

— 40^e —
ANNIVERSAIRE

iNTERADiS

 CATALOGUE
GÉNÉRAL

2026



NOTRE VALEUR AJOUTÉE

SIMPLIFICATION

Composer des gammes de produits « secondaires » indispensables, évitant ainsi un éparpillement des achats auprès de nombreux petits fournisseurs.



AGILITÉ & COMPÉTITIVITÉ

Proposer des gammes complémentaires à celles des fournisseurs premiums ou des gammes alternatives plus compétitives.



NOS VALEURS

RESPECT & INTÉGRITÉ

Nous plaçons la transparence et la confiance au cœur de nos relations. L'intégrité guide nos décisions et renforce la crédibilité de nos actions au quotidien.

PROXIMITÉ

Nous entretenons une relation de confiance et d'écoute avec nos clients, partenaires, collaborateurs.

ENGAGEMENT HUMAIN

Nous valorisons les talents, encourageons la formation et plaçons l'humain au centre de notre réussite collective

NOS ENGAGEMENTS

RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE



Notre démarche RSE a été récompensée par la médaille de bronze EcoVadis, gage de notre engagement concret pour une activité durable et éthique.

SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

Nous mettons tout en oeuvre pour assurer la sécurité de nos équipes, et de nos produits.

QUALITÉ DE SERVICE

Nous appliquons des processus rigoureux, un suivi permanent et une écoute attentive de nos clients pour garantir leur satisfaction.

SOMMAIRE



DIESEL

p. 7 à 92



ELECTRICITE

p. 93 à 116



GESTION MOTEUR

p. 117 à 162



MECANIQUE THERMIQUE - MECANIQUE DIVERS

p. 163 à 186



DEPANNAGE - REMORQUAGE - SECURITE

p. 187 à 212



ACCESSOIRES

p. 213 à 226



OUTILLAGE

p. 227 à 246



CONSOMMABLES CARROSSERIE

p. 247 à 260



LAMPES

p. 261 à 280



ADDITIFS - PRODUITS D'ENTRETIEN - REPARATION

p. 281 à 296



GLACES DE RETROVISEUR

p. 297 à 354

INDEX

A

Accessoires radio	222
Adhésifs anaérobies freins filets	294
Adhésifs angle-mort	194
Adhésifs double face	258
Aérosol nettoyant	288
Aérosols Intfradis, peintures et vernis	248
Agrafes	24
Agrafes	234
Aide au démarrage	288
Allume cigare universel	113
Antennes	223
Antennes DAB+	223
Anti frictions moteur	286
Anti fuite direction assistée	287
Anti fuite Huile Moteur	286
Anti nuisibles	295
Anti-cristallisant AdBlue®	283
Anti-fuite circuit refroidissement	287
Antivols de roue	215
Armoire de lampes : 12 V.	280
Attaches capots	199
Avertisseurs	203

B

Bagues d'étanchéité	166
Baladeuses à leds	229
Balisages arrière PL homologués	193
Barre de remorquage	199
Bitumeux anti-gravillonnants	251
Bobines de soudure étain	229
Bobines de tuyau souple pour carburants	29
Boitiers filtres	50
Boitiers papillon	146
Bombes réparation	241
Bombes réparation crevaisson	200
Bornes de charge	96
Bouchon essence universel	183
Bouchons avec jauge à huile	179
Bouchons de carter	175
Bouchons de protection pour injecteurs	30
Bouchons de radiateur	173
Bouchons de vase d'expansion	174
Bouchons remplissage d'huile	178
Bougies de préchauffage	84
Boule râpe	239
Boule volant	222
Brides d'échappement "bi-cônes"	170
Broc gradué d'atelier	242
Brosses	259
Brosses et manches à raccorder au tuyau	216
Brosses métalliques à main	259
Brosses métalliques sur machine tournante	259
Burettes	230

C

Câbles de charge sur borne	94
Câbles de démarrage	105
Câbles électriques	113
Canne antiviol à clé	222
Carrosserie rapide	255

Catadioptrés adhésifs PL	192
Centrales clignotantes 12v	106
Chandelles	234
Chargeurs de batterie	228
Chargeurs portables sur prise domestique	94
Chaussettes à neige et verglas	209
Clapets anti-retour diesel	49
Clés à bougie	230
Clés à sangle	230
Clés de vidange	230
Clés démonte roue VL, PL.	236
Clips et vis	233
Coffrets de lampes : 12 V.	278
Coffrets de lampes : 24 V.	279
Colle cyanoacrylate	293
Colles epoxy	292
Colliers de serrage acier pour durit	164
Colliers de serrage nylon	112
Colliers d'échappement standards	170
Colliers vannes EGR	143
Commandes ralenti-accélééré	73
Compresseurs à graisse	230
Conduits d'air 50 cm	165
Conduits d'air en couronne	165
Conduits d'air extensibles	165
Confort intérieur	219
Connecteurs électriques	30
Connectique bougies de préchauffage	86
Connectique radio	224
Connexions	113
Connexions et câble multi-conducteurs remorques VL	194
Contacteurs à clés et coupe-circuits	104
Cosses « à souder »	102
Cosses de batterie	100
Cosses électriques et gaines	102
Cosses isolées	102
Cosses thermosoudables	103
Couteau de carrossier	255
Couvercles de boîtiers de filtres à huile	181
Crics "bouteille"	234
Crics et chandelles	234
Crochets et chapes	195
Cuve en verre	69
Cuves complètes	50

D - E

Débitmètres d'air	152
Dégrippants lubrifiants	289
Dépannage	199
Désodorisant	222
Détartrant circuit de refroidissement	288
Disjoncteurs manuels avec interrupteur	112
Dispersant d'eau	282
Disques	257
Disques à tronçonner et à ébarber	257
Disques et adhésifs réglementaires	193
Divers diesel	73
Eclaireurs de plaque minéralogique	189
Ecran antigivre	208
Electrovalves : Régulateur de pression carburant 12 v.	75
Electrovannes	75

Electrovannes de commande de pression	144
Electrovannes de commande de pression EGR	77
Electrovannes de commande de pression EGR	145
Electrovannes de commande de pression turbo	76
Electrovannes de commande de pression turbo	144
Eléments filtrants	50
Enjoliveurs de roue	214
Entonnoirs	200
Eponges, gants de lavage	217
Etanchéité moteur	185
Expandeur soufflet de cardan pneumatique	168
Extincteurs	202

F - G

Fer à souder	229
Feutres de marquage	242
Feux arrières de remorque VL	188
Feux de gabarit et lanternes PL	191
Fil électrique	113
Filtre à particules - cérine et nettoyants	285
Filtres à carburant	50
Filtres vissés	50
Fixation cache-moteur	171
Fixations assortiments multimarques	233
Flashs à leds	206
Forêts HSS	232
Fouets d'antenne	224
Fraises	239
Fusibles « à lamelle » stéatite	109
Fusibles « enfichable »	109
Fusibles « megaval »	108
Fusibles « midival »	108
Fusibles en verre	111
Gainex et cosses électriques	101
Gainex thermorétractables	103
Gamme USB	222
Gants de travail	245
Gants latex	245
Gants nitrile	244
Gilet de sécurité	202
Goujons d'ancrage	234
Graissage	229
Graisse à pneu	237
Graisses	289
Gratte-givre	208
Gyrophares gamme « Micro »	205
Gyrophares gamme « Pulsar »	205

H - I - J

Haut-parleurs	224
Housse de protection de siège	220
Housses standards PL	220
Housses standards utilitaires	220
Housses standards VL	219
Hydraulique freinage	169
Injecteurs AdBlue®	88
Injecteurs FAP	91
Interrupteurs - inverseurs - coupe-circuits	104
Jauge usure pneu	237

Jerricans	200
Jeu de jauges d'épaisseur	230
Joints à Lèvres - type bague « BS »	177
Joints Carter huile	177
Joints d'injecteur	31
Joints d'injecteur et kits de joints	31
Joints en Cuivre plat	177
Joints en Nitril	177

K

Kit de réparation faisceaux capteur de régime	161
Kit membrane de pompe à vide 8 trous	73
Kit rénovation phares	254
Kit réparation filetage des puits de bougies	231
Kit rodoir et pâte à roder	231
Kits bagues et joints d'injecteurs	37
Kits de dépannage embarqués	241
Kits de joints pour injecteur essence	184
Kits de réparation pour tête de filtre diesel	69
Kits faisceaux de bougies de préchauffage	86
Kits joints couvercle culasse	185
Kits rampes carburant	9
Kits rampes d'alimentation	9
Kits rampes retour	18
Kits réparation câblage bougies	87
Kits réparation feux arrières	254
Kits retour universels montage Bosch	29
Lampe sonore de recul	271

L

Lampes de phares	265
Lampes de phares halogènes	265
Lampes de phares LED rétrofit	270
Lampes de phares xénon	269
Lampes de position ou de recul	271
Lampes de stop ou de clignotant	272
Lampes type « clignotant sans culot »	276
Lampes type « de tachygraphe »	273
Lampes type « graisseur »	273
Lampes type « navette »	277
Lampes type « stop sans culot »	276
Lampes type « témoin culot plastique »	274
Lampes type « témoin indicateur sans culot »	275
Lampes type « témoin »	273
Lavage	216
Levier démonte pneu	237
Limite de vitesse PL - plaques de tares	193
Lubrifiants	289
Lunettes de protection	245

M - N

Manchon souple de turbo	167
Manchons d'échappement avec collier	170
Manchons filetés	231
Masses	238
Mastic colle pare brise	293
Mastic colle silicone pare-brise	252
Mastics de rebouchage et finition	253
Mastics, pâtes de montage et bandage d'échappement	291
Matières plastiques : primaires et peintures	250
Maxi Fusible à disjoncteur thermique	111
Mèches fraise	232

Meules pour touret	257
Meules sur tige	258
Mini compresseurs embarqués	241
Modules EGR	118
Montage pneumatique	236
Multi-mètres	229
Nécessaires réparation tuyaux vannes EGR	143
Nénette	218
Nettoyant avant vidange	286
Nettoyant Vannes EGR	288
Nettoyants mains et désinfectants	295
Nettoyants surpuissants	295
Neutraliseur de rouille	251

O - P

Outils diesel	231
Outils et consommables pneumatiques	236
Papiers à poncer à sec	256
Papiers à poncer imperméables	256
Pâte à roder	290
Pâte à roder mixte	232
Pâtes à joint d'étanchéité	290
Peaux de chamois	218
Peintures	248
Peintures automobiles : peintures, apprêts et vernis	248
Peintures étriers de freins	251
Pelle à neige	208
Perçage	232
Pèse-acide et antigel	228
Pièces basse pression	73
Pièces de rechange	207
Pièces et accessoires pour injecteurs	30
Piles Varta	225
Pince liberty	221
Pinceaux	260
Pinceaux nylon à dégraisser	260
Pinceaux nylon pour fontaine de nettoyage	260
Pinceaux soie	260
Pincettes de charge	105
Plaques de signalisation agricoles	190
Plaques de signalisation bagagères	190
Pochette de lames	255
Pochettes de réparation pompe injection	71
pompes à pieds	236
Pompes d'amorçage diesel	49
Pompes lave-glace 12v.	114
Pompes pour fût	230
Porte-fusibles	111
Poteaux pour bornes de charge	96
Préfiltre à essence	183
Préfiltre à gasoil magnétique	69
Préfiltre diesel	183
Préparation des fonds : primaires et apprêts	249
Présignalisation	205
Prise de charge latérale pour VE	96
Prises allume-cigare ou DIN	113
Produits « hiver »	208
Produits nettoyants	295
Projecteurs de travail	191
Protection jantes alu	237

R

Raccords acier	169
Raccords et agrafes	24
Raccords tuyaux lave-glace	116
Raclette vitre	218
Recharger en toute sécurité	97
Relais 12v	106
Remetallisant moteur	286
Réparation depuis l'extérieur du pneu	240
Réparation depuis l'intérieur du pneu	239
Réparation filetage	231
Réparation transmission	241
Rétroviseur PL	193
Rivetage	233
Riveteuse à main	233
Rivets	233
Robinets de batterie	101
Rodage	231
Rodoirs	231
Roues et disques à lamelles	257
Roues Jockey	197
Rouleaux abrasif d'atelier toile émeri	256
Rouleaux adhésifs atelier	242
Roulette	239
Rubans isolants électriques	112

S - T - U - V

Sandows - tendeurs	199
Sangles à cliquet	198
Sangles VL	198
Sécurité-secours	201
Seringues à huile	229
Silent bloc filtre à air	172
Soudure	229
Soufflets de cardans universels	168
Soufflets de crémaillère	168
Substitut de plomb	285
Supports de jauge d'huile	181
Systèmes EGR	118
Tampons à poncer et cales à mastiquer	256
Tapis	221
Taraud	231
Temporisateurs de préchauffage	78
Testeurs de batterie et Pic-Fils	229
Têtes de filtre diesel	70
Traitements essence	282
Traitements gasoil	282
Traitements huile	286
Traitements radiateur	287
Tresses et kits tubeless	240
Triangle présignalisation	201
Triangles	190
Trousses secours	202
Tubes freins cuivre	169
Tubes guides d'embrayage	167
Tuyaux lave-glace	116
Valves	238
Vannes EGR	120
Vernis	250
Vidange	230

CONTACTS

ACCUEIL RECEPTION	Martine Dalesme	+33 (0)5 53 04 45 89	m.dalesme@intfradis.fr
HOTLINE TECHNIQUE TECHNICAL HOTLINE	Laurent Albanese	+33 (0)5 24 13 82 66	l.albanese@intfradis.fr
COMMANDES & EXPÉDITIONS ORDERS & SHIPPING	Nelly Naud	+33 (0)5 24 13 82 67	n.naud@intfradis.fr
SUPPLY CHAIN	Jean Jervaise	+33 (0)5 53 04 45 89	j.jervaise@intfradis.fr
SAV/GARANTIES AFTER-SALES/WARRANTIES	Laurent Albanese	+33 (0)5 24 13 82 66	sav@intfradis.fr
COMPTES CLIENTS / FACTURATION CUSTOMER ACCOUNTS / BILLING	Martine Dalesme	+33 (0)5 53 04 45 89	m.dalesme@intfradis.fr
COMPTABILITÉ / RH ACCOUNTING / HR	Maylis Lacoste	+33 (0)5 24 13 82 69	m.lacoste@intfradis.fr
MARKETING MARKETING	Bénédicte Alvinerie	+33 (0)5 24 13 82 64	b.alvinerie@intfradis.fr
	Margaux Besse	+33 (0)6 11 62 10 26	m.besse@intfradis.fr
COMMUNICATION COMMUNICATION	Rosina Bailly	+33 (0)5 53 04 45 89	r.bailly@intfradis.fr
DIRECTION MANAGEMENT	Pierre-Yves Bailly	+33 (0)6 07 29 35 67	py.bailly@intfradis.fr
SITE WEB WEBSITE	www.intfradis.com		
ADRESSE ADDRESS	Intfradis ZAE Peri Ouest. 11, avenue du Parc 24430 MARSAC-SUR-L'ISLE SAS au capital de 150 000 € Siret:339 652 646 00045- APE APE 4531Z - N° TVA FR 13 339 652 646		



VOTRE COMMERCIAL

Pierre-Yves Bailly	+33 (0)6 07 29 35 67	py.bailly@intfradis.fr
Alexi Juillet	+33 (0)6 38 09 80 01	a.juillet@intfradis.fr
Maxime Kleber	+33 (0)6 38 09 80 02	m.kleber@intfradis.fr
François Magimel	+33 (0)6 22 97 49 12	f.magimel@intfradis.fr
Frederic Nava	+33 (0)6 29 68 47 97	f.nava@intfradis.fr
Bruno Tadjine	+33 (0)6 80 04 97 05	brunotadjine@gmail.com

Commander



Via les plateformes régionales ou nationales, de groupements ou indépendantes

Direct Intfradis :

- EDI Golda
- Site www.intfradis.com / onglet « dispos, tarifs, commander »
- Mail: contact@intfradis.fr
- Tél. +33 (0)5 53 04 45 89

www.intfradis.com

Commander et retrouver **tous nos produits,**
leurs disponibilités et vos tarifs en vous connectant à votre espace client

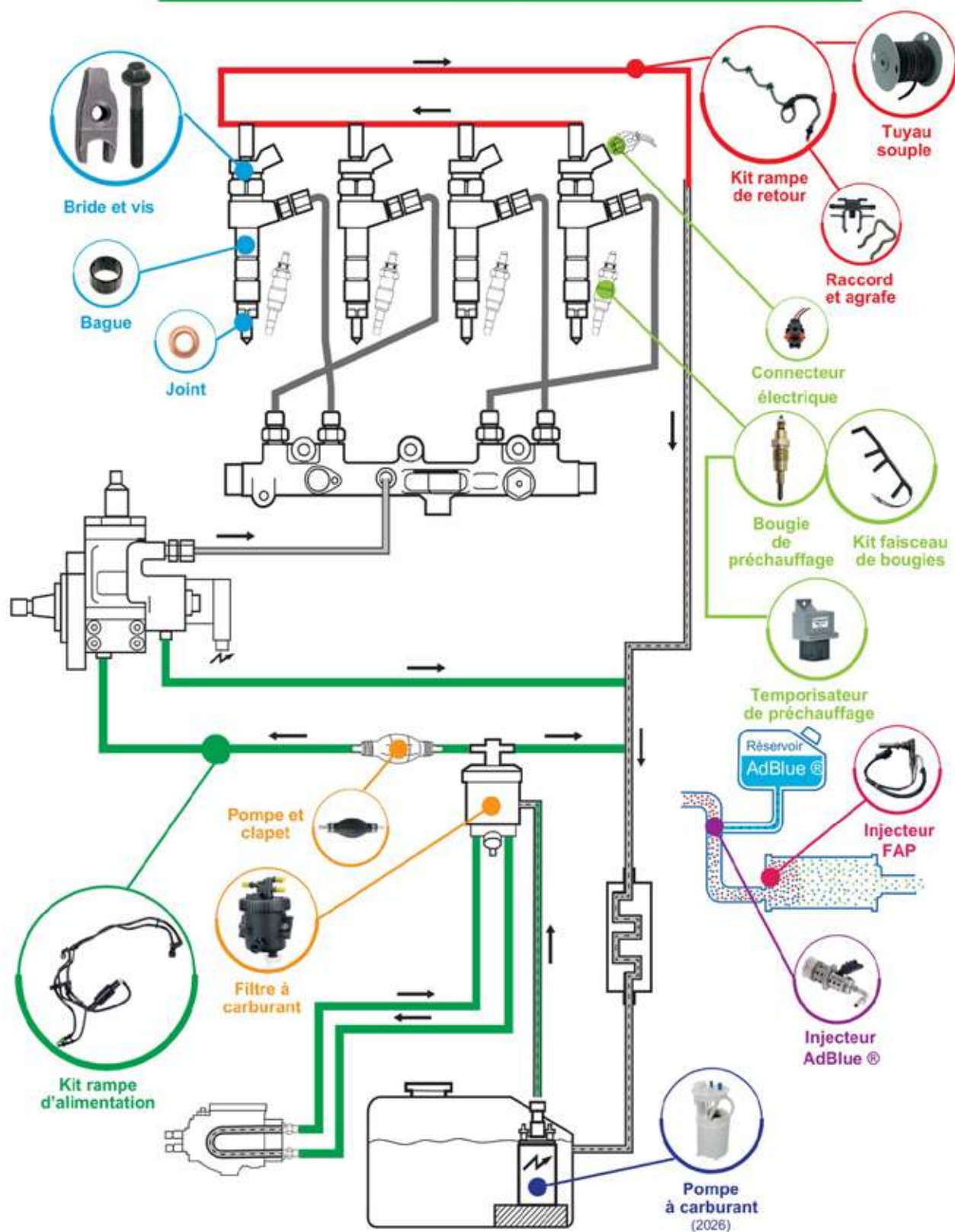
Ce catalogue 2026 annule et remplace toutes les éditions précédentes. INTFRADIS fait évoluer en permanence ses produits, les informations et descriptifs de ce catalogue sont donnés à titre indicatif et non contractuel. Les photographies et illustrations n'ont qu'une valeur indicative et ne sont pas contractuelles. La société décline toute responsabilité quant aux erreurs typographiques, omissions ou inexactitudes pouvant apparaître dans le présent document. Toute reproduction, représentation, diffusion, adaptation ou traduction, intégrale ou partielle, du présent document ou de son contenu, par quelque procédé que ce soit, sans autorisation écrite et préalable de la société, est strictement interdite et susceptible de constituer une contrefaçon. Tous droits réservés. Les correspondances (cross) et affectations affichées sur le catalogue : ces informations sont indiquées dans le but de faciliter votre recherche. Elles ont été établies avec la plus grande attention, mais conservent un caractère indicatif qui n'engage nullement la responsabilité d'Intfradis. L'utilisation des termes « Cross OE » ou « Cross IAM », dans les tableaux de correspondance, ne signifie pas que la pièce Intfradis est identique, mais qu'elle est conforme au cahier des charges du constructeur ou de l'équipementier. Produits dangereux, respectez les précautions d'emploi, tenir hors de portée des enfants Ne pas jeter sur la voie publique. Ne pas reproduire. Imprimé par Asbury 22 rue de l'ouvrage cornes - 17000 LA ROCHELLE . CGV à retrouver sur notre site www.intfradis.com et en fin de catalogue. Copyright © Intfradis avril 2026

DIESEL

● KITS RAMPES CARBURANT	9 à 24
KITS RAMPES D'ALIMENTATION	9
KITS RAMPES RETOUR	18
● RACCORDS, AGRAFES ET KITS UNIVERSELS RETOUR	24 à 29
RACCORDS ET AGRAFES	24
KITS RETOUR UNIVERSELS MONTAGE BOSCH	29
BOBINES DE TUYAU SOUPLE POUR CARBURANTS	29
● PIÈCES ET ACCESSOIRES POUR INJECTEURS	30
CONNECTEURS ÉLECTRIQUES	30
BOUCHONS DE PROTECTION POUR INJECTEURS	30
● JOINTS D'INJECTEUR ET KITS DE JOINTS	31 à 48
JOINTS D'INJECTEUR	31
KITS BAGUES ET JOINTS D'INJECTEURS	37
● POMPES D'AMORÇAGE ET CLAPETS	49
POMPES D'AMORÇAGE DIESEL	49
CLAPETS ANTI-RETOUR DIESEL	49
● FILTRES À CARBURANT	50 à 69
BOITIERS, CUVES COMPLÈTES, ÉLÉMENTS FILTRANTS ET FILTRES VISSÉS	50
PRÉFILTRE À GASOIL MAGNÉTIQUE	69
● TÊTES DE FILTRE ET KITS RÉPARATION FILTRES	69 à 70
CUVE EN VERRE	69
KITS DE RÉPARATION POUR TÊTE DE FILTRE DIESEL	69
TÊTES DE FILTRE DIESEL	70
● POCHETTES DE RÉPARATION POMPE INJECTION	71 à 72
● DIVERS DIESEL	73 à 74
COMMANDES RALENTI-ACCÉLÉRÉ	73
KIT MEMBRANE DE POMPE À VIDE 8 TROUS	73
PIÈCES BASSE PRESSION	73
● ELECTROVANNES - ELECTROVALVES	75 à 77
ELECTROVANNES	75
ELECTROVALVES : RÉGULATEUR DE PRESSION CARBURANT 12 V.	75
ELECTROVANNES DE COMMANDE DE PRESSION TURBO	76
ELECTROVANNES DE COMMANDE DE PRESSION EGR	77
● TEMPORISATEURS DE PRÉCHAUFFAGE	78 à 83
● BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE	84 à 85
● CONNECTIQUE BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE	86 à 87
KITS FAISCEAUX DE BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE	86
KITS RÉPARATION CÂBLAGE BOUGIES	87
● INJECTEURS AdBLUE®	88 à 90
● INJECTEURS FAP	91

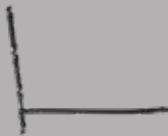
BOUCLE DIESEL **INTFRADiS**

HAUTE PRESSION

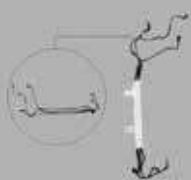


KITS RAMPES CARBURANT

KITS RAMPES D'ALIMENTATION

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE	MODÈLE
10213	PSA FORD	MOTEURS : 1.4 HDI 54CH DV4TD 1.4 TDCI MONTAGE : SIEMENS VEHICULES : C1, FIESTA V, 107 06/2005 -> 05/2014	1574S8, S6Q9D350AF 1501910	
10211	PSA	MOTEURS : 1.4 HDI MONTAGE : BOSCH VEHICULES : C2, C3 I, XSARA, 206 09/2001 -> 12/2009 207, 307, 1007 BIPPER	1574T1	
10212	PSA	MOTEURS : 1.4 HDI 68CH DV4TD MONTAGE : SIEMENS VEHICULES : C2, C3 I, 1007 02/2002 -> 207, 307, 1007 BIPPER	1574S9 1574R3	
10254	PSA	MOTEURS : 1.4 16V HDI VEHICULES : C3 I 02/2002 ->	1607147180 157460	
10214	PSA	MOTEURS : 1.4 HDI 68CH DV4TD MONTAGE : BOSCH VEHICULES : C3 II, NEMO, 206, 207, BIPPER 09/2001 -> C2 C3I XARA 307 1007	1574T0	
10215	PSA	MOTEURS : 1.4 HDI 68CH DV4TD VEHICULES : XSARA, 206, 307 09/2001 -> 06/2013	1574T2	
102075	PSA DS OPEL	MOTEURS : 1.5 TURBO D , 1.5 BLUE HDI VEHICULES : BERLINGO , C3 , C4 , C5 , DS 3 ,DS7 , VIVARO C , MOKKA, CROSSLAND , GRANDLAND , PARTNER , EXPERT ,508 II ,5008 II , 308 II , 2008 II	9824723180	
10210	PSA	MOTEURS : 1.6 HDI 90CH DV6ATED4 VEHICULES : BERLINGO, C3 II, C4, C4 PI- CASSO, C5 II, C5III, JUMPY, XSARA, 206, 207, 307, 308 I, EXPERT TEPEE, PARTNER 05/2004 -> 03/2016 5008, 407, 3008, 1007	1574W2	
10216	PSA	MOTEURS : 1.6 HDI 109CH DV6TED4 VEHICULES : BERLINGO, C3 I, C4 I, C4 PI- CASSO, C5 II, C5 III, XSARA PICASSO, 1007, 206, 207, 307, 308, 3008, 407, 5008, PARTNER 02/2004 -> 03/2017	1574T5	

KITS RAMPES D'ALIMENTATION

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE	MODÈLE
102074	PSA CITROEN PEUGEOT	MOTEURS : 1.6 HDI VEHICULES : 308 , PICASSO II	9675839380	
102002	PSA	MOTEURS : 1.6 HDI 2.0 HDI 2.2 HDI DV6 DW10 DW12 (2006-) VEHICULES : JUMPY C8 EXPERT 807	1507F5	
102003	PSA	MOTEURS : 1.6 HDI VEHICULES : PEUGEOT : 2008 I , 208 I , 207 CITROEN : C3 II , C3 PICASSO , DS3	1574FE	
10245	PSA FIAT	MOTEURS : 1.9D VEHICULES : BERLINGO, JUMPY, XSARA, 206, 306, EXPERT, PARTNER, SCUDO 04/1998 ->	1573YG, 1573XQ, 1573RZ 9633898180	
10244	PSA FIAT	MOTEURS : 1.9D VEHICULES : BERLINGO, JUMPY, XSARA, 206, 306, EXPERT, PARTNER, SCUDO 04/1998 ->	1579Q4, 1579L4 9634256080	
102001	PSA	MOTEURS : PSA 2.0 HDI DW10 VEHICULES : 206, 307, EXPERT, C4 I, C5 (1999 -)	1579GC / 1579AV	
102004	PSA	MOTEURS : 2.0 HDI VEHICULES : CITROEN : C5 I , JUMPY I , XSARA , XSARA PICASSO PEUGEOT : 206 , 307 , 406 , 607 , EXPERT	1579GE	
10249	FIAT	MOTEURS : 1.3 D MULTIJET VEHICULES : DOBLO 05/2010 ->	51783277	
102203	FIAT	MOTEURS : 1.3 D MULTIJET 263WXU1A VEHICULES : DOBLO 02/2010 ->	51910500	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE	MODÈLE
10250	FIAT	MOTEURS : 1.3 JTD - 1.3 D MULTIJET (323AXB11, 323AXB1A) VEHICULES : DOBLO, LINEA 05/2010 ->	51873181	
10247	FIAT	MOTEURS : 1.3 JTD 16V VEHICULES : DOBLO 05/2004 ->12/2006	51738255, 51743941, 51738254, 51743942	
10248	FIAT	MOTEURS : 1.3 D MULTIJET 225CXB1A, 225AXB1A, 225CXB11 VEHICULES : FIORINO, QUBO 11/2007 ->	51782245	
10246	FIAT LANCIA	MOTEURS : 1.9 JTD 223AXE1A, 223ZXE1A, 192XE1A, 192XF1A VEHICULES : DOBLO, IDEA, PALIO, PUNTO, STILO, STRADA 10/2001 ->	55219331	
102201	FIAT LANCIA IVECO	MOTEURS : 2.3 D MULTIJET VEHICULES :DUCATO 120 CH - 130 CH 07/2006 -> DAILY III 2005 / 2006 DAILY IV 2005 / 2011 <i>Longueur embouts mâles : 29/31 mm</i>	504110763	
102200	FIAT LANCIA	MOTEURS : 2.3 D MULTIJET VEHICULES : DUCATO 120 CH - 130 CH 07/2006 -> DAILY III 2005 / 2006 DAILY IV 2005 / 2011 <i>Longueur embouts mâles : 35/36 mm</i>	504375094	
102204	FIAT IVECO	MOTEURS : MULTIJET 3,0 D VEHICULES : DAILY IV , DUCATO	504334659	
10262	FORD	MOTEURS : 1.4 TDCI 68CH VEHICULES : FIESTA V , FIESTA VI 01/2009 ->	1550804 7V2Q9D350BA	
10263	FORD	MOTEURS : 1.6 TDCI VEHICULES : FIESTA VI 06/2008 ->	1550805 7V2Q9D350CA 1518068	

KITS RAMPES D'ALIMENTATION

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE	MODÈLE
10261	FORD VOLVO	MOTEURS : 1.6 TDCI 90CH - 100CH - 109CH VEHICULES : FOCUS C-MAX, FOCUS II 05-2001 -> C30 S40II S80II V50 V70III	1504835 5M5Q9D350AB 31293502 31216155	
10269	FORD	MOTEURS : 2.2 TDCI VEHICULES : TRANSIT, TRANSIT TOURNEO 04/2006 ->	1751070, CC119B337BC	
10270	FORD	MOTEURS : 2.2 TDCI VEHICULES : TRANSIT 04/2006 -> 08-2014	1755705, 1751069, CC119B337AD	
10255	OPEL	MOTEURS : 1.3 CDTI VEHICULES : ASTRA H 08/2005 -> 10/2010	5820544, 55558031	
10271	OPEL	MOTEURS : 1.3 CDTI - 1.3 CDTI 16V VEHICULES : COMBO, CORSA C, CORSA D 07/2006 -> 08/2014	55555611, 5820461	
10273	RENAULT	MOTEURS : 1.5 DCI - 1.9 DTI KC0U VEHICULES : KANGOO 02/2000 ->	8200121735	
102104	RENAULT	MOTEURS : 1.5 DCI VEHICULES : KANGOO, GRAND KANGOO, KANGOO EXPRESS 02/2008 -> 70 KW0V, KW0A, FW0A, KW0V - 1.5 DCI 85 KW0K, KW0L, KW0B, FW0K, FW0L, FW0B	8200811721	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE	MODÈLE
10234	RENAULT	MOTEURS : 1.5 DCI VEHICULES : CLIO II, CLIO III, CLIO GRANDTOUR, KANGOO, KANGOO EXPRESS, THALIA B-C2J, B-CB03, B-CB08, C-BROG, C-BR1G, KROG, KC08, KC09, FC07, FC08, FC09, FC1E	8200360597, 8200050395	
10274	RENAULT	MOTEURS : 1.5 DCI VEHICULES : CLIO II 06-2001 -> B-CB03, B-CB07, B-CB08	7700418200, 8200722196, 8200912625	
10275	RENAULT	MOTEURS : 1.5 DCI VEHICULES : CLIO II 06/2001 -> B-CB03, B-CB07, B-CB08, SB07	8200912632, 7700418197, 8200722197	
10217	RENAULT	MOTEURS : 1.5 DCI K9K MONTAGE : DELPHI VEHICULES : CLIO II, KANGOO KC0-1, 06/2001 -> B-CB03, B-CB07, B-CB3M, BB3N, CB3N, KC07, KC08, KC09	8200218942, 8200050936	
10239	RENAULT DACIA	MOTEURS : 1.5 DCI VEHICULES : CLIO II, CLIO III 06/2001 ->, DUSTER 04/2010 -> 01/2018 BB3N, CB3N, B-CB03, B-CB07, BB3N, CB3N, BR1C, CR1C, BR17, CR17	164461296R 164464322R	
102102	RENAULT	MOTEURS : 1.5 DCI VEHICULES : CLIO III 05/2005 -> BR0H, CR0H, CR1S, BR1S, BR1C, C-BR0G, C-BR1G, CR1C, BR17, CR17, KR0G, KR0H, KR1S	8200262764	
10276	RENAULT	MOTEURS : 1.5 DCI VEHICULES : CLIO III 06/2005 -> BR0H, CR0H, CR1S, BR1S, C-BR0G, C-BR1G, BR17, CR17	8200262760, 8200868563	
102103	RENAULT	MOTEURS : 1.5 DCI 75 - 1.5 DCI 90 VEHICULES : CLIO IV 11.2012 ->	164468215, 164468215R, 164468096R	

KITS RAMPES D'ALIMENTATION

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE	MODÈLE
10236	RENAULT	MOTEURS : 1.5 DCI VEHICULES : MEGANE II - SCÉNIC II BM02, BM1E, BM1F, CM1E, CM1F, LM1E, LM1F, KM0F, KM1F, JM0F, JM1F	8200571379 8200224517, 8200312655	
10218	RENAULT	MOTEURS : 1.5 DCI MONTAGE : DELPHI VEHICULES : MEGANE II, SCENIC II 09/2002 -> 02/2008 K9K BM0F, BM0T, BM2B, CM0F, CM0T, BM02, BM13, BM2A, CM02, CM13, KM0F, KM0T, KM2B, JM02, JM13	8200571380	
10277	RENAULT	MOTEURS : 1.5 DCI VEHICULES : MEGANE II 10/2003 -> 12/2010 BM1E, CM1E, BM16, CM16, KM16, KM1E	8200451024	
10219	RENAULT	MOTEURS : 1.5 DCI MONTAGE : DELPHI VEHICULES : KANGOO, KANGOO BE BOP, KANGOO EXPRESS 02/2008 -> K9K FW0A, FW0B,FW0F, FW0K, FW0L, KW0V	8200683525	
10243	RENAULT DACIA	MOTEURS : 1.5 DCI VEHICULES : LOGAN 09/2005 -> LS0J, LS0K, LS0Y, LS0W, FS0W	6001548507 8200838566	
10242	DACIA	MOTEURS : 1.5 DCI VEHICULES : LOGAN, SANDERO 09/2005 -> LS0J, LS0Y, LS0W,LS04	8200685633	
102105	RENAULT	MOTEURS : 1.5 DCI VEHICULES : FLUENCE (2010 >)	164460063R	
102106	RENAULT	MOTEURS : 1.5 DCI VEHICULES : SCENIC III , GRAND SCENIC III (2009-2016),MEGANE III BERLINE,COUPÉ,GRANDTOUR (2008-2016)	164460011R	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE	MODÈLE
102120	DACIA	MOTEURS : 1.5 DCI VEHICULES : DUSTER (2010-2018)	164460011R	
10235	RENAULT	MOTEURS : 1.9 D VEHICULES : CLIO II, KANGOO, KANGOO EXPRESS 08/1997 -> B-CBOE, SBOE, FCOE, FC02, FCON, KCOD, KCOE, KC02, KCON	7700111932	
10232	RENAULT	MOTEURS : 1.9 D VEHICULES : CLIO II, KANGOO, KANGOO EXPRESS B-CBOE, SBOE, FCOE, KCOE	7700113514	
10233	RENAULT	MOTEURS : 1.9 D VEHICULES : CLIO II, KANGOO, KANGOO EXPRESS B-CBOJ, SBOJ, FCOJ, KCOJ	7700115859 7700113176	
10272	RENAULT	MOTEURS : 1.9 DCI VEHICULES : TRAFIC II 03/2001 -> JL0B, JL0C, FL0B, FL0C	8200505335	
102101	RENAULT	MOTEURS : 1.9 DCI VEHICULES : TRAFIC II 03/2001 -> JL0B, JL0C, JL0D, JL0J, EL0B, EL0C, EL0D, EL0J, FL0B, FL0C, FL0D, FL0J	8200338434	
10237	RENAULT	MOTEURS : 2.0 DCI VEHICULES : TRAFIC II 08/2006 -> EL0H, FL0H, FL01, FL0U, JL0H	8200505325	
102100	RENAULT	MOTEURS : 2.3DCI VEHICULES : MASTER III 02/2010 -> JV0A, JV0B, JV0C, JV0D, JV0H, JV0G, JV0H, JV0J, EV0A, EV0B, HV0A, HV0B, UV0A	175068840R	
10238	RENAULT	MOTEURS : 2.5 DCI VEHICULES : MASTER II 10/2001 -> UD01, UD02, UD0M, UD0U, UD0V, UD0W, UD0Y	8200516617	

KITS RAMPES D'ALIMENTATION

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE	MODÈLE
10287	MERCEDES	MOTEURS : A160 CDI - A170 CDI - 108 - 110 CDI - 208 - 211 - 213 CDI - 308 - 311 - 313 CDI - 408 - 411 - 413 CDI VEHICULES : CLASSE A, SPRINTER 2-T, 3-T, 4-T, VITO 07/1999 -> 05/2006	6110702032, A6110702032	
10293	MERCEDES	MOTEURS : 200 CDI - 220 CDI - 270 CDI - 320 CDI VEHICULES : CLASSE C 05/2000 -> 02/2007	6110704832, A6110704832	
102601	MERCEDES	MOTEURS : 200 CDI - 220 CDI VEHICULES : CLASSE C - E 06/1998 -> 08/2007	6110706332, A6110706332	
10288	MERCEDES	MOTEURS : 250 D - TURBO D - 300 D - TURBO D VEHICULES : CLASSE C - E - G - S 05-1993 -> 07/2000	6050700832, A6050700832	
10291	MERCEDES	MOTEURS : 250 D - TURBO D - 300 D - TURBO D VEHICULES : CLASSE C - E - G - S 05/1993 -> 07/2000	6050701432, A6050701432	
10289	MERCEDES	MOTEURS : 250 D - TURBO D - 300 D - TURBO D VEHICULES : CLASSE C - E - G - S 05/1993 -> 07/2000	6050701532, A6050701532	
10290	MERCEDES	VEHICULES : CLASSE C - E - G - S 05/1993 -> 07/2000	6050700732, A6050700732	
102600	MERCEDES	MOTEURS : 200 CDI - 220 CDI - 270 CDI VEHICULES : CLASSE C - E - M 06/1998 -> 08/2007	6110707332, A6110707332	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE	MODÈLE
10292	MERCEDES	MOTEURS : 200 CDI - 220 CDI - 270 CDI - 320 CDI VEHICULES : CLASSE C / E / M / S 05/1993 -> 03/2001	6110703432, A6110703432	
10285	MERCEDES	MOTEURS : 108 - 110 - 112 CDI - 208 - 211 - 213 CDI - 308 - 311 - 313 CDI - 408 - 411 - 413 CDI VEHICULES : CLASSE V, SPRINTER 2-T, 3-T, 4-T, VITO 03/1999 -> 05/2006	6110702132, A6110702132	
10280	MERCEDES	MOTEURS : 208 - 211 - 213 CDI - 308 - 311 - 313 CDI - 408 - 411 - 413 CDI VEHICULES : SPRINTER 2-T, 3-T, 4-T 04/2000 -> 05/2006	6110707632, A6110707632	
10282	MERCEDES	MOTEURS : 208 - 211 - 213 - 216 CDI - 308 - 311 - 313 CDI - 408 - 411 - 413 - 416 CDI VEHICULES : SPRINTER 2-T, 3-T, 4-T, VITO 04/2000 -> 05/2006	6110701932, A6110701932	
10284	MERCEDES	MOTEURS : 108 - 110 - 112 CDI - 208 - 211 - 213 - 216 CDI - 308 - 311 - 313 - 316 CDI - 408 - 411 - 413 - 416 CDI VEHICULES : SPRINTER 2-T, 4-T, VITO 03/1999 -> 05/2006	6110706832, A6110706832	
10281	MERCEDES	MOTEURS : 208 - 211 - 213 CDI - 408 - 411 CDI VEHICULES : SPRINTER 2-T, 4-T, VITO 04/2000 -> 05/2006	6110702932, A6110702932	

KITS RAMPES RETOUR

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE	MODÈLE
10220	PSA FORD	MOTEURS : 1.4 HDI DTDV 1.4 TDCI MONTAGE : SIEMENS VEHICULES : C1, C2, C3 I, XSARA, 1007, 107, FIESTA V, FUSION	1574Q1 1444973 2S6Q9K022AD 1552402 7V2Q9K022AA	
10225	PSA	MOTEURS : 1.4 HDI DTDV 8HX, 8HZ VEHICULES : C2, C3 I, C3 II, XSARA, 206 SW, 307, 307 SW	1574N8 157470	
10227	PSA	MOTEURS : 1.4 HDI DV4C 1.6 HDI DV6DTED VEHICULES : BERLINGO, C3 II, C3 PICASSO, C4 II, C 4 CACTUS, DS3, DS4, JUMPY, 206+, 207, 207 SW, 208, 308, 308 SW, 2008, EXPERT, PARTNER	1574JK 1574EN	
10221	PSA	MOTEURS : 1.6 HDI DV6TED4 MONTAGE : BOSCH VEHICULES : BERLINGO, C3 I, C3 PICASSO, C4 I, C5, JUMPY, XSARA PICASSO, 206, 207, 307, 308, 407, PARTNER 05/2004 ->	1574Q5 1441256 3M5Q9K022CA 3M5Q9K022DC 157499 1574R2	
10228	PSA	MOTEURS : 1.6 HDI DV6C VEHICULES : C3 II, C4 II, C5 III, DS3, DS4, 208 I, 3008, 308, 4008, 5008, 508 12/2009 -> 12/2018	1574HX 1574CC	
10226	PSA	MOTEURS : 1.6 HDI DV6TED4 VEHICULES : BERLINGO, C2, C3 II, C3 PICASSO, C4 I, C 4 PICASSO, C5 III, 1007, 207, 207 CC, 307, 307 SW, 308 I, 3008, 5008, PARTNER 11/2003 ->	1574R2	
102071	PSA	MOTEURS : 1.6 BLUE HDI 100 VEHICULES : CITROEN : BERLINGO , C3 AIRCROSS II , C3 II , C3 PICASSO , C3 III , C4 CACTUS , C4 II , C4 PICASSO II , C4 SPACETOURER , DS3 , DS4 , DS5 , JUMPY III PEUGEOT : 208 I , 2008 I , 3008 , 308 II , 5008 , 5008 II , 508 I , EXPERT , PARTNER , TRAVELLER	9823897880, 9802620380	
10224	PSA	MOTEURS : 2.0 HDI DW10 MONTAGE : SIEMENS VEHICULES : C4 I, C4 PICASSO, C5 II, C5 III, C8, JUMPY, ULYSSE, C-MAX, GALAXY, KUGA, MONDEO III, S-MAX, 307, 308 I, 407, 508 I, 607, 807, EXPERT 10/2003 ->	1574.HL 157468 1708234 9674975980 9659113480	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE	MODÈLE
10223	PSA	MOTEURS : 2.0 HDI DW10TD DERHYB, MBRHY, MCRHY, MFRHY MONTAGE : SIEMENS VEHICULES : BERLINGO, C5 I, XSARA, 307, 406, PARTNER 02/2000 -> 07/2008	1574H4	
10222	PSA	MOTEURS : 2.0 HDI DW10 2.2 HDI DW12 MONTAGE : BOSCH VEHICULES : C5 I, C5 II, C8, EVASION, JUMPY, 607, 806, 807, EXPERT 08/1999 -> 12/2006	15730Q	
10229	PSA	MOTEURS : 2.0 HDI 2.2HDI DWD10 DW12 CRHYB, DCRHZB, DWDCRHZE, DERHSB, DERHSE, DERHZB, DERHZE, MBRHY, MCRHY, MFRHY VEHICULES : BERLINGO, C4 I, C 5 I, EVASION, JUMPER, JUMPY, XANTIA, XSARA, 206, 306, 307, 406, 607, 806, BOXER, PARTNER 02/1999 -> 12/2009	1573SR	
102060	PSA	MOTEURS : 2.0 HDI BLUEHDI DW10 VEHICULES : CITROEN :C4 PICASSO (2013>), C4 SPACETOUREUR(2018>), C5 (2015-2017), DS4 (2014-2015)DS5 (2013-2015), JUMPER II (2015-2019), JUMPY III (2016>) PEUGEOT : 3008 II (2016-2020), 308 II (2013-2021), 5008 (2009-2017), 5008 II (2016>) 508 (2014-2018), 508 II(2018>), BOXER(2016-2023), EXPERT(2016>), TRAVELLER(2016>)	9674231880	
10240	PSA FORD	MOTEURS : 2.2 HDI P22DTE VEHICULES : JUMPER, BOXER 100 CH -120 CH -130 CH 04/2006 ->	1574L4, 1795871 9660645280	
102070	PSA	MOTEURS : 2.0 HDI VEHICULES : CITROEN : C4 , C4 PICASSO , C5 II , C5 III PEUGEOT : 307 , 308 , 407 , 508 I , BOXER	1574L9	
102072	PSA	MOTEURS : 2.2 HDI VEHICULES : CITROEN : C5 II , C5 III , C6 , C8 PEUGEOT : 4007 , 407 , 607 , 807	1574FX, 1574K8	
10241	PSA FIAT	MOTEURS : 3.0 HDI - 3.0 D MULTIJET VEHICULES : JUMPER, BOXER, DUCATO 160 CH 04/2006 ->	504384342, 1574 R5, 1574HP	

KITS RAMPES RETOUR

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE	MODÈLE
10251	FIAT ALFA LANCIA	MOTEURS : 1.3 D MULTIJET 312AXB1A, 312AXE1A, 312AYA1A, 225BXD1A, 225BXB1A, 225BXB11 VEHICULES : MITO, 500, DOBLO, FIORINO, IDEA, PANDA, GRANDE PUNTO, QUBO, MUSA, YPSILON	817043, 817032, 5817 304, 1797152, 1542864, 55187666, 55245385	
10252	FIAT LANCIA OPEL	MOTEURS : 1.3 D MULTIJET 169.AXC1A , 1.3 JTD 16V VEHICULES : DOBLO, IDEA, PANDA, PUNTO, MUSA, YPSILON, AGILA, COMBO, CORSA C, TIGRA	46784581 93177371	
10253	FIAT IVECO	MOTEURS : 2.3 D MULTIJET VEHICULES : DUCATO, DAILY III, DAILY IV, DAILY V 10-2003 ->	55264929 500392262	
10265	FIAT PSA FORD	MOTEURS : 2.2D MULTIJET , 2.2TDCI VEHICULES : DUCATO, TRANSIT 04/2006 ->	1761934, 9801197080, BK2Q9K022 AF	
102351	FORD	MOTEURS : 1.5 TDCI VEHICULES : B-MAX, C-MAX II, ECOSPORT, FIESTA VI, FOCUS III, KUGA II, MONDEO V, TOURNEO, TRANSIT 09/2014 ->	FM5Q9K022AB 1868676	
10268	FORD	MOTEURS : 1.5 TDCI - 1.6TDCI VEHICULES : B-MAX, ECOSPORT, FIESTA VI, FOCUS III, MONDEO IV, MONDEO V, TOURNEO 07/2010 ->	1742836, AV6Q9K022CA	
10266	FORD	MOTEURS : 1.5 TDCI - 1.6TDCI VEHICULES : C-MAX II, FIESTA VI, FOCUS III, GALAXY, MONDEO IV, MONDEO V, S-MAX, TRANSIT, TOURNEO	1746271 1685801 AV6Q-9K022-AB	
10260	FORD	MOTEURS : 1.6 TDCI VEHICULES : FOCUS C-MAX, FOCUS II 05/2001 ->	46784581 1346471 1313849	
10264	FORD	MOTEURS : 1.8 TDCI VEHICULES : FOCUS C-MAX, FOCUS II, MONDEO IV, TOURNÉO CONNECT 05/2001 ->	1521487 4M5Q9K022AG	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE	MODÈLE
10267	FORD	MOTEURS : 2.2 TDCI VEHICULES : TRANSIT V363 08/2013 ->	1761932, BK3Q9K022AG	
102860	HYUNDAI KIA	MOTEURS : 1.5 CRDI VEHICULES : :ACCENT III , GETZ , i30 KIA : CEE'D , CERATO , RIO II	314712A402	
102770	MINI	MOTEURS : 1.6D VEHICULES : MINI (R50,R53)	13537799450, 13537791106	
102750	BMW MINI	MOTEURS : 1.6D 1.8D 2.0D VEHICULES : SERIE 1 (F20,F21,F40) SERIE 2 (F45,F22,F87,F23,F44,F46) X1 (F48) X2 (F39) SERIE 3 (F30,F80,G20,G80,G28,F34,F31,G21,G81) X3 (F25,G01,F97) SERIE 4 (F32,F82,F33,F83,F36) X4 (F26,G02,F98) SERIE 5 (F10,G30,F90,F11,G31) MINI (F55,F56) CLUBMAN (F54) COUNTRYMAN (F60,R60) PACEMAN (R61)	13538583458, 13538516196	
102751	BMW	MOTEURS : 2.0D VEHICULES : SERIE 1 (E87,E46,E90,E91) X3 (E83) SERIE 5 (E60,E61)	13537787485, 13532248152	
102752	BMW	MOTEURS : 2.0D VEHICULES : SERIE 1 (F20,F21) SERIE 2 (F22,F87) X1 (E84) SERIE 3 (E92,E90,F30,F80,E91,E93,F31,F34) X3 (F25) SERIE 4 (F32,F82,F33,F83,F36) SERIE 5 (F10,F11)	13537823408	
102753	BMW	MOTEURS : 2.5D 3.0D VEHICULES : SERIE 5 (E39,E60,E61,E38,E65,E66,E67) X5 (E53,E70) X3 (E83)	13537786544, 13537789607	
102754	BMW	MOTEURS : 3.0D VEHICULES : SERIE 3 (E92,E90,E93,E46,E91) X3 (E83) X5 (E53)	13537790330, 7 799 179, 7 790 330	
102651	MERCEDES	MOTEURS : 180 CDI - 200 CDI - 220 CDI - 250 CDI - 300 CDI VEHICULES : CLASSE A, B, C, E, CLA, GLA, GLK, M, S, SPRINTER 3-T, 3.5-T, 4.6-T, 5-T, VIANO, VITO 06/2006 ->	A6460700932, 6510700132, A6510700132	

KITS RAMPES RETOUR

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE	MODÈLE
10283	MERCEDES	MOTEURS : 210 - 212 D - 310 - 312 D - 410 - 412 D - 512 D - 612 D - 812 D VEHICULES : CLASSE C - E, SPRINTER 2-T, 3-T, 4-T, VIANO, VITO 06/1998 ->	A6020704732 6020704732	
10286	MERCEDES	MOTEURS : 212D, 310D, 312D, 412D, 512D, 612D, 812D VEHICULES : CLASSE E - G - SPRINTER 2-T, 3-T, 4-T, VARIO 02/1995 -> 12/2010	A6020704732 6020704732	
102650	MERCEDES	MOTEURS : 209 - 211 - 213 - 215 CDI - 309 - 311 - 313 - 315 CDI - 509 - 511 - 515 CDI VEHICULES : SPRINTER 3-T, 3.5-T, 4.6-T, 5-T 06/2006 -> 12/2009	6460700932 A6460700932	
10230	RENAULT DACIA	MOTEURS : 1.5 DCI VEHICULES : CAPTUR I, CLIO II, III, IV, GRAND SCÉNIC, KANGOO, LAGUNA III, MÉGANE II, III, MODUS, SCÉNIC II, III, TWINGO II 06/2001 -> ,DOKKER, DUSTER, LOGAN, SANDERO 09/2005 -> , MICRA III, NOTE 01/2003 -> 06/2012 B-CB07, B-CB3M, BR0H, CR0H, CR1S, BR1S, C-BR0G, C-BR1G, JM02, JM13	8200520596 8200064003 8200171176 1667100QAB	
10231	RENAULT	MOTEURS : 1.9 DCI - DTI VEHICULES : CLIO II, KANGOO, KANGOO EXPRESS 12/1999 -> B-CB0U, FC0V, FC0U, KC0U, SB0U	7700114802 7705190416 7711130063	
102150	RENAULT	MOTEURS : 2.0 DCI M9R VEHICULES : TRAFIC, LAGUNA, KOLEOS	8200596291 8200417884 8200762577 8200894668	
10278	RENAULT OPEL	MOTEURS : 2.0 DCI VEHICULES : MASTER III, TRAFIC II, MOVANO B, VIVARO A 08/2006 -> EL0H, FL0H, FL01, FL0U- 2.3 DCI JV0A, JV0B, JV0G, JV0H	8200890122 4420523 93168217	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE	MODÈLE
10258	OPEL	MOTEURS : 1.9 CDTI 2.0 CDTI VEHICULES : ASTRA J , INSIGNIA A , ZAFIRA B , ZAFIRA TOURER C	55575334, 55566677, 817042	
10259	OPEL LANCIA FIAT ALFA ROMEO	MOTEURS : 1.6 CDTI 1.9 CDTI 2.0 CDTI VEHICULES : OPEL : ASTRA H , COMBO , ZAFIRA FAMILY LANCIA : DELTA 3 , MUSA FIAT : 500 L , 500 X , BRAVO 2 , CROMA , DOBLO , DUCATO , FREEMONT, PUNTO EVO , IDEA , TIPO ALFA ROMEO : 147 , 156 , 159 , BRERA , GIULIETTA , GT , MITO	93186425, 55269856, 55188344	
102850	TOYOTA	MOTEURS : 1.4D VEHICULES : AURIS , COROLLA , YARIS	23760-0N020, 237600N020	
102550	VAG	MOTEURS : 1.6 TDI VEHICULES : A1, A3, ALTEA, IBIZA IV, LEON, TOLEDO IV, FABIA II, OCTAVIA II, RAPID, SUPERB II, YETI, BEETLE, CADDY IV, GOLF VI, PASSAT, POLO, TOURAN 02/2009 -> 07/2016	03L13023, 03L130235AF, 03L130235A	
102551	AUDI SEAT	MOTEURS : 2.0 TDI VEHICULES : AUDI : A4 , A5 , A6 , Q5 SEAT : EXEO , EXEO ST	03L130235AE	
10279	VAG	Moteurs : 2.0 TDI - 2.0 TDI 16V VEHICULES : A1, A3, TT, ALTEA, IBIZA IV, LEON, OCTAVIA II, SUPERB II, YETI, CRAFT, GOLF VI, JETTA IV, SCIROCCO, TI-GUAN, TOURAN 05/2003 -> 12/2017	03L130235N	

RACCORDS, AGRAFES & KITS RETOUR UNIVERSELS

RACCORDS ET AGRAFES

RÉF.	COND.	DESIGNATION / MONTAGE	MODÈLE
10157	Sachet de 10	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE AVEC JOINT (90°) MONTAGE: BOSCH	
10158	Sachet de 10	AGRAFE POUR RACCORD PLASTIQUE MONTAGE: BOSCH 10157 ET 10159	
10159	Sachet de 10	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES AVEC JOINT MONTAGE: BOSCH	
10320	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES MONTAGE: BOSCH PIEZO BMW	
10321	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE MONTAGE: BOSCH PIEZO BMW	
10322	Sachet de 5	RACCORD 2 VOIES MONTAGE: VDO SIEMENS	
10324	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES A 90° MONTAGE: BOSCH PSA	
10325	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES (T) MONTAGE: BOSCH FORD VOLVO	
10326	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES (K) MONTAGE: BOSCH	
10327	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES MONTAGE: BOSCH PSA PEUGEOT 2.0 HDI	
10328	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L) MONTAGE: BOSCH PSA	
10329	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L) MONTAGE: BOSCH FORD, VOLVO	
10330	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L) MONTAGE: BOSCH PSA PEUGEOT 2.0 HDI	

RÉF.	COND.	DESIGNATION / MONTAGE	MODÈLE
10337	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L) MONTAGE: BOSCH PIEZO MERCEDES	
10338	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES (T) MONTAGE: BOSCH PIEZO MERCEDES	
10341	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES Montage sur rampe OE 7700114802 MONTAGE: DELPHI RENAULT DACIA	
10342	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES Montage sur rampe OE 7700114802 MONTAGE: DELPHI RENAULT DACIA	
10343	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE Montage sur rampe OE 7700114802 MONTAGE: DELPHI RENAULT DACIA	
10344	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE MONTAGE: DELPHI (L)	
10345	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE MONTAGE: DELPHI (T)	
10349	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE MONTAGE: DELPHI PSA FORD	
10350	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE MONTAGE: DELPHI MERCEDES	
10351	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES MONTAGE: DELPHI MERCEDES	
10352	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE MONTAGE: DELPHI YDT478	
10353	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE MONTAGE: DELPHI YDT711	
10355	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE MONTAGE: DELPHI YDT275 PSA FORD	
10356	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES MONTAGE: DELPHI MERCEDES	
10357	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE MONTAGE: DELPHI MERCEDES	

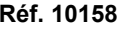
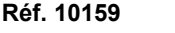
RÉF.	COND.	DESIGNATION / MONTAGE	MODÈLE
10358	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE MONTAGE: DELPHI HYUNDAI PEUGEOT	
10359	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 3 VOIES MONTAGE: DELPHI HYUNDAI PEUGEOT	
10360	Sachet de 5	RACCORD 1 VOIE MONTAGE: DENSO (L)	
10361	Sachet de 5	RACCORD 2 VOIES MONTAGE: DENSO (T)	
10362	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE MONTAGE: DENSO (L) FORD	
10363	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES MONTAGE: DENSO (T) FORD	
10364	Sachet de 5	AGRAPHES DE FIXATION PLASTIQUE VERTE MONTAGE: DENSO FORD TRANSIT	
10365	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE MONTAGE: DENSO (L)	
10366	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE MONTAGE: DENSO (L) FIAT LANCIA	
10367	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE (T) MONTAGE: FIAT LANCIA	
10368	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE (L) FORD FOCUS - C MAX	
10369	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE (T) FORD FOCUS - CMAX II 1.6 TDCi	
10370	Sachet de 5	JOINT TORIQUE POUR RACCORD MONTAGE: BOSCH ORING VITON / dim 5.5 x 3 x 1 mm	
10370S	Sachet de 5	JOINT TORIQUE MONTAGE : SIEMENS OE 198193	
10371	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE MONTAGE: DELPHI FORD MONDEO	
10373	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE MONTAGE: FORD MONDEO	

RÉF.	COND.	DESIGNATION / MONTAGE	MODÈLE
10374	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE MONTAGE: FORD MONDEO	
10380	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L) MONTAGE: DELPHI MERCEDES VW	
10381	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES (T) MONTAGE: DELPHI MERCEDES VW	
10382	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L) MONTAGE: RENAULT CLIO	
10383	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES (T) MONTAGE: RENAULT CLIO	
10384	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 3 VOIES (TL) MONTAGE: RENAULT CLIO	
10385	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE MONTAGE: RENAULT MASTER	
10386	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES MONTAGE: BOSCH RENAULT MASTER	
10387	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L) MONTAGE: SIEMENS PSA EURO 5	
10388	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES (T) MONTAGE: SIEMENS PSA EURO 5	
10389	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L) MONTAGE: SIEMENS FORD NISSAN VOLVO	
10390	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2VOIES (T) MONTAGE: SIEMENS FORD NISSAN VOLVO	
10393	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2VOIES (V) MONTAGE: SIEMENS PEUGEOT VOLVO FORD	
10394	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L) MONTAGE: SIEMENS PEUGEOT VOLVO FORD	

RÉF.	COND.	DESIGNATION / MONTAGE	MODÈLE
10395	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES MONTAGE: SIEMENS PSA 1.4 - 1.6 HDI	
10396	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES MONTAGE: SIEMENS CITROEN C3 FORD FIESTA	
10397	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE MONTAGE: SIEMENS (L) FORD FIESTA CITROEN C3	
10400	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES MONTAGE: SIEMENS RENAULT	
10401	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L) MONTAGE: BOSCH VW	
10402	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES (T) MONTAGE: BOSCH VW	
10405	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE MONTAGE: VW AUDI SKODA SEAT	
10406	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE (T) 3 VOIES MONTAGE: VW AUDI SKODA SEAT	
10409	Sachet de 5	RACCORD METAL 2 VOIES MONTAGE: VDO SIEMENS	
10410	Sachet de 5	RACCORD METAL 1 VOIE MONTAGE: VDO SIEMENS	
10411	Sachet de 5	RACCORD METAL 2 VOIES MONTAGE: VDO SIEMENS	
10412	Sachet de 5	AGRAPHE POUR RACCORD MONTAGE: SIEMENS 18x12x15 mm	
10413	Sachet de 5	AGRAPHE POUR RACCORD MONTAGE: SIEMENS 17x12x11 mm	
10414	Sachet de 5	AGRAPHE POUR RACCORD MONTAGE: SIEMENS 15x12x12 mm	

RÉF.	COND.	DESIGNATION / MONTAGE	MODÈLE
10415	Sachet de 5	RACCORD METAL 2 VOIES BOSCH	
10416	Sachet de 5	RACCORD METAL 1 VOIE BOSCH	

KITS RETOUR UNIVERSELS MONTAGE BOSCH

RÉF.	DÉSIGNATION	MODÈLE
10155BL	POUR VEHICULES 4 CYLINDRES Tuyau NBR renforcé polyester extérieur Température - 30° à + 110° DIN 73379-2A	 x1  x3  x4  Réf. 10416  Réf. 10415  Réf. 10158 
Cond.	- 1 raccord métal à 90° (1 voie) - 3 raccords métal en T (2 voies) - 4 agrafes - 1 m tuyau 3x7 mm	
Sachet de 9 pcs		
RÉF.	DÉSIGNATION	MODÈLE
10156BL	POUR VEHICULES 4 A 6 CYLINDRES Tuyau NBR renforcé polyester extérieur Température - 30° à + 110° DIN 73379-2A	 x1  x5  x6  Réf. 10157  Réf. 10159  Réf. 10158 
Cond.	- 1 raccord plastique à 90° (1 voie) - 5 raccords plastique en T (2 voies) - 6 agrafes - 1 m de tuyau 3x7 mm	
Sachet de 13 pcs		

BOBINES DE TUYAU SOUPLE POUR CARBURANTS

RÉF.	DÉSIGNATION	DIM. MM	BOBINE	MODÈLE
10131	Tube gasoil tressé extérieur DIN 73379-2A NBR - 30°+110°	3 x 7	25 m	 Conditionnés sous film  
10132	Tube gasoil tressé extérieur DIN 73379-2A NBR - 30°+110°	3.2 x 7.2	25 m	
10133	Tube gasoil tressé intérieur DIN 73379-2A NBR -30 +110°	4 x 9	25 m	
10134	Tube gasoil tressé intérieur DIN 73379-2A NBR -30 +110°	5 x 11	25 m	
10135	Tube gasoil tressé intérieur DIN 73379-2A NBR -30 +110°	6 x 13	15 m	
10136	Tube gasoil tressé intérieur DIN 73379-2A NBR -30 +110°	7 x 13	15 m	
10200	Tube gasoil tressé intérieur DIN 73379-2A NBR -30 +110°	8 x 15	15 m	
10201	Tube gasoil tressé intérieur DIN 73379-2A NBR -30 +110°	10 x 19	15 m	
PTC9	Présentoir acier garni de 9 bobines : - 2 bobines tuyau lave glace Réf. 6080 et 6081 - 7 bobines tuyau souple de carburant Réf. 10200, 10201, 10131, 10132, 10133, 10135, 10136			

PIÈCES ET ACCESSOIRES POUR INJECTEURS

CONNECTEURS ÉLECTRIQUES

RÉF.	CROSS IAM	COND.	DESIGNATION	MODÈLE
10460	Delphi 9001-845	Sachet de 1 pièce	CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR PORTE INJECTEUR DELPHI	
10461	Delphi 9001-886 9001-921 YDT479	Sachet de 1 pièce	CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR PORTE INJECTEUR DELPHI NOUVELLE GENERATION 1.5	
10462	Delphi 9001-925	Sachet de 1 pièce	CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR PORTE INJECTEUR SIEMENS VDO CONTINENTAL	
10463	Delphi 9001-928 9001-929 9001-903	Sachet de 1 pièce	CONNECTEUR ELECTRIQUE CAPTEUR ET ACTUATEUR POUR PORTE- INJECTEUR BOSCH	
10464	Delphi 9001-960 YDT552A	Sachet de 1 pièce	CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR PORTE INJECTEUR DENSO PSA OPEL FORD	
10465	Delphi 9001-930 9001-931 YDT246D	Sachet de 1 pièce	CONNECTEUR ELECTRIQUE CAPTEUR HP ET ACTUATEUR DELPHI SIEMENS CONTINENTAL BOSCH PSA	
10466	Delphi 9001-932 9001-933 YDT529C	Sachet de 1 pièce	CONNECTEUR ELECTRIQUE CAPTEUR HP ET ACTUATEUR BOSCH	
10467		Sachet de 1 pièce	CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR PORTE INJECTEUR DENSO	

BOUCHONS PLASTIQUE DE PROTECTION POUR INJECTEURS

RÉF	DÉSIGNATION	DIMENSIONS (MM)	MODÈLE	COND.
10000	BOUCHON PLASTIQUE POUR INJECTEUR MECANIQUE	DIAM. INT 9 H 27		Sachet de 100 pcs
10001	BOUCHON PLASTIQUE POUR INJECTEUR	DIAM. INT 7 H 22		
10002	BOUCHON PLASTIQUE ROUGE FILETAGE 12X150	DIAM INT 12 H 12		
10003	BOUCHON PLASTIQUE ROUGE FILETAGE 14x150	DIAM INT.14 H 12		
10004	BOUCHON PLASTIQUE CONIQUE	DIAM. A 12,5 DIAM.B 14,1 DIAM.C 17,5 H 10		
10005	BOUCHON PLASTIQUE LISSE TARAUDAGE METRIQUE	DIAM 6 - 7.7 H BOUCHON 9.65		Schéma Mesures A - B - C - H
10006	BOUCHON PLASTIQUE CONIQUE	DIAM. A 11,4 DIAM.B 13 DIAM.C 16,7 H:9,5		
10007	BOUCHON PLASTIQUE CONIQUE	DIAM. A 14.3 DIAM.B 15.90 H:10 DIAM.C 19.30		
10008	BOUCHON PLASTIQUE TARAUDAGE FILETAGE 12X150	DIAM.A: 16 H:15,8 H VIS 7,8		
10009	BOUCHON PLASTIQUE LISSE TARAUDAGE METRIQUE	DIAM 5.9 - 9 CAPE 13.3		
10010	BOUCHON CONIQUE SANS LANGUETTE	DIAM A 5,9 DIAM B 7,4 DIAM C 11 H:10		
10011	BOUCHON CRISTAL TRANSPARENT	DIAM INT 9MM H: 25		

JOINTS D'INJECTEUR ET KITS DE JOINTS

JOINTS D'INJECTEUR



Les références suivies du suffixe « BL » = 1 joint vendu en sachet de 10 refermable.

Les références non suivies de lettres = 4 joints vendus en sachet non refermable

RÉF.	VENDU PAR SACHET DE	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS VEHICULES	MONTAGE	DIM. (MM)	CROSS OE ET IAM	MODÈLE
10198	10	PSA FIAT FORD IVECO MERCEDES OPEL LAND RO- VER SAAB SUZUKI HYUNDAI	1.3, 1.4, 1.5, 1.7, 2.0, 2.2, 2.3, 3.0, HDI - JTD - TDCI - CRDI	BOSCH	15 x 7,7 x 1,5	55215424, 1531367G00000, 15313-67G00, LR032155, LR032818, 55192494, K9401981439, 1606871780, 13532247156, 171760, OM 1981.43, 9128304, 1981.43, 73504243, 9401981439, 1231946, 1318562, 1748294, 4899689, A0000171760, 55204259, 0000171760, 55245288, 9117693, ML603189 BOSCH F00VC17503, FEBI BILSTEIN 102791, ELRING 182.350,BOSCH F 00V C17 503	4 DENTS 
10198BL	4						
10146	10	PSA	2.0 HDI DW10 307 - 407 - 308 - 3008 - 5008 - EXPERT - BOXER - C4 - C5 III - DS4 - DS5 - JUMPY - JUMPER, ETC.	DELPHI	13,7 x 7,2 x 2,2	9803486880 198177 FEBI BILSTEIN 102841, ELRING 871.730 DELPHI 9001-850D	
10146BL	4						
10145	10	PSA FORD		SIEMENS	15 x 7,3 x 2,5		4 DENTS 
10145BL	4						
10144	10	PSA VOLVO	HDI	SIEMENS	15,5 x 7,5 x 1,5		3 DENTS 
10144BL	4						
10143	10	PSA FORD	PSA 1.4 HDI - FORD 1.4 TDCI C1 - C2 - C3 - XSARA - 107 - 1007 - Fiesta V - VI	SIEMENS	15,5 x 7,5 x 2,5	1981.84, 1148074, 1348625 CORTECO 49430685, ELRING 027.140, CORTECO 49445013,	3 DENTS 
10143BL	4						
10147	10	PSA FORD	PSA 1.4 HDI - FORD 1.4 TDCI C1 - C2 - C3 - XSARA - 107 - 1007 - Fiesta V - VI	SIEMENS	15,5 X 7,5 X 2,5	1981.84 1348625 CORTECO 49430685,ELRING 027.140	6 DENTS 
10147BL	4						
10150	10	PSA FORD	1.4 HDI 8HY DV4TED4	DELPHI	13,7 x 7,2 x 1,6	1981.57, 1118410 ELRING 027.130, CORTECO 49430668, DELPHI 9001-850,	
10150BL	4						
10151	10	PSA BMW FIAT	1.4 8 HR . DV4C 1.6 HDI DV6DTED	BOSCH	16 X 7.3 X 2	28103085, 13537804979, 028103085, SH01-13-H51, Y601-13-H51, 8099055, 1432205, 71769143, 46518716, 1981.85, 1610564580 CORTECO 49445011, FEBI BILSTEIN 102842, ELRING 569.370	
10151BL	4						

RÉF.	VENDU PAR SACHET DE	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS VÉHICULES	MONTAGE	DIM. (MM)	CROSS OE ET IAM	MODÈLE
10140	10	PSA FIAT FORD	1.4 - 2.0 - 2.2 HDI DW10 - DW12 - DV4DW10 - DW12 - DV4 206 - 207 - 306 - 307 - 406 - 407 - 607 - 807 - EX- PERT - BOXER - BERLINGO - C2 - C3 - C4 - C5 - C8 JUMPY - JUMPER -	BOSCH SIEMENS	16 x 7,3 x 1,5	30725238, 30680682, 198192, 1318562, 1981.96 CORTECO 49445012, ELRING 182.350, CORTECO 49430621	
10140BL	4						
10478	10	PSA	Voir réf 10140	BOSCH SIEMENS	16 x 7,3 x 1,7	1364301 <i>Cote réparation 1 de la réf 10140</i>	
10478BL	4						
10477	10	PSA	Voir réf 10140	BOSCH SIEMENS	16 x 7,3 x 1,9	<i>Cote réparation 2 de la réf 10140</i>	
10477BL	4						
10149	10	PSA FIAT RENAULT	1.6 HDI RENAULT : 2.0- 2.3 DCI 206 - 207 - 208- 307 - 308 - 1007 - 2008 - 3008 - 5008 - EXPERT - PARTNER BERLINGO - C3 -C4 - C5 III - DS3 -DS4 - DS5 - JUMPY- XSARA - ZX, ETC. TRAFIC II - MASTER III	BOSCH	15 x 7,7 x 2	55565375, 5821761, 817036, 93178683, 93198819, WHT000189, 9804220580, X0540518, RF2A-13- H51B, 8200895280, F00VC 17504, 1981.95, K9456154380, K9467602680, 46518716, 55221016, 71769143, 9456154380, 9467602680, 1230952, 1432205, 8099055, RF2A-13-H51A, PSA 1981 95 BOSCH F 00V C17 504, BOSCH F00VC17504 CORTECO 49430606, ELRING 572.260, FEBI BILSTEIN 102792, CORTECO 49445014	4 DENTS 
10149BL	4						
10154	10	PSA FORD	1.6HDI	SIEMENS	14,8 X 7,7 X 2,1	LR066427, 31321711, MN982581, 1700379, 1981.94, 198194 FEBI BILSTEIN 103746, ELRING 456.810, CORTECO 49430681	6 DENTS 
10154BL	4						
10153	10	PSA	1.8 HDI 150 CH C4 AIR CROSS 4008 MITSU- BISHI	DENSO	17 x 7,65 x 3	1607852680	
10153BL	4						
10473	10	PSA	1.9 D-TD XUD 205, 309, 405, BX, XANTIA, BERLINGO		21,5 x 15,6 x 2,2		
10473BL	4						
10177	10	PSA FORD	2.2 - 2.4 - 3.2 TDCI TRANSIT JUMPER BOXER DUCATO, ETC.	DENSO	13,7 x 7,1 x 1,9	1378433, 1565.AH, LR004662, LR004642 ELRING 006.990, CORTECO 49430708	
10177BL	4						
10142	10	PSA	2.0 HDI 4P	SIEMENS	15,5 x 7,5 x 2,5	1981.84, 198184	
10142BL	4						
10152	10	PSA	2.0 HDI	DELPHI	16 x 7.5 x 2.3	198173, 198177, 1981.73, 1981.77 FEBI BILSTEIN 104610, CORTECO 49430666, DELPHI 9001-850D	
10152BL	4						
10491	10	PSA	2.7 HDI CITROËN : C5, C6 PEUGEOT : 407, 607		7,3 X 15 X 1,5	198167	

RÉF.	VENDU PAR SACHET DE	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS VEHICULES	MONTAGE	DIM. (MM)	CROSS OE ET IAM	MODÈLE
10472	10	FIAT ALFA LANCIA OPEL	1.9JTD		16.5 x 7.5 x 2		
10472BL	4						
10178	10	FORD	1.8 TDCI FIESTA MONDEO	SIEMENS	13,6 x 8 x 2	1364301	3 DENTS 
10178BL	4						
10176	10	FORD	2.0 TDCI DXA - CB7 DXA - CEU	DELPHI	13,7 x 7 x 1,6	1715204 DELPHI 9001-850D	
10176BL	4						
10479	10	FORD			15 X 7 X 1		4 DENTS 
10479BL	4						
10167	10	OPEL	1.7 CDTI ASTRA CORSA		15.5 X 8 X 2		
10167BL	4						
10160	10	RENAULT MERCEDES NISSAN DACIA MITSUBISHI OPEL SUZUKI VOLVO	1.5 DCI 1.9 DTI 1.5DCI 1.6DCI 1.9DCI 2.2DCI 2.5DCI	BOSCH	15 x 7,5 x 3	30889414, 15313-84A00, 8200014894, A6079970845, 6079970845, M889414, 16614- 00QAA, 16614-00QAB, 16626- BN700, 82000-14894, 9201691, 4402702, 7703062072 BOSCH 1987972087, BOSCH 1 987 972 077, BOSCH 1 987 972 087, ELRING 331.680, FEBI BILSTEIN 100543, CORTECO 49430601, DELPHI 9001-850C, BOSCH 1987972077	
10160BL	4		CLIO II, III, IV TWINGO II				
10162	10		MEGANE II, III, IV LAGUNA II, III ESPACE IV KANGOO II, III TRAFIC II, III				
10476	10	RENAULT	1.9 D-TD F8Q		21,4 x 14,7 x 1,95	7700690542	
10476BL	4		R19, MEGANE, EXPRESS				
10500	10	RENAULT OPEL BMW ALFA	F8Q, J8S R21, R25, ESPACE I, II EXPRESS I		13.5 X 7 X 1.2	13 53 2 242 711, 9944875, 90542650, 77 00 663 363, 77 00 854 406, 2 430 190 002, 2430190002, 77 00 854 406, 9950771 <i>Rondelle, pare-flamme, acier , inox</i>	

RÉF.	VENDU PAR SACHET DE	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS VEHICULES	MONTAGE	DIM. (MM)	CROSS OE ET IAM	MODÈLE
10163	10	RENAULT	3.0 DCI - DTI	BOSCH	16 x 8,3 x 1	7701058113	
10163BL	4						
10161	10	RENAULT - VAG	MÉGANE		13 x 7,6 x 2.5		
10161BL	4						
10166	10	BMW OPEL	2;5 TDS SERIES 3, 5,7 OMEGA	BOSCH	17.2 X 21 X 1.5	F00VP01004	
10166BL	4						
10470	10	KIA HUYNDAI		DELPHI	14 x 7.3 x 2		4 DENTS 
10470BL	4						
10179	10	MERCEDES		BOSCH	15 x 7,6 x 1,6		3 DENTS 
10179BL	4						
10184	10	MERCEDES	160CDI /180CDI 200CDI /220CDI 300CDI /350CDI CLASSE A, CLASSE B, CLASSE C, CLASSE E, CLK, CLS, SPRINTER, Vaneo, Vario, Vito, Viano	BOSCH	15 x 7,9 x 1,55	A6110170060, 6110170060 BOSCH 1987972086, FEBI BILSTEIN 29140, ELRING 924.867, DELPHI 9001-850E, CORTECO 49430633, COR- TECO 49430632, CORTECO 49430631, BOSCH 1 987 972 086	3 DENTS 
10184BL	4						
10493	10	MERCEDES	160CDI /180CDI 200CDI /220CDI 300CDI /350CDI CLASSE A, CLASSE B, CLASSE C, CLASSE E, CLK, CLS, SPRINTER, Vaneo, Vario, Vito, Viano		15 x 7.3 x 1.76	49430627 - 49430628 - 49430629 - 199.360 - A6110170360 - KG5342	Cote réparation 1 de la 10184 
10494	10	MERCEDES	160CDI /180CDI 200CDI /220CDI 300CDI / 350CD CLASSE A, CLASSE B, CLASSE C, CLASSE E, CLK, CLS, SPRINTER, Vaneo, Vario, Vito, Viano		15 x 7.3 x 1.96	49430625 - 199.340 - A6110170460	Cote réparation 2 de la 10184 

RÉF.	VENDU PAR SACHET DE	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS VEHICULES	MONTAGE	DIM. (MM)	CROSS OE ET IAM	MODÈLE
10475	10	ROVER - MAN			15 X 7,5 X 1	7202-011	
10475BL	4						
10488	10	TOYOTA NISSAN	2.0D/2.2D4D AURIS, AVEN- SIS, COROLLA, LAND CRUI- SER, RAV 4 III ET IV, VERSO		7,5 X 17 X 3,60	11176-26020	
10492	10	TOYOTA MINI	1.4 D4D / 2.4 D / 2.8 D4D MINI : ONE D TOYOTA : AU- RIS, COROLLA, HILUX, IQ, LAND CRUI- SER, URBAN CRUISER, VER- SO, YARIS		7,3 X 16 X 3	13537791936, 11176-33010	
10489	10	VAG	1.4TDI / 1.6TDI / 2.0 TDI AUDI : A1, A3, Q2 SEAT : ARONA, ATE- CA, IBIZA, LEON, TOLEDO SKODA : FABIA, OCTAVIA VW : GOLF, POLO		7 X 12,3 X 2	03P 130 519, 21002100, 232.930, 49430772, 03P 130 519, 40-70659-00	
10165	10	VAG			13 x 7 x 1.5	LR093848, 95511051900, 59130519, 059130519, F00VP01004 ELRING 173.190, DELPHI 9001-850K, CORTECO 49430603, BOSCH F 00V P01 004,	4 DENTS 
10165BL	4						
10180	10	VAG	1.9 - 2.5 TDI	BOSCH	13 x 7,1 x 2,5	046130219A, 057130219A CORTECO 49430664, CORTECO 49430663, FEBI BILSTEIN 15926, ELRING 627.410, CORTECO 49430662, BOSCH F 00V C17 505, BOSCH F00VC17505	4 DENTS 
10180BL	4						

RÉF.	VENDU PAR SACHET DE	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS VEHICULES	MONTAGE	DIM. (MM)	CROSS OE ET IAM	MODÈLE
10169	10		25TDVM 24DM21		14 X 20 X 2		
10169BL	4						
10490	10	VAG	1.9 TDI	VDO	12.3 x 7 x 2.5	03L130519 CORTECO 49430683, CORTECO 49430684, EL- RING 426.780	6 DENTS 
10490BL	4						

JOINTS DE RACCORD DE RETOUR DE FUITE

10485	10				17 x 12,8 X1		
10485BL	4						
10482	10			BOSCH - DELPHI	12 X 8 X 1,5		
10482BL	4						
10481	10			BOSCH - DELPHI	10 X 6 X 1		
10481BL	4						
10483	10				14 X 10 X 1,5		
10483BL	4						
10484	10			BOSCH	16 X 12 X 1,5		
10484BL	4						
10168	10	TOYOTA NISSAN			22.5 X 12.5 X 1	370-1265000	
10168BL	4						
10474	10	TOYOTA NISSAN			18,5 x 12.5 x 1	093245-0140	
10474BL	4						

COFFRET DE 96 JOINTS D'INJECTEUR - 8 JOINTS PAR REFERENCE . Ref. 10138



CONTENU DU COFFRET :

REF 10140 CASIER DE 8 **REF 10150** CASIER DE 8
REF 10142 CASIER DE 8 **REF 10143** CASIER DE 8
REF 10144 CASIER DE 8 **REF 10145** CASIER DE 8
REF 10146 CASIER DE 8 **REF 10147** CASIER DE 8
REF 10198 CASIER DE 8 **REF 10160** CASIER DE 8
REF 10161 CASIER DE 8 **REF 10162** CASIER DE 8

● Rechargeable en commandant les références au sachet.

COFFRET DE 92 JOINTS + 30 pièces D'INJECTEUR Réf 10139



CONTENU DU COFFRET :

REF 10148 CASIER DE 4 **REF 10149** CASIER DE 8
REF 10150 CASIER DE 8 **REF 10151** CASIER DE 8
REF 10152 CASIER DE 8 **REF 10153** CASIER DE 4
REF 10154 CASIER DE 8 **REF 10163** CASIER DE 4
REF 10176 CASIER DE 8 **REF 10177** CASIER DE 8
REF 10178 CASIER DE 8 **REF 10179** CASIER DE 8
REF 10180 CASIER DE 8 **REF 10158** CASIER DE 10
REF 10157 CASIER DE 2 **REF 10159** CASIER DE 8
REF 10196S CASIER DE 10

● Rechargeable en commandant les références au sachet.

KITS BAGUES ET JOINTS D'INJECTEURS

COFFRET DE KITS DE REPARATION INJECTEURS Réf. 10137

- Enfin à portée de mains, les pièces à remplacer lors de l'intervention sur les principaux injecteurs du marché
- Ce coffret comporte le nécessaire de réparation injecteurs avec joints, vis et brides les plus courants PSA 1.4 et 1.6 HDI en montage Bosch et Siemens, Renault 1.5 DCI, Fiat 1.3 JTD et la vis Mercedes qu'il est nécessaire de changer à chaque intervention.
- CONTENU DU COFFRET:
RÉF.10126COX1 - RÉF.10199COX1 - RÉF.10127COX1 -
RÉF.10125X1 - RÉF.10148X1
RÉF.10160COX1 - RÉF.10459X2 - RÉF.10126 X1 -
RÉF.10199X1 - RÉF.10127X1
RÉF.10121X1 - RÉF.10160X10 - RÉF.10128X1
- Rechargeable en commandant les références au sachet.



PRÉSENTOIR JOINTS ET KITS DE JOINTS Réf. PRESJOINT

La collection PRESJOINT évolue périodiquement pour intégrer les nouveautés



- Toute la gamme complète des joints d'injecteurs + kits avec bagues, joints, vis et bride **sur un seul présentoir.**
- Toute la gamme à portée de main = **des stocks plus simples à gérer**
- 60 références et plus de 1000 joints (le détail sur www.intfradis.com) 100% sachets
- Présentoir métallique et 65 crochets offerts

COFFRET DE KITS DE REPARATION INJECTEURS Réf. 10137B

Nécessaire de réparation pour le top 12 des ventes d'injecteurs diesel !

- **CONTENU DU COFFRET : (1 SACHET PAR CASE)**
Réf 10199CO KIT COMPLET AVEC VIS COLONNETTE pour PSA 1.6 HDI Montage Bosch
Réf 10127COM KIT COMPLET AVEC BRIDE pour PSA 1.6 HDI 110cv Montage Siemens
Réf 10126CO KIT COMPLET AVEC BRIDE pour PSA 1.4 HDI 1.4 TDCI Montage VDO
Réf 10160CO KIT COMPLET AVEC BRIDE pour RENAULT 1.5 DCI Montage VDO
Réf 10160CO2 KIT COMPLET AVEC BRIDE pour RENAULT 1.5 DCI Montage DELPHI
Réf 10490CO KIT COMPLET AVEC BRIDE pour VAG 1.6 DCI Montage VDO
Réf 10470K KIT BAGUE ET JOINT pour PSA FORD FIAT 2.2 2.4 3.2 TDC Montage DENSO
Réf 10152K KIT BAGUE ET JOINT pour PSA 2.0 HDI Montage DELPHI
Réf 10121 KIT BAGUE ET JOINT pour PSA 2.0 HDI Montage BOSCH
Réf 10125 KIT BAGUE ET JOINT pour PSA 1.4 HDI Montage BOSCH
Réf 10129K KIT COMPLET AVEC VIS COLONNETTE pour RENAULT 2.2 2.5 DCI Montage BOSCH
Réf 10128 KIT BAGUE ET JOINT FIAT OPEL 1.3 JTD 1.3CDTI Montage BOSCH

- Rechargeable en commandant les références au sachet.



Réf. & cond. 10125 (sachet)		JOINT INJECTEUR + BAGUE INJECTEUR	
Pour véhicules	PSA FORD MAZDA TOYOTA		
Moteurs	1.4 HDI, 1.4TDCI		
Montage	BOSCH		
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR : 16 X 7,3 X 1,5 BAGUE : 23 X 9		
Cross O.E	JOINT198196 BAGUE 1982F7		
Réf. & cond. 10125CO (sachet)		KIT 10125 + JOINT DE COLLECTEUR D'ADMISSION D'AIR Comprenant : 4 joints d'injecteur 4 bagues 4 joints de collecteur d'admission d'air	
Pour véhicules	PSA FORD MAZDA TOYOTA		
Moteurs	1.4 HDI 1.4TDCI		
Montage	BOSCH		
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR 16 X 7,3 X 1,5 BAGUE 23 X 9 JOINTS DE COLLECTEUR 32,5 X 6,15		
Cross O.E	198143, 198196, 1982F7, 0348T8, 0348R2, 1148106, Y40113113, SU00100825		
Réf. & cond. 10126 (sachet)		JOINT INJECTEUR 6 DENTS 15,5 x7 x 2,5 + BAGUE Ø 23 x h 9	
Pour véhicules	PSA FORD		
Moteurs	1.4 HDI 1.4 TDCI		
Montage	VDO SIEMENS		
Dim (mm)	KIT JOINT INJECTEUR 15,5 x 7,5 x 2,5 BAGUE 23 x H 9		
Cross O.E	JOINT198184 BAGUE 1982F7		
Réf. & cond. 10126K (sachet)		KIT COMPLET POUR INJECTEUR Comprenant: 4 joints d'injecteurs 6 dents 15,5 x7 x 2,5 4 bagues Ø 23 x h 9 4 joints de collecteur d'air 32.5 X 6,15	
Pour véhicules	PSA FORD		
Moteurs	1.4 HDI, 1.4TDCI		
Montage	VDO SIEMENS		
Cross O.E	0348T8 1982F7 198184		
Réf. & cond. 10126CO (sachet)		KIT COMPLET POUR INJECTEUR Comprenant: Réf. 10126 + 1 Fourchette fixation porte 1 Pion d'appui 1 Vis M8 X 125 1 Clip agraphe	
Pour véhicules	PSA		
Moteurs	1.4HDI		
Montage	VDO SIEMENS		
Dim (mm)	KIT JOINT INJECTEUR 15,5 x 7,5 x 2,5 BAGUE 23 x H 9		
Cross O.E	JOINT D'INJECTEUR 198184 CENTREUR 1982F7 FOURCHETTE FIXATION PORTE INJECTEUR 198275 PION D'APPUI 198277 VIS M8 198273 CLIP AGRAPHE 1982C4		
Réf. & cond. 10199		KIT COMPLET AVEC BRIDE POUR INJECTEUR	
Constructeur	PSA		
Moteurs	1.5 HDI		
Montage	BOSCH		
Cross O.E	BRIDE 9811760780 VIS 1692647280 / 98 089 827 80 JOINT 9804220580		

Réf. & cond. 10148 (sachet)		
Pour véhicules	PSA FORD	JOINT INJECTEUR 4 DENTS + BAGUE 
Moteurs	PSA 1.6 HDI	
Montage	BOSCH	
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR 4 DENTS 15 X 7,7 X 2	
Cross O.E	1432205, 9804220580, 198195, 55221016, 1982G6, F00VC17504, 1691340, ELRING 871.440	
Réf. & cond. 10199 (sachet)		
Constructeur	PSA	1 KIT CENTREUR + PARE POUSSIÈRE + JOINT INJECTEUR 
Moteurs	1.6 HDI	
Montage	BOSCH	
Cross O.E	JOINT 16 105 64580 - 198185 - 198299 - 1982A0 - 198173 CENTREUR 1609848080 PARE-POUSSIÈRE 1609848280 - 198283	
Réf. & cond. 10199K4 (sachet)		
Constructeur	PSA	4 KITS POUR INJECTEURS (Réf. 10199 x4) 4 centreurs 4 pare poussière 4 joints d'injecteurs 
Moteurs	1.6 HDI	
Montage	BOSCH	
Cross O.E IAM	JOINT 16 105 64580 - 198185 - 198299 - 1982A0 - 198173 CENTREUR 1609848080 PARE-POUSSIÈRE 1609848280 - 198283 FARE 16275	
Réf. & cond. 10199CO (sachet)		
Constructeur	PSA	KIT COMPLET POUR INJECTEUR Comprenant : 1 joint injecteur 1 centreur 1 pare poussière 2 vis colonnettes 2 écrous 1 jonc d'arrêt 1 joint torique pour raccord 
Moteurs	1.6 HDI	
Montage	BOSCH	
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR 14,8 X 7,7 X 2,1 BAGUE 20,5 X 23 X 14,5	
Cross O.E	JOINT 16105 64580 - 198185 198299 - 1982A0 CENTREUR 1609848080 PARE-POUSSIÈRE 1609848280 VIS COLONNETTES 198283 ÉCROUS 198263	
Réf. & cond. 10199COM (sachet)		
Constructeur	PSA	KIT COMPLET AVEC BRIDE POUR INJECTEUR Comprenant : 1 joint injecteur 1 centreur 1 pare poussière 2 vis colonnettes 2 écrous 1 jonc d'arrêt 1 joint torique pour raccord 1 bride 
Moteurs	1.6 HDI	
Montage	BOSCH	
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR 14,8 X 7,7 X 2,1 BAGUE 20,5 X 23 X 14,5	
Cross O.E	JOINT 16105 64580 - 198185 198299 - 1982A0 CENTREUR 1609848080 PARE-POUSSIÈRE 1609848280 VIS COLONNETTES 198283 ÉCROUS 198263 BRIDE 1982 A8 / 16 098 486 80	

Réf. & cond.		10127 (sachet)		
Constructeur	PSA		JOINT INJECTEUR 6 DENTS + BAGUE	
Moteurs	1.6 HDI 110CV DV6			
Montage	SIEMENS			
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR 14,8 X 7,7 X 2,1 BAGUE 20,5 X 23 X 14,5			
Cross O.E	JOINT 198194 BAGUE 1982G6 ELRING 871.450,			
Réf. & cond.		10127CO (sachet)		
Constructeur	PSA		KIT COMPLET POUR INJECTEUR Comprenant : Réf. 10127 + 1 pion d'appui de fourchette de fixation 1 vis de fourchette de fixation 1 joint de torique retour de fuite	
Moteurs	1.6 HDI 110CV DV6			
Montage	SIEMENS			
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR 14,8 X 7,7 X 2,1 BAGUE 20,5 X 23 X 14,5			
Cross O.E	198194, 1982G6, 1982G4, 1982G5, 198193			
Réf. & cond.		10127COM (sachet)		
Constructeur	PSA		KIT COMPLET AVEC BRID-POUR INJECTEUR Comprenant : Réf. 10127 CO + 1 Bride	
Moteurs	1.6 HDI 110CV DV6			
Montage	SIEMENS			
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR 14,8 X 7,7 X 2,1 BAGUE 20,5 X 23 X 14,5			
Cross O.E	BAGUE 1982G6, VIS 1982G5, JOINT TORIQUE 198193, BRIDE 1613181280, 1982G3, 9801927080 JOINT 198194, 1982G4			
Réf. & cond.		10121 (sachet)		
Constructeur	PSA		JOINT INJECTEUR + BAGUE INJECTEUR	
Moteurs	2.0 HDI DW10 90 110			
Montage	BOSCH			
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR : 16 x7,5 x 1,5 BAGUE : Ø 20 x 17.7 x H 10			
Cross O.E	JOINT 198196 BAGUE 198260			
Réf. & cond.		10543COM (sachet)		
Constructeur	PSA		KIT COMPLET AVEC BRIDE	
Moteurs	2,0 HDI DW10 150, 165CV			
Montage	DELPHI			
véhicules	C4 GRAND PICASSO I, C4 II, C4 PICASSO, C5 III, C8, DS4, DS5, 3008 I, 308CC, 308 I, 308 SWI, 407, 5008, 508 I, 508 SW, 807, RCZ			
Cross O.E IAM	BRIDE 1982J3 VIS 1982E1 JOINT 198177 BAGUE 1982E0			
Réf. & cond.		10531COM (sachet)		
Constructeur	PSA FORD		KIT COMPLET AVEC BRIDE	
Moteurs	2,0 BLUEHD , 2.0 TDCI			
Montage	DELPHI			
véhicules	JUMPER II, BOXER , TRANSIT			
Cross OE	BRIDE DS7Q9L535AA -98 303 863 80-1872028 VIS '1982E1-1427941 JOINT 98 034 868 80 - 1715204 BAGUE 1982 E0 - 1427899			

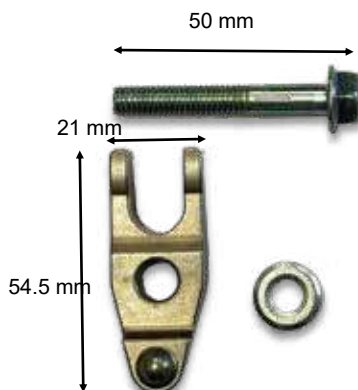
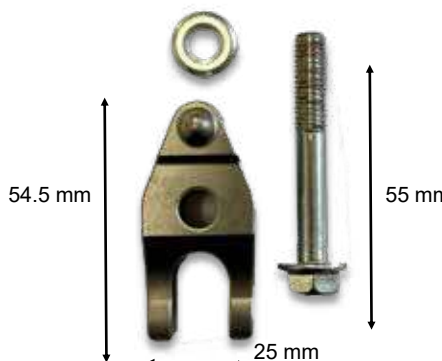
Réf. & cond. 10122K (sachet)		JOINT INJECTEUR 4 DENTS + BAGUE INJECTEUR	
Constructeur	PSA FIAT		
Moteurs	2.0 HDI RHR (DW10BTED4) 2.2 HDI 4HW (DW12TED4)		
véhicules	C4 I, C4 PICASSO, C5 I, C5 II, C8, EVASION, JUMPY, 307, 308 I, 406, 407, 508 I, 607, 806, 807, EXPERT, SCUDO 02-2000 -> ULYSSE		
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR :15 X 7,7 X 1,5 BAGUE : 17,65 X 24,2 X 15		
Cross O.E IAM	JOINT 1981 43 55192494 BAGUE 1982F1 9467572689 911.60 ERLING		
Réf. & cond. 10152K (sachet)		JOINT INJECTEUR + BAGUE INJECTEUR	
Constructeur	PSA		
Moteurs	2.0HDI		
véhicules	CITROEN :C4 PICASSO I & II,C4 II, C4 SPACETOURER,C5 AIR-CROSS,C5 III, C8, JUMPER II, JUMPY II&III PEUGEOT : 3008 I&II, 308 I&II , 407,5008 I&II ,508 I&II,BOXER,EXPERT,TRAVELLER TOYOTA :PROACE OPEL : GRANDLAND , MOVANO C , VIVARO C , ZAFIRA LIFE FIAT : SCUDO,ULYSSE DS : DS4 , DS5 , DS7		
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR 16 X 7,5 X 2,3		
Cross O.E IAM	1981.73, 1981.77, 1982E0		
Réf. & cond. 10123 (sachet)		JOINT INJECTEUR + BAGUE INJECTEUR	
Constructeur	PSA		
Moteurs	2.0 HDI RHR (DW10BTED4) - 2.2 HDI 4HW (DW12TED4)		
Véhicules	C4 II, GRAND PICASSO, C5 III, C8, DS4, DS5, JUMPY, 3008, 308 I, 5008, 508 I, 807, EXPERT, RCZ 02-2000 ->		
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR :16 X 7,5 X 2,3 BAGUE : 17,65 X 24,2 X 15		
Cross O.E IAM	1982F1, 198177 , 198173, 9467572689 ELRING 911.260		
Réf. & cond. 10600 (sachet)		BAGUE D'ETANCHEITE PORTE INJECTEUR	
Constructeur	PSA FIAT IVECO		
Moteurs	2.3 - 3.0 D MULTIJET F1AE0481C - F1CE3481N - 3.0 HDI F1CE0481D (F30DT) - F1CE3481E (F30DTE)		
Montage	BOSCH		
Véhicules	JUMPER, BOXER, DUCATO, DAILY III, IV, V, VI 09-2002 ->		
Dim (mm)	21 X 29,7 X 12		
Cross O.E IAM	1982G0, 504032163,504239811 ELRING 452.640		

Réf. & cond. 10622 (sachet)		BAGUE D'ETANCHEITE PORTE INJECTEUR	
Constructeur	PSA FORD FIAT		
Moteurs	2,2 , 2,4 , 3,2 PUMA, HDI, TDCI		
Montage	DENSO		
Véhicules	TRANSIT, JUMPER II, BOXER, DUCATO		
Cross O.E IAM	1372494, 198176, 9662222180 CORTECO 49364232, ELRING 177.700		
Réf. & cond. 10470K (sachet)		JOINT INJECTEUR + BAGUE D'ETANCHEITE PORTE INJECTEUR	
Constructeur	PSA FORD FIAT		
Moteurs	2.2 , 2.4 , 3.2 PUMA, HDI, TDCI		
Montage	DENSO		
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR: 14 x 7.3 x 2mm BAGUE : Ø 21x36x H 7.3		
Cross O.E	BAGUE 198176, 137494 9662222180 JOINT 1565AH		
Réf. & cond. 10573COM (sachet)		KIT COMPLET AVEC BRIDE POUR INJECTEUR COMPOSITION : RÉF 10470 X 2 + BRIDE + VIS <i>POUR LE 3.2 FORD : UTILISER LE 10555COM POUR CYLINDRE 5</i>	
Constructeur	PSA FORD		
Moteurs	2.2 , 2.4 , 3.2 PUMA, HDI, TDCI		
Montage	DENSO		
Cross O.E	BRIDE 1982C7 / 1673998 VIS 1982C8 /16 103 695 80/1673999 BAGUES 198117 JOINTS 1565AH		
Réf. & cond. 10555COM (sachet)		KIT COMPLET AVEC BRIDE <i>POUR CYLINDRE 5</i>	
Constructeur	FORD		
Moteurs	3,2 TDCI		
Montage	DENSO		
Véhicules	TRANSIT		
Cross O.E	JOINT 1378433 BRIDE 7C16-9L535-EB / 1537198 VIS 6C1Q9T506AC/1673999		
Réf. & cond. 10601 (sachet)		BAGUE D'ETANCHEITE PORTE INJECTEUR	
Constructeur	PSA FIAT IVECO		
Moteurs	3.0 D MULTIJET F1CE0481 - F1CE3481 - 3.0 HDI F1CE0481D (F30DT) - F1CE3481E (F30DTE)		
Montage	BOSCH		
Véhicules	JUMPER, BOXER, DUCATO, DAILY III, IV, V, VI 01-2004 ->		
Cross O.E IAM	1609848580, 1982H7, 504341691, 5801438487 CORTECO 49358786 ELRING 390.600		

Réf. & cond. 10528COM(sachet)		
Constructeur	ALFA ROMEO, FIAT, LANCIA, OPEL, SUZUKI	
Moteurs	2,0 JTDM - 1,6D MULTIJET - 2,0D MULTIJET - 1,9 MULTIJET - 2,0D MULTIJET - 1,6 CDTI - 2,0 CDTI	
Montage	BOSCH	
Véhicules	159, BRERA, GIULIETTA, SPIDER, BRAVO II, DOBLO, GRANDE PUNTO, IDEA, LINEA, PUNTO EVO, SEDICI, DELTA III, MUSA, DELTA III, MUSA, COMBO TOUR	
Cross O.E	BRIDE 46343739 ECROU/RONDELLES 55192175 JOINT 55221016	
Réf. & cond. 10128 (sachet)		
Constructeur	FIAT	
Moteurs	1.3 JTD	
Montage	BOSCH	
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR 15 X 7,7 X 1,5 BAGUE Ø 26 X H 3	
Cross O.E	55205036 , 55245288	
Réf. & cond. 10565COM (sachet)		
Constructeur	FORD	
Moteurs	1.8 TDCI	
Montage	DELPHI	
Cross O.E	BRIDE 1135717 VIS 1444999 JOINT 1118410	
Réf. & cond. 10620 (sachet)		
Constructeur	FORD JAGUAR	
Moteurs	2.0 TDCI FMBA, N7BA, N7BB - 2.0 16V DI - TDDI - TDCI D5BA, SDBA - 2.2 TDCI QJBA, QJBB - 2.4 DI - TDCI - TDE D2FA, D2FB, H9FA, FXFA	
Montage	DELPHI	
Véhicules	MONDÉO III, TRANSIT, TRANSIT TOURNEO, X-TYPE 01-2000 -> 12-2009	
Cross O.E IAM	1102633, 1121656, YC1Q 6K780BA, YC1Q 6K780BB ELRING 569.770	

Réf. & cond.		10621 (sachet)		
Constructeur	FORD		BAGUE D'ETANCHEITE PORTE INJECTEUR	
Moteurs	2.0 TDCI FIFA, FMBA, N7BA, N7BB			
Montage	DELPHI			
Véhicules	MONDÉO III, TRANSIT 10-2001 -> 03-2007			
Cross O.E	1201347 2S7Q-6K780-AA			
Réf. & cond.		10525COM(sachet)		
Constructeur	BMW MINI		KIT COMPLET AVEC BRIDE	
Moteurs	116 D - 118 D - 116 D - 114 D - 118 D - 120 D - 220 D			
Montage	BOSCH			
Véhicules	1, 2, 3, 4, 5, MINI, MINI CLUBMAN, MINI COUNTRYMAN, MINI COUPE, MINI DE-CAPOTABLE, MINI PACEMAN			
Cross O.E IAM	BRIDE13537809798 VIS 13537805256 JOINT 4 DENTS 13532247156			
Réf. & cond.		10569COM (sachet)		
Constructeur	LAND ROVER		KIT COMPLET AVEC BRIDE POUR INJECTEUR	
Moteurs	2.0 DSL 200BA BC			
Montage	BOSCH			
Cross O.E	BRIDE LR073696 VIS LR073719 JOINT 4 DENTS LR093848			
Réf. & cond.		10459 (sachet)		
Constructeur	MERCEDES SMART CHRYSLER		VIS SUPPORT CONTROLEUR INJECTEUR Diamètre extérieur : 6 mm Longueur du filetage : 55 mm Type d'écrou : Vis d'expansion Longueur de la tige : 24 mm	
Dim (mm)	85 X 10.8 X 6			
Cross O.E IAM	003 990 40 12, A004 990 2812 , 05073719AA, 6119900122, A611 990 01 22, 000 990 29 07, A003 990 40 12, A000 990 29 07, 004 990 28 12, A004 990 28 12, K05073719AB, K05073719AA, 39 904 012, 49 902 812, 6 119 900 122, A000 990 2907, A003 990 4012, A004 990 2812 , A611 990 0122, 05073719AA , 05073719AB, 5073719AB, 000 990 2907 FEBI BILSTEIN 28407			
Réf. & cond.		10459CO (sachet)		
Constructeur	MERCEDES		KIT VIS SUPPORT + JOINT INJECTEUR MERCEDES 4, 5, 6 CYLINDRES VIS (réf.10459) Diamètre extérieur : 6 mm Longueur du filetage : 55 mm Type d'écrou : Vis d'expansion Longueur de la tige : 24 mm JOINT D'INJECTEUR (3 DENTS) (réf. 10184) : 15 X 7,9 X 1,55 mm	
Dim (mm)	VIS : 85 X 10.8 X 6 JOINT D'INJECTEUR (3 DENTS) : 15 X 7,9 X 1,55			
Cross O.E IAM	0049902812, A6119900122, 6110170060 , 6110171360, A6110171360, A6110170060 003 990 40 12, A004 990 2812 , 05073719AA, 6119900122, A611 990 01 22, 000 990 29 07, A003 990 40 12, A000 990 29 07, 004 990 28 12, A004 990 28 12, K05073719AB, K05073719AA, 39 904 012, 49 902 812, 6 119 900 122, A000 990 2907, A003 990 4012, A004 990 2812 , A611 990 0122, 05073719AA , 05073719AB, 5073719AB, 000 990 2907 FEBI BILSTEIN 28407			

Réf. & cond. 10567COM (sachet)		KIT COMPLET AVEC BRIDE	
Constructeur	MERCEDES		
Moteurs	170CDI		
Montage	BOSCH		
Cross OE	BRIDE A6680160038 VIS A0039900322 JOINTS A6110170060		
Réf. & cond. 10534COM (sachet)		KIT COMPLET AVEC BRIDE	
Constructeur	MERCEDES CHRYSLER, JEEP		
Moteurs	2,2 CRD - 2,0 CRD 4X4 - 160 CDI - 200 CDI - 180 CDI - 270 CDI - 320 CDI		
Montage	BOSCH		
Véhicules	PT CRUISER, GRAND CHEROKEE, CLASSE A, CLASSE B, CLASSE E, CLK, CLS, CLASSE G, CLASSE GL, CLASSE M, CLASSE S, SPRINTER, VIANO, VITO		
Cross OE	BRIDE A6110160738 VIS A0009902907 JOINT A6110170060 / A6110170060		
Réf. & cond. 10537COM (sachet)		KIT COMPLET AVEC BRIDE	
Constructeur	MERCEDES MITSUBISHI, SMART		
Moteurs	160 CDI - 180 CDI - 200 CDI - 350 CDI - 320 CDI - 1,5 DID - 1,5 CDI		
Montage	BOSCH		
Véhicules	CLASSE A, CLASSE C, CLASSE B, CLASSE E, CLASSE G, CLASSE GL, CLK, CLS, GLE, GLS, SPRINTER, VIANO, VITO, COLT VI, FORFOUR		
Cross OE	BRIDE A6420160038 VIS A0009902907 JOINT A6110170060		
Réf. & cond. 10540COM (sachet)		KIT COMPLET AVEC BRIDE	
Constructeur	MERCEDES BENZ		
Moteurs	200 CDI - 220 CDI		
Montage	DELPHI		
Véhicules	CLA COUPE, CLASSE A, CLASSE B, CLASSE C, CLASSE E, CLASSE GLA, CLS, CLASSE GLK, CLASSE M, CLASSE S, CLS, GLC, SLC, SPRINTER, VITO		
Cross OE	BRIDE A6510160438 VIS A0009902907 JOINT A6110170060		

Réf. & cond.		10160CO (sachet)		
Constructeur	RENAULT		KIT COMPLET POUR INJECTEUR COMPRENANT : 1 JOINT 1 BRIDE DE FIXATION 1 VIS	
Moteurs	1.5 DCI			
Montage	SIEMENS			
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR 15,5 x 7,5 x 3			
Cross OE	JOINT D'INJECTEUR 7703062072 / 8200014894 / 6079970845 BRIDE FIXATION 8200433867 VIS 8200548368			
Ref. & cond.		10160CO2 (sachet)		
Constructeur	RENAULT		KIT COMPLET POUR INJECTEUR COMPRENANT : 1 JOINT 1 BRIDE DE FIXATION 1 VIS	
Moteurs	1.5 DCI			
Montage	DELPHI			
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR 15,5 x 7,5 x 3			
Cross O.E IAM	KIT BRIDE + VIS 7701477646 JOINT 7703062072			
Réf. & cond.		10129 (sachet)		
Constructeur	RENAULT		KIT ANTI VIBRATION PORTE INJECTEUR COMPRENANT : BAGUE + JOINT TORIQUE	
Moteurs	RENAULT 2.2 DCI 2.5 DCI			
Dim (mm)	BAGUE 21.3 X 21.1			
Cross OE	7701474025			
Réf. & cond.		10129K (sachet)		
Constructeur	RENAULT		KIT COMPLET AVEC VIS COLONNETTE RENAULT COMPRENANT: RÉF 10129 + JOINT D'INJECTEUR +VISserie	
Moteurs	2.2 DCI 2.5 DCI			
Dim (mm)	BAGUE 21.3 X 21.1			
Cross OE	7701474025, 77030620072, 8200014894, 8200553118, 7701474025			
Réf. & cond.		10575COM (sachet)		
Constructeur	TOYOTA		KIT COMPLET AVEC BRIDE	
Moteurs	1.4 D4D			
Véhicules	YARIS, AURIS			
Montage	BOSCH			
Cross OE	23695-33010/9010508353/11176-33010 BRIDE 23695-33010 VIS 9010508353 JOINT INJ 11176-33010			
Réf. & cond.		10577COM (sachet)		
Constructeur	TOYOTA		KIT COMPLET AVEC BRIDE	
Moteurs	1.4 D4D			
Véhicules	YARIS, AURIS			
Montage	BOSCH			
Cross OE	23695-33020/91551F0855/11176-33010 BRIDE 23695-33020 VIS 91551F0855 JOINT INJ 11176-33010			

Réf. & cond. 10630 (sachet)		BAGUE D'ETANCHEITE PORTE INJECTEUR 
Constructeur	TOYOTA	
Moteurs	2.5D4D, 3.0D4D	
Montage	DENSO	
Véhicules	DYNA, HIACE IV, HILUX VI, LAND CRUISER	
Cross OE	23681-30010	
Réf. & cond. 10546COM (sachet)		KIT COMPLET AVEC BRIDE 
Constructeur	VAG	
Moteurs	1.2 TDI	
Montage	DELPHI	
Véhicules	POLO, IBIZA, FALSIA, ROOMSTER	
Cross O.E	BRIDE 03P 130 216 VIS WHT 004 710, JOINT 03P130519	
Réf. & cond. 10315 (sachet)		KIT DE RÉPARATION INJECTEUR POMPE (P.D.) 
Constructeur	VAG	
Moteurs	1.2TDI, 1.4TDI, 1.9TDI, 2.0TDI, 2.5TDI	
Montage	BOSCH	
Véhicules	AUDI : A2, A3, A4, A6 . VW : BORA, GOLF, CADDY, EOS, JETTA, LUPO, T5, NEWBEETLE, PASSAT, POLO, SHARAN. SEAT : ALHAMBRA, ALTEA, AROSA, CORDOBA, IBIZA, LEON, TOLEDO. SKODA : FABIA, OCTAVIA, ROOMSTER, SUPERB	
Cross O.E	038198051B	
Réf. & cond. 10552COM (sachet)		KIT COMPLET AVEC BRIDE 
Constructeur	VW , AUDI, SEAT, SKODA	
Moteurs	1,6 TDI - 2,0TDI	
Montage	DELPHI	
Véhicules	A1, A3, Q2, ALTEA, ATECA, IBIZA IV, LEON, TOLEDO IV, FABIA III, KAROQ, KODIAQ I, OCTAVIA II, OCTAVIA III, OCTAVIA IV, RAPID, SCALA, SUPER B II, YETI, AMAROK, ARTEON, BEETLE, CADDY IV, GOLF SPORTSVAN, JETTA IV, PASSAT, T-ROC, TIGUAN, TOURAN, TRANSPORTER	
Cross OE	BRIDE 03L130216, VIS WHT005490 JOINTS 03P130519 (DIM. 12.3 X 7 X 2) JOINTS 059130519 (DIM. 13 X 7 X 1.5) 4 DENTS JOINTS TORIQUES WHT000884	
Réf. & cond. 10490VIS (sachet)		VIS SERRAGE BRIDE POUR INJECTEUR 
Constructeur	VAG	
Moteurs	1.6TDI	
Montage	VDO	
Dim (mm)	M6X70,2, LONGUEUR FILETAGE 35MM 18X7	
Cross OE	WHT003187	
Réf. & cond. 10490CO (sachet)		KIT COMPLET POUR INJECTEUR Comprenant : 2 joints d'injecteur 2 joints toriques 1 bride de fixation 1 vis 2 clips COUPLE DE SERRAGE FINAL DE LA VIS : 8NM PUIS 180° ANGULAIRE 
Constructeur	VAG	
Moteurs	1.6TDI	
Montage	VDO	
Véhicules	AUDI A1, A3 VW POLO, GOLF, PASSAT SEAT IBIZA, LEON, TOLEDO SKODA FABIA, OCTAVIA	
Dim (mm)	KIT JOINT INJECTEUR 12.3X 7X 2.5 6 DENTS.	
Cross O.E	JOINT D'INJECTEUR 03L130519 JOINT TORIQUE WHT000884 BRIDE FIXATION 03L130216 VIS WHT003187 CLIP 03L130447	

Réf. & cond. 10549COM (sachet)		
Constructeur	VAG	
Moteurs	1,6 TDI - 2,0TDI	
Montage	BOSCH	
Véhicules	A1, A3, Q2, ALTEA, ATECA, IBIZA IV, LEON, TOLEDO IV, FABIA III, KAROQ, KODIAQ I, OCTAVIA II, OCTAVIA III, OCTAVIA IV, RAPID, SCALA, SUPER B II, YETI, AMAROK, ARTEON, BEETLE, CAD-DY IV, GOLF SPORTSVAN, JETTA IV, PASSAT, T-ROC, TIGUAN, TOURAN, TRANSPORTER	
Cross O.E	VIS WHT005478 JOINTS 03P130519 (DIM. 12.3 X 7 X 2) JOINTS 059130519 (DIM. 13 X 7 X 1.5) 4 DENTS BRIDE 04L130216	
Réf. & cond. 10561COM (sachet)		
Constructeur	VAG	
Moteurs	2.0 TDI CBDC CBAB	
Montage	BOSCH	
Véhicules	GOLF, PASSAT, TOURAN	
Cross O.E	BRIDE 059 130 216 C ECROUS N 904 465 02 JOINT INJ 059130519 PLAQUE BOUCHON 03L103113 JOINT TORIQUE WHT000884	
Réf. & cond. 10558COM (sachet)		
Constructeur	VW	
Moteurs	2,5 TDI 5 CYL.	
Montage	BOSCH	
Véhicules	CRAFTER	
Cross OE	BRIDE 076130216 VIS N10581102 JOINT 057130219A	

POMPES D'AMORÇAGE ET CLAPETS

POMPES D'AMORÇAGE DIESEL

RÉF.	DÉSIGNATION	COND.	MODÈLE
10181	Pompe alimentation alu manuelle avec embout fileté pour circuits gasoil camions Mercedes LP, OF, SK Unimog, Man F90, bateaux. Longueur 80 mm Diam. corps métal 25 mm Diam. tête blanche 35 mm	Sachet	

Caoutchouc épais de qualité
Fabriquées en Italie



10182	Pompe d'amorçage 2 sorties droites Diam. 10 avec clapet Anti-Retour	Sachet	
10183	Pompe d'amorçage avec 1 entrée coudée à 90 degrés Diam. 8 avec clapet Anti-Retour	Sachet	
10185	Pompe d'amorçage + préfiltre Diam. 8 avec clapet Anti-Retour	Sachet	
10186	Pompe d'amorçage coudée Diam. 8 avec clapet Anti-Retour	Sachet	
10187	Pompe d'amorçage 1 sortie coudée 90 degrés Diam. 8 avec clapet Anti-Retour	Sachet	
10188	Pompe d'amorçage droite Diam. 8 avec clapet Anti-Retour (réf. 9001-088A) Cross O.E 157973	Sachet	

CLAPETS ANTI-RETOUR DIESEL

RÉF.	DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	COND.	MODÈLE
10170BL	Clapet anti-retour de carburant	6 mm	Sachet	
10171BL	Clapet anti-retour de carburant	8 mm	Sachet	
10172BL	Clapet anti-retour de carburant	10 mm	Sachet	
10173BL	Clapet anti-retour de carburant	12 mm	Sachet	
10174	Clapet anti-retour de carburant	6 mm et 8 mm	Sachet	
10175	Clapet anti-retour de carburant + préfiltre	8 mm	Sachet	

FILTRES À CARBURANT

NOTRE GAMME S'ENRICHIT EN PERMANENCE. C'EST POURQUOI NOUS VOUS CONSEILLONS DE CONSULTER NOTRE SITE **WWW.INTFRADIS.COM**
 VOUS Y TROUVEREZ LES DERNIÈRES NOUVEAUTÉS, AINSI QUE DES INFORMATIONS TECHNIQUES MISES À JOUR EN TEMPS RÉEL.
 LES PHOTOS DU PRÉSENT CATALOGUE NE PEUVENT ÊTRE TENUES POUR CONTRACTUELLES, PARTICULIÈREMENT POUR CE QUI CONCERNE LA MARQUE DU FABRICANT FIGURANT, ÉVENTUELLEMENT, SUR LA PHOTO.
 LÀ ENCORE, LE SITE **WWW.INTFRADIS.COM**. EST À CONSIDÉRER COMME SUIVANT LE PLUS PRÈS LA RÉALITÉ DE NOS SÉLECTIONS.

ECO LE SUFFIXE « E » AJOUTÉ À CERTAINES RÉFÉRENCES CORRESPOND À UNE VERSION ECONOMIQUE

BOITIERS, CUVES COMPLÈTES, ÉLÉMENTS FILTRANTS, ET FILTRES VISSÉS

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE CROSS IAM	MODÈLE
101073	PSA, ALFA FIAT JEEP OPEL MASERATI	ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.3 HDI 80 - 1.3, 1.6, 2.0, 2.3, JTDM, MJTD, CDTI - 3.0 D VÉHICULES : NEMO, BIPPER TEPEE 10-2015 ->, GIULIETTA 04-2010 ->, 500, DOBLO, DUCATO, FIORINO, PANDA, PUNTO, QUBO, TIPO 07-2009 ->, RENEGADE 07-2014 ->, COMBO 02-2012 ->, GHIBLI III, LEVANTE, QUATTROPORTE 08-2013 ->	77366330, 77366642, 95514999, 95516002, 673001463, 818025, 818021, 1616322380, 77366216, 77366607 PURFLUX C827	
10114	PSA FORD MAZDA TOYOTA	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.4 HDI 8HT (DV4TD) - 8HS (DV4TED) - 8HX (DV4TD) - 1.4 TDCI F6JA, F6JB VÉHICULES : C1, C2, C3 I, NEMO, XSARA, 1007, 206, 207, 307, BIPPER, FIESTA V, FUSION, MAZDA 2 DE, DY, Aygo 02-2002-> 09-2014	1901-84 1148119 SU000100696 190166 190168 190173 190182 PURFLUX FCS704 UFI 24.343.00	
10109	PSA FIAT TOYOTA MITSUBISHI	ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.4 - 1.6 HDI 8HR (DV4C) - 8HZ (DV4TD) - 9HD (DV6C) - 9HR (DV6C) - 1.6 D4-D 1.6 JTD16V VÉHICULES : BERLINGO, C3 II, C3 PICASSO, C4 II, C4 PICASSO, C4 AIRCROSS, C4 CACTUS, C5 III, DS3, DS4, DS5, JUMPY, 206+, 207, 208, 308, 508, 2008, 3008, 4008, 5008, EXPERT, PARTNER 01-2007-> ProAce, SCUDDO 2010, ASX	190197, 190446, 1906E6, 967232, 9672320980 9672320980 SU 001-A0684 MANN FILTER WK 9034 z, PURFLUX CS762, UFI 24.127.00, ME- CAFILTER ELG5406 BOSCH F 026 402 862	
10109COM		ENSEMBLE COUVERCLE + ÉLÉMENT FILTRANT 10109 (3 VIS FOURNIES) MOTEURS : VOIR RÉF. 10109 VÉHICULES : VOIR RÉF. 10109	9809757980, 1906E6	
10109COU		COUVERCLE DE L'ÉLÉMENT FILTRANT 10109 (3 VIS FOURNIES) MOTEURS : VOIR RÉF. 10109 VÉHICULES : VOIR RÉF. 10109	9809757980	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE CROSS IAM	MODÈLE
1011238	PSA FIAT OPEL TOYOTA	CUVE COMPLÈTE AVEC FILTRE MOTEURS : 1.5HDI, 1.5 BLUE HDI , 1.5D, 1.5 D4D VÉHICULES : PEUGEOT : 208, 308, 2008, 3008, 5008, PARTNER, RIFTER / CITROEN : BERLINGO, C3, C4 / OPEL : ASTRA, COMBO, CORSA, GRANDLAND, MOKKA / DS : DS3, DS4, DS7 FIAT : DOBBLO / TOYOTA : PROACE <i>REMARQUE : ÉLÉMENT FILTRANT RÉF. 101093 VOIR CI-DESSOUS</i>	9816183080	
101093			93479473, 3559106, 3559103, 9820226380, 9816847280, 9816847180, 9816183080, 9816182880 PURFLUX C875, MECAFILTER ELG5496 BOSCH F 026 402 359	
1011236COM	PSA OPEL TOYOTA	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.5HDI / 1.5 BLUE HDI / 1.5D / 1.5 D4D VÉHICULES : PEUGEOT : EXPERT TRAVELLER CITROEN : JUMPY 3, SPACE TOURER OPEL : VIVARO, ZAFIRA LIFE TOYOTA : PROACE	9816498980	
1011236COU		COUVERCLE DE CUVE MOTEURS : 1.5HDI / 1.5 BLUE HDI / 1.5D / 1.5 D4D VÉHICULES : PEUGEOT : EXPERT TRAVELLER CITROEN : JUMPY 3, SPACE TOURER OPEL : VIVARO, ZAFIRA LIFE TOYOTA : PROACE <i>REMARQUE : COUVERCLE NON DISPONIBLE À L'ORIGINE</i>		
10115	PSA FIAT FORD MAZD TOYOTA SUZUKI VOLVO	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.6 HDI 8HY (DV4TED4) - 9HF (DV6DTE4) - 9HY (DV6TED4) - 9HZ (DV6TED4) 9HW (DV6BTE4) - TDCI-JTD VÉHICULES : BERLINGO, C2, C3, C3 PICASSO, C4 I, C4 PICASSO, C5, JUMPY, XSARA PICASSO, 1007, 206, 207, 3008, 307, 308, 407, 5008, EXPERT, PARTNER, SCUDO, FIESTA V, VI, Focus C-Max, Focus II, Fusion, MAZDA 2 DE, 3 BK 11-2004-> 03-2017	190167, 190195, 190181, 190178, 9649448880, 9401901788, 3M5J-9176-AA 9467616080 3M5Q -9155-CB 2037665, 1543178, 1458065, 1340105 PURFLUX FCS710 MANN WK9392	
10110	PSA FIAT	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.7, 1.8, 1.9 D - TD XUD7 - XUD9 - 2.1 TD XUD11 VÉHICULES : BERLINGO, BX, C15, XANTIA, EVASION, JUMPY, XANTIA, XSARA, ZX, 205 II, 306, 309 II, 405 II, 406, 605, 806, EXPERT, PARTNER, SCUDO, ULYSSE 07-1987-> 10-2006	191141 190418 190413 PURFLUX FC502 DELPHI 6350012	
10110E 				

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE CROSS IAM	MODÈLE
10111	PSA FIAT	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.9 D WJY (DW8B), WJZ (DW8) VÉHICULES : C15, JUMPY, XSARA, 206, 306, EXPERT, PARTNER, SCUDO 06-1996-> 12-2015	9625224180 191144 (cuve) 190426 (collier) 190427 (couvercle) PURFLUX FC446	
10111E				
1011210	PSA FORD FIAT VOLVO	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.6, 2.0 HDI, 1.5, 2.0 TDCI, 2.0 JTD VÉHICULES : C4, C5 I, C5 II, C8, JUMPY I, 307, 308, 407, 508, 607, 807, EXPERT II, CMAX I, GALAXY II, KUGA I, SMAX, SCUDO 2, ULYSSE II, PHEDRA, 01-2004 ->	190177 190171 3M5Q9155AB 3M5Q9155AC 1346963 30725048 30757236 8653667 PURFLUX FC582	
1011211	PSA FORD FIAT VOLVO	ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.6, 2.0 HDI, 1.5, 2.0 TDCI, 2.0 JTD. VÉHICULES : C4, C5 I, C5 II, C8, JUMPY I, 307, 308, 407, 508, 607, 807, EXPERT II, CMAX I, GALAXY II, KUGA I, SMAX, SCUDO 2, ULYSSE II, PHEDRA, 01-2004 -> INFO COMPLEMENTAIRE : <i>ÉLÉMENT FILTRANT DE OE 190177, INFRADIS 1011210, PURFLUX FC582</i>	190690 190689 1906C0 9401906898 9467621680 E148050 E148139 3M5Q9176AA 6853668 8653668 8683443 UFI 26.022.00 PURFLUX C489 MECAFILTER ELG5293 MANN PU1018 x BOSCH N9289 MALHE KX201D	
1011220	PSA OPEL FORD TOYOTA	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : PSA 1.6 ET 2.0 HDI, 1.6 ET 2.0 BLUE HDI, OPEL 1.6 ET 2.0 TURBO D, FORD 1.5 ET 2.0 TDCI, 1.5 EcoBLUE E6, 2.0 EcoBLUE, TOYOTA 1.6 ET 2.0 D4-D VÉHICULES : BERLINGO, C3 II ET III, C4 II, C5 III, DS3, DS4, DS5, DS7, JUMPY III, FIESTA MK6, COMBO E, CROSSLAND X, VIVARO C, ZAFIRA LIFE, 208, 2008, 3008 I ET II, 308 II, 50008 I ET II, 508 I ET II, EXPERT III, PARTNER II, RIFTER, TRAVELLER, PROACE II, PROACE VERSO. 04-2008 ->	9676133480 SU001A3645	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE CROSS IAM	MODÈLE
10113	PSA FIAT SUZUKI DS	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT Moteurs : 2.0 HDI RHS (DW10ATED) - RHZ (DW10ATED) - 2.0 HDI 4HX (DW12TED4) Véhicules : C4 I, C5, C8, Evasion, Jumpy, Xantia, 206, 307, 406, 607, 806, 807, Expert 12-1999-> 12-2011 Montage: SIEMENS INFO COMPLEMENTAIRE : 3 voies	190165 1901.65	
1011215	PSA FIAT SUZUKI	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT Moteurs : 2.0 HDI, 2.2 HDI, 2.0 JTD, 2.2 JTD Véhicules : Berlingo, Jumpy, C5, Evasion, Xantia, Xsara, 206, 306, 307, 406, 607, 806, Expert, Partner, Scudo, Ulysse, Gran Vitara Montage : BOSCH INFO COMPLEMENTAIRE: 2 voies, Rampe sans poire d'amorçage	190162 1901.62	
1011216	PSA FIAT LANCIA SUZUKI	ÉLÉMENT FILTRANT Moteurs : 2.0 HDI, 2.2 HDI, 2.0 JTD, 2.2 JTD Véhicules : C4 I, C5 I, C5 II, Berlingo, C8, Jumpy, Xsara, Xsara Picasso, 206, 307, 406, 607, 807, Expert, Partner, Ulysse, Scudo, Zeta, Phe-dra, Vitara, Gran Vitara. 06-1999-> 12-2011 Montage: SIEMENS INFO COMPLEMENTAIRE : Elément Filtrant commun des OE 190165, 190162 et Intfradis Réf. 10113 et 1011215	9641087880 190676 190677 1906A2 1906A5 1906A6 9401906768 9467617680 15412-86CT1 15412-67G10-000 15412-67G11-000 15412-67G11 UFI 26.003.00 PURFLUX C495E MECAFILTER ELG5277 MANN PU830X BOSCH 1457070000 MALHE KX85D	
10112	PSA FIAT SUZUKI	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT Moteurs : 2.0 HDI RHY (DW10TD) - RHZ (DW10ATED) - RHW (DW10ATED4) PSA 2.0 HDI, 2.2 HDI (DW10TD, DW10ATED, DW10ATED4, DW10ATD, DW10BTED, DW12TED4), FIAT-LANCIA 2.0 JTD (RHW, RHZ), SUZUKI 2.0TD, 2.0 HDI Véhicules : C5, C5 I, Berlingo, Evasion, Jumpy, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, 206, 306, 307, 406, 607, 806, Partner, Expert, Ulysse, Scudo, Vitara, Gran Vitara. 06-1998 -> 12-2011 Montage: BOSCH	190169 1901.69 71718730 190156 1901.56 190159 1901.59 190161 1901.61 96285852 96387755 96399841 9628585280 BOSCH 0 450 907 001	
1011217	PSA FIAT SUZUKI	ÉLÉMENT FILTRANT Moteurs : 2.0 HDI RHY (DW10TD) - RHZ (DW10ATED) - RHW (DW10ATED4) PSA 2.0 HDI, 2.2 HDI (DW10TD, DW10ATED, DW10ATED4, DW10ATD, DW10BTED, DW12TED4), FIAT-LANCIA 2.0 JTD (RHW, RHZ), SUZUKI 2.0TD, 2.0 HDI Véhicules : C5, C5 I, Berlingo, Evasion, Jumpy, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, 206, 306, 307, 406, 607, 806, Partner, Expert, Ulysse, Scudo, Vitara, Gran Vitara. 06-1998 -> 12-2011 Montage: BOSCH. INFO COMPLEMENTAIRE Elément filtrant du OE 190169, Intfradis 10112.	190650 1906.50 190651 1906.51 190156 1901.56 1906A1 1906.A1 1906C5 1906.C5 9401906508 15412-67G00 UFI 26.691.00 PURFLUX C482 MECAFILTER ELG5237 MANN PU922X BOSCH N0013 MALHE KX87D BOSCH 1457030013	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE CROSS IAM	MODÈLE
101094	PSA	ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 2.0 BLUE HDI DW10 FUC, FUD, FUE VÉHICULES : JUMPER III, BOXER III 2015-> 2018	1614111980 68223662AA 77367433, 77366641 UFI 26.053.00, MANN PU7015, MECAFILTER ELG5491, PURFLUX C879 BOSCH F 026 402 291	
1011222	PSA OPEL	ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 2,0 BLUE HDI - 2,2 BLUEHDI VÉHICULES : JUMPER III, MOVANO C, BOXER III 2028-> 2023	1638149580 1674210980 77368556 UFI 26.H2O.03 MAHLE KX606D MAHLE KX655D MANN PU7021Z	
101091	PSA FIAT	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 2.0, 2.2 ,2.8 HDI DW10-12 - 2.0 JTD DW, 2.8 JTD SOFIM 8140-43 VÉHICULES : JUMPER II, BOXER II, DUCATO 2005-2006 Utilisation préconisée de l'outil réf. 1011900CLE (page 55) pour démontage et remontage du couvercle.	190180 1345983080 UFI 55.127.00	
101095	PSA FIAT	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 2.0, 2.3, 3.0 MULTIJET - 3.0 HDI F30DT EURO 5 VÉHICULES : JUMPER III, BOXER III 07-2012 ->, DUCATO 03-2014 ->	1610192280, 1614157280 77367412 77366565 1371439080 UFI 24.ONE.0B MANN WK9053Z BOSCH F 026 402 206	
101092	PSA FIAT	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 2.2 HDI 100, 2.2 HDI 120 - 2.2 JTD 4HV PUMA VÉHICULES : JUMPER III, BOXER III, DUCATO 05-2006-> 09-2010 Utilisation préconisée de l'outil réf. 1011900CLE (page 55) pour démontage et remontage du couvercle.	190190 190196 1606450580 1362977080 1352491080 1346386080 UFI 55.147.00	
101096	PSA MITSUBISHI	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 2.2HDI 155 - 2.2 DI-D 4WD VÉHICULES : C-CROSSER, 4007, OUTLANDER 2 02-2007->	9800032780 1770A252 3538819010967 MANN WK12004 MECAFILTER ELG5479 PURFLUX FCS614	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE CROSS IAM	MODÈLE
101097	PSA FIAT FORD JAGUAR, LANCIA LAND ROVER MITSUBISHI	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 2.2 HDI - JTD - TDCI - D - TD4 - ED4 - SD4 - DI-D VÉHICULES : C-CROSSER, C5 II, C5 III, C6, C8, 407, 4007, 508, 607, 807, ULYSSE II, GALAXY II, MONDEO IV, S-MAX, XF, XF SPORTBRAKE, DISCOVERY SPORT, FREELANDER 2, EVOQUE, OUTLANDER II 03-2006 ->	1770A040, 1770A252, LR001313, AJ811141, 9656937180, 1427928, 190183 PURFLUX FCS604, MECAF ELG5365, MANN WK12001, BOSCH F 026402 097, UFI 24.156.00	
10106	PSA FIAT	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 3.0 HDI 145 CH, 160 CH 2.3 JTD 3.0 JTD VÉHICULES : JUMPER III, BOXER III, DUCATO 05-2006-> 09-2010	190189 190198 1346387080 1606450480 1362976080 1352490080 UFI 55.148.00	
10106E				
1011900CLE		OUTIL DE DÉMONTAGE DU COUVERCLE POUR REMPLACEMENT DE L'ÉLÉMENT FILTRANT CUVES INTRADIS COMPATIBLES 101051 101062 101068 101092 101052 101063 101069 101053 101064 101070 101054 101065 101071 101055 101066 101072 101056 101067 101091 Le remplacement de la cartouche filtrante impose l'ouverture du boîtier, opération délicate sur le véhicule compte tenu de l'emplacement et du risque de casse. <i>Il est préférable de déposer le boîtier du véhicule et d'ouvrir celui-ci à l'établi grâce à l'outil 1011900CLE pour desserrer et resserrer le capot du filtre après remplacement de la cartouche.</i>		
1011227	BMW ALPINA	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : S TRACTION INTEGRALE, 220 D, 316 D, 318D, 320D VÉHICULES : D4 GRAN COUPE, D5, XD3, XD4, 2 COUPE, 3, 4, 5, 6	13328591019 D20273 PURFLUX EP287 MANN WK5017 Bosch N2358	
101064	FIAT	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.3 JTD 16VMULTIJET 188A9000 VÉHICULES : DOBLO MONOSPACE, DOBLO CARGO. 11-2003 -> 02-2006 <i>Utilisation préconisée de l'outil réf. 1011900CLE (page 55) pour démontage et remontage du couvercle.</i>	51738508 UFI 55.112.00	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE CROSS IAM	MODÈLE
101070	FIAT LANCIA	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.3 MJT, MJTD, MJTDM 16V 199A3000,199A9000,343A2000 VÉHICULES : IDEA 10-2005 ->, MUSA, YPSILON 10-2005 -> Utilisation préconisée de l'outil réf. 1011900CLE (page 55) pour démontage et remontage du couvercle .	51776608 UFI 5518100	
101068	FIAT	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.3 MJTD 223A9000 VÉHICULES : DOBLO MONOSPACE, DOBLO CARGO 07-2005 -> 12-2009 Utilisation préconisée de l'outil réf. 1011900CLE (page 55) pour démontage et remontage du couvercle .	51764484 51773592 UFI 55.175.00	
101069	FIAT	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.3 MJTD 16v 199A2000 VÉHICULES : DOBLO , DOBLO CARGO 07-2005-> 12-2009 Utilisation préconisée de l'outil réf. 1011900CLE (page 55) pour démontage et remontage du couvercle .	51773591 UFI 55.178.00	
101060	FIAT FORD TATA	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.3 D MULTIJET 199A2000, 199 B2000, 263 A6000, 223A9000 - 1.3 TDCI 169A1000, FD4 - 1.9 JTD 182 B9.000, 223 A7.000, 223 B1.000 VÉHICULES : DOBLO, FIORINO, PUNTO, GRANDE PUNTO, QUBO, TATA VISTA 1.3 QUADRA JET, FORD KA07-2008->	71773194 77363804 1578143 9S519155BB UFI 24.ONE.00 BOSCH F 026402049 MANN WK 853-20 MECA ELG5326 PURFLUX FCS723	
101063	FIAT	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.3,1.9 JTD & JTD MULTIJET. 188A7000-9000,188B2000 VÉHICULES : PUNTO II 2003-2011 Utilisation préconisée de l'outil réf. 1011900CLE (page 55) pour démontage et remontage du couvercle .	51713215 UFI 55.108.00	
101062	FIAT LANCIA	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.3,1.9 MJTD 188A9000,188B2000 VÉHICULES : IDEA, PANDA, PUNTO, MUSA, YPSILON 2003-2011 Utilisation préconisée de l'outil réf. 1011900CLE (page 55) pour démontage et remontage du couvercle .	46849581 UFI 55.084.00	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE CROSS IAM	MODÈLE
101072	FIAT LANCIA	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.3, 1.9, MJT, MJTD 169A1000, 188A8000, 188A9000, 188B2000 VÉHICULES : 500, IDEA, PANDA, MUSA, YPSILON 08-2005 -> Utilisation préconisée de l'outil réf. 1011900CLE (page 55) pour démontage et remontage du couvercle.	51772541 UFI 55.173.00	
101065	FIAT	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.9 JTD, JTD CF3 186A8000 VÉHICULES : MULTIPLA 02-2005-> Utilisation préconisée de l'outil réf. 1011900CLE (page 55) pour démontage et remontage du couvercle.	51750286 UFI 55.134.00	
101066	FIAT	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.9 MJT 939A1000, 939A2000 VÉHICULES : CROMA 06-2005-> 04-2007 Utilisation préconisée de l'outil réf. 1011900CLE (page 55) pour démontage et remontage du couvercle.	51753547 UFI 55.139.00	
101067	FIAT	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.9 MJT CF4 186A8000, 186A9000 VÉHICULES MULTIPLA 09-2005 -> Utilisation préconisée de l'outil réf. 1011900CLE (page 55) pour démontage et remontage du couvercle.	51779083 UFI 55.145.00	
101071	FIAT SUZUKI	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.9 MTTD 8V D19AA, 1.6, 1.9 DDIS D16AA, D19AA VÉHICULES : SEDICI, SX4 (EY, GY) - SX4 S-Cross (JY) 10-2005-> Utilisation préconisée de l'outil réf. 1011900CLE (page 55) pour démontage et remontage du couvercle.	71743888, 15410T79J50-000 15410-79J50-000 1541079J50 UFI 55.179.00	
101201	FIAT	ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.6 MULTIJET VÉHICULES : FIAT TIPO II 1.3MJ, 1.6 MJ, EGEA 1.6 MULTIJET E6 10-2015->	77367623 77367892 UFI 26.079.00	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE CROSS IAM	MODÈLE
101202	ALFA ROMEO	ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 2.2 TD, JTD, MULTIJET VÉHICULES : STELVIO 2.2 11-2016 ->	77367623 77367892 UFI 26.H2O.00	
101061	FIAT ALFA ROMEO	ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 2.2 JTD 136 À 210 CV 2.2 MULTIJET 120 CH VÉHICULES : GIULIA 03-2016 -> FIAT DUCATO III 07-2021->	77367410 77368566 UFI 26.076.01 MANN PU7014z	
1011230	FORD	BOITIER DE FILTRATION MOTEURS : 1.5 ECOBLUE - 2,0 ECOBLUE - 2,0 ST ECOBLUE - 2,0 TDCI VÉHICULES : FOCUS IV, KUGA III, 01.2018 ->	2229478; 2210512; 2362319 2571667 2596971 JX61-9155-AA JX61-9155-AB JX61-9155-AC JX61-9155-AD JX61-9155-AE Bosch F026402280 Mann WK11024	
1011231COU	FORD MAZDA VOLVO	COUVERCLE DE L'ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1,5 TDCI - 1,6 TDCI - 1,4 TDCI - 1,6MZ-CD - 1,6CD - D2 VÉHICULES : B-MAX, C-MAX II, FIESTA VI, ECOSPORT, FOCUS III, GALAXY II, GRAND C-MAX, MONDEO IV, MONDEO V, S-MAX, TOURNEO CONNECT, TRANSIT, 2, 3, 5, C30, S40II, S60II, S80II, V40, V50, V60 I, V70 III 2006 -> <i>ÉLÉMENT FILTRANT SÉPARÉ REF 10109</i>	1677518 1780195 1881228 1882099 AV6Q9155AA AV6Q9155BA AV6Q9D410AA AV6Q9D410BA	
1011231COM	FORD MAZDA VOLVO	ENSEMBLE COUVERCLE + ELEMENT FILTRANT MOTEURS : 1,5 TDCI - 1,6 TDCI - 1,4 TDCI - 1,6MZ-CD - 1,6CD - D2, VÉHICULES : B-MAX, C-MAX II, FIESTA VI, ECOSPORT, FOCUS III, GALAXY II, GRAND C-MAX, MONDEO IV, MONDEO V, S-MAX, TOURNEO CONNECT, TRANSIT, 2, 3, 5, C30, S40II, S60II, S80II, V40, V50, V60 I, V70 III 2006 -> <i>ÉLÉMENT FILTRANT INCLUS REF 10109</i>	1677518 1780195 1881228 1882099 AV6Q9155AA AV6Q9155BA AV6Q9D410AA AV6Q9D410BA	2 sorties 
101076	FORD MAZDA VOLVO	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.6 TDCI - 1.6 MZ-CD - 1.6D D4164T VÉHICULES : C-Max, FIESTA V ET VI, Focus C- MAX, Focus II 02-2007 ->, MAZDA 2, MAZDA 3 06-2004 ->, C30, S40 II, S80 II, V50, V70 III 01- 2005 ->12-2012	1386037 30783135 Y603134809A Y60313480 UFI 55.170.00 BOSCH F 026402046 MANN WK939- 13 MECA ELG5376 PURFLUX FCS746	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE CROSS IAM	MODÈLE
1011232	FORD	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT Moteurs : 2,2 TDCi - 3,2 TDCi Véhicules : Ranger	AB399155DD 1 725 552 AB39-9176-AB AB39-9155-DA AB39-9176-AC 5 224 622 1 726 485 493 866 AB39-9155-DC AB39-9155-DB AB39-9155-DD	
101051	OPEL	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT Moteurs : 1.3 CDTI Z13DTJ, Z13DT Véhicules : Combo C sans capteur 1.3 CDTI (Z13DT) 06-2004 -> Combo C sans capteur 1.3 CDTI (Z13DTJ) 12-2005 -> Corsa C 1.3 CDTI 16V (Y13DT/Z13DT) 09-2003 -> 11-2006 Corsa Van 1.3 CDTI (Y13DT/Z13DT) 09-2003 -> Meriva A avec Capteur 1.3 CDTI 16V (Y13DT/Z13DT) 07-2005 -> 01-2006 Meriva A avec Capteur 1.3 CDTI 16V (Z13DTJ) 12-2005 -> Utilisation préconisée de l'outil réf. 1011900CLE (page 55) pour démontage et remontage du couvercle.	813035 93179235 UFI 55.114.00	
101052	OPEL SUZUKI SUBARU	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT Moteurs : 1.3 CDTI Z13,Z13DTJ - 1.3 DTIS Z13DT Véhicules : Combo C avec capteur 1.3 CDTI (Z13DT) 06-2004 -> Combo C avec capteur 1.3 CDTI (Z13DTJ) 12-2005 -> Agila A 1.3 16V CDTI (Z13DT) 09-2003-> 03-2008 Agila B 1.3 CDTI 16V (D13A/Z13DTJ) 04-2008 -> Meriva A sans capteur 1.3 CDTI 16V (Z13DTJ) 12-2005-> Meriva A sans capteur 1.3 CDTI 16V (Y12DT/Z13DT) 07-2005-> 01-2006 Suzuki Ignis II 1.3 DDIS16V (Z13DT) 09-2003 ->, Splash 1.3 DDIS 16V (D13A/DTJ) 05-2008 ->, Swift 1.3 DDIS 16V (MZ/SG/Z13DT) 08-2005-> 08-2010, Wagon R+ 1.3 DDIS16V 09-2003 -> Subaru Justy G3X 1.3 TurboD Multijet (Z13DT) 12-2003-> Utilisation préconisée de l'outil réf. 1011900CLE (page 55) pour démontage et remontage du couvercle.	813036 93179236 15410-84E60 15410-84E61 15410-84E60-000, 15410-84E61-000 UFI 55.116.00	
101053	OPEL SAAB	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT Moteurs : 1.9 CDTI (Z19DT, DTH,DTJ,DTL) 1.9 TID (Z19DT,DTH) Véhicules : Signum 2004-2009 Vectra C 2004 - 2008 Saab 9.3 II 2004 - 2005 INFO COMPLEMENTAIRE <i>LHD Volant à gauche</i> Utilisation préconisée de l'outil réf. 1011900CLE (page 55) pour démontage et remontage du couvercle.	813037 13122587 3538819010530 UFI 55.120.00	
101054	OPEL SAAB	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT Moteurs : 1.3 (Z13 DTH) ,1.9 CDTI (Z19 DT, DTH, DTJ, DTL) Véhicules : Astra H 07-2004 -> Signum 2004-2009 Vectra C 2004-2008 Saab 9.3 II 2004-2005 INFO COMPLEMENTAIRE <i>RHD Volant à droite sauf Astra H et Astra H GTC</i> Utilisation préconisée de l'outil réf. 1011900CLE (page 55) pour démontage et remontage du couvercle.	813040 13179060 UFI 55.125.00	
101055	OPEL	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT Moteurs : 1.3 CDTI 16V Z13DT Véhicules : Tigra Twin-top B 12-2004-> Utilisation préconisée de l'outil réf. 1011900CLE (page 55) pour démontage et remontage du couvercle.	813043 93186524 UFI 55.116.01	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE CROSS IAM	MODÈLE
1011237	OPEL CHEVROLET SAAB	CUVE COMPLÈTE AVEC FILTRE MOTEURS : 1.3, 1.6, 1.7, 2.0 D, TD, CDI, CDTI. VÉHICULES : ASTRA J, INSIGNIA A, MERIVA B, ZAFIRA C (2008-2017) CRUZE, ORLANDO, MALIBU (2009 ->) SAAB 9-3, 9-5. (2010-2012)	13244294 HENGST 1011208000	
101058	OPEL	ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.5 CRDI, 1.6 BITURBO, 1.6 CDTI VÉHICULES : ASTRA K, ASTRA K SPORTS TOURER 06-2015 ->	22937279, 23304095, 23304096, 23456595, 13539108 UFI 26.122.00, BOSCH F 026 402 795, MANN PU9012 z PURFLUX C877	
101203	OPEL	ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.6, 2.0 CDTI VÉHICULES : INSIGNIA B (Z18) 03-2017->	84186990 84428486 UFI 26.E2X.02	
101204	OPEL	ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.6, 1.7 CDTI VÉHICULES : CHEVROLET AVEO 1.3D, TRAX 1.7 TD, OPEL MOKKA 1.7 CDTI 09-2012->	818013 96896403 Mann PU7012z UFI 26.033.00 MECAFILTER ELG5468 MAHLE KX404D	
101056	OPEL	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.9 CDTI Z19DT, DTJ,DTH,DTL VÉHICULES : ASTRA H, ZAFIRA B 2005- 2010 Utilisation préconisée de l'outil réf. 1011900CLE (page 55) pour démontage et remontage du couvercle.	813042 13204107 UFI 55.152.00	
101057	OPEL	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 2.0 CDTI DPF Z20DM, Z20DMH VÉHICULES : ANTARA 10-2006-10-2010	4803001 96629454 UFI 55.163.00	
10118	RENAULT	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.5 DCI K9K 636 - 646 -702 - 704 - 706 - 708 - 710 - 712 - 722 VÉHICULES : CLIO II, KANGOO I, THALIA, ALMERA, CUBE, JUKE, KUBISTAR, MICRA III, NOTE, NV200, TIIDA, JIMNY 06-2001->	8200026237 16400-4U105 15410-84A00 16400-BN700 16400-BC40A 16401-00QAA 16400-00QAV PURFLUX FCS748 MANN WK939/3	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE CROSS IAM	MODÈLE
10119	RENAULT	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.5DCI K9K 750, 752, 760, 762, 764, 766, 768, 772 VÉHICULES : CLIO 3 06-2005->, MODUS1 09-2004->, MODUS 2, GRAND MODUS 01-2008-> INFO COMPLEMENTAIRE PURGE SANS CAPTEUR D'EAU.	164000890R, 8200926014, 7701062072, 8200290182, 8671018382, 8200447197, 7701061578, 8200294143, 8200447199, 7701479151 PURFLUX FCS751 UFI 24.087.00 MECAFILTER ELG5317 MANN WK939/3 MALHE KL469	
101162	RENAULT NISSAN	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.5DCI K9K 700, 702, 704, 710, 712,714,716,718,740 VÉHICULES : CLIO 2 2001-2012, KANGOO 2001-2007. KUBISTAR INFO COMPLEMENTAIRE PURGE M10X1.5. SANS CAPTEUR D'EAU.	16400-00QAV 8200458337 8671019210 MECAFILTER ELG5352 MANN WK939/7 BOSCH 450906468 UFI 24.013.00 PURFLUX FCS748 MALHE KL631	
101172	RENAULT	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.5 DCI K9K, K9K 722,728 VÉHICULES : MEGANE 2 10-2002-12-2006 , SCENIC 2, GRAND SCENIC 05-2003-12-2004 INFO COMPLEMENTAIRE PURGE M10X1.5. SANS CAPTEUR D'EAU	8200186217 8671017372 8200458420 8671019207 BOSCH F 026 402 098, BOSCH 450 906 469 MANN WK939/4 MANN WK939/5 MECAFILTER ELG5299 MECAFILTER ELG5349 UFI 24.014.00 MALHE KL 432 MAHLE KL 432D	
101169	RENAULT	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.5 DCI K9K 722,728, 729. VÉHICULES : MEGANE 2 2002-2005, SCENIC 2, GRAND SCENIC 2003-2005. INFO COMPLEMENTAIRE JOINT Ø 2.6 X 14 MM, VIS DE PURGE M10X1.5. RACCORD SONDE NIVEAU D'EAU (3µ)	8200458424, 7701063613 BOSCH 450 907 009 MANN WK939/17x MECAFILTER ELG5351 PURFLUX FCS825 UFI 24.132.00	
101167	RENAULT	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.5 DCI K9K 722,728, 729. VÉHICULES : MEGANE 2 2002-2004, SCENIC, GRAND SCENIC 2 2003 -2004 INFO COMPLEMENTAIRE PURGE M10X1.5. RACCORD SONDE NIVEAU D'EAU	7701061577 164004298R 8200186218 8671017373 UFI 24.051.00 BOSCH 0450907012 MANN WK939/10x MECA ELG5302 PURFLUX FCS825	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE CROSS IAM	MODÈLE
101166	RENAULT	ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.5, 1.6 DCI VÉHICULES : ESPACE V, MEGANE IV, SCENIC IV, GRAND SCENIC IV, TALISMAN 06-2015->	164000637R, 165571618R MECA ELG5484, PURFLUX CS618 BOSCH F 026 402 247	
1011221	NISSAN	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.5 DCI110 (K9K-636/K9K-646) 110 HP 02/14 -> 04/14, 1.6 DCI (R9M) 130 HP 02/14-> 04/14, 1.6 DCI (R9M) 131 HP 12/13 -> 04/14 VÉHICULES : QASHQAI II (J11) 1.5DCI, 1.6 DCI. X-TRAIL (T31) 1.6 DCI 12/13 -> 04/14	16400-4EA1A UFI 24.095.00 PURFLUX FCS853 MECAFILTER ELG5487 BOSCH N2201 MALHE KL 1027	
10108	RENAULT NISSAN	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.5 DCI K9K, K9K636, 646, 1.6 DCI R9M, R9M 409, 414 VÉHICULES : KADJAR 06-2015->, KOLEOS II 08-2016 ->, QASHQAI II, X TRAIL 05-2014 ->	16400-4EA1B 164004EA1B UFI 24.095.01 PURFLUX FCS853 BOSCH F 026 402 352	
101165	RENAULT NISSAN	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.5 DCI, BLUE DCI K9K 872, 873 VÉHICULES : QASHQAI II (J11) , KADJAR 1.5 08-2018 ->	16400HV80A 16400-HV80A 164A0-HV80A 164A0HV80A UFI 55.517.00	
101174	RENAULT DACIA	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.5 DCI K9K 790,792,796 VÉHICULES : LOGAN, SANDERO 09-2005->	8200619855, 7701064241 7701066680 8200618584 UFI 55.393.00, BOSCH F 026 402 019, MANN WK9007, MECAFILTER ELG5403, PURFLUX FCS733	
101173	RENAULT DACIA SUZUKI	BOITIER FILTRE À GASOIL Moteurs : 1.5 DCI K9K 790, 792, 796, DDIS 4WD Véhicules : Logan 03-2005 ->, Sandero 09-2008 ->, Jymni 12-2003 -> INFO COMPLEMENTAIRE <i>Sans capteur d'eau</i>	8200619849, 15410-84A51, 15410-84A51-000 UFI 55.392.00, BOSCH F 026 402 072, MANN WK9008, MECA ELG5388, PURFLUX FCS749	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	DESIGNATION / MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE CROSS IAM	MODÈLE
1011212	RENAULT NISSAN DACIA MERCEDES	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : RENAULT-NISSAN 1.5 DCI K9K, 1.5 BLUE DCI, 1.5 CDI. MERCEDES OM607951, OM608915. VÉHICULES : CAPTUR I, CLIO IV, KANGOO II, DOKKER, DUSTER I ET II, LODGY, LOGAN II, SANDERO II, MICRA, NOTE, NV250, CITAN. 06-2008 -> MONTAGE PURFLUX. INFO COMPLÉMENTAIRE: COUVERCLE RIVETÉ	164005420R PURFLUX FCS921 MANN WK12008 BOSCH F026402165	
1011213	RENAULT NISSAN DACIA MERCEDES	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : RENAULT-NISSAN 1.5 DCI K9K, 1.5 BLUE DCI, 1.5 CDI. MERCEDES OM607951, OM608915. VÉHICULES : CAPTUR I, CLIO IV, KANGOO II, DOKKER, DUSTER I ET II, LODGY, LOGAN II, SANDERO II, MICRA, NOTE, NV250, CITAN. 06-2008 -> MONTAGE MAHLE. INFO COMPLÉMENTAIRE: - COUVERCLE VISSÉ SUR LA CUVE - CHANGEMENT DE L'ÉLÉMENT FILTRANT - INTERCHANGEABLE AVEC LA REF 1011212	164004976R 164038815R 164037803R 164006468R 164004255R 164003643R 164000797R 164004255R A6070900752 A4150900152 4150900152 6070900752	
1011223	RENAULT NISSAN DACIA MERCEDES	ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : RENAULT-NISSAN 1.5 DCI K9K, 1.5 BLUE DCI, 1.5 CDI. MERCEDES OM607951, OM608915. VÉHICULES : CAPTUR I, CLIO IV, KANGOO II, DOKKER, DUSTER I ET II, LODGY, LOGAN II, SANDERO II, MICRA, NOTE, NV250, CITAN. 06-2008 -> MONTAGE MAHLE. INFO COMPLÉMENTAIRE: ÉLÉMENT FILTRANT DE LA CUVE COMPLÈTE 1011213	164034510R 164037803R 164038815R 164039594R 16403-00QAC A6070900752 6070900752 UFI 26.115.00 PURFLUX C826 MECAF ELG5438 MANN PU 9011 z KIT BOSCH F 026 402 825 MALHE KX 338/26D	
1011233	RENAULT MERCEDES BENZ	CUVE COMPLÈTE AVEC FILTRE MOTEURS : 1.5 BLUE DCI 115 108CDI - 1,5 108 CDI - 112CDI - 160 CDI - 180CDI VÉHICULES : CAPTUR II, CLIO V, EXPRESS, GRAND KANGOO III, KANGOO III, CITAN, T-CLASS 06.2019->	164009757R 6080903200 A6080903200	
1011214	RENAULT NISSAN DACIA MERCEDES	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : RENAULT-NISSAN 1.6/2.0/2.3/2.5 DCI, FIAT 1.6 D, 2.0 ECOJET, OPEL 1.6 CDTI, 2.3 CDTI RWD, MERCEDES 220, 250D. 160, 170, 180, 200 CDI, 109, 110, 111, 114 CDI, 109, 111 BLUE TEC. VÉHICULES : MASTER III, TRAFIC III, NAVARA, NV300, NV400, PRIMASTAR, QASHQAI, XTRAIL 04/14->, TALENTO, VIVARO B, MOVANO B 02/2010->, VITO TOURER, VITO MIXTO, VITO CAMIONETTE, MARCO POLO CAMPER, CLASSE X. MONTAGE PURFLUX INFO COMPLÉMENTAIRE: COUVERCLE RIVETÉ	164003560R 164004350R 1640000Q2M PURFLUX FCS922 MANN WK12009 BOSCH F026402378	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	DESIGNATION / MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE CROSS IAM	MODÈLE
10116	RENAULT, MITSUBISHI VOLVO	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.9, 2.2 DCI F9Q 732, F9Q 733 , 2.2 DCI F9Q 718 , F9Q 754 , G9T 642 , G9T 710 , G9T 720 , G9T 722 , G9T 750 VÉHICULES : AVANTIME, ESPACE III, KANGOO, LAGUNA, MASTER II, MEGANE I, SCÉNIC I, CARISMA, S40 I 09-1999-> 06-2006	8200416946 MANN WK939/1, UFI 24.086.00 PURFLUX FC500E	
10117	RENAULT	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 1.9 DCI F9Q 680 , F9Q 820 , F9Q 826 , 2.0 DCI M9R 740 , M9R 750 , M9R 814 , M9R 815 , M9R 858 , 2.2 DCI G9T 742 , G9T 743 , 3.0 DCI P9X 715 VÉHICULES : ADVANTIME, ESPACE IV, GRAND SCÉNIC II, LAGUNA II, MASTER II, MEGANE II, SCENIC II, VEL SATIS 09-2000-> 03-2009	8200416942 8200780950 PURFLUX FC561E	
101175	RENAULT NISSAN	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 2.0 DCI M9R 868-869, 2.0 DCI MR9 VÉHICULES : KOLEOS II (HZG) 08-2016 -> X TRAIL (T32) 11 - 2016 ->	164004BD0B, 16400-4BD0B UFI 24.095.04,	
101178	RENAULT TRUCKS NISSAN	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 6.5 P 150, 7.5 P 180 (DTI3) , ZD30 VÉHICULES : D-SERIE 6.5, 7.5 01-2016->, NT500 05-2013->	16400-LC40A, 16400-LC41A, 7485145388 UFI 55.411.01	
101176	RENAULT TRUCKS NISSAN	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : YD25, ZD30, DXI 2.5, DXI 3, DTI 3 , 2.2, 2.5, 3.0 DCI (F91) ZD30, ZD30H HD-5 VÉHICULES : MAXITY 03-2007->, CABSTAR, NT400 CABSTAR, XTRAIL 06-2001->	16400-3XN1A, 16400-ES60A, 16400-LC30B, 16400-LC30A, 7485132676, 5001869788 UFI 55.394.00, PURFLUX FCS753, MECA-FILTER ELG5356, MANN WK9043	
10107	NISSAN	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.5 DCI K9K 410, K9K 636, K9K 646, K9K 896 VÉHICULES : JUKE 1.5DCI DPF 05-2014 ->	16400-1KB2B UFI 24.080.00 PURFLUX FCS915 MANN WK 9066 BOSCH F 026 402 200	
101179	NISSAN	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.5 DCI K9K EURO 5, EURO 6C VÉHICULES : JUKE 1.5 DCI 05-2018 ->	16400-1KB3C UFI 24.104.01	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	DESIGNATION / MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE CROSS IAM	MODÈLE
101177	NISSAN	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.5 DCI K9K Euro 6C 110CH VÉHICULES : JUKE 05.2018 ->	16400-1KB2C UFI 24.080.01	
101181	NISSAN	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.6 DCI (J10E,JJ10E) R9M VÉHICULES : QASHKAI, QASHKAI +2 10-2011 ->12-2013	16400-BB51A, 16400-BB50A UFI 24.061.01, MANN WK9039, MECAFILTER ELG5457	
101192	HYUNDAI KIA	CARTOUCHE VISSÉE MOTEURS : 1.4, 1.6, 1.7, 2.0, 2.2 CRDI DF4 B, DF4 C, DF4 D VÉHICULES : HYUNDAI I30 GD 12-2014 ->, KIA OPTIMA (JF) 08-2015 -> , SORENTO III 10-2014 ->	31922-A9000, 31922A9000 UFI 24.468.00, BOSCH F 026 402 240	
101191	HYUNDAI KIA	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.6 CRDI D4FE VÉHICULES : KIA CEED, CEED SPORTSWAGON, PROCEED 1.6 CRDI 03-2018 ->	31922-H6970, 31922H6970 UFI 24.160.00	
101193	HYUNDAI	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 1.6 CRDI D4FB VÉHICULES : I30 11-2016 -> , I30 SW 03-2017 ->, (PD/PDE) 1.6 CRDI	31922-F6900, 31922F6900 UFI 24.129.00	
101190	HYUNDAI KIA	CARTOUCHE VISSÉE MOTEURS : CRDI 1.4 D4FC, 1.6 D4FB, D4FE, 1.7 D4FD, D4FD-L, 2.0 D4HA VÉHICULES : HYUNDAI IX20 04-2015 ->, Tucson II 06-2015 -> Kia SPORTAGE IV (QL) 1.6 CRDI 07-2018 -> SPORTAGE IV (QL) 1.7, 2.0 CRDI 10-2015 -> 09-2018	31922-1K800 UFI 24.123.00, BOSCH F 026 402 255, MANN WK8060Z,	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	DESIGNATION / MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE CROSS IAM	MODÈLE
1011224	HYUNDAI KIA	ÉLÉMENT FILTRANT POUR CUVE MOTEURS : 1.6CRDI VÉHICULES TUCSON, SPORTAGE V 10.2020->	31920-N7800; 31922-N7800	
1011225	HYUNDAI KIA	ÉLÉMENT FILTRANT POUR CUVE MOTEURS : 2,2 CRDI VÉHICULES SANTA FE IV, CARNIVAL IV, SORANTO IV 02.2018->	31920P2900	
101075	IVECO MITSUBISHI	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS :IVECO EURO 4 F1A 481, F1C MONTAGE UFI, MITSUBISHI 4P10 EURO5/EEV, MULTICAR 3.0 TDI (IVECO F1CEURO4) VÉHICULES DAILY MY2006 07-2006 ->, Eco-DAILY 50C 09-2009-09-2011, EcODAILY MY2009 09-2009 ->, CANTER VIII 10-2009; FUMO 3.0 TDI	MK666099 42555920 MANN WK939/14x BOSCH F 026 402 045 MECAFILTER ELG5375 UFI 31.071.00	
1011218	IVECO DAEWOO	CUVE COMPLÈTE AVEC ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : IVECO 2.3, 3.00. DE 96 À 176 CV. VÉHICULES DAILY IV 09-2004-> 08-2011, DAILY V 09-2011->, DAILY VI Euro5 03-2014->, DAILY VI Euro6 04-2016-> MONTAGE : PURFLUX. INFO COMPLÉMENTAIRE: CUVE INTÉGRANT L'ÉLÉMENT FILTRANT INTFRADIS 1011219, OE 500055440.	504182148	
1011219	IVECO DAEWOO	ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : IVECO 2.3, 3.00. DE 96 À 176 CV. VÉHICULES DAILY IV 09-2004-> 08-2011, DAILY V 09-2011->, DAILY VI Euro5 03-2014->, DAILY VI Euro6 04-2016->, NUBIRA 2.0 16V 11-1996-> 07-2004 MONTAGE : PURFLUX. INFO COMPLÉMENTAIRE: ÉLÉMENT FILTRANT DE LA CUVE 1011218	500055340 504170771 A6070900752 UFI 26.072.00 PURFLUX C513 MECAFILTER ELG5392 MANN PU9002x BOSCH N2099 MALHE KX340D	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	DESIGNATION / MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE CROSS IAM	MODÈLE
1011207	IVECO BREMACH MITSUBISHI- FUSO	CUVE COMPLÈTE AVEC FILTRE - SANS SONDÉ MOTEURS : SANS SONDÉ. IVECO 2.3, 3.0 DIESEL. 110 À 170 CV. VÉHICULES : DAILY MY 2011, DAILY MY 2014 , ECODAILY 50C15,18 EURO4 10-2011->, ECODAILY 70C17 EURO5 06-2014 ->, T-REX 60 3.0 07-2011 ->, CANTER IX 04-2012-> MONTAGE UFI	42566526	
1011208	IVECO BREMACH MITSUBISHI- FUSO	CUVE COMPLÈTE AVEC FILTRE - AVEC SONDÉ MOTEURS : AVEC SONDÉ. IVECO 2.3, 3.0 DIESEL. 110 À 170 CV. VÉHICULES : DAILY MY 2011, DAILY MY 2014 , ECODAILY 50C15,18 EURO4 10-2011->, ECODAILY 70C17 EURO5 06-2014 ->, T-REX 60 3.0 07-2011 ->, CANTER IX 04-2012-> MONTAGE UFI	5801350522	
1011209	IVECO BREMACH MITSUBISHI- FUSO	ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : IVECO 2.3, 3.0. VÉHICULES; DAILY MY 2011, DAILY MY 2014 , ECODAILY 50C15,18 EURO4 10-2011->, ECODAILY 70C17 EURO5 06-2014 ->, T-REX 60 3.0 07-2011 ->, CANTER IX 04-2012-> MONTAGE UFI INFO COMPLEMENTAIRE <i>ÉLÉMENT FILTRANT DES 1011207 ET 1011208</i>	500054702 500086009 5801354114 MK667920 UFI 26.034.00 PURFLUX C832 MECAFILTER ELG5454 MANN PU7004Z BOSCH N2155 MALHE KX399D	
101077	IVECO MITSUBISHI	ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : IVECO EURO 6 F1 411 VÉHICULES : DAILY EURO 6, EcoDAILY EURO 6. 04-2016 ->	5802050393 UFI 26.080.00, BOSCH F 026 402256 MANN PU7017 z MECAFILTER ELG5497	
1011229	JAGUAR LAND ROVER	CUVE COMPLÈTE AVEC FILTRE MOTEURS : 2,0D150 - 2,0D165 - 2,0D180 - 2,0D240 VÉHICULES : E-PACE, DISCOVERY SPORT, RANGE ROVER EVOQUE, RANGE ROVER SPORT 2011->	LR085987 J9C32463 Purflux FCS837 Bosch F026402299	
101197	MERCEDES INFINITI	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : OM 607.951, 1.5D K9K VÉHICULES : A W176, B W242, B W246, CLA C117, CLA X117, GLA X156 06/2012-> 12/2018, Q30 1.5 D 11/2015->	6420906552, 6070901352, A6070901352, A6420906552, 16401HG00D BOSCH F 026 402 844, MANN WK820/22 PURFLUX FCS931	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	DESIGNATION / MOTEURS / MONTAGE / VEHICULES	CROSS OE CROSS IAM	MODÈLE
101194	MERCEDES	ÉLÉMENT FILTRANT MOTEURS : 180D ,200D ,220D ,300D ,350D, 400D VÉHICULES : CLA, CLASS A, CLASS B, CLASS C, CLASS E, CLASS S, CLASS G, CLASS V, CLE ,CLS, GLA, GLB, GLC, GLE, GLS, MARCOPOLLO, SPRINTER, VITO (2018 ->)	A6540920100, 6540920100, A6540920005, 6540920005, A6540904800, 6540904800, A6540902300, 6540902300, A6540900252, 6540900252 MECAFILTER ELG5493, MANN PU11002ZKit	
1011234	MERCEDES	CUVE COMPLÈTE AVEC FILTRE MOTEURS : 180D ,200D ,220D ,300D ,350D, 400D VÉHICULES : CLA, CLASS A, CLASS B, CLASS C, CLASS E, CLASS S, CLASS G, CLASS V, CLE ,CLS, GLA, GLB, GLC, GLE, GLS, MARCOPOLLO, SPRINTER, VITO (2018 ->)	A6540900652, 6540900652	
101196	MERCEDES	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : OM 651.911, 651.911/912, 651.912, 651.913, 651.924, 651.925, 651.913/916, 651.916, 651.960, 642 LA, 646 LA, 651 LA VÉHICULES : CLASSE C W204, C204, S204, E W/S212, A/C207, GLK X204, M W166, SPRINTER II 906, VIANO 639. 09-2008 ->	6510901552, A6510901552, 6510902952, A6510902952 UFI 24.149.00, BOSCH F 026 402 840, MANN WK820/18, MECAFILTER ELG5480, PURFLUX FCS798	
101195	MERCEDES INFINITI	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : OM 642, 642 LA, 642.940, 651.901, 651.930 VÉHICULES : CLASSE A W176, B W246, W242, CLA C117/X117, GL X164, GLA X156, M W164, SPRINTER II 906, SPRINTER III 907, 910, VIANO 639. 07-2005 ->	6420906352, A6420906352, A6420904852, 6420904852 UFI 24.148.00 BOSCH F 026 402 837, MANN WK820/15, PURFLUX FCS797	
1011226	TOYOTA FIAT ISUZU LEXUS MITSUBISHI	CUVE COMPLÈTE AVEC FILTRE MOTEURS : 2,4 D - 1,9 Ddi - 2,5 CRDi - 1,9DDI - 200D - 2,5DID - 2,2 DID - 2,4 DI-D VÉHICULES : FULLCHACK PICKUP, D-MAX II, D-MAX III, IS II, L200/TRITON, HIACE / COMMUTER V, HIACE V, HILUX VII	23300-30201	
1011228	TOYOTA FIAT ISUZU LEXUS MITSUBISHI	CUVE COMPLÈTE AVEC FILTRE MOTEURS : 2,4D - 2,4D 4X4 - 1,9 Ddi - 1,9 Ddi 4X4 - 25 CRDi - 200D - 220D - 2,5DI-D - 2,2 DI-D - 2,4 DI-D VÉHICULES : FULLCHACK PICKUP, D-MAX II, D-MAX III, IS II, L200/TRITON, HIACE / COMMUTER V, HIACE V, HILUX VII	23300-0L041	

1011239	VW	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS : 2.0 TDI VÉHICULES : CRAFTER <i>REMARQUE : AVEC ORIFICE POUR CAPTEUR D'EAU</i>	2N0127401R UFI 31.960.01, PURFLUX FCS927, BOSCH F 026 402 301	
101198	VAG AUDI SEAT SKODA, VW	ELÉMENT FILTRANT MOTEURS :1.6, 2.0 TDI VÉHICULES : A3, Q2, ATECA, LEON, TARRACO, KAROQ, KODIAQ, OCTAVIA III, SCALA, ARTEON, GOLF VII, PASSAT, SCIROCCO, T-ROC, TIGUAN, TOURAN 11-2012->	5Q0127177C, 5Q0127177A, 5Q0127400J UFI 26.065.00, BOSCH F 026 402 254, MANN PU8014, MECAFILTER ELG5473, PURFLUX C873	
101199	VAG FORD SEAT VW	BOITIER FILTRE À GASOIL MOTEURS :1.9, 2.0 TDI VÉHICULES : GALAXY, ALHAMBRA, SHARAN 09-1995-> 03-2010	7M0127401C, 7M0127401B, 7M0127401A, XM21-9A011-AA, 1131927, 1120224 PURFLUX FCS478, MECAFILTER ELG5276, MANN WK 853/11, BOSCH 0 450 906 334, UFI 24.003.00	

PRÉFILTRE À GASOIL MAGNÉTIQUE

RÉF.		MODÈLE
323 MAG (vrac)	Certains réservoirs peuvent produire au fil des kilomètres de la limaille (petites particules métalliques). Ce préfiltre à gasoil magnétique peut être utilisé préventivement ou après travaux , tels qu'un changement de pompe à injection ou un changement de réservoir. La transparence du filtre permet une excellente visibilité . Installation entre le réservoir et le filtre à gasoil. Adaptable à tous les systèmes diesel, diamètre 6 ou 8 mm	

TÊTES DE FILTRE ET KITS DE RÉPARATION FILTRES

CUVE EN VERRE

RÉF.	MONTAGE ET DIMENSIONS	MODÈLE
10206	CAV pour FIAT, FORD, JOHN DEERE, LANDINI, MF, MANITOU, RENAULT Pour filtres purflux CS157A Lucas DELPHI HDF296	
COND.		
Boite	Dimensions : Diam. 85 mm, Trou 17 mm, Hauteur 45 mm	

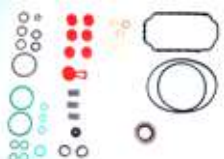
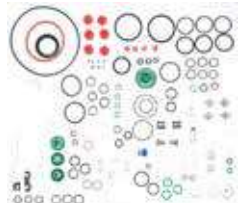
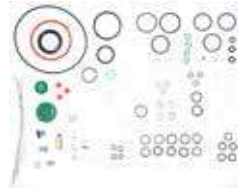
KITS DE RÉPARATION POUR TÊTE DE FILTRE DIESEL

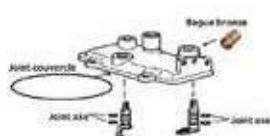
RÉF.	DÉSIGNATION	RÉF.	DÉSIGNATION
10120	Membrane, coupelle 6 broches et 2 bouchons Montage : CAV Cond. sachet	10420	Kit de : Membrane, coupelle 4 broches , joints, ressort et poussoir Montage : Purflux Cond. sachet
			

TÊTES DE FILTRE DIESEL

RÉF.	COND.	MONTAGE	MODÈLE
10101BL	Boîte	DELPHI 9001-742B / PSA 190413 / RENAULT 7700863549 7701039735 POUR MONTAGE CARTOUCHE FILTRANTE EN SANDWICH : PSA 1906 E2 / RENAULT 7701065609 / DELPHI HDF796 / KNECHT KX24D / MECAFILTER ELG5205 / PURFLUX CS178 ENTRÉE DU CARBURANT À DROITE	
10102BL	Boîte	DELPHI 9001-742A POUR MONTAGE CARTOUCHE FILTRANTE EN SANDWICH : PSA 1906 E2 / RENAULT 7701065609 / DELPHI HDF796 / KNECHT KX24D / MECAFILTER ELG5205 / PURFLUX CS178A ENTRÉE DU CARBURANT À GAUCHE	
10103BL	Boîte	FORD DELPHI 9001-742F / FORD 1096950 POUR MONTAGE CARTOUCHE FILTRANTE EN SANDWICH : FORD 2116723 / DELPHI HDF296 / KNECHT KX23D / MECAFILTER ELG5209 / MANN P917X ENTRÉE - SORTIE DU CARBURANT À : GAUCHE	
10104	Boîte	NISSAN 319711-44000 NISSAN 16401VB20A POUR MONTAGE CARTOUCHE FILTRANTE VISSÉE FILETAGE 3/4" -16 : NISSAN 1640359 E0A / MECAFILTER ELG5217 / PURFLUX CS439	
10105	Boîte	DENSO MITSUBISHI MB129677 MR224238 POUR MONTAGE CARTOUCHE FILTRANTE VISSÉE FILETAGE M20X150 : MITSUBISHI MB220900 / PURFLUX CS766 / MECAFILTER ELG5288 / KNECHT KX208 / MANN WK940/37X	
10203BL	Sachet	BOSCH RENAULT 7700724335 POUR MONTAGE CARTOUCHE FILTRANTE VISSÉE FILETAGE M16X150 : RENAULT 7700700092 / BOSCH 1 457 434 330 / BOSCH 1457434330 / PURFLUX CS701 / KNECHT KC102 / MECAFILTER ELG5214 ENTRÉE DU CARBURANT À : DROITE OU GAUCHE	
10205BL	Sachet	BOSCH RENAULT 7700724335 POUR MONTAGE CARTOUCHE FILTRANTE VISSÉE FILETAGE M16X150 : RENAULT 7700700092 / BOSCH 1 457 434 330 / PURFLUX CS701 / KNECHT KC102 / MECAFILTER ELG5214. ENTRÉE - SORTIE DU CARBURANT À DROITE OU GAUCHE	Universel 5 trous Sans Réchauffeur 

POCHETTES DE RÉPARATION POMPE INJECTION

RÉF	DÉSIGNATION	MON- TAGE	CROSS O.E IAM	COND.	MODÈLE
10300	KIT DE RÉPARATION POUR POMPE	BOSCH LUCAS	BOSCH : 1 467 010 517 LUCAS : 7135-391	SACHET	
10301	KIT DE RÉPARATION POUR POMPE ROTATIVE RÉFÉRENCES COMMENÇANT PAR : VE (VE4-8F...,VE4-9F...) VE4/6 ATMOSPHÉRIQUE NON TURBO AVEC JOINT SPY DIAM. 17	BOSCH	BOSCH : 1 467 010 059	SACHET	
10302	KIT DE RÉPARATION POUR POMPE ROTATIVE VE TURBO, SANS BAGUE RÉFÉRENCES COMMENÇANT PAR : VE3-11F... VE3-12F... VE4-10F... VE4-11F... VE4-12F... VE5-10F... VE5-11F... VE5-12F... VE6-10F... VE6-11F... VE6-12F...VP22, VE4/6 TURBO	BOSCH	BOSCH : 1 467 010 467	SACHET	
10303	KIT DE RÉPARATION POUR POMPE VE ZEXEL ISUZU O.E.8-94228-545-0 - MITSUBISHI O.E. ME741207 NISSAN O.E. 1679989TA2 - 16799V0700	BOSCH ZEXEL	BOSCH : 9 461 610 423 ZEXEL : 146600-1120	SACHET	
10304	KIT DE RÉPARATION POUR POMPE : DPA 3042F 3062F 3142F 3222F 3230F 3232F 3233F 3238F 3239F 3248F 3249F 3260F 3262F 3263F 3268F 3269F 3342F 3343F 3348F	DELPHI LUCAS	DELPHI : 7135-112 LUCAS : 7135-112	SACHET	
10305	KIT DE RÉPARATION POUR POMPE PSA XD3 - XUD7 - XUD11 - DJ5T - CITROËN : M25.648 FORD : 1,8 - RENAULT : F8QT - VW : 1,9WK	DELPHI LUCAS	7701203377 DELPHI : 9109-210A LUCAS : 9109-210A	SACHET	
10306	KIT DE RÉPARATION POUR POMPE PSA XD3 - XUD7 - XUD9 - FIAT : 1,7 - FORD : 1,8 RENAULT : FM8 - J8S - F8Q - VW : 1,9WK	DELPHI LUCAS	DELPHI : 9109-230A LUCAS : 9109-230A	SACHET	
10307	KIT DE RÉPARATION POUR POMPE PSA XD3 - XUD9 - RENAULT : J8S	DELPHI LUCAS	DELPHI : 9109-240A LUCAS: 9109-240A	SACHET	

RÉF	DÉSIGNATION	MON- TAGE	CROSS O.E IAM	COND.	MODÈLE
10312	KIT DE RÉPARATION POUR POMPE VAG	Bosch	03G145209C	SACHET	
10311	KIT DE RÉPARATION POUR POMPE	ZEXEL	ZEXEL 9461610423753	SACHET	
10319	KIT DE RÉPARATION POUR COUVERCLE POMPE À INJECTION LUCAS DELPHI KIT DÉPANNAGE SANS REMPLACEMENT DU COUVERCLE DE POMPE (POUR LES COUVERCLES SANS BAGUE À L'ORIGINE) INSTALLER UNE BAGUE BRONZE POUR RÉPARER L'USURE DE L'ALÉSAGE DE L'AXE DE COMMANDE VITESSE. COMPOSITION DU KIT : FORET 7/16", BAGUE BRONZE , JOINT COUVERCLE, JOINTS TO- RIQUES D'AXES (X4) MODE OPÉRATOIRE DÉPOSER LE CAPOT DE LA POMPE. UTILISER UNE PERCEUSE À COLONNE ET BRIDER LE CAPOT. PERCER L'ALÉSAGE EN PLUSIEURS PASSES JUSQU'AU DIAMÈTRE REQUIS. UTILISER LE FORET FOURNI POUR LA DER- NIÈRE PASSE. EBAVURER ET ÉLIMINER TOUT RÉSIDU. EMMANCHER DOUCEMENT LA BAGUE ET LA CENTRER DANS SON LOGEMENT. REMONTER LE CAPOT SUR LA POMPE AVEC LES JOINTS D'AXE ET DE COUVERCLE NEUFS.		7700741125, 7700868946, 7700872517, 19204K,19201Y, 1920P3,19202K, 19202A	SACHET	 
10313	KIT DE RÉPARATION POUR POMPE VAG	Bosch	038145209A	SACHET	
10314	KIT DE RÉPARATION POUR POMPE VAG	Bosch	038145209E	SACHET	

DIVERS DIESEL

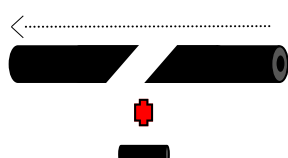
COMMANDES RALENTI-ACCÉLÉRÉ

RÉF. ET TPT°		COND.	MODÈLE
10060BL TEMPÉRA- TURE 35 ° - 60 °	CITROËN : AX, BX, C15, C25, CX, JUMPER, VISA, XM, ZX PEUGEOT : 106, 205, 305, 309, 405, 504, 505, 604, 605, J5, J7, J9 RENAULT >06-87 : EXPRESS, SUPER 5, R9, R11, R18, R21, R25, MASTER, TRAFIC <i>POUR MOTEURS DIESEL TRADITIONNELS DE 1981 À 2000, SAUF SYSTÈME D'INJECTION DIRECTE À RAMPE COMMUNE (COMMON RAIL)</i>	Sachet	
10061BL TEMPÉRA- TURE 15 ° - 45 °	RENAULT 07-87 > : CLIO, ESPACE, EXPRESS, LAGUNA, MÉGANE, NEVADA, R19, R21, R25, SAFRANE, TRAFIC CITROËN : BERLINGO, C15, EVASION, JUMPER, JUMPY, XANTIA, ZX	Sachet	
10062BL TEMPÉRA- TURE	PEUGEOT : 205, 306, 405, 406, 806	Sachet	

KIT MEMBRANE DE POMPE À VIDE 8 TROUS

RÉF.	COND.	DÉSIGNATION	
10520	Sachet	Kit membrane de pompe à vide 8 trous	

PIÈCES BASSE PRESSION

RÉF.	COND.	DÉSIGNATION	MODÈLE
10196S	Sachet de 100	Bouchons de retour d'injecteur	 1,25 m  DIN 73379 Type B 3,2 x 7 mm
10196BL	Sachet de 4	Bouchons de retour d'injecteurs	
10197BL	Sachet	Kit standard 1.25 m de tubes d'injecteurs et 1 bouchon	

RÉF	DÉSIGNATION	COND.	POUR VÉHICULES DE	VÉHICULES	MODÈLE
10191	KIT DE MONTAGE PORTE-INJECTEUR	Sachet	CITROËN	AX, BX, Xantia, XM, VISA , Evasion	
			PEUGEOT	106, 205, 306, 309, 405, 406, 806, J5 moteur PSA type XUD,TUD	
10192		Sachet	RENAULT	Clio, R19 moteur RENAULT F8Q	

RÉF	DÉSIGNATION	COND.	DIMENSIONS	MODÈLE
10821	JOINT DE FLASQUE POUR POMPE INJECTION BOSCH	Sachet	Ø EXT 85 MM Ø INT 69 MM EP. 1 MM	

RÉF	DÉSIGNATION	COND.	DIMENSIONS	MODÈLE
10811	VIS CREUSE POUR RACCORD BANJO BASSE PRESSION	Sachet	12X150MM	
10812	VIS CREUSE POUR RACCORD BANJO BASSE PRESSION	Sachet	14X150MM	

RÉF	DÉSIGNATION	COND.	DIMENSIONS	MODÈLE
10800	RACCORD BANJO	Sachet	TUBE 8MM Ø 12MM	
10801	RACCORD BANJO	Sachet	TUBE 10 MM Ø 12MM	
10802	RACCORD BANJO	Sachet	TUBE 8MM Ø 14MM	
10803	RACCORD BANJO	Sachet	TUBE 10MM Ø 14MM	

Réf	Désignation	Cond.	dimensions	Modèle
10807	JOINT POUR VIS CREUSE ET RACCORD BANJO	Sachet	12X18X1,5 mm	
10809	JOINT POUR VIS CREUSE ET RACCORD BANJO	Sachet	14x19x1,5 mm	

ELECTROVANNES - ELECTROVALVES

ELECTROVANNES

RÉF.	MONTAGE	CROSS IAM	CROSS OE	VOLTS	COND.	MODÈLE
10049BL	DELPHI	9009.049 - 9108.073A -	7167.620B 1680.85 7701030222	12v.	Sachet	
10015BL	BOSCH	0330.001.015-18 0 330 001 041	1680.95 1680.60 7701042753	12v.	Sachet	
10050BL	DELPHI	9109.262	7701042753	12v.	Sachet	
Renault : Clio 1,9 D 98> - Kangoo 1,9 D 97> - Scénic 1,9 D 98> Trafic 1,9 D 97>						

ELECTROVALVES : RÉGULATEUR DE PRESSION CARBURANT 12V.

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTORISATION	VÉHICULES	CROSS OE ET IAM	MODÈLE
10051BL	RENAULT	Renault 1.9D	Clio II 98> Kangoo 97 > Scenic 98> Trafic 97> <01	9108-147 C 9108-12A 7701205886 7701206585 7701045695 7701045896	
10057BL	CITROEN PEUGEOT SKODA		Berlingo Partner Félicia	9100.976P	
10053BL	FORD		Escort - Mondéo	9108-153A 1114471	
10055BL	RENAULT		Clio	9100.971	
10052BL	RENAULT FIAT VOLVO		Mégane 1,9 D 96> - Scénic 1,9 D 97> Brava et Bravo 1,9 D 96> Marea 1,9 D 96> S 40 96> - V 40 96>	9108-154 B 7701044974	
10054BL	CITROËN PEUGEOT		Berlingo Partner	9108.152A - 27108.152A 1563L1	

ELECTROVANNES DE COMMANDE DE PRESSION



Les références d'électrovannes de commande de pression sont présentes à la fois dans l'onglet Diesel (jaune) ET l'onglet Gestion Moteur (marron)

ELECTROVANNES DE COMMANDE DE PRESSION TURBO

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTORISATION	VÉHICULES	Cross OE	MODÈLE
29000	PSA, CITROEN, FORD, MAZDA, PEUGEOT, VOLVO	1,6 HDI 1,6 TDCI 1,6DI TURBO 1,6 MZ-CD 1,6 MZR CD 1,6D	CITROËN : BERLINGO C2 C3 I C3 PICASSO C4 COUPE C5II C5III XSARA PICASSO FORD : C-MAX FIESTA V FISESTA VI FIESTA VI VAN FOCUS C-MAX FOCUS II MAZDA : 3BK 3BL 3ATROISVOLUMES BK 3ATROISVOLUMESBL PEUGEOT : 1007 206 206CC 206SW 207CC 207 207SW 207+ 3008 I 3008 VAN 307 307 BREAK 307SW 308CC 308 I 308SW 407 407SW 5008 607 PARTNER VOLVO : C30 S40II S80II V50 V70III	1618C9, 1313848, 9652997580, 9652570180, 1618 JH, Y601-18-740, 30711101	
29001	VAG, AUDI, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN, PORSCHE	1,9 TDI 2,0 TDI - 2,5 TDI - 2,5 GTS - 2,5S - 2,0 - 1,4TDI	AUDI : A3 A4B5 A4B6 A4B7 TT / PORSCHE : 718 BOXSTER 718 CAYMAN / SEAT : ALHAMBRA ALTEA ALTA XL CORDOBA IBIZA III IBIZA IV IBIZA IV SC LEON TOLEDO II TOLEDO III / SKODA : FABIA II OCTAVIA I OCTAVIA II ROOMSTER SUPERB I SUPERB II YETI / VW : BEETLE BORA I CADDY III EOS GOLF IV GOLF PLUS V GOLF V GOLF VI JETTA III JETTA IV NEW BEETLE PASSAT B5 PASSAT B5,5 PASSAT B6 TIGUAN TOURAN	1K0906627A, 1J0 906 627 B, 1K0 906 627 G	
29002	RENAULT, DACIA, NISSAN	1,5 DCI - 2L	DACIA : LOGAN SANDERO / NISSAN : CUBE JUKE KUBISTAR MICRA III NOTE NV200 QASHQAI TIISA / RENAULT : CLIO II CLIO III FLUENCE GRAND SCENIC II GRAND SCENIC III KANGOO LAGUNA III LOGAN I MEGANE II MEGANE III MODUS SCENIC II THALIA I THALIA II TWINGO II	8200201099	
29003	RENAULT, NISSAN, OPEL	1,9 DCI 2,0 DCI 2,5 DCI	NISSAN : INTERSTAR PRIMASTAR / OPEL : MOVANO VIVARO / RENAULT : CLIO II ESPACE III KANGOO LAGUNA I LAGUNA II MASTER II MEGANE I SCENIC I TRAFIC II / VAUXHALL : VIVARO	14956-00QAA	
29004	RENAULT, DACIA, FIAT, MERCEDES, NISSAN, INFINITI	1,5 DCI 1,6D 1,5D 108 CDI 109 CDI - 111CDI 160 CDI 1,6 DCI 2,3 CDTI 1,6 CDTI	DACIA : DOKKER DUSTER LODGY LOGAN II SANDERO II / FIAT : TALENTO / INFINITI : Q30 / MERCEDES : CITAN CLA CLASSE A CLASSE B CLASSE C CLASSE GLA MARCOPOLLO VITO / NISSAN : CUBE INTERSTAR JUKE JUKE VAN MICRA V NOTE NV200 NV300 NV400 PULSAR QASHQAI QASHQAI II X-TRAIL III / OPEL : MOVANO B VIVARO B / RENAULT : CAPTUR I CLIO IV DUSTER ESPACE V FLUENCE GRAND SCENIC III GRAND SCENIC IV KADJAR KANGOO KOLEOS II LAGUNA LAGUNA III MASTER III MEGANE CC MEGANE III MEGANE IV SCENIC III TALISMAN TRAFIC III / VAUXHALL : VIVARO B	8200790180	 
29009	PSA, CITROEN, FIAT, LANCIA, PEUGEOT	2,0 HDI - 2,2 HDI 2,0D MULTIJET -2,0JTD	CITROËN : C4 C4I C4 PICASSO C5II C5 III C6 C8 JUMPYII / FIAT : SCUDO ULYSE / LANCIA : PHEDRA / PEUGEOT : 307 308 407 607 807 EXPERT	1618X2	
29010	VAG, AUDI, FORD, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN	1,9 TDI - 2,0TDI	AUDI : A3 A4B5 / FORD : GALAXY I / SEAT : ALHAMBRA LEON TOLEDO II / SKODA : FABIA I OCTAVIA I SUPERB I / VW : BORA I CALIFORNIA GOLF IV LT MULTIVAN NEW BEETLE PASSAT SHARAN TOUAREG TRANSPORTER T5 T6	1J0906627A	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTORISATION	VÉHICULES	CROSS OE	MODÈLE
29011	RENAULT NISSAN	2,5 DCI 1,9 DCI 2,2 DCI	NISSAN : INTERSTAR PRIMASTAR / RENAULT : ESPACE IV GRAND SCENIC II LAGUNA II MASTER II MEGANE II SCENIC II TRAFIC II VEL SATIS	8200120126	
29013	RENAULT DACIA	1,5 DCI 2,0 DCI 2,3 DCI	DACIA : DUSTER SANDERO RENAULT : CLIO III KANGOO LAGUNA TRAFIC MASTER	149566215R	

ELECTROVANNES DE COMMANDE DE PRESSION EGR

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTORISATION	VÉHICULES	Cross OE	MODÈLE
29005	PSA, CITROEN, FIAT, LANCIA, PEUGEOT	1,9D - 2,0 HDI - 1,4 - 2,2 HDI - 2,0 JTD	CITROËN : BERLINGO C15 C3I C4I C5I C8 EVASION MONOSPACE JUMPY I XANTIA XSARA XSARA PICASSO / FIAT : SCUDO ULYSSE / LANCIA : PHEDRA ZETA / PEUGEOT : 206 BER- LINE 206SW 306 406 607 806 807 BOXER EXPERT PARTNER	1628LQ	
29006	PEUGEOT	1,4 HDI - 2,0 HDI	PEUGEOT : 1007 206 307	1628ZT	
29008	ALFA ROMEO, CITROEN, DODGE, FIAT	1,9 JTDM - 2,0 JTDM - 2,4 JTDM - 2,9 GTA - 1,6 JTDM - 1,8 TBI - 1,3 HDI - 2,0 CRD - 1,3D - 1,3D MUTIJET	ALFA ROMEO : 159 BRERA GIULIA GIULIETTA MITO SPIDER STELVIO / CITROËN : NEMO / DODGE : JOUR- NEY / FIAT : 500 500C 500L 500X BRA- VO II DOBLO FIORINO FREEMONT GRANDE PUNTO LINEA PANDA PUN- TO QUBO STRADA TIPO / LANCIA : DELTA III MUSA YPSILON / PEUGEOT : BIPPER	51884840	
29012	FORD, VOLVO	2,0 TDCI - 1,6TDCI - 2,0D - 2,0 CDI - 2,0 TDI	FORD : C-MAX C-MAX II FOCUS C-MAX FOCUS II FOCUS III GALAXY II GRAND C-MAX KUGA I KU- GA II MONDEO IV S-MAX / VOLVO : C30 C70 II S40 II S80 II V50 V70 III	1449602	

TEMPORISATEURS DE PRÉCHAUFFAGE

RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10069	PSA ALFA ROMÉO FIAT LANCIA	12 V
Cross IAM & OE	Moteurs : 1.3, 1.9, 2.4 JTD - 2.7 HDI	
NAGARÈS TGF-10-12 MAHLE MHG 21, HITACHI 132089, BOSCH 0 281 003 018, BERU GSE150 60816316, 51888255, 51771823, 46742375, 598142	Véhicules C5 III, C6, 407, 607, Alpfa 147, 156, 159, 166, Brera, GT, Spider, Fiat 500, Brava, Bravo, Croma, Doblo, Ducato, Fiorino, Grande Punto, Idea, Multipla, Panda, Punto, Qbo, Stilo, Jaguar S-Type, XF, Lancia Lybra, Ypsilon 10/2000->	
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10070BL	PSA	12 V. - 7 sec.
Cross IAM & OE	Moteurs : XUD9 -B-Y- DJZ - XUD7- XUD7TE TEY - K9A - Y 161A - AJZ - A8A 162	
NAGARÈS TPD-5-12 VALEO 245603 598111	Véhicules : AX 1,4 D 08-91> BX D et TD 7-83> C15 - Visa D 3-84> Fiat Uno D 1-83> 205 D et TD 10-83> 309 D et TD 7-86> 405 D et TD 06-86><12-93 J5-J9-505 D 6-81>	
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10076BL	PSA	Pré et post-chauffage 3 sec.
Cross IAM & OE	Moteurs : TUD5 DJ5 XUD7 XUD9 XUD11BTE A9A VJY VJ2 VJZ T8A T9A XUD9 A - Y P8C 161A	
NAGARÈS PPC-7-12 5981.21 5981.26 9616582380 9616280080	Véhicules : AX 1,5 D 08-94> Saxo 1,5 D 07-96> Xantia 1,9 D 05-94><01-98 XM 07-94> Xsara 1,5 D 1,8 D 1,9 D 07-97> ZX 1,5 D et 1,9 D 05-94> Berlingo 1,9 D Jumper 2,5 D et T D 02-94> 106 1,5 D 07-94><04-96 306 1,8 et 1,9 D 07-94><04-02 405 1,9 D 07-94><10-96 605 2,1 D Turbo 07-94> Partner 1,9 D 07-96> Boxer 2,5 D et T D 02-94>	
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10077BL	PSA	12V.Temporisateur « Etat solide »
Cross IAM & OE	Moteurs : 4HL DW12C 9HP DV6DTE RHE DW10CTED4 RHH DW10CTED4	
NAGARÈS PBCI - 8.12 5981.44 9663824880	Véhicules : Berlingo 1.6Hdi 07/10> C4 Picasso 2.0Hdi 07/09> C5 2.0Hdi 2.2Hdi 04/09> DS4 / DS5 2.0Hdi 2011> 308 2.0Hdi 06/09> 407 2.0Hdi 07/09> 508 2.0Hdi 2.2Hdi 11/10> 3008 / 5008 2.0Hdi 06/09>	
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10075BL	PSA	12 V. Pré et post-chauffage 7 sec.
Cross IAM & OE	Moteurs : XUD9 A9A XUD9 A-B 161A XUD7 DHYD8A	
NAGARÈS PPC - 5.12 BOSCH 0281003012 5981.24 9615938280 9616582480	Véhicules : Berlingo 1,8 D et 1,9 D 07-96> C15 1,8 D 06-95> Jumpy 1,9 D 10-95> Xantia 1,9 D 07-93><12-96 ZX 1,8 D et 1,9 D 06-95><10-97 306 1,8 D et 1,9 D 05-93><04-97 405 1,9 D et TD 06-92> Partner 1,8 D et 1,9 D 07-96> Boxer 1,9 D 02/94> Expert 1,9 D 09/95>	

RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10074BL	PSA	12 V. Pré et Post-chauffage
Cross IAM & OE NAGARÈS PPX - 5-12 VALEO 245618 CARTIER 735072 BOSCH 0281003005 5981.19 9625203680	Moteurs : XUD9SD XUD9BTE XUD11BTE Véhicules : Xantia DTurbo 3-93><12-97 Xantia II D et D Turbo 1-98> Xsara D et D Turbo 9-97> Evasion D Turbo 6-94> Jumper 1,9 D Turbo 2-94> Jumpy D et D Turbo 10-95> 306 1,9 D Turbo 3-93> 406 D et D Turbo 11-95><3-99 806 1,9 TD - 2,1 TD 6/94> Boxer 1,9 TD Expert 1,9 TD	 
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10073BL	PSA	12 V. Pré et Post-chauffage
Cross IAM & OE NAGARÈS CEP - 6-12 VALEO 643817 CARTIER 735068 5981.25 5981.31 5981.38 9619039780 9639912580	Véhicules et moteurs : Berlingo 1,9D 2.0 Hdi C5 2.0 Hdi 2.2 Hdi Xantia II D Turbo 2.0 Hdi Xara 1.9D 2.0 Hdi 90CH Jumper 2.2 Hdi 206 2.0 Hdi 306 307 308 2.0 Hdi 406 D 11-95><05-04 607 806 807 2.0 - 2.2 Hdi Boxer 2,0 HDI	 
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10096BL	FORD	12 V. Temporisateur « Etat solide ». Avec protection CC et diagnostic
Cross IAM & OE NAGARÈS PBCIF - 8-12 1693301	Moteurs : 2.0 TDCI Véhicules : C-MAX II 12 - 2010 > Focus III 04 - 2011 > Galaxie 05 - 2006 > Kuga I 03 - 2008 > Mondéo IV 03 - 2007 > S-MAX 05 - 2006 >	 
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10066	OPEL	12 V
Cross IAM & OE NAGARÈS BOD-9-12 BERU GSE144, HITACHI 132043, MAHLE MHG 6, 1232076, 6235240, 55557760	Moteurs : 1.3 CDTI Véhicules : Corsa D 07-2006-> 08-2014	 
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10065	OPEL SAAB SUZUKI	12 V
Cross IAM & OE NAGARÈS BOD-7-12 BERU GSE142, HELLA 4RV008 188-591, HITACHI 132048, MAHLE MHG 5 6235240, 55353011	Moteurs : 1.3,1.9, 2.0, 2.2 CDTI - 1.9 TID Véhicules : Agila, Astra G, H, Corsa C, Meriva A, Signum, Vectra C, Zafira, Saab 9.3, 9.5, Ignis II, Splash, Swift III 08-1999->	 
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10068	OPEL	12 V
Cross IAM & OE NAGARÈS BOL-9-12 BERU GSE145, HELLA 4RV008 188-611, HITACHI 132058, MAHLE MHG 8 1232077, 55557761	Moteurs : 1.7 CDTI Véhicules : Astra J, Corsa D, Meriva B, Mokka 09-2009->	 

RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10067	OPEL	12 V
Cross IAM & OE NAGARÈS BOL-7-12 HELLA 4RV 008188-601, HITACHI 132049, MAHLE MHG 7 1237976, 55354141, 6235303, 6237637	Moteurs : 1.7, 1.9, 2.0, 2.2 DTI - CDTI Véhicules : Astra G, H, Corsa C, Frontera B, Meriva A, Omega B, Signum, Vectra B, C, Zafira A, B 06-1997->	
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10088BL	RENAULT, DACIA, NISSAN, OPEL	12 V. Temporisateur « Etat solide ». Avec protection CC et diagnostic
Cross IAM & OE NAGARÈS FGPR - 8-12 8200859243 4419200 2523080A0	Moteurs : 1.5 DCI K9K 830 - 1.9 DCI F9Q 870, F9Q 872 - 2.0 DCI M9R 742, M9R 744, M9R 746, M9R 748, M9R 754, M9R 802, M9R 805, M9R 808, M9R 814 - 2.3 DCI M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 870, M9T 876 Véhicules : Grand Scénic III, Laguna III, Master III, Mégane III, Scénic III, Trafic II, Duster, Logan, Sandero, Primastar, Movano B, Vivaro A 01-2006->	
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10089BL	RENAULT, NISSAN, OPEL	12 V. Temporisateur « Etat solide ». Avec protection CC et diagnostic
Cross IAM & OE NAGARÈS RCS - 8-12 82005584381 1067JD50B	Moteurs : 1.5 DCI K9K 830 - 1.6 DCI R9M 402, R9M 404, R9M 414 - 1.9 DCI F9Q 870, F9Q 872 - 2.0 DCI M9R 615, M9R 742, M9R 744, M9R 802, M9R 814, M9R 854, M9R 858 - 2.3 DCI M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 680, M9T 870, M9T Véhicules : Grand Scénic III, Kangoo, Laguna III, Master III, Mégane III, Scénic III, Trafic II, Cube, Note, NV200, NV400, Primastar, Qashqai, Movano B, Vivaro A 01-2006->	
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10086BL	RENAULT, DACIA, NISSAN, OPEL	12 V. Temporisateur « Etat solide ». Avec protection CC et diagnostic
Cross IAM & OE NAGARÈS BED - 7-12 7700115078 6001546572 449990 4506156	Moteurs : 1.5 DCI 1.9 DCI 2.0 DCI 2.2 DCI Véhicules : Clio II 1.5 Dci 06-2001> Clio III 1.5 Dci 05-2005> Espace III 2.2 Dci 07-00 > 10-02 Espace IV 1.9 Dci 2.2 Dci 04-03> Kangoo 1.5 Dci 12-2001> Laguna 1.9 Dci 2.2 Dci 03-2001> Megane II 1.5 Dci 1.9 Dci 11-2002> Modus 1.5 Dci 09/2004> Trafic II 1.9 Dci 03/2001> Master II 1.9 Dci 2.2 Dci 3.0 Dci Dacia tous modèles 1.5 Dci Alméra II 1.5 Dci 2.2 Dci 01/03> Movano 1.9 Dti 2.2 Dti 2.5 Dti	
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10079	RENAULT, DACIA, NISSAN, OPEL	12 V
Cross IAM & OE NAGARÈS PDR-8-12 HITACHI 132124, MAHLE MHG 13 110678071R, 1693301, 4422144, 95516185	Moteurs : 1.5, 2.3 DCI Véhicules : Master III, Mégane II, Scénic II, Dokker, Duster, Lodgy, Logan II, Sandero, NV400, Movano B 08-2003->	

RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10087BL	RENAULT, OPEL	12 V. Temporisateur « Etat solide ». Avec protection CC et diagnostic
CROSS IAM & OE NAGARÈS BDL - 7-12 9640469680 5981.40 4416764	Moteurs : 1.6 HDI MF9H 2.0 DCI 2.0 CDTI ELOH FLO 2.5 DCI 2.5 CDTI JDCH FDO EDAV ED8V Véhicules : Berlingo 1.6 Hdi 75 - 90CH Movano 2.0 - 2.5 cdti - dti Vivaro 2.0 cdti Aster II 2.0 dci - 2.5 dci Trafic II 2.0 dci - 2.5 dci	
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10080BL	RENAULT	12 V. Préchauffage 11 sec.
CROSS IAM & OE NAGARÈS TPD - 6-12 VALEO 245604 CARTIER 735052 7700757776 7700702747 7700751089 852750	Moteurs : F8Q 706 F8Q 732 J8S 704 J8S 714 J8S 746 J8S 788 Véhicules : Clio 1,8 D 08-95> Clio 1,9 D 03-96> Espace D (sauf J et S 635)10-84> Express D 11-85> R9 1,6 D 09-82> R11 1,6 D et 1,7 D 03-83> R19 1,9 D 01-93> R21 D 03-86> R25 D et TD 01-84> Master D 10-84> Trafic D 09-80>	
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10082BL	RENAULT	12 V. Pré et post-chauffage
CROSS IAM & OE NAGARÈS RTP - 6.12 7700867558 7700107794	Moteurs : F8Q 620 F8Q 646 Véhicules : Express 1,9 D 06-96><03-97 Megane 1,9 D 01-96> Scénic	
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10084BL	RENAULT	12 V. Temporisateur « Etat solide » Avec protection CC et diagnostic
CROSS IAM & OE NAGARÈS BRE - 5-12 7700109860 4400385	Moteurs : 1.9 D B-C BO.E. SBO.E. KCOJ KCOE. KCOJ KCON KCO2 Véhicules : Clio II 09-1998 > 05-2005 Espace Kangoo 08-1997 > Mégane Trafic	
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10085BL	RENAULT, OPEL	12 V. Temporisateur « Etat solide »
CROSS IAM & OE NAGARÈS BRE - 6-12 (=BRE - 3-12) 7700100703 7700111525 4402721	Moteurs : 1.9 D - DTI B56J K56J B-C BOJ SBOU Véhicules : Renault : Clio II 12-1999 > 05-2005 Laguna II 1997 > 2001 Mégane I 03-1997 > 02-2001 Master 09 - 2000 > OPEL : Movano 09-00 > 10-01	

RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10098	NISSAN	12 V.
CROSS IAM & OE	Moteurs : 2.2 DCI YD22DDT Véhicules : Almera Tino 09-2003-> 02-2006 NAGARÈS RLGU-45-12 HITACHI 132047, MAHLE MHG 20 25230-BN300, 25230-BN30A	
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10099	NISSAN	12 V.
CROSS IAM & OE	Moteurs : 2.3 D LD23 - 2.7 TD27T, TD27Ti, 3.0 DI ZD30 Véhicules : Serena, Terrano II 02-1993-> 09-2007 NAGARÈS RLGT-45-12 HITACHI 132046, MAHLE MHG 19 25230-G2400, 25230-G2450, 25230-G2452	
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10063	MERCEDES	12 V.
CROSS IAM & OE	Moteurs : 160, 170, 200, 220 CDI Véhicules : Classe A, C, CLC, CLK, E, Sprinter, Vaneo, Viano, Vito 04-2000 -> NAGARÈS TPMS-4-12 HITACHI 132158, HELLA 4RV 008 188571, BERU GSE140 A6461536579, A0255452832, A0005453516, 6461536579, 255452832, 5453516	
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10064	MERCEDES	12 V.
CROSS IAM & OE	Moteurs : 250, 270, 280, 290, 300, 320 CDI - TURBO-D Véhicules : Classe C, E, G, M, S, Sprinter 10-1995-> NAGARÈS TPMS-6-12 MAHLE MHG 42, HITACHI 132159, BERU GSE141 A6489000000, A0285454032, A0255452932, A0195456932, A0005453616, 6489000000, 285454032, 255452932, 195456932, 5453616	
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10952	VAG, AUDI, SEAT, SKODA, VW	12 V.
CROSS IAM & OE	Moteurs : 1.4 TDI ATL - 1.9 TDI BKC, BLS, BXE - 2.0 TDI AZV, CBAA, CFFA, BKD, CBAB, CFFB, CLJA Véhicules : A2, A3, A4, A6, Altea, Octavia II, Caddy III, Golf V, Golf Plus, Jetta III, Touran 02-2003-> 12-2013 NAGARÈS TPDV-28-12 BERU GSE100, HELLA 4RV 008 188481, HITACHI 132128, MAHLE MHG 37 03G907282	
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10092BL	VAG, AUDI, VW	12 V. Pré et post-chauffage court
CROSS IAM & OE	Moteurs : 1.5 D 1.6 D 1.6 TD 1.9 D 2.0 D Véhicules : Audi 80 100 VW Golf I Golf II NAGARÈS TPPSS-7-12 WEHRLE 51233001 171911261A 171911261B 171911261C 171911261D 171911261E 443911261	

RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10953	VAG, AUDI, SEAT, SKODA, VW	12 V.
Cross IAM & OE NAGARÈS TPDV-06-12 BERU GSE152, HITACHI 132106, MAHLE MHG 35 038907281D, 04L907281	Moteurs : 1.6 TDI CAYB, CAYC - 1.9 TDI BKC, BLS, BXE - 2.0 TDI BMN, CBDB, CFGB, CFHD, BMN Véhicules : A1, A3, A4, Q3, Alhambra, Altea, Cordoba, Ibiza IV, Leon, Toledo III, Toledo IV, Fabia II, Octavia II, Rapid, Roomster, Superb II, Yeti, Amarok, Caddy III, Caddy IV, Crafter, Golf V, Golf VI, Jetta III, Passat, Polo, Scirocco, Tiguan, Touran	 
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10954	VAG, AUDI, SEAT, SKODA, VW	12 V
Cross IAM & OE NAGARÈS TPDV-29-12 BERU GSE151, BOSCH 0 281 003 085, HITACHI 132129, MAHLE MHG 38 038907281B, 04L907282	Moteurs : 1.6 TDI CLHA, CRKB, CXXB - 1.9 TDI BKC, BKE, BLS, BRB, BXE - 2.0 TDI BNA, BLB, BRE, BRF, CAHA, CGLC, CRLC, CUNA Véhicules : A3, A4, A5, A6, A8, Q5, Q7, TT, Alhambra, Exeo, Leon, Octavia III, Superb III, Beetle, CC, Golf VII, Jetta IV, Multivan V, Passat, Sharan, Touareg, Touran, Transporter V 04-2003->	 
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10951	VAG, SEAT, VW	12 V.
Cross IAM & OE NAGARÈS TPDV-04-12 HITACHI 132104, MAHLE MHG 34, 038907281A	Moteurs : 1.9 TDI ARL - ALH Véhicules : Leon, Bora, New Beetle 01-1998-> 06-2006	 
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10955	VAG, AUDI, SEAT, SKODA, VW	12 V.
Cross IAM & OE NAGARÈS TPDV-07-12 HELLA 4RV 008188-471, HITACHI 132107, MAHLE MHG 36, 03G907282A	Moteurs : 1.9 TDI BJB, BKC, BLS, BXE - 2.0 TDI AZV, CBAA, CFFA - 2.0 TDI 16V BKD, CBAB, CFFB, CLJA Véhicules : A3, Altea, Leon, Toledo III, Octavia II, Caddy III, Golf VI, Touran 02-2003-> 12-2013	 
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10095BL	VAG, AUDI, VW	12 V.
Cross IAM & OE NAGARÈS TPDV-07-12 03G907282A 5981.42 55193073 46742375	Moteurs : 1.9 TDI 2.0 TDI Véhicules : A3 TDI Golf TDI Polo TDI Passat TDI Sharan TDI	 
RÉF.	BOITE DE 1	MODÈLE
10956	VAG, AUDI, PORSCHE, VW	12 V.
Cross IAM & OE NAGARÈS TPDV-68-12 BOSCH 0 281 003 087, HELLA 4RV 008 188-521 HITACHI 132168, MAHLE MHG 39, 4E0 907 282 A 955 618 028 00	Moteurs : 2.7 TDI BSG, CAND, CAMA, CGKA, CAMB, CGKB - 3,0 TDI BUN, CASA, CASB, CCMA, CCWA, CCWB, CJGA, CNRB, M 05.9E, MCN.RB Véhicules : A4, A5, A6, Q5, Q7, Cayenne, Touareg 05-2004-> 03-2018	 

BOUGIES DE PRECHAUFFAGE



TOP 27, spécialement étudié pour le marché français.



RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	Moteurs	Cross IAM	Cross OE	MODÈLE
11000	VAG RENAULT	1.2TDI-1.9TDI-2.5TDI-1.5DCI-1.9 DCI	0 250 202 022 / GN855 / Y-732J / 41005z	82 00 421 091 / N10140105 / 93196922	
11001	RENAULT MERCEDES	1.5DCI-108CDI-109CDI-111CDI-1	0 250 403 012 / GE110 / Y-1035 AS	8200682592 / 11065 00Q0E / A 415 159 00 01	
11002	PSA NISSAN TOYOTA FIAT ROVER	1.5D-1.9D	0 250 202 020 / GN016 / Y-503J / 41002z	5962 W2 / 9651029880 / SU001 00714	
11003	PSA FIAT FORD MINI	1.4HDI-1.4D-1.4TDCI-1.6HDI	0 250 204 002 / GN056 / YE-05 / 41065z	5960F9 / 1447128 / 12 23 7 806 041	
11004	RENAULT PEUGEOT BMW MERCEDES IVECO	1.9D-2.5TD-3.0TD	0 250 201 039 / GV602 / Y-924J / 41018z	5962 R8 / 77 01 414 162 / 95534788	
11005	VAG PORSCHE	1.2TDI-1.4TDI-1.6TDI-2.0TDI-2.7TDI	0 250 403 009 / GE115 / Y1002AS / 41075z	060963319F / 04L 963 319 E / 958 170 320 91	
11006	PSA FIAT FORD ALFA ROMEO	1.3D-1.3HDI	0 250 403 014 / GE112 / Y-9001 AS	5960 L4 / 55210051 / 95522517	
11007	PSA FIAT	2.0HDI-2.0JTD - 2.2HDI-2.2JTD	0 250 202 032 / GN027 / Y-504J / 41004z	5960F5 / 59627G / 9651029780	
11008	RENAULT OPEL MERCEDES	1.6DCI-2.0DCI-2.3DCI-2.5DCI	0 250 403 022 / GE124 / Y-1010 AS	11 06 514 92R / 1106500Q0K / 95516186	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS	Cross .AM	Cross OE	MODÈLE
11009	MERCEDES JEEP	200CDI-208CDI-211CDI-213CDI	0 250 202 141 / GN003 / Y-745U / 41206z	A 001 159 28 01 / 05080047AA	
11010	BMW	118D-120D-318D -320D-325D-330D-335D-520D	0 250 402 002 / GE102 / Y-547 AS / 41202z	12 23 7 786 869	
11011	ALFA ROMEO FIAT	1.6 JTDM-2.0 JTDM-1.6CDTI -2.0 CDTI	0 250 403 011 / GE114 / Y-9003 AS	55200755 / 93191771 / 68147 404AA	
11012	FORD ALFA ROMEO FIAT OPEL	1.3D-1.3JTD-1.3TDCI	0 250 203 002 / GN053 / Y-507J / 41071z	46796050 / 95508486 / 18550 84E50	
11013	PSA FORD	1.4HDI-1.5TDCI-1.6TDCI -1.6HDI-2.2HDI	0 250 404 001 / GE121A / Y-8001 AS	5960 E6 / 1824690 / Y650-18-601	
11014	PSA FORD	2.0TDCI-2.0D-2.0TDCI-2.2HDI	0 250 202 130 / GN939 / Y-548J / 41177z	5960 G2 / 4612191 / 9659279280	
11015	MERCEDES JEEP	160CDI-180CDI-200CDI-218CD-270CDI / 280CDI / 320CDI / 350CDI	0 250 403 008 / GE105 / Y-8002 AS / 41074z	A 001 159 50 01 / 05175756AA	
11016	VAG	1.4TDI-1.9TDI-2.0TDI	0 250 402 005 / GE100 / Y-607AS/ 41200z	N 105 916 02 / N 105 916 03	
11017	PSA FIAT IVECO	2.2D-2.3JTD-2.3D-3.0D-3.0HDI	0 250 203 009 / GN037 / Y-8005J/ 41203z	5960 A4 / 5802219038	
11018	RENAULT NISSAN OPEL INFINITI	2.0DCI-2.0CDTI-2.3 CDTI / 2.5 DCI - 3.0 DCI	0 250 603 001 / CGP007 / CZ167	82 00 561 251 / 93198468 / 11065 5X00A	
11019	RENAULT DACIA	1.9D	0250202129 / GN019 / Y-516J / 41003z	82 00 787 721 / 77 00 100 635	
11020	BMW MINI	116D-214D-216D	0 250 403 018 / GE118 / Y-1039 AS	12 23 7 798 001 / 12 23 8 572 135	
11021	PSA FIAT FORD VOLVO	2.0HDI-2.0JTD-2.0TDCI-2.0D-2.2 HDI	0 250 202 048 / GN054 / Y-1005J/ 41076z	5960 F4 / 1473356 / 30725069	
11022	RENAULT NISSAN OPEL	2.2DCI-2.2DTI-2.5DCI	0 250 202 128 / GN026 / Y-517J / 41176z	82 00 445 627 / 93161342 / 11065-00QAE	
11023	PSA FORD TOYOTA VOLVO	1.4HDI-1.4D-1.4TDCI-1.6 HDI -1.6 TDCI	0 250 204 001 / GN047 / YE-04 / 41179z	5960 E9 / 1525910 / Y401-18-601A	
11024	TOYOTA LEXUS	2.0D-4D-2.2D-2.2D-4D-2.2D-CAT-2.2D	F 01G 000 00P / GN108 / Y-1012J	198500R010	
11025	VAG VOLVO	1.6D-1.6 TD-1.9TDI -1.9D - 2.0-2.4D	0 250 201 032 / GN857 / Y-918J / 41006z	N 019 097 01 / 1257141	
11026	KIA HUNDAI	2.5D-2.5TD-2.5TCI-2.TDI -2.5TDL-2.6TD	0 250 202 149 / GN107 / Y-733J	3671042200 / MD344469	

CONNECTIQUE BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE

Besoin réel sur le parc

Les faisceaux de bougies de préchauffage sont soumis à rude épreuve, notamment sur les véhicules de plus de **10 ans** : forte chaleur, vibrations, humidité, oxydation...

Ces facteurs entraînent des **défaillances électriques**, qui peuvent perturber le démarrage ou générer des codes défauts erronés.

Un diagnostic souvent mal orienté

Il n'est pas rare que les professionnels remplacent une bougie supposée défectueuse, alors que le **problème vient du faisceau**.

Résultat : **perte de temps, insatisfaction client et retour atelier évitable**.

Une pièce technique à ne pas négliger

Les faisceaux sont des composants exposés à de fortes températures, et leur usure est **progressive mais inévitable**.

KITS FAISCEAUX DE BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / VÉHICULES	Cross OE	LONGUEUR RAMPE	LONGUEUR CÂBLAGE	CONNECTEUR	MODÈLE
11510	VAG	1.9 TDI AUDI A3 GOLF PASSAT	028971766 038971782	250 mm	120 mm	non	
11511	VAG	1.9TDI VW GOLF BORA	038971220D	300 mm	1275 mm		
11512	VAG	1.9TDI VW POLO	6Q0971220A	300 mm	1445 mm	2 voies 	
11513	VAG	1.9TDI AUDI A3 VW GOLF BORA	038971782B	300 mm	3200 mm	non	
11514	VAG	1.9 TDI 2.0 TDI AUDI A3	038971782C	300 mm	2580 mm	non	

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / VÉHICULES	CROSS OE	LONGUEUR RAMPE	LONGUEUR CÂBLAGE	CONNECTEUR	MODÈLE
11515	VAG	1.9SDI 1.6TDI VW POLO	6Q0971220	300 mm	3000 mm		
11516	VAG	1.4TDI VW POLO LUPO, FOX	6Q0971220B	200 mm	1425 mm	non	
11517	VAG	1.4TDI VW POLO FOX	045971782	200 mm	1425 mm	non	
11518	VW	2.5TDI TRANSPORTER T5	070971277B	500 mm	0		

KITS RÉPARATION CÂBLAGE BOUGIES

RÉF.	DÉSIGNATION	LONGUEUR CÂBLAGE (MM)	MANCHON (MM)	MODÈLE
11500	KIT REPARATION CABLE BOUGIES DE PRECHAUFFAGE UNIVERSEL PLUG IN	120	41	
11501	KIT REPARATION CABLE BOUGIES DE PRECHAUFFAGE UNIVERSEL PLUG IN	100	60	

INJECTEURS AdBlue®

Composant important de la technologie SCR, il permet d'injecter le liquide AdBlue (urée), dans les gaz d'échappement, afin d'assurer dans le pot catalytique, la transformation des Oxydes d'azote en eau et en azote.

Au fil des années et des kilomètres, l'urée peut cristalliser et boucher partiellement le système.

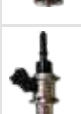
Pour l'injecteur, la solution fiable consiste à le changer plutôt que de le nettoyer, ce qui constitue une opération relativement simple sur la plupart des véhicules dotés de cette technologie.



Nouveauté 2025 ! Collier d'injecteur AdBlue® réf. 10799 (en fin de rubrique) désormais inclus dans les boîtes des références en bleu ci-dessous !

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS	CROSS .OE	BROCHE	MODÈLE
10700	PSA	Pour CITROËN : Berlingo, C3, C3 Aircross, C3 Picasso, C4, C4 Cactus, C4 Picasso, C-Elysee, DS3, DS4, DS5, Jumpy IV, Spacetourer Pour PEUGEOT: 2008, 208, 3008, 301, 308, 3008, 5008, 508, Expert IV, Partner, Rifter, Traveller	9802763880 G048B03134 G011B00582		
10701	PSA	Pour CITROËN : C4, C4 Picasso, C4 Spacetourer, C5, C5 Aircross, DS4, DS5, Jumper III, Jumpy IV, Spacetourer Pour PEUGEOT: 3008, 308, 5008, 508, Boxer III, Expert IV,	9801187080 G309B02552		
10702	PSA	Pour CITROËN: Berlingo, C3, C3 Aircross, C4, C4 Cactus, C4 Picasso, C5 Aircross, C-Elysee, Jumpy IV, Spacetourer; Pour PEUGEOT: 2008, 208, 3008, 301, 308, 5008, 508,	9813930180 3647595		
10703C	FIAT	500L, 500X, Tipo	55283500	Avec connecteur	
10704C	FORD	Tourneo Custom V362 (F3)2015, Transit V363 (FY, F2) 2016	2040944 GK21-5J281-AE G168205444	Avec connecteur	
10705	RENAULT NISSAN	Pour RENAULT: Kadjar, Megane IV 1.5 Dci; Pour NISSAN: Qashqai (J11) 1.6 DCi >2018 Acenta >2018	208995377R 20899 00QAA H143203213 2089907076P		
10707C	FIAT JEEP	Pour FIAT: 500x 1,6 Pour JEEP: Renegade Suv (Bu,B1) CDR 1.6	55283499 55282690 55281741	Avec connecteur	
10708C	PEUGEOT ALFA ROMEO	Pour PEUGEOT: 308 II Pour ALFA ROMEO: Giulia, Stelvio (949) SUV 2017	55283227 A2C14356400 23918403978	Avec connecteur	
10709	VOLVO	XC90, XC40, XC60 II(2.0 >2018 Z2546); V40 D2R (2.0 >2018); S90 MK2 (2.0 >2018)	32203677 31401829 50730303		
10710	BMW MINI	Pour BMW : Serie 1 (F40) 2019-2020, Serie 2 (F45) 2013-2014, Serie 3 (hG20, G21, G80, G81) 2018-2020, Serie 6 (G32) 2017-2020, X1 (F48) 2014-2015, X3 (G01, F97) 2017-2020 , X4 (G02, F98) 2018-2020; Pour MINI: Countryman (F60) One D, Cooper D, Cooper SD 2016-2017, Clubman (F54) One D, Cooper D, Cooper SD 2015	11788580210 11788580209 A2C95505000		

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS	CROSS .OE	BROCHE	MODÈLE
10711	MERCEDES	Classe E (W213, S213), Classe C (W205, S205, A205, C205), Classe S (W222), Classe E (W238, A238, C238), GLC (W253, C253, C253), CLS (W257), Classe V Vito (W447), GLE (W167), Classe G (W463), Sprinter 22C (18>)	A0004900300 A2C9901110		
10712	MERCEDES	Classe E (W213), GL (V167)	A0004901613 A0004904100		
10713	MERCEDES	->2018 Sprinter III (W907), Combi RWD/AWD	A0004900200 1711804509202		
10714	MERCEDES-BENZ	VITO	A0004906800		
10715	MERCEDES-BENZ	CLASS C, CLASS E C All-Terrain	A0004905100		
10716	MERCEDES-BENZ	CLASS C, CLASS C All-Terrain	A0004905300		
10717	MERCEDES-BENZ	CLA, CLA Shooting Brake, CLASS A, CLA	A0004904000		
10718	BMW	3 (G20, G80, G28), 4 (G22, G82)	11788598283		
10720	RENAULT	ESPACE V, MEGANE IV	208994525R		
10721	NISSAN	NV300, PRIMASTAR, RENAULT: ESPACE V	160728750R / 208S400Q0C		
10723	DS	DS 7 Crossback, PEUGEOT: TRAVELLER	9842811780		
10724	BMW VOLVO	X1, S70, V70 I	11788471352 A3C0551020200 S28008478254		
10725	BMW	X3, X5, X6	18307807206		
10726	AUDI CUPRA SEAT SKODA VW	30 TDI - 35TDI - 40 TDI - 2,0 TDI - 3,0 TDI - 40TDI	7LA131113A		
10727	AUDI, PORSCHE, SEAT SKODA VW	A4 ALLROAD B8,A5, A6, A7, Q5,Q7, CAYENNE, ALHAM-BRA, YETI, CADDY ALLTRACK, CADDY IV,CC B7, CRAFT-TER, * PASSAT B7,SHARAN, TOUAREG	3C0131113C 3C0131113 3C0131113A 3C0131113B 3C0131113C 3C0131113D		
10728	AUDI, PORSCHE VW	A6, A7, A8,Q5,Q7 CAYENNE, TOUAREG	4H0131113A 95811141335		

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS	CROSS .OE	BROCHE	MODÈLE
10729	LAND ROVER	RANGE ROVER SPORT II - RANGE ROVER VELAR <i>réf. 10799 inclus dans la boîte</i>	LR062819 LR134710 FPLA189E3AB		 + 
10730	JAGUAR, LAND ROVER	E-PACE, XE, XFII, DISCOVERY SPORT, RANGE ROVER,	C2D28660 LR071703 FX23189E3AA LR166795 LR134711		 + 
10731	MERCEDES-BENZ	CLASSE E, CLASSE G, CLASSE GL, CLASSE GLK, CLASSE M, CLASSE R, CLASSE S, CLS, GLE, SPRINTER,	1644900513 A1644900513		 + 
10732	MERCEDES-BENZ	CLASSE V -MARCO POLO CAMPER - SPRINTER - VITO -	A0004901013;000 4901013		 + 
10733	MERCEDES-BENZ	CLASSE E, CLASSE X, CLS,	0004900713 A0004900713 160725XD0B		 + 
10734	NISSAN	NAVARA NP 300	160725JU0A A3C00216200		
10735	NISSAN, OPEL, RENAULT	NV300, NV400, MOVANO B, VIVARO B, MASTER III, MEGANE IV, SCENIC IV, TALISMAN, TRAFIC III	93457779 208993839R 95520919 208S400Q0A		 + 
10736	MAZDA	CX-7	R2AX202F0 3A6E13250		 + 
10737	HYUNDAI, KIA	H-1, H350, SANTA, TUCSON, SORENTO III, SPORTAGE IV,	296304A800		 + 
10738	FORD	FOCUS IV,TOURNEO CONNECT, TRANSIT CONNECT,	2249375 KV615J281A KV615J281AA KV615J281AB		 + 
10799	COLLIER INJECTEUR ADBLUE Pour PSA FORD VOLVO	BERLINGO, C-ELYSEE, C3, C3 AIRCROSS, C3 II, C4 CACTUS, C4 GRAND PICASSO, C4 II, C5 III, DS3, DS4, DS5, JUMPY III, SPACETOURER, DS3, DS4, DS7, DOBLI, SCUDO, ULYSSE, ASTRA L, COMBO, CORSA, CROSSLAND, GRANDLAN X, MOKA, VIVARO, ZAFIRA LIFE, 2008 I, 208, 208 I, 3008 I, 3008 II, 308 II, 308 III, 5008, 5008 II, 508, BOXER, PARTNER TEPEE, RIFTER, PROACE, GRANDLANDX	9823743580;1684 449480;3554051;1 8308590002	motorisations 1,4 1,5 1,5 2,0 HDI / TDCI	

INJECTEURS FAP



Cet injecteur, parfois appelé cinquième injecteur, libère de petites doses de carburant à l'entrée du Filtre à Particules, pour élever la température à un niveau qui autorise le phénomène de régénération par combustion des suies.

Cette solution a été principalement adoptée par Renault, alors que d'autres constructeurs optaient le procédé par injection de Cérine en amont de la chambre de combustion.
L'injecteur FAP peut s'obstruer, ce qui réduit les performances du filtre et accélère son encrassement. Un voyant signale défaillance au tableau de bord.
C'est une pièce facile à installer.

RÉF.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS / VÉHICULES	CROSS OE	BROCHE	MODÈLE
10782	PSA FORD	2,2TDCI HDI VU JUMPER II, TRANSIT, BOXER	1877192 9816547280 9676829580		
10783	FORD	2,0 TDCI C-MAX II, FOCUS III, GRAND C-MAX, KUGA II	1902014 1882899		
10784	FORD	2,2 TDCI C-MAX II, FOCUS III, GALAXY II, GRAND C-MAX, MONDEO IV, S-MAX	1856982 1708267 1693654 1682360		
10780	DACIA, NISSAN RENAULT	1,5 DCI DUSTER, LODGY, LOGAN, SANDERO, CUBE, NOTE, NV200, QASHQAI, CLIO III, DUSTER, FLUENCE, GRAND SCENIC III, KANGOO, LOGAN, MEGANE III, MODUS, SCENIC III, TWINGO II	8200766475 1475800QAA		
10781	DACIA RENAULT	1,5 DCI 2,0 DCI DUSTER, GRAND SCENIC III, MASTER III, MEGANE III, MEGANE III, SCENIC III	8200799672 8200778880 1660000Q1K		



ELECTRICITE

● CÂBLES, CHARGEURS ET BORNES POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES	94 à 99
CÂBLES DE CHARGE SUR BORNE	94
CHARGEURS PORTABLES SUR PRISE DOMESTIQUE	94
BORNES DE CHARGE	96
POTEAUX POUR BORNES DE CHARGE	96
PRISE DE CHARGE LATÉRALE POUR VE	96
RECHARGER EN TOUTE SÉCURITÉ	97
QUEL CÂBLE CHOISIR ?	98
QUELLE BORNE CHOISIR ?	99
● COSSES ET ROBINETS DE BATTERIE	100 à 101
● COSSES ÉLECTRIQUES ET GAINES	102 à 103
COSSES ISOLÉES	102
COSSES « À SOUDER »	102
COSSES THERMOUSOUDABLES	103
GAINES THERMORÉTRACTABLES	103
● INTERRUPTEURS ET COUPE CIRCUITS	104
INTERRUPTEURS - INVERSEURS - COUPE-CIRCUITS	104
CONTACTEURS À CLÉS ET COUPE-CIRCUITS	104
● CÂBLES DE DÉMARRAGE ET PINCES	105
CÂBLES DE DÉMARRAGE	105
PINCES DE CHARGE	105
● CENTRALES ET RELAIS	106 à 107
CENTRALES CLIGNOTANTES 12V	106
RELAIS 12V	106
● FUSIBLES ET PORTE-FUSIBLES	108 à 111
FUSIBLES « MIDIVAL »	108
FUSIBLES « MEGAVAL »	108
FUSIBLES « À LAMELLE » STÉATITE	109
FUSIBLES « ENFICHABLE » MICRO-FUSIBLES	109
FUSIBLES « ENFICHABLES » STANDARD DIN 72581/SAE JI284	110
FUSIBLES « ENFICHABLES » MAXI-FUSIBLES	110
FUSIBLES EN VERRE	111
MAXI FUSIBLE À DISJONCTEUR THERMIQUE	111
PORTE-FUSIBLES	111
DISJONCTEURS MANUELS AVEC INTERRUPTEUR	112
● RUBANS ISOLANTS ÉLECTRIQUES	112
● COLLIERS DE SERRAGE NYLON	112
● CONNEXIONS	113
PRISES ALLUME-CIGARE OU DIN	113
ALLUME CIGARE UNIVERSEL	113
FIL ÉLECTRIQUE	113
● CÂBLES ÉLECTRIQUES	113
● POMPES ET COMPOSANTS LAVE-GLACE	114 à 116
POMPES LAVE-GLACE 12V.	114
RACCORDS TUYAUX LAVE-GLACE	116
TUYAUX LAVE-GLACE	116

CÂBLES, CHARGEURS ET BORNES POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES



Câbles et chargeurs **garantis 2 ans**
Livrés en boîte avec une **housse de rangement**

CÂBLES DE CHARGE SUR BORNE

Réf.	Désignation	Sur borne	Pour véhicule	Modèle
2170	Câble de charge 5 mètres - 32Amp 7,68kw Section : 3*6mm ² +1*0.5mm ²	type 2	type 1	
2171	Câble de charge 7 mètres - 32Amp 7,68kw Section : 3*6mm ² +1*0.5mm ²	type 2	type 1	
2172	Câble de charge 10 mètres - 32Amp 7,68kw Section : 3*6mm ² +1*0.5mm ²	type 2	type 1	

Réf.	Désignation	Sur borne	Pour véhicule	Modèle
2160	Câble de charge 5 mètres - 32Amp 7kw Section : 3*6mm ² +1*0.5mm ²	type 2	type 2	
2161	Câble de charge 7 mètres - 32Amp 7kw Section : 3*6mm ² +1*0.5mm ²	type 2	type 2	
2162	Câble de charge 10 mètres - 32Amp - 7kw Section : 3*6mm ² +1*0.5mm ²	type 2	type 2	

Réf.	Désignation	Sur borne	Pour véhicule	Modèle
2165	Câble de charge 5 mètres - 32Amp 22kw Triphasé Section : 5*6mm ² +1*0.5mm ²	type 2	type 2	
2166	Câble de charge 7 mètres - 32Amp 22kw Triphasé Section : 5*6mm ² +1*0.5mm ²	type 2	type 2	
2167	Câble de charge 10 mètres - 32Amp 22kw Triphasé Section : 5*6mm ² +1*0.5mm ²	type 2	type 2	

CHARGEURS PORTABLES SUR PRISE DOMESTIQUE

Réf.	Désignation	Modèle
2190	Chargeur portable polyvalent 6 mètres - Réglable 10 amp -32 amp 2.3 kw à 22 kw Monophasé - Triphasé Pour véhicule : Type 2 Multi-prises : Adaptateur prise 220 v  Adaptateur prise CEE 32A monophasé  Adaptateur prise CEE 32A triphase  NORME : IEC 62752 : 2016 Sacoche de rangement incluse	 Adaptable Ultra rapide Programmable

Réf.	Désignation	Pour véhicule	Modèle
2175	Chargeur portable 5,5 mètres - 10amp - 16amp 2,3kw à 3,7kw Section : 3*2.5mm2+1*0.5mm2	type 1	
2177	Chargeur portable 10 mètres - 10amp - 16amp 2,3kw à 3,7kw Section : 3*2.5mm2+1*0.5mm2	type 1	
2185	Chargeur portable 5,5 mètres - 10amp - 16amp 2,3kw à 3,7kw Section : 3*2.5mm2+1*0.5mm2	type 2 	
2187	Chargeur portable 10 mètres - 10amp - 16amp 2,3kw à 3,7kw Section : 3*2.5mm2+1*0.5mm2	type 2	

CHARGEUR 2185

POUR VE & HYBRIDES



RECHARGE SUR PRISE DOMESTIQUE

COMPATIBLE AVEC TOUS LES VÉHICULES DE TYPE 2 DE L'UE

CÂBLE DE 5.5 MÈTRES DE GRANDE ÉPAISSEUR, RACCORDS RENFORCÉS

CHARGE EN 10 OU 16A

DURÉE DE VIE SUPÉRIEURE À 10 000 CYCLES = 25 ANS D'UTILISATION QUOTIDIENNE

IP66 RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES, TEMPÉRATURES DE -25°C À +55°C. UL94 INFLAMMABILITÉ.




certifications EN 62752:2016/A1:2020 EN IEC 61851-21-2:2021 EN IEC 61000-6-3:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-33:2013+A2:2021 EN IEC 61000-6-1:2019 EN 61543:1995/A2:2006

BORNES DE CHARGE

Réf.	Modèle & Désignation	Réf.	Modèle & Désignation
2154	Borne de charge véhicules hybrides & électriques MONOPHASEE - USAGE DOMESTIQUE  Avec câble 6 mètres Type 2 32 Ampères 2.3 kw à 7kw - Monophasée Ecran LCD 3.5" RCD Type A+6mA DC Protections : Surtension - Sous-tension - Surcharge - Court-circuit - Différentielle - Surchauffe - Foudre IP66 Température -40° ~ +75° Design & compact A installer par un électricien IRVE Support mural et vis fournis Prise en main rapide et intuitive Compatible avec tous les véhicules type 2 de l'UE Normes IEC 62196-2, SAE J1772 Certifications CE, TUV, FCC, CSA, RoHS Cond. boîte	2153RFID	Borne de charge véhicules hybrides & électriques TRIPHASEE - USAGE PROFESSIONNEL  Avec câble 6 mètres Type 2 32 Ampères 2.3 kw à 22kw – Triphasée Avec 5 cartes RFID Ecran LCD 3.5" RCD Type A+6mA DC Protections : Surtension - Sous-tension Surcharge - Court-circuit - Différentielle - Surchauffe - Foudre IP66 Température -40° ~ +75° Design & compact A installer par un électricien IRVE Support mural et vis fournis Prise en main rapide et intuitive Compatible avec tous les véhicules type 2 de l'UE Normes IEC 62196-2, SAE J1772 Certifications CE, TUV, FCC, CSA, RoHS Cond. boîte

POTEAUX POUR BORNE DE CHARGE

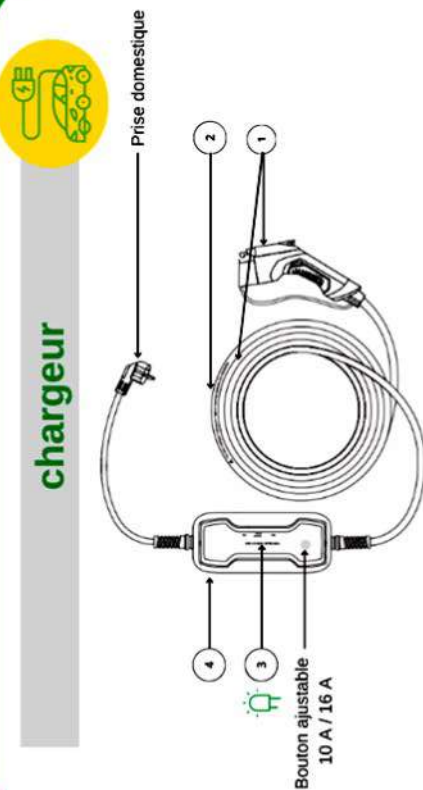
Réf.	Désignation	Modèle
2198	Pour 2 bornes Usage privé ou public Couleur : Noir Hauteur : 150 cm. Largeur : 12 x 5,5 cm.	
2199	Pour 1 borne Plaque de montage au sol : 19 x 25 cm. Poids : 8 kilos. Installation facile. Cond. boîte	

PRISE DE CHARGE LATÉRALE POUR VE

Réf.	Désignation	Modèle
2150	Prise T2 latérale VE 16A Monophasé Cond. Vrac	 

Rechargez en toute sécurité !

chargeur



Excellente étanchéité

Catégorisé IP 66*, le chargeur est fiable pour une utilisation en extérieur (*l'indice de protection eau et poussière suivant la norme internationale de la Commission électronique internationale).

1 Sécurité

Le chargeur est doté de capteurs permettant de contrôler la température. En cas de surchauffe le courant sera automatiquement coupé.

2 Robustesse

Le câble et le boîtier sont suffisamment solides pour qu'une voiture puisse rouler sans l'écraser.

3 2 en 1

Le boîtier équipé est d'un transformateur permettant de changer manuellement d'intensité.

● En cours de chargement en 10 A

● En cours de chargement en 16 A

● Dysfonctionnement, arrêt de la charge

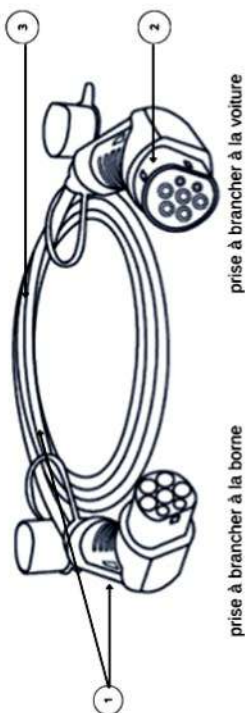
4 Intelligent

Le chargeur est doté d'une puce intelligente capable de détecter tout dysfonctionnement.

Exemples

Affichage Led	Défauts
1 clignotement	communication
6 clignotements	court-circuit
8 clignotements	surchauffe

câble



Très bonne étanchéité

Catégorisé IP 54*, le câble est fiable pour une utilisation en extérieur (*l'indice de protection eau et poussière suivant la norme internationale de la Commission électronique internationale).

1 Sécurité

Les prises et le câble sont équipés de capteurs permettant de détecter et contrôler la température pour assurer la sécurité de la charge.

2 Haute qualité

Les connectiques plaquées argent assurent une bonne conductivité diminuant les risques de surchauffe.

3 Robustesse

Le câble est suffisamment solides pour qu'une voiture puisse rouler sans l'écraser.

INTRADIS

Quel câble de charge **INTERADiS** pour mon véhicule électrique?

► Je possède un véhicule type 1

Je souhaite un câble de charge sur borne

MODE 3 - 32 Amp. 7 kw

5 mètres
7 mètres
10 mètres

REF. 2170
REF. 2171
REF. 2172

Je souhaite un chargeur portable pour charger à la maison

10 - 16 Amp. 2.3 kw à 3.7 kw

5.5 mètres
10 mètres

REF. 2175
REF. 2177

► Je possède un véhicule type 2

Je souhaite un câble de charge sur borne

MODE 3

Câble de recharge standard
32 Amp. 7 kw

5 mètres
7 mètres
10 mètres

REF. 2160
REF. 2161
REF. 2162

Je souhaite un chargeur portable pour charger à la maison

10 - 16 Amp. 2.3 kw à 3.7 kw

Câble de recharge accélérée
32 Amp. 22 kw

5 mètres
7 mètres
10 mètres

REF. 2165
REF. 2166
REF. 2167

LE CHARGEUR INTELLIGENT

Je souhaite charger rapidement à la maison, à l'entreprise ou chez des amis...

TYPE 2 - Monophasé ou triphasé 10 - 32 Amp. 1.4 kw à 16.6 kw

POLYVALENT
MULTI-PRISES
ULTRA RAPIDE
PROGRAMMABLE

6 mètres

REF. 2190

Faites installer une prise CEE 32 A chez vous et chargez aussi rapidement que sur borne !

Câbles et Chargeurs livrés avec sac de rangement

Batterie Véhicule	Durée indicative de charge 0 à 100%
30 kWh	4h
40 kWh	5h45
50 kWh	7h
60 kWh	8h30
70 kWh	10h
30 kWh	13h
40 kWh	17h
50 kWh	22h
60 kWh	26h
70 kWh	30h
	10 Amp. 2.3 kw
30 kWh	4h15
40 kWh	5h45
50 kWh	7h
60 kWh	8h30
70 kWh	10h
30 kWh	1h30
40 kWh	2h
50 kWh	2h15
60 kWh	2h45
70 kWh	3h
30 kWh	13h
40 kWh	17h
50 kWh	22h
60 kWh	26h
70 kWh	30h
	16 Amp. 3.7 kw
30 kWh	8h
40 kWh	11h
50 kWh	13h30
60 kWh	16h
70 kWh	19h
	16 Amp. 3.7 kw

Livré avec 3 prises, pour recharger où vous souhaitez !

30 kWh	01h30	32 Amp. 22 kw Triphasé
40 kWh	02h00	
50 kWh	02h15	
60 kWh	02h45	
70 kWh	03h00	
13h	04h15	32 Amp. 22 kw Monophasé
17h	05h45	
22h	07h00	
26h	08h30	
30h	10h00	

Quelle borne de charge **INTFRADiS** pour mon véhicule électrique?

BORNE USAGE DOMESTIQUE

MODE 3 - TYPE 2 - Monophasé 32 Amp. 7 kw

6 mètres

REF. 2154

BORNE USAGE PROFESSIONNEL

MODE 3 - TYPE 2 - Triphasé 10 - 32 Amp. 2.3 kw à 22 kw

6 mètres

REF. 2153RFID

Livrée avec 5 cartes d'accès RFID

Option : **Poteau de fixation**

Pour 1 borne REF. 2199

Pour 2 bornes REF. 2198

30 kWh 40 kWh 50 kWh 60 kWh 70 kWh	04h15 05h45 07h00 08h30 10h00
32 Amp. 7 kw Monophasé	
30 kWh 40 kWh 50 kWh 60 kWh 70 kWh	01h30 02h00 02h15 02h45 03h00
32 Amp. 22 kw Triphasé	



Véhicules type 1

- Nissan Leaf 1 et 2
- Nissan e-NV200
- Mitsubishi iMiev
- Kia Soul EV
- Toyota Prius Plug-In
- Chevrolet Volt
- Opel Ampera
- Ford Focus Electric 1^{ère} génération
- Citroën C0
- Peugeot Ion
- Renault Kangoo ZE 1^{ère} génération
- Renault Fluence ZE
- Mia Electric
- Bolloré Bluecar
- etc...

Véhicules type 2

- BMW (toute la gamme 100% électrique et hybride rechargeable sauf le scooter BMW C-Evolution)
- Volkswagen (toute la gamme 100% électrique et hybride rechargeable)
- Mercedes (toute la gamme 100% électrique et hybride rechargeable)
- Audi (toute la gamme 100% électrique et plug-in)
- MG ZS EV
- Volvo
- Renault ZOE, Twingo, Mégane e-tech
- Hyundai Ioniq, Kona, Ioniq 5
- Kia Optima, Niro, EV6, e-Soul
- Porsche Panamera PHEV, Taycan
- Tesla Model S, X, Y, 3
- Peugeot 208, 2008, Expert, Jumpy
- Fiat 500
- Citron E-C4, e-berlingo
- etc...

Après 50% du temps de recharge, la batterie est déjà à 80% de sa capacité de chargement.



CERTIFICATION



Produits homologués sur le marché européen

CE EN 62196-1:2014 CE EN 61000-3-2:2014 CE EN 61851-21-2:2017 CE EN 62196-2:2017 CE EN 61000-3-3:2014 EN IEC 61851-1: 2019

Les câbles couvrent toutes les capacités de batterie, les capacités et durées de charges dans le tableau sont données à titre d'exemple.
Pour plus d'informations, consultez notre site internet: WWW.INTFRADIS.COM

GARANTIE 2 ANS

INTFRADiS

COSSSES ET ROBINETS DE BATTERIE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
920	Simple Serrage : VL Négatif (-)	Sachet	SIMPLE SERRAGE 
921	Simple Serrage : VL Positif (+)	Sachet	
920-921BL	Simple Serrage x 2 p. : VL réf.920(-) et réf.921(+)	Sachet	
922	Simple Serrage : PL Négatif (-)	Sachet	
923	Simple Serrage : PL Positif (+)	Sachet	
922-923BL	Simple Serrage x 2 p. : PL réf.922(-) et réf.923(+)	Sachet	
908	Adaptateur « FORD » : Positif (+)	Sachet	ADAPTATEUR « FORD » 
909	Adaptateur « FORD » : Négatif (-)	Sachet	
908-909BL	Adaptateur « FORD » x 2 p. : réf.908(+) et réf.909(-)	Sachet	
443	Double Serrage : VL Positif (+) Pour câble Ø 10 mm – 35 mm ²	Sachet	DOUBLE SERRAGE 
444	Double Serrage : VL Négatif (-) Pour câble Ø 10 mm – 35 mm ²	Sachet	
443-444BL	Double Serrage x 2 p. : VL réf.443(+) et réf.444(-)	Sachet	
445	Double Serrage : PL Positif (+) Pour câble Ø 12 mm	Sachet	
446	Double Serrage : PL Négatif (-) Pour câble Ø 12 mm	Sachet	
445-446BL	Double Serrage x 2 p. : PL réf.445(+) et réf.446(-)	Sachet	
918	Double Serrage : PL, Engin... Positif (+) Pour câble Ø 16 mm	Sachet	FORT AMPÉRAGE 
919	Double Serrage : PL, Engin... Négatif (-) Pour câble Ø 16 mm	Sachet	
483	Cosse batterie 3 bornes Positif (+) RENAULT	Sachet	
484	Cosse batterie 3 bornes Négatif (-) RENAULT	Sachet	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
441	Griffe Renault : Positif (+)	Sachet	RENAULT 
442	Griffe Renault : Négatif (-)	Sachet	
441-442BL	Griffe Renault x 2 p. : réf. 441 (+) et 442 (-)	Sachet	
478	Borne Renault : Positif Rouge (+)	Sachet	
479	Borne Renault : Négatif Vert (-)	Sachet	
480	Cosse de batterie Type Borne Rapide à Clip Positif Rouge (+)	Sachet	RENAULT 
481	Cosse de batterie Type Borne Rapide à Clip Négatif Bleu (-)	Sachet	
943	Double serrage à Papillon : Positif Rouge (+)	Sachet	DOUBLE SERRAGE 
944	Double serrage à Papillon : Négatif Vert (-)	Sachet	
941	Robinet Batterie : Positif Rouge (+)	Sachet	ROBINET DE BATTERIE 
942	Robinet Batterie : Négatif Vert (-)	Sachet	

COSSES ÉLECTRIQUES ET GAINES

COSSES ISOLÉES

Réf.	Cond.	Infos	Modèle	Réf.	Cond.	Infos	Modèle
430	Sachet de 100	Femelle Plate 2,8 x 0,8		436	Sachet de 100	Femelle Ronde Diam. 4	
430BL	Sachet de 10			436BL	Sachet de 10		
431	Sachet de 100	Femelle Plate 4,7 x 0,5		437	Sachet de 100	A Oeil 8,5 x 6	
431BL	Sachet de 10			437BL	Sachet de 10		
432	Sachet de 100	Femelle Plate 6,3 x 0,8		438	Sachet de 100	A Oeil 8,5 x 8	
432BL	Sachet de 10			438BL	Sachet de 10		
435	Sachet de 100	Femelle Plate iso 6,3 x 0,8		429	Sachet de 100	Connecteur Bout-à-bout	
435BL	Sachet de 10			429BL	Sachet de 10		
439	Sachet de 100	Mâle Plate 6,3 x 0,8		449	Sachet de 100	Connecteur AUTO-DENUDANT	
439BL	Sachet de 10			449BL	Sachet de 6		
434	Sachet de 100	Mâle Ronde Diam. 4					
434BL	Sachet de 10						

Réf.	Désignation	Modèle	Réf.	Désignation	Cond.	Modèle	
501950	Coffret cosses isolées 360pcs	20pcs:0.5-1.5MM² 20pcs:0.5-1.5MM² 20pcs:0.5-1.5MM² 20pcs:1.5-2.5MM² 20pcs:1.5-2.5MM² 20pcs:1.5-2.5MM² 20pcs:0.5-1.5MM² 20pcs:0.5-1.5MM² 20pcs:0.5-1.5MM² 20pcs:1.5-2.5MM² 20pcs:1.5-2.5MM² 20pcs:1.5-2.5MM² 20pcs:0.5-1.5MM² 20pcs:0.5-1.5MM² 20pcs:0.5-1.5MM² 20pcs:1.5-2.5MM² 20pcs:1.5-2.5MM² 20pcs:1.5-2.5MM²		617BL	Pince à sertir « Multi-services » 5 Fonctions	Skinpack	

COSSES « À SOUDER »

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
236BL	Cosse à souder 10mm ² / diam. 8	Sachet de 5	Pour une connexion et une déconnexion rapide dans vos circuits électriques. Installation fiable et durable. Idéales pour les circuits de puissance type démarreur ou alternateur. 
237BL	Cosse à souder 16mm ² / diam. 8	Sachet de 5	
238BL	Cosse à souder 25mm ² / diam. 8	Sachet de 5	
239BL	Cosse à souder 35mm ² / diam. 10	Sachet de 5	
240BL	Cosse à souder 50mm ² / diam. 12	Sachet de 2	
241BL	Cosse à souder 75mm ² / diam. 12	Sachet de 2	

COSSES THERMOUSOUDABLES

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
5050	COSSES THERMOUSOUDABLES BLANCHES 0.1 À 0.5 MM ²	Sachet de 5	
5051	COSSES THERMOUSOUDABLES ROUGES 0.1 À 0.5 MM ²		
5052	COSSES THERMOUSOUDABLES BLEUES 1.0 À 2.5 MM ²		
5053	COSSES THERMOUSOUDABLES JAUNES 3.0 À 6.0 MM ²		
5054	COSSES THERMOUSOUDABLES 2 BLEUES 2 ROUGES 1 JAUNES 2X1.0 À 2.5MM ² / 2X0.5 À 1.5MM ² / 1X3.0 À 6.0		

Réf.	Désignation	Modèle	Réf.	Désignation	Modèle
501850	Coffret de 50 cosses bout à bout isolées thermo à souder Couleur : rose 2.7mm 0,5->1 mm ²		501900	Coffret de 50 cosses bout à bout isolées thermo à souder Couleur : bleu 4,5mm 1,5->2,5 mm ²	

GAINES THERMORÉTRACTABLES

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
5070	GAINE THERMORÉTRACTABLE 1,20M PAROI MINCE Ø 3,2MM	Sachet de 10	
5071	GAINE THERMORÉTRACTABLE 1,20M PAROI MINCE Ø 4,8MM	Sachet de 5	
5072	GAINE THERMORÉTRACTABLE 1,20M PAROI MINCE Ø 6,4MM	Sachet de 5	
5073	GAINE THERMORÉTRACTABLE 1,20M PAROI MINCE Ø 9,5MM	Sachet de 5	
5074E	BOBINE GAINES THERMORÉTRACTABLES 6M 12,7MM 2:1	Bobine	
5073E	BOBINE GAINES THERMORÉTRACTABLES 6M 9,5MM 2:1	Bobine	
5070E	BOBINE GAINES THERMORÉTRACTABLES 15M 3,2MM 2:1	Bobine	
5072E	BOBINE GAINES THERMORÉTRACTABLES 8M 6,4MM 2:1	Bobine	
5069E	BOBINE GAINES THERMORÉTRACTABLES 15M 2,4MM 2:1	Bobine	
5071E	BOBINE GAINES THERMORÉTRACTABLES 8M 4,8MM 2:1	Bobine	
5080	MANCHONS THERMORÉTRACTABLES boite de 105 composée de : 40 x Ø 3.2 MM 30 x Ø 4.8 MM 20 x Ø 6.4 MM 10 x Ø 9.5 MM 5 x Ø 12.7 MM	Boite de 105	
5080E	MANCHONS THERMORÉTRACTABLES boite de 127 composée de : 30 GAINES 40 MM Ø2MM NOIR 25 GAINES 40 MM Ø2,5MM VERT 20 GAINES 40 MM Ø3,5MM ROUGE 20 GAINES 40 MM Ø5MM JAUNE 16 GAINES 80 MM Ø7MM NOIR 8 GAINES 80 MM Ø10MM BLEU 8 GAINES 85 MM Ø13MM VERT	Boite de 127	

INTERRUPTEURS ET COUPE-CIRCUITS

INTERRUPTEURS - INVERSEURS - COUPE-CIRCUITS

Réf.	Désignation	Infos	Cond.	Modèle
9965280BL	Interrupteur	M/A Chromé 2 Positions ON / OFF	Sachet	
497BL	Interrupteur	M/A Noir 2 Positions ON / OFF	Sachet	
498BL	Inverseur	Noir 3 Positions ON / OFF / ON	Sachet	
9965770BL	Contact. à Tirette	Lumineux Rouge 2 Positions ON / OFF diam 10 12 A.Max lampes BA75	Sachet	
9963310BL	Contact. Poussoir	Étanche Diam. 22 avec capuchon caoutchouc	Sachet	
9963220BL	Contact. Poussoir	Simple Diam. 22	Sachet	

CONTACTEURS À CLÉS ET COUPE-CIRCUITS

Réf.	Désignation	Infos	Cond.	Modèle
327332	Contacteur à clés	2 positions	Boîte	
330162	Contacteur à clés	5 positions	Boîte	
052BL	Coupe-circuit à clé 100A	Intensité : 100A Capacité 500A Dimensions : 58mm Entraxe fixation : 38mm Caractéristique : Poignée amovible en position off Borne en cuivre M8	Sachet	
053BL	Coupe-circuit à clé 250A	Intensité : 250A Capacité : 2500A Dimensions : 145 x 35 mm Entraxe fixation : 100mm Caractéristiques : Poignée de commande amovible Borne en cuivre	Boîte	
616BL	Coupe-circuit 600A	Avec précoupure Alternateur Commande fixe	Boîte	

CÂBLES DE DÉMARRAGE ET PINCES

CÂBLES DE DÉMARRAGE « STANDARD »

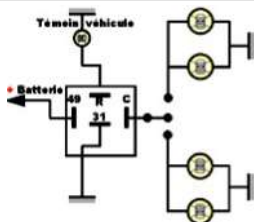
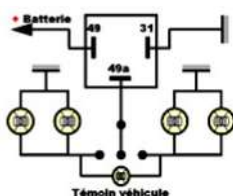
Réf.	Désignation	Long. (m) Section mm ²	Pinces	Cond.	Modèle
946	Câbles de démarrage Pinces Laiton isolées	3.00 m 16 mm ²	220 A	Sac PVC	
947	Câbles de démarrage Pinces Laiton isolées	3.50 m 25 mm ²	350 A	Malette rigide	
947E	Câbles de démarrage ECO Pour véhicules essence et diesel jusqu'à 2.0L 12-24 V.	2.50 m 16 mm ²	400 A	Sac PVC	
936	Câbles de démarrage Pinces Laiton isolées	3,50 m 25 mm ²	200 A	Sac PVC	
937PRO	Câbles démarrage PRO Pinces laiton Spécial VL, utilitaires légers essence et diesel	4.50 m 35 mm ²	350 A	Malette rigide	
938PRO	Câbles démarrage PRO Pinces laiton Spécial poids lourd, agricole , TP essence et diesel	5,00 m 50 mm ²	500 A	Boite	
949	Rouleau pour confection câble de démarrage. Rouge	5.00 m 35 mm ²		Boite	
948	Rouleau pour confection câble de démarrage. Noir	5.00 m 35 mm ²		Boite	

PINCES DE CHARGE

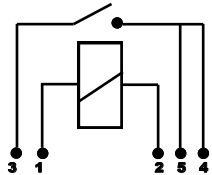
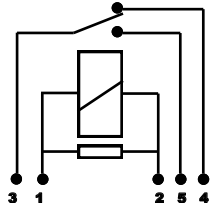
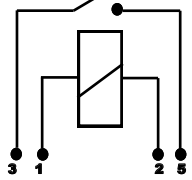
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
930	Pince « Laiton » Rouge Positif (+) 200 A	Vrac	Double contact Connexion Bande cuivre 
931	Pince « Laiton » Noire Négatif (-) 200 A	Vrac	
932	Pince « Laiton » Rouge Positif (+) 350 A	Vrac	
933	Pince « Laiton » Noire Négatif (-) 350 A	Vrac	
934	Pince « Laiton » Rouge Positif (+) 500 A	Vrac	
935	Pince « Laiton » Noire Négatif (-) 500 A	Vrac	
612BL	Jeu de 2 Pinces « Tôle » Rouge et Noire 40 A	Sachet	
613BL	Jeu de 2 Pinces « Tôle » Rouge et Noire 60 A	Sachet	
795-796BL	Jeu de 2 Pinces « CROCODILE » Rouge et Noire Batterie 12V Pince batterie voiture & moto - 120 Ampères	Sachet	

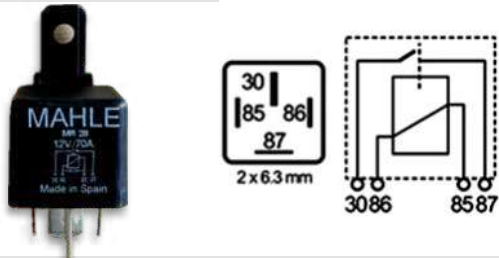
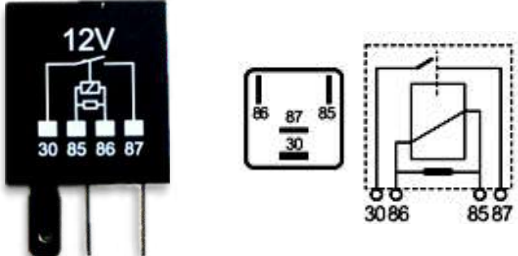
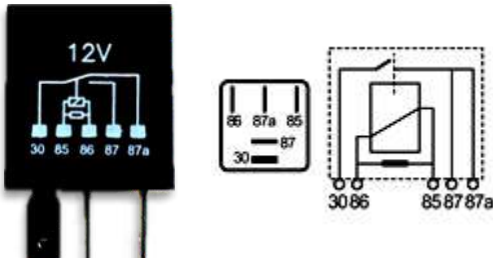
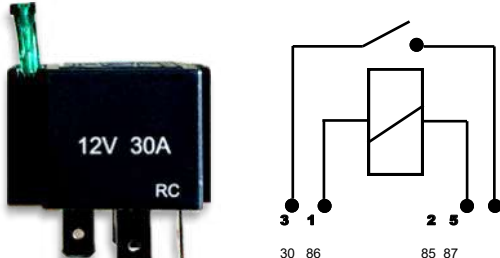
CENTRALES ET RELAIS

CENTRALES CLIGNOTANTES - 12 v.

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle															
424.20BL	Centrale Clignotante type : « S A E » 12 v.	Sachet	 															
387.20BL	Centrale Clignotante type : « D I N » 12 v.	Sachet	 															
424.90BL	Centrale Clignotante type : Standard 12 v.	Sachet	 <table><tr><th>SAE</th><th>DIN</th><th>Connection</th></tr><tr><td>-</td><td>31</td><td>Masse</td></tr><tr><td>+</td><td>49</td><td>+ Batterie</td></tr><tr><td>C</td><td>49a</td><td>Com. lampes</td></tr><tr><td>R</td><td></td><td>Voyant</td></tr></table>	SAE	DIN	Connection	-	31	Masse	+	49	+ Batterie	C	49a	Com. lampes	R		Voyant
SAE	DIN	Connection																
-	31	Masse																
+	49	+ Batterie																
C	49a	Com. lampes																
R		Voyant																
OES/3-12	Bruiteur oubli d'éclairage Pour véhicules de marque Renault , PSA	boITE																

RELAIS - 12 v.

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
037.00BL	Relais Contacteur 12 v. / 30 amp. 5 fiches	Sachet	 
101.00BL	Relais Inverseur 12 v. / 30 amp. 5 fiches	Sachet	 
562.10BL	Relais Contacteur 12 v. / 30 amp. 4 fiches	Sachet	 

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
384.00BL	Relais Contacteur 12 v. / 70 amp. 4 fiches	Sachet	
02.288BL	MICRO Relais Contacteur 12 v. 22 amp. 4 Fiches	Sachet	
02.290BL	MICRO Relais Inverseur 12 v. 20/10 amp. 5 Fiches	Sachet	
563.10BL	Relais Contacteur 12 v. 30 amp. 4 Fiches	Sachet	
396.00BL	Relais séparateur Le relais est un relai de charge microcontrôleur conçu pour faire un pont entre la batterie principale et les batteries auxiliaires. Tension d'entrée de l'alternateur : Borne n° 30. Tension de sortie pour les batteries de service : Borne n° 87. Masse : Contact n° 86.	Sachet	

FUSIBLES ET PORTE-FUSIBLES

FUSIBLES « MIDIVAL »

Réf.	Désignation	id	Cond.	Modèle
390	Fusible MIDIVAL 30 Amp.		Sachet	
391	Fusible MIDIVAL 40 Amp.		Sachet	
392	Fusible MIDIVAL 50 Amp.		Sachet	
393	Fusible MIDIVAL 60 Amp.		Sachet	
394	Fusible MIDIVAL 70 Amp.		Sachet	
395	Fusible MIDIVAL 80 Amp.		Sachet	
396	Fusible MIDIVAL 100 Amp.		Sachet	
397	Fusible MIDIVAL 125 Amp.		Sachet	
398	Fusible MIDIVAL 150 Amp.		Sachet	
399	Fusible MIDIVAL 200 Amp.		Sachet	

FUSIBLES « MEGAVAL »

Réf.	Désignation	id	Cond.	Modèle
500	Fusible MEGAVAL 100 Amp.		Sachet	
501	Fusible MEGAVAL 125 Amp.		Sachet	
502	Fusible MEGAVAL 150 Amp.		Sachet	
503	Fusible MEGAVAL 175 Amp.		Sachet	
504	Fusible MEGAVAL 200 Amp.		Sachet	
505	Fusible MEGAVAL 225 Amp.		Sachet	
506	Fusible MEGAVAL 250 Amp.		Sachet	
507	Fusible MEGAVAL 300 Amp.		Sachet	
508	Fusible MEGAVAL 400 Amp.		Sachet	
509	Fusible MEGAVAL 500 Amp.		Sachet	

FUSIBLES « À LAMELLE » STÉATITE

Réf.	Désignation	id	Cond.	Modèle
520	Fusible Stéatite 5 Amp.		Boîte de 100	
521	Fusible Stéatite 8 Amp.		Boîte de 100	
522	Fusible Stéatite 10 Amp.		Boîte de 100	
523	Fusible Stéatite 16 Amp.		Boîte de 100	
524	Fusible Stéatite 25 Amp.		Boîte de 100	
455BL	Assortiment de 10 Fusibles 5, 8, 10, 16 et 25 Amp.		Sachet de 10	

FUSIBLES « ENFICHABLE » MICRO-FUSIBLES

Réf.	Désignation	id	Cond.	Modèle
660	Mini-fusible 2 Amp.		Boîte de 50	
662	Mini-fusible 4 Amp.		Boîte de 50	
663	Mini-fusible 5 Amp.		Boîte de 50	
664	Mini-fusible 7,5 Amp.		Boîte de 50	
665	Mini-fusible 10 Amp.		Boîte de 50	
666	Mini-fusible 15 Amp.		Boîte de 50	
667	Mini-fusible 20 Amp.		Boîte de 50	
668	Mini-fusible 25 Amp.		Boîte de 50	
669	Mini-fusible 30 Amp.		Boîte de 50	
Réf.	Désignation	id	Cond.	
660BL	Mini-fusible 2 Amp.		Sachet de 10	
661BL	Mini-fusible 3 Amp.		Sachet de 10	
662BL	Mini-fusible 4 Amp.		Sachet de 10	
663BL	Mini-fusible 5 Amp.		Sachet de 10	
664BL	Mini-fusible 7,5 Amp.		Sachet de 10	
665BL	Mini-fusible 10 Amp.		Sachet de 10	
666BL	Mini-fusible 15 Amp.		Sachet de 10	
667BL	Mini-fusible 20 Amp.		Sachet de 10	
668BL	Mini-fusible 25 Amp.		Sachet de 10	
669BL	Mini-fusible 30 Amp.		Sachet de 10	
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle	
670BL	Assortiment 10 Mini-fusibles 2, 3, 4, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25, et 30 Amp.	Sachet de 10		
659	Assortiment 80 Mini-fusibles 2, 3, 4, 5, 7.5, 10, 15 et 20 Amp.	Coffret de 80		
501970	Assortiment 100 Mini-fusibles 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 Amp.	Coffret de 100		

FUSIBLES « ENFICHABLES » STANDARD DIN 72581/SAE J1284

Réf.	Désignation	id	Cond.	Modèle
419	Fusible « Buss » 5 Amp.		Boite de 50	
420	Fusible « Buss » 7,5 Amp.		Boite de 50	
421	Fusible « Buss » 10 Amp.		Boite de 50	
511	Fusible « Buss » 15 Amp.		Boite de 50	
422	Fusible « Buss » 20 Amp.		Boite de 50	
423	Fusible « Buss » 25 Amp.		Boite de 50	
424	Fusible « Buss » 30 Amp.		Boite de 50	
Réf.	Désignation	id	Cond.	
419BL	Fusible « Buss » 5 Amp.		Sachet de 10	
420BL	Fusible « Buss » 7,5 Amp.		Sachet de 10	
421BL	Fusible « Buss » 10 Amp.		Sachet de 10	
511BL	Fusible « Buss » 15 Amp.		Sachet de 10	
422BL	Fusible « Buss » 20 Amp.		Sachet de 10	
423BL	Fusible « Buss » 25 Amp.		Sachet de 10	
424BL	Fusible « Buss » 30 Amp.		Sachet de 10	
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle	
453BL	Assortiment de 8 Fusibles type « Buss » 5, 7.5 (x2), 10, 15, 20, 25 et 30 Amp.	Sachet de 8		
425	Assortiment de 80 Fusibles type « Buss » 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25 et 30 Amp.	Coffret de 80		
501960	Assortiment de 100 Fusibles type « Buss » 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25 ,30 , 35, 40 Amp.	Coffret de 100		

FUSIBLES « ENFICHABLES » MAXI-FUSIBLES

Réf.	Désignation	id	Cond.	Modèle
649	Maxi-fusible 20 Amp.		Sachet de 1	
650	Maxi-fusible 30 Amp.		Sachet de 1	
651	Maxi-fusible 40 Amp.		Sachet de 1	
652	Maxi-fusible 50 Amp.		Sachet de 1	
653	Maxi-fusible 60 Amp.		Sachet de 1	
654	Maxi-fusible 70 Amp.		Sachet de 1	
655	Maxi-fusible 80 Amp.		Sachet de 1	
656	Assortiment de 40 Fusibles type « MAXI » Divers Ampérages	Coffret de 40		

FUSIBLES EN VERRE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
452BL	Assortiment de 6 Fusibles en verre en 2, 6, 10 (x2), 16 et 25 amp.	Sachet de 6	

MAXI FUSIBLE À DISJONCTEUR THERMIQUE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
510	Maxi fusible à disjoncteur thermique, à réarmement manuel.	Sachet 1 pièce	30 A max. 28 V. max. 

PORTE-FUSIBLES

Réf.	Désignation	Cond.	Modèles
450BL	Porte-fusible « Stéatite »	Sachet	
235BL	Porte-fusible « Buss » Enclipsable Pour montage en barrette	Sachet	
233BL	Porte-fusible « Maxi - Buss » Enclipsable Pour montage en barrette	Sachet	
501980	Porte-fusible enfichable x 2 30A 32V connecteurs mâles 6.35	Sachet	

DISJONCTEURS MANUELS AVEC INTERRUPTEUR

Réf.	Désignation	Cond.	INFOS	Modèles
516	Disjoncteur à réarmement manuel étanche. Il est destiné à protéger un élément électrique monté en accessoire, relié entre le positif batterie et l'accessoire.	Sachet	100 A max. 48 V. max.	
517	<u>Domaine d'application</u> : automobile - P.L. - engins T.P. - camping-cars - nautisme - solaire - compétition - agricole.	Sachet	200 A max. 48 V. max.	

RUBANS ISOLANTS ÉLECTRIQUES

Le ruban d'isolation électrique PVC d'une épaisseur de 190 microns offre des caractéristiques élevées qui le rendent propre à tous les emplois de ce type d'isolant.

Ce ruban autoextinguible procure une isolation sûre.

Il résiste à une température de 60°C en continu et de 80°C pendant de brèves périodes.

Il s'enroule facilement et tient fermement en place. Il est idéal pour isoler des articulations et les épissures dans les fils, câbles.

Très facile d'utilisation, sa résistance au déchirement procure une bonne protection mécanique.

Le PVC d'isolation présente une résistance électrique aussi appelée tension claquage de 8.5 Kv.

Réf.	Désignation	Cond.	
476	Ruban adhésif isolant « Noir » 19 x 10 mm	Par 10 (film)	
476BL	Ruban adhésif isolant « Noir » 19 x 10 mm	Sachet de 2	

Le ruban adhésif isolant électrique en PVC est simple d'utilisation.

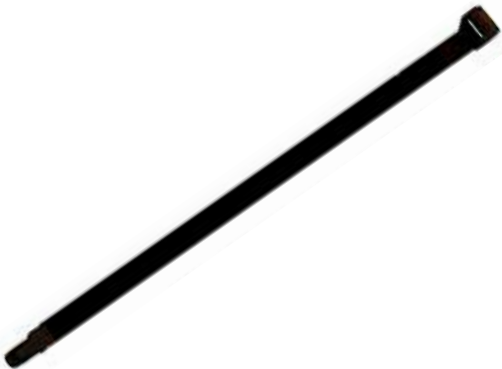
Il permet d'effectuer commodément tous travaux de repérage, isolation, raccordement, connexion, épissurage, protection, fixation, triage, de réparation de câbles électriques.

L'adhésif PVC d'isolation électrique d'une épaisseur de 150 microns ne propage pas les flammes.

Il est imperméable, très souple et élastique.

Réf.	Désignation	Cond.	Réf.	Désignation	Cond.	
528	Rubans adhésifs isolants « Couleur » 15 x 10 mm	Par 10 (film)	528 BLEU	Ruban adhésif isolant « bleu » 15 x 10 mm	Par 10 (film)	
			528 JAU	Ruban adhésif isolant « jaune » 15 x 10 mm	Par 10 (film)	
			528 ROU	Ruban adhésif isolant « rouge » 15 x 10 mm	Par 10 (film)	
			528 VJ	Ruban adhésif isolant « vert jaune » 15 x 10 mm	Par 10 (film)	
			528BL	Ruban adhésif isolant « Couleur » 15 x 10 mm	Sachet de 3 1 bleu 1 vert /jaune 1 rouge	

COLLIERS DE SERRAGE NYLON

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
066BL	Collier nylon « Noir » 80 x 2,5 mm	Sachet de 25	
066V		Sachet de 100	
056BL	Collier nylon « Noir » 200 x 2,5 mm	Sachet de 25	
056V		Sachet de 100	
057BL	Collier nylon « Noir » 295 x 3,6 mm	Sachet de 25	
057V		Sachet de 100	
059BL	Collier nylon « Noir » 295 x 5 mm	Sachet de 25	
059V		Sachet de 100	
069BL	Collier nylon « Noir » 360 x 9 mm	Sachet de 25	
069V		Sachet de 100	
071BL	Collier nylon « Noir » 370 x 4.8 mm	Sachet de 25	
071V		Sachet de 100	
502061	Collier nylon « Noir » 450 x 7.2 mm	Sachet de 50	
502057	Collier nylon « Noir » 400 x 4.8 mm	Sachet de 100	
502060	Collier nylon « Noir » 400 x 7.2 mm	Sachet de 50	
502056	Collier nylon « Noir » 300 x 4.8 mm	Sachet de 100	
502055	Collier nylon « Noir » 200 x 4.8 mm	Sachet de 100	
502059	Collier nylon « Noir » 250 x 7.2 mm	Sachet de 50	

CONNEXIONS

PRISE ALLUME-CIGARE OU DIN

Réf.	Désignation	Cond.	Modèles
513BL	Prise mixte, allume-cigare et DIN DIN 14620 / UNI EN 4148	Sachet	
512BL	Prise DIN « à encastrer ».	Sachet	
514BL	Double port USB Charge rapide 2 ports USB Quick charge 3.0 Entrée: 12-24 v 3x8 cm Pour smartphone, GPS, tablette, appareil photo, etc.	Sachet	

ALLUME-CIGARE UNIVERSEL

Réf.	Désignation	Cond.	
618BL	Allume-cigare lumineux 12 v.	Sachet	

FIL ÉLECTRIQUE

Réf.	Désignation	Cond.	
619BL	Fil 1 mm² Rouge Bobine de 10 m	Sachet	
620BL	Fil 1 mm² Noir Bobine de 10 m		

CÂBLES ÉLECTRIQUES

Réf.	Désignation	Section	Couleur	Mètres	Modèles
505025	Câbles électriques « automobile » homologués Europe UNE 21022/UNE 21031	0.75 mm ²		25	
505125		0.75 mm ²		25	
505325		0.75 mm ²		25	
505425		0.75 mm ²		25	
504025		1.5 mm ²		25	
504125		1.5 mm ²		25	
506025		2.5 mm ²		25	
506125		2.5 mm ²		25	
504225		1.5 mm ²		25	
504325		1.5 mm ²		25	
504425		1.5 mm ²		25	
501025		2 x 1 mm ²		25	

POMPES ET COMPOSANTS LAVE-GLACE

POMPES DE LAVE-GLACE 12V

Véhicules français

Réf.	Pour véhicules de marque	TYPE	Cross .OE	Cond.	Modèle
1040BL	PSA	12 v. 1 sortie	6434.58 96011201 9601120180	Sachet	
1041BL	PSA	12 v. 1 sortie	6434.46 6434.66 97518987	Sachet	
1042BL	PSA	12 v. 2 sorties	6434.60 9612358180	Sachet	
1055BL	PSA FIAT	12 v. 1 sortie	643467, 71711241, 643470, 643475, 643492, 7700428386, 8200194414, 8200030639	Sachet	
1047BL	PSA RENAULT	12 v. 2 sorties	6434.70 6434.75 6434.92 7700428386 8200194414 8200030639	Sachet	
1043BL	RENAULT	12 v. 1 sortie	7704002215	Sachet	
1044BL	RENAULT	12 v. 1 sortie	7700802336	Sachet	
1045BL	RENAULT	12 v. 2 sorties	7700821782 7701048307	Sachet	
1046BL	RENAULT	12 v. 2 sorties	7700430702	Sachet	

Réf.	Pour véhicules de marque	TYPE	Cross .OE	Cond.	Modèle
1056BL	RENAULT	12 v. 1 sortie	7700431079	Sachet	

POMPES DE LAVE-GLACE 12V.

Véhicules européens

Réf.	Pour véhicules de marque	TYPE	Cross .OE	Cond.	Modèle
1057BL	FORD	12 v. 1 sortie	Ford : 1652613 7003178	Sachet	      
1058BL	FORD	12 v. 2 sorties	Ford : 1231600 1355124	Sachet	
1059BL	FORD	12 v. 2 sorties	Ford : 1132694 1145866	Sachet	
1049BL	OPEL	12 v. 2 sorties	Opel 90492357 1450175	Sachet	
1050BL	OPEL SEAT VW	12 v. 2 sorties	Opel 90585762 1450185 VW 1H6955651	Sachet	
1053BL	AUDI VW	12 v. 1 sortie	3B7955681	Sachet	
1054BL	AUDI VW	12 v. 2 sorties	1J6955651 1T0955651A	Sachet	

POMPE DE LAVE-GLACE

« universelle » 12 v. et 24 v.

Réf.	Type	Applications	Cond.	Modèle
1051BL	12 v. 1 sortie	Universelle	Sachet	
1052BL	24 v. 1 sortie	Universelle Divers PL 36 l - 1.00 bar	Boîte	

RACCORDS TUYAUX LAVE-GLACE

Réf.	Désignation	Mesures	Cond.	
6043	En T	Ø 7.9 x 7.9 x 7.9 L.55.5 mm	Sachet de 10	
6044	Droit	Ø 4.8 L.40 mm	Sachet de 10	
6045	Droit	Ø 6.3 L.40 mm	Sachet de 10	
6046	En T	Ø 3.9 X 3.9 X 3.9 L.38.5 mm	Sachet de 10	
6047	Droit	Ø 7.9 L.40 mm	Sachet de 10	
6048	En T	Ø 4.8 X 4.8 X 4.8 L.39 mm	Sachet de 10	
6049	En croix	Ø 5 X 5 X 5 X 5 L.35.5 mm	Sachet de 10	
6050	En T	Ø 10.6 X 10.6 X 10.6 L.57 mm	Sachet de 10	

Réf.	Désignation	N° Case	Composition	Modèle
6013	Coffret assortiment de 172 raccords tuyaux lave-glance	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Réf 6043 x10 Réf 6050 x 6 Réf 6050 x 6 Réf 6048 x 20 Réf 6045 x 30 Réf 6044 x 30 Réf 6049 x 20 Réf 6046 x 30 Réf 6047 x 20	250 mm / 170 mm / 50 mm 

TUYAUX LAVE-GLACE

Réf.	Désignation et Mesures	Cond.	Modèle
6080	TUYAU LAVE GLACE NOIR 3X6 MM	Rouleau	Rouleau de 25 m  
6081	TUYAU LAVE GLACE NOIR 4X7 MM	<u>25 m.</u>	
6082	TUYAU LAVE GLACE NOIR 5X9.5 MM	Sachet	
6083	TUYAU LAVE GLACE NOIR 6X11 MM		
PTC9	PRÉSENTOIR ACIER GARNI DE 9 BOBINES - 2 BOBINES TUYAU LAVE GLACE REF 6080 ET 6081 - 7 BOBINES TUYAU SOUPLE DE CARBURANT REF 10200.10201.10131.10132.10133.10135.10136		

GESTION MOTEUR

● SYSTÈMES EGR	118 à 143
MODULES EGR	118
VANNES EGR	120
COLLIERS VANNES EGR	143
NÉCESSAIRES RÉPARATION TUYAUX VANNES EGR	143
● ELECTROVANNES DE COMMANDE DE PRESSION	144 à 145
ELECTROVANNES DE COMMANDE DE PRESSION TURBO	144
ELECTROVANNES DE COMMANDE DE PRESSION EGR	145
● BOITIERS PAPILLON	146 à 151
● DÉBITMÈTRES D'AIR	152 à 161
● KIT DE RÉPARATION FAISCEAUX CAPTEUR DE RÉGIME	161

SYSTEMES EGR

Nous vous proposons une gamme de 124 vannes et 11 modules EGR

- Usine conforme à la norme IATF 16949:2016 et ISO9001
- Gage de qualité, nos vannes EGR bénéficient de **3 ans de garantie**
- Marquage laser **INTFRADIS**
- Boîtes ajustées, protection intérieure renforcée
- Nombreuses applications VAG



Gamme à retrouver sur Tecdoc, Atelio et la plupart des catalogues électroniques

MODULES EGR

Réf.	Applications		Modèle
25863	Constructeur	PSA	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 / Joint torique : 0 / Nombre de pôles : 5		
9678257280, 30725855 VALEO 700451, MEAT & DORIA 88198, MEAT & DORIA 88282	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.0 HDI RHD (DW10CB), RHH (DW10CTED4)	
	Véhicules	C4 II, C5 III, DS4, DS5, 308, 3008, 508, 5008, 06 , 2006->	
Réf.	Applications		Modèle
25862	Constructeur	PSA	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0 / Joint torique : 0 / Nombre de pôles : 5		
1618PS, 9676936180, 9678163380 VALEO 700441, MEAT & DORIA 88203E	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.2 HDI 4HL (DW12C)	
	Véhicules	C5 III, 508, 07 , 2010->	
Réf.	Applications		Modèle
25703	Constructeurs	RENAULT	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
147106293R, 8201027384, 8200762517 VALEO 700433, MEAT & DORIA 88199	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.9DCI F9Q 870, 872	
	Véhicules	Megane III, Scenic III, Grand Scenic III, 11 , 2008 ->	
Réf.	Applications		Modèle
2591	Constructeurs	VAG	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
03P131512B, 03P131512C, 710863D, 03P131512D, 03P131512E PIERBURG 7.09720.02.0	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.2 TDI	
	Véhicules	IBIZA IV, FABIA II, ROOMSTER, POLO, 05 , 2010 ->	
Réf.	Applications		Modèle
2594	Constructeurs	VAG	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
03L131512DQ, 03L131512CH, 03L131512CF, 03L131512BL, 03L131512BJ, 03L131512BB, 03L131512AT, 03L131512AP, 03L131512N DELPHI EG10472- 12B1, PIERBURG 7.09720.00.0	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.6 - 2.0 TDI	
	Véhicules	A3 (8P1), Q3, TT, ALHAMBRA, ALTEA, IBIZA IV, LEON (1P1), 03 , 2004->	

Réf.	Applications	Modèle
2590	Constructeurs VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5	
03L131512DP, 03L131512CE, 710862D, 03L131512AN, 03L131512AS, 03L131512BH, 03L131512CG, 03L131512M PIERBURG 7.09720.01.0	Montage Electrique	
	Moteurs 1.6 - 2.0 TDI	
	Véhicules A1, IBIZA IV, TOLEDO IV, FABIA II, RAPID, ROOMSTER, POLO, 05 , 2009 ->	
Réf.	Applications	Modèle
2593	Constructeurs VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5	
03G131501B, 03G131501J, 03G131501Q, 03G131501R DELPHI EG10404-12B1	Montage Electrique	
	Moteurs 2.0 TDI BNA, BRF,BVF	
	Véhicules A4, A6, 06 , 2005->	
Réf.	Applications	Modèle
25904	Constructeurs VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5	
03L131512DT, 03L131512DN, 03L131512CD, 03L131512BQ, 03L131512BG VALEO 700436, PIERBURG Pie7.09720.03.0	Montage Electrique	
	Moteurs 2.0 TDI CAGC, CJCC	
	Véhicules A4 (8K2, B8), A5 (8T3), A6 (4G2, C7, 4GC), Q5 (8R), 11 , 2007 ->	
Réf.	Applications	Modèle
25933	Constructeurs VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5	
03L131512Q, 03L131512DS, 03L131512DK, 03L131512CC, 03L131512CB, 03L131512BM PIERBURG Pie7.09720.04.0, FEBI BILSTEIN 49841 VALEO 700435	Montage Electrique	
	Moteurs 2.0 TDI CAAA	
	Véhicules MULTIVAN V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN), TRANSPORTER V, 092009->	
Réf.	Applications	Modèle
25905	Constructeurs VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5	
03L131512AR, 03L131512BP, 03L131512DJ, 03L131512DM VALEO 700438 FEBI BILSTEIN 49514	Montage Electrique	
	Moteurs 2.0 TDI - 2.0 TDI quattro CJCB, CSUB	
	Véhicules Q5 (8R), AMAROK (2H_, S1B), 08 , 2009 ->	
Réf.	Applications	Modèle
25983	Constructeurs VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5	
03L131512AQ, 03L131512BN, 03L131512DL VALEO 700439 FEBI BILSTEIN 49558	Montage Electrique	
	Moteurs 2.0 BiTDI - 2.0 TDI 4motion CDCA	
	Véhicules AMAROK (2H_, S1B) 09 , 2010 ->	

Réf.	Applications		Modèle
2568	Constructeur	PSA , ALFA , FIAT, OPEL	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
55216292, 18521-63P00, 18520-68L00, 18520-63P00, 93195431, 851176, 851045, 5851089, 55599946, 55577947, 71795160, 71753846, 555278343, 55252380, 1618QR, 00001618QR PIERBURG 7.01599.10.0	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.3 D - JTD - HDI	
	Véhicules	Nemo, bipper, mito, 500 C, L , X, Grande punto, punto, Qubo, Doblo, Fiorino, Idea, Linea, Panda, Musa, Ypsilon, Corsa D, Meriva B, 10, 2004 ->	
Réf.	Applications		Modèle
2585	Constructeur	PSA, FORD	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 0		
9641052380, 1628XV, 1148077, 1483814, 00001628XV PIERBURG 7.24809.06.0, VALEO 700407	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	1.4 HDI - TDCI	
	Véhicules	C2, C3 I, C3 II,Xsara, 1007, 206, 307, FIESTA V, FUSION, 09 , 2001 ->	
Réf.	Applications		Modèle
2583	Constructeur	PSA , FORD, TOYOTA	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 / Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
1618N8, SU001-00884, SU00100884, SU00100730, 00001618N8, OUT304504T, 00009870HG, 00001618PF, SU001-00730, Y425-20-300, 1682736, 1618PF, 1618N8, 161846, 1618N8, 9673258680, 1333611, 1363591, 14779845, 1479845 PIERBURG 7.24809.76.0, VALEO 700413, DELPHI EG10415-12B1	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.4 HDI DV4TD - TDCI	
	Véhicules	C2, C3 I, Nemo, 206, 207, 1007, Bip-per, Fiesta V , Fiesta VI, Fusion, Mazda 2, Aygo, 02 , 2002 ->	
Réf.	Applications		Modèle
2578	Constructeur	PSA, FORD, FIAT, VOLVO	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0 /Joint torique : 1 /Nombre de pôles : 5		
36001487, 36001479, 36001458, MN982670, 1702178, 1696587, 9467633780, 1618LN, 00001618LN DELPHI EG10452-12B1, PIERBURG 7.02209.11.0	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.4 HDI - 1.5 TDCI - 1.6 HDI	
	Véhicules	Berlingo, C3 II, C3 Picasso, C4 II, C4 Picas-so, C5 III, DS3, DS4, DS5,, 206+, 207, 208 I, 308 I, 308 II, 508 I,2008, 3008, 4008, 5008, Expert, Partner, Scudo, B-Max, C-Max II, Ecosport, Fiesta VI, Focus III, Mondeo IV, V, S-Max, Tourneo, Transit, C30, S40 II, S60 II, S80 II, V40, V50, V60, V70 III, 01 , 2007 ->	
Réf.	Applications		Modèle
25868	Constructeur	PSA DS OPEL TOYOTA	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0 / Joint torique : 1 / Nombre de pôles : 5		
98 298 700 80 98 130 642 80 3553616 SU001-A7891 98 298 700 80 98 130 642 80	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.5 D, 1.5 BLUEHDI (2017-)	
	Véhicules	CITROEN :BERLINGO,C3 III ,C4 III, C4 CACTUS, SPACETOURER, JUMPY III PEUGEOT : 2008 I & II , 208 I & II , 3008 , 308 II & III ,5008 II , 508 II , EXPERT , PARTNER , RIFTER , TRAVELLER TOYOTA :PROACE OPEL : ASTRA L , COMBO , CORSA F , CROSSLAND , GRANDLAND , MOKKA , VIVARO C , ZAFIRA LIFE FIAT : DOBLO , SCUDDO	

Réf.	Applications		Modèle
25866	Constructeur	PSA	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 / Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 0		
1628NN, 9638035080, 96382469	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	1.6 HDI - 2.2 HDI	
	Véhicules	C5I, C5II, 406, 607 (2000-2004)	
Réf.	Applications		Modèle
25865	Constructeur	PSA	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 / Joint torique : 0 / Nombre de pôles : 5		
9807369980, 700455, 9833095880	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.6 Blue HDI	
	Véhicules	CITROEN BERLINGO,C3 II III,C4 II, DS3,DS4,DS5,JUMPYIII, PEUGEOT 208 I,2008,3008,308 II,5008II,EXPERT,PARTNER, TRAVELLER	
Réf.	Applications		Modèle
2580 E	Constructeurs	PSA, FORD, FIAT, MAZDA, MINI, VOLVO	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
1618NR, 1526689, 1479057, 1439414, 1338675, 1682737, 161859, 00001618NR PIERBURG 7.2480939.0, VALEO 700414, DELPHI EG10401-12B1	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.6 HDI - TDCI	
	Véhicules	Berlingo, C2, C3 I, II, C3 Picasso, C4 I, C4 Picasso, C5 II, III, Jumpy, Xsara Picasso, 206, 207, 307, 308 I, 407, 1007, 3008, 5008, Expert, Partner, Scudo, C-Max, Fiesta V, VI, Focus II, Fusion, Mazda 3, Mini One D, Cooper D, C30, S40 II, S80 II, V50, V70 III, 05 , 2004 ->	
Réf.	Applications		Modèle
2582	Constructeur	PSA	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0 / Joint torique : 0 / Nombre de pôles : 0		
1628VT, 9640185580 PIERBURG 7.22843.07.0, PIERBURG Pie7.22843.07.0, MEAT & DORIA 88120	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	2,0 HDI RHS (DW10ATED), RHZ (DW10ATED)	
	Véhicules	C5, 307, 406, 607, 06 , 1998 ->	

VANNES EGR

Réf.	Applications		Modèle
2581	Constructeur	PSA FIAT	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 / Joint torique : 0 / Nombre de pôles : 0		
00001628SV, 00001618Q0, 00001628JZ, 1628JZ, 9628693880, 9635651080, 1628GY, 1628SV, 00001628GY VALEO 700405, PIERBURG 7.22843.06.0, DELPHI EG10423-12B1	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 HDI DW10TD	
	Véhicules	Berlingo, C4 I, C5 I, Jumpy, Xsara, Xsara Picasso, 206, 306, 307, 406, 607, 806, Expert, Partner, Scudo, Ulysse, 10 , 1999 ->	
Réf.	Applications		Modèle
25864	Constructeur	PSA FIAT	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 / Joint torique : 0 / Nombre de pôles : 5		
1628.JF, 9628355780 PIERBURG Pie7.24809.22.0, DELPHI EG10256-12B1, FEBI BILSTEIN 45630, MEAT & DORIA 88049	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.0 - 2.0 16V RFN (EW10J4), RFR (EW10J4)	
	Véhicules	C4, C5, JUMPY, 206, 307, 406, 607, 806, 807, SCUDO, 03 , 2001->	
Réf.	Applications		Modèle
25879	Constructeur	PSA FIAT	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0 / Joint torique : 0 / Nombre de pôles : 0		
1628WV, 9640341280 VALEO 700406, MEAT & DORIA 88079	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 HDI - 2.2 HDI - 2.0 JTD RHV (DW10UTD), RHV (DW10TD)	
	Véhicules	JUMPER, DUCATO, BOXER, 10 , 2001->	
Réf.	Applications		Modèle
2584	Constructeurs	PSA , FORD , FIAT , VOLVO	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2 / Joint torique : 0 / Nombre de pôles : 5		
1618S8, 00009870J2, ZC9877099U, ZC9878965U, 00009870CR, 00001940YX, 00001942Z4, 00001618S8, 71793027, 71793404, 00001618GZ, 1436390, 1231964, 9681825280, 9656612380, 1618GZ, 161831 PIERBURG 7.22843.07.0, DELPHI EG10395-12B1, DELPHI EG10396-12B1, PIERBURG 7.24809.68.0	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.0 HDI - TDCI	
	Véhicules	C4 I, C4 Picasso, C5 II, III, C8, jUMPY, 307, 308 I, 407, 508 I, 607, 807, Expert, Scudo, Ulysse, C-Max, Focus C-Max, Focus II, Galaxy, Kuga, Mondeo IV, S-Max, C30, C70 II, S40 II, S80 II, V50, V70 III, 09 , 2004 ->	

Réf.	Applications		Modèle
2587	Constructeur	PSA , FIAT , FORD , JAGUAR , LAND ROVER	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
1618T1, 9656911780, 1427355, AJ811155, MN982239, 00001618T1 PIERBURG 7.00578.12.0, DELPHI EG10437-12B1	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.2 HDI DW12BTED4 -2.2 TDCI Q4BA	
	Véhicules	C-Crosser, C5 II, C5 III, C6, C8, 407, 607, 807, 4007, Ulysse, Mondeo IV, S-Max, Jaguar XF, Discovery, Freelander, 05 , 2006 ->	
Réf.	Applications		Modèle
2579	Constructeur	PSA , FIAT , FORD , LAND ROVER	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
1466340, 71793436, OUT308009T, 71789685, 00009870HT, 00001618R5, 00001618HQ, 1618R5, LR006650, LR005369, 1384616, 9665752480, 9659694780, 1618HQ, 1480560 DELPHI EG10399-12B1, PIERBURG 7.24809.70.0	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.2 HDI P22DTE - 2.2 TDCI - 2.4 TDCI - 3.2 TDCI	
	Véhicules	Jumper, Boxer, Ducato, Transit, Transit , Defender, 04,2006 ->	
Réf.	Applications		Modèle
2588	Constructeurs	PSA , FORD , LAND ROVER	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
1835009, LR055534, LR030027, 2026142, 2017121, 1932037, 1895826, 1730360, 9800555380, LR081121 PIERBURG 7.03784.34.0	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.2 HDI -TDCI - 3.2 TDCI	
	Véhicules	Jumper, Boxer, Ranger, Transit, Transit Custom, Transit Defender, 10 , 2007 ->	
Réf.	Applications		Modèle
25861	Constructeurs	PSA , JAGUAR , RANGE ROVER	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
WAV500210, LR018466, LR010125, LR010124, LR006995, LR006994, 1316149, C2C40184, 1618QF, 1618N6 MEAT & DORIA 88083, MEAT & DORIA 88082E, VALEO 700411	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.7 Hdi - 2.7 D UHZ (DT17TED4), AJD, 276DT	
	Véhicules	C5, C6, 407, 607, S-TYPE, XF, XJ SPORT, 12,2004->	

VANNES EGR

Réf.	Applications		Modèle
2586	Constructeurs	PSA , JAGUAR , LAND ROVER	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
1618N7, C2C40183,LR018465 VALEO 700410, MEAT & DORIA 88092	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.7 Hdi - 2.7 D - 2.7 TD 4x4	
	Véhicules	C5, C6, 407, 607, JAGUAR S-TYPE, XF, RANGE ROVER SPORT, 09, 2005->	
Réf.	Applications		Modèle
25881	Constructeur	PSA , FIAT	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 0		
162642, 504121701 PIERBURG Pie7.24809.51.0, MEAT & DORIA 88116	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	3.0 HDI - 3.0 D F1CE0481D (F30DT), F1CE0481D	
	Véhicules	JUMPER, BOXER, DUCATO, IVECO DAILY IV, 09 , 2006->	
Réf.	Applications		Modèle
25677	Constructeur	BMW, MINI, TOYOTA	
Cross O.E. & IAM	JOINT TORIQUE : 0 JOINT MÉTAL : 1 NOMBRE DE PÔLES : 5		
BMW 11718513132, BMW 11718515891, TOYOTA 25620-WA020	Montage	Electrique	
	Moteurs	1,6-2.0-3.0d	
	Véhicules	BMW : SERIE 1/2/3/4/5/6/7/8 - X1/ X2/X3/X4/X5/X6/X7 MINI : COOPER, CLUBMAN, COUNTRYMAN, PACEMAN TOYOTA : AURIS, AVENSIS, RAV4, VERSO	
Réf.	Applications		Modèle
25673	Constructeurs	BMW	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0 /Joint torique : 1 /Nombre de pôles : 5		
11717810871, 11717805447, 7805447, 7810871, 11 717 810 871, 11 717 805 447 PIERBURG 7.10334.07.0	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.6D - 2.0D - 2.5D	
	Véhicules	SERIE 1, 2, 3, 4, 5, 7, X3, X4, X5, X6, 09 , 2006->	
Réf.	Applications		Modèle
25671	Constructeurs	BMW , LAND ROVER	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 0		
11 717 785 794, 11 717 785 452, 11 714 701 242, 11 712 354 070, 11 712 248 717, 11 717 804 378, 7804378, WAV000040, LR005791, 7785452, 11717804378, 11717785452, 11 717 785 789 DELPHI EG10464-12B1, PIERBURG 7.28264.06.0	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	2.0D - 2.5D - 3.0D	
	Véhicules	SERIE 3, 5, 7, FREELANDER, RANGE ROVER III, 04 , 2000 ->	

Réf.	Applications		Modèle
25676	Constructeurs	BMW	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 0		
7804382, 7804380, 7793484, 11717804382, 11717804380, 11717793484 MEAT & DORIA 88191, PIERBURG Pie7.00450.09.0,FEBI BILSTEIN 48457, DELPHI EG10433-12B1	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	2.0D -2.5D -3.0D M57 D30 (306D3), M47 D20 (204D4)	
	Véhicules	SERIE 1, 3, 5, 7, X3, X5, X6, 10 , 2003 ->	
Réf.	Applications		Modèle
25672	Constructeurs	BMW , MINI	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 3		
11717801942, 7801942, 11 717 801 942 PIERBURG 7.00684.14.0, DELPHI EG10467-12B1	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	2.0D	
	Véhicules	SERIE 1, 3, 5, COOPER D, SD, 09 , 2006->	
Réf.	Applications		Modèle
25674	Constructeurs	BMW	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 0		
11717792077, 11717804381, 7792077, 7804381 PIERBURG Pie7.00512.03.0, , DELPHI EG10466-12B1,MEAT & DORIA 88192	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	3.0D M57 D30 (306D3)	
	Véhicules	SERIE 1, 3, 5, 7, 09 , 2002 ->	
Réf.	Applications		Modèle
25675	Constructeurs	BMW	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 0		
11717789999, 11717804379, 7789999, 7804379 PIERBURG Pie7.28264.07.0, , DELPHI EG10465-12B1,MEAT & DORIA 88194	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	3.0D M57 D30 (306D2)	
	Véhicules	SERIE 3, 5, 7, X5, 10 , 1999 ->	
Réf.	Applications		Modèle
25613	Constructeurs	FORD	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
1352475, 1376242, 1387083, 1668578 PIERBURG Pie7.24809.72.0, FEBI BILSTEIN 45422, MEAT & DORIA 88289, MEAT & DORIA 88353	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	1.8 TDCi FFWA, QYWA	
	Véhicules	GALAXY, S-MAX, TRANSIT CONNECT, 06 , 2002->	

VANNES EGR

Réf.	Applications	Modèle
25612	Constructeurs FORD	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 3	
1417557 PIERBURG Pie7.24809.74.0, MEAT & DORIA 88350	Montage Pneumatique	
	Moteurs 2.0 DI D3FA, ABFA	
	Véhicules TRANSIT Bus (FD, FB, FS, FZ, FC) 08 , 2000->	
Réf.	Applications	Modèle
25618	Constructeurs FORD	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 0	
1132928, 1127240 PIERBURG Pie7.28147.01.0, MEAT & DORIA 88412	Montage Pneumatique	
	Moteurs 2.0 16V TDDi , TDCi D6BA, HJBA, HJBB, HJBC	
	Véhicules MONDEO III (B5Y) 10 , 2000->	
Réf.	Applications	Modèle
25615	Constructeurs FORD	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5	
1480549 PIERBURG Pie7.24809.69.0, DELPHI EG10436-12B1, MEAT & DORIA 88351, MEAT & DORIA 88137	Montage Electrique	
	Moteurs 2.2 TDCI - 2.4 TDCI QWFA, H9FD	
	Véhicules TRANSIT MK7 04 , 2006->	
Réf.	Applications	Modèle
25616	Constructeurs FORD	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique 0/ Nombre de pôles : 5	
1673226 PIERBURG Pie7.24809.40.0, PIERBURG Pie7.01621.08.0, DELPHI EG10438-12B1, FEBI BILSTEIN 103576, MEAT & DORIA 88428	Montage Electrique	
	Moteurs 2.2 - 2.4 TDCi QWFA, PHFA, PHFC	
	Véhicules TRANSIT MK7 04 , 2006->	
Réf.	Applications	Modèle
2554	Constructeurs FIAT , ALFA ROMEO , LANCIA , OPEL	
Cross O.E. & IAM	Joints métal: 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 2	
55219499, 5851060, 851368, 93196799, 93188772, 93184196, 8 51 368, 58 51 065, 58 51 060, 55204941, 55195196, 55192348, 5851065 PIERBURG 7.00020.25.0, DELPHI EG10258-12B1	Montage Electrique	
	Moteurs 1.3 D Multijet - 1.3 CDTI	
	Véhicules Mito, Doblo, Idea, Linea, Grande Punto, Strada, Musa, Ypsilon, Astra H, Corsa D, 08 , 2005 ->	
Réf.	Applications	Modèle
2550	Constructeurs FIAT , ALFA ROMEO , LANCIA	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 2	
55204235, 71788561, 71793583, 71723451, 60816439, 55215029, 55182482, 46785766, 71793798 PIERBURG 7.22946.34.0, DELPHI EG10302-12B1	Montage Electrique	
	Moteurs 1.9 D Multijet - 1.9 JTD - 2.4 D Multijet - 2.4 JTD	
	Véhicules 147, 156, 166, Brava, Bravo, Doblo, Idea, Marea, Multipla, Stilo, Lybra, Musa, Thesis, 09 , 1997 ->	

Réf.	Applications		Modèle
2552	Constructeurs	FIAT , ALFA ROMEO , OPEL , SAAB	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0 Nombre de pôles : 2		
5851598, 5851067, 5851056, 93181981, 8 51 341, 58 51 067, 58 51 056, 71723453, 55204250, 55194735, 46823850, 55215031, 851341 7.00063.10.0, PIERBURG 7.00063.10.0, DELPHI EG10259-12B1	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.9 D Multijet - 1.9 JTD - 1.9 JTDM - 1.9 CDTI - 2.4 D Multijet - 2.4 JTD - 2.4 JTDM	
	Véhicules	147, 156, 159, 166, Brera, GT, Spider, Croma, Stilo, Thesis, Astra H, Signum, Vectra C, Zafira, Saab 9-3, 9-5, 11 , 2002 ->	
Réf.	Applications		Modèle
2551	Constructeurs	FIAT , ALFA ROMEO , OPEL , SAAB	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 2		
55194734, 55204249, 5851068, 18520 -79J52, 93189082, 931890082, 93178886, 93169064, 851757, 851342, 5851827, 5851596, 55215032, 55205455, 55186214, 93188887 PIERBURG 7.22946.38.0, DELPHI EG10371-12B1	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.9 D Multijet - 1.9 JTDM - 1.9 CDTI	
	Véhicules	159, Croma, Grande Punto, Sedici, Astra H, Signum, Vectra C, Zafira B, Saab 9-3, 06 , 2005 ->	
Réf.	Applications		Modèle
25541	Constructeurs	FIAT , IVECO	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 0		
504150396 PIERBURG Pie7.09002.00.0, DELPHI EG10476-12B1,FEBI BILSTEIN 170555, MEAT & DORIA 88149	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	2.3 D - 35S14, 35S14 , P	
	Véhicules	DUCATO (250, 290), 120 Multijet, DAILY IV, 07 , 2006->	
Réf.	Applications		Modèle
25610	Constructeurs	FORD	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
1563296, 1363422, 1369213, 1387084 PIERBURG 7.24809.71.0	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	1.8 TDCI	
	Véhicules	C-Max, Focus C-Max, Focus II, Galaxy, Mondeo IV, S-Max, Tourneo Connect, Transit Connect, 06 , 2002 ->	
Réf.	Applications		Modèle
2561	Constructeurs	FORD , VOLVO	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
36000977, 30750090, 1748265, 1353152, 36000978 VALEO 700412, FEBI BILSTEIN 109637, DELPHI EG10435-12B1, MEAT & DORIA 88084	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.6 TDCI (DB_, FCH, DH) - 1.6D	
	Véhicules	C MAX, Focus, S40, V50, 10 , 2003 ->	

VANNES EGR

Réf.	Applications		Modèle
25617	Constructeurs	FORD , JAGUAR	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles 3		
1446266, 1220819, 1333572, PIERBURG Pie7.24809.07.0, MEAT & DORIA 88335	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 16V DI , TDDi , TDCI - 2.2 TDCi - 2.0 D D5BA, SDBA, FMBA, FMBA, R4-X404	
	Véhicules	MONDEO III (B5Y), X-TYPE (X400), 10 , 2000->	
Réf.	Applications		Modèle
25619	Constructeurs	FORD	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 / Joint torique : 0 / Nombre de pôles : 3		
1198145 PIERBURG Pie7.28146.04.0, MEAT & DORIA 88355	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 16V TDDi , TDCi D5BA, SDBA	
	Véhicules	MONDEO III (B5Y), MONDEO III (B4Y) 10 , 2000->	
Réf.	Applications		Modèle
25611	Constructeurs	FORD , JAGUAR	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 0		
C2S36575, 1446265, 1151774, 1148330, 1333574 MEAT & DORIA 88542, PIERBURG Pie7.24809.08.0, MEAT & DORIA 88042, FEBI BILSTEIN 172830, DELPHI EG10412-12B1	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 16V TDDi - TDCi D6BA	
	Véhicules	MONDEO III (B5Y) D6BA, HJBA, HJBB, HJBC, X-TYPE (X400) FMBA , FMBA , R4-X404, 07,2003->	
Réf.	Applications		Modèle
25614	Constructeurs	FORD , JAGUAR	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
C2S51293, C2S52204, 1477144, 1697821, 1383634, 1563499, 1366049 MEAT & DORIA 88239, DELPHI EG10410-12B1	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.2 TDCi - 2.2 D QJBC, QJBD, QJBA	
	Véhicules	MONDEO MK3, X-TYPE, 09,2004->	
Réf.	Applications		Modèle
25607	Constructeurs	HYUNDAI , KIA	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
28410-2A300, 284102A300 MEAT & DORIA 88305	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.4 - 1.6 CRDI	
	Véhicules	ELANTRA A, i20 (PB, PBT) D4FB, i30 (FD), ix20 (JC), CARENS III Monospace (UN), CEE'D (JD), RIO III (UB), SOUL (AM), VENGAR (YN), 02 , 2010 ->	
Réf.	Applications		Modèle
25609	Constructeurs	HYUNDAI , MAZDA	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
RF7J20300, K5T70871 MEAT & DORIA 88262	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.5 CRDI - 2.0 DI	
	Véhicules	GETZ (TB) D3EA, mazda 3 (BK), mazda 5 (CR19), mazda 6 A trois volumes (GG), mazda 6 Hatchback (GG), mazda 6 Station Wagon (GY), 08, 2002->	

Réf.	Applications		Modèle
25605	Constructeurs HYUNDAI , KIA		
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 2		
284102A120, 28410-2A120 PIERBURG Pie7.09002.07.0 MEAT & DORIA 88128	Montage	Electrique	
	Moteurs	1,5 - 1,6 CRDI	
	Véhicules	ACCENT III (MC), GETZ (TB), i10 (PA), i30 (FD), CEE'D SW (ED), CERATO 3 , 5 portes (LD), PICANTO (SA), RIO II (JB), 07 , 2005 ->	
Réf.	Applications		Modèle
25606	Constructeurs HYUNDAI , KIA		
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 0		
28410-27250, 28410-27700, 2841027250, 2841027700 PIERBURG Pie7.09002.03,MEAT & DORIA 88133	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	1.5 - 2.0 CRDI	
	Véhicules	GETZ (TB), TUCSON (JM), SPOR-TAGE (JE_, KM_) 03.2003->	
Réf.	Applications		Modèle
25608	Constructeurs HYUNDAI , KIA		
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 0		
28410-27000, 28410-27001, 2841027000, 2841027001 Pie7.09002.06.0, MEAT & DORIA 88132	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 CRDI	
	Véhicules	SANTA FE I (SM), TRAJET (FO), CARENS II Monospace (FJ), CERATO 3 , 5 portes (LD), CERATO A trois volumes (LD), 08 , 2001 ->	
Réf.	Applications		Modèle
25604	Constructeurs HYUNDAI , KIA		
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 2		
2841027410, 2841027400, 28410- 27410, 28410-27400 MEAT & DORIA 88130, MEAT & DO- RIA 88129, FEBI BILSTEIN 172643, DELPHI EG10442-12B1, PIERBURG Pie7.09002.05	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.0 - 2.2 CRDI	
	Véhicules	GRANDEUR (TG), SANTA FE II (CM), SONATA V (NF), TUCSON (JM) D4EA, i30 (FD), CARENS III Monospace (UN), SPORTAGE (JE_, KM_), 08 , 2004 ->	
Réf.	Applications		Modèle
25735	Constructeurs ISUZU		
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique :0 /Nombre de pôles : 5		
8980139111 / 8-98013191-1 CVG88000GS EGR251N	Montage	ELECTRIQUE	
	Moteurs	2.5 DITD / 3.0 DITD	
	Véhicules	D-MAX 1	
Réf.	Applications		Modèle
2546	Constructeurs MERCEDES		
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 0		
6680900154, 6680900454, A6680900154, A6680900454 PIERBURG 7.24809.49.0	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	1.7 CDI	
	Véhicules	CLASSE A, Vaneo 07 , 1998 -> 04 , 2008	

VANNES EGR

Réf.	Applications	Modèle
25452	Constructeurs MERCEDES	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 0	
A6110900354, A6110900954, 6110900954, 6110900354 PIERBURG Pie7.24809.34.0, MEAT & DORIA 88099	Montage Pneumatique	
	Moteurs 2.0 CDI	
	Véhicules SPRINTER, VITO, 03 , 1999 ->	
Réf.	Applications	Modèle
25455	Constructeurs MERCEDES	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0	
A6401402060, 6401402060 PIERBURG Pie7.00306.37.0, MEAT & DORIA 88327	Montage Pneumatique	
	Moteurs 2.0 CDI	
	Véhicules CLASSE B, 160, 180, 200, 09, 2004->	
Réf.	Applications	Modèle
25453	Constructeurs MERCEDES	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 4	
A6471420219, A6471420019, A6461420119, A6461420019, 6471420219, 6471420019, 6461420119, 6461420019 MEAT & DORIA 88207, PIERBURG Pie7.24809.65, DELPHI EG10430-12B1	Montage Electrique	
	Moteurs 2.0 CDI	
	Véhicules SPRINTER 3,5-t (906) 309 CDI - 5-t (906) 509 CDI, 06 , 2006 ->	
Réf.	Applications	Modèle
2544	Constructeurs MERCEDES	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 0	
21402660, 0021402660, A0021402660	Montage Pneumatique	
	Moteurs 2.2, 2.3, 2.9 TD	
	Véhicules CLASSE G, V, SPRINTER 2-t, 3-t, 4-t, VARIO, VITO, 02 , 1996->	
Réf.	Applications	Modèle
2548	Constructeurs MERCEDES	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 4	
6461400860 PIERBURG 7.24809.37.0	Montage Electrique	
	Moteurs 2.2 - 2.7 - 3.0 - 3.2 CDI	
	Véhicules CLASSE C, E, VIANO, VITO , MIXTO, 09 , 2003->	
Réf.	Applications	Modèle
2549	Constructeurs MERCEDES	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 4	
6461400460, 6461400760, A6461400460, A6461400760 PIERBURG 7.24809.36.0	Montage Electrique	
	Moteurs 2.2 - 2.7 - 3.0 - 3.2 CDI	
	Véhicules CLASSE C, E, VIANO, VITO , MIXTO, 09 , 2003->	
Réf.	Applications	Modèle
2543	Constructeurs MERCEDES	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 4	
6421400160, 6421400360, 6421400860, A6421400160, A6421400360, A6421400860 PIERBURG 7.24809.47.0	Montage Electrique	
	Moteurs 3.0 CDI	
	Véhicules CLASSE C, CLK, E, GL, M, R, S, 01 , 2005->	

Réf.	Applications	Modèle
2545	Constructeurs MERCEDES	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5	
6421401460, A6421401460	Montage Electrique	
	Moteurs 3.0 CDI	
	Véhicules CLASSE G, V, SPRINTER 3-t, 3.5-t, 4.6-t, 5-t, 06 , 2006->	
Réf.	Applications	Modèle
25451	Constructeurs MERCEDES	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 4	
A6421401760, 6421401760	Montage Electrique	
PIERBURG Pie7.24809.60.0, DEL-PHI EG10455-12B1, MEAT & DORIA 88186	Moteurs 3.0 CDI	
	Véhicules SPRINTER, VIANO, VITO, 03 , 2006->	
Réf.	Applications	Modèle
25454	Constructeurs MERCEDES	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 4	
6421400460, 6421401860, A6421400460, A6421401860	Montage Electrique	
MEAT & DORIA 88206	Moteurs 3.0 CDI	
	Véhicules CLASSE E, G, GL, M, R, S, 01 , 2005 ->	
Réf.	Applications	Modèle
2547	Constructeurs MERCEDES , JEEP	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5	
6421401060, A6421401060	Montage Electrique	
PIERBURG 7.24809.67.0	Moteurs 3.0 CDI	
	Véhicules CLASSE C, CLS, E, GL, GLK, M, R, S, COMMANDER, GRAND CHE-ROKEE IV, 01 , 2006->	
Réf.	Applications	Modèle
25730	Constructeur MITSUBISHI	
Cross O.E. & IAM	JOINT MÉTAL : 0 JOINT TORIQUE : 0 NOMBRE DE PÔLES : 5	
MITSUBISHI 1582A038, MITSUBISHI 1582A483, MITSUBISHI K5T70080	Montage Electrique	
	Moteurs 2,5 DI-D	
	Véhicules L200/TRITON	
Réf.	Applications	Modèle
25731	Constructeur MITSUBISHI	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5	
1582A037 / K5T70081	Montage ELECTRIQUE	
EG10510-12B1	Moteurs 3.2 DI-D	
LEV0252 173747	Véhicules PAJERO 4	
Réf.	Applications	Modèle
25721	Constructeurs NISSAN	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5	
14710-EC00D, 14719-EC00AX2, 14710-EC00B	Montage Electrique	
MEAT & DORIA 88276	Moteurs 2.5DT YD25DDTi	
	Véhicules CABSTAR, NAVARA D40, NP300, PATHFINDER, 11 , 2001->	

VANNES EGR

Réf.	Applications		Modèle
2558	Constructeurs	OPEL	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
55556720, 7.22875.16.0, 58 51 057, 5851057	Montage	Electrique	
PIERBURG 7.22875.16.0, PIERBURG 7.22875.16.0, DELPHI EG10289-12B1	Moteurs	1.0E - 1.2E - 1.4E	
	Véhicules	CORSA D, TIGRA, AGILA A, ASTRA G, H, COMBO, 08 , 2003->	
Réf.	Applications		Modèle
2559	Constructeurs	OPEL	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
93185000, 98060795, 97355042, 97325019, 5851593, 5851051, 851748, 851599, 9157671, 58 51 607, 851593, 7.22875.13.0, 5851607	Montage	Electrique	
PIERBURG 7.22875.13.0, PIERBURG 7.22875.13.0, DELPHI EG10300-12B1	Moteurs	1.0E - 1.2E - 1.4E	
	Véhicules	AGILA A, ASTRA G, H, CORSA C, MERIVA A, 09 , 2000->	
Réf.	Applications		Modèle
2553	Constructeurs	OPEL FIAT	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 2		
851744, 18111-84E50-000, 71793804, 71723449, 71788558, 71788624, 71789045, 5851049, 93196798, 93189335, 7.00020.24.0, 55184651, 55201144, 55219498, 58 51 049, 8 51 364, 8 51 744, 93177422, 851364	Montage	Electrique	
PIERBURG 7.22946.38.0, DELPHI EG10257-12B1	Moteurs	1.3TD FIAT 1.3TD	
	Véhicules	DOBLO, FIORINO, IDEA, PANDA, PUNTO, QUBO, 500, AGILA A, COMBO, CORSA C, D, MERIVA A, TIGRA, 06 , 2003->	
Réf.	Applications		Modèle
2555	Constructeurs	OPEL	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
17098055, 851038, 5851604, 93184997, 8 51 038, 58 51 604, 58 51 024, 17200272, 7.24809.10.0, 5851024	Montage	Electrique	
PIERBURG 7.24809.10.0, DELPHI EG10003-12B1, PIERBURG 7.24809.10.0	Moteurs	1.4E - 1.6E - 1.8E	
	Véhicules	ASTRA G, COMBO, CORSA C, MERIVA, VECTRA C, ZAFIRA A, 02 , 1998->	
Réf.	Applications		Modèle
25566	Constructeur	OPEL	
Cross O.E. & IAM	JOINT MÉTAL : 1 JOINT TORIQUE : 1 NOMBRE DE PÔLES : 5		
OPEL 55570005, OPEL 850772	Montage	Electrique	
	Moteurs	1,6 CDTi	
	Véhicules	OPEL : ASTRA, INSIGNIA, MERIVA, MOKKA, ZAFIRA	

Réf.	Applications		Modèle
25562	Constructeurs OPEL		
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 0		
97318476, 851151 PIERBURG Pie7.22772.12.0, FEBI BILSTEIN 172840, MEAT & DORIA 88106	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	1.7 DTI - 1.7 DTI 16v	
	Véhicules	ASTRA - CORSA C (F08, F68), 02 , 2000->	
Réf.	Applications		Modèle
25563	Constructeurs OPEL		
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
851749, 5851053, 98060796 DELPHI EG10460-12B1,MEAT & DORIA 88241	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.7 CDTI	
	Véhicules	ASTRA H 03 , 2004->	
Réf.	Applications		Modèle
25564	Constructeurs OPEL		
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 3 Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
5851051, 851748, 5851593 MEAT & DORIA 88228	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.7 CDTI Z 17 DTH , DTL	
	Véhicules	ASTRA G, COMBO, CORSA C, MERIVA, 04 , 2003->	
Réf.	Applications		Modèle
25565	Constructeurs OPEL		
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
5851076, 97376663 FEBI BILSTEIN 109633, FEBI BILS- TEIN 170655, MEAT & DORIA 88240	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.7 CDTI	
	Véhicules	ASTRA H (A04), CORSA D (S07), MERIVA, ZAFIRA B (A), 09 , 2003->	
Réf.	Applications		Modèle
2560	Constructeurs OPEL		
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
849156, 9192805, 849124, 93170138 PIERBURG 7.24809.25.0, DELPHI EG10444-12B1	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	2,0 TDI	
	Véhicules	ASTRA G, OMEGA B, VECTRA B, ZAFIRA A, 11 , 1996->	
Réf.	Applications		Modèle
25561	Constructeurs OPEL		
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
849087, 849067, 849105, 849104 PIERBURG Pie7.24809.24.0,MEAT & DORIA 88064	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 DTI - 2.2 TDI	
	Véhicules	ASTRA G Hatchback, OMEGA B	

VANNES EGR

Réf.	Applications		Modèle
2556	Constructeurs	OPEL	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 4		
5851594, 4774311, 93176989, 58 51 041, 58 51 594, 5851041, 9196675 DELPHI EG10422-12B1, PIERBURG 7.22414.04.0, PIERBURG 7.24809.29.0	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.0 DTI - 2.2 DTI	
	Véhicules	ASTRA G, FRONTERA B, SIGNUM, VECTRA C, ZAFIRA A, 08 , 1999->	
Réf.	Applications		Modèle
2573	Constructeurs	RENAULT , DACIA , NISSAN , SUZUKI	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
8200004883, 1495600Q0M, 8200488774, 8200469586, 1495600QAM, 1495600QAJ, 1495600QAH, 1495600QAE, 14710BN701, 8200130609, 8200656008 PIERBURG 7.22818.58.0, DELPHI EG10402-12B1	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.5 DCi K9K	
	Véhicules	Clio II, III, Grand Scénic II, Kangoo, Mégane II, Modus, Scenic II, Thalia I, II, 06 , 2001 -> , Logan, Sandero 09 , 2005 -> , Kubistar, Micra III 01 , 2003 -> , Jimny 12 , 2003 ->	
Réf.	Applications		Modèle
2576	Constructeurs	RENAULT , DACIA , NISSAN , SUZUKI	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5		
8200452876, 1471000QAG, 1471000Q0E, 1471000Q0G, 18520-84A53, 8200561269, 8200550361, 8200550348, 8200270177, 14710-00Q0G, 14710-00Q0E, 1471000Q0A PIERBURG 7.00368.15.0, DELPHI EG10425-12B1	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.5 DCi K9K	
	Véhicules	Clio II, III, Fluence, Grand Scenic II, III, Kangoo, Laguna III, Megane II, III, Modus, Scenic II, III, Thalia I, II, Twingoo II, 02 , 2003 -> , Duster, Logan, Sandero 03 , 2008 -> , Kubistar, Micra III, Note, Qashqai, Tiida, 08 , 2003 -> , Jimny 08 , 2005 ->	
Réf.	Applications		Modèle
25704	Constructeur	RENAULT, DACIA, NISSAN	
Cross O.E. & IAM	JOINT MÉTAL : 0 JOINT TORIQUE : 0 NOMBRE DE PÔLES : 5		
MERCEDES-BENZ A6071400260, NISSAN 1471000Q1C, RENAULT 147107172R, RENAULT 8201411538, RENAULT 8200129863, NISSAN 1471000Q0X	Montage	Electrique	
	Moteurs	1,5 dCi	
	Véhicules	DACIA : DUSTER, LOGAN, SANDERO MERCEDES : CITAN, CLA, CLASSE A/B/GLA NISSAN : JUKE, MICRA, NV200, QASHQAI RENAULT : CAPTUR, CLIO, DUSTER, FLUENCE, GRAND SCENIC, KADJAR, KANGOO, MEGANE, SCENIC, TALISMAN	

Réf.	Applications		Modèle
25754	Constructeurs	RENAULT , DACIA , NISSAN	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5		
8200846454, 14710-00Q0K PIERBURG Pie7.00368.16.0, FEBI BILSTEIN 108786, MEAT & DORIA 88225	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.5 Dci K9K 846, K9K 612, K9K	
	Véhicules	CAPTUR I, CLIO III, CLIO IV, LA-GUNA III, MEGANE III, SENIC III, DOKKER Break, DUSTER (HS_), LODGY (JS_), LOGAN II, SANDE-RO II, JUKE (F15), NOTE (E12), QASHQAI , QASHQAI +2, 06 , 2005 ->	
Réf.	Applications		Modèle
25752	Constructeurs	RENAULT , NISSAN	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5		
147105308R, A6071400060, 14710-00Q0X, 8200129863 PIERBURG Pie7.03435.05.0,MEAT & DORIA 88324	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.5 DCI K9K 608, K9K 628, K9K 410, K9K 636, K9K 646, K9K 896	
	Véhicules	CAPTUR, CLIO IV, KANGOO, SCENIC III, MEGANE III, JUKE (F15), NOTE (E12), 06 , 2008->	
Réf.	Applications		Modèle
25705	Constructeur	RENAULT, FIAT, NISSAN, OPEL, MERCEDES	
Cross O.E. & IAM	JOINT TORIQUE : 0 JOINT MÉTAL : 0 NOMBRE DE PÔLES : 5		
MERCEDES-BENZ A6261400160, RENAULT 8201068965, RENAULT 147102408R, RENAULT 147100789R, OPEL 95524139, NISSAN 1471000Q1E, NISSAN 1471000Q0T, MERCEDES-BENZ A6261400600, OPEL 95518012	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.6 dCi	
	Véhicules	FIAT : TALENTO NISSAN : QASH-QAI, X-TRAIL RENAULT : ESPACE, FLUENCE, GRAND SCENIC, KAD-JAR, KOLEOS, MEGANE, SCENIC, TALISMAN, TRAFIC MERCEDES : CLASSE C, MARCO POLO, VITO OPEL : VIVARO	
Réf.	Applications		Modèle
2569	Constructeurs	RENAULT , SUZUKI	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 3 /Joint torique: 0/ Nombre de pôles : 5		
8200796571, 8200850755, 18111-67JG3-000, 18111-67JG3, 8200630740, 8200609274, 8200507299, 8200411031, 8200194323, 147106672R	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.9 DCI F9Q 664, 674, 718, 752, 754, 758, 800, 803, 804, 816, 818	
	Véhicules	Laguna II, Megane II, Scenic II, Grand Scenic II, 10 , 2001 ->	
25702	Constructeurs	RENAULT , SUZUKI	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
18111-67JG5-000, 18111-67JG5, 18111-67JG4-000, 18111-67JG4, 8200850755, 147106672R MEAT & DORIA 88226, PIERBURG Pie7.10334.06.0	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.9 DCI F9Q 803, F9Q 804, F9Q E 804	
	Véhicules	LAGUNA II, MEGANE II, MEGANE SCENIC II, 03 , 2004 ->	

VANNES EGR

Réf.	Applications		Modèle
2570	Constructeurs	RENAULT , DACIA , MITSUBISHI , NISSAN , OPEL , VOLVO	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
7700107797, 1492000QAE, 8200467001, 1492000QAA, 8200295242, 14710AW302, 8200229190, 14710AW301, 14710AW300, 4430902, 1492000QAG, 1492000QAF, 8200231630, 8200542997, 1492000Q0B, 93161487, 8200360200, 14710AW303, 8200371208, 1492000Q0A, 1492000QAD, 6001545462 PIERBURG 7.22818.57.0, DELPHI EG10296-12B1, DELPHI EG10398-12B1	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.9 DCI F8Q - F9Q	
	Véhicules	Clio I, II, Espace IV, Kan- goo,Laguna I, II, Master II, Megane I, Scenic I, Trafic II, Solenza, Caris- ma, Space Star, Interstar, Primas- tar, Movano , Vivaro A, 09 , 1999 ->	
Réf.	Applications		Modèle
2574	Constructeurs	RENAULT	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
7701058850, 8200463548, 147105300R, 7701065038, 7701067308, 147171945R PIERBURG 7.00075.07.0, DELPHI EG10414-12B1	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.9 DCI F9Q 650, 664, 808, 812	
	Véhicules	Laguna II, Megane II, Scenic II, Grand Scenic II, 03 , 2001 ->	
Réf.	Applications		Modèle
2572	Constructeurs	RENAULT , NISSAN	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
8200157971, 8200467030, 8200360201, 14710AW305, 1471000Q0B, 14710AW304, 1471000QAJ, 8200282879, 8200542998 PIERBURG 7.22818.62.0, DELPHI EG10323-12B1	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.9 DCI F9Q 800	
	Véhicules	Megane II, Primera, 08 , 2002 ->	
Réf.	Applications		Modèle
25701	Constructeurs	RENAULT , NISSAN , OPEL	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 3 Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
8200797707, 1495600Q1A, 1495600Q0J, 8200797706, 8200693739, 8200691292, 8200327004, 4434941, 850785, 14956-00Q1A, 14956-00Q0J, 95515266 PIERBURG 7.10334.05.0	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.0 DCI - 2.0 CTDI	
	Véhicules	Espace IV, Koleos I, Laguna II, III, Megane II, Scenic II, Trafic II, Vel Satis, Qashqai, X-Trail, Primastar, Vivaro A, 09 , 2005 ->	
Réf.	Applications		Modèle
2577	Constructeurs	RENAULT , NISSAN , OPEL	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
8200796674, 93168407, 1471000Q0Y, 1495600Q1J, 1495600Q1E, 147100385R, 147105543R, 4453017, 4420704, 4400651, 93198888 PIERBURG 7.10334.03.0	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.0 DCI - 2.0 TDCI - 2.3 DCI - 2.3 TDCI	
	Véhicules	Koleos, Laguna III, Master III, Me- gane III, Scenic III, Trafic II, Qash- qai, NV400, Primastar, Movano B , Vivaro A, 08 , 2006 ->	

Réf.	Applications	Modèle
2571	Constructeurs RENAULT , NISSAN , OPEL	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5	
8200088888, 4411697, 4412634, 4415923, 4506172, 8200004883, 93183942, 4404463, 4404349, 8200294794, 8200235232, 1495600QAD, 1495600QAC, 1495600QAB, 1495600QAG, 8200169634, 8200270539 PIERBURG 7.22818.59.0, DELPHI EG10405-12B1	Montage Electrique Moteurs 2.2 DCI G9T -2.2 DTI - 2.5 DCI G9U - 2.5 DTI Véhicules Avantime, Espace III, IV, Laguna II, Master II, Trafic II, Vel Satis, Interstar, Primastar, Movano, Vivaro A, 07 , 2000 ->	
Réf.	Applications	Modèle
2575	Constructeurs RENAULT , NISSAN , OPEL	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5	
8200374875, 4434381 PIERBURG 7.22818.63.0	Montage Electrique Moteurs 2.2 DCI G9T Véhicules Avantime, Espace III, IV, Laguna II, Master II, Interstar, Vivaro A, 07 , 2000 ->	
Réf.	Applications	Modèle
25751	Constructeurs RENAULT , NISSAN	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5	
1471076644R, 8200222772, 96161826, 93161826, 4431702, 14710-00Q0C, 7701209370 MEAT & DORIA 88238, DELPHI EG10461-12B1	Montage Electrique Moteurs 2.5 DCI G9U 650, 730 Véhicules MASTER II, TRAFIC II, INTERSTAR, PRIMASTAR, 04 , 2002->	
Réf.	Applications	Modèle
25753	Constructeurs RENAULT , NISSAN , OPEL	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5	
7701063353, 93187484, 4415143, 4416427, 93180002, 22310-00QAA, 14710-DB002, 14710DB001, 7701058063 MEAT & DORIA 88279	Montage Electrique Moteurs 3.0 DCI ZD3 200, 202 Véhicules MASTER II, INTERSTAR, MOVANO, 10 , 2003->	
Réf.	Applications	Modèle
25996	Constructeurs TOYOTA	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5	
150100-0030, 25800-33010, 25800-33011 MEAT & DORIA 88232, MEAT & DORIA 88745	Montage Electrique Moteurs 1.4D 1ND-TV Véhicules AURIS, COROLLA, IQ, URBAN CRUISER, VERSO S, YARIS, 08 , 2005->	
Réf.	Applications	Modèle
25999	Constructeurs TOYOTA , MINI	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 6	
2562033030, 25620-33030, 11717801376 DELPHI EG10441-12B1	Montage Electrique Moteurs 1.4D 1ND-TV Véhicules AURIS, COROLLA, YARIS 06 , 2004-> MINI ONE D 06 , 2003 -> 09 , 2006	

VANNES EGR

Réf.	Applications		Modèle
25994	Constructeurs	TOYOTA	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 6		
25620-27090 DELPHI EG10440-12B1, MEAT & DORIA 88229	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.0D , 4D 1CD-FTV	
	Véhicules	AVENSIS, COROLLA, PICNIC, 01 , 2002 ->	
Réf.	Applications		Modèle
25992	Constructeurs	TOYOTA	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 2/ Nombre de pôles : 6		
25620-27080	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.0D	
	Véhicules	AVENSIS PREVIA RAV4 II 2001-2005	
Réf.	Applications		Modèle
25993	Constructeurs	TOYOTA	Diamètre de soupape 19 mm 
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
25620-26112, 25620-26111, 25620-0R022, 25620-0R021, 25620-26110, 25620-0R020 MEAT & DORIA 88320, FEBI BILSTEIN 170642	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.0D , 4D - 2.2 D , 4D 1AD-FTV	
	Véhicules	AURIS, AVENSIS, COROLLA, 10 , 2005 ->	
Réf.	Applications		Modèle
25997	Constructeurs	TOYOTA	
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
25800-26010, 25800-0R010 MEAT & DORIA 88230	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.0D - 2.2D 2AD-FHV, 2AD-FTV	
	Véhicules	AURIS, AVENSIS, COROLLA, RAV 4 III, IV, 02 , 2006 ->	
Réf.	Applications		Modèle
25998	Constructeurs	TOYOTA	
Cross O.E. & IAM	Joints métal: 3/ Joint torique: 0/ Nombre de pôles : 5		
2562026092, 25620-26090, 25620-26091, 25620-26092, 2562026090, 2562026091	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.2 D-4D 2AD-FTV	
	Véhicules	AURIS, AVENSIS, COROLLA, RAV 4 III, 02.2006->	
Réf.	Applications		Modèle
25995	Constructeurs	TOYOTA	Diamètre de soupape : 14.5 mm 
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
25620-26092, 25620-26091, 25620-0R011, 25620-0R010, 25620-26090, 25620-0R012 MEAT & DORIA 88723, FEBI BILSTEIN 170613	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.2D 2AD-FHV	
	Véhicules	AURIS (E15), AVENSIS (T25), COROLLA Verso, RAV4 III, 07, 2005 ->	

Réf.	Applications		Modèle
2596	Constructeurs VAG		
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
038131501E, 045131501C, 045131501L, 038131501A PIERBURG 7.24809.17.0, DELPHI EG10312-12B1	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	1.2 - 1.4 - 1.9 TDI	
	Véhicules	A2 (8Z0), A3 (8L1), AROSA (6H), CORDOBA (6L2), IBIZA III (6L1), LEON (1M1), TOLEDO II (1M2), FABIA I, OCTAVIA I, BORA (1J2, 1J6), CADDY II, GOLF IV (1J1, 1J5), 09 , 1996 ->	
Réf.	Applications		Modèle
2563	Constructeurs VAG		
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
038131501S, 038131501AF, 038131501AN, 038129637D, MN980163, MN980265 PIERBURG 7.24809.16.0, DELPHI EG10421-12B1	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	1.2 - 1.9 - 2.0 TDI	
	Véhicules	A3 (8L1, 8P1, 8PA), ALTEA (5P1, 5P5, 5P8), CORDOBA (6L2), IBIZA III (6L1), LEON (1M1, 1P1), TOLEDO III (5P2), FABIA I, II, OCTAVIA I, II, ROOMSTER, SUPERB II, GOLF IV (1J1), GOLFFV (1K1, 1K5), JETTA III (1K2), NEW BEETLE, PASSAT (3C2, 3C5), POLO, tOURAN (1T1,	
Réf.	Applications		Modèle
25962	Constructeurs VAG		
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Nombre de pôles : 5		
03D131503A 03D131503B	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.2	
	Véhicules	POLO IBIZA III CORDOBA FABIA I 2001-2009	
Réf.	Applications		Modèle
2565	Constructeurs VAG		
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
036131503M PIERBURG 7.22785.17.0, DELPHI EG10408-12B1	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.4 E 16v - 1.6 E 16v	
	Véhicules	A2 (8Z0), AROSA (6H), IBIZA III (6L1), LEON (1M1), TOLEDO II (1M2), FABIA I, OCTAVIA I, GOLF IV (1J5),LUPO (6X1, 6E1),NEW BEETLE (9C1, 1C1, 1Y7), POLO (6N2, 6V5), 08 , 1997 ->	
Réf.	Applications		Modèle
2564	Constructeurs VAG		
Cross O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
036131503T, 036131503R PIERBURG 7.28248.17.0, DELPHI EG10292-12B1	Montage	Electrique	
	Moteurs	1.4E - 1.6E	
	Véhicules	A2 (8Z0), AROSA (6H), CORDOBA (6K1, 6K2, 6L2), IBIZA II (6K1), IBIZA III (6L1), LEON (1M1), TOLEDO II (1M2), FABIA I, OCTAVIA I, BORA (1J2, 1J6), CADDY II, GOLF IV (1J1, 1J5), GOLF V (1K1), POLO (6N2, 6V5, 9N), 09 , 1998 ->	

VANNES EGR

Réf.	Applications	Modèle
2599	Constructeurs VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0	
045131501F, 045131501K PIERBURG 7.24809.31.0	Montage Pneumatique	
	Moteurs 1.4 TDI	
	Véhicules A2 (8Z0), CORDOBA (6L2), IBIZA III (6L1), FABIA I (6Y2, 6Y3), ROOMSTER (5J), FOX , POLO (9N), 02 , 2000 ->	
Réf.	Applications	Modèle
2592	Constructeurs VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5	
03G131502B, 03G131502 PIERBURG 7.00907.03.0, DELPHI EG10427-12B1	Montage Electrique	
	Moteurs 1.4 - 1.9 - 2.0 TDI	
	Véhicules A3 (8P1), ALTEA, CORDOBA (6L2), IBIZA III (6L1), IBIZA IV, LEON (1P1), TOLEDO III, 04 , 2004->	
Réf.	Applications	Modèle
25734	Constructeurs VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5	
04L131501R /04L131501AD 7.10334.21.0 EG10608-12B1 72147559D	Montage ELECTRIQUE	
	Moteurs 1.6 TDI 2.0TDI	
	Véhicules AUDI : A1 A3 A4 A5 A6 Q2 Q3 Q5 SEAT: ALHAMBRA,ATECA,IBIZA , LEON, TARRACO SKODA : KAMIQ,KAROQ,KODIAQ,OCTAVIA,SUPERB ,SCALA VW : ARTEON, BEETLE, CADDY, GOLF7 , PASSAT, SCIROCCO3, SHARAN, T-R-OC, TIGUAN, TOURAN	
Réf.	Applications	Modèle
2567	Constructeur VAG	
Cross O.E. & IAM	JOINT MÉTAL : 2 JOINT TORIQUE : 0 NOMBRE DE PÔLES : 5	
VAG 04L131501E, VAG 04L131501N, VAG 04L131501S	Montage Electrique	
	Moteurs 1,6-2,0TDI	
	Véhicules AUDI : A3, A4, A5 SEAT : ARONA, ATECA, IBIZA V, LEON SKODA : KAMIQ, KAROQ, KODIAQ, OCTAVIA, SCALA, SUPERB VW : ARTEON, BEETLE, GOLF, JETTA, PASSAT, POLO, SCIROCCO, T-CROSS, T-ROC, TIGUAN, TOURAN	
Réf.	Applications	Modèle
25961	Constructeurs VAG SEAT SKODA	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 0	
038131501C, 038131501BB, 38131501, 038131501AG DELPHI EG10458-12B1 PIERBURG Pie7.22477.10.0 FEBI BILSTEIN 172846	Montage Pneumatique	
	Moteurs 1.7 SDI - 1.9 SDI AKU	
	Véhicules AROSA (6H), CORDOBA (6L2), FABIA, 08 , 1997 ->	

Réf.	Applications	Modèle
25902	Constructeurs VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0	
038131501AT, 038131501H, 038131501T	Montage Pneumatique	
PIERBURG Pie7.24809.26.0, DELPHI EG10420-12B1, FEBI BILSTEIN 108787	Moteurs 1.9 TDI ASZ Véhicules A3 (8L1), IBIZA III (6L1), LEON (1M1), TOLEDO II, 10 , 2000 ->	
Réf.	Applications	Modèle
2566	Constructeurs VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0	
038131501AA, 038131501AL, 038131501J, 1119320, 1212699, 1461304, 1212966	Montage Pneumatique	
PIERBURG 7.24809.20.0, DELPHI EG10409-12B1	Moteurs 1.9 TDI Véhicules A4 (8E2, 8E5, B6), A6 (4B2, 4B5, C5), GALAXY (WGR), ALHAMBRA (7V8, 7V9), SUPERB I (3U4), PASSAT (3B3, 3B6), SHARAN, MULTIVAN V, TRANSPORTER V, 04 , 2000 ->	
Réf.	Applications	Modèle
25901	Constructeurs VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0	
1461874, 038131501D, 1100628, 038131501G, 038131501AQ	Montage Pneumatique	
FEBI BILSTEIN 109141, DELPHI EG10419-12B1, PIERBURG Pie7.24809.19.0	Moteurs 1.9 TDI AJM, 1Z, AHU, ANU Véhicules A4 (8D2, B5), A6 (4B, C5), ALHAMBRA (7V8, 7V9), SK, 03 , 2000 ->	
Réf.	Applications	Modèle
2597	Constructeurs VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5	
038131501BH, 038131501BF, 038131501AD	Montage Electrique	
PIERBURG 7.00365.06.0, DELPHI EG10260-12B1	Moteurs 1.9 - 2.0 TDI Véhicules A4 (8E2, 8EC, 8ED, B6, B7), SUPERB I (3U4), NEW BEETLE (9C1, 1C1), PASSAT (3B3, 3B6), MULTIVAN V, TRANSPORTER V, 02 , 2001 ->	
Réf.	Applications	Modèle
2562	Constructeurs VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5	
03L131501D, 03L131501K, 03L131501G	Montage Electrique	
VALEO 700424, PIERBURG 7.10334.00.0	Moteurs 2.0TD Véhicules A3 (8P1, 8PA, 8P7), A4 (8K2, 8K5, 8KH, B8), A5 (8T3, 8TA, 8F7), A6 (4F2, 4F5, C6), Q5 (8RB), TT (8J3), ALTEA (5P1, 5P5, 5P8), EXEO (3R2, 3R5), LEON (1P1), TOLEDO III (5P2), OCTAVIA II (1Z3, 1Z5), SUPERB II (3T4, 3T5), YETI (5L), GOLF V (1K1, 1K5), GOLF VI (5K1, AJ5), JETTA III (1K2), PASSAT (3C2, 3C5, 357, 362, 365), TIGUAN (5N), 05 , 2003 ->	

VANNES EGR

Réf.	Applications		Modèle
25931	Constructeurs	VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5		
03L131501F, 03L131501 PIERBURG Pie7.01493.07.0	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.0 TDI CFFB, CJAA	
	Véhicules	BEETLE (5C1), GOLF VI (5K1), GOLF V Variant (AJ5), JETTA IV, 08, 2005->	
Réf.	Applications		Modèle
25991	Constructeurs	VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 2 Nombre de pôles : 0		
03G131512AL, 03G131512AJ, 03G131512AT, 03G131512AK	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 TDI	
	Véhicules	A4 (8EC, 8ED,B7), A6 (4F2, 4F5, C6), 07 , 2004 -> 10 , 2008	
Réf.	Applications		Modèle
25932	Constructeurs	VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5		
03L131477, 03L131477A, 03L131501H, 03L131501Q, 03L131501T	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.0 BitDI CFCA	
	Véhicules	MULTIVAN V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN), TRANSPORTER V, 09, 2009->	
Réf.	Applications		Modèle
25981	Constructeurs	VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
074129463A PIERBURG Pie7.24809.52.0	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	2.5 TDI BBE	
	Véhicules	LT28-35 II, LT28-46 II, 06 , 1996 ->	
Réf.	Applications		Modèle
2598	Constructeurs	VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
070128070B, 070128070E PIERBURG 7.24809.38.0, DELPHI EG10474-12B1	Montage	Pneumatique	
	Moteurs	2.5 TDI	
	Véhicules	MULTIVAN V, TRANSPORTER V, 04 , 2003 ->	
Réf.	Applications		Modèle
25982	Constructeurs	VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5		
076131501A, 076131501B PIERBURG Pie7.00823.06.0 DELPHI EG10446-12B1, FEBI BILSTEIN 107785	Montage	Electrique	
	Moteurs	2.5 TDI BJJ, CEBA	
	Véhicules	CRAFTER 30-35, MULTIVAN V, TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7), TRANSPORTEUR, 04 , 2003 ->	

Réf.	Applications	Modèle
2595	Constructeurs VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5	
059131502B, 059131502G, 95811105100, 95811105101 PIERBURG 7.02132.07.0, DELPHI EG10473-12B1	Montage Electrique	
	Moteurs 2.7 - 3.0 TDI	
	Véhicules A4 (8K2, B8), A5 (8T3), A6 (4F2, C6), Q5 (8RB), CAYENNE, TOUAREG, 11, 2004->	
Réf.	Applications	Modèle
25903	Constructeurs VAG	
Cross O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5	
059131501C, 059131501D, 059131501H, 95511105100, 95511105101 PIERBURG Pie7.01782.07.0	Montage Electrique	
	Moteurs 2.7 TDI - 3.0 TDI quattro CAMA, CGKA	
	Véhicules A4 (8K2, B8), A5 (8T3), Q7, Q3, 2006 ->	

COLLIERS VANNES EGR

Réf.	Dim mm	Const.	Réf. OE	Cond.	Pour Vannes EGR	Modèle
2530	38	PSA	16283J	sachet	Réf. 2580E - 2583 - 2580 - 2581 - 25879 - 2582 - 2561 - 2585	
2531	20 - 45	BMW	1171778 6146	sachet	réf. 25676 - 25671 - 25674 - 25675	

NÉCESSAIRES RÉPARATION TUYAUX VANNES EGR

Liaisons souples faisant partie du tuyau qui alimente le capteur de pression de gaz d'échappement

Réf.	Const. & moteurs	En remplacement des Réf. OE :	Cond.	Modèle
2536	RENAULT NISSAN DACIA 1.5 DCI	1412000Q0J / 1412000Q1G / 223211824R / 223211229R / 223211568R / 223214402R / 8200912506	Sachet	
2537	RENAULT NISSAN OPEL 1.6 DC	223214742R	Sachet	

ELECTROVANNES DE COMMANDE DE PRESSION

 Les références d'électrovannes de commande de pression sont présentes à la fois dans l'onglet Diesel (jaune) ET l'onglet Gestion Moteur (marron)

ELECTROVANNES DE COMMANDE DE PRESSION TURBO



ISO
9001:2015

Réf.	Pour véhicules de marque	Motorisation	Véhicules	Cross OE	Modèle
29000	PSA, CITROEN, FORD, MAZDA, PEUGEOT, VOLVO	1,6 HDI 1,6 TDCI 1,6DI TURBO 1,6 MZ-CD 1,6 MZR CD 1,6D	CITROËN : BERLINGO C2 C3 I C3 PICASSO C4 COUPE C5II C5III XSARA PICASSO FORD : C-MAX FIESTA V FIESTA VI FIESTA VI VAN FOCUS C-MAX FOCUS II MAZDA : 3BK 3BL 3ATROISVOLUMES BK 3ATROIS-VOLUMESBL PEUGEOT : 1007 206 206CC 206SW 207CC 207 207SW 207+ 3008 I 3008 VAN 307 307 BREAK 307SW 308CC 308 I 308SW 407 407SW 5008 607 PARTNER VOLVO : C30 S40II S80II V50 V70III	1618C9, 1313848, 9652997580, 9652570180, 1618 JH, Y601-18-740, 30711101	
29001	VAG, AUDI, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN, PORSCHE	1,9 TDI 2,0 TDI - 2,5 TDI - 2,5 GTS - 2,5S - 2,0 - 1,4TDI	AUDI : A3 A4B5 A4B6 A4B7 TT / PORSCHE : 718 BOXSTER 718 CAYMAN / SEAT : AL-HAMBRA ALTEA ALTA XL CORDOBA IBIZA III IBIZA IV IBIZA IV SC LEON TOLEDO II TOLEDO III / SKODA : FABIA II OCTAVIA I OCTAVIA II ROOMSTER SUPERB I SUPERB II YETI / VW : BEETLE BORA I CADDY III EOS GOLF IV GOLF PLUS V GOLF V GOLF VI JETTA III JETTA IV NEW BEETLE PASSAT B5 PASSAT B5,5 PASSAT B6 TIGUAN TOURAN	1K0906627A, 1J0 906 627 B, 1K0 906 627 G	
29002	RENAULT, DACIA, NISSAN	1,5 DCI - 2L	DACIA : LOGAN SANDERO / NISSAN : CUBE JUKE KUBISTAR MICRA III NOTE NV200 QASHQAI TIISA / RENAULT : CLIO II CLIO III FLUENCE GRAND SCENIC II GRAND SCENIC III KANGOO LAGUNA III LOGAN I MEGANE II MEGANE III MODUS SCENIC II THALIA I THALIA II TWINGO II	8200201099	
29003	RENAULT, NISSAN, OPEL	1,9 DCI 2,0 DCI 2,5 DCI	NISSAN : INTERSTAR PRIMASTAR / OPEL : MOVANO VIVARO / RENAULT : CLIO II ESPACE III KANGOO LAGUNA I LAGUNA II MASTER II MEGANE I SCENIC I TRAFIC II / VAUXHALL : VIVARO	14956-00QAA	
29004	RENAULT, DACIA, FIAT, MERCEDES, NISSAN, INFINITI	1,5 DCI 1,6D 1,5D 108 CDI 109 CDI - 111CDI 160 CDI 1,6 DCI 2,3 CDTI 1,6 CDTI	DACIA : DOKKER DUSTER LODGY LOGAN II SANDERO II / FIAT : TALENTO / INFINITI : Q30 / MERCEDES : CITAN CLA CLASSE A CLASSE B CLASSE C CLASSE GLA MARCO-POLO VITO / NISSAN : CUBE INTERSTAR JUKE JUKE VAN MICRA V NOTE NV200 NV300 NV400 PULSAR QASHQAI QASHQAI II X-TRAIL III / OPEL : MOVANO B VIVARO B / RENAULT : CAPTUR I CLIO IV DUSTER ESPACE V FLUENCE GRAND SCENIC III GRAND SCENIC IV KADJAR KANGOO KOLEOS II LAGUNA LAGUNA III MASTER III MEGANE CC MEGANE III MEGANE IV SCENIC III TALISMAN TRAFIC III / VAUXHALL : VIVARO B	8200790180	
29009	PSA, CITROEN, FIAT, LANCIA, PEUGEOT	2,0 HDI - 2,2 HDI 2,0D MULTIJET -2,0JTD	CITROËN : C4 C4I C4 PICASSO C5II C5 III C6 C8 JUMPYII / FIAT : SCUDO ULYSE / LANCIA : PHEDRA / PEUGEOT : 307 308 407 607 807 EXPERT	1618X2	

Réf.	Pour véhicules de marque	Motorisation	Véhicules	Cross OE	Modèle
29010	VAG, AUDI, FORD, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN	1,9 TDI - 2,0TDI	AUDI : A3 A4B5 / FORD : GALAXY I / SEAT : ALHAMBRA LEON TOLEDO II / SKODA : FABIA I OCTAVIA I SUPERB I / VW : BORA I CALIFORNIA GOLF IV LT MULTIVAN NEW BEETLE PASSAT SHARAN TOUAREG TRANSPORTER T5 T6	1J0906627A	
29011	RENAULT, NISSAN	2,5 DCI - 1,9 DCI - 2,2 DCI	NISSAN : INTERSTAR PRIMASTAR / RENAULT : ESPACE IV GRAND SCENIC II LAGUNA II MASTER II MEGANE II SCENIC II TRAFIC II VEL SATIS	8200120126	
29013	RENAULT, NISSAN	1,5 DCI - 2,0 DCI	NISSAN : QASHQAI X-TRAIL / RENAULT : KOLEOS I	149567097R	

ELECTROVANNES DE COMMANDE DE PRESSION EGR



Réf.	Pour véhicules de marque	Motorisation	Véhicules	Cross OE	Modèle
29005	PSA, CITROEN, FIAT, LANCIA, PEUGEOT	1,9D - 2,0 HDI - 1,4 - 2,2 HDI - 2,0 JTD	CITROËN : BERLINGO C15 C3I C4I C5I C8 EVASION MONOSPACE JUMPY I XANTIA XSARA XSARA PICASSO / FIAT : SCUDO ULYSSE / LANCIA : PHEDRA ZETA / PEUGEOT : 206 BERLINE 206SW 306 406 607 806 807 BOXER EXPERT PARTNER	1628LQ	
29006	PEUGEOT	1,4 HDI - 2,0 HDI	PEUGEOT : 1007 206 307	1628ZT	
29008	ALFA ROMEO, CITROEN, DODGE, FIAT	1,9 JTDM - 2,0 JTDM - 2,4 JTDM - 2,9 GTA - 1,6 JTDM - 1,8 TBI - 1,3 HDI - 2,0 CRD - 1,3D - 1,3D MUTIJET	ALFA ROMEO : 159 BRERA GIULIA GIULIETTA MITO SPIDER STELVIO / CITROËN : NEMO / DODGE : JOURNEY / FIAT : 500 500C 500L 500X BRAVO II DOBLO FIORINO FREEMONT GRANDE PUNTO LINEA PANDA PUNTO QUBO STRADA TIPO / LANCIA : DELTA III MUSA YPSILON / PEUGEOT : BIPPER	51884840	
29012	FORD, VOLVO	2,0 TDCI - 1,6TDCI - 2,0D - 2,0 CDI - 2,0 TDI	FORD : C-MAX C-MAX II FOCUS C-MAX FOCUS II FOCUS III GALAXY II GRAND C-MAX KUGA I KUGA II MONDEO IV S-MAX / VOLVO : C30 C70 II S40 II S80 II V50 V70 III	1449602	

BOITIERS PAPILLON



Boîtes renforcées



Réf.	Applications		Modèle
28060	Constructeur	PSA	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.6	
9635884080 447280 1635Q9 Febi Bilstein 100600 Magneti Marelli 802000000015	Véhicules	206 307 1007 PARTNER C2 C3I C4I BERLINGO XSARA	
	Années	2000-2014	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	
	Ø admission	52 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28062	Constructeur	PSA FORD	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.2 HDI 2.2 TDCI	
9656932580 9687888280 0345E0 0345 F7 1427361 1566190 LR0 01001 Pierburg 7.01002.09.0 Febi Bilstein 107018 Magneti Marelli 802000000070	Véhicules	407 508 I 607 807 C5 II C5 III C6 C8 MONDEO III MONDEO IV S-MAX GA- LAXY	
	Années	2004-2018	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	5	
	Ø admission	50 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28061	Constructeur	PSA FIAT IVECO	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	3.0 HDI 3.0 D	
163638 163671 1636 76 504345917 504105594 71724299 504264089 Pierburg 7.01754.10.0 Febi Bilstein 45158	Véhicules	BOXER JUMPER DUCATO DAILY IV	
	Années	2006-	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	4	
	Ø admission	56 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28010	Constructeur	BMW	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.0D 2.5D 3.0D 3.5D	
11717804384 7791481 11717791481 7 804 384 Pierburg 7.00376.04.0 Magneti Marelli 802000000059	Véhicules	SERIE 1 SERIE 3 SERIE 5 SERIE 7 X3 X5 X6	
	Années	2001-2013	
	Joint(s) torique(s)	1	
	Pôles / Connexions	4	
	Ø admission	54 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28031	Constructeur	FORD	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.4 1.4 16V 1.6 1.6TI 1.6LPG	
1358592 1333604 1358593 1404858 1483795 1505642 2S6U9F991EB Pierburg 7.03703.72.0 Febi Bilstein 170369	Véhicules	FIESTA V FOCUS II FOCUS III C-MAX	
	Années	2001-2012	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	
	Ø admission	45 mm	

Réf.	Applications		Modèle
28030	Constructeur	FORD	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.6 TDCI	
1516716 1519126 7V2Q9E926AB 7V2Q9E926AA Pierburg 7.03703.89.0 Febi Bilstein104684 Magneti Marelli 802000000068	Véhicules	FIESTA V FIESTA VI FOCUS II	
	Années	2004-2012	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	4	
	Ø admission	52 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28020	Constructeur	FIAT IVECO	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.3 D	
71724306 71724308 504345920 504099669 504351131 5802756438 504388760* Pierburg 7.03703.49.0 Magneti Marelli 802009814008	Véhicules	DUCATO DAILY IV	
	Années	2006-2011	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	5	
	Ø admission	50 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28040	Constructeur	MERCEDES	
Cross O.E. & IAM	Moteurs		
A2661410525 2661410525 Pierburg 7.03703.91.0 Febi Bilstein 170500 Magneti Marelli 802000000074	Véhicules	CLASSE A B C E SLK	
	Années	2004-2018	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	
	Ø admission	57 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28041	Constructeur	MERCEDES JEEP CHRYSLER	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	3.0 CRD	
71775578 68012 325AA 6420900070 A6420900070	Véhicules	SPRINTER VIANO VITO GLE CLS CLK CLASSE C E G GLK M R S COMMANDER 300C	
	Années	2005-2017	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	
	Ø admission		
Réf.	Applications		Modèle
28050	Constructeur	OPEL	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.7 TD 1.7 CDTI	
8981052080 8973002311 98105208 97300231 825266 5825236 Pierburg 7.00160.02.0 Febi Bilstein107021	Véhicules	ASTRA G / H CORSA C MERIVA A	
	Années	1998-2011	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	4	
	Ø admission	48 mm	

BOITIERS PAPILLON

Réf.	Applications		Modèle
28070	Constructeur	RENAULT	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.2 16V	
8200067219 8200065648 8200166869 7701051585 82 00 166 870 Febi Bilstein100207 Magneti Marelli 802001546904	Véhicules	CLIO II KANGOO TWINGO I	
	Années	2001-2016	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	
	Ø admission	42 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28071	Constructeur	RENAULT DACIA	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1,2 16V	
8200284968 8200285017 8200568712 H8200284968 Pierburg 7.03703.00.0	Véhicules	CLIO II CLIO III KANGOO TWINGO I MODUS SANDERO SANDERO II	
	Années	2001-2016	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	
	Ø admission	40 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28091	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.4 16V 1.6 16V	
036133062M 036133062A Pierburg 7.03703.7 Febi Bilstein100778 Magneti Marelli 802000000085	Véhicules	GOLF IV POLO IBIZA III LEON LEON II CORDOBA FABIA I	
	Années	1999-2008	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	
	Ø admission	52 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28092	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.0 1.4 1.6	
030133064F Pierburg 7.03703.02.0 Febi Bilstein44944 Magneti Marelli 802000000081	Véhicules	GOLF IV POLO IBIZA II LEON TOLEDO II CORDOBA OCTAVIA I	
	Années	1993-2006	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	7	
	Ø admission	44 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28094	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.6 1.8	
06A133064J Pierburg 7.03703.35.0 Febi Bilstein100994 Magneti Marelli 802000000044	Véhicules	GOLF IV POLO A3 LEON TOLEDO II OCTAVIA I	
	Années	1996-2006	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	7	
	Ø admission	56 mm	

Réf.	Applications		Modèle
28081	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.9 TDI 2.0 TDI 2.0TDI 16V	
038128063F 038128063G 038128063Q 038128063P 038128063M 038128063L 038128063L Pierburg 7.14393.26.0 Febi Bilstein44945 Magnetit Marelli 802000000024	Véhicules	GOLF IV GOLF V PASSAT POLO TOURAN JETTA III A3 IBIZA III LEON TOLEDO III CORDOBA FABIA I FABIA II OCTAVIA I OCTAVIA II	
	Années	2000-2013	
	Joint(s) torique(s)	1	
	Pôles / Connexions	4	
	Ø admission	48 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28086	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.4 TDI	
045128063D 045128063G 45128063D 45128063G Pierburg 7.03703.88.0 Febi Bilstein107020 Magnetit Marelli 802000000031	Véhicules	POLO A2 CORDOBA IBIZA III FABIA I	
	Années	2000-2010	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	4	
	Ø admission	44 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28080	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.0 TDI	
03L128063 03L128063A 03L128063AF 03L128063E 03L128063D 03L128063C 03L128063B Pierburg 7.03703.6 Febi Bilstein46130 Magnetit Marelli 802000000033	Véhicules	GOLF VI PASSAT TIGUAN EOS SCIROCCO A3 A4 A5 A6 Q5 TT TOLEDO III OCTAVIA II	
	Années	2003-2018	
	Joint(s) torique(s)	1	
	Pôles / Connexions	5	
	Ø admission	48 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28083	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.9 TDI 2.0 TDI	
03G128063C 03G128063J 03G128063 03G128061A Pierburg 7.03703.70.0 Magnetit Marelli 802000000029	Véhicules	PASSAT A4 A6 LEON TOLEDO III	
	Années	2003-2010	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	4	
	Ø admission	48 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28087	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.4 TDI 1.9 TDI 2.0 TDI	
03G128063A 03G128063G 03G128063M 03G128063Q Pierburg 7.03703.73.0 Febi Bilstein46315 Magnetit Marelli 802000000026	Véhicules	GOLF V PASSAT POLO TOURAN TRANSPORTER V CADDY III A3 IBIZA III IBIZA IV LEON TOLEDO III OCTAVIA II FABIA II	
	Années	2003-2010	
	Joint(s) torique(s)	1	
	Pôles / Connexions	5	
	Ø admission	47 mm	

Réf.	Applications		Modèle
28110	Constructeur	VW	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.5 TDI	
076128063A Pierburg 7.03703.85.0 Febi Bilstein107019 Magneti Marelli 802000000088	Véhicules	MULTIVAN V TRANSPORTER V CRAFT- TER	
	Années	2003-2015	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	5	
	Ø admission	57 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28084	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.6 TDI 2.0 TDI	
03L128063J 03L128063Q 03L128063L 03L128063AD 03G 128 063 F Pierburg 7.03703.6 Febi Bilstein100774 Magneti Marelli 802000000032	Véhicules	GOLF VI POLO PASSAT TIGUAN TOU- RAN CADDY III CADI IV BEETLE A1 A3 A4 A5 A6 TT IBIZA IV LEON	
	Années	2004-	
	Joint(s) torique(s)	1	
	Pôles / Connexions	5	
	Ø admission	48 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28085	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.0 GTI 2.0 TSI 1.8 TFSI 2.0 TFSI	
06F133062H 06F133062M 06K133062H 06F133062J 06F133062G 06F133062E 06F133062A Pierburg 7.03703.71.0 Febi Bilstein100992 Magneti Marelli 802000000043	Véhicules	GOLF VI GOLF VII JETTA III PASSAT TIGUAN TRANSPORTER V TRANS- PORTER VI EOS CC BETTLE A1 A3 A4 A5 A6 A7 A8 Q5 TT IBIZA IV LEON	
	Années	2004-2015	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	
	Ø admission	57 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28089	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.7 TDI 3.0 TDI	
4E0145950J 4E0145950C 4E0145950D 4E0145950F 4E0145950G 4E0145950H Pierburg 7.03703.75.0 Febi Bilstein46601 Magneti Marelli 802000000025	Véhicules	TOUAREG PHAETON A4 A5 A6 A8 Q5 Q7	
	Années	2004-2018	
	Joint(s) torique(s)	1	
	Pôles / Connexions	4	
	Ø admission	57 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28093	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.6 TDI 2.0 TDI	
03L128063G 03L128063K 03L128063R 03L128063AC 03L128063T Pierburg 7.03703.84.0 Febi Bilstein107017 Magneti Marelli 802000000034	Véhicules	GOLF VI PASSAT TIGUAN TOURAN POLO SCIROCCO CADDY III A1 A3 A5 A6 Q3 Q5 IBIZA IV LEON FABIA II OCTAVIA II	
	Années	2005-2018	
	Joint(s) torique(s)	1	
	Pôles / Connexions	5	
	Ø admission	48 mm	

Réf.	Applications		Modèle
28088	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.0 TDI	
03G128063R 03G128063K 03G128063L 03G128063B Pierburg 7.00688.06.0	Véhicules	GOLF V PASSAT TOURAN A3 LEON TOLEDO III OCTAVIA II	
	Années	2005-2012	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	5	
	Ø admission	48 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28095	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.4 1.4 TFSI 1.4 16V	
03C133062C 03C133062S 03C133062T Pierburg 7.03703.90.0 Febi Bilstein107027 Magnetit Marelli 802000000021	Véhicules	GOLF V GOLF VI PASSAT POLO CAD- DY III SCIROCCO A3 IBIZA III IBIZA IV LEON	
	Années	2006-2017	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	
	Ø admission	52 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28090	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.2 TSI 1.4 TFSI 1.4 TSI	
03F133062B 3F 133 062 B Febi Bilstein107026 Magnetit Marelli 802010992901	Véhicules	GOLF VI GOLF VII PASSAT POLO TI- GUAN TOURAN JETTA IV BEETLE CADDY IV A1 A3 Q2 Q3 IBIZA IV TOLO- DO IV FABIA III OTAVIA III	
	Années	2012-	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	
	Ø admission	50 mm	
Réf.	Applications		Modèle
28082	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.6 TDI 2.0 TDI	
04L131501C 04L131501M Pierburg 7.10334.02.0	Véhicules	GOLF VII PASSAT TOURAN A3 Q2 Q3 TT LEON SC LEON ST OCTAVIA III SU- PERB III	
	Années	2012-	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	5	
	Ø admission	38 mm	

DÉBITMÈTRES D'AIR



Réf.	Applications	
2600V	Constructeur	PSA FIAT
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.9 D, 2.0 HDI, 2.0 JTD
1920.7S 9629471080 1920.7 NTK EPBMWT5-A003H 8ET009142101 NGK 93842 DELPHI AF1018612B1 VALEO 253706 VDO 5WK9621Z FEBI 45622 MAGNETI MARELLI 213719623019	Véhicules	306, 307, 406, EXPERT, PARTNER, BERLINGO, JUMPY, XSARA, SCUDO
	Années	1998-2011
	Connexions	5

Réf.	Applications	Modèle
2601V	Constructeur	PSA FIAT
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.9 D, 2.0 HDI, 2.2 HDI
1920.8Q 19208Q 000019208Q 9628336380 9639794880 NTK EPBMWT5-A004H NGK 91200 DELPHI AF1018712B1 VALEO 253718 VDO 5WK9623Z FEBI 102506 MAGNETI MARELLI 213719624019	Véhicules	206, 306, 307, BOXER, PARTNER, BERLINGO, C15, JUMPER, XSARA, DUCATO
	Années	1995-2015
	Connexions	5



Réf.	Applications	Modèle
2605V	Constructeur	PSA FIAT FORD
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.6 D, 1.6 HDI, 1.6 TDCI
1920GV 3M5A12B579BB Y601-13-215 13627794972 30622124 30774680 NTK EPBMFT5-A001H NGK 93740 DELPHI AF1007512B1 VALEO 366284 PIERBURG 7.28342.06.0 FEBI 37300 MAGNETI MARELLI 213719761019	Véhicules	206, 207, 307, 308, 3008, 5008, 1007, 407, EXPERT, PARTNER, BERLINGO, C2, C3I, C3II, C4, C5, JUMPY, XSARA, SCUDO, FIESTA V, FOCUS II
	Années	2004-2016
	Connexions	5



Réf.	Applications	Modèle
2606V	Constructeur	PSA FIAT FORD
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.0 HDI, 2.0 D, 2.0 TDCI, 2.2 HDI
1920.GN 9645948780 9645948980 1920HH 1232944 1303898 NTK EPBMWT4-A008H NGK 90069 DELPHI A10500-12B1 VALEO 366298 PIERBURG 7.07759.55.0 VDO 5WK97001Z FEBI 37233 MAGNETI MARELLI 213719783019	Véhicules	407, 4007, 607, EXPERT, C5 II, III, C8, JUMPY, SCUDO, ULYSSE, FOCUS II, FOCUS C-MAX
	Années	2003-2012
	Connexions	4



Réf.	Applications	Modèle
2638V	Constructeur	PSA FIAT FORD JEEP ALFA
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.3 HDI
51782035 51831050 71794487 71795057 163675 1729032 NTK EPBMFT4-V004H BOSCH0281006054 NGK 90957 DELPHI AF10400-12B1 PIER- BURG 7.22184.79.0 FEBI 47888 MAGNETI MARELLI 213719803019	Véhicules	BIPPER, NEMO, 500, DOBLO, DUCATO, PAN-DA, PUNTO, KA, RENEGADE
	Années	2008
	Connexions	4



Réf.	Applications		Modèle
2607V	Constructeur	PSA	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.6 HDI	
	Véhicules	BERLINGO C3 II C3 PICASSO C4 AIR-CROSS C4 PICASSO /GRAND PICASSO I C4 PICASSO / GRAND PICASSO II C4 I C4 II C5 III DS3 DS4 DS5 JUMPY 2008 207 207+ 208 I 208 II 3008 308 I 308 II 4008 5008	
	Années	2009-2018	
	Connexions	4	
Réf.	Applications		Modèle
2612V	Constructeur	PSA FIAT FORD VOLVO	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.6 HDI, 1.6 TDCI, 1.6 D	
1920EX 1920LC 9647570080 9639479480 1920GV 9650010780 DELPHI AF1007612B1 PIERBURG 7.28342.07.0	Véhicules	206, 207, 307, 308, 5008, 406, 1007, EXPERT, PARTNER, BERLINGO, C3 I, II, C4, C5 II, III, JUMPY, SCUDO, FOCUS II, FIESTA V, VI, C-MAX, C30, S40 II, V50	
	Années	2004-2015	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2613V	Constructeur	PSA FIAT IVECO ALFA	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	3.0 HDI	
1192CE 1192Y9 51827033 55190587 71789478 504136035 NTK EPBMFN4-V020H BOSCH 0281006048 NGK 90971 DELPHI AF10378-12B1 PIERBURG 7.22184.81.0 FEBI 103511 MAGNETI MARELLI 213719755019	Véhicules	BOXER, JUMPER	
	Années	2006	
	Connexions	4	
Réf.	Applications		Modèle
2602V	Constructeur	PSA FIAT LANCIA	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.0 HDI, 2.0 JTD, 2.2 HDI	
1920.AG 9632215820 00001920AG 9632215280 1920AG NTK EPBMWT5-A005H NGK 93383 DELPHI AF1037012B1 VALEO 253747 VDO 5WK9628Z MAGNETI MARELLI 213719662019	Véhicules	406, 607, 806, 807, EXPERT, C5I, C5II, ULYSSE, PHEDRA	
	Années	2000-2010	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2610V	Constructeur	PSA FIAT OPEL	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.8 HDI, 2.8 JTD	
1192 W5 13243690 1324369080 717 3599 80 90528435 9193533 NTK EPBMFT5-V008H BOSCH 0281002184 NGK 93715 PIERBURG 7.22701.09.0 A2C59513980 FEBI 44858 MAGNETI MARELLI 213719625019	Véhicules	BOXER, JUMPER, DUCATO, OMEGA B, VECTRA B	
	Années	1998-2006	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2604V	Constructeur	PSA FORD	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.4 HDI, 1.4 TDCI	
1920.GG 1348615 2S6Q12B579BA 2S6Q12B579BB 9647144080 1333637 NTK EPBMWT4-A009H NGK 92423 DELPHI AF1018812B1 VALEO 366293 PIERBURG 7.22184.29.0 VDO 5WK97004Z FEBI 43670 MAGNETI MARELLI 213719782019	Véhicules	206, 207, 107, 1007, BIPPER, C1, C2, C3 I, C3 II, NEMO, FIESTA Y, FIESTA VI, FUSION	
	Années	2001-2015	
	Connexions	4	

Réf.	Applications		Modèle
2603V	Constructeur	PSA FORD	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.4 HDI, 1.4 TDCI	
1920.EK 9642212180 2S6Q 12B579AB 1920EK 1148059 1348614 NTK EPBMWT6-A006H NGK 94034 DELPHI AF1019012B1 VALEO 253723 VDO 5WK9631Z FEBI 104450 MAGNETI MARELLI 213719765010	Véhicules	206, 307, 1007, C2, C3 I, C3II, XSARA, FIESTA V, FIESTA VI, FUSION	
	Années	2001-2013	
	Connexions	6	
Réf.	Applications		Modèle
2611V	Constructeur	PSA FORD FIAT ALFA	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.2 HDI, 2.2 D, 2.2 TDCI	
1920 KQ 9658127480 1376235 6C1112B579AA MHK501040 30777415 NTK EPBMWT4-A001D BOSCH 0986280703 NGK 95860 VALEO 366282 PIERBURG 7.22184.24.0 MAGNETI MARELLI 213719798019	Véhicules	BOXER, JUMPER, DUCATO, DEFENDER, MONDEO IV	
	Années	2006-2012	
	Connexions	4	
Réf.	Applications		Modèle
2628V	Constructeur	PSA FORD VOLVO	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.0 BLUEHDI, 2.2 HDI, 2.2 TDCI	
1516668 30757655 9674958880 8V2112B579AA LR019830 30757655 NTK EPBMWT4-V003D BOSCH 0986280700 NGK 94395 DELPHI AF10432-12B1 VA- LEO 366295 PIERBURG 7.22184.76.0 FEBI 105908 MAGNETI MARELLI 213719770010	Véhicules	BOXER, JUMPER, TRANSIT, S60 II, V60 I, V70 III, XC60 I	
	Années	2009-2019	
	Connexions	4	
Réf.	Applications		Modèle
2703V	Constructeur	BMW	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.0 D, 3.0 D	
13622247074 13627787076 13712247002 NTK EPBMFT5-D023H 0928400527 NGK 93770 VALEO 253726 PIERBURG 7.22684.09.0 FEBI 21969 MAGNETI MARELLI 213719646019	Véhicules	SERIE 3 (E46), 5 (E39), 7 (E38), X5 (E53)	
	Années	1995-2005	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2704V	Constructeur	BMW	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.8 D, 2.0 D, 2.5 D, 3.0 D	
13627788744 7788744 NTK EPBMFN4-D011H 0928400529 NGK 94586 VALEO 366291 PIERBURG 7.18221.04.0 FEBI 29476 MAGNETI MARELLI 213719787019	Véhicules	SERIE 1 (E81, E87), SERIE 3 (E46, E90, E91, E92, E93), SERIE 5 (E60, E61), SERIE	
	Années	2001-2013	
	Connexions	4	

Réf.	Applications		Modèle
2706V	Constructeur	BMW	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.6 D, 1.8 D, 2.0 D	
13627788743 13628509724 8509724 7788743 13627788788 NTK EPBMFN4-D004H BOSCH 0281006146 NGK 91534 VALEO 253738 PIERBURG 7.07759.34.0	Véhicules	SERIE 1(E81, E87, E88), SERIE 3 (E90, E91, E92, E93), SERIE 7 (E65, E66, E67),	
	Années	2006-2015	
	Connexions	4	
Réf.	Applications		Modèle
2707V	Constructeur	BMW MINI	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.6 D, 1.8 D, 2.0, 2.5 D	
13628506408 BOSCH 0281006092	Véhicules	SERIE 1 (F20, F21), SERIE 2 (F22, F87), SERIE 3 (F30, F80, F31, F34), SERIE 4	
	Années	2011-2019	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2645V	Constructeur	FIAT ALFA	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.9 JTD, 2.0 JTS	
46811122 BOSCH 0280218120 NGK 90466 VALEO 253713 PIERBURG 7.22701.08.0 MAGNETI MARELLI 213719730019	Véhicules	147, GT	
	Années	2001-2010	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2637V	Constructeur	FIAT ALFA LANCIA	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.3 D, 1.3 MULTIJET, 1.9 D, 1.9 JTD	
51782034 55183650 71789484 71793250 1542478 9S5112B579AA NTK EPBMFN4-V017H BOSCH 0281002980 NGK 96226 VALEO 253727 PIER- BURG 7.22184.7PIERBURG 7.0 FEBI 103422 MAGNETI MARELLI 213719764019	Véhicules	500, BRAVO II, DOBLO, PANDA, IDEA, STILO, MITO, 147, GT, MUSA, YPSILON	
	Années	2003-2014	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2647V	Constructeur	FIAT LANCIA	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.3 D	
46784582 51774531 71788049 BOSCH 0281002613 NGK 90502 VALEO 253711 PIER- BURG 7.22701.11.0 FEBI 100672 MAGNETI MARELLI 213719680019	Véhicules	DOBLO, PANDA, PUNTO, MUSA	
	Années	2003-2012	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2657V	Constructeur	FIAT LANCIA ALFA	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.9 JTD, 2.4 JTD	
46447503 46447508 46541253 60814852 BOSCH 0280218019 NGK 90311 DELPHI AF10240-12B1 VALEO 253715 MAGNETI MARELLI 213719616019	Véhicules	BRAVA, BRAVO I, MAREA, KAPPA, LY- BRA, 145, 156, 166, GTV, SPYDER	
	Années	1998-2005	
	Connexions	5	

Réf.	Applications		Modèle
2649V	Constructeur	FIAT OPEL ALFA SUZUKI	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.9 D MULTIJET, 1.9 JTD	
55183651 93178243 55350048 11140004 NTK EPBMFN4-V010H BOSCH 0281002683 NGK 97588 VALEO 253745 MAGNETI MARELLI 213719784019	Véhicules	PUNTO, CROMA, IDEA, ASTRA H, CORSA D, VECTRA C, 156	
	Années	2004-2014	
	Connexions	4	
Réf.	Applications		Modèle
2726V	Constructeur	FORD VOLVO JAGUAR	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.6 D, 1.6 TDCI, 1.6 TI, 2.0 D, 2.2 D	
1480570 31251735 1444420 7M5112B579BB C2Z18798 LR029074 NTK EPBMWT4-V002D BOSCH 0986280701 NGK 95695 DELPHI AF1037412B1 VALEO 366290 PIERBURG 7.22184.25.0 FEBI 105909 MAGNETI MARELLI 213719764010	Véhicules	C-MAX, C-MAX II, FOCUS II, FOCUS III, KUGA I, II, MONDEO V, TRANSIT CONNECT, C30, C70 II, S40 II, S80 II, V40, V50, V70 III, XF, XJ	
	Années	2004-2015	
	Connexions	4	
Réf.	Applications		Modèle
2751V	Constructeur	MERCEDES	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	W210, S210	
941248 6110940048 A0000941248 000 094 12 48 NTK EPBMFN5-D024H BOSCH 0281002152 NGK 96528 DELPHI AF10247-12B1 VALEO 366285 PIERBURG 7.22684.0	Véhicules	CLASSE E	
	Années	1996-2003	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2658V	Constructeur	OPEL	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.0 DTI, 2.2 DTI	
93171527 24437502 93190491 836590 NTK EPBMFT5-V010H BOSCH 0281002478 NGK 96310 VALEO 253722 MAGNETI MARELLI 213719671019	Véhicules	ASTRA G, ZDELPHI AFIRA A	
	Années	1999-2005	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2691V	Constructeur	OPEL	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.7 CDTI	
55561301 93188724 836651 NTK EPBMFT5-V006H BOSCH 02810 BOSCH 02832 NGK 94366 PIERBURG 7.07759.29.0	Véhicules	ASTRA H, CORSA D, ZDELPHI AFIRA	
	Années	2007-2015	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2651V	Constructeur	OPEL	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.2 16V	
90529673 90543282 836627 836628 BOSCH 0280217123 NTK EPBMFT5-V007H BOSCH 0280217123 NGK 97257 DELPHI AF1 BOSCH 0284- 12B1 VALEO 253704 PIERBURG 7.22701.10.0 VDO A2C59513543 MAGNETI MARELLI 213719606019	Véhicules	ASTRA G, CORSA B	
	Années	1996-2000	
	Connexions	5	

Réf.	Applications		Modèle
2652V	Constructeur	OPEL	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.7 DTI, 1.7 TD, 2.0 DI, 2.0 DTI	
836592 90530767 93171356 90543463 NTK EPBMFT5-V017H BOSCH 0281002180 NGK 90311 DELPHI AF10269-12B1 VALEO 253715 PIERBURG 7.22701.05.0 VDO A2C59513181 FEBI 23877 MAGNETI MARELLI 213719619019	Véhicules	ASTRA G, CORSA C, VECTRA B, ZDELPHI AFIRA A, COMBO	
	Années	1997-2005	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2650V	Constructeur	OPEL	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.2 16V	
9227760 836584 9193149 NTK EPBMFT5-V007H BOSCH 0280218031 NGK 97257 DELPHI AF10270-12B1 VALEO 253704 PIERBURG 7.22701.10.0 FEBI 104592 MAGNETI MARELLI 213719626019	Véhicules	ASTRA G, CORSA C, AGILA	
	Années	2000-2009	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2690V	Constructeur	OPEL CHEVROLET	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.3 CDTI, 1.7 CDTI, 1.7 TD	
0836655 55561912 NTK EPBMFT5-T011H BOSCH 0281002940 NGK 92630 VALEO 366315 PIERBURG 7.07759.4 FEBI 40959 MAGNETI MARELLI 213719811019	Véhicules	ASTRA J, CORSA D, MERIVA B, CRUZE	
	Années	2006-2017	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2672V	Constructeur	OPEL FIAT	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.7 CDTI, 1.3 CDTI	
55187718 24439252 NTK EPBMFT5-V010H BOSCH 0281002549 NGK 96310 VALEO 253722 FEBI 104591 MAGNETI MARELLI 213719720019	Véhicules	ASTRA G, COMBO, CORSA C, TIGRA	
	Années	2003-2012	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2640V	Constructeur	OPEL FIAT LANCIA	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.7 TD, 1.7 DTI, 2.0 DI, 1.9 JTD, 2.0 150 20V	
46559804 55193048 60816137 0000046559804 71724092 BOSCH 0281002309 DELPHI AF10274-12B1 MAGNETI MARELLI 213719617019	Véhicules	ASTRA G, CORSA C, VECTRA B, ZDELPHI AFIRA A, COMBO, BRAVA, BRAVO I, PUN- TO, DOBLO	
	Années	1997-2005	
	Connexions		
Réf.	Applications		Modèle
2659V	Constructeur	OPEL SAAB	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.0 DTI, 2.2 DTI	
24437503 93173727 836630 NTK EPBMFT5-V019H BOSCH 0281002479 NGK 96039 VALEO 253749 PIERBURG 7.22701.08.0 MAGNETI MARELLI 213719716019	Véhicules	FRONTERA B, VECTRA C, SIGNUM	
	Années	1998-2008	
	Connexions	5	

Réf.	Applications		Modèle
2626V	Constructeur	RENAULT	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.0 DCI	
VDO 5WK97005Z 8200280065 NTK EPBMFT6-V046H NGK 95763 DELPHI AF1040512B1 VALEO 366327 VDO 5WK97005Z FEBI 106069	Véhicules	LAGUNA II, III, MEGANE II, LAGUNA II, SCENIC II	
	Années	2005-2015	
	Connexions	6	
Réf.	Applications		Modèle
2621V	Constructeur	RENAULT	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.9 DTI, 1.9 DI	
7700105010 5WK9615 30862696 DELPHI AF1019112B1 VDO 5WK9615Z MAGNETI MARELLI 213719737019	Véhicules	LAGUNA I, MEGANE I, S40, V40 BREAK	
	Années	1997-2001	
	Connexions	4	
Réf.	Applications		Modèle
2627V	Constructeur	RENAULT NISSAN	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.0 DCI, 2.5 DCI	
22680-7S000 22680-7S00B 226807S000 22680-7S00A NTK EPBMFN5-V005D BOSCH 0986JG1618 NGK 90496 DELPHI AF1014111B1 VALEO 366305 PIERBURG 7.22184.43.0	Véhicules	KOLEOS I, QASHQAI, 350Z, 370Z, NP300	
	Années	2003-2013	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2620V	Constructeur	RENAULT NISSAN OPEL	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.9 DCI, 1.9 DCI	
7700109812 7700104426 7700114778 8200230029 30887504 1658000QAB NTK EPBMWT6-A001H NGK 90144 DELPHI AF1018912B1 VALEO 253702 VDO 5WK9620Z FEBI 37514	Véhicules	CLIO II, KANGOO, LAGUNA I, MEGANE I, MASTER II, TRAFIC II, MOVANO, VIVARO A, VIVASTAR	
	Années	1999-2007	
	Connexions	6	
Réf.	Applications		Modèle
2623V	Constructeur	RENAULT NISSAN OPEL	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.5 DCI, 2.0 DCI, 2.0 CDTI, 2.5 DCI, 2.5 CDTI	
8200280060 5WK97008Z 16580-00Q0A 22680- JD50A 4416861 93856812 NTK EPBMWT6-A007H NGK 93605 DELPHI AF1036712B1 VALEO 366281 PIERBURG 7.07759.42.0 VDO 5WK97008Z FEBI 45787 MAGNETI MARELLI 213719771019	Véhicules	MEGANE II, SCENIC II, KANGOO, MASTER II, TRAFIC II, QASHQAI, INTERSTAR, PRIMASTAR, MOVANO, VIVARO A	
	Années	2001-2013	
	Connexions	6	

Réf.	Applications		Modèle
2624V	Constructeur	RENAULT NISSAN OPEL	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.9 DTI, 2.2 DCI, 2.2 DTI, 2.5 DCI, 2.5 DTI	
8200235277 9201701 7700314669 7700314057 1658000QAA 4506158 NGK 92490 DELPHI AF10369-12B1 VALEO 366294 VDO 5WK9609Z FEBI 106521 MAGNETI MARELLI 213719759019	Véhicules	ESPACE IV, LAGUNA II, MASTER II, VEL SATIS, MOVANO	
	Années	2000-2007	
	Connexions	6	
Réf.	Applications		Modèle
2772V	Constructeur	TOYOTA	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.0 D-4D	
22204-27010 2220427010 NTK EPBMWT5-A004D BOSCH 0986JG1610 NGK 91831 DELPHI AF1017912B1 VALEO 366304 PIERBURG 7.22184.55.0 FEBI 32053 MAGNETI MARELLI 213719794019	Véhicules	AVENSIS, COROLLA, PREVIA II	
	Années	1998-2007	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2686V	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.6 TDI, 2.0 TDI	
03L906461 03L 906 461A NTK EPBMWT3-D024H NGK 91171 VALEO 253743 PIERBURG 7.07759.46.0	Véhicules	GOLF PLUS V, GOLF VI, GOLF VII, PASSAT B6, B7, TIGUAN, TOURAN, TRANSPORTER V, VI, MULTIVAN V, VI, AMAROK, A1, A3, A4 B8, A4 B9 A5, A6 C7, Q2, Q3, Q5, FABIA II, OCTAVIA III, IV, IBIZA IV, LEON	
	Années	2006-2019	
	Connexions	3	
Réf.	Applications		Modèle
2666V	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.8 T	
06A906461L 06A906461LX 2508965 BOSCH 0280218063 NGK 96277 VALEO 253716 PIERBURG 7.22684.15.0 FEBI 28560 MAGNETI MARELLI 213719634019	Véhicules	GOLF IV, PASSAT, BORA, PASSAT B5.5, A3, A4 B6, A6 C5, TT, LEON, TOLEDO II, OCTAVIA II	
	Années	1995-2010	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2678V	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.9 TDI	
038 906 461 B 038 906 461 BX 38 906 461 B 38 906 461 BX BOSCH 0281002531 NGK 95299 VALEO 253703 PIERBURG 7.22684.15.0 FEBI 29192 MAGNETI MARELLI 213719681019	Véhicules	GOLF IV, GOLF V, POLO, PASSAT, TOURAN, CADDY III, JETTA III, MULTIVAN V, TRANSPORTER V, A3, A4 B6, IBIZA III, IBIZA IV, TOLEDO II, LEON, CORDOBA, FABIA I, II, OCTAVIA II, III	
	Années	1998-2010	
	Connexions	5	

Réf.	Applications		Modèle
2662V	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.9 TDI, 2.5 TDI	
28906461 028906461X NTK EPBMFN5-D015H BOSCH 0281002216 NGK 90376 DELPHI AF10267-12B1 FEBI 28603 MAGNETI MARELLI 213719612019	Véhicules	PASSAT B5, TRANSPORTER IV, CADDY II, A4 B5, A6 C5, CORDOBA, IBIZA II	
	Années	1995-2006	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2661V	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.9 TDI	
038906461C 06A906461 1428448 95VW12B529BB 95VW12B529BC 38 906 461 BX NTK EPBMFN5-D005H BOSCH 0281002757 0986280202 NGK 2204 DELPHI AF10258-12B1 VALEO 253710 PIERBURG 7.22684.18.0 FEBI 28596 MAGNETI MARELLI 213719611019	Véhicules	GOLF IV, GOLF V, POLO, PASSAT B6, CADDY III, JETTA III, TOURAN, TRANSPORTER V, MULTIVAN V, A3, A4 B6, IBIZA III, IBIZA IV, TOLEDO II, FABIA I, OCTAVIA II, III	
	Années	1998-2010	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2685V	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.0 TDI	
03G906461C NTK EPBMFN5-D001H BOSCH 0281002735 NGK 95207 VALEO 366313 PIERBURG 7.07759.26.0 MAGNETI MARELLI 213719814019	Véhicules	GOLF PLUS V, GOLF VI, PASSAT B6, BEETLE, TIGUAN, TOUAREG, TRANSPORTER V, MULTIVAN V, A3, A4 B8, A5, A6 C6, Q5, TT, ALTEA, LEON, TOLEDO III, OCTAVIA III	
	Années	2003-2017	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2660V	Constructeur	VAG	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.5 TDI	
059906461E 059906461EX NTK EPBMFT5-D045H BOSCH 0281002429 VALEO 253733 PIERBURG 7.22684.14.0 MAGNETI MARELLI 213719615019	Véhicules	A5 B5, A6 C5, A8	
	Années	1997-2005	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2677V	Constructeur	VAG FORD	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.9 TDI	
074906461 95VW12B529BA 1003751 059145100A 7490661 390649 NGK 90628 DELPHI AF10053-12B1 VALEO 366316 PIERBURG 7.18221.51.0 FEBI 19372	Véhicules	GOLF III, IV, POLO, PASSAT, TRANSPORTER IV, CADDY II, VENTO, A3, A4 B5, A6 C4, OCTAVIA II, CORDOBA, IBIZA II, TOLEDO I, GALAXY	
	Années	1991-2010	
	Connexions	6	

Réf.	Applications		Modèle
2664V	Constructeur	VAG FORD	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.9 TDI, 2.0 TDI	
074 906 461 B 1209109 3M2112B529AA 074906461BX 074906461BV 000 VT5 077 NTK EPBMFN5-D002H BOSCH 0281002461 NGK 91692 DELPHI AF10251- 12B1 VALEO 253700 PIERBURG 7.22684.18.0 FEBI 31412 MAGNETI MARELLI 213719752010	Véhicules	GOLV IV, GOLF V, PASSAT B5.5, B6, TOUAREG, TOURAN, TRANSPORTER IV, V, CADDY III, BORA, EOS, A3, A4 B6, A4 B7, A6 C5, A6 C6, GALAXY, LEON, TOLEDO III, OCTOVIA II, OCTAVIA III, SUPERB II	
	Années	1997-2015	
	Connexions	5	
Réf.	Applications		Modèle
2752V	Constructeur	VAG MERCEDES JEEP	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.5 TDI, 3.0 CRD	
A0000943248 2E0906461C 53013673AA 000 094 32 48 0000943448 0000943248 NTK EPBMFN4-D014H BOSCH 0 281 002 896 NGK 92888 DELPHI AF10365-12B1 PIERBURG 7.07759.25.0 FEBI 39607	Véhicules	CRAFTER, SPRINTER (906, 907), VIANO, VITO (W639), COMMANDER, GRAND CHEROKEE III	
	Années	2006-2013	
	Connexions	4	
Réf.	Applications		Modèle
2782V	Constructeur	VOLVO	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	2.4 D, 2.4 CDI, 2.4 D5	
31312734 31331525 30677999 30677251 31068045 NTK EPBMFN4- V007H NGK 93735 DEL- PHI AF10392-12B1 VALEO 366311 PIERBURG 7.07759.20.0	Véhicules	C30, C70 II, S40 II, S60 I, V50, V70II	
	Années	2002-2014	
	Connexions	4	

KIT REPARATION FAISCEAUX CAPTEUR DE RÉGIME

- SUR PSA 1.4HDI ET 1.6HDI, LA PANNE, SOUVENT UN DÉMARRAGE IMPOSSIBLE, PROVOQUE LE CHANGEMENT, À TORT, DU CAPTEUR DE RÉGIME, ALORS QU'ELLE PROVIENT D'UN PROBLÈME DE CONNECTIQUE.
- DU FAIT DE SA SITUATION DANS LE COMPARTIMENT MOTEUR, LE CONNECTEUR PEUT S'OXYDER ET SE DÉTÉRIORER, CE QUI PROVOQUE LA PANNE.
- CE KIT DE RÉPARATION EST ÉQUIVALENT À CELUI DU CONSTRUCTEUR REF 6569KY.

Réf. et Conditionnement	Applications		Modèle en sachet
9979035	Constructeur	PSA	
Cross O.E. & IAM	Moteurs	1.4 HDI 1.6 HDI	
6569KY	Véhicules	CITROEN: BERLINGO I,C1I,C2 , C3 I,C3 II,C3PICASSO,C4 I & II I,C4 GRAND PICASSO I&II ,C5 II&III ,DS3,DS4, DS5,JUMPY II,NEMO,XSARA,XSARA PICASSO. PEUGEOT: 207,208 I&II,3008 ,308 I&II , 5008,508 , PARTNER, RIFTER.	



MECANIQUE THERMIQUE

MECANIQUE DIVERS

● COLLIERS DE SERRAGE ACIER POUR DURIT	164
● CONDUITS D'AIR EXTENSIBLES	165
CONDUITS D'AIR 50 CM	165
CONDUITS D'AIR EN COURONNE	165
● BAGUES D'ÉTANCHÉITÉ	166
● MANCHON SOUPLE DE TURBO	167
● TUBES GUIDES D'EMBRAYAGE	167
● SOUFFLETS DE CARDANS	168
SOUFFLETS DE CARDANS UNIVERSELS	168
SOUFFLETS DE CRÉMAILLÈRE	168
EXPANDEUR SOUFFLET DE CARDAN PNEUMATIQUE	168
● HYDRAULIQUE FREINAGE	169
TUBES FREINS CUIVRE	169
RACCORDS ACIER	169
● COLLIERS D'ÉCHAPPEMENT	170
COLLIERS D'ÉCHAPPEMENT STANDARDS	170
BRIDES D'ÉCHAPPEMENT "BI-CÔNES"	170
MANCHONS D'ÉCHAPPEMENT AVEC COLLIER	170
● FIXATIONS BOITERS ET CACHE-MOTEUR	171 À 172
FIXATION CACHE-MOTEUR	171
SILENT BLOC FILTRE À AIR	172
● BOUCHONS ET JOINTS	173 À 180
BOUCHONS DE RADIATEUR	173
BOUCHONS DE VASE D'EXPANSION	174
BOUCHONS DE CARTER	175
JOINTS CARTER HUILE	177
JOINTS EN CUIVRE PLAT	177
JOINTS EN NITRIL	177
JOINTS À LÈVRES - TYPE BAGUE « BS »	177
BOUCHONS REMPLISSAGE D'HUILE	178
BOUCHONS AVEC JAUGE À HUILE	179
● SUPPORTS DE JAUGE D'HUILE	181
● COUVERCLES DE BOITERS DE FILTRES À HUILE	181
● BOUCHON ESSENCE UNIVERSEL	183
● PRÉFILTRES À CARBURANT	183
PRÉFILTRE À ESSENCE	183
PRÉFILTRE DIESEL	183
● KITS DE JOINTS POUR INJECTEUR ESSENCE	184
● ÉTANCHÉITÉ MOTEUR	185
KITS JOINTS COUVERCLE CULASSE	185

COLLIERS DE SERRAGE ACIER POUR DURIT

RÉF.	DÉSIGNATION	COND.	MODÈLE
1068E	Collier de serrage W4 de 20x32 mm Larg. 9 mm	Boîte de 50	
1069E	Collier de serrage W4 de 23 X 35 mm Larg. 9 mm	Boîte de 50	
1075E	Collier de serrage W4 de 16 X 27 mm Larg. 9 mm	Boîte de 50	
1074E	Collier de serrage W4 de 12 X 22 mm Larg. 9 mm	Boîte de 50	
1072E	Collier de serrage W4 de 08 X 12 mm Larg. 9 mm	Boîte de 50	
1073E	Collier de serrage W4 de 10 X 16 mm Larg. 9 mm	Boîte de 50	
1079E	Collier de serrage W4 de 40 X 60 mm Larg. 9 mm	Boîte de 25	
1078E	Collier de serrage W4 de 35 X 50 mm Larg. 9 mm	Boîte de 25	
1077E	Collier de serrage W4 de 30 X 45 mm Larg. 9 mm	Boîte de 25	
1076E	Collier de serrage W4 de 25 X 40 mm Larg. 9 mm	Boîte de 25	
1080E	Collier de serrage W4 de 50 X 70 mm Larg. 9 mm	Boîte de 20	
1089E	Collier de serrage W4 de 40 X 60 mm Larg. 12 mm	Boîte de 10	
1088E	Collier de serrage W4 de 35 X 50 mm Larg. 12 mm	Boîte de 10	
RÉF.	DÉSIGNATION	COND.	MODÈLE
1070	Collier Serrage de 06 à 11 mm Larg. 5 mm	Boîte de 100	
1071	Collier Serrage de 09 à 19 mm Larg. 5 mm	Boîte de 100	
1065	Collier Serrage de 08 à 12 mm Larg. 7.5mm	Boîte de 100	
1066	Collier Serrage de 10 à 16 mm Larg. 7.5mm	Boîte de 100	
1067	Collier Serrage de 12 à 18 mm Larg. 7.5mm	Boîte de 100	
1072	Collier Serrage de 08 à 12 mm Larg. 9 mm	Boîte de 100	
1073	Collier Serrage de 10 à 16 mm Larg. 9 mm	Boîte de 100	
1074	Collier Serrage de 12 à 22 mm Larg. 9 mm	Boîte de 100	
1075	Collier Serrage de 16 à 27 mm Larg. 9 mm	Boîte de 100	
1068	Collier Serrage de 20 à 32 mm Larg. 9 mm	Boîte de 100	
1076	Collier Serrage de 25 à 40 mm Larg. 9 mm	Boîte de 100	
1077	Collier Serrage de 30 à 45 mm Larg. 9 mm	Boîte de 100	
1078	Collier Serrage de 35 à 50 mm Larg. 9 mm	Boîte de 50	
1079	Collier Serrage de 40 à 60 mm Larg. 9 mm	Boîte de 50	
1080	Collier Serrage de 50 à 70 mm Larg. 9 mm	Boîte de 50	
1081	Collier Serrage de 60 à 80 mm Larg. 9 mm	Boîte de 25	
1082	Collier Serrage de 70 à 90 mm Larg. 9 mm	Boîte de 25	
1085	Collier Serrage de 16 à 27 mm Larg. 12 mm	Boîte de 50	
1086	Collier Serrage de 20 à 32 mm Larg. 12 mm	Boîte de 50	
1087	Collier Serrage de 25 à 40 mm Larg. 12 mm	Boîte de 50	
1088	Collier Serrage de 35 à 50 mm Larg. 12 mm	Boîte de 50	
1089	Collier Serrage de 40 à 60 mm Larg. 12 mm	Boîte de 25	
1073BL	Collier Serrage de 10 à 16 mm Larg. 9 mm	Sachet de 2	
1076BL	Collier Serrage de 25 à 40 mm Larg. 9 mm	Sachet de 2	
1078BL	Collier Serrage de 35 à 50 mm Larg. 9 mm	Sachet de 2	

Qualité Fiabilité
NORMA
Compétitivité

BANDE
PLEINE



BORDS
RELEVÉS

RÉF.	DÉSIGNATION	COND.	MODÈLE
1096	COFFRET DE 70 COLLIERS ASSORTIS Composition : 10 Colliers larg. 7,5 mm en 8 - 12 10 Colliers larg. 7,5 mm en 10 - 16 10 Colliers larg. 9 mm en 12 - 22 10 Colliers larg. 9 mm en 16 - 27 10 Colliers larg. 9 mm en 20 - 32 10 Colliers larg. 9 mm en 25 - 40 10 Colliers larg. 9 mm en 35 - 50 + 1 Tournevis flexible	Coffret 	
1096E	COFFRET DE 285 COLLIERS DE SERRAGE W4 ASSORTIS Composition : 50 Colliers Ø 8-12 mm 35 Colliers Ø 8-16 mm 35 Colliers Ø 12-20 mm 50 Colliers Ø 16-27 mm 35 Colliers Ø 20-32 mm 25 Colliers Ø 25-40 mm 25 Colliers Ø 32-50 mm 10 Colliers Ø 40-60 mm 10 Colliers Ø 50-70 mm 10 Colliers Ø 60-80 mm	Coffret	

CONDUITS D'AIR EXTENSIBLES

CONDUITS D'AIR JUSQU'À 50 CM

RÉF.	DÉSIGNATION	COND.	MODÈLE
700BL	Conduit d'air Ø 40 mm <i>Cross IAM autolec CA4</i>	Sachet	Tube flexible en carton aluminisé. Couche intérieure en kraft sulfurisé, couche intermédiaire en aluminium, extérieur en kraft noir. 
701BL	Conduit d'air Ø 45 mm	Sachet	
702BL	Conduit d'air Ø 50 mm	Sachet	
703BL	Conduit d'air Ø 55 mm	Sachet	
704BL	Conduit d'air Ø 60 mm	Sachet	

CONDUITS D'AIR EN COURONNE

RÉF.	DÉSIGNATION	COND.	MODÈLE
700	Conduit d'air Ø 40 mm long. 3,00 m	Boite Distributrice	
701	Conduit d'air Ø 45 mm long. 2,75 m		
702	Conduit d'air Ø 50 mm long. 2,50 m		
703	Conduit d'air Ø 55 mm long. 2,25 m		
704	Conduit d'air Ø 60 mm long. 2,00 m		

BAGUES D'ÉTANCHÉITÉ

RÉF.	COND.	DESIGNATION	DIM.MM	CROSS OE ET IAM	MODÈLE
608	Boîte de 10	Bague d'étanchéité Bi-matières	29,9 x 47 x 11,3	PSA 3121-46	
608BL	Sachet de 1				
600	Sachet de 1	Bague d'étanchéité Bi-matières	29.8 X 47 X 11.3	PSA 312146 1623179680	
601	Sachet de 1		40 X 58 X 11.3	PSA 312144 1623179580	
609	Boîte de 10	Bague d'étanchéité Bi-matières	40 x 58 x 10	PSA 3121-44	
609BL	Sachet de 1				
605	Sachet de 1	Bague d'étanchéité différentiel Caoutchouc polyacrylique (ACM)	27,95 x 70 x 10	mitsubishi M342487 RENAULT 7703087148 CORTECO 12015423B, FEBI BILSTEIN 11409,	
606	Sachet de 1	Bague d'étanchéité différentiel Caoutchouc polyacrylique (ACM)	27,95 x 56,0 x 10	RENAULT: 7703087146 7703087114, 7701349715 CORTECO 07011906B, ELRING 050.560, FEBI BILSTEIN 11410	
610	Sachet de 1	Bague d'étanchéité, vilebrequin Caoutchouc polyacrylique (ACM)	40 x 55 x H1 : 8 H2 : 13	DACIA 8200717349, 8200110847 NISSAN 3834200QAB, 38342AX000 RENAULT 820011084782007 17349, 8200884113 CORTECO 01033808B,	
611	Sachet de 1	Caoutchouc polyacrylique (ACM) + polytétrafluoroéthylène	33 x 55 x H1 : 8,5 H2 : 13,5	DACIA : 8200183825, 8200621239,383424 036R NISSAN : 3818900Q0A RENAULT : 8200621239,820018 3825, 383424036R CORTECO 20033804B	
612	Sachet de 1	Bague d'étanchéité différentiel Caoutchouc NBR	28 X 17 X 7,3	IVECO 42530475 RENAULT TRUCK 5001833930	

MANCHON SOUPLE DE TURBO

RÉF.	COND.	DESIGNATION	DIM.MM	POUR VÉHICULES MARQUE/MOTEURS	CROSS OE	MODÈLE
2800	Sachet 1 pièce	Manchon souple de turbo	Ø int 46 Ø ext 52	PSA FIAT 1.6 HDi	1434C8, 9686311380	

TUBES GUIDES D'EMBRAYAGES

RÉF.	COND.	MATÉRIAU ET DIM. (MM)	VÉHICULES	CROSS OE	MODÈLE
2450	Sachet 1 pièce	Matériau : Caoutchouc polyacrylique (ACM) Ø intérieur 1 : 23 Ø extérieur 1 : 47 Ø extérieur 2 : 72,5 Hauteur : 64,5	206 - 207 - 306 - 307 SW - 406 - 407 - 807 - 1007 - BERLINGO - BX - C2 - C3 I C4 I C4 Grand Picasso I / Picas- so I - C5 I / II / III - C8 - C15 EVASION - EXPERT - JUM- PY - PHEDRA - SCUDO - ULYSSE - VISA - XANTIA - XM - XSARA - XSARA PI- CASSO—ZETA - ZX	CITROËN : 210535 FIAT : 9629860480 LANCIA : 9629860480 PEUGEOT : 210535	
2451	Sachet 1 pièce	Matériau : Caoutch. nitrile-butadiène (NBR) Ø intérieur : 24 Ø extérieur 1 : 39,5 Ø extérieur 2 : 57 Hauteur : 57,5	106 I / II - 205 II - 206 - 207 - 306 - 307 - 309 II - 405 I - 1007 - AX - BERLINGO - BX C2 - C3 I - C3 Pluriel - C4 I C15 - Cooper - EXPERT - One - PARTNER - SAXO - XSARA - ZX	BMW : 23111044105 CITROËN : 96041431, 210514, 210538 FIAT : 9638950580 MINI : 23111044105 NISSAN : 321096F901 PEUGEOT : 210538, 210514	
2452	Sachet 1 pièce	Matériau : Caoutch. fluoré (FPM) + ACM Ø intérieur 1 : 26,8 Ø extérieur 1 : 58 Ø extérieur 2 : 87 Hauteur 1 : 61,5	307 - 308 - 308 II - 406 - 407 - 508 - 607 - 807 - 3008 - 5008 - C4 Coupé - C4 I / II - C4 Gd Picasso I / II - C4 Pi- casso I / II - C5 I / II / III - C8 - DS4 - DS5 - EXPERT - JUMPY - SCUDO	CITROËN : 210550 FIAT : 9402105509 LANCIA : 9402105509 PEUGEOT : 210550	
2453	Sachet 1 pièce	Matériau: FPM (caoutchouc fluoré) / ACM (caoutchouc polyacrylique) Ø extérieur 1: 43 Ø extérieur 2: 60 Ø 1: 26	CITROËN - FIAT - LANCIA - PEUGEOT 406 - 607 - 806 - C5 I - EVA- SION - EXPERT - JUMPY - SCUDO - ULYSSE - ZETA	PEUGEOT : 210537 FIAT 9402105379	
2470	Sachet 1 pièce	Matériau : Caoutchouc polyacrylique (ACM) Ø intérieur 1 : 24,45 Ø extérieur 1 : 40,22 Ø extérieur 2 : 95,2 Hauteur: 69,2	RENAULT CLIO I / II - ESPACE III - KANGOO - LAGUNA I - MEGANE I - MEGANE SCENIC	RENAULT : 7700859126	
2480	Sachet 1 pièce	Matériau : Caoutchouc polyacrylique (ACM) Ø intérieur 1 : 21,8 Ø extérieur 1 : 31 Ø extérieur 2 : 47 Hauteur 1 : 49,1	VAG : A1-A2-A3-ALTEA-ARO- SA-BORA-CADDY II/III- CORDOBA-CORRADO-EOS- FABIA- GOLF II/III/IV/V/VI/PLUS-IBIZA II/III/IV/V JETTA III/IV-LEON-LUPO-MUL- TIVAN V- NEW BEETLE-OCTAVIA-PAS- SAT-POLO-SCIROCCO-SU- PERB-TOLEDO I/II/III 2TOURAN -TRANSPORTER IV/V-TT-VEN- TO-YETI	VAG : 02A141180A	

SOUFFLETS DE CARDANS

SOUFFLETS DE CARDANS UNIVERSELS



Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
603BL	Kit soufflet de cardan universel POUR VÉHICULES LÉGERS 1 soufflet universel (85) Graisse de cardan 2 colliers acier Convient pour 98 % des véhicules légers Qualité premium Garantie 3 ans	Disponible en : - boîte individuelle - carton de 50 pièces - palette de 600 pièces	
604BL	Kit soufflet de cardan universel POUR 4X4 ET UTILITAIRES 1 soufflet universel (95) Graisse de cardan 2 colliers acier Convient pour 84% des véhicules 4x4 et utilitaires Qualité premium Garantie 3 ans	Disponible en : - boîte individuelle - carton de 50 pièces - palette de 600 pièces	
502080	Sachet de graisse 90gr	Sachet	
502081	Sachet de graisse 20gr	Sachet	
502085	2 colliers de soufflet de cardan	Sachet	

SOUFFLETS DE CRÉMAILLÈRE



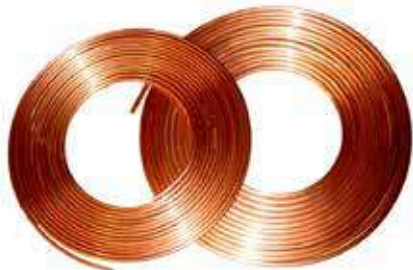
RÉF.	DÉSIGNATION	COND.	MODÈLE
602BL	Kit soufflet de Crémaillère universel POUR VÉHICULES LÉGERS DIRECTION MÉCANIQUE ET ASSISTÉE 1 soufflet universel 2 colliers plastique Convient pour 70% des véhicules. Qualité premium Garantie 3 ans	Boîte	

EXPANDEUR SOUFFLET DE CARDAN PNEUMATIQUE

RÉF.	DÉSIGNATION	COND.	MODÈLE
26270	Outil pneumatique qui écarte le soufflet pour le faire passer sur la tête de la transmission afin de faciliter le remplacement ou l'entretien des soufflets de cardan. Convient pour 95% du parc roulant (soufflets en caoutchouc) Gain de temps Evite de déposer la transmission Info importante : Bien nettoyer la transmission avant de remplacer le soufflet. Capacité : de 25 à 150 mm de diamètre. Pression d'utilisation : 4 à 7 bars Raccord : 1/4 <i>Référence à retrouver dans le catalogue outillage</i>	Boîte	

HYDRAULIQUE FREINAGE

TUBES FREINS CUIVRE

RÉF	DÉSIGNATION	Ø EXT MM	Ø INT MM	LONG M	COND.	MODÈLE
2358	TUBES DE FREIN CUIVRE PUR épaisseur 0.8 mm Norme DIN 74 234	4.76	2.96	10	Sachet	
2359	TUBES DE FREIN CUIVRE PUR épaisseur 1.0 mm Norme DIN 74 234	6.35	4.55	7.62		

RACCORDS ACIER

RÉF	DÉSIGNATION ET DIM. (MM)	COND.	MODÈLE
2366	RACCORD ACIER MALE 4,75 mm - 3/8 - 24UNF x 15 mm	Sachet 10 pièces	
2367	RACCORD ACIER FEMELLE 4,75 mm - 3/8 x 24UNF x 14 mm		
2368	RACCORD ACIER MALE 4,75 mm - 3/8 - 24UNF x 14 mm		
2369	RACCORD ACIER MALE 4,75 mm - M10 x 1 x 13 mm LONG		
2370	RACCORD ACIER FEMELLE 4,75 mm - M10 x 1 x 14 mm Cross IAM		
2371	RACCORD ACIER MALE 4,75 mm - M10 x 1 x 8 mm		
2372	RACCORD ACIER MALE 4,75 mm - M10 x 1 x 11 mm		
2375	RACCORD ACIER MALE 4,75 mm - M12 x 1 x 11 mm		
2376	RACCORD ACIER MALE 6,35 mm - 7/16 - 20UNF x 15 mm - 1/4"		
2377	RACCORD ACIER MALE 6,35 mm - M12 x 1 x 16 mm		
2380	RACCORD ACIER CITROEN MALE 3,5 mm x 7,89 mm		
2381	RACCORD ACIER CITROEN MALE 4,5 mm x 8,86 mm		

COLLIERS D'ÉCHAPPEMENT

COLLIERS D'ÉCHAPPEMENT STANDARDS

RÉF.	DÉSIGNATION	COND.	MODÈLE
254	Collier Standard de 42 mm Arceau 6 mm	Boîte de 10	
254BL	Collier Standard de 42 mm Arceau 6 mm	Sachet de 1	
255	Collier Standard de 45 mm Arceau 6 mm	Boîte de 10	
255BL	Collier Standard de 45 mm Arceau 6 mm	Sachet de 1	
256	Collier Standard de 48 mm Arceau 6 mm	Boîte de 10	
256BL	Collier Standard de 48 mm Arceau 6 mm	Sachet de 1	
257	Collier Standard de 52 mm Arceau 6 mm	Boîte de 10	
257BL	Collier Standard de 52 mm Arceau 6 mm	Sachet de 1	
258	Collier Standard de 54 mm Arceau 6 mm	Boîte de 10	
258BL	Collier Standard de 54 mm Arceau 6 mm	Sachet de 1	
259	Collier Standard de 58 mm Arceau 6 mm	Boîte de 10	
259BL	Collier Standard de 58 mm Arceau 6 mm	Sachet de 1	
243	Collier Standard de 60 mm Arceau 6 mm	Boîte de 10	
243BL	Collier Standard de 60 mm Arceau 6 mm	Sachet de 1	
244	Collier Standard de 65 mm Arceau 6 mm	Boîte de 10	
244BL	Collier Standard de 65 mm Arceau 6 mm	Sachet de 1	
245	Collier Standard de 70 mm Arceau 6 mm	Boîte de 10	
245BL	Collier Standard de 70 mm Arceau 6 mm	Sachet de 1	

BRIDES D'ÉCHAPPEMENT "BI-CÔNES"

RÉF.	DÉSIGNATION	COND.	MODÈLE
247	Bride d'échappement « Bi-cône » de 53 mm	Boîte de 10	
247BL	Bride d'échappement « Bi-cône » de 53 mm	Sachet de 1	
248	Bride d'échappement « Bi-cône » de 58 mm	Boîte de 10	
248BL	Bride d'échappement « Bi-cône » de 58 mm	Sachet de 1	
249	Bride d'échappement « Bi-cône » de 66 mm	Boîte de 10	
249BL	Bride d'échappement « Bi-cône » de 66 mm	Sachet de 1	
250	Bride d'échappement « Bi-cône » de 69 mm	Boîte de 10	
250BL	Bride d'échappement « Bi-cône » de 69 mm	Sachet de 1	

MANCHONS D'ÉCHAPPEMENT AVEC COLLIER

RÉF.	DÉSIGNATION	COND.	MODÈLE
285	Manchon Ø Intérieur 42 à 46.5 mm / long 125mm	Sachet	
286	Manchon Ø intérieur 46 à 50.5 mm / long 80 mm	Sachet	
287	Manchon Ø intérieur 51,5 à 56 mm / long 125 mm	Sachet	
288	Manchon Ø intérieur 56 à 60.5 mm / long 90 mm	Sachet	
289	Manchon Ø intérieur 60 à 64.5 mm / long 95 mm	Sachet	

FIXATIONS BOITIERS ET CACHE-MOTEUR

FIXATIONS CACHE-MOTEUR

RÉF.	COND.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEURS	VÉHICULES Cross OE	Cross OE &IAM	MODÈLE
1990	Sachet de 1	PSA	1.6 HDI	C3 II, C3 PICASSO, C4, C4 II, C5 III, DS3, DS4, DS5, 2008 I, 207, 208 I, 308 I	0137G0	
1991	Sachet de 1	PSA	1.6 HDI	BERLINGO, C2, C3 I, C3 II, C3 PICASSO, C4 I, C5 II, C5 III, 206, 207, 3008, 307, 308 I, 407, 5008	0137C6	
1992	Sachet de 1	PSA	2.0 HDI	C4I, C4 PICASSO, C5 II, 307, 308 I, 407, 508 I, 607	13793	
1993	Sachet de 1	PSA FIAT OPEL ALFA ROMEO	1.3 HDI, 1.3 JTDM 1.3 CDTI	OPEL ASTRA H CORSA C, COMBO TOUR, CORSA D, MERIVA A ALFA ROMEO MITO 955 CITROEN NEMO FIAT PANDA, 500, FIORINO, IDEA, PUNTO, DOBLOCARGO, GRANDE PUNTO, PUNTO EVO, QUBO LANCIA Y10, MUSA PEUGEOT BIPPER CROSS OE 16 871 249 80 / 16 871 246 80 / 6585 P3	80932	
1994	Sachet 10 pièces	RENAULT	1.5 DCI 1.9 DCI	CLIO 1 KANGOO CROSS OE 7701056972		

ENSEMBLE DE 4 PIÈCES : 2 CACHE-FIXATIONS « CLIP » + 2 TIGES « VIS » DE FIXATION

RÉF.	COND.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEUR	Cross OE	MODÈLE
1999BL	Sachet 2 pièces	PSA	HDi	0137.11 (x2) + 0137.23 (x2)	

SILENT BLOC FILTRE À AIR

ENSEMBLE DE 2 SILENTBLOCS DE FILTRE À AIR

RÉF.	COND.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	MOTEUR	CROSS OE	MODÈLE
1998BL	Sachet de 2	PSA	1.6 HDi	1422.A3 (x2)	

SUPPORT FILTRE À AIR

RÉF.	COND.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	VÉHICULES	CROSS OE	MODÈLE
1996	Sachet de 10	RENAULT DACIA	RENAULT CAPTUR, CLIO II,III, IV, FLUENCE, KANGOOI, II, LAGUNA III, LATITUDE, MODUS, MEGANEII, III, PULSE, SCALA, SCENICII, III, SYMBOL THALIA, TWINGO II, WIND DACIA DOKKER, DUSTER, LODGY, LOGAN SANDERO I, II	8200111096	
1995	Sachet de 10	RENAULT DACIA NISSAN	NISSAN MICRA II NOTE RENAULT CLIO II, III, KANGOO, MODUS MEGANE II GRAND MODUS SCENIC II DACIA LOGAN	8200068473	

BOUCHONS ET JOINTS

BOUCHONS DE RADIATEUR ET DE VASE D'EXPANSION

BOUCHONS DE RADIATEUR

RÉF.	COND.	VÉHICULES	MODÈLE
50.90BL	Sachet	ALFA ROMEO ALFA 33 1.3 - 1.5 - 1.7 90 CITROËN AX 950 - 1.1 - 1.4 BX 1.1 - 1.4 - 1.6 - 1.9 C15 ESS. 1.4 ET DIESEL 1.7 FORD FIESTA 45 - 50 88 / TRANSIT MERCEDES 190 ET 200 TS TYPES >81 SÉRIE 200 - 250 TS TYPES 85 PEUGEOT 205 GTI 1.6 - 1.9 / DIESEL 305 3/78< >6/84 309 1.6 - 1.9 4/86 405 3/87 SEAT IBIZA 1.2 - 1.5 - 1.7 VW TRANSPORTER D>85	1.00 bar 
50.91BL	Sachet	CITROËN Evasion 2.0 et 1.9 TD XM 2.0 ZX 1.4 - 1.6 - 1.9 AX Diesel 1.4 AX société 1.4 D - 1.9 D Xantia Jumper 2.5 D - TD FIAT Ulysse 2.0 Ulysse 1.9 TD PEUGEOT 106 1.1 - 1.4 605 tous types 306 1.4 - 1.5 - 1.8 406 806 2.0 et 806 TD Boxer 2.5 D - TD	1.40 bar 
51.03BL	Sachet	PSA RENAULT	

BOUCHON DE VASE D'EXPANSION

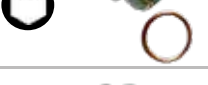
RÉF.	COND.	POUR VÉHICULES ET CROSS OE	MODÈLE
50.92BL	Sachet	CITROËN : Ax Diesel / Berlingo Saxo 1.1 TU1, 1.3 TU3J, 1.6 TU5J et 1.5 D Xantia 95> 1.9TD, 2.1TD, 2.0 HDI Xsara 99> 1.9TD, 2.1TD, 2.0 HDI Zx 95> 1.9TD, 2.1TD, 2.0 HDI PEUGEOT : Partner 106 95> 306 95> 1,9D / TD, 2.0 HDI 406 95> 1.9TD, 2.1TD, 2.0 HDI OE 130684	1.00 b 
50.93BL	Sachet	CITROËN : Evasion 1.9 D XUD 1.9 D XUDTE 1.9 D DW8, 2.0 HDI Jumpy 1.9 D XUD 1.9 D XUDTE 1.9 D DW8, 2.0 HDI FIAT : Scudo Ulysse 1.9 DS, 1.9 TDS, 2.0 JTD PEUGEOT : Expert 1.9 D et 1.9 TD DW8 2.0 HDI 806 1.9 D et 1.9 TD DW8 2.0 HDI OE 1306EO	1.00 bar 
50.94BL	Sachet	CITROËN : Xsara 99> C8 PEUGEOT : 206 99> 307 99> 308 Moteurs : 1.4 et 1.6 TU 1.9 D DW8 2.0 HDI DW10TD 2.0 16v EW10J4 OE 1306E4/1306C9	1.40 

BOUCHONS DE VASE D'EXPANSION

RÉF.	COND.	POUR VÉHICULES ET CROSS OE	MODÈLE
51.05BL	Sachet	PEUGEOT 205 309 RENAULT R9 R11 SUPER 5 R18 R19 CLIO EXPRESS OE130340	0.70 bar <u>Capot Noir</u> 
50.85BL	Sachet	ALFA ROMEO 164 ESSENCE - DIESEL 155 ESS. 1.8 - 2.0 - 2.5 V6 145 1.3 - 1.6 - 1.7 16V 146 1.3 - 1.6 - 1.7 16V FIAT UNO 45 - 60 - 70 90 PANDA 1000 FIRE- CL-CLX TIPO 1.4 - 1.6 - 1.8 TEMPRA 1.4 - 1.6 - 1.8 - 1.9TD CROMA CHT 2.0 CINQUECENTO 700 - 900 PUNTO 55 - 60 - 75 PUNTO D - TD BRAVO/BRAVA 1.4 - 1.6 - 1.8 LANCIA DELTA DEDRA RENAULT R4 - R5 - R9 - R11 R19 - R21- SUPER5 CLIO 1.1 - 1.4 OE 130643	1.00 bar <u>Capot VERT</u> 
50.86BL	Sachet	RENAULT SUPER 5 CLIO 1.1 - 1.2 - 1.4 CLIO 1.9 DIESEL EXPRESS LAGUNA I MÉGANE R19 1.2 - 1.4 TR/GTR/TRE R19 DIESEL TD/GTD/TDE R21 1.4 TL/GTL R21 NEVADA 1.7 R21 DIESEL 2.1 SD/GSD/TD/GTD TWINGO OE 7700805031	1.20 bar <u>Capot MARRON</u> 
50.87BL	Sachet	RENAULT CLIO 1.7 RT ET CLIO 16V CLIO 1.8 BACCARA EXPRESS R19 1.8 - 1.8 16V R21 1.7 I - 2.0 I R21 TURBO DIESEL LAGUNA 1.8 - 2.0 LAGUNA 2.2 DIESEL SAFRANE 2.0 SAFRANE 2.5 TD TWINGO 1.2 (C3G) ESPACE 2.0 - 2.2 - 2.1TD MÉGANE OE 7700805032	1.40 bar <u>Capot BLEU</u> 
50.88BL	Sachet	RENAULT CLIO II 98> 1.2 D7F, 1.4 E7J, 1.6 K7M KANGOO 1.9 D F8Q, 1.9 TDI F9Q TWINGO 1.2 D7F-702 10/97 > OE 8200048024	1.40 bar 
50.100BL	Sachet	AUDI A4 ESSENCE - A6 DIESEL 80 - 90 - 100 - 200 VOLKSWAGEN GOLF TOUS TYPES 82 90 PASSAT 88 90 POLO 83 90 JETTA > 85 SIROCCO > 85 CORRADO 89 90 OE 171121321C	1.20 bar 
50.200BL	Sachet	SEAT IBIZA TOUS MODÈLES 93 TOLEDO CORDOBA VOLKSWAGEN CORRADO 9/88 GOLF 2 9/90 GOLF 3 11/91 PASSAT 2/88 POLO 11/89 SIROCCO 9/90 VENTO TRANSPORTER BUS CARAVAN 9/90 SHARAN OE 357121321A	1.40 bar 
50.400BL	Sachet	FORD ESCORT 1.4 - 1.6 - 1.8 - 2.0 1/86 ESCORT 1.8 D - TD FIESTA 1.1 - 1.3 - 1.6 1/89 ORION / SCORPIO / SIERRA MONDÉO 1.6 - 1.8 - 2.0 MONDÉO 1.8 TD GALAXY / TRANSIT FIESTA VAN - COURRIER OPEL ASTRA 1.4 - 1.6 - 1.8 10/91 ASTRA 1.7 D CALIBRA 2.0 3/90 CORSA 1.0 - 1.2 - 1.4 - 1.6 2/83 KADETT E 8/84 OMEGA 2.0 / OMEGA 2 VECTRA 1.6 - 1.8 - 2.0 9/88 VECTRA 1.7 D - TD TIGRA 1.4 - 1.6 FRONTERA ZAFIRA OE 1304667	1.20 bar 
50.500BL	Sachet	FIAT 16V DEDRA 1.9 TDZ 2.0 IE TURBO IVECO 35.8 DAILY / 35.10 TURBO DAILY / 35.12 TURBO DAILY PEUGEOT BOXER 1.9 D, 2.5 D ET TD OE 1336E1/46402983	1.00 bar 

BOUCHONS DE CARTER

RÉF.	POUR VÉHICULES	DÉSIGNATION	DIM. (MM)	CROSS OE	MODÈLE
30001BL	PSA	KIT BOUCHON DE CARTER PLASTIQUE + JOINT TORIQUE	35	9801444780	
30002BL	PSA	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M10 X125x13,5	031129	
30009BL	PSA	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M14X125x12	031140	
30005BL	PSA FORD	KIT BOUCHON DE CARTER PLASTIQUE + JOINT TORIQUE	21	1830727	
30007BL	PSA FORD	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M16X150	031139	
30028BL	PSA FIAT FORD VOLVO	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M14X150x20	1013938	
30025BL	PSA VAG FIAT FORD	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M14X150x13	N0160276	
30013BL	PSA RENAULT NISSAN	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M16X150x13	7703075152	
30017BL	PSA RENAULT	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M18X150x15	7703075077	
30012BL	RENAULT	KIT BOUCHON DE CARTER MAGNETIQUE + JOINT	M16X150x20	7703075012	
30015BL	PSA IVECO	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M22X150x14	60573441	
30024BL	PSA MERCEDES KIA VOLVO	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M14X150x12	92138682	
300018BL	BMW	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M12X150x11	11137535106	
30022BL	BMW	KIT BOUCHON DE CARTER PLASTIQUE + JOINT TORIQUE	24	11137605018	
30027BL	BMW MINI	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M14X150x19	11137513050	

RÉF.	POUR VÉHICULES	DÉSIGNATION	DIM. (MM)	Cross OE	MODÈLE
30030BL	BMW OPEL MERCEDES	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M12X150x18	11131273093	
30031BL	BMW MERCEDES	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M12X150	A1239970130	
30008BL	FIAT	KIT BOUCHON DE CARTER MAGNETIQUE + JOINT	M18X150x23	46476967	
30010BL	OPEL FIAT LANCIA ALFA	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M18X150x22	55588255	
30004BL	OPEL	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M14X150x13	96023264	
30023BL	FIAT FORD ALFA OPEL	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M12X175x25	4948795	
30014BL	FORD	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M14X150x16	1454117	
30019BL	KIA HYUNDAI	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M14X150x17	2151323001	
30003BL	MERCEDES C, E	KIT BOUCHON DE CARTER PLASTIQUE + JOINT TORIQUE	18	A0029902017	
30026BL	MERCEDES	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M26X150x14	A1309970032	
30020BL	NISSAN TOYOTA	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M12X125x11	1112801M05	
30021BL	OPEL	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M14X150x12,5	652475	
30029BL	VAG	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M26X150	059103193	
30006BL	VAG	KIT BOUCHON DE CARTER + JOINT	M14X150x20	N90813201	
30011BL	VW	KIT BOUCHON DE CARTER PLASTIQUE + JOINT TORIQUE	16	06L103801	
30016BL	UNIVERSEL	BOUCHON DE CARTER UNIVERSEL TYPE ANCRE			

JOINTS CARTER HUILE

RÉF.	COMPOSITION	MODÈLE
315	• Réf. 320 JOINTS METALO-PLASTIQUES Ø 16x22x2 mm x 100 pièces • Réf. 371 JOINTS A LEVRE Ø 14,7x22x1,5 mm x 30 pièces • Réf. 321JOINTS METALO-PLASTIQUES Ø 18x24x2 mm x 20 pièces • Réf. 319 JOINTS METALO-PLASTIQUES Ø 14x20x2 mm x 50 pièces • Réf. 671 JOINTS EN CUIVRE PLAT Ø 10,2x20,5x2 mm x 30 pièces • Réf. 672 JOINTS EN NITRILE Ø 13x22x3 mm x 10 pièces • Réf. 372 JOINTS A LEVRE Ø 16,7x24x1,5 mmx 50 pièces • Réf. 674 JOINTS EN CUIVRE PLAT Ø 14x20x1.5 mm x 20 pièces • Réf. 317 JOINTS EN CUIVRE PLAT Ø 12x17x1.5 mm x 10 pièces	

RÉF.	DÉSIGNATION	COND.	MODÈLE
319	Joint Métalo-plastique Ø 14 x 20 x 2	Sachet de 100	
319BL	Joint Métalo-plastique Ø 14 x 20 x 2	Sachet de 4	
320	Joint Métalo-plastique Ø 16 x 22 x 2	Sachet de 100	
320BL	Joint Métalo-plastique Ø 16 x 22 x 2	Sachet de 4	
321	Joint Métalo-plastique Ø 18 x 24 x 2	Sachet de 100	
321BL	Joint Métalo-plastique Ø 18 x 24 x 2	Sachet de 4	

JOINTS EN CUIVRE PLAT

RÉF.	DÉSIGNATION	COND.	MODÈLE
318	Joint en Cuivre plat Ø 12 x 20 x 1	Sachet de 100	
671	Joint en Cuivre plat Ø 10,2 x 20,5 x 2	Sachet de 100	
671BL	Joint en Cuivre plat Ø 10,2 x 20,5 x 2	Sachet de 4	
317	Joint en Cuivre plat Ø 12 x 17 x 1,5	Sachet de 100	
317BL	Joint en Cuivre plat Ø 12 x 17 x 1,5	Sachet de 4	
674	Joint en Cuivre plat Ø 14 x 20 x 1,5	Sachet de 100	
674BL	Joint en Cuivre plat Ø 14 x 20 x 1,5	Sachet de 4	
406BL	Joint en Cuivre plat Ø 22 x 27 x 1,5	Sachet de 4	

JOINTS EN NITRIL

RÉF.	DÉSIGNATION	COND.	MODÈLE
672	Joint en Nitril Ø 13 x 22 x 3	Sachet de 100	Ford 
672BL	Joint en Nitril Ø 13 x 22 x 3	Sachet de 4	

JOINTS À LÈVRES - TYPE BAGUE « BS »

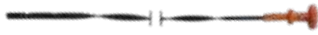
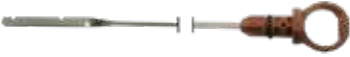
RÉF.	DÉSIGNATION	COND.	MODÈLE
371	Joint à lèvres Ø 14,7 x 22 x 1,5	Sachet de 100	
371BL	Joint à lèvres Ø 14,7 x 22 x 1,5	Sachet de 4	
372	Joint à lèvres Ø 16,7 x 24 x 1,5	Sachet de 100	
372BL	Joint à lèvres Ø 16,7 x 24 x 1,5	Sachet de 4	

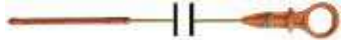
BOUCHONS REMPLISSAGE D'HUILE

RÉF.	COND.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	VÉHICULES MOTEURS	CROSS OE	MODÈLE
51.20BL	Sachet	PSA	HDI 1,4 1,6 2,0	1180F9	
51.43	Sachet	PEUGEOT	205 205I	1131866 71740676 1S4Q6766AA	
51.48	Sachet	PEUGEOT	205 205I	12221 012221	
51.47	Sachet	PSA FIAT	1.4 1.8 2.0	25866 025866 025860	
51.46	Sachet	PSA FIAT	1.1 l 1.4 l 1.6 l	25864 025855 025864 9656384880	
51.45	Sachet	PSA FIAT FORD OPEL ALFA RO-MEO	1.3	5650506 55197222 73501331 1616315880 1180T9 1565251 5650506	
51.44	Sachet	PSA FIAT FORD	2.2 HDI 2.2 D	1135010 1180R1 9662149180	
51.49	Sachet	CITROËN RENAULT		7700675931 7700869464	
51.38BL	Sachet	BMW OPEL SEAT SKODA VOLKSWAGEN		26103485A 7700110770 7700110720	
51.39	Sachet	BMW		11121743294 / 1727696 / 1733713 / 1739340 / 1743294 / 1747157 11121727696 / 11121733713 / 11121739340 / 11121747157	 

RÉF.	COND.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	VÉHICULES MOTEURS	CROSS OE	MODÈLE
51.42	Sachet	FORD		1122713 / 1018103	      
51.50	Sachet	OPEL	1.4 1.6 1.8	650103 / 0650103 / 90536291	
51.35BL	Sachet	RENAULT	CLIO 98> MÉGANE 1.9 D ET TD SCÉNIC LAGUNA	7700110720 8200039694 7700741840, 7700110770, 7701066086, 7700103347	
51.36BL	Sachet	RENAULT	CLIO II 98> 1.4 ET 1.6 16V.ESSENCE MÉGANE SCÉNIC LAGUNA	7700111741 8200062947	
51.51	Sachet	RENAULT	4	7700644083 / 7702131413	
51.41	Sachet	VAG	TRANSPORTEUR III TRANSPORTEUR IV	70115311 / 070115311	
51.40	Sachet	VAG MERCEDES SKODA SMART		1110180302 / 0A103485 / 00A103485 / 1020180402 / 1020180802 / 0000180702 / 1020180302 / 0000100385 / A1110180302	

BOUCHONS AVEC JAUGE À HUILE

RÉF.	COND.	POUR VÉHICULES DE MARQUE	VÉHICULES MOTEURS	LONG. (MM)	CROSS OE	MODÈLE
2927	Sachet	PSA	1.4 16V	535	117483	    
2922	Sachet	PSA	1.6 HDI	561	1174G2 1174.84 1174E6	
2923	Sachet	PSA	1.9D	524	117415	
2926	Sachet	PSA	1.9 D PARTNER BERLINGO	545	1174C2 117470	
2925	Sachet	PSA	1.9D	516	117449 117410	

Réf.	Cond.	Pour véhicules de marque	Véhicules Moteurs	Long.	Cross OE	Modèles
2921	Sachet	PSA	2.0 HDI	529 mm	117461	
2920	Sachet	PSA	2.0 HDI	615 mm	1174G9 1174.F0 1174.G1	
2924	Sachet	PSA FIAT	1.1 I / 1.4 I / 1.6 I	497 mm	117482 1174.44 9651347480	
2933	Sachet	FIAT FORD	1.4 HDI 1.4 TDCI	537 mm	1174 E7 1174.G3 1174.C8 1174.97 1331073	
2931	Sachet	PSA FORD	1.4 HDI	500 mm	117485	
2930	Sachet	PSA FORD	1.9 D	535 mm	1174C0 117477	
2914	Sachet	RENAULT DACIA	1.2 16V	255 mm	8200255423 8200049622	
2911	Sachet	RENAULT DACIA	1.9 DTI, 1.9DTI, 1.9 DCI, 1.9 DCI 4X4, 1.9 D DACIA : LOGAN, SANDERO RENAULT : CLIO II, ESPACE IV, KANGOO, LAGUNA I, II, MEGANE, II, SCENIC I, II, GRAND SCENIC, TRAFIC II, MASTER II	60 MM	8200059541	
2913	Sachet	RENAULT NISSAN	2.5 DCI MASTER II INTER	710MM	8200457625 93190580 4417447 1114000Q0G 1114000Q0F	
2912	Sachet	RENAULT NISSAN	1.5 DCI KANGOO CLIO II	525 MM	7701060940	
2910	Sachet	RENAULT NISSAN	1.4 / 1.6 NISSAN: MICRA II, III RENAULT : CLIO II, III, MEGANE I,II,III SCENIC II, III, LAGUNA II, III, KANGOO	555 MM	8200449528	
2940	Sachet	VAG	1.4 FSI 1.6 FSI 1.6 16V	515 MM	03C115611AA 03C115611M 03C115611L 047115611H	

SUPPORTS DE JAUGE D'HUILE

Réf.	Cond.	Pour véhicules de marque	Véhicules Moteurs	Long.	Cross OE	Modèle
2955	Sachet	VAG	1.6 1.8 2.0 Passat Golf III, IV Ibiza II A4 B5, A6 C4, A6 C5	70 mm	049103663 050103663 053103663	
2956	Sachet	VAG	1.6 1.8 Golf IV Polo New beetle Ibiza III TT, A3	240 mm	06A103663B	
2957	Sachet	VAG	1.9 Passat B5 Golf IV Leon A3, A4 B5, A4 B6 A6 C5	270 mm	038103663	
2958	Sachet	AUDI VW	1.9 2.0 A4 Beetle Passat	263 mm	038103663B	
2959	Sachet	SEAT SKODA VW	1.9 2.0 TDI Golf V Touran Ibiza III, IV	240 mm	038103663A 038103663C	

COUVERCLES DE BOITIERS DE FILTRE À HUILE

Réf.	Cond.	Pour véhicules de marque	Véhicules Moteurs	Cross OE	Modèles
2992	Sachet	PSA	1.1 1.4 1.6 1.4 HDI	1103J5	
2993	Sachet	PSA	2.2 HDI	1103P6	
2991	Sachet	PSA FORD	1.4HDI 1.6HDI	1103K4 1145964 9641880380	
2990	Sachet	PSA FORD FIAT	1.1I 1.4I 1.6 1.6V 1.3 HDI 2.0 HDI	5650505 1303477 1103L7 1103P8	
2966	Sachet	VAG	1.6 TDI 2.0 TDI	03L115433 03L115433B 03L115433C	
2970	Sachet	VAG	2.0	06D115408B	

Réf.	Cond.	Pour véhicules de marque	Véhicules Moteurs	Cross. OE	Modèles
2979	Sachet	BMW		11427508968 7508968	
2978	Sachet	BMW MINI		11428507685 8507685 507685	
2981	Sachet	FIAT ALFA ROMEO		55197220	
2982	Sachet	FIAT OPEL ALFA ROMEO		650297 55208837 55213470	
2985	Sachet	FORD	GALAXY II MONDEO III S-MAX	1473714 1S7G6A832BB	
2973	Sachet	MERCEDES		6421800038 A6421800038	
2975	Sachet	MERCEDES		6511800138 A6511800138	
2976	Sachet	MERCEDES		2701800438 A2701800438	
2977	Sachet	MERCEDES		2711800238 A2711800238	
2974	Sachet	MERCEDES	CLASSE C CLASSE E SLK	2711800338 A2711800338	
2983	Sachet	OPEL FIAT	DOBLO COMBO	55231346	
2995	Sachet	OPEL FIAT	1.0 1.2 1.4 1.6 1.8	5650963 55593189	
2980	Sachet	RENAULT OPEL NISSAN FORD		7701048886 1203004 4506041	

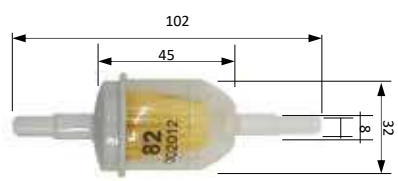
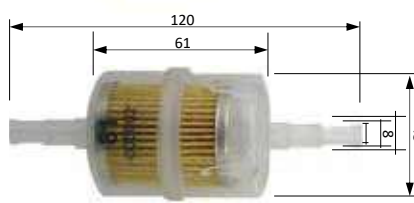
2994	Sachet	RENAULT NISSAN		7701476503 15 20100QOA	
2968	Sachet	VAG	2.7 3.0 4.0 4.2	057115433A	
2996	Sachet	VAG		03C115433B 03C115433A	
2969	Sachet	VAG FORD		045115433A 045115433D MN980123 MN980259	
2967	Sachet	VW	1.2	6740126209	

BOUCHON ESSENCE UNIVERSEL

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
027BL	Bouchon essence Universel DIAMÈTRE EXT.7CM INT. 4.5CM	Cavalier	

PRÉFILTRES À CARBURANT

PRÉFILTRES À ESSENCE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
279	Filtre à essence Petit modèle conique	Sachet	
323	Filtre à essence Grand modèle « Standard »	Sachet	

PRÉFILTRE DIESEL

Réf. 323 MAG	Cond.	Modèle
Certains réservoirs ou pompes de gavage peuvent produire au fil des kilomètres de la limaille (petites particules métalliques). Ce préfiltre à gasoil magnétique peut être utilisé préventivement ou après travaux, tels qu'un changement de pompe à injection ou un changement de réservoir. La transparence du filtre permet une excellente visibilité. Installation entre le réservoir et le filtre à gasoil. Adaptable à tous les systèmes diesel, Ø 6 ou 8 mm <i>Référence à retrouver également dans la famille diesel</i>	Sachet	 Mesures identiques réf.323

KITS DE JOINTS POUR INJECTEURS ESSENCE

ALTERNATIVE COMPÉTITIVE AUX OFFRES CONSTRUCTEURS

Gamme : 11 références pour Renault, Dacia, Mercedes, VAG.

Utilisation : Composants à changer lors de chaque intervention qui nécessite la dépose d'un injecteur essence ou de la rampe.

Packaging : Sachet 1 kit. Composants : Joints toriques, agrafes et bagues

Réf.	Const.	Véhicules	Moteurs	Cross OE	Modèles
24000	RENAULT DACIA NISSAN MERCEDES	RENAULT : CAPTUR, CLIO 4, SCENIC 4, MEGANE 3, MEGANE 4 DACIA : DOKKER, DUSTER MERCEDES : CITAN NISSAN : JUKE, QASHQAI 2	(2012-) 1.2 TCE	166189480R A2000170000 16408-00QAA	
24001	VAG PORSCHE	VW : PASSAT,EOS,TOUAREG AUDI : Q7 SKODA : SUPERB 2 PORSCHE :CAYENNE	(2005-) 3.6 FSI pour cylindres 2,4,6	03H198149 95511091000	
24002	VAG PORSCHE	VW : PASSAT, EOS, TOUAREG AUDI : Q7 SKODA : SUPERB 2 PORSCHE :CAYENNE	(2005 -) 3.6 FSI pour cylindres 1,3,5	03H198149A 95511091100	
24003	VAG	AUDI : A3 , A4 , A5 , A6 ,A7 , Q3 ,Q5 , TT SEAT : ALHAMBRA ,ALTEA , EXEO , LEON SKODA : OCTAVIA 2,SUPERB 2 OCTAVIA 3, SUPERB 3 VW : AMAROK, ARTEON, BEETLE, T5, T6, CC, EOS, GOLF 5,GOLF 6, PASSAT SCIROCCO, SHARAN,TIGUAN	(2004 -) 2.0 TFSI 2.0 TSI	06J998907A 06J998907D	
24004	VAG	AUDI : A1, A3, A4 ,A6,TT SEAT : ALTEA, EXEO, LEON,TOLEDO SKODA : OCTAVIA 2 VW : EOS, GOLF 5, GOLF 6, JETTA 3 , PASSAT, POLO 5, SCIROCCO 3 ,TOURAN	(2003 -) 2.0 FSI 2.0 TFSI	06D998907	
24005	VAG PORSCHE	AUDI : A4 , A5 , A6, A7 ,A8 ,Q5 ,Q7 , R8 PORSCHE : CAYENNE, PANAMERA VW : TOUAREG	(2008 -)3.0TFSI 4.2FSI 5.2FSI	06E998907E 95811090100 06E998907C	
24007	VAG	AUDI : A4 , A5 , A6 , A7 , A8 ,Q5 ,Q7 , R8 VW : TOUAREG	(2005-) 2.8 FSI 3.2 FSI 4.2 FSI	06E998907G	
24008	MERCEDES	MERCEDES : AMG GT , CLA , CLASS A ,CLASS B , CLASS C , CLASS E , CLASS G , GLA , GLK , CLASS M , CLASS S , CLS , GLC , GLE , GLS , SL , SLC , SLK	(2011-) 1.6 2.0 3.0 4.0 4.6 5.4	A1770720000 1770720000 A2760720143	
24009	MERCEDES	MERCEDES : CLASS C , CLASS E , SLK	(2009-) 1.8	A2710720043	
24010	MERCEDES	MERCEDES : CITAN, CLASS A, CLASS A, CLASS B ,GLA ,GLB	(2019-) 1.3	A2820720100	

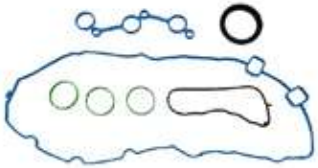
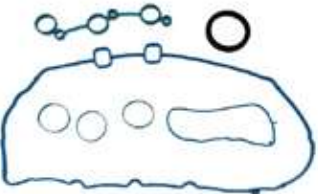
ETANCHÉITÉ MOTEUR

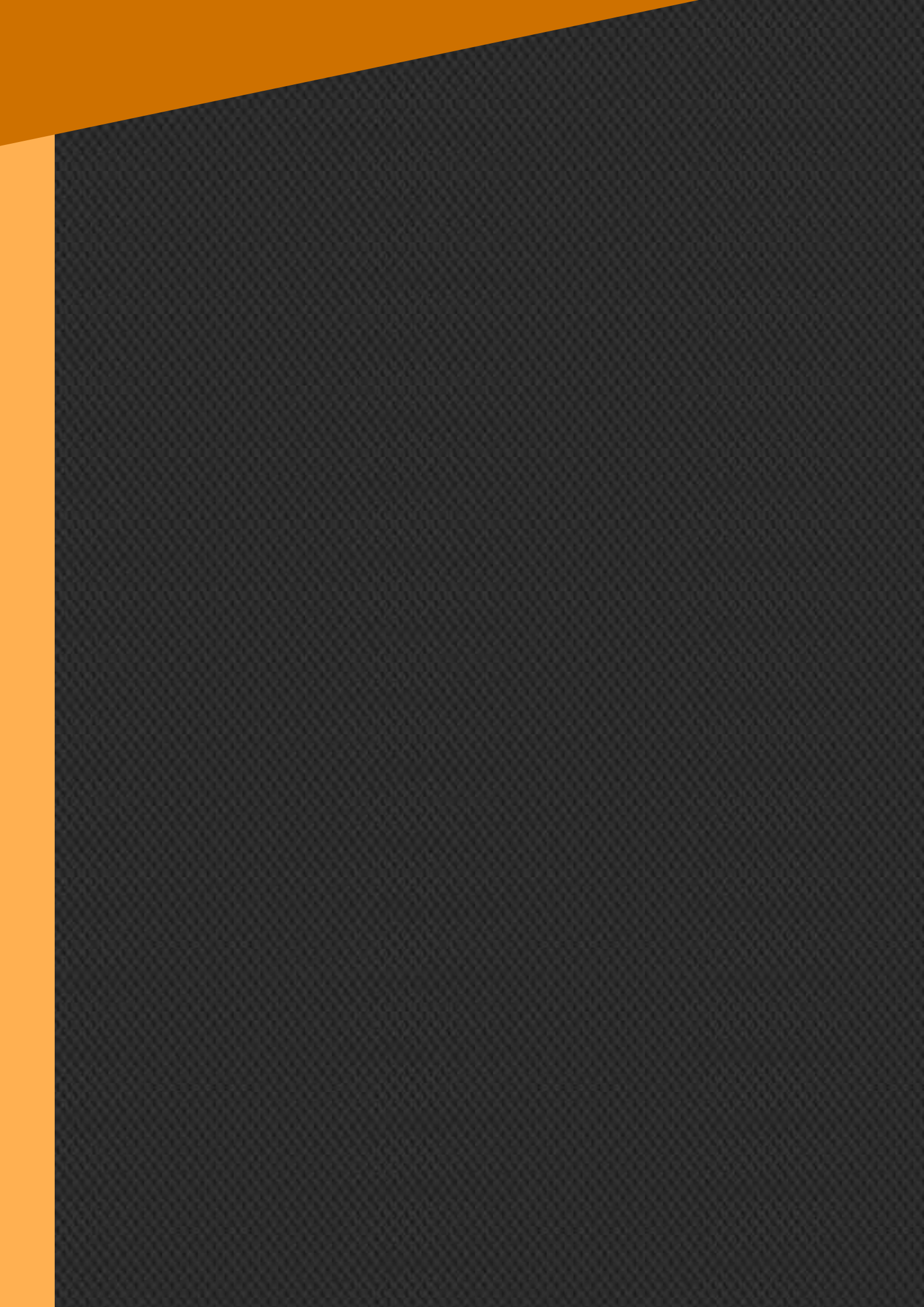
KIT JOINTS COUVERCLE CULASSE

AVANTAGE DES KITS

Kits spécialement conçus pour assurer l'étanchéité du haut moteur lors de l'intervention sur les Peugeot PURETECH 1.2L

Ils regroupent l'ensemble des pièces à changer lors du démontage du couvercle de culasse. Gain de temps assuré.

Réf.	Cond.	Const.	Véhicules Moteurs	Cross OE	Composition	
60000	Sachet	PSA	PURETECH 82 - 1.2 VTI 68 C-ELYSEE, C3, C3 ORIGIN III, C3 AIRCROSS II, C3 II VAN, 301, 208 II, 208 I, 2008 I, 2016-	9817129280 9814639380 9835304280 1608733780	1 joint de couvercle 1 joint puits de bougie 1 bague vilebrequin 1 joint de carter distribution 1 jeu de joints collecteur	
60001	Sachet	PSA DS	PURETECH - 1.2 VTI 72 1.2 VTI 82 C-ELYSEE, C1 II, C3, C3 AIRCROSS, C4 CACTUS, DS3, 308 II, 301, 208 I, 2008 I, 108 2012-	9677855380 9835304280 9814639380 1608733780	1 joint de couvercle 1 joint puits de bougie 1 bague vilebrequin 1 joint de carter distribution 1 jeu de joints collecteur	

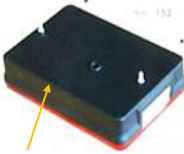


REMORQUAGE DEPANNAGE SECURITE

● FEUX ARRIÈRES, ÉCLAIREURS DE PLAQUE ET TRIANGLES	188 à 189
FEUX ARRIÈRES DE REMORQUE VL	188
ÉCLAIREURS DE PLAQUE MINÉRALOGIQUE	189
TRIANGLES	190
● PLAQUES DE SIGNALISATION BAGAGÈRES ET AGRICOLES	190
PLAQUES DE SIGNALISATION BAGAGÈRES	190
PLAQUES DE SIGNALISATION AGRICOLES	190
● PROJECTEURS DE TRAVAIL	191
● FEUX DE GABARIT ET LANTERNES PL	191
● CATADIOPTRES ADHÉSIFS PL	192
● RÉTROVISEUR PL	193
● DISQUES ET ADHÉSIFS RÉGLEMENTAIRES	193
● BALISAGES ARRIÈRE PL HOMOLOGUÉS	193
● LIMITE DE VITESSE PL - PLAQUES DE TARES	193
● ADHÉSIFS ANGLE-MORT	194
● CONNEXIONS ET CÂBLE MULTI-CONDUCTEURS REMORQUES VL	194
● CROCHETS, CHAPES ET ROUES JOCKEY	195 à 197
CROCHETS ET CHAPES	195
ROUES JOCKEY	197
● SANGLES D'ARRIMAGE VL-PL ET SANDOWS	198 à 199
SANGLES VL	198
SANGLES À CLIQUET	198
SANDOWS - TENDEURS	199
● ATTACHES CAPOTS	199
● DÉPANNAGE	199 à 200
BARRE DE REMORQUAGE	199
JERRICANS	200
ENTONNOIRS	200
BOMBES RÉPARATION CREVAISON	200
● SÉCURITÉ-SECOURS	201 à 202
TRIANGLE PRÉSIGNALISATION	201
GILET DE SÉCURITÉ	202
EXTINCTEURS	202
TROUSSES SECOURS	202
● AVERTISSEURS	203 à 204
● PRÉSIGNALISATION	205
GYROPHARES GAMME « PULSAR »	205
GYROPHARES GAMME « MICRO »	205
FLASHS À LEDS	206
PIÈCES DE RECHANGE	207
● PRODUITS « HIVER »	208 à 211
GRATTE-GIVRE	208
PELLE À NEIGE	208
ÉCRAN ANTIGIVRE	208
CHAUSSETTES À NEIGE ET VERGLAS	209

FEUX ARRIÈRE - ECLAIREURS DE PLAQUE - TRIANGLES

FEUX ARRIÈRE DE REMORQUE VL

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
FP40110	Feu arrière 6 fonctions gauche - anti-brouillard + prise Connexion 5 broches Dim. 217 x 138 x 52 mm Livré avec : Lampes et Fixations	Sachet	    avec passe-fils Fiche de connexion incluse (sauf réf FP84110 et FP84130)
FP40130	Feu arrière 6 fonctions droit - recul + prise Connexion 5 broches Dim. 217 x 138 x 52 mm Entraxe de fixation 150 mm Livré avec : Lampes et Fixations	Sachet	
FP80110	Feu arrière 6 fonctions gauche - anti-brouillard + prise Connexion 5 broches Dim. 237 x 138 x 52 mm Entraxe de fixation 150 mm Livré avec : Lampes et Fixations	Sachet	
FP80130	Feu arrière 6 fonctions droit - recul + prise Connexion 5 broches Dim. 237 x 138 x 52 mm Entraxe de fixation 150 mm Fiche de connexion incluse	Sachet	
FP84110	Feu arrière 6 fonctions gauche - anti-brouillard Dim. 237 x 138 x 52 mm Livré: - sans lampes, sans connexion - avec fixations Entraxe de fixation 150 mm	Sachet	
FP84130	Feu arrière 6 fonctions droit - recul Dim. 237 x 138 x 52 mm Livré: - sans lampes, sans connexion - avec fixations Entraxe de fixation 150 mm	Sachet	
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
FP70010	Feu arrière 6 fonctions gauche avec anti-brouillard + prise Dim 160 x 220 x 55 mm livré avec : - lampes - connecteur étanche - fixations Entraxe de fixation 110 mm	Sachet	 
FP70030	Feu arrière 6 fonctions droit avec recul + prise Dim 160 x 220 x 55 mm livré avec : - lampes - connecteur étanche - fixations Entraxe de fixation 110 mm	Sachet	
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
102	Feu arrière de remorque dim. 110 x 100 mm entraxe 52 mm 4 fonctions : Position, stop, clignotant, éclairage de plaque. Lampes non fournies Livré avec fixations	Vrac	
104	Cabochon pour feu 4 fonctions de dim. 110 x 100 mm entraxe 55 mm (réf Intfradis 102) Entraxe des trous :90 mm	Sachet	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
102LED	Feu arrière à leds 4 fonctions 4 fonctions : Position, stop, clignotant, éclairer de plaque. cabochon transparent Droit & Gauche Avec fixation Précâblé 12 V. Entraxe 55 mm Dim. 105 x 98 mm	Vrac	
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
103	Kit de feux de remorque 4 fonctions Magnétiques comprenant : 2 feux 4 fonctions avec embases magnétiques Câble de 7 m et fiche 7 plots plastique Câble entre feux : 2,50 m livré avec lampes	Boîte	
103LED	Ce kit éclairage magnétique vous permet de poser / retirer votre éclairage très facilement sur vos véhicules (agricole, BTP, remorque ...) Doté de deux feux 5 fonctions à led Câble d'alimentation de 7.50 m et 2.50 m entre les feux Prise 7 plots 12 V Fonctions : Stop, Clignotant, Position, Eclairer de plaque Fixations magnétiques diam. aimants 75 mm Boîtier de feu led : 100 x 90 mm	Boîte	
459BL	Feu arrière de recul sur pied orientable Dim. 86 x 76 x 56 mm Kit complet : avec feu, 3 m de fils, interrupteur et connecteur. <i>Lampe non fournie</i> <i>Pied intégré</i>	Boîte	
607BL	Feu arrière antibrouillard sur pied orientable Dim. 86 x 76 x 56 mm Kit complet : Feu, 3 m de fil, interrupteur et connecteur. <i>Lampe non fournie</i> <i>Pied intégré</i>	Boîte	

ÉCLAIREURS DE PLAQUE MINÉRALOGIQUE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
881	Eclaireur de plaque minéralogique Grand modèle Sans fixation, sans lampe Entraxe 72 mm Dim. : 86 x 44 x 40 mm	Vrac	 
882	Eclaireur de plaque minéralogique Petit modèle Avec fixation, sans lampe Entraxe 45 mm 12 V Dim. 67 x 37 x 33 mm	Vrac	
882BL		Sachet de 2	
883	Eclaireur de plaque minéralogique à leds Tension 12/24V Pré-câblé avec 300 mm de fil Entraxe fixation 45 mm IP67 4 leds de 1.0W Dim. 68 x 38 x 35 mm	Vrac	

TRIANGLES

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
105	Triangle catadioptre pour remorque Entraxe 70 mm Côté du triangle 155 mm Hauteur du triangle 135 mm	Vrac 1 pièce	
105BL		Sachet de 2 pcs	

PLAQUES DE SIGNALISATION BAGAGÈRES ET AGRICOLES

PLAQUES DE SIGNALISATION BAGAGÈRES

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
112	Plaque d'éclairage pour remorque bagagère Long. 1 m Larg. 14 cm Comprenant : 2 feux 4 fonctions, 2 triangles Câble d'alimentation: 4 m, 5 conducteurs, équipé d'une fiche plastique, 7 broches Tôle galvanisée	Sachet	
112L	Plaque d'éclairage pour remorque bagagère Avec feux à leds Long. 1 m Larg. 14 cm Comprenant : 2 feux 4 fonctions, 2 triangles, câble de 4 m et fiche 7 plots plastique Tôle galvanisée	Vrac	
112FB	Plaque d'éclairage pour remorque bagagère Avec feux de brouillard Long. 1 m Larg. 14 cm Comprenant : 2 feux 4 fonctions, 2 triangles, câble de 4 m et fiche 7 plots Plastique Tôle galvanisée	Sachet	

PLAQUES DE SIGNALISATION AGRICOLES

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
113	Plaque d'éclairage galvanisée pour remorque agricole Long. 1,60m Tube galvanisé 30 x 10 mm Comprenant : 2 feux 4 fonctions, 2 triangles, fiche 7 plots plastique, câble 7,5 m, support plaque	Boîte	
731	Plaque d'éclairage télescopique pour remorque agricole Long. 1,22 à 2,15 m Tube galvanisé 25 x 25 mm Comprenant : 2 feux 4 fonctions, 2 triangles, fiche 7 plots Câble de 7,5 m et support de plaque	Boîte	

PROJECTEURS DE TRAVAIL

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
7002	Projecteur de travail 9 leds Puissance : 27W 10-30V Diamètre : 114mm Longueur câble : 34cm Lumens : 2500 Faisceau large et longue portée Norme IP67	Boite	
7003	Projecteur de travail 9 leds Puissance : 27W 10-30V Dimension : 115mm*115mm Longueur câble : 34 cm Lumens : 2500 Faisceau large et longue portée Norme IP67	Boite	

FEUX DE GABARIT PL ET LANTERNES PL

Modèle			Modèle		
					
Livré sans lampe			Livré sans lampe		
Réf.	Désignation	Cond.	Réf.	Désignation	Cond.
540	Feu complet <u>Suspendu</u> ML	Vrac	541	Feu complet <u>Suspendu</u> ML	Vrac
540bis	Cabochon pour Feu réf.540	Vrac	541bis	Cabochon pour Feu réf.541 et 2230	Vrac
Modèle			Modèle		
					
Livré sans lampe			Livré sans lampe		
Réf.	Désignation	Cond.	Réf.	Désignation	Cond.
2033	Feu complet <u>Suspendu</u> Orange	Vrac	2230	Feu <u>à Plaquer</u> Cristal/Rouge	Vrac
3039	Feu complet <u>Suspendu</u> Orange + catadioptré	Vrac	2231	Feu <u>à Plaquer</u> Cristal	Vrac
3031	Feu <u>suspendu</u> cristal + catadioptré	Vrac	2232	Feu <u>à Plaquer</u> Rouge	Vrac
			2233	Feu <u>à Plaquer</u> Orange	Vrac
Réf.	Désignation	Cond.	modèle		
C2001	Cabochon Cristal pour Feu réf. 2231	Vrac			
C2002	Cabochon Rouge pour Feu réf. 2232	Vrac			
C2003	Cabochon Orange pour Feu réf. 2233	Vrac			

Réf.	Désignation	Cond.
9049.00 (Droit)	Lanterne arrière PL 4 fonctions + Cata. <u>Avec feu de recul</u>	Boite
10355.00	Cabochoon de rechange avec vis	Film
9049.01 (Gauche)	Lanterne arrière PL 4 fonctions + Cata. <u>Avec feu Antibrouillard</u>	Boite
10355.01	Cabochoon de Rechange avec vis	Film



Type IVECO



Dim. 300 x 130 mm

Réf.	Désignation	Cond.
842.50	Lanterne arrière PL 6 fonctions + Cata. <u>Droit</u> + éclairer plaque	Boite
844.50	Lanterne arrière PL 6 fonctions + Cata. <u>Gauche</u> + éclairer plaque	Boite

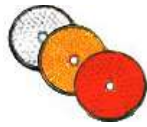


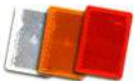
Dim. 465 x 130 mm

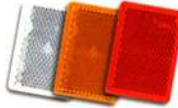
Type RVI

CATADIOPTRES ADHÉSIFS PL

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
494.10	Catadioptr <u>Adhésif</u> Rond diam 60 - Blanc	Vrac	Adhésif
494.20	Catadioptr <u>Adhésif</u> Rond diam 60 - Rouge	Vrac	
494.30	Catadioptr <u>Adhésif</u> Rond diam 60 - Orange	Vrac	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
491.10	Catadioptr <u>A visser</u> Rond diam 60 - Blanc	Vrac	A visser
491.20	Catadioptr <u>A visser</u> Rond diam 60 - Rouge	Vrac	
491.30	Catadioptr <u>A visser</u> Rond diam 60 - Orange	Vrac	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
492.10	Catadioptr <u>Adhésif</u> Rect. 58 x 40 - Blanc	Vrac	Adhésif
492.20	Catadioptr <u>Adhésif</u> Rect. 58 x 40 - Rouge	Vrac	
492.30	Catadioptr <u>Adhésif</u> Rect. 58 x 40 - Orange	Vrac	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
493.10	Catadioptr <u>Adhésif</u> Rect. 101 x 44 - Blanc	Vrac	Adhésif
493.20	Catadioptr <u>Adhésif</u> Rect. 101 x 44 - Rouge	Vrac	
493.30	Catadioptr <u>Adhésif</u> Rect. 101 x 44 - Orange	Vrac	

RÉTROVISEUR PL

Réf.	Désignation	Cond.
584	Rétroviseur Poids-lourds (CT154101) « Standard » Dim. 187 mm x 379 mm - Glace bombée Fixation de 16 à 22 mm	Boite



DISQUES ET ADHÉSIFS RÉGLEMENTAIRES

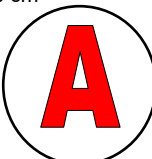
STATIONNEMENT

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
593	Disque de stationnement Zone BLEUE Europe PVC	Sachet	

SORTIE DE VÉHICULES

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
475	Disque: - sortie de véhicules - Stationnement Interdit PVC	Sachet	25 cm 

JEUNES CONDUCTEURS

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
469	Disque A rouge Adhésif	Sachet	15 cm 
470	Disque A rouge Magnétique	Sachet	
592	Disque A rouge Electrostatique	Sachet	

CONDUITE ACCOMPAGNÉE

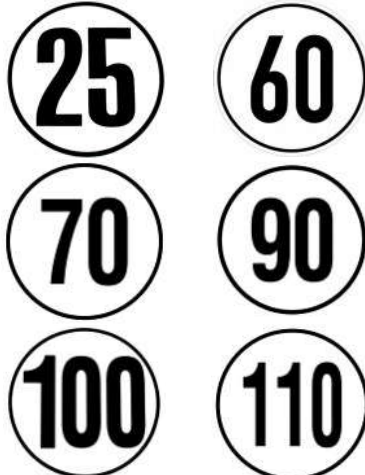
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
590	Disque CA Adhésif	Sachet	15 cm 
591	Disque CA Magnétique	Sachet	
589	Disque CA Electrostatique	Sachet	

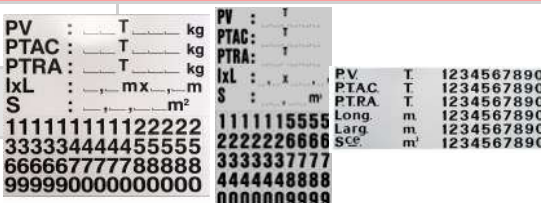
BALISAGES ARRIÈRE PL HOMOLOGUÉS ET OBLIGATOIRES

Réf.	Désignation	Cond.
124	Balisage Arrière PL Tracteur / Porteur Support métal à visser ou coller 140 mm / 560 mm	Sachet 2 pièces
Modèle 		

Réf.	Désignation	Modèle
123	Balisage Arrière PL Remorque / semi Support métal à visser ou coller 200 mm / 560 mm	
Cond. Sachet 2 pièces		

LIMITES DE VITESSE PL - PLAQUES DE

Réf.	Désignation	Cond.	Réf.	Désignation	Cond.	Modèle		
123P	25 km - P.V.C	Vrac	132	90 km - P.V.C	Vrac			
123A	25 km - Adhésif	Vrac	128	90 km - Adhésif	Vrac			
123M	25 km - métal	Vrac	135	90 km - métal	Vrac			
130	60 km - P.V.C	Vrac	597	100 km - P.V.C	Vrac			
126	60 km - Adhésif	Vrac	129	100 km - Adhésif	Vrac			
133	60 km - métal	Vrac	598	100 km - métal	Vrac			
124P	70 km - P.V.C	Vrac	125P	110 km - P.V.C	Vrac			
124A	70 km - Adhésif	Vrac	125A	110 km - Adhésif	Vrac			
124M	70 km - métal	Vrac	125M	110 km - métal	Vrac			
131	80 km - P.V.C	Vrac	HOMOLOGUÉS RÉSISTANTS UV ET LAVAGE Ø 20 cm					
127	80 km - Adhésif	Vrac						
134	80 km - métal	Vrac						

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
1599	Plaque de tare adhésive pour véhicules Légers (Dim. de la plaque hors chiffres) : 97 mm x 50 mm	Vrac	
137	Plaque de tare adhésive pour véhicules Poids-Lourds (Dim. de la plaque hors chiffres) : 145 mm x 125 mm	Vrac	
136	Plaque de tare adhésive pour véhicules Utilitaires (Dim. de la plaque hors chiffres) : 155 mm x 120 mm	Vrac	

ADHÉSIFS ANGLE-MORT

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
599S	Adhésifs angle-mort PL <i>Conforme à la réglementation du 01/01/21</i> Format : 17 x 25 cm Adhésif permanent avec colle RX sans solvant (impact environnemental) Impression en quadrichromie avec encre flexo UV haute résistance, spéciale extérieur et conditions extrêmes. Protection sur l'adhésif : pelliculage qui permet de protéger du frottement et de l'abrasion. Découpe : coins arrondis	Sachet de 3	

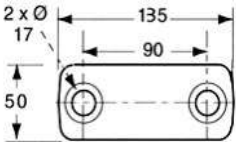
CONNEXIONS ET CÂBLE MULTI-CONDUCTEURS DE REMORQUES VL

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
106	Fiche normalisée 12 volts - 7 plots Corps aluminium 7 plots laiton sur noyau plastique - connexion à vis Diamètre : 40 mm Tension 12 V	Blister	
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
108	Socle 7 plots en laiton Connexion à vis et blocage anti-recul du noyau central Tension : 12 V Socle monté	Blister	
111	Capuchon étanche pour socle en métal ou plastique (prise femelle ref 108) Avec tétine passe-fil Tension : 12 V	Vrac	
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
107BL	Fiche normalisée 12 volts Prise mâle <u>plastique</u> 13 plots Emboîtement étanche Verrouillage 1/4 de tour - connexion à vis Tension : 12V	Sachet	
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
109BL	Socle Prise femelle <u>plastique</u> 13 plots Avec capuchon étanche Version standard Verrouillage Baïonnette Contacts en laiton Livré avec semelle joint	Blister	

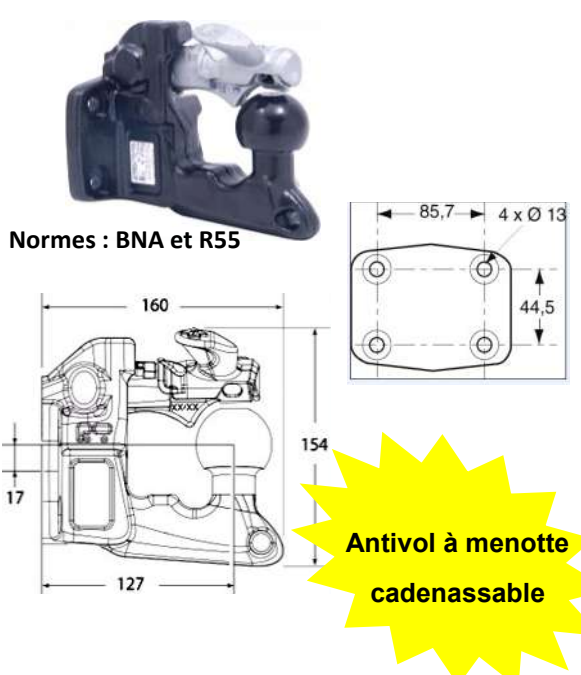
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle		
110BL	Faisceau caravane Socle 7 plots Composé de : 1 capuchons arrière d'étanchéité, 4 connecteurs rapides bleus, 1 cosse à œillet 6mm, 1 porte fusible, 3 vis 5 x 35 mm et faisceau de câble gainé, 1 câble 2 mm² de 5m pour branchement direct sur batterie Axe de fixation à collerette 22mm diam Ecrou de blocage de 35mm Filetage : 50mm	Sachet			
Réf.	Désignation	Réf.	Désignation	Réf.	Désignation
115BL	Connexion entre Véhicule 13 plots et Remorque 7 plots Adaptateur équipée d'une fiche mâle 13 plots aiguilles et d'une fiche femelle 7 plots Monobloc corps plastique Tension : 12 V Longueur : 50mm	116BL	Connexion entre Véhicule 7 plots et Remorque 13 plots Adaptateur équipée d'une fiche femelle 13 plots aiguilles et d'une fiche mâle 7 plots Monobloc corps plastique Tension : 12 V Longueur : 50mm	032	Câble 5 conducteurs 1 mm² <i>rouleau de 100 m</i>
				039	Câble 7 conducteurs 1 mm² <i>rouleau de 100 m</i>
				Cond.	Modèle
Cond.	Modèle	Cond.	Modèle	Film	
Blister		Blister			

CROCHETS, CHAPES ET ROUES JOCKEY

CROCHETS ET CHAPES

Réf.	Désignation		Cond.	Modèle
101	Tête d'attelage Traction max. 800 Kg Pour Boule d'attelage diam. 50 mm Entraxe 90 mm Montage sur barre de flèche Vendue sans visserie	tube carré de 50 mm Perçage dessus	Vrac	
100	Avec indicateur d'usure intégré	tube carré de 60 mm	Vrac	
621	Rotule « col de cygne » Boule diam. 50 mm Déport de 75 mm Perçage diam. 16 mm Entraxe de fixation 90 mm Traction max : 2 tonnes		Vrac	
595	Rotule « droite » Boule diam. 50 mm Qualité supérieure, avec norme ECE R55 Ecroû de blocage 22 mm Supporte un poids de 2 tonnes max. Acier galvanisé		Sachet	

085	Chape mixte Type 93R4 4 trous de 17 mm max. 1,5 t sur boule max. 3,5 t sur axe		Vrac	Fournie avec vis de serrage
098	Chape mixte Type 93R1 2 trous de 17 mm max. 1,5 t sur boule max. 3,5 t sur axe		Vrac	
086	Axe de Chape Boule de 50 mm max. 1,5 t sur boule max. 3,5 t sur axe		Vrac	
084	Crochet fixe Type 25C/3 4 trous de 13 mm Charge max. 3,5 t		Vrac	
099	Crochet fixe Type 25C/1 2 trous de 17 mm Charge max. 3,5 t		Vrac	
083	Crochet fixe à boule type 50C/3 4 trous de 13 max. 3,5 t		Vrac	
083-2	Crochet fixe à boule 2 trous 124x95 mm Entraxe 90 mm - diam trous 17mm Charge de traction maxi 3.5 T		Vrac	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
087	Crochet Mixte à Ouverture Horizontale Automatique Type 4 trous de 13 mm Charge max. 3,5 t Avec trou facial destiné à recevoir le mousqueton du dispositif de secours Un crochet entièrement sécurisé, pour une protection optimale contre le vol	Vrac	

**Retrouvez toutes les mesures des crochets sur notre site :
www.intfradis.com à la page « Crochets »**

ROUES JOCKEY

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
121	Roue jockey Ø 160 mm Ø Tube 34 mm Charge max 75 kg	Vrac	Idéale pour manœuvrer une petite remorque ! 
122	Bride pour roue jockey de Ø 34 mm entraxe 105 mm	Vrac	
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
138	Roue jockey Ø 200 mm Ø Tube 48 mm Charge max de 130 kg	Vrac	
139	Bride pour roue jockey de Ø 48 mm entraxe 105 mm	Vrac	

SANGLES D'ARRIMAGE VL/PL ET SANDOWS

SANGLES VL

Sangles à cliquet VL

Cond. Sachet

Doigts soudés



Réf.	Couleur	Charge	Dim.	Cliquet	STF (daN)
1105	Bleue	375 Kg	L 2 m l 25 mm	25mm	375
1106	Bleue	375 Kg	L 5 m l 25 mm	25mm	375



Sangle en 2 parties (cliquet séparé), avec 2 crochets « S ».

Cond. Skinpack

Réf.	Couleur	Dim.	daN	Rupture sangle seule
879BL	Noire	L 5 m l 25 mm	135	400 kg

Sangle élastique à échelons

Permet le maintien de matériel sur la paroi de véhicules utilitaires. Pour tout type de matériel : boîte à outils, coffre, etc. Grâce aux crochets fixés au préalable sur la paroi du véhicule utilitaire, la sangle en caoutchouc est fixée aux crochets et mise en tension.

Echelons 12 x 5 mm

Matière : Caoutchouc

Couleur : Noir

Largeur : 30 mm, épaisseur 9mm.

Longueur: 10 m

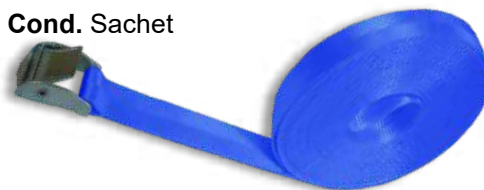
Cond. boîte



Réf. 1108

Sangle d'arrimage en ceinture

Cond. Sachet



Réf.	Couleur	Charge	Dim.	STF (daN)	Capacité (daN)
880-3	Bleue	300kg	L 3 m l 25 mm	300	LC2000



Jeu de 2 sangles bagagères
2 sangles avec autobloquant
Cond. Skin pack

Réf.	Couleur	TMU	daN	Dim.
880BL	Noire	125kg	200	L 2.50 m l 25 mm

Crochet pour sangle à échelons

Réf. 1109

Crochet pour mise en tension de sangle échelon 30 mm (réf 1108).

Matière : acier zingué

Cond. sachet de 2



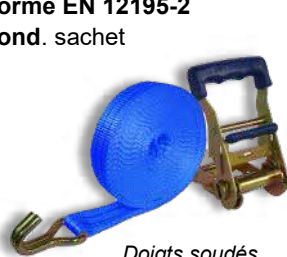
SANGLES À CLIQUET PL

Bouclerie acier. Tendeur à cliquet Confort Line ergonomique

Sangle tissée de polyester haute ténacité offrant une excellente résistance à l'abrasion & une grande résistance à la rupture

Norme EN 12195-2

Cond. sachet



Doigts soudés



Doigts soudés

Réf.	Coul.	Charge	Dim.	STF (daN)	Capacité (daN)
1100	Bleue	1.160 t.	L 5 m l 35 mm	375	LC1150
1104	Orange	6 t.	L 15 m l 50 mm	375	LC2000



Réf.	Coul.	Charge	Dim.	STF (daN)	Capacité (daN)
1101	Bleue	6 t.	L 7 m l 50 mm	375	LC2000
1102	Bleue	6 t.	L 8 m l 50 mm	375	LC2000
1103	Bleue	6 t.	L 9 m l 50 mm	375	LC2000

SANDOWS - TENDEURS

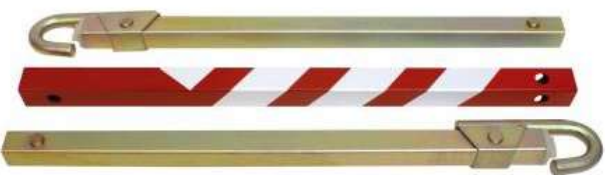
Réf.	Désignation	Long.	Cond.	Modèle
410	Sandow simple diam. 10	60 cm	Sachet de 1	Accessoire : crochet acier recouvert de PVC Gaine tressée de polyéthylène fibrillé qui résiste aux UV & à l'abrasion Âme en caoutchouc naturel multibrin Allongement > 50% Faire attention à l'utilisation aux objets tranchants ... A l'utilisation, ne pas tendre à 100% (sinon le sandow devient une corde et perd tout son pouvoir d'amortisseur). Nous conseillons de tendre entre 60 & 80% des capacités du sandow 
490		60 cm	Sachet de 2	
411		80 cm	Sachet de 1	
491		80 cm	Sachet de 2	
412		100 cm	Sachet de 1	
492		100 cm	Sachet de 2	
495	Sandow simple pour bâche diam. 10	100 m	Rouleau	Gaine tressée de polyéthylène fibrillé qui résiste aux UV & à l'abrasion Âme en caoutchouc naturel multibrin Allongement > 50% Faire attention à l'utilisation aux objets tranchants ... A l'utilisation, ne pas tendre à 100% (sinon le sandow devient une corde et perd tout son pouvoir d'amortisseur). Nous conseillons de tendre entre 60 & 80% des capacités du sandow 

ATTACHES CAPOT

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
631BL	Jeu de 2 attaches-capot Livré avec : Attaches caoutchouc, pieds et fixations	Skinpack	

DÉPANNAGE

BARRES DE REMORQUAGE

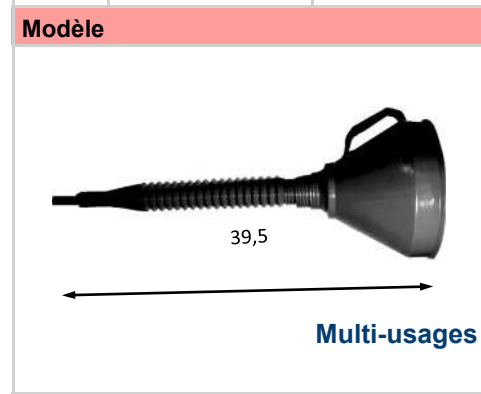
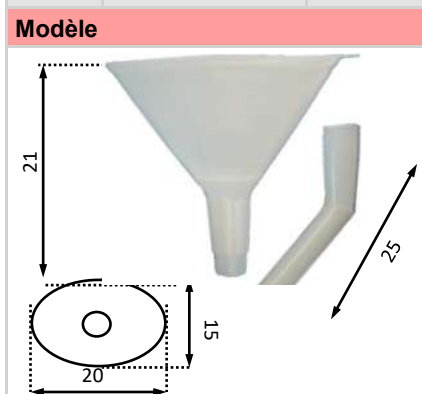
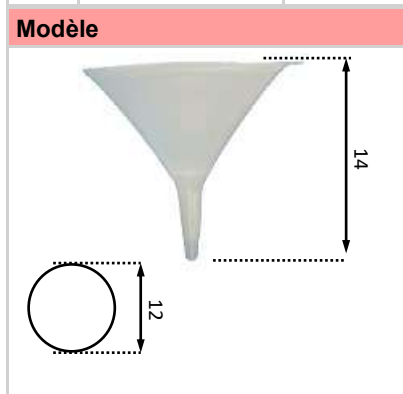
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
885	Barre de remorquage Traction max. 2500 Kg Longueur 1.80 m. poids 4.4 Kg Système auto-verrouillant de montage rapide par ergots à ressorts : 	Sacoche « étui » souple 	 

JERRICANS - ENTONNOIRS

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
536	Jerrican plastique avec bec verseur. Cont. 5 litres	Vrac	
537	Jerrican plastique avec bec verseur. Cont. 10 litres	Vrac	
538	Jerrican plastique avec bec verseur. Cont. 20 litres	Vrac	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
637	Jerrican Métallique pour carburant Homologué CE Renforcé pour hydrocarbures . Sans bec verseur	5 litres Dim. : 29 x 23 x 12 cm	Vrac
638	Peinture spéciale de protection intérieure Particulièrement adapté aux hydrocarbures lubrifiants et revêtu d'une peinture anti-corrosion. Couleur: kaki	10 litres Dim. : 39 x 28 x 12 cm	Vrac
639		20 litres Dim. : 47 x 34,5 x 14,5 cm	Vrac
772	Bec verseur Flexible Pour jerrican métal	Vrac	
640	Joint caoutchouc Pour jerrican métal	Sachet	

Réf.	Désignation	Cond.	Réf.	Désignation	Cond.	Réf.	Désignation	Cond.
337	Entonnoir Plastique Petit modèle standard Diam. 120mm Haut.160mm	Vrac	338	Entonnoir Plastique Pro Corps ovale Avec filtre	Vrac	773	Entonnoir Plastique Eco Diam. 140 mm Avec filtre et bec à vis démontable et adaptable sur bidon.	Vrac
			339	Coude pour Entonnoir (réf 338)	Vrac			



BOMBES RÉPARATION CREVAISON

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
334	Bombe réparation crevaison Pour voitures, motos, caravanes Pour pneus jusqu'à 155 mm	Vrac 300 ml	
335	Bombe réparation crevaison Pour voitures, motos, caravanes Pour pneus jusqu'à 155 mm	Vrac 500 ml	

TRIANGLE DE PRÉSIGNALISATION ET GILET

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
490.00	Triangle de Présignalisation Entièrement pliable Pieds métal 4 points, stabilité ouvert Résistant à l'eau, aux intempéries, aux carburants. <i>Répond aux dispositions européennes en vigueur</i>	Boite	
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
6300	Triangle de signalisation trifflesh led magnétique Rechargeable 1 face - Classe A - AK5 Autonomie 8h Éclairage 3 feux LED forte puissance Système de fixation magnétique ventousé Fonctionne sur batterie sans fil AVANTAGES : Transport facilité grâce à son faible encombrement et sa légèreté Ne nécessite pas de perçages Interchangeable entre les véhicules Innovation sur le marché des triangles de signalisation !	Boite	
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
6301	Triangle de signalisation trifflesh led double face Rechargeable Classe A AK5 500 + support magnétique + cordon spirale allume cigare Base magnétique Éclairage 3 feux LED forte puissance Base en inox magnétique (3 aimants) Rechargeable AVANTAGES : Grande autonomie (10H) Ne nécessite pas de perçages Interchangeable entre les véhicules Peut être enlevé facilement (pour éviter la prise au vent sur de longs trajets par exemple) Innovation sur le marché des triangles de signalisation !	Boite	
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
6302	Triangle de toit double face à fixer carrosserie AK5 Classe A 500 mm 12/24 Volts Triangle de toit LED double face CHANTIER Caisson double face 500mm en aluminium. Ensemble feux et centrale électronique protégé et étanche. ECLAIRAGE : 3 feux LED FORTE PUISSANCE moulés en résine diamètre 50mm type R2. FIXATION : charnière à ressort double action. Bi-tension sur batterie 12V ou 24V AVANTAGES : Ne parasite pas les radios des véhicules Faible consommation d'énergie	Boite	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle	Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
489	Gilet de sécurité réfléchissant Fluorescent, rétro réflexion Avec bandes Réfléchissantes <i>Répond aux dispositions européennes en vigueur</i>	Sachet		491.00	Kit sécurité: 1 gilet TAILLE XL + 1 triangle <i>Répond aux dispositions européennes en vigueur</i>	Etui souple	

EXTINCTEURS

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
097	Extincteur 1 kg à poudre polyvalente classe ABC (avec support de fixation) Avec manomètre Classement au feu de l'extincteur Anaf 1 Kg : 5A - 34B - C Extincteur à pression permanente Support de fixation en polypropylène et polyéthylène. Homologué NF-EN3 Système de fixation fourni Poids emballé : 1,9 kilos	Film	
097-2	Extincteur 1 kg à poudre polyvalente classe ABC Sans manomètre Extincteur pressurisé à poudre sans manomètre conçu spécialement pour l'automobile, la marine de plaisance et pour l'utilisation domestique. Températures d'utilisation de -30 °C à +60°C, par conséquent adéquat aussi dans les pays à températures extrêmes. Certifié selon la Directive Equipements sous Pression PED 2014/68/EU, Directive Européenne pour la Marine MED 2014/90/EU et NF-EN3 : N°EPI 071 449 TYPE : PS1 – XN ABC. Tous les extincteurs sont contrôlés par un système électronique de détection des fuites à base d'hélium. Capacité 1 kg.	Film	
088	Extincteur 2 kg à poudre polyvalente classe ABC (obligatoire aux plus de 3,5 t.) Avec manomètre Normes NF 111 et EN 3 Permet de lutter contre les incendies les plus courants sauf sur les métaux Pièces détachées disponibles sur demande Corp en acier Classe : 13A 89B Diamètre : 110 mm Hauteur : 380 mm Pression : permanente Manomètre : oui Support : oui	Film	
089	Extincteur 6 kg à poudre ABC Avec manomètre Bouteille: Corps d'un diamètre de 160 mm en acier. Peinture extérieure en résine polyester. Marquage CE. Vanne: Corps de vanne en aluminium obtenu par matriçage à chaud. Toutes les parties extérieures de la vanne sont protégées contre la corrosion. Gaz propulseur: Sparklet de CO2 avec écrou en inox. Toutes les parties en contact avec l'agent extincteur sont compatibles avec celui-ci. Lance en caoutchouc renforcé, équipée d'une soufflette. Support mural adapté pour montage vertical. Utilisation : sur tous types de feux sauf feux de métaux.	Carton 1 pièce	

TROUSSES DE SECOURS

Réf.	Désignation	Cond.
28000	Trousse de secours N° 1 1 paire de ciseaux - 2 lingettes nettoyantes - 4 gants - 6 compresses stériles 10cm x 10cm - 1 rouleau de sparadrap 5m x 2,5cm - 1 écharpe triangulaire - 4x pansements adhésifs 6x10cm 2x pansements adhésifs 1,9x7,2cm 4x pansements adhésifs 2,5x7,2cm 2x pansements protection doigts 12x2cm 2x pansements adhésifs extrémités des doigts - 3 bandes élastiques 8cmx4m - 2 bandes élastiques 6cmx4m - 2 masques médicaux à usages unique - 1 compresse stérile spéciale brûlure 60cmx80cm - 1 pansement compressif stérile 6cmx8cm - 2 pansements compressifs stériles 8cmx10cm - 1 couverture de survie coté or/argent 210cmx160cm - 1 guide de premiers secours	Largeur : 24 cm. Hauteur : 16 cm. Profondeur : 5,5 cm 

Réf.	Désignation	Cond.
28006	Mallette de secours N° 2 1 Kit d'instruments 1 Kit bande de pansement 50 cm à découper 2 Sachets de 5 compresses de gaze stériles 7.5 x 7.5 cm 1 Kit compresse de gaze 1 Kit soins pansements 1 Kit gants 1 Écharpe triangulaire 1 Bande extensible 5 cm 2 Bandes extensibles 7 cm 1 Sparadrap 5 m x 1,25 cm 1 Sachet de 6 tampons de cellulose 4 x 5 cm 3 Serviettes alcool dénaturé 70°	Largeur : 25 cm. Hauteur : 19 cm. Profondeur : 8,5 cm 

AVERTISSEURS

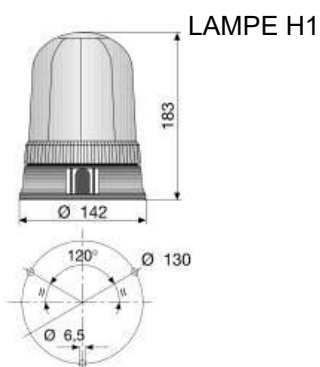
Réf.	Désignation		
096	Avertisseur électromagnétique Bipolaire 12 v. Livré avec patte de fixation	Blister	Homologué 
096-80/1	Avertisseur standard 12 Volts Niveau sonore à 2 m de distance : 112 dB Puissance 50 Watt +/-10% 430 H M L Hertz +/-5%	Blister	
095	Jeu de 2 Avertisseurs électromagnétiques Bipolaire 12 v. Livré avec relai et pattes de fixation	Blister	Homologué 
092	Avertisseur électropneumatique Diesis Evo 2 notes accordées 12 v. ABS noir et rouge	Blister	
092 C	Avertisseur électropneumatique Diesis Evolux 2 notes accordées 12 v. ABS métallisé	Blister	

Réf.	Désignation		
093	Avertisseur 2 tons Air comprimé 12 v. Livré avec relai, tuyau et boulonnerie	Blister	Homologué (dB 117) 
094	Avertisseur 3 tons Air comprimé 12 v. Livré avec relai, tuyau et boulonnerie	Blister	Homologué (dB 117) 
094-3T	Avertisseur Pneumatique 3 tons <i>Reproduit le son du dindon !</i> 12 v. Compresseur d'air métallique 4 broches relais Interrupteur à bascule Livré avec relai, tuyau et boulonnerie	Blister	Homologué (dB 117) 

PRÉ-SIGNALISATION

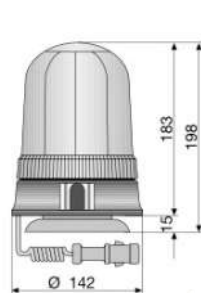
GYROPHARES GAMME « PULSAR »

Modèle



Réf.	Volt	Type	Cond.
GF10011	12V	FIXATION 3 POINTS	Boite
GF100130	12/24V	FIXATION 3 POINTS	Boite

Modèle

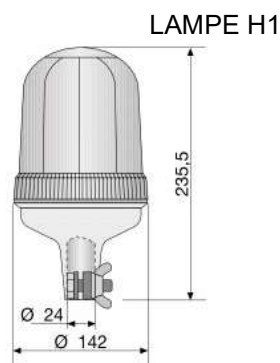


LAMPE H1



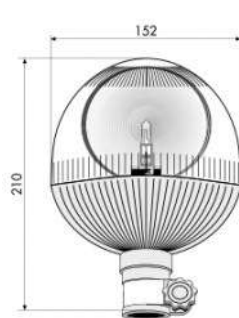
Réf.	Volt	Type	Cond.
GF20011	12V	FIXATION MAGNETIQUE	Boite
GF200130	12/24V	FIXATION MAGNETIQUE	Boite

Modèle



Réf.	Volt	Type	Cond.
GF30011	12V	FIXATION sur HAMPE	Boite
GF300130	12/24V	FIXATION sur HAMPE	Boite

Modèle



LAMPE H1



Réf.	Volt	Type	Cond.
GF600130	12/24V	FIXATION Sur HAMPE SOUPLE	Boite

GYROPHARES GAMME « MICRO »

Modèle

LAMPE H1



Ø132 H 170

Réf.	Volt
GF850130	12/24V
Type	Cond.
FIXATION 3 POINTS	Boite

Modèle

LAMPE H1



Ø132 H 180

Réf.	Volt
GF830130	12/24V
Type	Cond.
FIXATION MAGNÉTIQUE	Boite

Modèle

LAMPE H1



Ø132 H 210

Réf.	Volt
GF87013	12/24V
Type	Cond.
FIXATION sur HAMPE	Boite

FLASHS À LEDS

Réf.	Désignation	Cond.	Réf.	Désignation	Cond.
GL31000	FEU DOUBLE FLASH LED Embase 3 points 12 / 24 v - Ambre	Boîte	GL31200	FEU DOUBLE FLASH LED sur Hampe 12 / 24 v - Ambre	Boîte
Modèle			Modèle		
					

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
GL01000	GYROPHARE LED 3 POINTS A FIXER SUR CARROSSERIE 12/24 HOMOLOGUE UTAC CERAM - JOINT FOURNI Gyrophare LED de haute qualité, homologué pour les voies de circulation par l'organisme français UTAC CERAM. Idéal poids lourds Couleur: lumière jaune-auto (A) Type: feu rotatif Catégorie: T Classe: 1 Sources lumineuses :Optique diamètre 22,5mm à diffraction ellipsoïdale large (90°). Catégorie : LED Epistar 3W 2500-2700°K VF 3,4-3,6V. Nombre de LEDs: 16 Tension d'utilisation: 10,8 à 27,6V Tension d'essai: 13,5V Tension nominale: 12 à 24V	Boîte	
GL02000	GYROPHARE LED MAGNETIQUE A BRANCHER SUR ALLUME CIGARE 12/24 DC HOMOLOGUE UTAC CERAM Couleur : lumière jaune-auto (A) Type : feu rotatif Catégorie : T Classe : 1 Sources lumineuses :Optique diamètre 22,5mm à diffraction ellipsoïdale large (90°). Catégorie : LED Epistar 3W 2500-2700°K VF 3,4-3,6V. Nombre de LEDs : 16 Tension d'utilisation : 10,8 à 27,6V Tension d'essai : 13,5V Tension nominale : 12 à 24V	Boîte	
GL03000	GYROPHARE LED TIGE FLEXIBLE A FIXER SUR HAMPE (GOUJON) 12/24 DC HOMOLOGUE UTAC CERAM Gyrophare LED de haute qualité, homologué pour les voies de circulation par l'organisme français UTAC CERAM. Idéal Poids lourds, tracteurs Couleur : lumière jaune-auto (A) Type : feu rotatif Catégorie : T Classe : 1 Sources lumineuses : Optique diamètre 22,5mm à diffraction ellipsoïdale large (90°). Catégorie : LED Epistar 3W 2500-2700°K VF 3,4-3,6V. Nombre de LEDs : 16 Tension d'utilisation : 10,8 à 27,6V Tension d'essai : 13,5V Tension nominale : 12 à 24V	Boîte	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
GL04000	GYROPHARE LED MAGNETIQUE + VENTOUSE- SANS FIL - RECHARGEABLE SUR ALLUME CIGARE ET SECTEUR (Prises fournies) Batterie lithium Écran indicateur de charge Base caoutchouc / Cabochon plastique / Renfort de protection de cabochon 3 FONCTIONS : ROTATIF – SIMPLE FLASH – DOUBLE FLASH 20 W Tension nominale : 7,4V Couleur : lumière AMBRE Prise allume cigare Autonomie mode flash : 5 heures Livré avec 1 chargeur secteur et 1 chargeur allume-cigare Homologations : ECE R65 ECE R10 EMC IP56	Boîte	
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
GA2	COFFRET DE 2 BALISES LED MAGNETIQUES RECHARGEABLES - DUO FLASH Balise LED de signalisation visible à 200 m et à 360° Sa face magnétique permet le positionnement sur toute surface métallique 9 positions possibles : gyrophare, scintillement : simple, double ou alterné ; SOS (MORSE) ; 16 LED fixes ; 16 LED fixes en veilleuses ; 2 LED fixes ; 4 LED fixes Autonomie de 6 heures et plus selon la position choisie Livré avec prise secteur et allume-cigare 12/24V	Boîte	
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
GA6	COFFRET DE 6 BALISES LED MAGNETIQUES RECHARGEABLES - DUO FLASH Balise LED de signalisation visible à 200 m et à 360° Sa face magnétique permet le positionnement sur toute surface métallique 9 positions possibles : gyrophare, scintillement : simple, double ou alterné ; SOS (MORSE) ; 16 LED fixes ; 16 LED fixes en veilleuses ; 2 LED fixes ; 4 LED fixes Autonomie de 6 heures et plus selon la position choisie Livré avec prise secteur et allume-cigare 12/24V	Boîte	

PIÈCES DE RECHANGE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
118	Hampe pour alimentation de gyrophare à Souder	Sachet	
119	Hampe pour alimentation de gyrophare à Visser	Sachet	
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
GF10210	Cabochon Ambre Pour gamme PULSAR	Vrac	
GF60211	Cabochon Ambre Pour gamme PULSAR sur hampe souple Réf : GF600130	Vrac	

PRODUITS « HIVER »

GRATTE-GIVRE - PELLE À NEIGE - ÉCRAN ANTIGIVRE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
326	Gratte-givre PVC Standard Couleurs assortis	Botte de 10 pcs	
325	Gratte-givre moufle Le gratte-givre avec moufle permet un dégivrage efficace de l'intégralité des vitres du véhicule (pare-brise, vitres ainsi que rétroviseurs) tout en ayant les mains au chaud. Le côté cranté du gratte-givre permet de dégivrer efficacement les coins où le givre se trouve être trop résistant. Ce gratte-givre est parfait pour l'hiver car sa moufle possède une doublure pour abriter les mains et sa bande élastique permet un bon maintien et une facilité pour la mettre ou l'enlever.	Vrac	
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
327	Balai à neige en plastique avec gratte-givre inclus et détachable Dim . 42 x 10 x 7 cm Fabriqué en France	Vrac	
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
3102	Écran antigivre Avec rebords Polypropylène 200 x 70 mm	Sachet	
3103	Bâche écran antigivre pare-brise - Fixation ventouses Vendue en sachet suspendable Fabriquée en France Réf. 3103 Dim. 1,80 m x 80 cm Réf. 3104 Dim. 2,50 m x 1 m	Sachet	
3104		Sachet	
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
3101R	Pelle rétractable pour - Bac sel, - Bac sable, - Neige Compact pour coffre Couleur rouge Hauteur dépliée: 72 cm, Largeur pelle : 21.5 cm Fabriqué en France	Vrac	

CHAUSSETTES À NEIGE ET VERGLAS

SIBERIAN

Réf.	Taille	% de ventes par taille	Poids net gr	Poids brut gr	Cond.	Modèle
8000S	S	8%	800	850	Housse 2 pièces	
8000M	M	29%	900	950		
8000L	L	29%	950	1000		
8000XL	XL	29%	1000	1050		
8000XXL	XXL	6%	1100	1150		

PROPRIÉTÉS

Pour tous véhicules de tourisme, utilitaires, SUV et 4x4.
Fabrication 100% européenne

AVANTAGES PRODUITS :

- facile à mettre en place.
- Aucun dommage aux roues.
- Comportement sans vibration ni bruit.
- Légères, faciles à manipuler et à transporter.
- Produits conçus pour résister à des conditions extrêmes et n'ont pas besoin d'être retirés lorsque l'on traverse des portions alternants neige, glace et asphalte.
- Avec 5 tailles, couverture à 99% des tailles de jantes

COMPOSITION : 100% Polyoléfin

DIMENSION EMBALLAGE : 29x24x12 cm

Consultez les affectations page suivante ou sur www.intfradis.com



INFO Loi Montagne II

Depuis le **1er novembre 2021**, la Loi Montagne II impose à tous les automobilistes circulant dans 48 départements de montagne (Alpes, Pyrénées, Massif central, Jura, Vosges, Corse) d'être équipés en période hivernale (1er novembre au 31 mars).

POURQUOI CHOISIR LES CHAUSSETTES À NEIGE ?

Conformes à la Loi Montagne II : totalement reconnues comme équipement obligatoire

Pratiques : faciles à installer et à enlever, même au bord de la route

Universelles : adaptées à de nombreux véhicules, même avec passages de roue réduits

Économiques : moins chères que les pneus hiver ou les chaînes

Confortables : meilleure souplesse et conduite plus douce que les chaînes métalliques

Liste des départements et communes concernées sur le site de la sécurité routière www.securite-routiere.gouv.fr

TABLEAU DES AFFECTATIONS

	13"	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"
S	145/80R13	135/80R14	125/80R15	175/50R16	195/40R17			
	155/80R13	145/70R14	135/70R15	185/50R16	215/35R17			
	165/70R13	145/80R14	145/65R15	195/40R16	225/35R17			
	175/65R13	155/65R14	145/70R15	195/45R16				
	175/70R13	155/70R14	155/60R15	205/40R16				
	185/65R13	165/60R14	155/65R15	205/45R16				
	185/70R13	165/65R14	165/55R15	215/40R16				
	195/60R13	165/70R14	165/60R15	225/40R16				
	195/65R13	175/60R14	175/50R15	255/35R16				
	205/60R13	175/65R14	175/55R15					
	215/60R13	185/55R14	175/60R15					
	225/55R13	185/60R14	185/50R15					
		195/55R14	185/55R15					
		195/60R14	195/45R15					
		205/50R14	195/50R15					
		205/55R14	205/50R15					
			215/45R15					
M	165/80R13	155/80R14	135/80R15	165/65R16	175/55R17	205/40R18	245/30R19	
	175/80R13	165/75R14	145/80R15	175/55R16	195/45R17	215/35R18		
	185/80R13	165/80R14	155/70R15	175/60R16	205/40R17	215/40R18		
	195/70R13	175/70R14	155/80R15	185/55R16	205/45R17	225/30R18		
	205/65R13	175/75R14	165/65R15	185/60R16	215/40R17	225/35R18		
	205/70R13	175/80R14	165/70R15	195/50R16	215/45R17	235/35R18		
	225/60R13	185/65R14	175/65R15	195/55R16	225/40R17	245/35R18		
	235/60R13	185/70R14	175/70R15	205/50R16	225/45R17	255/30R18		
		185/75R14	185/60R15	205/55R16	235/40R17	255/35R18		
		195/65R14	185/65R15	215/45R16	245/35R17	285/30R18		
		195/70R14	195/55R15	215/50R16	245/40R17			
		205/60R14	195/60R15	225/45R16	255/40R17			
		205/65R14	195/65R15	225/50R16	275/35R17			
		215/60R14	200/60R15	245/45R16				
		215/65R14	205/55R15					
		225/55R14	205/60R15					
		225/60R14	215/50R15					
			215/55R15					
			225/50R15					
			225/55R15					
			235/45R15					
			245/50R15					
			255/45R15					
L		185/80R14	165/80R15	165/75R16	195/60R17	175/60R18	195/50R19	235/30R20
		195/75R14	175/75R15	175/70R16	175/65R17	205/45R18	225/35R19	235/35R20
		195/80R14	175/80R15	175/75R16	185/60R17	205/55R18	225/40R19	245/30R20
		205/70R14	185/70R15	185/65R16	185/65R17	215/45R18	235/35R19	245/35R20
		205/75R14	185/80R15	185/75R16	195/55R17	215/50R18	235/40R19	255/30R20
		205/80R14	195/70R15	195/60R16	205/50R17	225/40R18	245/35R19	265/30R20
		215/70R14	195/75R15	195/65R16	205/55R17	225/45R18	245/40R19	275/30R20
		215/75R14	205/65R15	195/70R16	205/60R17	225/50R18	255/30R19	285/30R20
		225/70R14	205/70R15	205/60R16	215/50R17	235/40R18	255/35R19	
		235/60R14	215/60R15	205/65R16	215/55R17	235/45R18	265/30R19	
		245/60R14	215/65R15	215/55R16	225/50R17	245/40R18	265/35R19	
			215/70R15	215/60R16	225/55R17	245/45R18	275/30R19	
			225/60R15	225/55R16	235/45R17	255/40R18	275/35R19	
			225/65R15	225/60R16	235/50R17	265/35R18	285/30R19	
			230/60R15	235/50R16	245/45R17	265/40R18	285/35R19	
			235/55R15	235/55R16	245/50R17	275/35R18	295/30R19	
			235/60R15	245/50R16	255/45R17	275/40R18	295/35R19	
			245/60R15	245/55R16	265/40R17	285/35R18	305/30R19	
			255/55R15		275/40R17			
			275/50R15					

	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21" 22" 23"
XL	215/80R14 235/70R14 265/70R14	195/80R15 195/85R15 205/75R15 205/80R15 215/75R15 215/80R15 225/70R15 225/75R15 235/70R15 235/75R15 245/70R15 255/60R15 255/65R15 255/70R15 275/60R15	175/80R16 185/80R16 195/75R16 195/80R16 195/85R16 205/70R16 205/75R16 205/80R16 215/65R16 225/60R17 225/65R17 235/55R17 245/50R17 255/45R17 265/40R17 275/35R17 285/30R17 295/25R17 305/20R17 315/15R17 325/10R17 335/5R17	185/70R17 195/75R17 205/65R17 205/70R17 205/75R17 215/60R17 215/65R17 215/70R17 225/60R17 235/50R18 235/55R18 245/50R18 245/55R18 255/45R18 255/50R18 255/55R18 265/45R18 275/45R18 285/40R18 285/50R18	195/60R18 205/60R18 215/55R18 215/60R18 225/55R18 225/60R18 235/50R18 235/55R18 235/60R18 245/50R18 245/55R18 255/45R18 255/50R18 255/55R18 265/45R18 275/45R18 285/40R18 285/50R18	155/70R19 175/60R19 205/50R19 205/55R19 215/50R19 225/45R19 225/50R19 225/55R19 235/45R19 235/50R19 245/40R19 245/45R19 255/35R19 255/40R19 255/45R19 265/35R19 265/40R19 275/35R19 275/40R19 285/35R19 285/40R19 295/30R19 295/35R19 295/40R19	175/55R20 195/50R20 195/55R20 215/45R20 225/40R20 235/40R20 235/45R20 235/50R20 245/40R20 245/45R20 255/35R20 255/40R20 255/45R20 265/35R20 265/40R20 275/35R20 275/40R20 285/35R20 285/40R20 295/30R20 295/35R20 295/40R20 305/30R20 315/35R20 325/35R20	245/35R21 245/40R21 245/45R21 255/35R21 255/40R21 265/35R21 275/30R21 275/35R21 285/30R21 285/35R21 295/30R21 295/35R21 305/30R21 315/30R21 325/30R21 305/30R22
		245/75R15 255/75R15 265/70R15 265/75R15 275/70R15 285/70R15	215/80R16 215/85R16 235/75R16 235/80R16 235/85R16 245/70R16 245/75R16 245/75R16 255/70R16 255/75R16 265/65R16 265/70R16 265/75R16 275/70R16 275/75R16 285/65R16 285/70R16 285/75R16	225/70R17 225/75R17 235/70R17 245/65R17 245/70R17 245/75R17 255/65R17 255/70R17 255/75R17 265/60R17 265/65R17 265/70R17 275/60R17 275/65R17 285/65R17	225/65R18 235/65R18 245/60R18 255/60R18 255/65R18 255/70R18 265/60R18 265/65R18 275/60R18 275/65R18 285/55R18 285/60R18	235/60R19 235/65R19 255/55R19 255/60R19 255/65R19 265/50R19 265/55R19 275/50R19 275/55R19 295/45R19	235/55R20 235/60R20 245/50R20 255/50R20 255/55R20 255/60R20 265/45R20 265/50R20 275/45R20 275/50R20 285/45R20 285/50R20 295/45R20 295/50R20 305/40R20	235/50R21 245/45R21 255/50R21 265/40R21 265/45R21 275/40R21 275/45R21 275/50R21 285/40R21 285/45R21 295/40R21 315/35R21 325/40R21 335/45R21 345/50R21 355/55R21 365/60R21 375/65R21 385/70R21 395/75R21 405/80R21 415/85R21 425/90R21 435/95R21 445/100R21 455/105R21 465/110R21 475/115R21 485/120R21 495/125R21 505/130R21 515/135R21 525/140R21 535/145R21 545/150R21 555/155R21 565/160R21 575/165R21 585/170R21 595/175R21 605/180R21 615/185R21 625/190R21 635/195R21 645/200R21 655/205R21 665/210R21 675/215R21 685/220R21 695/225R21 705/230R21 715/235R21 725/240R21 735/245R21 745/250R21 755/255R21 765/260R21 775/265R21 785/270R21 795/275R21 805/280R21 815/285R21 825/290R21 835/295R21 845/300R21 855/305R21 865/310R21 875/315R21 885/320R21 895/325R21 905/330R21 915/335R21 925/340R21 935/345R21 945/350R21 955/355R21 965/360R21 975/365R21 985/370R21 995/375R21 1005/380R21 1015/385R21 1025/390R21 1035/395R21 1045/400R21 1055/405R21 1065/410R21 1075/415R21 1085/420R21 1095/425R21 1105/430R21 1115/435R21 1125/440R21 1135/445R21 1145/450R21 1155/455R21 1165/460R21 1175/465R21 1185/470R21 1195/475R21 1205/480R21 1215/485R21 1225/490R21 1235/495R21 1245/500R21 1255/505R21 1265/510R21 1275/515R21 1285/520R21 1295/525R21 1305/530R21 1315/535R21 1325/540R21 1335/545R21 1345/550R21 1355/555R21 1365/560R21 1375/565R21 1385/570R21 1395/575R21 1405/580R21 1415/585R21 1425/590R21 1435/595R21 1445/600R21 1455/605R21 1465/610R21 1475/615R21 1485/620R21 1495/625R21 1505/630R21 1515/635R21 1525/640R21 1535/645R21 1545/650R21 1555/655R21 1565/660R21 1575/665R21 1585/670R21 1595/675R21 1605/680R21 1615/685R21 1625/690R21 1635/695R21 1645/700R21 1655/705R21 1665/710R21 1675/715R21 1685/720R21 1695/725R21 1705/730R21 1715/735R21 1725/740R21 1735/745R21 1745/750R21 1755/755R21 1765/760R21 1775/765R21 1785/770R21 1795/775R21 1805/780R21 1815/785R21 1825/790R21 1835/795R21 1845/800R21 1855/805R21 1865/810R21 1875/815R21 1885/820R21 1895/825R21 1905/830R21 1915/835R21 1925/840R21 1935/845R21 1945/850R21 1955/855R21 1965/860R21 1975/865R21 1985/870R21 1995/875R21 2005/880R21 2015/885R21 2025/890R21 2035/895R21 2045/900R21 2055/905R21 2065/910R21 2075/915R21 2085/920R21 2095/925R21 2105/930R21 2115/935R21 2125/940R21 2135/945R21 2145/950R21 2155/955R21 2165/960R21 2175/965R21 2185/970R21 2195/975R21 2205/980R21 2215/985R21 2225/990R21 2235/995R21 2245/1000R21 2255/1005R21 2265/1010R21 2275/1015R21 2285/1020R21 2295/1025R21 2305/1030R21 2315/1035R21 2325/1040R21 2335/1045R21 2345/1050R21 2355/1055R21 2365/1060R21 2375/1065R21 2385/1070R21 2395/1075R21 2405/1080R21 2415/1085R21 2425/1090R21 2435/1095R21 2445/1100R21 2455/1105R21 2465/1110R21 2475/1115R21 2485/1120R21 2495/1125R21 2505/1130R21 2515/1135R21 2525/1140R21 2535/1145R21 2545/1150R21 2555/1155R21 2565/1160R21 2575/1165R21 2585/1170R21 2595/1175R21 2605/1180R21 2615/1185R21 2625/1190R21 2635/1195R21 2645/1200R21 2655/1205R21 2665/1210R21 2675/1215R21 2685/1220R21 2695/1225R21 2705/1230R21 2715/1235R21 2725/1240R21 2735/1245R21 2745/1250R21 2755/1255R21 2765/1260R21 2775/1265R21 2785/1270R21 2795/1275R21 2805/1280R21 2815/1285R21 2825/1290R21 2835/1295R21 2845/1300R21 2855/1305R21 2865/1310R21 2875/1315R21 2885/1320R21 2895/1325R21 2905/1330R21 2915/1335R21 2925/1340R21 2935/1345R21 2945/1350R21 2955/1355R21 2965/1360R21 2975/1365R21 2985/1370R21 2995/1375R21 3005/1380R21 3015/1385R21 3025/1390R21 3035/1395R21 3045/1400R21 3055/1405R21 3065/1410R21 3075/1415R21 3085/1420R21 3095/1425R21 3105/1430R21 3115/1435R21 3125/1440R21 3135/1445R21 3145/1450R21 3155/1455R21 3165/1460R21 3175/1465R21 3185/1470R21 3195/1475R21 3205/1480R21 3215/1485R21 3225/1490R21 3235/1495R21 3245/1500R21 3255/1505R21 3265/1510R21 3275/1515R21 3285/1520R21 3295/1525R21 3305/1530R21 3315/1535R21 3325/1540R21 3335/1545R21 3345/1550R21 3355/1555R21 3365/1560R21 3375/1565R21 3385/1570R21 3395/1575R21 3405/1580R21 3415/1585R21 3425/1590R21 3435/1595R21 3445/1600R21 3455/1605R21 3465/1610R21 3475/1615R21 3485/1620R21 3495/1625R21 3505/1630R21 3515/1635R21 3525/1640R21 3535/1645R21 3545/1650R21 3555/1655R21 3565/1660R21 3575/1665R21 3585/1670R21 3595/1675R21 3605/1680R21 3615/1685R21 3625/1690R21 3635/1695R21 3645/1700R21 3655/1705R21 3665/1710R21 3675/1715R21 3685/1720R21 3695/1725R21 3705/1730R21 3715/1735R21 3725/1740R21 3735/1745R21 3745/1750R21 3755/1755R21 3765/1760R21 3775/1765R21 3785/1770R21 3795/1775R21 3805/1780R21 3815/1785R21 3825/1790R21 3835/1795R21 3845/1800R21 3855/1805R21 3865/1810R21 3875/1815R21 3885/1820R21 3895/1825R21 3905/1830R21 3915/1835R21 3925/1840R21 3935/1845R21 3945/1850R21 3955/1855R21 3965/1860R21 3975/1865R21 3985/1870R21 3995/1875R21 4005/1880R21 4015/1885R21 4025/1890R21 4035/1895R21 4045/1900R21 4055/1905R21 4065/1910R21 4075/1915R21 4085/1920R21 4095/1925R21 4105/1930R21 4115/1935R21 4125/1940R21 4135/1945R21 4145/1950R21 4155/1955R21 4165/1960R21 4175/1965R21 4185/1970R21 4195/1975R21 4205/1980R21 4215/1985R21 4225/1990R21 4235/1995R21 4245/2000R21 4255/2005R21 4265/2010R21 4275/2015R21 4285/2020R21 4295/2025R21 4305/2030R21 4315/2035R21 4325/2040R21 4335/2045R21 4345/2050R21 4355/2055R21 4365/2060R21 4375/2065R21 4385/2070R21 4395/2075R21 4405/2080R21 4415/2085R21 4425/2090R21 4435/2095R21 4445/2100R21 4455/2105R21 4465/2110R21 4475/2115R21 4485/2120R21 4495/2125R21 4505/2130R21 4515/2135R21 4525/2140R21 4535/2145R21 4545/2150R21 4555/2155R21 4565/2160R21 4575/2165R21 4585/2170R21 4595/2175R21 4605/2180R21 4615/2185R21 4625/2190R21 4635/2195R21 4645/2200R21 4655/2205R21 4665/2210R21 4675/2215R21 4685/2220R21 4695/2225R21 4705/2230R21 4715/2235R21 4725/2240R21 4735/2245R21 4745/2250R21 4755/2255R21 4765/2260R21 4775/2265R21 4785/2270R21 4795/2275R21 4805/2280R21 4815/2285R21 4825/2290R21 4835/2295R21 4845/2300R21 4855/2305R21 4865/2310R21 4875/2315R21 4885/2320R21 4895/2325R21 4905/2330R21 4915/2335R21 4925/2340R21 4935/2345R21 4945/2350R21 4955/2355R21 4965/2360R21 4975/2365R21 4985/2370R21 4995/2375R21 5005/2380R21 5015/2385R21 5025/2390R21 5035/2395R21 5045/2400R21 5055/2405R21 5065/2410R21 5075/2415R21 5085/2420R21 5095/2425R21 5105/2430R21 5115/2435R21 5125/2440R21 5135/2445R21 5145/2450R21 5155/2455R21 5165/2460R21 5175/2465R21 5185/2470R21 5195/2475R21 5205/2480R21 5215/2485R21 5225/2490R21 5235/2495R21 5245/2500R21 5255/2505R21 5265/2510R21 5275/2515R21 5285/2520R21 5295/2525R21 5305/2530R21 5315/2535R21 5325/2540R21 5335/2545R21 5345/2550R21 5355/2555R21 5365/2560R21 5375/2565R21 5385/2570R21 5395/2575R21 5405/2580R21 5415/2585R21 5425/2590R21 5435/2595R21 5445/2600R21 5455/2605R21 5465/2610R21 5475/2615R21 5485/2620R21 5495/2625R21 5505/2630R21 5515/2635R21 5525/2640R21 5535/2645R21 5545/2650R21 5555/2655R21 5565/2660R21 5575/2665R21 5585/2670R21 5595/2675R21 5605/2680R21 5615/2685R21 5625/2690R21 5635/2695R21 5645/2700R21 5655/2705R21 5665/2710R21 5675/2715R21 5685/2720R21 5695/2725R21 5705/2730R21 5715/2735R21 5725/2740R21 5735/2745R21 5745/2750R21 5755/2755R21 5765/2760R21 5775/2765R21 5785/2770R21 5795/2775R21 5805/2780R21 5815/2785R21 5825/2790R21 5835/2795R21 5845/2800R21 5855/2805R21 5865/2810R21 5875/2815R21 5885/2820R21 5895/2825R21 5905/2830R21 5915/2835R21 5925/2840R21 5935/2845R21 5945/2850R21 5955/2855R21 5965/2860R21 5975/2865R21 5985/2870R21 5995/2875R21 6005/2880R21 6015/2885R21 6025/2890R21 6035/2895R21 6045/2900R21 6055/2905R21 6065/2910R21 6075/2915R21 6085/2920R21 6095/2925R21 6105/2930R21 6115/2935R21 6125/2940R21 6135/2945R21 6145/2950R21 6155/2955R21 6165/2960R21 6175/2965R21 6185/2970R21 6195/2975R21 6205/2980R21 6215/2985R21 6225/2990R21 6235/2995R21 6245/3000R21 6255/3005R21 6265/3010R21 6275/3015R21 6285/3020R21 6295/3025R21 6305/3030R21 6315/3035R21 6325/3040R21 6335/3045R21 6345/3050R21 6355/3055R21 6365/3060R21 6375/3065R21 6385/3070R21 6395/3075R21 6405/3080R21 6415/3085R21 6425/3090R21 6435/3095R21 6445/3100R21 6455/3105R21 6465/3110R21 6475/3115R21 6485/3120R21 6495/3125R21 6505/3130R21 6515/3135R21 6525/3140R21 6535/3145R21 6545/3150R21 6555/3155R21 6565/3160R21 6575/3165R21 6585/3170R21 6595/3175R21 6605/3180R21 6615/3185R21 6625/3190R21 6635/3195R21 6645/3200R21 6655/3205R21 6665/3210R21 6675/3215R21 6685/3220R21 6695/3225R21 6705/3230R21 6715/3235R21 6725/3240R21 6735/3245R21 6745/3250R21 6755/3255R21 6765/3260R21 6775/3265R21 6785/3270R21 6795/3275R21 6805/3280R21 6815/3285R21 6825/3290R21 6835/3295R21 6845/3300R21 6855/3305R21 6865/3310R21 6875/3315R21 6885/3320R21 6895/3325R21 6905/3330R21 6915/3335R21 6925/3340R21 6935/3345R21 6945/3350R21 6955/3355R21 6965/3360R21 6975/3365R21 6985/3370R21 6995/3375R21 7005/3380R21 7015/3385R21 7025/3390R21 7035/3395R21 7045/3400R21 7055/3405R21 7065/3410R21 7075/3415R21 7085/3420R21 7095/3425R21 7105/3430R21 7115/3435R21 7125/3440R21 7135/3445R21 7145/3450R21 7155/3455R21 7165/3460R21 7175/3465R21 7185/3470R21 7195/3475R21 7205/3480R21 7215/3485R21 7225/3490R21 7235/3495R21 7245/3500R21 7255/3505R21 7265/3510R21 7275/3515R21 7285/3520R21 7295/3525R21 7305/3530R21 7315/3535R21 7325/3540R21 7335/3545R21 7345/3550R21 7355/3555R21

ACCESSOIRES

●	ENJOLIVEURS DE ROUE	214
●	ANTIVOLS DE ROUE	215
●	LAVAGE	216 À 218
	BROSSES ET MANCHES À RACCORDER AU TUYAU	216
	EPONGES, GANTS DE LAVAGE	217
	PEAUX DE CHAMOIS	218
	RACLETTE VITRE	218
	NÉNETTE	218
●	CONFORT INTÉRIEUR	219 À 222
	HOUSSES STANDARDS VL	219
	HOUSSES STANDARDS UTILITAIRES	220
	HOUSSES STANDARDS PL	220
	HOUSSE DE PROTECTION DE SIÈGE	220
	TAPIS	221
	PINCE LIBERTY	221
	DÉSODORISANT	222
	BOULE VOLANT	222
	CANNE ANTIVOL À CLÉ	222
●	GAMME USB	222
●	ACCESSOIRES RADIO	222 À 224
	ANTENNES	223
	ANTENNES DAB+	223
	FOUETS D'ANTENNE	224
	CONNECTIQUE RADIO	224
	HAUT-PARLEURS	224
●	PILES VARTA	225
●	COQUES DE CLÉ	225

ENJOLIVEURS DE ROUE

Cond.	Réf. unitaire	Dim.	Modèle DELTA GRIS
Unité sous film ou sac de 20	1010	14"	
	1011	15"	
	1012	16"	
Boîte de 4	Réf. par 4	Dim.	
	41010	14"	
	41011	15"	
	41012	16"	
Cond.	Réf. unitaire	Dim.	Modèle DELTA BLACK
Unité sous film ou sac de 20	1016	14"	
	1017	15"	
Boîte de 4	Réf. par 4	Dim.	
	41016	14"	
	41017	15"	
Cond.	Réf. unitaire	Dim.	Modèle FUN
Unité sous film ou sac de 20	1115	15"	
	1116	16"	
Boîte de 4	Réf. par 4	Dim.	
	41115	15"	
	41116	16"	
Cond.	Réf. unitaire	Dim.	Modèle AURA RING
Unité sous film ou sac de 20	1117	13"	
	1118	14"	
	1119	15"	
Boîte de 4	Réf. par 4	Dim.	
	41117	13"	
	41118	14"	
	41119	15"	
Cond.	Réf. unitaire	Dim.	Modèle TOP RING
Unité ou sac de 20	1120	14"	
	1121	15"	
	1122	16"	
Boîte de 4	Réf. par 4	Dim.	
	41120	14"	
	41121	15"	
	41122	16"	

ANTIVOLS DE ROUE

Réf.	Diamètre	Cond.	Modèle
1000	12 x 150 Conique 60°	Jeu de 4 écrous antivol + 4 goujons + 1 douille Blisters	
1001	12 x 125 Conique 60°		
1003	14 x 150 Conique 60°		
1004	12 x 150 Sphérique		

Tableau des affectations

Marque / Type de voiture	Réf.
ALFA ROMEO	
Alfa 33-75(1,6-1,8)-145-155-156-164-166	1001
GTV 2L et 2,5L (>87)-75 2L/Turbo-V6	1000
AUDI	
80 (87>) A1-A2-A3-A4-A6-A8-TT	1003
AUSTIN	
Tous modèles	1001
BEDFORD	
CF modèle Allemand - Midi	1000
BERTONE	
Freeclimber	1000
BMW	
Série 1-3-5-6-7 (>2002)	1000
Série X3-X5 et Série 7 (2002>2007)	1003
CHRYSLER	
Néon -Voyager - Saratoga - Le Baron	1000
CITROËN	
AX -BX - Berlingo - C2 - C3 - C4 - C5 - C6 - C15 - Saxo - ZX - Xsara - Xantia - XM	1001
Evasion - C8 - Jumper - Jumpy	1003
DAEWO	
Nexia - Espero	1000
DAIHATSU	
Applause - Charade - Rocky - Feroza	1000
FIAT	
Cinque cento-Panda-Uno-Punto-Tipo - Tempra-Bravo-Brava-Maréa	1001
Ulysse - Ducato - Scudo	1003
FORD	
Tous modèles	1000
HONDA	
Tous modèles	1000
HYUNDAI	
Tous modèles	1000
ISUZU	
Tous modèles	1000
JAGUAR	

Type de voiture	Réf.
KIA	
Sephia-Rocsta-Sportage-Pride	1000
LADA	
To1200-1300-1500-Samara-Niva	1001
LANCIA	
Y10-Epsilon-Delta-Dedra-Théma-Kappa	1001
MAZDA	
121-323-626-929-Xedos-MX3,5,6-RX7	1000
MERCEDES	
A-190-C-SLK-200à400-E-SL-CLK	1004
S-M-G-V	1003
MITSUBUSHI	
Colt-Lancer-Gallant-Carisma-Pajéro	1000
NISSAN	
Micra-Sunny-Almera-Primera-100NX 200SX-Serena-Maxima-Patrol	1001
OPEL	
Corsa-Tigra-Kadett-Astra-Vectra-Ascona-Omega-Senator-Frontera-Sintra-Zafira	1000
PEUGEOT	
106-205-206-304et305(4trs)-306-309-405-406 504-505-605-Partner	1001
Ulysse	1003
POLSKI	
Tous modèles	1001
PONTIAC	
Transport-Firebird	1000
PORSCHE	
924-944-968-911-930-993-928-Boxter	1003

RENAULT	
R4-R5-R5TX-R6-Rodéo-R5 Alpine-R12-R14 R15-R16-R18etR20 (3TRS)	1001
Twingo-Kangoo-Super5-Clio-R9-R11 R18 (4trs)-R19-Fuego, R20 TD,TS(81>) R21(sauf 2L turbo)-R25(sauf V6-30 TD) Espace (sauf V6)- Laguna-Safrane-Mégane	1000
R25 V6 Turbo-R21 Turbo-Safrane-Laguna V6	1003
ROVER	
Tous modèles	1000
SAAB	
Tous modèles	1000
SEAT	
Arosa-Ibiza (<94)-Cordoba-Toledo	1004
Alhambra	1003
SKODA	
Favorit <93	1001
Octavia	1003
SUBARU	
Vanille-Impreza-Legacy-SVX	1001
SUZUKI	
Swift-Baleno-Samurai-Santana-Vitara	1001
TOYOTA	
Tous modèles	1000
VOLKSWAGEN	
Lupo-Caddy-Golf 1,2,3(4trs)-Jetta-Corrado-Passat(4trs)-Polo	1004
Jantes alliage 2ème monte (4trs)	1000
Golf3(5trs)-Golf4-Passat(5trs)-Beetle-Bora-Combi-Coccinelle- Transporter-Sharan	1003
VOLVO	
700-740-760-780-900-940-950-960	1000
340-360-400-440-460-480	1001

LAVAGE

BROSSES ET MANCHES À RACCORDER AU TUYAU D'ARROSAGE

PRO

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
901	Perche de lavage en aluminium Long. 150 cm	Vrac	Avec poignée mousse et anneau anti-goutte 
902	Perche de lavage en aluminium Long. 180 cm	Vrac	
903	Perche de lavage en aluminium <u>Télescopique</u> Long. 90 à 150 cm	Vrac	
904	Perche de lavage en aluminium <u>Télescopique</u> Long. 180 à 300 cm	Vrac	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle	Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
898	Brosse de lavage Nylon bleu Long. 28 cm Avec racleur d'eau incorporé - Poils de qualité supérieure. <i>Compatible avec les perches:</i> Réf. 901, 902, 903, 904, 893, 894.	Boîte		890	Kit brosse de lavage + manche télescopique Extensible jusqu'à 1m70 longueur 100 cm Largeur 8.5 cm Brosse extra large et aux poils doux Manipulation plus facile Fabriqué en France	Vrac	
899E	Brosse de lavage en crin de cheval Longueur 27 cm / Largeur 8 cm. <i>Compatible avec les perches :</i> Réf. 901, 902, 903, 904,	Boîte					

STANDARD

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
893	Perche de lavage Télescopique Long. 97 à 162 cm Avec poignée mousse + robinet + raccord rapide	Vrac	
894	Perche de lavage Télescopique Long. 108 à 185 cm Avec poignée mousse + robinet + raccord arrosage rapide	Vrac	

Réf.	Désignation	Cond.	Réf.	Désignation	Cond.
891	Brosse de lavage Synthétique larg. 7cm/ long 27 cm <i>Compatible avec les perches réf. 893 et 894</i>	Vrac	892	Brosse de lavage Synthétique larg. 14 cm/ long. 30 cm <i>Compatible avec les perches réf. 893 et 894</i>	Vrac
Modèle			Modèle		
					

Réf.	Désignation	Cond	Modèle
905	Brosse de lavage premium avec vanne d'arrêt - pour tuyau d'eau Se fixe au bout d'un tuyau d'eau Avec raccord de tuyau Manipulable d'une main : la brosse de nettoyage étroite et plate est réglable en continu et verrouillable, bouton marche / arrêt Nettoyage sans rayures : aucune marque de rayures grâce à la bande circulaire en plastique souple Fabriqué en France	Vrac	
906	Brosse jante et bas de caisse Dim: 31,5 X 7,5 X 4 cm	Cavalier	
907	Brosse poils d'animaux surfaces textiles / fauteuils Dim.: 14 x 6 x 5.5 cm	Cavalier	

ÉPONGES, GANTS DE LAVAGE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
1220	Kit nettoyage 3 pièces L'entretien anti-poussière régulier avec le gant microfibre L'éponge avec tissu à maille pour nettoyer les insectes et les traces résistantes Le chiffon microfibre pour terminer sans laisser de trace gant à franges 14x23cm microfibre 40x40cm éponge 10x18x5.5cm	Sachet plastique à suspendre 	
187	Éponge Blonde végétale 135 X 90 X 30 mm	Sous film	végétale 
188	Éponge Brune végétale 142 x 92 x 60 mm Spéciale gros travaux !	Sous film	
191	Gant de lavage pour voiture Lavable et réutilisable. Sa structure permet l'absorption de 10 fois son poids en eau.	Sachet	

PEAUX DE CHAMOIS NATURELLES TANNAGE 100% HUILE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
203	Peau chamoisée entière N° 7 - 48,00 dm ² (80x60cm)	Sachet	Choix ECO  Choix PRO Une référence plébiscitée par nos clients!  Le conseil du pro : Pour conserver votre peau de chamois plus longtemps, après utilisation, bien la rincer, l'essorer, et la faire sécher sur un étendoir.
204	Peau chamoisée entière N°10 - 31,50 dm ² (70x45cm)	Sachet	
194	Peau chamoisée entière N° 6 - 52,70 dm ² (85x62cm)	Sachet	
195	Peau chamoisée entière N° 7 - 48,00 dm ² (80x60cm)	Sachet	
196	Peau chamoisée entière N°8 - 36,26 dm ² (74x49cm)	Sachet	
197	Peau chamoisée entière N°9 - 34,00 dm ² (72x47cm)	Sachet	
198	Peau chamoisée entière N°10 - 31,50 dm ² (70x45cm)	Sachet	
199	Peau chamoisée entière N°11 - 29,24 dm ² (68x43cm)	Sachet	
200	Peau chamoisée entière N°12 - 25,20 dm ² (65x42cm)	Sachet	
201	Peau chamoisée entière N°13 - 22,42 dm ² (59x38cm)	Sachet	

RACLETTES VITRES

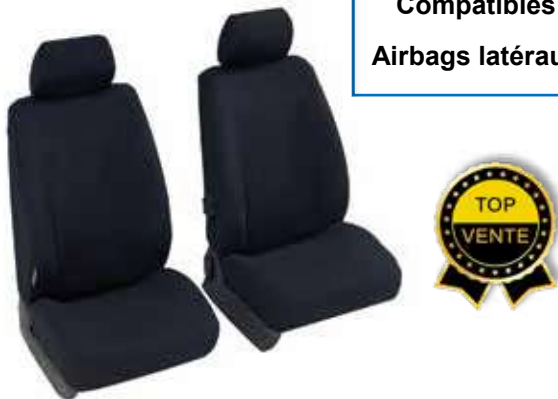
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
324	Raclette vitre Larg. 21cm Manche 20cm	Vrac	

NÉNETTE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
192	Lustreuse	Boite	
193	Bidon Nénétol Dose pour l'imprégnation d'une lustreuse avale poussière Nénette. Vider le contenant du flacon dans un récipient plat et y laisser s'imprégner la frange préalablement lavée. Bidon de 50 ml.	50 ml Sachet	

CONFORT INTÉRIEUR

HOUSSES STANDARDS VL

Modèle			Modèle		
			Compatibles Airbags latéraux 		
Réf.	Désignation	Cond.	Réf.	Désignation	Cond.
560M	CITADINES / CROSSOVER Taille :433 x 166 x 116 CM	Sac	580	Jeu de housses N°0A Sublim Noir 2 sièges avant avec appuie-tête	Sac
560XL	BERLINES / VU / 4X4 Taille 520 x 191 x 116 CM				

Réf.			Modèle		
586			Compatibles Airbags latéraux 		
Réf.	Désignation	Cond.			
586	Jeu de housses <u>Dune Rouge</u> 2 sièges avant + 1 arrière fractionnable + AT	Sac			
587	Jeu de housses <u>Dune Beige</u> 2 sièges avant + 1 arrière fractionnable + AT	Sac			

Modèle			Modèle		
			Compatibles Airbags latéraux 		
Réf.	Désignation	Cond.	Réf.	Désignation	Cond.
574	Jeu de housses <u>Bacarra bleu</u> (gris à motifs bleus) 2 sièges avant + 1 arrière fractionnable + AT	Sac	576	Jeu de housses <u>Damier Gris</u> 2 sièges avant + 1 arrière fractionnable + AT	Sac
			577	Jeu de housses <u>Damier Bleu</u> 2 sièges avant + 1 arrière fractionnable + AT	

HOUSSES STANDARDS UTILITAIRES



Modèle

Tissu pleine face



Réf.	Désignation	Cond.
563	Jeu de housses N° 0 <u>Gris/Bleu</u> 2 sièges avant avec appuie-tête	Sac

Modèle

Siège chauffeur avec ou sans Accoudoir

Siège Biplace avec ou sans bloc ceinture



Bande centrale ALCAN
Flancs similis skaï

Réf.	Désignation	Cond.
564	Jeu de housses <u>Gris</u> 1 siège chauffeur + 1 siège biplace avec appuie-tête	Sac

HOUSSES STANDARDS POIDS-LOURDS

Modèle



Réf.	Désignation	Cond.
562	Jeu de housses <u>Gris/Bleu</u> 1 siège Chauffeur + AT	Sac
	Sans accoudoir Sans bloc ceinture	

Modèle



Réf.	Désignation	Cond.
565	Jeu de <u>Gris</u> 1 siège Chauffeur + AT	Sac
	Avec ou Sans accoudoir Avec bloc ceinture	

HOUSSE DE PROTECTION DE SIÈGE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
HPS	Couvre siège garagiste universel Réutilisable En SKAÏ <u>Indispensable pour la protection de vos sièges:</u> Bricolage Chasse Pêche Sport ...	Sac	 Très résistant Lavable Montage rapide Confortable

TAPIS

Jeu de Tapis « base caoutchouc » **universel**

Réf.	Désignation	Modèle
23710	Jeu de 4 tapis « Standard » Caoutchouc avec liseré rouge Dimensions : Avant 60 x 41 cm Arrière 30 x 40 cm	
Cond.		
Sur cintre		
Réf.	Désignation	Modèle
23816	Jeu de 4 tapis « Standard » Caoutchouc et Moquette avec Prédécoupes Dimensions : Avant 71x 45 cm Arrière 43 x 44.5 cm	Ajustables grâce aux prédécoupes 
Cond.		
Sur cintre		
Réf.	Désignation	Modèle
23821	Jeu de 4 tapis « Standard » Caoutchouc avec Prédécoupes Dimensions : Avant 69 x 43.5 cm Arrière 42.5 x 40 cm	Ajustables grâce aux prédécoupes 
Cond.		
Sur cintre		

PINCE LIBERTY POUR CEINTURE DE SÉCURITÉ ET GRATTE GIVRE

Réf.	Désignation	Modèle
23815	Assure le maintien en cas de choc brutal Evite les brûlures dues au frottement Très pratique pour les grands gabarits Fonction gratte givre sur le côté Fabriqué en France	 
Cond.		
Sachet		

DÉSODORISANT

Réf.	Désignation	Parfum	Cond.	
010	Présentoir de 96 désodorisants Véritables « ARBRE MAGIQUE » 4 Parfums	Vanille Pomme verte Fraise Black classic (24 pièces de chaque parfum)	Présentoir Carton Boîte	
011	Arbre « Magique »	Vanille	Cavalier	
012	Arbre « Magique »	Pomme verte	Cavalier	
013	Arbre « Magique »	Sport	Cavalier	
014	Arbre « Magique »	Fraise	Cavalier	
015	Arbre « Magique »	Black classique	Cavalier	

BOULE DE VOLANT

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
040BL	Boule de volant Spéciale pour engins élévateurs, PL...	Skin pack	

CANNE ANTIVOL À CLÉ

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
630	Canne antivol Fournie avec 2 clés haute sécurité Acier haute performance Long. min 57 cm	Blister	

GAMME USB

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
514BL	Double port USB Charge rapide 2 ports USB Quick charge 3.0 Entrée: 12-24 v 3x8 cm Pour smartphone, GPS, tablette, appareil photo, etc. Certifications CE, FCC, Rohs	Sachet	 Quick charge 3.0 Sortie 5V - 3.1 A Sortie 9V - 1.8 A Sortie 12V - 1.0 A Sortie 5V - 3.1 A
515BL	Double prise USB étanche 12V + 2 cosses Remplace l'allume cigare 12 volts 2 cosses fournies Pour voiture, moto, quad, bateau, tracteur, etc.	Sachet	 2.5 cm 2.9 cm 4.3 cm 3.3 cm

ACCESSOIRES RADIO

ANTENNES

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle	Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
819088BL	Antenne de toit Universel Fouet fibre Long. 61 cm	Blister		819056BL	Antenne de toit Universel Fouet fibre Long. 44 cm	Cavalier	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
822010BL	Antenne de toit Universel Fouet caoutchouc Long. 37.5 cm	Cavalier	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
810018BL	Antenne d'aile Universel Télescopique Longueur fil 85cm Long. 65 cm	Cavalier	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
813208	Antenne d'aile Universel Télescopique Électrique Longueur fil 150 cm Long. 95 cm	Cavalier	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
816005BL	Antenne pare-brise Universel Électronique Long. 37 cm	Cavalier	

ANTENNES DAB+

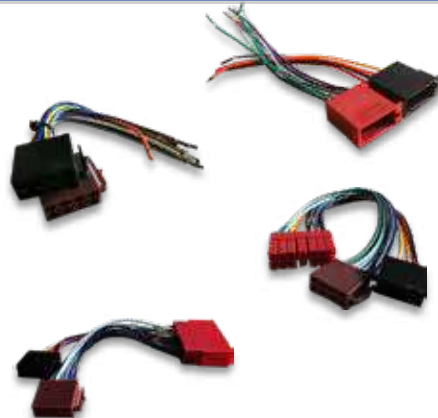
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
813209	ANTENNE DE TOIT TYPE VW BRIN 440mm AMPLIFICATEUR DAB+ / FM Câble 4,50 m double connecteurs Fréquence de réception: AM/FM 535KHz-1620KHz // 87MHz-108MHz DAB Band III 174MHz-240MHz DAB L-Band 1452MHz-1492MHz Gain: AM/FM 8dB±2dB // 18dB±3dB DAB Band III 18dB~20dB DAB L-Band 12dB~14dB Impédance: AM/FM 75Ω DAB 50Ω Alimentation : DC 12V Câble: 2000mm RG174 Connecteur : SMB Mâle	Blister	<i>Branchement comme une antenne classique FM (connecter les 2 connecteurs antenne sur l'autoradio)</i> 
813210	ANTENNE DE TOIT TYPE VW BRIN 230mm AMPLIFICATEUR DAB+ / FM Câble 4,50 m double connecteurs Fréquence de réception: AM/FM 535KHz-1620KHz // 87MHz-108MHz DAB Band III 174MHz-240MHz DAB L-Band 1452MHz-1492MHz Gain: AM/FM 8dB±2dB // 18dB±3dB DAB Band III 18dB~20dB DAB L-Band 12dB~14dB Impédance: AM/FM 75Ω DAB 50Ω Alimentation : DC 12V Câble: 2000mm RG174 Connecteur : SMB Mâle	Blister	
813211	ANTENNE DE PARE-BRISE AMPLIFICATEUR DAB+ Câble: 3000mm RG174 Fréquence de réception: DAB Band III 205MHz ± 30MHz DAB L-Band 1470MHz ± 20 MHz Gain: DAB Band III 22dB±2dB DAB L-Band 12dB±2dB Impedance: DAB 50Ω Alimentation : DC 12V Connecteur : SMB Mâle	Blister	

FOUETS D'ANTENNE

Réf.	Cond.	Réf.	Cond.	Réf.	Cond.	Réf.	Cond.	Réf.	Cond.
800BL	Cavalier	805BL	Blister	810BL	Blister	811BL	Cavalier	814BL	Blister
Modèle		Modèle		Modèle		Modèle		Modèle	
Fouet fibre Universel Pour Réf.819088 Long. 59.5 cm		Fouet fibre court Type Mégane II Long 20 cm 2 adaptateurs 5 et 6 mm fournis		Fouet fibre Type Twingo Long 40 cm		Fouet fibre court Type : V.A.G. Citroën Picasso Long. 29 cm		Fouet fibre long Type : V.W Golf. Opel Corsa Long 35 cm	
 Ø 6		 Ø 6 Ø 5		 Ø 6		 Ø 5		 Ø 5	

CONNECTIQUE RADIO

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle	Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
955BL	Adaptateur d'antenne DIN DIN mâle ISO femelle	Sachet		825BL	Rallonge d'antenne 70 cm	Sachet	
957BL	Adaptateur d'antenne ISO ISO Coudée DIN	Sachet		826BL	Rallonge d'antenne 100 cm	Sachet	
				828BL	Rallonge d'antenne 350 cm	Sachet	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
824BL	Faisceau de liaison 1 broche avec faisceau d'alimentation 1 broche avec faisceau <u>4 HP DIN</u>	Sachet	
959BL	Faisceau de liaison 1 broche avec faisceau d'alimentation 1 broche avec faisceau <u>4 HP fils nus</u>	Sachet	
956BL	Faisceau de liaison 1 broche connexion Renault 1 broche avec faisceau d'alimentation 1 broche avec faisceau <u>4 HP ISO</u>	Sachet	
958BL	Faisceau de liaison 1 broche connexion Peugeot 1 broche avec faisceau d'alimentation 1 broche avec faisceau <u>4 HP ISO</u>	Sachet	

HAUTS PARLEURS

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
847	PAIRE DE HAUT- PARLEURS 50 W ELLIPTIQUE (95 mm X 155 mm)	Boîte	     
844	PAIRE DE HAUT-PARLEURS DIAMETRE 100 mm A OREILLE 4 Ohm PROFONDEUR ENCASTREMENT 40 mm	Boîte	
845	PAIRE DE HAUT- PARLEURS DIAMETRE 130 mm A OREILLE 4 Ohm PROFONDEUR ENCASTREMENT 42 mm	Boîte	
			Réf.847 Réf.844 Réf.845

PILES VARTA

Piles multi-usages long life power

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
LR1/1	Pile alcaline 1.5 v.	Blister de 1	     
LR3	Pile alcaline AAA 1.5 v.	Blister de 4	
LR6	Pile alcaline AA 1.5 v.	Blister de 4	
LR14	Pile alcaline C 1.5 v.	Blister de 2	
LR20	Pile alcaline D 1.5 v.	Blister de 2	
6LF22	Pile alcaline 6LR61 9 v.	Blister de 1	

Piles Alarme / Télécommande

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
L1028	Pile cylindre alcaline 23A 12 V.	Blister de 1	               
L828	Pile cylindre alcaline 27A 12 V.	Blister de 1	
LR44	Pile Bouton lithium V13GA 1.5 V.	Blister de 1	
CR1220	Pile Bouton Lithium 3 V.	Blister de 1	
CR1616	Pile Bouton Lithium 3 V.	Blister de 1	
CR1620	Pile Bouton Lithium 3 V.	Blister de 1	
CR1632	Pile Bouton Lithium 3 V.	Blister de 1	
CR2016 CR2016-2	Pile Bouton Lithium 3 V.	Blister de 1 Blister de 2	
CR2025 CR2025-2	Pile Bouton Lithium 3 V.	Blister de 1 Blister de 2	
CR2032 CR2032-2 CR2032-5	Pile Bouton Lithium 3 V.	Blister de 1 Blister de 2 Blister de 5	
CR2430	Pile Bouton Lithium 3 V.	Blister de 1	
CR2450	Pile Bouton Lithium 3 V.	Blister de 1	



Présentoirs

Réf.	Désignation	Modèle
PP1	Présentoir comptoir 250 piles Composition : LR3 x 5 blisters de 4 piles LR6 x 5 blisters de 4 piles L1028 x 10 blisters de 1 pile LR44 x 10 blisters de 1 pile CR1220 x 10 blisters de 1 pile CR1620 x 10 blisters de 1 pile CR2032 x 10 blisters de 1 pile CR2430 x 10 blisters de 1 pile CR2450 x 10 blisters de 1 pile CR 1632 x 10 blisters de 1 pile CR2016 x 10 blisters de 1 pile CR2025 x 10 blisters de 1 pile CR2032-2 x 10 blisters de 2 piles CR2032-5 x 10 blisters de 5 piles CR2016-2 x 10 blisters de 2 piles CR2025-2 x 10 blisters de 2 piles	Dimensions : 69x38x26 cm 16 broches 
PP3	Présentoir Métal à suspendre 100 piles bouton Composition : CR2032 x 40 CR2025 x 20 CR2016 x 10 CR1620 x 10 CR1220 x 10 CR2450 x 10	Dimensions : 73x18x14 cm 8 ou 10 broches 
PP4	Présentoir Métal comptoir à poser 100 piles bouton Composition : CR2032 x 40 CR2025 x 20 CR2016 x 10 CR1620 x 10 CR1220 x 10 CR2450 x 10	Dimensions : 51x20x23 cm 8 broches 

COQUES DE CLÉS

NOUVEAU

NOUVELLE GAMME DE COQUES DE CLÉS COMPOSÉE DE 92 RÉFÉRENCES

Donner une seconde vie aux clés de voiture, sans avoir à remplacer l'électronique.



Pour **découvrir l'offre**
connectez-vous à notre site
www.intfradis.com
ou flashez ce **QR code**



OUTILLAGE

● CHARGEURS DE BATTERIE	228	● FIXATIONS ASSORTIMENTS MULTIMARQUES	233
● TESTEURS	228 À 229	CLIPS ET VIS	233
PÈSE-ACIDE ET ANTIGEL	228	AGRAFES	234
MULTI-MÈTRES	229	GOUJONS D'ANCRAGE	234
TESTEURS DE BATTERIE ET PIC-FILS	229	● CRICS ET CHANDELLES	234
● BALADEUSES À LEDS	229	CRICS "BOUTEILLE"	234
● SOUDURE	229	CHANDELLES	234
FER À SOUDER	229	● OUTILLAGE ET CONSOMMABLE PNEUMATIQUE	236 À 241
BOBINES DE SOUDURE ÉTAÏN	229	POMPES À PIED	236
● GRAISSAGE	229 À 230	CLÉS DÉMONTE ROUE VL, PL.	236
SERINGUES À HUILE	229	LEVIER DÉMONTE PNEU	237
COMPRESSEURS À GRAISSE	230	PROTECTION JANTES ALU	237
BURETTES	230	JAUGE USURE PNEU	237
POMPES POUR FÛT	230	GRAISSE À PNEU	237
● VIDANGE	230	VALVES	238
CLÉS DE VIDANGE	230	MASSÉS	238
CLÉS À SANGLE	230	RÉPARATION DEPUIS L'INTÉRIEUR DU PNEU	239
● CLÉS À BOUGIE	230	BOULE RÂPE	239
CLÉS À BOUGIE	230	ROULETTE	239
JEU DE JAUGES D'ÉPAISSEUR	230	FRAISES	239
● OUTILLAGE DIESEL	231	RÉPARATION DEPUIS L'EXTÉRIEUR DU PNEU	240
● RÉPARATION FILETAGE	231	TRESSÉS ET KITS TUBELESS	240
KIT RÉPARATION FILETAGE DES PUIITS DE BOUGIES	231	BOMBES RÉPARATION	241
TARAUD	231	MINI COMPRESSEURS EMBARQUÉS	241
MANCHONS FILETÉS	231	KITS DE DÉPANNAGE EMBARQUÉS	241
● RODAGE	231 À 232	● RÉPARATION TRANSMISSION	241
RODOIRS	231	● BROC GRADUÉ D'ATELIER	242
KIT RODOIR ET PÂTE À RODER	231	● FEUTRES DE MARQUAGE	242
PÂTE À RODER MIXTE	232	● ROULEAUX ADHÉSIFS ATELIER	242
● PERÇAGE	232	● PROTECTION GANTS LUNETTES	244
FORÊTS HSS	232	GANTS NITRILE	244
MÈCHES FRAISE	232	GANTS LATEX	245
● RIVETAGE	233	GANTS DE TRAVAIL	245
RIVETS	233	LUNETTES DE PROTECTION	245
RIVETUSE À MAIN	233		

CHARGEURS DE BATTERIE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
IFS6	6 v. / 12 v. - 6 amp. Pour Batterie jusqu'à : 70 amp. / h - Chargement et Arrêt Manuel Compatible : Batterie Acide - Batterie Gel Boîtier : ABS - Poignée de transport à grip souple - Protection Inversion des Polarités Pincés et câbles fournis.	Coffret	 Standard 

TESTEURS

PÈSE-ACIDE ET ANTIGEL

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
360	Pipette Pèse-Acide «Classique »	Boîte avec crochet	 Standard
361	Pipette Pèse-Antigel «Classique » Corps et fiole en verre Echelle large : 1.10 -1.30 g/ml	Boîte avec crochet	
362	Pipette Pèse-Acide/Antigel «Classique »	Boîte avec crochet	
363	Pipette Pèse-Acide « Professionnel » Corps et fiole en verre Echelle large : 1.10 -1.30 g/ml	Boîte avec crochet	Pro 
364	Pipette Pèse-Antigel « Professionnel » Lecture à chaud et à froid	Boîte avec crochet	

MULTIMÈTRES

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
055	Multimètre digital de poche 128 x 70 x 28 mm 7 fonctions 200 à 2000 mv. 20 v. Ecran 4 chiffres Tension continue : 200m/2/20/200/300V Tension alternative : 200/300V Courant continu : 2m/20m/200m/10A Résistance : 200/2k/20k/200k/2MΩ Test de batterie : 1.5V/9V Test de diode 2.8V/1mA Indicateur de batterie faible Protection par fusible Alimentation : 6F22(9V) x1 Cat III	Boite	 
050	Multimètre Digital 190 x 90 x 35 mm 12 Fonctions Avec Sonde de Température Homologué CE Mesure de tension continue et alternative Mesure de courant continu et alternatif Mesure de la résistance Mesure de la capacité Test de diode et de transition Essai de continuité audible Mesure de la température Mesure de la fréquence Ampère 20 A - Test mA Volt. AC/DC > 1000 v. Ohm. 400oh à 40moh Test diode et continuité Fréquence > 10Mhz	Boite	

TESTEURS DE BATTERIE ET PIC-FILES

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
50113	Testeur de Batterie Usage professionnel 6 et 12 v. Homologué CE Degré de charge Capacité de démarrage Simulation de démarrage	Boite	
054BL	Testeur pic-fils 6, 12 et 24 v. Livré avec ampoule navette.	Sachet	

SOUDURE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
977BL	Fer à souder 220 v. Mini 30 w. panne droite	Boite	
980BL	Fer à souder 230 v. Mini 40 w. panne droite		
981BL	Fer à souder 220 v. Médium 60 w. panne droite		
984BL	Fer à souder 220 v. Médium 100 w. panne droite		
985	Fer à souder 220 v. Méga 150 w. panne courbe		
986	Fer à souder 220 v. Méga 200 w. panne courbe		
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
989BL	Bobine de soudure Etain 40 % - 50 gr. 2MM	Skin Pack	
990BL	Bobine de soudure Etain 40 % - 100 gr. 2MM		
991BL	Bobine de soudure Etain 40 % - 250 gr. 2MM		
992BL	Bobine de soudure Etain 40 % - 500 gr. 2MM		
993BL	Bobine de soudure Etain 60 % - 50 gr. 1MM		
994BL	Bobine de soudure Etain 60 % - 500 gr. 2MM		

GRAISSAGE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
356E	Seringue à huile acier 500 ml livrée avec flexible souple PVC 300 mm Diamètre du tube : 54mm Longueur avec poignée sans bec : 550mm	Sachet	   ECO PRO
356	Seringue à huile En acier nickelé avec piston en polyéthylène Livrée avec un bec droit et un bec coudé Capacité : 500 ml Diamètre du tube : 57mm Longueur avec poignée sans bec : 410 mm A l'unité	Sachet	
330	Seringue à huile En acier nickelé avec piston en polyéthylène Livrée avec un bec droit et un bec coudé Capacité : 1 litre Diamètre du tube : 57 mm Longueur avec poignée sans bec 530 mm	Sachet	
358E	Compresseur à graisse 400 gr Flexible 300 mm Agrafe hydraulique 4 mors (cartouches ou graisse en vrac). Poignée en caoutchouc pour un plus grand confort d'utilisation. Pression maxi 400 bar Matière acier	Sachet	  ECO PRO
358	Compresseur à graisse 400 gr Flexible 300 mm Agrafe hydraulique 4 mors. Tête en aluminium. Poignée avec course variable pour un graissage pratique même dans les espaces restreints. Matière Acier. Pression maximum 400 bar	Sachet	

Retrouvez notre cartouche de graisse réf. 359 dans la partie Additifs Produits d'entretien Réparation

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
357	Burette capacité 300 cm³ réservoir en tôle emboutie, corps de pompe et poignée en plastique et bec flexible semi-rigide.	Sachet	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
770	Flexible pour compresseur 358 2 raccord fixes (M10 x 100) Longueur 30 cm. Matière Polyamide. Pression maximum 950 bar	Sachet	
739	Agrafe 4 mors Acier pour flexible ref 770 Taraudage : M10 x 100 .Diamètre 15 mm . Longueur 40 mm. Matière : Acier zingué	Sachet	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
332	Pompe syphon polyéthylène pour fût de 200 l (long 860 mm) Débit 17.4 l / min.	Sachet	
333	Pompe à levier en acier zingué, auto-amorçante pour transfert d'huile, gasoil et fuel. Equipée d'un tube plongeur télescopique en plastique et d'un bec coudé d'écoulement. Débit : 0,3 l/coup Longueur : 45 cm à 86 cm Raccordement : 2" pour tonnelet et fût	boite	

VIDANGE

Réf.	Désignation	Cond.	
352BL	Clé de vidange 8 x 10	Skin Pack	
354BL	Clé de filtre à sangle « métal »	Skin Pack	

CLÉS À BOUGIES

Réf.	Désignation	Cond.	
878BL	Clé à cliquet 1/2 + 2 douilles 16 mm et 21 mm + rallonges	Skin Pack	
875BL	Clé à cardan + 2 douilles 16 mm et 21 mm	Skin Pack	
355BL	Jeu de Jauges d'Épaisseur 13 lames de 0,05 mm à 1 mm Jauge de mécanicien. Support métal. Extrémité conique. Longueur 100mm. Largeur 13mm.	Sachet	

OUTILLAGE INJECTEURS DIESEL

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
26261	Coffret de nettoyage et de rectification de siège d'injecteur diesel - Centrage pilote - Poignée T - x5 alésoirs A utiliser lors du remplacement des joints pour avoir une étanchéité parfaite. Idéal pour sièges très calaminés. Convient pour la plupart des moteurs.	Coffret	
26260	Extracteur de joint d'injecteur de la culasse Pointe conique fileté pour accrocher le joint usagé Equipé d'une masse à inertie Diamètre de la pointe : 4.5 à 13.2 mm environ Longueur : 350mm	Boîte	
26262	Coffret de brosses de nettoyage puit d'injecteur Pour le décalaminage des puits d'injecteur Utilisation manuelle ou avec visseuse à rotation à droite Entraînement hexagonal de 6 pans 1/4" x1 Porte-embout avec rallonge x12 Brosses acier x12 Brosses nylon x 12 Brosses laiton Ø 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	Coffret	

RÉPARATION FILETAGES PUITS DE BOUGIES

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
26250	Kit complet de réparation des filetages des puits de bougies 14 x 125 . coffret comprenant: 1 taraud acier HSS-G, 5 douilles 11mm, 5 douilles 16mm, 5 douilles 19mm pour réparer un taraudage arraché dans la culasse sans tout démonter. Douilles adaptées aux différentes profondeurs de taraudage.	Coffret plastique	
26251	Taraud « spécial » pour reprendre les filetages arrachés. Permet l'installation d'une douille adaptée.	Sachet	
26253	Manchon fileté long. 13 mm	Sachet	
26255	Manchon fileté long. 19 mm	Sachet	

RODAGE

Désignation		Désignation		Désignation	
Rodoir de soupapes L.250 mm Ventouses : Ø 22 mm et Ø 35 mm montées sur rodoir.		Rodoir de soupapes L.250 mm avec Ventouses : Ø 22 mm et Ø 35 mm montées sur rodoir + 1 paire de rechange		Rodoir de soupapes L.250 mm + pâte à roder Ventouses : Ø 22 mm et Ø 35 mm montées sur rodoir.	
Référence	Modèle	Référence	Modèle	Référence	Modèle
378		381BL		382BL	
Cond.		Cond.		Cond.	
Sachet		Sachet		Skin Pack	
Fabriqué en Périgord !					

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle	Réf.	Désignation	Modèle
379	Ventouse de rodoir Petit Modèle Ø 22 mm	Sachet		270	Pâte à roder mixte Valvex	
380	Ventouse de rodoir Grand Modèle Ø 35 mm	Sachet		Cond.	Double grain 240 (65 gr) et 120 (65gr) au carbure de silicium noir pour rectification parfaite	
				Boite		

PERÇAGE

FORÊTS HSS

Laminé pro. Acier rapide. Série 3005RISS. Dureté élevée. Bonne résistance. Affutables

Réf.	Désignation	Cond.	Réf.	Désignation	Cond.	Modèle et infos
FR1	Forêts HSS 1 mm	Boite de 10	FR6.5	Forêts HSS 6,5 mm	Boite de 10	CORPS DU FORET : Type d'acier : acier rapide HSS Dureté : 61/63 Hrc Finition : brunissage Procédé de fabrication : laminage à chaud CARACTERISTIQUES : Affûtage simple meulage Angle au sommet 118° / angle d'hélice 30° Queue réduite à 13 mm Tolérance sur diamètre : h8 Marquage du diamètre sur le foret MATERIAUX PERCES : Acier. 
FR1.5	Forêts HSS 1,5 mm	Boite de 10	FR7	Forêts HSS 7 mm	Boite de 10	
FR2	Forêts HSS 2 mm	Boite de 10	FR7.5	Forêts HSS 7,5 mm	Boite de 10	
FR2.5	Forêts HSS 2,5 mm	Boite de 10	FR8	Forêts HSS 8 mm	Boite de 10	
FR3	Forêts HSS 3 mm	Boite de 10	FR8.5	Forêts HSS 8,5 mm	Boite de 10	
FR3.2	Forêts HSS 3,2 mm	Boite de 10	FR9	Forêts HSS 9 mm	Boite de 10	
FR3.5	Forêts HSS 3,5 mm	Boite de 10	FR9.5	Forêts HSS 9,5 mm	Boite de 10	
FR3.8	Forêts HSS 3,8 mm	Boite de 10	FR10	Forêts HSS 10 mm	Boite de 10	
FR4	Forêts HSS 4 mm	Boite de 10	FR10.5	Forêts HSS 10,5 mm	Boite de 5	
FR4.2	Forêts HSS 4,2 mm	Boite de 10	FR11	Forêts HSS 11 mm	Boite de 5	
FR4.5	Forêts HSS 4,5 mm	Boite de 10	FR11.5	Forêts HSS 11,5 mm	Boite de 5	
FR4.5S	Forêts HSS 4,5 mm	Skinpack de 1	FR12	Forêts HSS 12 mm	Boite de 5	
FR5	Forêts HSS 5 mm	Boite de 10	FR12.5	Forêts HSS 12,5 mm	Boite de 5	
FR5.5	Forêts HSS 5,5 mm	Boite de 10	FR13	Forêts HSS 13 mm	Boite de 5	
FR6	Forêts HSS 6 mm	Boite de 10				

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
FDR8 Acier	Forêt à dépointer HSS cobalt 5% 8 mm Solide et résistant permet de percer à une vitesse plus élevée LG 79 MM - D8	Boite	

MÈCHES FRAISE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
R3131	Mèche fraise pour tôle 8% cobalt D6 A30 Étages 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm En HSS 6542 Revêtement de nitrure	Etui PVC	
R3090	Mèche fraise de 4 à 20 mm étagée Fraise étagée HSS M2 Acier HSS M2 Dureté 62/64 HRC Fraise étagée droite Affûtage auto-centreur Utilisation seulement en rotation Utilisable dans les tôles de faible épaisseur	Sachet	

RIVETAGE : RIVETS & RIVETEUSE

RIVETS ALU POUR PLAQUE D'IMMATRICULATION

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
073V	Rivet 4 x 16 Blanc ALU	Boîte de 500	
073BL	Rivet 4 x 16 Blanc ALU	Sachet de 25	
076V	Rivet 4 x 20 Blanc ALU	Boîte de 500	
076BL	Rivet 4 x 20 Blanc ALU	Sachet de 25	
075V	Rivet 4 x 16 Noir ALU	Boîte de 500	
075BL	Rivet 4 x 16 Noir ALU	Sachet de 25	
685V	Rivet 4 x 16 Bleu ALU	Boîte de 500	
685BL	Rivet 4 x 16 Bleu ALU	Sachet de 25	
502002	Rivet 4 x 16 Noir ALU	Boîte de 250	
502001	Rivet 4 x 16 Blanc ALU	Boîte de 250	
502010	Rivet 4 x 16 Blanc ALU	Sachet de 50	
502011	Rivet 4 x 16 Noir ALU	Sachet de 50	

RIVETEUSE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
079	Riveteuse à main « Eco » avec 4 embouts interchangeable pour rivets Ø 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm	SKIN PACK	

FIXATIONS ASSORTIMENTS MULTI-MARQUES

CLIPS ET VIS

Réf.	Désignation		Modèle
6014	COFFRET CLIPS ET VIS		
N° boîte	Cross. OE	Cond. coffret	Modèle
1	12138530118	30 pcs	VIS A TOLE + RONDELLE BMW OPEL FORDVIS A TOLE + RONDELLE pour BMW OPEL FORD 6.3 x 19 mm
2	7703016264	30 pcs	VIS A TETE HEXAGONALE diam 6.3 x16 mm pour RENAULT
3	8D0805121	30 pcs	CLIP FIXATION PROTECTION MOTEUR diam 6.9 x 18 mm pour VAG
4	0719904288	30 pcs	VIS A TOLE 6 PANS diam 4.8 x 19 mm pour BMW MINI
5	8D0805960	20 pcs	CLIP FIXATION PROTECTION MOTEUR 7.43 diam. int x 24.30 x 24.70 mm pour VAG
6	N10354601	30 pcs	VIS DE TARAUDAGE + COLLET diam 5 x 16 pour VAG
7	N90335005 0009944160	30 pcs 30 pcs	CLIP MERCEDES diam 20 x 16 mm PATTE METALLIQUE pour VAG PORSCHE diam ext. 30 mm diam int. 5 mm 20 x 16 mm
8	7703046049 51111835624	30 pcs 30 pcs	CLIP ECROU POUR VIS pour RENAULT DACIA diam 3 x 20 x 16 mm ECROU 6 PANS AVEC RONDELLE pour BMW diam ext. 17 mm diam int. 5 mm
9	1388632	30 pcs	VIS TOLE + RONDELLE pour FORD diam 5 x 16 mm

AGRAFES

Réf.	Désignation		Modèle
6012	COFFRET AGRAFES		
N° boîte	Cross. OE	Cond. coffret	Modèle
1	9408565488	30 pcs	AGRAPHE PLASTIQUE MOULURE diam 11.80 x 10 mm Pour PSA FIAT
2	9345A1	30 pcs	AGRAPHE PLASTIQUE GARNITURE PORTE diam 9.2 x 16 mm pour PSA FIAT
3	71728806	30 pcs	AGRAPHE PLASTIQUE diam 10 x 12 mm pour PSA FIAT
4	7703077422	30 pcs	AGRAPHE PLASTIQUE GARNITURE PORTE diam 9 x 9 mm pour RENAULT OPEL IVECO
5	792834	20 pcs	AGRAPHE PLASTIQUE MAINTIEN CAPOT diam 8 x 8 mm pour PSA FIAT
6	180942	30 pcs	AGRAPHE PLASTIQUE diam 10 x 7 mm pour AUDI SEAT SKODA FORD BMW OPEL
7	6N0809966A	50 pcs	AGRAPHE PLASTIQUE ECROU diam 8 x 16 mm pour AUDI SEAT SKODA VW
8	1H5863849A	20 pcs	AGRAPHE PLASTIQUE DE RETENUE diam 14.9 x 13 mm pour VAG
9	856540	30 pcs	AGRAPHE PLASTIQUE diam 11 x 11 mm PSA

GOIJONS D'ANCRAGE

Réf.	Filetage	Cond.	Modèle
6180	M8x75	Sachet de 5	
6181	M10x150	Sachet de 5	
6182	M12x145	Sachet de 5	
6183	M16x180	Boite de 5	
6184	M20x160	Boite de 5	

CRICS ET CHANDELLES

CRICS « BOUTEILLE »

Réf.	Désignation	Cond.
T90204	Cric « bouteille » 2 t. hauteur max 270 mm	Boite
T90504	Cric « bouteille » 5 t. hauteur max 413 mm	Boite
T91004	Cric « bouteille » 10 t. hauteur max 457 mm	Boite

Levier fourni



CHANDELLES

Réf.	Désignation	Cond.
T42001	Jeu de 2 chandelles 2 t. Hauteur mini 295 /maxi 425 mm	Boite
T43001	Jeu de 2 chandelles 3 t. Hauteur mini 295 /maxi 425 mm	Boite





INTFRADIS

L'univers
PNEUMATIQUE

OUTILLAGE
&
CONSOMMABLE
PNEUMATIQUE

OUTILLAGE ET CONSOMMABLE PNEUMATIQUE

MONTAGE PNEUMATIQUE

POMPES À PIED

Modèle			Modèle		
			Dim. H x L P : 92 x 152 x 283 mm 		
Réf.	Désignation	Cond	Réf.	Désignation	Cond
876	Pompe à pied Simple corps Pour le gonflage de pneus de voiture de tourisme avec des valves Schrader et Dunlop, vélos, ballons et matelas Manomètre à double affichage 0 - 7 bar (0 - 100 PSI) Tuyau flexible, env. 0,5 m Avec levier de blocage Cylindre : Ø 55 x longueur 120 mm	Boîte	877	Pompe à pied Double piston Semelle caoutchouc durable et antidérapante Manomètre gradué en PSI et BAR Clip de fixation de repose-pieds pour un rangement facile Flexible d'air avec système de blocage de la valve du pneu Adaptateurs pour vélos et structures gonflables, vendu avec un étui de rangement pratique Pieds en caoutchouc pour plus de stabilité	Boîte

CLÉS DÉMONTE ROUE VL / PL

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle	Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
1649BIS	Clé en croix renforcée Véhicules de tourisme 17, 19, 21 et carré universel Matière : acier	Vrac		1648	Démonte roues Télescopique pour démontage et serrage facile et efficace Avec douille réversible de 17 et 19 Poignée en matériau souple	Skin pack	
1649EC	Clé en croix Eco VL						
091	Clé en croix Véhicules Poids-lourds 24, 27, 30 et carré						
Réf.	Désignation	Cond.		Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
384	Raccord rapide gonflage Sans clapet Anti retour (pour montage avec manomètre)	Sachet		385	Démonte obus de valves	Sachet	
				116260	Pose valve avec démonte obus Levier en plastique HAUTE RESISTANCE pour la mise en place des valves N'abîmez plus les roues en alu ! Double fonction : Vissage/dévisage de l'intérieur de la valve et mise en place de la valve.	Sachet	

LEVIER DÉMONTE PNEU

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
116270	Levier démonte pneu Métal	Sachet	

PROTECTION JANTES ALU

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
116280	Protection jantes alu Protection en plastique pour bord de jante pour éviter d'abîmer la jante avec le levier lors du montage et du démontage des pneus.	Sachet	

JAUGE USURE PNEU

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
116290	Jauge usure pneu Jauge de profondeur de bande de roulement, à placer dans les rainures du pneu afin de vérifier l'état d'usure. Le pneu est à changer si l'épaisseur est inférieure à 1.6 mm	Sachet	

GRAISSE À PNEU

Crème de montage pour le montage des pneumatiques VL, VU et Moto

Crème de montage à haut pouvoir lubrifiant.

Bonne adhérence.

Séchage rapide .

Neutre pour le caoutchouc.

Étanchéité renforcée.

Une fine couche suffit

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
116207	Graisse à pneu Couleur : blanc	Seau 1 kg	
116208	Graisse à pneu Couleur : noir	Seau 5 kg	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
116240	Pinceau pour application graisse à pneu Pinceau rond : Longueur : 280 mm. Diamètre : 30 mm.	Sachet	
116250	Pinceau pour application graisse à pneu. Pinceau rond courbé: Longueur : 330 mm. Diamètre : 40 mm.	Sachet	

Angle idéal pour passer entre le pneu et le talon de jante

VALVES

Il est conseillé de remplacer la valve à chaque changement de pneumatique.

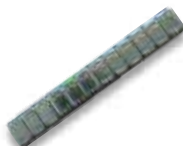
Réf.	Désignation	Informations	Modèle
116610	SAC DE 50 VALVES TR413	Valves caoutchoutées TR 413 pour pneus sans chambre. - Longueur : 42 mm / Diamètre : 11,5 mm. - Pression de gonflage maxi : 4,5 bar.	
116600	SAC DE 50 VALVES TR414	Valves caoutchoutées TR 414 pour pneus sans chambre. - Longueur : 48 mm / Diamètre : 11,5 mm. - Pression de gonflage maxi : 4,5 bar.	
116620	SAC DE 50 VALVES TR414L	Valves caoutchoutées TR 414L pour pneus sans chambre. - Longueur : 56 mm / Diamètre : 11,5 mm. - Pression de gonflage maxi : 4,5 bar.	
116630	SAC DE 50 VALVES TR418	Valves caoutchoutées TR 418 pour pneus sans chambre. - Longueur : 61 mm / Diamètre : 11,5 mm. - Pression de gonflage maxi : 4,5 bar.	
116640	SAC DE 50 VALVES TR600HP	Valves pneu TR 600HP HAUTE PRESSION caoutchoutées (pneus sans chambre) pour pneus VU et camping-cars (L: 36mm /Diamètre:11,5 mm). Les pneumatiques montés sur les véhicules utilitaires et camping-cars sont soumis à des conditions sévères : pression, vitesse et températures élevées. - Valves pour jante dont l'épaisseur est comprise entre 1,8 et 3,5 mm. Si l'épaisseur est supérieur, utiliser une valve métallique. - Pression de gonflage maxi : 7 bar. Les valves haute pression ne doivent pas recevoir une rallonge métallique.	

MASSES

Masses d'équilibrage universelles en ZINC pour toutes les jantes en ACIER à bord plat, semi-roulé ou roulé

Réf.	Désignation	Modèle
116350	BOITE 50 MASSES 5G JANTES ACIER	
116360	BOITE 50 MASSES 10G JANTES ACIER	
116370	BOITE 50 MASSES 15G JANTES ACIER	
116380	BOITE 50 MASSES 20G JANTES ACIER	
116390	BOITE 50 MASSES 25G JANTES ACIER	
116400	BOITE 50 MASSES 30G JANTES ACIER	
116410	BOITE 50 MASSES 35G JANTES ACIER	
116420	BOITE 50 MASSES 40G JANTES ACIER	

Réf.	Désignation	Modèle
116210	ROULEAU DE MASSES KG 1000 x 5 grammes à coller. Acier zingué Pour jantes aluminium Excellente adhérence Anti-corrosion Cond.: Boîte	

Réf.	Désignation	Modèle
116500	BOITE 50 BARETTES ADHESIVES FER 5G*12 En acier zingué Spéciales jantes alu Anti corrosion Faciles à découper	

Réf.	Désignation	Modèle
116300	SPATULE DECOLLE MASSE	
	Spatule en plastique HAUTE RESISTANCE : idéal pour décoller toutes les masses adhésives sans aucun dommage sur la jante ! Cond.: sachet	

Réf.	Désignation	Modèle
116340	PINCE À MASSES	
	Pince pour montage et démontage des masses d'équilibrage à agrafe. Cond.: cavalier	

RÉPARATION PNEUMATIQUE

RÉPARATION DEPUIS L'INTÉRIEUR DU PNEU

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
PATCHS TUBELESS Matière : caoutchouc Réparation de pneus facile Peut être utilisé sur tout pneu de voiture, de moto, d'autobus, de camion et de véhicule agricole			
116113	PATCH/TIGE DE 3,5 MM	Boîte de 24	
116114	PATCH/TIGE DE 6 MM	Boîte de 24	
116116	PATCH/TIGE DE 8 MM	Boîte de 24	
116200	VULCANISATEUR AVEC PINCEAU 250 ml	Vrac	
116203	SOLUTION D'ÉTANCHEITÉ BS BEAD SEALER Liquide d'étanchéité Bead Sealer (bidon de 945 ml) + pinceau Efficace pour éliminer les micro-fuite entre le talon et la jante	Bidon 945ml	

BOULE RÂPE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
116220	BOULE RAPE Diam râpe : 25 mm. Diam tige : 6,3 mm. Grain : 330 SSG (gros). Vitesse maxi : 4500 t/mn. Meule en oxyde d'aluminium	Sachet	

ROULETTE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
116230	ROULETTE Outil à rouleter. - Poignée en bois. - Roulette montée sur roulement à billes. - L : 190 mm.	Sachet	

FRAISES

Pour préparer la perforation à la pose de la pièce de réparation
HSS carbure Longue durée

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
116310	FRAISE A DETOURER 4,5mm	Boîte	
116320	FRAISE A DETOURER 6mm		
116330	FRAISE A DETOURER 8mm		

RÉPARATION DEPUIS L'EXTÉRIEUR DU PNEU

TRESSSES ET KITS TUBELESS

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
115270	Tresse de réparation « tubeless » Pour Véhicules Légers Long. 100 mm Recharge de 60 pièces Qualité Premium Made in USA	Boite	Qualité Premium Made in USA   
115271	Tresse de réparation « tubeless » Pour Poids-lourds Long. 180 mm Recharge de 30 pièces Qualité Premium Made in USA	Boite	
115270E	Tresse de réparation « tubeless » Pour Véhicules Légers Long. 200 mm Recharge de 60 pièces	Boite	  
115271E	Tresse de réparation « tubeless » Pour Poids-lourds Long. 200 mm Recharge de 30 pièces	Boite	
115995	Mini Kit de réparation « tubeless » Pour Véhicules Légers comprenant : 5 tresses (100 mm) et 1 Aiguille	Sachet	 
115996	Kit basique de réparation « tubeless » Pour Véhicules Légers comprenant : 10 tresses (100 mm), 1 Aiguille et 1 poinçon	Boite	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
115327	Aiguille de réparation « tubeless » pour Véhicules Légers pour introduire la tresse	Vrac	
115328	Aiguille de réparation « tubeless » pour Poids-lourds	Vrac	
115329	Poinçon de réparation « tubeless » Queue de rat	Vrac	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
115990	Kit de réparation « tubeless » pour véhicules légers Assortiment de base pour la réparation rapide et facile de pneus sans chambre à air pour voitures particulières, quads, remorques, tracteurs de jardin et scooters Contenu : 30 tresses de réparation de pneus 102 mm 1 pâte de montage 1 alésoir 1 poignée de tresse 1 cutter	Mallette	 
115991	Kit de réparation « tubeless » pour poids-lourds Contenu : 15 tresses 200 mm 1 pâte de montage 1 aiguille 1 poinçon 1 cutter	Mallette	

Bombes réparation

Réf.	Désignation		Cond.	Modèle
334	Bombe réparation Pour regonfler et réparer instantanément tout les types de pneus avec ou sans chambre à air, sans outil ni démontage	300ml pour pneus jusqu'à 155 mm	Vrac	
335	Utilisation sur les voitures, motos et caravanes	500ml pour pneus jusqu'à 225 mm	Vrac	

Mini-compresseurs embarqués

Modèle			Modèle		
					
Réf.	Désignation	Cond	Réf.	Désignation	Cond
869	Mini- Compresseur avec manomètre et prise allume-cigare Avec trois adaptateurs / buses pour pneus auto / moto / vélo et camionnettes. Pression maximale 140PSI (= 10 bar) Débit d'air maximal : 35lt/min Tube flexible long 0.50 m avec adaptateur à dégagement rapide. Câble de 3 m pour branchement sur prise allume-cigare.	Boite	870	Mini- Compresseur Analogique Câble alimentation 3 m. pour prise allume-cigare 12 v. Adapté aux : Vélos Motos VL	Boite

Kit de dépannage embarqué

Réf.	Désignation	Modèle
115997	Smart Repair Kit Trousse de réparation d'urgence Gonfleur 12v avec manomètre intégré Cordon d'alimentation 3.7m et adaptateur A/Cigare Flacon de scellant Livré avec des adaptateurs (aiguille à ballon, embouts) Housse de transport compacte	
116000	Recharge flat tyre repair kit Le gel repère et colmate toute perforation jusqu'à 6 mm dans la bande de roulement. Non toxique, respecte l'environnement. Non corrosif, sans danger pour vos pneus et vos jantes qui restent réutilisables après nettoyage.	

RÉPARATION TRANSMISSION

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
26270	Expandeur soufflets de cardan pneumatique Outil pneumatique qui écarte le soufflet pour le faire passer sur la tête de la transmission pour faciliter le remplacement ou l'entretien des soufflets de cardan. Convient pour 95% du parc roulant (soufflets en caoutchouc) Gain de temps Evite de déposer la transmission <i>Info importante : Bien nettoyer la transmission avant de remplacer le soufflet.</i> Capacité : de 25 à 150 mm de diamètre. Pression d'utilisation : 4 à 7 bars Raccord : 1/4	Boite	

BROC GRADUÉ ATELIER

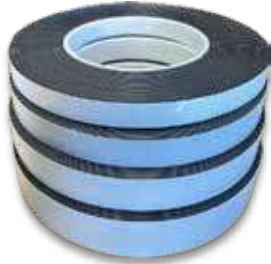
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
641	Broc plastique gradué avec bec rigide Polyéthylène 2 litres	Vrac	

FEUTRES DE MARQUAGE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
232BL	Feutre de marquage blanc pointe 5 mm	Blister	
231 - 1	Feutre de marquage blanc pointe 2 mm	Boîte de 12	Réservoir léger et très résistant conçu pour les applications industrielles Peinture sans xylène afin de minimiser les risques pour la santé Plage de marquage: -18°C à 66°C (de 0°F à 150°F) Pointe ronde. Non rechargeable 
231- 2	Feutre de marquage jaune pointe 2 mm	Boîte de 12	

ROULEAUX ADHÉSIFS ATELIER

Adhésifs double face *

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
153BL	Adhésif double face Larg. 12 mm	Sachet	Long. 10 m Double faces « mousse » 
154BL	Adhésif double face Larg. 15 mm	Sachet	
155BL	Adhésif double face Larg. 19 mm	Sachet	
156BL	Adhésif double face Larg. 25 mm	Sachet	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
157	Adhésif acrylique double face à très forte adhérence Spécialement destiné à la fixation des emblèmes, supports smartphones, rétroviseurs intérieurs sur pare-brise etc. . Résistant aux solvants . Facilement repositionnable . Bonne adhésion sur le métal, sur le verre et à la plupart des matières synthétiques . Tenue en température : jusqu'à 130°C	1 blister de 4 patches	Livré avec présentoir à partir de 20 pièces 

(*) références à retrouver dans la partie CONSOMMABLES CARROSSERIE de ce catalogue

Rouleau adhésif SILICONE « auto-vulcanisant »

Réf.	Désignation	Modèle
230	Rouleau d'adhésif Silicone Auto-Vulcanisant 3 cm x 25 m noir	Réparation / Isolation / Étanchéité
Cond.	Caractéristique	 Livré avec présentoir à partir de 6 pièces
Blister	Isolation des câbles électriques Réparation de durites, tuyaux, tubes... Adapté pour toutes les surfaces / Ne laisse aucun résidu Facile à utiliser / Vulcanisation très rapide Étanchéité permanente à l'eau et à l'air Résistant à la pression jusqu'à 12 bar Tenue en température de - 65° à + 260 ° Isolation jusqu'à 8000 volts Approprié pour une utilisation sous-marine Résistant aux carburants, huiles, acides, solvants, ozone, eau salée, sel de voirie... Adapté à toutes surfaces même irrégulières, humides ou immergées, sales, grasses... Durée de conservation supérieure à 60 mois	

Rouleaux adhésifs «toilés»

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
231	Rouleau d'adhésif toilé multi-usage Toile hyper résistante Adhésif puissant Se décolle à la main 25 m x larg. 90 mm	Vrac	

Rouleaux de « téflon »

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
477	Rouleau de Teflon (PTFE) Pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques et plastiques 12 m x 12 mm x 0.075 mm	Par 10 (film)	Norme EN751-3/F Densité 0.4 

Film adhésif bris de glace

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
535	Film adhésif transparent dépannage bris de glace 600 mm x 50 m Adhésif il se pose facilement pour la protection de nombreuses surfaces, vitres, pare-brise. Idéal pour le masquage des cabines de peinture (parois et éclairages). Il couvre de grandes surfaces. Epais, il s'enlève sans se déchirer et résiste au solvant; il se découpe facilement au cutter. Coloris transparent Fabriqué en France	Boîte	

PROTECTION GANTS LUNETTES

GANTS NITRILES

GAMME ECO

Idéal pour l'utilisation en mécanique, industrie, bricolage. Adapté pour les personnes allergiques au latex. Ambidextres. Texture non glissante. Haute sensibilité Couleur : noirs Poids 3.5 gr Ep. 0.07 mm Boîte de 100

Réf.	Taille	Modèle
NITECOS	S	
NITECOM	M	
NITECOL	L	
NITECOXL	XL	

GAMME PRO

Idéal pour l'utilisation en mécanique, industrie, bricolage et industrie alimentaire. Idéal pour les personnes allergiques au latex. Ambidextres. Ergonomiques. Texturés non glissants. Couleur : noirs Poids 5 gr Ep. 0.13 mm boîte de 100

Norme EN 455/1-2-3 EN 420:2003+A1:2009 EN ISO 374-1:2016/A1:2018 EN ISO 374-5:2016

Réf.	Taille	Modèle
NITPROS	S	
NITPROM	M	
NITPROL	L	
NITPROXL	XL	

GAMME GRIP

Epais Idéal pour la manipulation d'huiles, d'objets gras, gras, graisseux ou solvantés.

Marquage CE pour Équipement de Protection Individuelle Catégorie III Couleur : oranges Poids 8.5 gr Ep. 0.20 mm Boîte de 50
EN 420:2003+A1:2009 EN ISO 374-1:2016/A1:2018 EN ISO 374-5:2016

Réf.	Taille	Modèle
NITGRIPS	S	
NITGRIPM	M	
NITGRIPL	L	
NITGRIPXL	XL	

GANTS LATEX

Réf.	Désignation	Cond.	Taille	
049	Gants « latex » ultra fins poudrés	Boîte de 100	T.91/2 XL	

GANTS DE TRAVAIL

Réf.	Désignation	Infos	Cond. et taille	Modèle
035	Gants « Techniques » Nitrile	“Anti-Dérapant Fort” Norme 388:2003 4122 Traitement imperméabilisant	Sachet paire T.9	
034	Gants « Techniques » Polyuréthane	“Anti-Dérapant fin” Norme 388:2003 3121	Sachet paire T.8	
048	Gants « Mécaniques » Nitrile	Anti-dérapant “PRECISION Extrême” Norme 388:2003 3121	Sachet paire T.10	
1036	Polyuréthane. Dos aéré.	QUALITE PREMIUM ! . Grande précision, pour travaux mécaniques courants . Sensibilité tactile optimale et un maximum de dextérité . Bonne résistance à l'abrasion . Respirant	Sachet paire T.9	
036	Gants « Techniques » Nitrile	“Anti-Dérapant Moyen” Ancrage antidérapant sur les paumes et les doigts Ultra-léger Grande dextérité Norme 388:2003 4122 Traitement imperméabilisant	Sachet paire T.10	
041	Gants de manutention cuir fleur de bovin	Epaisseur 0.8 - 1 mm Coloris naturel Norme EN 388:2003 2122	Sachet paire T.10	

LUNETTES DE PROTECTION

Désignation		Désignation	
Lunettes de meulage Incolores en polycarbonate aéré		Lunettes de protection (avec protections latérales)	
Réf.	Cond.	Réf.	Cond.
038	Sachet	1214	Sachet
 Norme EN166		Anti UV 400 Anti impacts Protections latérales Norme CE EN1661F 	



CONSOMMABLES CARROSSERIE

●	PEINTURES AUTOMOBILES : PEINTURES , APPRÊTS ET VERNIS	248 à 251
	AÉROSOLS INTFRADIS, PEINTURES ET VERNIS	248
	PRÉPARATION DES FONDS : PRIMAIRES ET APPRÊTS	249
	MATIÈRES PLASTIQUES : PRIMAIRES ET PEINTURES	250
	VERNIS	250
	NEUTRALISEUR DE ROUILLE	251
	PEINTURES ÉTRIERS DE FREINS	251
●	BITUMEUX ANTI-GRAVILLONNANTS	251
●	MASTIC COLLE SILICONE PARE-BRISE	252
●	MASTICS DE REBOUCHAGE ET FINITION	253
●	KITS RÉPARATION FEUX ARRIÈRES	254
●	KIT RÉNOVATION PHARES	254
●	CARROSSERIE RAPIDE	255
●	POCHETTES ET COUTEAU DE CARROSSIERS	255
	POCHETTE DE LAMES	255
	COUTEAU DE CARROSSIER	255
●	PONÇAGE ET ABRASIFS	256
	TAMPONS À PONCER ET CALES À MASTIQUER	256
	PAPIERS À PONCER IMPERMÉABLES	256
	PAPIERS À PONCER À SEC	256
	ROULEAUX ABRASIF D'ATELIER TOILE ÉMERI	256
●	DISQUES ET MEULES	257 à 258
	ROUES ET DISQUES À LAMELLES	257
	DISQUES À TRONÇONNER ET À ÉBARBER	257
	MEULES POUR TOURET	257
	MEULES SUR TIGE	258
●	ADHÉSIFS DOUBLE FACE	258
●	BROSSES	259
	BROSSES MÉTALLIQUES À MAIN	259
	BROSSES MÉTALLIQUES SUR MACHINE TOURNANTE	259
●	PINCEAUX	260
	PINCEAUX SOIE	260
	PINCEAUX NYLON À DÉGRAISSER	260
	PINCEAUX NYLON POUR FONTAINE DE NETTOYAGE	260

PEINTURES AUTOMOBILES, APPRÊTS ET VERNIS

AÉROSOLS **INTERADIS**

PEINTURES QUALITÉ NITRO-CELLULOSIQUE

VERNIS QUALITÉ ACRYLIQUE



Primaire d'adhérence

Réf.	Désignation	Infos	Teinte	Cond.
752	Aérosol de primaire 500 ml Apprêt GRIS	Application facile et rapide sur diverses surfaces. Offre un pouvoir garnissant élevé, une excellente adhérence et une bonne base pour les couches de finition.	Gris	Carton de 6
751	Aérosol de primaire 500 ml Apprêt BLANC	Idéal pour les retouches, les réparations rapides et la préparation des surfaces avant peinture. Bonne protection anticorrosion et temps de séchage rapide	Blanc	Carton de 6

Peinture carrosserie

Réf.	Désignation	Infos	Teinte	Cond.
740	Aérosol de peinture 500 ml	L'aérosol de peinture INTERADIS est le produit idéal pour une réparation ou une rénovation dans les domaines automobile, ainsi qu'en décoration. L'application est rapide, facile, économique et résistant aux éraflures comme aux intempéries. Ce produit sèche rapidement, se distingue par son utilisation facile et universelle sur la plupart des supports (métal, tôle d'acier, plastique etc.) que par sa grande variété d'applications. Utilisable pour le Tuning et également en dehors du domaine automobile pour rénover ou décorer. Utilisation : Peinture standard • Objets en tôle, métal et plastique (après utilisation du primaire d'adhérence Racing pour plastique) • Rénovation et finition de qualité professionnelle Avantages du produit : • Application facile • Bonne adhérence • Bon pouvoir couvrant • Très économique • Résistant aux éraflures et aux intempéries • Séchage rapide • Sans métal lourd : plomb, cadmium et chrome Résine nitro-combinée Appliquer en 2 couches croisées : environ 40-50 µm Temps de séchage • Hors poussière : après 5-10 min. • Sec à cœur : après env. 24 heures.	Noir Mat	Carton de 6
741	Aérosol de peinture 500 ml		Noir Brillant	Carton de 6
742	Aérosol de peinture 500 ml		Noir Satiné	Carton de 6
743	Aérosol de peinture 500 ml		Blanc Brillant	Carton de 6

Peinture spéciale jantes

Réf.	Désignation	Infos	Teinte	Cond.
744	Aérosol de peinture 500 ml	Spéciale Jantes Offre une excellente résistance aux lavages automatiques, projections de gravillons, aux sels de déneigement	Argent	Carton de 6
745	Aérosol de peinture 500 ml		Incolore	Carton de 6

Peinture haute température 650°

Réf.	Désignation	Infos	Teinte	Cond.
747	Aérosol de peinture 400 ml	Résistant à la chaleur jusqu'à 650° , résine spéciale destinée à protéger et rénover les surfaces pouvant subir de telles températures	Noir	Carton de 6
748	Aérosol de peinture 400 ml		Argent	Carton de 6

Vernis Brillant

Réf.	Désignation	Infos	Teinte	Cond.
746	Vernis brillant 500ml	Offre un degré de brillance élevé et une excellente protection des peintures ou supports recouverts avec celui-ci.	Incolore	Carton de 6

PRÉPARATION DES FONDS : PRIMAIRES ET APPRÊTS

Désignation			Modèle
PRIMAIRE EPOXY ANTICORROSION RAPIDE 1K L'apprêt epoxy 1K rapide a d'excellentes propriétés anticorrosion et adhère parfaitement sur la plupart des supports. Idéal pour la préparation des pièces industrielles. Adhérence exceptionnelle sur les surfaces métalliques comme l'acier, l'acier inoxydable, l'aluminium, l'aluminium zingué, le laiton, les surfaces polies et anciennes peintures. Il adhère également sur la plupart des plastiques et la fibre de verre. Excellentes propriétés anticorrosion Résistance à l'humidité Application facile et rapide Excellente résistance mécanique Ponçable de suite			
Réf.	Cont.	Teinte	
755	400 ml	Gris	

Désignation			Modèle
APPRET ANTI-CORROSION ROUGE 1K " SOUS-COUCHE PRO. " Apprêt antico/conducteur avec d'excellentes propriétés d'adhérence. Pour supports bruts, poncés ou non. Ne pas recouvrir avec des mastics à base de polyester. Protection anticorrosion très élevée Excellente adhérence Certificat d'assurance qualité en soudure Utilisable avant tous travaux de soudure Excellentes propriétés conductrices pour la soudure Peut être recouvert par tout type de peinture de finition 1K ou 2K			
Réf.	Cont.	Teinte	
765	400 ml	Brun rouge	

Désignation			Modèle
PRIMER FILLER APPRÊT SOUS-COUCHE 1K Recommandé pour la réparation de petites surfaces / Spot Repair et mise en peinture de pièces, en tant qu'apprêt anti-corrosion ou apprêt garnissant. Supports appropriés : acier, acier galvanisé, aluminium, Plastique renforcé fibres de verre, ancienne peinture durcie, apprêt des pièces de rechange, supports polyester (Ne pas recouvrir avec des produits Polyester et Epoxy) Peut être appliqué sur toutes les surfaces métalliques Excellente adhérence, haute protection anti-corrosion Pouvoir garnissant élevé Peut être utilisé comme Primaire ou Apprêt Disponible en différents degrés de clarté (adaptés au degré de clarté des teintes à re-verner / laques à brillant direct) Peut être recouvert avec les peintures à base hydrodiluable ou solvantées Utilisation possible en mouillé sur mouillé Bon état de surface, séchage rapide Bonne ponçabilité Idéal pour les Spot Repair (particulièrement pour les parties poncées à coeur) Durée du Process: Moins de consommation produit et gains de temps en raison d'un mode opératoire optimisé			
Réf.	Cont.	Teinte	
762	400 ml	Blanc	
763	400 ml	Gris moyen	
760	400 ml	Beige	

Désignation			Modèle
APPRÊTS GARNISSANTS 1K Apprêts garnissants avec un excellent pouvoir couvrant. L'application est facilitée grâce à une pulvérisation et un jet optimal. Sensation de charge immédiate du produit sur le support (effet mouillé) Propriétés : Excellente adhérence sur les surfaces en acier, aluminium ainsi que sur la plupart des plastiques. Excellente protection contre la corrosion. Séchage très rapide. Aspect lisse du produit et non granuleux lui permet un ponçage facile.			
Réf.	Cont.	Teinte	
761	400 ml	Gris moyen	
756	400 ml	Noir	

MATIÈRES PLASTIQUES : PRIMAIRES ET PEINTURES

Désignation			Modèle
PRIMAIRE INCOLORE MATIERES SYNTHETIQUES Une pulvérisation fine et homogène suffit Propriétés d'adhérence exceptionnelles Séchage très rapide Peut être recouvert après 10 minutes Très bonne élasticité Excellent rendement Incolore, avec pigments argent			
Réf.	Cont.	Teinte	
764	400 ml	Incolore, avec pigments argentés	

Désignation			Modèle
PEINTURE PRO. SPECIALE PLASTIQUE Peinture spéciale à accroche directe sur la plupart des plastiques. Application facile, rapide et économique. Cette peinture ne nécessite plus de primaire plastique. Pour les pièces structurées, utilisez le primaire structurant en aérosol. S'applique directement sur les pièces plastiques Existe en différentes nuances de gris Excellente adhérence Séchage rapide Recouvrable avec le même produit et un vernis 1K ou 2K			
Réf.	Cont.	Teinte	
766	400 ml	Gris foncé	
767	400 ml	Anthracite foncé	
768	400 ml	Noir	

Désignation			Modèle
STRUCTURANT SPECIAL PLASTIQUE Produit spécial conçu pour obtenir un effet structuré plastique dans le domaine de l'automobile, en particulier pour les pare-chocs plastiques. Différents effets structurants sont disponibles. Structure au choix Application simple Séchage très rapide Peut être recouvert par tout type de peinture de base ou de finition 1K ou 2K			
Réf.	Cont.	Teinte	
769	400 ml	Noir grain moyen	

VERNIS

Désignation			Modèle
Vernis transparent haute brillance 1K Vernis de finition mono-composant. Permet une finition rapide et une protection longue durée. En raison de la bonne élasticité du film de revêtement, l'application est particulièrement recommandée sur les composants souples et flexibles tels que les pièces en plastique. Application facile. Bon séchage. Aucune altération des teintes de base Excellente résistance aux intempéries et aux UV. Finition lisse. Polissage facile			
Réf.	Cont.	Teinte	
753	400 ml	Brillant	

Désignation			Modèle
Vernis transparent 2 en 1 pour phares Spécialement conçu pour protéger les optiques de phares en polycarbonate. Transparent comme du cristal, l'aérosol de vernis 2K 2 en 1 pour phares est conçu pour corriger les micro-rayures, le jaunissement et les aspects laiteux de vos optiques. Il est facilement applicable et vient en format de 250 ml. Il redonne l'aspect neuf de votre phare. Il augmente la résistance aux éléments climatiques, offre une protection accrue contre les rayons UV, l'eau, le sel et les lavages. Préparation spéciale pour optiques de phares Protection accrue contre les rayonnements UV Protection supplémentaire contre les gravillons 92+/- 4 degrés de brillance avec un angle de mesure de 20°			
Réf.	Cont.	Teinte	
754	250 ml	Transparent	

NEUTRALISEUR DE ROUILLE

Désignation			Modèle
Neutralisateur de rouille Convertisseur de rouille + primaire de protection époxy. Utilisable dans les domaines : automobile (sur tout type de véhicules), du bricolage, de l'industrie, etc. Pulvériser directement sur la surface à traiter (surfaces métalliques) afin de convertir la rouille. Appliquer une peinture de finition 1K après 24 heures de séchage. Application facile et rapide			
Réf.	Cont.	Teinte	
757	400 ml	Transparent	

PEINTURES ÉTRIERS DE FREINS

Désignation			Modèle
Pour personnaliser la partie visible des étriers de freins Application facile Extrait sec élevé Haut pouvoir couvrant Sans métal lourd : plomb, cadmium et chrome Séchage très rapide Bon séchage à cœur Résistance à des températures d'environ 100 °C au plus			
Réf.	Cont.	Teinte	
758	400 ml	Rouge	
759	400 ml	jaune	

PRODUITS BITUMEUX « ANTI-GRAVILLONNANTS »

Réf.	Cont.	Désignation	Modèle
1028	POT 1,3 kg	Anti-gravillonnant Châssis NOIR Revêtement de haute qualité à base de bitume. Garantit la protection des bas de caisse contre la rouille, le sel de déneigement, l'eau et la neige - Application simple, rapide et économique - Très haute résistance à la corrosion conformément à la norme DIN 53210SS - Test du brouillard salin plus de 200 heures - Excellente adhérence - Excellente résistance aux frottements - Très grande élasticité - Protection efficace contre le chaud et le froid (utilisable de 5°C à 35°C) - Protection durable contre les agressions mécaniques et chimiques	

1029	AEROSOL 500 ml	Aérosol Anti-gravillonnant « à peindre » NOIR Revêtement pour dessous de caisse (pouvant être mis en peinture) à base de résine synthétique et de caoutchouc. Forme une couche protectrice durable élastique idéal contre les jets de gravillons. - Application simple, rapide et économique - Très haute résistance à la corrosion conformément à la norme DIN 53210SS - Test du brouillard salin plus de 200 heures - Excellente adhérence - Excellente résistance aux frottements - Très grande élasticité - Protection efficace contre le chaud et le froid (utilisable de 5°C à 35°C) - Protection durable contre les agressions mécaniques et chimiques	
1031	CARTOUCHE 1l	Protection bas de caisse bitume NOIR Pot pistolable de protection bitumeuse de qualité à base de bitume. Pour une utilisation à l'aérosol ou en pot à pistoler. Garantit une protection contre les gravillons, le sel de déneigement, la rouille, l'eau, la neige et la corrosion. Domaines d'utilisation : voitures, bus, camions, machines mécaniques, bateaux, etc. Avantages du produit : Application simple, rapide et économique Très haute résistance à la corrosion conformément à la norme DIN 53210SS Excellente adhérence Très grande élasticité Ne pas recouvrir de peinture	
1032	CARTOUCHE 1l	Protection anti-gravillons NOIR Protection anti-gravillons en pot pistolable à base de résine synthétique et de caoutchouc. Mise au point pour une utilisation immédiate, parfaitement adapté à la carrosserie (portières, capots, montants, marchepieds, etc.) pour la protection contre les gravillons, sel de déneigement, rouille, l'eau, la neige, etc. Domaines d'utilisation : voitures, bus, camions, machines mécaniques, bateaux, etc. Avantages du produit : Application simple, rapide et économique Très haute résistance à la corrosion conformément à la norme DIN 53210SS Excellente adhérence Séchage rapide Très grande élasticité Peut être mis en peinture	
1033	SPRAY 500ML	Protection anti-gravillons BLANC Protection anti-gravillons en pot pistolable à base de résine synthétique et de caoutchouc. Mise au point pour une utilisation immédiate, parfaitement adapté à la carrosserie (portières, capots, montants, marchepieds, etc.) pour la protection contre les gravillons, sel de déneigement, rouille, l'eau, la neige, etc. Domaines d'utilisation : voitures, bus, camions, machines mécaniques, bateaux, etc. Avantages du produit : Application simple, rapide et économique Très haute résistance à la corrosion conformément à la norme DIN 53210SS Excellente adhérence Séchage rapide Très grande élasticité Peut être mis en peinture	

MASTIC COLLE SILICONE PARE-BRISE

Réf	Désignation	Modèle
501833	Mastic colle silicone technique pour la carrosserie */ Réparation et pose de pare-brise, toits ouvrants, fermetures hermétiques. Réalisation de joints formés in-situ pour boîtes de vitesses, compresseurs, pompes. Très bonne adhérence sur de nombreux supports lisses : verre, métaux, aluminium, céramique, polyester, caoutchouc silicone. Excellente résistance à l'ozone, au brouillard salin, aux acides et bases dilués, aux solvants usuels et aux hydrocarbures. (*) référence à retrouver dans la partie « ADDITIFS PRODUITS D'ENTRETIEN REPARATION » du catalogue	  A base de Silicone sans primaire d'accrochage

MASTICS DE REBOUCHAGE ET FINITION

Réf.	Cont.	Désignation	Modèle
1020	250 gr	Mastic de rebouchage Polyester Pour compenser ou combler les irrégularités, égaliser et combler les défauts d'uni sur les carrosseries automobiles, les objets en métal, la pierre, le béton, le plastique, la céramique et le bois. Également utilisable comme couche de finition sur les mastics fibres de verre Avantages du produit : - Adhérence excellente - Traitement léger	
1021	1000 gr	- Facile à poncer - Durcit sans formation de fissures et de pertes Temps de traitement : env. 5 minutes à 20°C	
1022	250 gr	Mastic Polyester avec fibre de verre Utilisation : - Sert au renforcement des tôles et au traitement des fissures sur le métal et de perforations causées par la rouille ainsi que les réparations sur les bateaux, les caravanes, les planches de surf et les objets en acier, en fer, en béton et des plastiques disponibles sur le marché. Conseil d'utilisation : - Nettoyer avec soin la poussière, la graisse et les agents séparateurs se trouvant sur le fond et poncer - Mélanger la quantité nécessaire de mastic fibres de verre avec 2% de durcisseur dans le couvercle en plastique. Avantages du produit : Masse de mastic durcissant rapidement sur la base de résine polyester élastique avec des petits morceaux de fibres de verre Elasticité exceptionnelle et pouvoir collant Temps de traitement : 4-6 minutes à 20°C	
1023	1000 gr		
1024	250 gr	Mastic Polyester « Souple » + durcisseur Utilisation spécifique sur plastiques Permet de lisser et de combler les irrégularités et les rayures . Le support doit être propre, sec et exempt de graisse. Le poncer si besoin. Avantages du produit : - Excellente adhérence - Excellente facilité de ponçage (après 30 min.)	
1025	1000 gr	- Durcit sans formation de fissures ou de perte - Peut être recouvert avec toutes les peintures de finition mono-composant du commerce	
1026	250 gr	Mastic de finition Nitro-cellulosique Rend les surfaces lisses et sans porosités avec des pièces en matière plastique, en métal et en céramique. Mélanger le mastic et ajouter 2% de durcisseur dans le couvercle en plastique, jusqu'à formation d'une masse homogène. Avantages du produit : - Bonne adhérence - Traitement facile - Ponçage et durcissement sans formation de fissures ou de pertes Temps de traitement : env. 5 minutes	
1027	250 gr	Set de réparation polyester Traitement des perforations causées par la rouille, les fissures et les trous sur les carrosseries automobiles, les caravanes, les bateaux et les appareils dans la maison et le jardin: En premier lieu, nettoyer à fond la surface de réparation des restes de rouille, de peinture et de graisse avec du Auto-K papier abrasif P60 (gros) Finalement, poncer et pulvériser avec une couche Auto-K d'apprêt anti-corrosion. Mélanger la quantité nécessaire de Auto-K résine polyester de réparation avec 2% env. de durcisseur. Etaler à plat le tissu en fibres de verre découpé sur une plaque solide (par ex. formica ou verre) et appliquer la résine de réparation mélangée avec le durcisseur à l'aide d'une spatule Appliquer la résine de réparation mélangée sur la surface à réparer. Poser le tissu en fibres de verre sur la surface endommagée et appuyer fermement à l'aide de la spatule. Avantages du produit : Contient tout ce qui est nécessaire pour le traitement des perforations causées par la rouille, les fissures et les trous. Utilisable également pour la fabrication de maquettes et de moules Temps de traitement : 6-8 minutes à 20°C Autre temps de traitement : 20-30 minutes	

KITS RÉPARATION FEUX ARRIÈRE

Réf.	Désignation et cond.	Modèle
123104		
	Panneau adhésif, ultra résistant et semi flexible.	
	Répare la cassure sans démonter le feu, d'une façon esthétique et étanche à l'eau. Solution performante, économique et rapide. Découpez, collez et c'est réparé. Dimension : 196 mm x 95 mm Pochette 3 panneaux lisses (1 rouge, 1 orange, 1 blanc) 1 panneau relief blanc <i>Nb. Non homologué contrôle technique</i>	

KIT DE RÉNOVATION PHARES

Réf.	Modèle
365172 Kit restauration phares en 60 secondes Ces lingettes permettent de rénover les optiques en un temps record ! Kit composé de lingettes pré-imprégnées. Deux dédiées au nettoyage et une dédiée au traitement rénovateur. Ce nouveau concept de traitement est accessible à tous les publics, et ne nécessite aucun outil, pas de ponçage. Avec ce kit vous pourrez également traiter vos phares en vue du contrôle technique car des phares trop ternes sont une cause de contre visite. Le kit comprend : 2 lingettes nettoyantes 1 lingette de vernis 1 gant de protection 1 lingette séchante Avec ce kit vous pourrez également traiter vos phares en vue du contrôle technique car des phares trop ternes sont une cause de contre visite.	
Réf. PC1 PRÉSENTOIR COMPTOIR DE 16 KITS	

GAMME KITS DE POLISH QUALITE PRO !

Mousses de lustrage avec réservoir intégré se fixant directement sur la polisseuse ou la perceuse.
Procédé unique & breveté.

Prêt à l'emploi.

Facilité et rapidité d'utilisation.

Produit réutilisable conservé dans le réservoir d'origine.

Diminution des projections lors de l'utilisation.

RÉNOVATEUR OPTIQUES DE PHARES



Rénovateur avec polish directement intégré dans la mousse de lustrage.

Une impulsion contre l'optique et le produit sera libéré.

Capacité de **4 optiques**.

Livré avec un **plateau Ø 80mm** adaptable perceuse.

Redonne vie aux optiques en quelques minutes.

1 seule opération sans ponçage ni vernis.

Rapidité et simplicité d'utilisation.

Pas d'éclaboussures.

Pas besoin de protéger les joints.

Eco Friendly : base aqueuse, pas d'alcool, pas gras, pas agressif.

Réf.PC530.1



SCANNEZ MOI

EFFACE RAYURES



Elimine les rayures superficielles et les défauts d'aspects

Capacité moyenne **2 voitures**

Livré avec un **plateau Ø 80 mm** adaptable sur visseuse

Sans abrasif

Apporte **brillance et éclats**

Elimine le brouillard de peinture

Simple d'utilisation

Sans éclaboussures

Réf.PC400.1

POCHETTE ET COUTEAU CARROSSIERS

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
141	Pochette Carrossier 5 couteaux renforcés + cale Lames à protection plastique	Pochette	

Réf.	Désignation	Cond.
148	Couteau à enduire 7 cm	Vrac
Modèle		
		

PONÇAGE ET ABRASIFS

TAMPON À PONCER ET CALE À MASTIQUER

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
144	Cale à mastic idéale pour l'application du mastic sur les parties courbées. Dim.90 x 60 x 5 mm.	Vrac	
143	Cale à poncer en caoutchouc pour le ponçage à sec et à l'eau. Idéale pour le ponçage de la carrosserie.	Vrac	

PAPIERS À PONCER IMPERMÉABLES

Réf.	Désignation	Grain	Cond.	Modèle , composition et utilisation
1677	Papier imperméable	80	Paquet de 50 feuilles	Composition : • support : papier latex imperméable • liant : résine • grain : carbure de silicium • structure : fermée Forme disponible : feuilles 230 x 280 mm Utilisation : Pour le ponçage manuel des métaux, carrosseries, peintures. Bénéfices : • Large choix de grains pour répondre aux professionnels les plus exigeants. • Grande souplesse du produit pour un ponçage sans rayure des surfaces courbes et planes. • Utilisation à sec et à l'eau, grâce à son imperméabilité. 
1675	Papier imperméable	120	Paquet de 50 feuilles	
1674	Papier imperméable	180	Paquet de 50 feuilles	
1673	Papier imperméable	240	Paquet de 50 feuilles	
1672	Papier imperméable	360	Paquet de 50 feuilles	
1671	Papier imperméable	400	Paquet de 50 feuilles	
1670	Papier imperméable	600	Paquet de 50 feuilles	
1669	Papier imperméable	800	Paquet de 50 feuilles	
1668	Papier imperméable	1000	Paquet de 50 feuilles	

PAPIERS À PONCER À SEC

Réf.	Désignation	Grain	Cond.	Modèle
1683	Papier à sec	60	Paquet de 50 feuilles	Forme disponible : feuilles 230 x 280 mm Utilisation : Produit économique et naturel. Pour les travaux courants. Applications : bois tendre, bois peint, peinture 
1682	Papier à sec	80	Paquet de 50 feuilles	
1681	Papier à sec	100	Paquet de 50 feuilles	
1680	Papier à sec	120	Paquet de 50 feuilles	
1679	Papier à sec	150	Paquet de 50 feuilles	
1678	Papier à sec	180	Paquet de 50 feuilles	
1684	Papier à sec	220	Paquet de 50 feuilles	

ROULEAUX ABRASIFS D'ATELIER TOILE ÉMERI

Réf.	Désignation	Grain	Cond.	Modèle , composition et utilisation
1662	Rouleau abrasif d'atelier Long. 25 m Larg. 38mm	60	Boîte	À utiliser manuellement, sur cale ou sur ponceuse vibrante, le rouleau est le format le plus économique pour les gros utilisateurs. Caractéristiques : • support : toile coton (F) • liant : résine • grain : corindon brun • structure : semi-ouverte • finition : brut Dimensions : • 38 mm x 25 m Utilisation : Pour les travaux courants sur le bois brut, bois peints et le métal. Bénéfices : Résistant à la déchirure et ultra souple. 
1663	Rouleau abrasif d'atelier Long. 25 m Larg. 38mm	80	Boîte	
1664	Rouleau abrasif d'atelier Long. 25 m Larg. 38mm	120	Boîte	

DISQUES ET MEULES

ROUES ET DISQUES À LAMELLES

Réf.	Dimension mm	Grain	Cond.	Modèle
1630BL	50 x 20 x 6	80	Skin Pack de 1 p.	
1631BL	50 x 20 x 6	120	Skin Pack de 1 p.	
1632BL	50 x 30 x 6	80	Skin Pack de 1 p.	
1633BL	50 x 30 x 6	120	Skin Pack de 1 p.	
DESCRIPTIF Roues à lamelles				
Finition de petites surfaces, ponçage des aciers et leurs alliages, métaux non ferreux.				

Réf.	Dimension mm	Grain	Cond.	Modèle
1640	125	60	Vrac 1 p.	
1641	125	80	Vrac 1 p.	
1642	125	120	Vrac 1 p.	
DESCRIPTIF Disques à lamelles bombés				
Zirconium bleu, pour acier et inox Alésage 22				

DISQUES À TRONÇONNER ET À ÉBARBER

Réf.	Désignation	Type	Cond.	Modèle
1650	Disque à tronçonner 76 (x 10 x 1,6)	Plat	Vrac 1 p.	Disque fabriqué selon les critères de sécurité de l'Organisation pour la Sécurité des Abrasifs EN 12413 Conforme à la norme imposée par le décret Raffarin le 25 février 2023, n°2003-158. 
1651	Disque à tronçonner 115 (x 22 x 1,6)	Plat	Vrac 1 p.	
1652	Disque à tronçonner 125 (x 22 x 1,6)	Plat	Vrac 1 p.	
1660	Disque à tronçonner 115 (x 3 x 22)	Déporté	Vrac 1 p.	
1656	Disque à tronçonner 125 (x 3 x 22)	Déporté	Vrac 1 p.	
1657	Disque à tronçonner 230 (x 3 x 22)	Déporté	Vrac 1 p.	
1661	Disque à ébarber 115 (x 6,5 x 22)	Déporté	Vrac 1 p.	 A ébarber Duo
1645	Disque DUO : Disque unique pour Tronçonner et Ebarber 125 (x 2 x 22,23)	Déporté	Vrac 1 p.	

MEULES POUR TOURET

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
1658	Meule pour touret diam. 150 (x 20 mm)	Boîte de 1 p.	Corindon supérieur gris avec bagues d'alésage de 16/20/32 
1658GF	Meule pour touret diam. 150 (x 20 mm) Grain Fin	Boîte de 1 p.	
1659	Meule pour touret diam. 200 (x 20 mm)	Boîte de 1 p.	
1659GF	Meule pour touret diam. 200 (x 20 mm) Grain Fin	Boîte de 1 p.	

MEULES SUR TIGE

Désignation	
Meule sur tige de 6 mm Type A11 18000 tpm. 20 x 45	
Réf.	Cond.
1653BL	Skin Pack de 1
Modèle	
Corindon supérieur	
	

Désignation	
Meule sur tige de 6 mm Type W236 25000 tpm. 40 x 13	
Réf.	Cond.
1654BL	Skin Pack de 1
Modèle	
Corindon supérieur	
	

Désignation	
Meule sur tige de 6 mm Type W220 25000 tpm. 25 x 25	
Réf.	Cond.
1655BL	Skin Pack de 1
Modèle	
Corindon supérieur	
	

ADHÉSIFS DOUBLE FACE *



Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
153BL	Adhésif double faces Larg. 12 mm	Sachet	Long. 10 m Double faces « mousse » 
154BL	Adhésif double faces Larg. 15 mm	Sachet	
155BL	Adhésif double faces Larg. 19 mm	Sachet	
156BL	Adhésif double faces Larg. 25 mm	Sachet	Adhésif puissant multi support

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
157	Adhésif acrylique double face à très forte adhérence Spécialement destiné à la fixation des emblèmes, supports smartphones, rétroviseurs intérieurs sur pare-brise etc. Résistant aux solvants Bien repositionnable Bonne adhésion sur le métal, sur le verre et à la plupart des matières synthétiques Tenue en température: jusqu'à 130°C	1 blister de 4 patches	Livré avec présentoir à partir de 20 pièces 

(*) références à retrouver dans la partie OUTILLAGE de ce catalogue

BROSSES

BROSSES MÉTALLIQUES A MAIN

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
215	Brosse « SPID » Laiton manche plastique Pour nettoyer et décaper les surfaces en bois, métalliques et tuyauteries. Longueur 260 mm	Vrac	
209	Brosse à manche bois fil laiton	Vrac	
210	Brosse à manche bois fil acier	Vrac	
211	Brosse Violon Laiton	Vrac	
208	Brosse à bougie Acier Dimension du bois : 185 x 20 Nombre de rangs : 3 Sortie de fil : 22 mm Matière : Acier trempé 0,25.	Vrac	

BROSSES MÉTALLIQUES SUR MACHINE TOURNANTE

Réf.	Désignation	Cond.	Réf.	Désignation	Cond.	Réf.	Désignation	Cond.
217	Brosse Circulaire Ø 125mm, épaisseur 27 mm, acier 0.35.	Boîte	225BL	Brosse Circulaire Ø50 mm, épaisseur 18 mm fil acier sur axe de 6 mm.	Skin Pack	228BL	Brosse soucoupe Ø 50 mm, fil d'acier sur axe de 6 mm.	Skin Pack
218	Brosse Circulaire Ø 150 mm, épaisseur 25 mm, acier 0.30.	Boîte	226BL	Brosse Circulaire Ø75 mm, épaisseur 18 mm, fil acier sur axe de 6 mm.	Skin Pack	Modèle 		
219	Brosse Circulaire Ø 175mm, épaisseur 27 mm, fil acier 0.35	Boîte	227	Brosse Circulaire Ø100 mm, épaisseur 18 mm, fil acier sur axe de 6 mm.	Skin Pack			
220	Brosse Circulaire Ø 200 mm, épaisseur 27 mm, fil acier 0.35.	Boîte	Modèle 			Modèle 		
Modèle 			222BL	Brosse embout Ø18 mm, fil d'acier sur axe de 6 mm.	Skin Pack			
Fournie avec bague d'alésage			223BL	Brosse embout Ø22 mm, fil d'acier sur axe de 6 mm.	Skin Pack			
			224BL	Brosse embout Ø28 mm, fil d'acier sur axe de 6 mm.	Skin Pack			

PINCEAUX

PINCEAUX SOIE À PEINDRE ET VERNIR

Réf.	Désignation	Cond.
158	Pinceau soie plat Larg. 20 mm	Sachet
160	Pinceau soie plat Larg. 30 mm	Sachet
162	Pinceau soie plat Larg. 40 mm	Sachet
164	Pinceau soie plat Larg. 50 mm	Sachet
165	Pinceau soie plat Larg. 60 mm	Sachet

Description et modèle

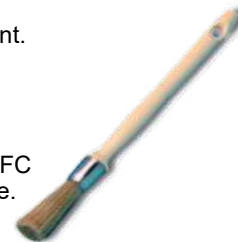
Brosse plate : Toutes peintures
Surfaces planes. Série épaisse
Descriptif technique du produit :
Mélange soies et synthétique
Virole acier nickelé - Manche
bois verni - PEFC



Réf.	Désignation	Cond.
167	Pinceau soie rond N° 4	Sachet
168	Pinceau soie rond N° 6	Sachet

Description et modèle

Brosse pince. Toutes peintures
Surfaces planes. Brosse Bâtiment.
Descriptif technique du produit :
Mélange soies et synthétique
Montée sur fleur - Virole acier
nickelé - Collet ficelle bleu
Manche bois naturel poncé - PEFC
Tirure courte . Production France.



PINCEAUX NYLON À DÉGRAISSER

Réf.	Désignation	Cond.
177	Pinceau nylon plat Larg. 30 mm	Sachet
178	Pinceau nylon plat Larg. 40 mm	Sachet
179	Pinceau nylon plat Larg. 50 mm	Sachet

Description et modèle

Lessivage - Dégraissage - Finition surfaces planes, angles et mou-
lures
100% Nylon blanc - Virole fer blanc - Manche bois naturel
poncé - PEFC - Manche long



Réf.	Désignation	Cond.
181	Pinceau nylon rond Taille 4. Sortie fibre : 48 mm. Diamètre : 25 mm.	Sachet
182	Pinceau nylon rond Taille 6. Sortie fibre : 50 mm. Diamètre : 29 mm.	Sachet

Description et modèle

Lessivage - Dégraissage.
100% Nylon blanc - Virole acier cuivré - Manche bois
naturel poncé - PEFC
Production France.



PINCEAU NYLON POUR FONTAINE DE NETTOYAGE

Réf.	Désignation	Cond.
183	Pinceau creux fontaine de nettoyage Permettant l'écoulement du liquide dégraissant Ø 11mm	Sachet

Modèle



LAMPES

● LAMPES DE PHARES	265 à 270
LAMPES DE PHARES HALOGÈNES	265
LAMPES DE PHARES XÉNON	269
LAMPES DE PHARES LED RÉTROFIT	270
● LAMPES DE POSITION OU DE REcul	271
● LAMPE SONORE DE REcul	271
● LAMPES DE STOP OU DE CLIGNOTANT	272
● LAMPES TYPE « GRAISSEUR »	273
● LAMPES TYPE « TÉMOIN »	273
● LAMPES TYPE « DE TACHYGRAPHE »	273
● LAMPES TYPE « TÉMOIN CULOT PLASTIQUE »	274
● LAMPES TYPE « TÉMOIN INDICATEUR SANS CULOT »	275
● LAMPES TYPE « CLIGNOTANT SANS CULOT »	276
● LAMPES TYPE « STOP SANS CULOT »	276
● LAMPES TYPE « NAVETTE »	277
● COFFRETS DE LAMPES : 12 V.	278
● COFFRETS DE LAMPES : 24 V.	279
● ARMOIRE DE LAMPES : 12 V.	280

DE QUEL TYPE DE LAMPE 12 V AVEZ-VOUS BESOIN ?



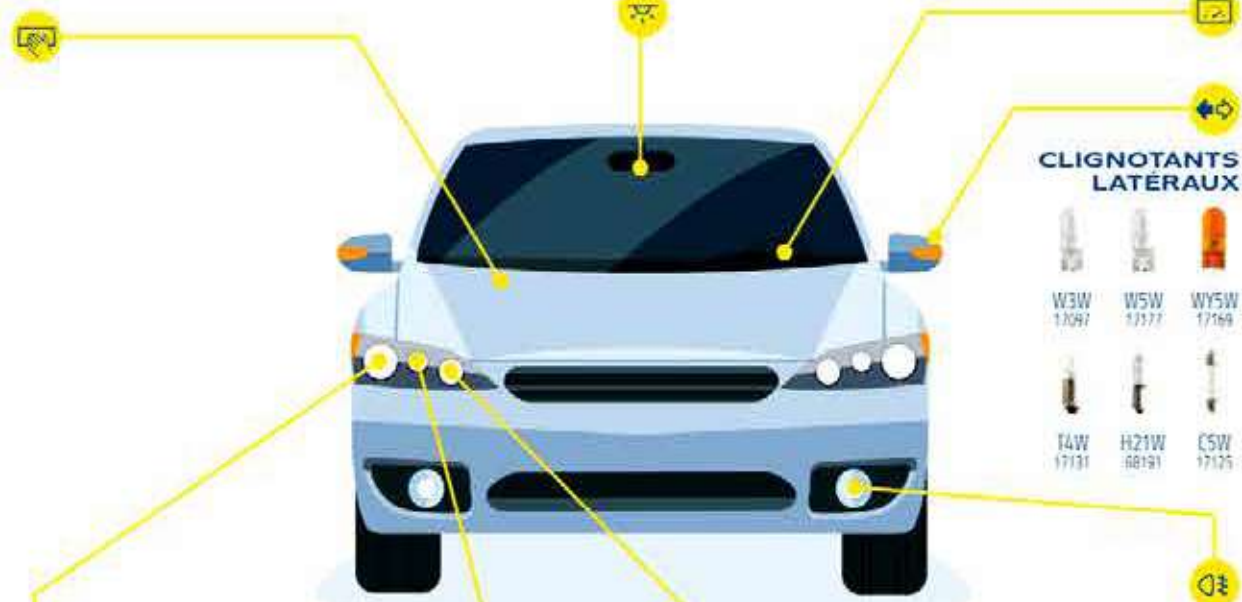
**ECLAIRAGE
BOÎTE À GANTS**



ECLAIRAGE INTÉRIEUR



**FEUX DE TABLEAU
DE BORD**



**FEUX DE CROISEMENT
FEUX DE ROUTE
ÉCLAIRAGE DIURNE**



**CLIGNOTANTS
AVANT**



**FEUX DE POSITION
AVANT**





3^{ÈME} FEU STOP



LAMPES DE PLAQUE D'IMMATRICULATION



ÉCLAIRAGE COFFRE



FEUX ANTIBROUILLARD ARRIÈRE



CLIGNOTANTS ARRIÈRE



FEUX DE RECUL



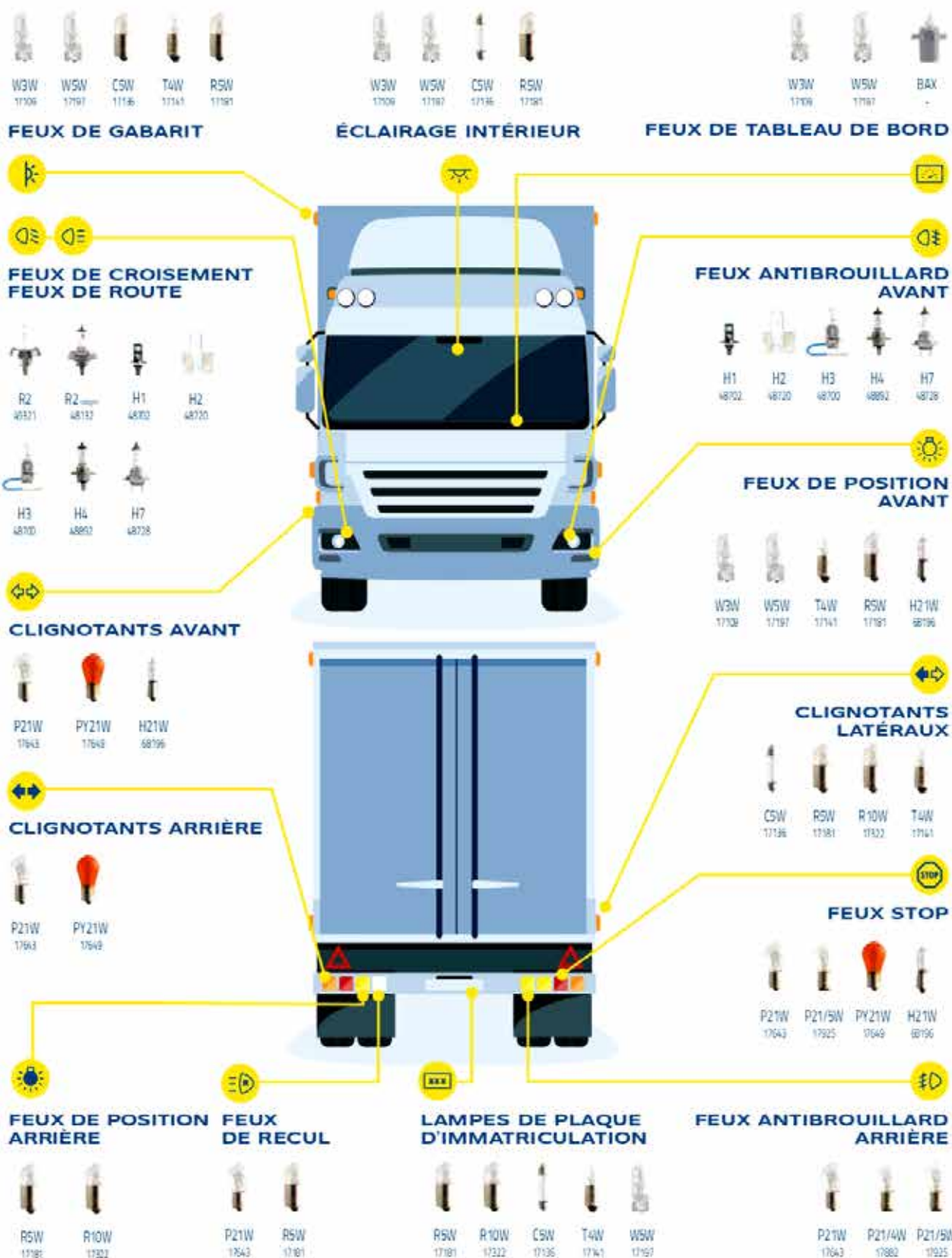
FEUX DE POSITION ARRIÈRE



FEUX STOP



DE QUEL TYPE DE LAMPE 24 V AVEZ-VOUS BESOIN ?



LAMPES DE PHARES

LAMPES DE PHARE HALOGÈNES

NOUVEAU

INTFRADIS présente sa **nouvelle sélection de lampes halogènes H1, H4 et H7**, conçues pour assurer **une visibilité optimale et une sécurité renforcée sur la route**.

Fabriquées dans une usine certifiée IATF 16949 et homologuées ECE R37, elles répondent aux **normes strictes de l'industrie automobile**.

Compatibles avec la majorité des véhicules, elles offrent **une durée de vie optimisée et un excellent rapport qualité/prix**.



TYPE	H1	H4	H7
RÉF.	18010	18040	18070
VOLTS	12 V.	12 V.	12 V.
WATTS	55 W	60/55 W	55 W
CULOT	P14,5s	P43T	PX26D
COND.	BOITE	BOITE	BOITE
VENDUES PAR	10	10	10
MODÈLE			

LAMPES DE PHARE HALOGÈNES



12 Volts

24 Volts

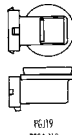
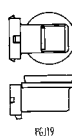
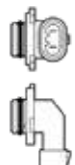
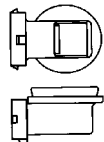
Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Vendu par	Modèle
48881	H4	12v.	60/55w	P43t - 38	Boite	10	
48881BL					Blister	10	
48901	H4 Usage routier interdit	12v.	90/100w	P43t - 38	Boite	10	
48892	H4	24v.	75/70w	P43t - 38	Boite	10	
48898HD	H4 Renforcée	24v.	75/70w	P43t - 38	Boite	10	
Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Vendu par	Modèle
48121	H4 culot CE HOMOLOGUE	12v.	45/40w	P45t - 41	Boite	10	
48884	H4 culot CE Usage routier interdit	12v.	60/55w	P45t - 38	Boite	10	
48904	H4 culot CE Usage routier interdit	12v.	90/100w	P45t - 38	Boite	10	
Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Vendu par	Modèle
48328	H7	12v.	55w	PX26d	Boite	10	
48328BL					Blister	10	
48329	H7 LONGUE DUREE	12v.	55w	PX26d	Boite	10	
48638BL	H7 Rangepower BLUE	12v.	55w	PX26d	Blister	1	
48358	H7 Usage routier interdit	12v.	80w	PX26d	Boite	10	
48728	H7	24v.	70w	PX26d	Boite	10	
48729HD	H7 Renforcée	24v.	70w	PX26d	Boite	10	
Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Vendu par	Modèle
49211	CE	12 v	45/40w	P45t - 41	Boite	10	

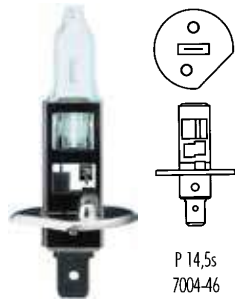
LAMPES DE PHARE HALOGÈNES (SUITE)

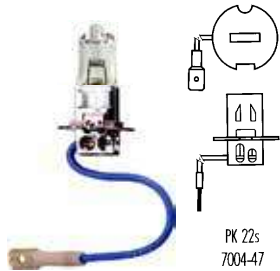
12 Volts

24 Volts



Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Vendu par	Modèle
48005	HB3 / 9005	12v.	65w	P20d	Boite de 1	10	  P 20d 7004-31
48006	HB4 / 9006	12v.	55w	P22d	Boite de 1	10	  P 22d 7004-37
48076	H 8	12v.	35w	PGJ19-1	Boite de 1	1	  PGJ19 7004-110
48077	H 9	12v.	65w	PGJ19-5	Boite de 1	1	  PGJ19 7004-110
48095	H 10	12v.	42w	PY20d	Boite de 1	10	 
48078	H 11 LONGUE DUREE	12v.	55w	PGJ19-2	Boite de 1	1	  PGJ19 7004-110
48092	H 13	12v.	60/55w	P26,4t	Boite de 1	10	 
48070	H 15	12v.	15/55w	PGJ23t-1	Boite de 1	1	 

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Vendu par	Modèle
48320	H1	12v.	55w	P14,5s	Boite de 1	10	 P 14,5s 7004-46
48320BL					Blister de 1	10	
48350	H1 Usage routier interdit	12v.	100w	P14,5s	Boite de 1	10	
48702	H1	24v.	70w	P14,5s	Boite de 1	10	
48750	H1 Usage routier interdit	24v.	100w	P14,5s	Boite de 1	10	

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Vendu par	Modèle
48321	H3	12v.	55w	PK22s	Boite de 1	10	 PK 22s 7004-47
48321BL					Blister de 1	10	
48351	H3 Usage routier interdit	12v.	100w	PK22s	Boite de 1	10	
48700	H3	24v.	70w	PK22s	Boite de 1	10	

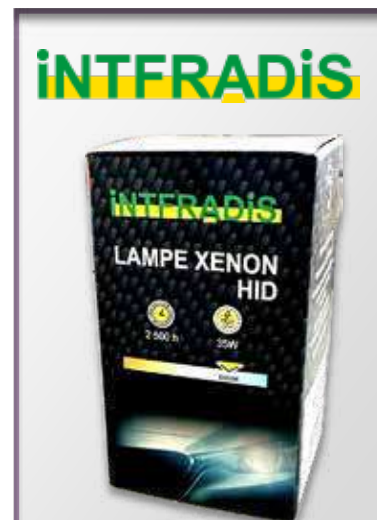
LAMPES DE PHARE XENON

LAMPES XENON

- 30% de lumière en plus.
- Meilleure qualité d'éclairage.
- Confort de visibilité de nuit grâce à un faisceau plus long et plus large.
- Aspect légèrement bleuté se rapprochant de l'effet « jour ».
- Consommation réduite.
- 6000K
- 2500 H
- Garantie 3 ans

Attention : Lors du montage, attention à ne pas toucher avec les doigts la partie en verre de l'ampoule afin de ne pas réduire sa durée de vie.

- 3200m±200lm 85v



Type	D1S	D2S	D3S
RÉF.	84D1S	84D2S	84D3S
VOLTS	12 V.	12 V.	12 V.
WATTS	35 W	35 W	35 W
CULOT	PK32d-2	PK32d-2	P32d-2
COND.	BOITE	BOITE	BOITE
KELVIN	6000 K (BLANC BLEUTÉ)	6000 K (BLANC BLEUTÉ)	6000 K (BLANC BLEUTÉ)
MODÈLE			



Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
84010	D1S	85v.	35w	PK32d-2	Boite de 1	
84011	D1R	85v.	35w	PK32d-3	Boite de 1	
84032	D3S	42v.	35w	PK32d-5	Boite de 1	

LAMPES DE PHARE XENON (SUITE)



Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
84002	D2S	85v.	35w	P32d-2	Boîte de 1	
84006	D2R	85v.	35w	P32d-3	Boîte de 1	
84042	D4S	42v.	35w	P32d-5	Boîte de 1	

LAMPES DE PHARE LED RÉTROFIT

Une lumière éclatante pour une meilleure visibilité !

- **Forte luminosité** pour une meilleure visibilité .
- **Dissipation de la chaleur brevetée** parmi les meilleures du marché pour une performance lumineuse constante.
- Compatible avec la plupart des véhicules grâce à la **conception compacte** de la lampe (taux de comptabilité mécanique plus élevé que les LEDs du marché).
- Un faisceau précis et maîtrisé pour **une conduite qui n'éblouit pas**.
- Une lumière blanche jusqu'à **6500 Kelvin** pour plus de style.
- **Installation facile**.
- **Une étanchéité élevée IP65** protégeant contre la pénétration de l'eau et de la poussière (uniquement pour la lampe H4).
- **Une performance sécurisée** grâce une lampe isolée et un dissipateur isolés protégeant contre les courts-circuits.
- Durée de vie longue ≥ 30000 h



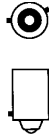
Type	H1 IP67	H4 IP67	H7 IP67
RÉF.	18001	18002	18003
VOLTS	12 V.	12 V.	12 V.
WATTS	24 W	24 W	24 W
CULOT	P14,5s	P43T-38	PX26D
COND.	BOITE DE 2	BOITE DE 2	BOITE DE 2
LUMENS	1800 COULEUR BLANCHE	1800 COULEUR BLANCHE	1800 COULEUR BLANCHE
KELVIN	6000 K	6000 K	6000 K
MODÈLE			
Avertissements	Non homologuées sur route- Certif CE-ROHS		

LAMPES DE POSITION OU DE RECUL HALOGÈNE MINIATURE

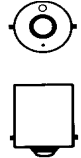
12 Volts

24 Volts



Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
70715	W 5 W Halogène	12v.	5 w	W2.1x9.5d	Boite de 1 Vendue par 10	  W 2,1x9,5d 7004-91
68161	H 6 W	12v.	6 w	BAX9S	Boite de 1 Vendue par 10	  BAX 9s 7004-8
68191	H 21 W	12v.	21 w	BAY9S	Boite de 1 Vendue par 10	  BAY 9s 7004-9
68196	H 21 W	24v.	21 w	BAY9S	Boite de 1 Vendue par 10	
17830	H 5 W	12v.	5 w	BA9S	Boite de 1 Vendue par 10	  BA 9s 7004-14
17833	H 10 W	12v.	10 w	BA9S		
17835	H 20 W	12v.	20 w	BA9S		

LAMPE SONORE DE RECUL

Réf.	Type	Volts	Modèle
080BL	Lampe sonore de recul led	12v.	  BA 15s 7004-11A
Watt	Culot	Cond	
21w	Ba15s	Sachet de 1	

LAMPES DE STOP OU DE CLIGNOTANT



12 Volts

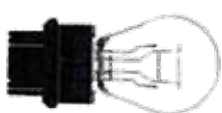
24 Volts

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Vendu par	Modèle
17411	Poirette	12v.	15w	BA15s	Boite de 1	10	   BA 15s 7004-11A
17635	Poirette	12v.	21w	BA15s	Boite de 1	10	
17635BL					Blister de 2	10	
17421	Poirette	24v.	15w	BA15s	Boite de 1	10	
17643	Poirette	24v.	21w	BA15s	Boite de 1	10	
17644HD	Poirette Renforcée	24v.	21w	BA15s	Boite de 1	10	

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Vendu par	Modèle
17638	Clignotant Ambre	12v.	21w	BAU15s	Boite de 1	10	   BAU 15s 7004-19
17638BL					Blister de 2	10	
17640	Clignotant Blanc	12v.	21w	BAU15s	Boite de 1	10	
17649	Clignotant Ambre	24v.	21w	BAU15s	Boite de 1	10	

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Vendu par	Modèle
17916	Poirette	12v.	21/5w	BAY15d	Boite de 1	10	   BAY 15d 7004-11B
17916BL					Blister de 2	10	
17925	Poirette	24v.	21/5w	BAY15d	Boite de 1	10	

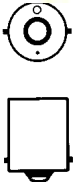
Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Vendu par	Modèle
17881	Poirette	12v.	21/4w	BAZ15d	Boite de 1	10	   BAZ 15d 7004-11C
17881BL					Blister de 2	10	

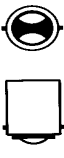
Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Vendu par	Modèle
17941	STOP	12 v.	27 w	W2,5x16d	Boite de 1	10	 
17945	STOP	12 v.	27/7w	W2,5x16q	Boite de 1	10	

LAMPES : TYPE « GRAISSEUR »

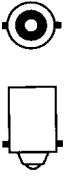
12 Volts

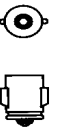
24 Volts

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Vendu par	Modèle
17171	Graisseur	12v.	5w	BA15s	Boite de 1	10	   BA 15s 7004-11A
17171BL					Blister de 2	10	
17311	Graisseur	12v.	10w	BA15s	Boite de 1	10	
17317	Graisseur Ambre	12v.	10w	BA15s	Boite de 1	10	
17181	Graisseur	24v.	5w	BA15s	Boite de 1	10	
17186HD	Graisseur Renforcée	24v.	5w	BA15s	Boite de 1	10	
17326	Graisseur	24v.	10w	BA15s	Boite de 1	10	
17328HD	Graisseur Renforcée	24v.	10w	BA15s	Boite de 1	10	

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Vendu par	Modèle
17182	Graisseur	24v.	5w	BA15d	Boite de 1	10	  BA 15d 7004-11A
17322	Graisseur	24v.	10w	BA15d	Boite de 1	10	

LAMPES : TYPE « TÉMOIN »

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Vendu par	Modèle
17053	Témoin	12v.	2w	BA9s	Boite de 1	10	  BA 9s 7004-14
17131	Témoin	12v.	4w	BA9s	Boite de 1	10	
17131BL					Blister de 2	10	
17063	Témoin	24v.	2w	BA9s	Boite de 1	10	
17141	Témoin	24v.	4w	BA9s	Boite de 1	10	
17143HD	Témoin Renforcée	24v.	4w	BA9s	Boite de 1	10	

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Vendu par	Modèle
17051	Témoin	12v.	2w	BA7s	Boite de 1	10	  BA 7s 7004-15
17061	Témoin	24v.	3w	BA7s	Boite de 1	10	

LAMPES : TYPE « DE TACHYGRAPHE »

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Vendu par	Modèle
17022	Témoin culot plastique	24v.	1,2w	B8.0-12	Boite de 1	10	  EBSR B8,0-12
17038	Témoin BAX Gris	24v.	1,2w	B8.3d	Boite de 1	10	
17039	Témoin BAX Gris	24v.	1,2w	B8.5d	Boite de 1	10	

LAMPES : TYPE « TÉMOIN CULOT PLASTIQUE »

ÉCLAIRAGE DES INSTRUMENTS

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Vendu par	Modèle
17036	Témoin type BAX	12v.	1,2w	B8,3d	Boite de 1	10	  B8,3d
17058	Témoin type BAX	12v.	2w	B8,3d	Boite de 1	10	  B8,3d
17035	Témoin type BAX	12v.	1,2w	B8,5d	Boite de 1	10	  B8,5d
17057	Témoin type BAX	12v.	2w	B8,5d	Boite de 1	10	  B8,5d
17049	Témoin type BAX	12v.	1,5w	B8,5d	Boite de 1	10	  B8,5d
17006	Témoin type BAX	12v.	0,4w	BX8,5d	Boite de 1	10	  B8,5d
17019	Témoin type BAX	12v.	1w	BX8,5d	Boite de 1	10	  B8,5d
17029	Témoin type BAX	12v.	1,2w	BX8,5d	Boite de 1	10	  B8,5d

LAMPES : TYPE « TÉMOIN CULOT PLASTIQUE »

ÉCLAIRAGE DES INSTRUMENTS (SUITE)



12 Volts

24 Volts

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Vendu par	Modèle
17052	Témoin type BAX	12v.	2w	BX8,5d	Boite de 1	10	 
17054	Témoin type BAX	12v.	2w	B8,4d	Boite de 1	10	 
17046	Témoin type BAX	12v.	1,1w	BX8,4d	Boite de 1	10	 
17028	Témoin type BAX	12v.	1,2w	BX8,4d	Boite de 1	10	 
17047	Témoin type BAX	12v.	1,3w	BX8,4d	Boite de 1	10	 
17048	Témoin type BAX	12v.	1,5w	BX8,4d	Boite de 1	10	 
17060	Témoin type BAX	12v.	1,8w	BX8,4d	Boite de 1	10	 

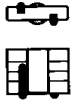
LAMPES : TYPE « TÉMOIN INDICATEUR SANS CULOT »

12 Volts

24 Volts

Wedge base

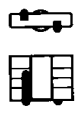


Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Vendu par	Modèle
17037	Témoin sans culot	12v.	1,2w	W2x4,6d	Boite de 1	10	 
17037BL					Blister de 2	10	
17073	Témoin sans culot	12v.	2,3w	W2x4,6d	Boite de 1	10	  W 2x4,6d 7004-94
17040	Témoin sans culot	24v.	1,2w	W2x4,6d	Boite de 1	10	
17059	Témoin sans culot	12v.	2w	W2,1x9,5d	Boite de 1	10	  W 2,1x9,5d 7004-91
17097	Témoin sans culot	12v.	3w	W2,1x9,5d	Boite de 1	10	
17177	Témoin sans culot	12v.	5w	W2,1x9,5d	Boite de 1	10	
17177BL					Blister de 2	10	
17169	Témoin sans culot Ambre	12v.	5w	W2,1x9,5d	Boite de 1	10	
17189	Témoin sans culot Bleu	12v.	5w	W2,1x9,5d	Boite de 1	10	
17109	Témoin sans culot	24v.	3w	W2,1x9,5d	Boite de 1	10	
17197	Témoin sans culot	24v.	5w	W2,1x9,5d	Boite de 1	10	

LAMPES : TYPE « CLIGNOTANT SANS CULOT »

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
17632	Poirette sans culot	12v.	21w	W3x16d	Boite de 1 Vendue par 10	  W 3x16d 7004-105-1
	W21W					
17629	Poirette sans culot ambre	12v.	21w	WX3x16d	Boite de 1 Vendue par 10	  W 3x16d 7004-105-1
	WY21W					

LAMPES : TYPE « STOP SANS CULOT »

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
17919	Poirette sans culot W21/5W	12v.	21/5w	W3x16q	Boite de 1 Vendue par 10	  W 3x16q 7004-106-1
17631	Poirette sans culot W16W	12v.	16w	W2,1x9,5d	Boite de 1 Vendue par 10	  W 2,1x9,5d 7004-91

LAMPES : TYPE « NAVETTE »

12 Volts

24 Volts



Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Vendu par	Modèle
17094	Navette 8 x 28	12v.	3w	SV7	Boite de 1	10	   SV 7 7004-80
17104	Navette 8 x 28	24v.	3w	SV7,5	Boite de 1	10	
17125	Navette 11 x 35	12v.	5w	SV8,5	Boite de 1	10	   SV 8,5 7004-81
17125BL					Blister de 2	10	
17316	Navette 11 x 35	12v.	10w	SV8,5	Boite de 1	10	
17136	Navette 11 x 35	24v.	5w	SV8,5	Boite de 1	10	
17315	Navette 11 x 28	12v.	10w	SV8,5	Boite de 1	10	   SV 8,5 7004-81
17314	Navette 11 x 41	12v.	10w	SV8,5	Boite de 1	10	
17185	Navette 11 x 41	24v.	5w	SV8,5	Boite de 1	10	   SV 8,5 7004-81
17327	Navette 11 x 41	24v.	10w	SV8,5	Boite de 1	10	
17512	Navette 15,5 x 41	12v.	18w	SV8,5	Boite de 1	10	   SV 8,5 7004-81
17522	Navette 15,5 x 41	24v.	18w	SV8,5	Boite de 1	10	

COFFRETS DE LAMPES : 12 V. (V.L.)



Coffret de secours « H1 »

Réf.	Type	Volts	Cond			Modèle
98304	H1 standard	12v.	Coffret			
Composition	Type	Volts	Watt	Culot	Qté	
6 Lampes	H1	12v.	55 w.	P14,5s	1	
	Poirette	12v.	21/4 w.	Baz15d	1	
4 Fusibles	Poirette	12v.	21 w.	Ba15s	1	
	Graisneur	12v.	5 w.	Ba15s	1	
	Navette	12v.	5 w.	Sv8,5	1	
	Témoin	12v.	5 w.	W5W	1	
	Fusibles type Buss				4	

Coffret de secours « H4 »

Réf.	Type	Volts	Cond			Modèle
98004	H4 (Composition restreinte)	12v.	Mini - Coffret			
Composition	Type	Volts	Watt	Culot	Qté	
4 Lampes	H4	12v.	60/55 w.	P43t	1	
	Poirette	12v.	21 w.	Ba15s	1	
2 Fusibles	Graisneur	12v.	5 w.	Ba15s	1	
	Témoin	12v.	5 w.	W5W	1	
	Fusibles type Buss				2	

Réf.	Type	Volts	Cond			Modèle
98400	H4 Standard	12v.	Coffret			
Composition	Type	Volts	Watt	Culot	Qté	
6 Lampes	H4	12v.	60/55 w.	P43t	1	
	Poirette	12v.	21/5 w.	Bay15d	1	
4 Fusibles	Poirette	12v.	21 w.	Ba15s	1	
	Graisneur	12v.	5 w.	Ba15s	1	
	Navette	12v.	5 w.	Sv8,5	1	
	Témoin	12v.	5 w.	W5W	1	
	Fusibles type Buss				4	

Coffret de secours « H4 » avec lampes

Réf.	Type	Volts	Cond			Modèle
98408	H4 Actualisé	12v.	Coffret			
Composition	Type	Volts	Watt	Culot	Qté	
6 Lampes	H4	12v.	60/55 w.	P43t	1	
	Poirette	12v.	21/5 w.	Bay15d	1	
4 Fusibles	Poirette Ambre	12v.	21 w.	Bau15s	1	
	Graisneur	12v.	5 w.	Ba15s	1	
	Wedge Ambre	12v.	5 w.	W2,1x9,5d	1	
	Témoin	12v.	5 w.	W5W	1	
	Fusibles type Buss				4	

COFFRETS DE LAMPES : 12 V. (V.L.) (SUITE)

Coffret de secours « H 7 »



Réf.	Type	Volts	Cond			Modèle
98430	H7 standard	12v.	Coffret			
Composition	Type	Volts	Watt	Culot	Qté	
6 Lampes	H7	12v.	55 w.	Px26d	1	
	Poirette	12v.	21 w.	Ba15s	1	
4 Fusibles	Poirette Ambre	12v.	21 w.	Bau15s	1	
	Graisseur	12v.	5 w.	Ba15s	1	
	Wedge	12v.	5 w.	W2,1x9,5d	1	
	Témoin	12v.	4 w.	Ba9s	1	
	Fusibles type Buss				4	

Coffret de secours « H7/H1 »

Réf.	Type	Volts	Cond			Modèle
98435	H7 et H1 standard	12v.	Coffret			
Composition	Type	Volts	Watt	Culot	Qté	
7 Lampes	H7				1	
	H1	12v.	55 w.	Px26d	1	
4 Fusibles	Poirette	12v.	55 w.	P14,5s	1	
	Poirette Ambre	12v.	21 w.	Ba15s	1	
	Poirette	12v.	21 w.	Bau15s	1	
	Wedge	12v.	21/5 w.	Bay15d	1	
	Navette	12v.	5 w.	W2,1x9,5d	1	
	Fusibles type Buss	12v.	5 w.	Sv8,5d	4	

COFFRETS DE LAMPES : 24 V.

Coffret de secours « H7/H1 »

Réf.	Type	Volts	Cond			Modèle
98410	H4 standard	24 v.	Coffret			
Composition	Type	Volts	Watt	Culot	Qté	
7 Lampes	H4	24v.	75/70 w.	P43t	1	
	Poirette	24v.	21 w.	Ba15s	3	
4 Fusibles	Graisseur	24v.	10 w.	Ba15s	1	
	Navette	24v.	5 w.	Sv8,5	1	
	Témoin	24v.	5 w.	W5W	1	
	Fusibles type Buss				4	

Réf.	Type	Volts	Cond.			Modèle
98440	H7 standard	24 v.	Coffret			
Composition	Type	Volts	Watt	Culot	Qté	
6 Lampes	H7	24v.	70 w.	Px26d	1	
	Poirette	24v.	21 w.	Ba15s	2	
3 Fusibles	Graisseur	24v.	10 w.	Ba15s	1	
	Navette	24v.	5 w.	Sv8,5	1	
	Témoin	24v.	5 w.	W5W	1	
	Fusibles type Buss				3	

ARMOIRE DE LAMPES : 12 V. (V.L.)

Réf.	Type			Volts	Cond		
98017	Composition actualisée			12v.	Armoire		
Réf.	Volt	Type	Watt	Culot	Cond	Qté	Modèle
48881	12v.	H 4 UV stop	60/55w	P43t	Boite	10	
48328	12v.	H 7 UV stop	55 w	Px26d	Boite	20	
48320	12v.	H1 UV stop	55 w	P14,5s	Boite	10	
48321	12v	H3 UV stop	55w	PK22s	Boite	10	
17635	12v.	Lampe Poirette	21w	Ba15s	Boite	20	
17916	12v.	Lampe Poirette	21/5w	Bay15d	Boite	20	
17631	12v	Lampe Poirette	16w	W2.1x9.5D	Boite	10	
17638	12v	Lampe Poirette	21w	PY21W	Boite	10	
17171	12v.	Lampe Graisseur	5w	Ba15s	Boite	20	
17097	12v	Lampe Témoin Sans culot	3w	W2.1x9.5d	Boite	10	
17177	12v.	Lampe Témoin Sans culot	5w	W2,1x9,5d	Boite	20	
17037	12v.	Lampe Témoin Sans culot	1,2w	W2x4,6d	Boite	20	
17131	12v	Lampe Témoin	4w	BA9s	Boite	10	
17125	12v	Lampe Navette	5w	SV8.5	Boite	10	

ADDITIFS

PRODUITS D'ENTRETIEN

REPARATION

●	TRAITEMENTS CARBURANT	282 À 285
	ESSENCE ET GASOIL	282
	DISPERSANT D'EAU	282
	ANTI-CRISTALLISANT AdBLUE®	283
	FILTRE À PARTICULES - CÉRINE ET NETTOYANTS	285
	SUBSTITUT DE PLOMB	285
●	TRAITEMENTS HUILE	286 À 287
	REMÉTALLISANT MOTEUR	286
	ANTI FUITE HUILE MOTEUR	286
	ANTI FRICTIONS MOTEUR	286
	NETTOYANT AVANT VIDANGE	286
	ANTI FUITE DIRECTION ASSISTÉE	287
●	TRAITEMENTS RADIATEUR	287 À 288
	ANTI-FUITE CIRCUIT REFROIDISSEMENT	287
	DÉTARTRANT CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT	288
●	AIDE AU DÉMARRAGE	288
●	AÉROSOL NETTOYANT	288
	NETTOYANT VANNES EGR	288
●	GRAISSES, DÉGRIPPANTS, LUBRIFIANTS	289
	DÉGRIPPANTS LUBRIFIANTS	289
	GRAISSES	289
●	PÂTES À JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	290 À 291
	PÂTE À RODER	290
	MASTICS, PÂTES DE MONTAGE ET BANDAGE D'ÉCHAPPEMENT	291
●	COLLES	292 À 294
	COLLES EPOXY	292
	COLLE CYANOACRYLATE	293
	MASTIC COLLE PARE BRISE	293
	ADHÉSIFS ANAÉROBES FREINS FILETS	294
●	ANTI NUISIBLES	295
●	PRODUITS NETTOYANTS	295
	NETTOYANTS MAINS ET DÉSINFECTANTS	295
	NETTOYANTS SURPUISSANTS	295

TRAITEMENTS CARBURANT

ESSENCE ET GASOIL

Réf.	Désignation	Modèle	Réf.	Désignation	Modèle
00765	TRAITEMENT ESSENCE est formulé pour les moteurs 4 temps avec ou sans turbo et compatible avec les pots catalytiques. Super 95 et Super 98		00865	NETTOYANT INJECTEURS ESSENCE est formulé pour les moteurs 4 temps avec ou sans turbo et compatible avec les pots catalytiques. Super 95 et Super 98	
Cond.			Cond.		
250 ml	PROPRIÉTÉS Protège le système d'alimentation Améliore la combustion Lubrifie les haut de cylindres Mode d'emploi Verser le flacon dans le réservoir avant de faire le plein.		250 ml	PROPRIÉTÉS Nettoie les injecteurs et le système d'injection. Prévient la formation des dépôts. Facilite le démarrage à froid. Mode d'emploi Verser le flacon dans le réservoir avant de faire le plein.	

Réf.	Désignation	Modèle
G1612	NETTOYANT CIRCUIT INJECTION Pré contrôle technique - Anti fumées Préventif et curatif Nettoie les injecteurs, carburateurs, conduits de carburant, pompes à injection, dès le premier traitement. Élimine l'eau au niveau des têtes d'injecteurs et des chambres de combustion. Préserve le circuit d'injection et les soupapes. Supprime les ralents instables, calages, trous à l'accélération, démarrages difficiles. Augmente la puissance et réduit la consommation de carburant. Réduit les émissions de fumées. N'endommage pas les pots catalytiques, ni les sondes lambda, ni les filtres à particules (F.A.P.).	
Cond.		
355ml		

Réf.	Désignation	Modèle	Réf.	Désignation	Modèle
01765	NETTOYANT INJECTEURS DIESEL est formulé pour les moteurs 4 temps avec ou sans turbo et compatible avec les pots catalytique		00965	TRAITEMENT DIESEL est formulé pour les moteurs 4 temps avec ou sans turbo et compatible avec les pots catalytique	
Cond.			Cond.		
250 ml	PROPRIÉTÉS Nettoie et lubrifie les injecteurs et la pompe. Augmente l'indice de CETANE. Réduit les émissions de fumées noires. Mode d'emploi Verser le flacon dans le réservoir avant de faire le plein.		250 ml	PROPRIÉTÉS Prévient l'encrassement et protège le système d'alimentation. Améliore la combustion. Réduit la consommation et la pollution. Mode d'emploi Verser le flacon dans le réservoir avant de faire le plein.	

DISPERSANT D'EAU

Réf.	Désignation	Modèle
03064	DISPERSANT D'EAU est formulé pour les moteurs 4 temps avec ou sans turbo et compatible avec les pots catalytiques Élimine l'eau en suspension dans le carburant. Réduit l'usure des injecteurs. Protège contre la rouille.	
Cond.		
250 ml	Mode d'emploi Verser le flacon dans le réservoir avant de faire le plein.	

ANTI-CRISTALLISANT AdBlue®

Réf.	Désignation	Modèle
10699	Anti-cristallisant injecteurs Urée SCR Élimine les cristaux d'urée du réservoir et présents dans le système SCR. Compatible avec tous les véhicules diesel équipés d'un système SCR.	
Cond.		
300ml	- Stoppe la cristallisation. - Prolonge la durée de vie du catalyseur SCR. - Évite la surconsommation de carburant 100ml pour 10l. AdBlue®	

Filtre à particules

- **Cérine en bouteille** Le 4 en 1 ! Pour véhicules générations 1, 2, 3 et 4, à partir de 2002.

Réf.	Désignation	Modèle
C1	ADDITIF FAP CERINE 4 GÉNÉRATIONS EN 1 BOUTEILLE. 1 LITRE + TUYAU.	
Cond. 1 l	Le 4 en 1 ! Pour véhicules générations 1, 2, 3 et 4, à partir de 2002. Pour réservoirs rigides. Vendu avec tuyau de remplissage et bouchon.	

Réf.	Désignation	Modèle
C3	ADDITIF FAP CERINE 4 GÉNÉRATIONS EN 1 BOUTEILLE. 3 LITRES + TUYAU.	
Cond. 3 l	Le 4 en 1 ! Pour véhicules générations 1, 2, 3 et 4, à partir de 2002. Pour réservoirs rigides. Vendu avec tuyau de remplissage et bouchon.	

- **Cérine en poche** conditionnement breveté
Poche renforcée épousant la forme du réservoir

Réf.	C10	Modèle	Réf.	C11	Modèle
Désignation	CERINE NETTOYANT FAP		Désignation	CERINE NETTOYANT FAP	
Cond.	Poche 2.4l		Cond.	Poche 1.1 l.	
Const.	PSA		Const.	PSA	
Véhicules	Berlingo, C4Picasso, Partner		Véhicules	C3 Aircross, 2008, 207, 208	
Réf. OE et IAM	9678101680, 1500HA, 1500PS Seim 100161 Quinton Hazell QWC090 AMO-PC01680		Réf. OE et IAM	9678033680, 1500RZ Seim 100164 Quinton Hazell QWC099 AMO-PC33680	
Réf.	C12	Modèle	Réf.	C13	Modèle
Désignation	CERINE NETTOYANT FAP		Désignation	CERINE NETTOYANT FAP	
Cond.	Poche 2.2 l.		Cond.	Poche 1.1 l.	
Const.	PSA		Const.	PSA	
Véhicules	C4 (08 - 10) 3008, 307, 308		Véhicules	C3 (A51), DS3	
Réf. OE et IAM	9678080680, 1500GX, 1500PR Quinton Hazell QWC093 Seim 100162 AMO-PC80680		Réf. OE et IAM	9678033980, 1500RY Seim 100167 Quinton Hazell QWC095 AMO-PC33980	

Réf.	C14	Modèle
Désignation	CERINE NETTOYANT FAP	
Cond.	Poche 1.75 l.	
Const.	PSA	
Véhicules	Berlingo, C4 Picasso,	
Réf. OE et IAM	9678101480, 1500SC Seim 100163 Quinton Hazell QWC091 AMO-PC01480	

Réf.	C15	Modèle
Désignation	CERINE NETTOYANT FAP	
Cond.	Poche 1.1 l.	
Const.	MINI	
Véhicules	MINI R56	
Réf. OE et IAM	83192208040, 83197174680, 8319722107 Seim 100181 Quinton Hazell	

Réf.	C16	Modèle
Désignation	CERINE NETTOYANT FAP	
Cond.	Poche 3.3 l.	
Const.	PSA MITSUBISHI	
Véhicules	C-Crosser 4007	
Réf. OE et IAM	9678027980, 1638018680, 1500LZ Seim 100165 Quinton Hazell QWC098	

Réf.	C17	Modèle
Désignation	CERINE NETTOYANT FAP	
Cond.	Poche 1.7 l.	
Const.	PSA	
Véhicules	C3 Picasso, 207	
Réf. OE et IAM	9678033780, 1500GA, 1500PP Seim 100166 Quinton Hazell QWC096	

Réf.	C18	Modèle
Désignation	CERINE NETTOYANT FAP	
Cond.	Poche 1.7 l.	
Const.	PSA TOYOTA	
Véhicules	C2, C3 I, II, DS3 1007	
Réf. OE et IAM	9678034080, 1500FQ, 1500FR Seim 100168 Quinton Hazell QWC094	

Réf.	C19	Modèle
Désignation	CERINE NETTOYANT FAP	
Cond.	Poche 1.6 l.	
Const.	PSA	
Véhicules	C4 307	
Réf. OE et IAM	9678081080, 1500SA Seim 100169 Quinton Hazell QWC092 AMO-PC81080	

Réf.	C20	Modèle
Désignation	CERINE NETTOYANT FAP	
Cond.	Poche 1.6 l.	
Const.	PSA	
Véhicules	C4,C-Crosser 4008	
Réf. OE et IAM	9678050580, 1638018780 Seim 100179 Quinton Hazell QWC097 AMO-PC50580	

Réf.	C21	Modèle
Désignation	CERINE NETTOYANT FAP	
Cond.	Poche 2 l.	
Const.	PSA	
Véhicules	308 I, II (07-14)	
Réf. OE et IAM	658682380	

● Filtre à particules Nettoyants

Réf.	Désignation	Modèle
42041	NETTOYANT FILTRE A PARTICULES	
Cond.	est formulé pour les moteurs 4 temps avec ou sans turbo et compatible avec les pots catalytiques	
250 ml	PROPRIÉTÉS Abaisse la température de combustion des particules de suie. Évite l'encrassement des filtres à particules. Améliore l'élimination des suies retenues dans les filtres. Prolonge la durée de vie des filtres à particules. Mode d'emploi Verser le flacon dans le réservoir avant de faire le plein.	

Réf.	Désignation	Modèle
GE106	NETTOYANT FILTRE À PARTICULES (F.A.P.) Curatif & Préventif	
Cond.	Le Filtre à Particules (F.A.P.) est intégré aux échappements des véhicules diesel récents et a pour rôle d'en purifier les gaz.	
1 l	Au fur et à mesure du temps et des kilomètres parcourus, le filtre s'encrasse et perd de son efficacité. Le Nettoyant Filtre à Particules dégrasse le système de filtration et entretient les divers composants moteurs, sans démontage. Facilite la régénération du Filtre à Particules et permet d'éviter son remplacement. Nettoie et décalamine les vannes EGR, les turbos et les pots catalytiques, sans démontage. Rétablit les débits d'injecteurs. Réduit les émissions de fumées et diminue la pollution. Optimise la consommation de carburant. Redonne de la puissance et supprime les à-coups et calages occasionnés par l'encrassement du Filtre à Particules. Prolonge la durée de vie du Filtre à Particules et des pièces moteur. Compatible avec les véhicules équipés de pots catalytiques, et les moteurs additivés ou non. Recommandé pour tous les moteurs diesel équipés de Filtre à Particules.	

SUBSTITUT DE PLOMB

Réf.	Désignation	Modèle
02465	SUBSTITUT DE PLOMB	
Cond.	est formulé pour compenser l'absence de plomb dans l'essence Super 98 ou Super 95. Il est indispensable pour protéger les moteurs de voitures de collection, des tondeuses, des engins agricoles et de tout véhicule dont le moteur nécessite une essence "plombée".	
250 ml	PROPRIÉTÉS Compense l'absence de plomb dans le Super 95 et 98 Lubrifie les soupapes et réduit leur usure Mode d'emploi Verser la dose requise dans le réservoir avant de faire le plein.	

TRAITEMENTS HUILE

REMÉTALLISANT MOTEUR

Réf.	Désignation	Modèle	Réf.	Désignation	Modèle
04064	REMÉTALLISANT MOTEUR Le traitement MOTEUR numéro 1 mondial ATTENTION ne convient pas aux moteurs 2 temps		G21402	TRAITEMENT HUILE Améliore la compression et la puissance. Améliore l'indice de viscosité. Réduit la consommation d'huile et les émissions de fumées. Atténue les bruits. Réduit l'encrassement des bougies. Participe à l'étanchéité des segments usés. Prolonge la durée de vie des moteurs. Recommandé pour véhicules récents et de collections, camions, tracteurs, motos, bateaux et moteurs diesel	
Cond.			Cond.		
250 ml	Comble les éraflures dans le métal des parois de cylindre. Rétablit et rééquilibre les taux de compression. Restitue la puissance du moteur. Réduit la consommation d'huile et de carburant. Lubrifie le moteur et le protège durablement contre l'usure. Mode d'emploi: ajouter à l'huile moteur lors d'une vidange avec changement de filtre à huile. Un bidon traite un carter de 3 à 6 litres d'huile.		443ml		

ANTI FUITE HUILE MOTEUR

Réf.	Désignation	Modèle
01665	ANTI-FUITE HUILE MOTEUR est formulé pour les moteurs 4 temps avec ou sans turbo et compatible avec les pots Catalytique. Miscible avec toutes les huiles Stoppe et supprime les fuites d'huile. Restaure et maintien la souplesse des joints. Ne modifie ni la qualité ni la viscosité de l'huile. Un flacon traite un carter de 3 à 6 litres d'huile	
Cond.		
250 ml		

ANTI FRICTION MOTEUR

Réf.	Désignation	Modèle
00264	TRAITEMENT Huile Moteur est formulé pour les moteurs 4 temps avec ou sans turbo et compatible avec les pots Catalytique Réduit la friction des pièces en mouvement et prolonge la vie du moteur. Réduit la consommation et l'émission de gaz polluants. Retarde le vieillissement de l'huile grâce à ses agents antioxydants. Dissout les impuretés, les gommes et les vernis dans le circuit d'huile. Mode d'emploi Verser le contenu du flacon de 250 ml dans le carter d'huile moteur dans un moteur chaud, à l'arrêt. Un flacon traite un carter de 3 à 6 litres d'huile	
Cond.		
250 ml		

NETTOYANT AVANT VIDANGE

Réf.	Désignation	Modèle
00464	VIDANGE NETTE est formulé pour les moteurs 4 temps avec ou sans turbo et compatible avec les pots Catalytiques. Miscible avec toutes les huiles PROPRIÉTÉS Élimine efficacement les boues, les vernis et les gommes. Dégomme et libère les segments et les guides soupapes. Prévient la contamination de l'huile neuve. Retarde le vieillissement de l'huile grâce à ses agents antioxydants. Mode d'emploi Verser le contenu du flacon de 250 ml dans le carter d'huile moteur faire tourner 15 mn et vidanger	
Cond.		
250 ml		

ANTI-FUITE DIRECTION ASSISTÉE

Réf.	Désignation	Modèle
20301	TRAITEMENT ANTI-FUITES DIRECTION ASSISTÉE . LHM ET DEXRON Stoppe et prévient les fuites Redonne souplesse et étanchéité aux joints durcis et rétrécis Compatible avec tous les liquides hydrauliques et transmissions de boîtes de vitesses automatiques	
Cond.		
Flacon 250 ml		

TRAITEMENTS RADIATEUR

ANTI FUITE CIRCUIT REFROIDISSEMENT

Réf.	Désignation	Modèle
268BL	Le « véritable » ALUMASEAL 	 
Cond.	Concentré anti-fuite	
Skin pack	POUDRE CONCENTREE ANTI-FUITE ! Stop fuites de radiateur, bloc moteur, culasse et joints, bouchon bloc moteur, radiateurs de chauffage, etc. Compatible avec tous les liquides de refroidissement.	
Réf		
268V	Prévient la corrosion du système. Lubrifie la pompe à eau. Résiste à la pression et aux amplitudes thermiques. N'entrave pas la circulation normale dans le système.	
Cond.		
Boîte Distributrice Colisage indivisible de 24 doses	<u>Capacités du système :</u> De 4 à 19 litres = 1 dose De 19 à 38 litres = 2 doses De 38 à 76 litres = 3-4 doses De 76 à 190 litres = 5 doses	

Réf.	Désignation	Modèle
01265	ANTI-FUITE RADIATEUR Évite et stoppe les pertes de liquide du radiateur et du circuit. Maintient le circuit de refroidissement dans des conditions optimales. Empêche la formation d'oxydes, la corrosion et les incrustations. Pour tout moteur essence, Diesel ou GPL. Compatible avec tous les antigel et tous les liquides de refroidissement.	
Cond.		
250 ml	Mode d'emploi Verser le contenu du flacon de 250 ml dans le circuit de refroidissement. Faire le plein d'eau du radiateur, si nécessaire. Démarrer le moteur. Laisser tourner le moteur pendant au moins 15 minutes	

DÉTARTRANT CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT

Réf.	Désignation	Modèle
01464	DETARTRANT RADIATEUR Détartre et désoxyde le circuit de refroidissement. Élimine le calcaire, les boues et les dépôts huileux dans le circuit de refroidissement. N'altère pas les Durites et les joints en caoutchouc.	
Cond.	Mode d'emploi Verser le contenu du flacon de 250 ml dans le circuit de refroidissement. Faire tourner le moteur pendant 30 minutes. Vidanger le circuit de refroidissement. Rincer abondamment à l'eau pure. Refaire le plein avec un liquide de refroidissement de qualité.	
250 ml		

AIDE AU DÉMARRAGE

Réf.	Désignation	Modèle
G22004	STARTING FLUID Garantit un démarrage rapide du moteur par tous les temps. Efficace jusqu'à - 54°C. Préserve le démarreur et la batterie. N'endommage pas les pots catalytiques, ni les sondes lambda. Pour moteurs Essence et Diesel (automobiles, camions, motos, tracteurs, bus, bateaux, tondeuses à gazon, motoneiges, souffleuses, équipements de construction, etc) .	
Cond.		
312 g		

AÉROSOL NETTOYANT

NETTOYANT VANNE EGR

Réf.	Désignation	Modèle
GR35	NETTOYANT VANNE EGR Turbos et chambres de combustion	
Cond.	- Dissout les dépôts de gomme, de vernis et de carbone. - Nettoyage interne de la vanne EGR, du circuit d'admission, des turbos et des chambres de combustion, sans démontage. - Compatible avec tous types de moteurs : 4 temps, 2 temps, Essence et Diesel. - N'endommage pas les pots catalytiques, ni les sondes lambda. - Ne laisse pas de film résiduel. Formule conforme Composé Organique Volatil (COV). - Améliore la puissance et rend le moteur plus souple.	
354 g		

GRAISSES, LUBRIFIANTS, DÉGRIPPANTS

DÉGRIPPANTS ET LUBRIFIANTS

Réf.	Désignation	Modèle
742701	GRAISSE MULTISERVICE Tube de graisse faite à partir de lithium extrême pression, multi-fonctionnelle pour le graissage de roulement, paliers lisses et toutes articulations.	
Cond.	Excellente protection anti-corrosion, très bonne adhérence sur métaux	
125 ml	Pour l'automobile, T.P., l'industrie et l'agricole. NLG13 Point de goutte : supérieur à 185 °C. Usage technique en conditions extrêmes: vitesses élevées, fortes charges etc...	

GRAISSES

Réf.	Désignation	Modèle
GE102	DÉGRIPPANT BIO 100 % D'ORIGINE NATURELLE 12 FONCTIONS Dégrippant pièces rouillées Dégrippant mécanismes grippés Anti corrosion Dégrippant Dégoudronnant Décapant encres Décapant peintures fraîches Décapant enduits Décapant colles Décapant autocollants Décapant résines Décapant mastics Dégrippe et débloque . Lubrifie, protège, stoppe l'humidité .	
Cond.		
Aérosol orientable 400 ml		

Réf.	Désignation	Modèle
24200	HUILE DE VASELINE (Flacon 125 ml) Lubrifiant pour petits mécanismes L'huile de vaseline est une huile minérale hautement raffinée sans odeur : - Lubrifie les accès difficiles pour les petits mécanismes - Compatible sur tous types de pièces	
Cond.		
125ml		

PÂTES À JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

Réf.	Désignation	Cond.	Utilisation	Modèle
262BL	Joint au Silicone BLEU	Blister Tube de 80 ml	Remplace tous les joints : Joint Caoutchouc flexible Résistant de - 65° c + 260°c Résiste à tous les lubrifiants, Fluides de Transmission, Eau, Glycol...	
267BL	Joint au Silicone NOIR	Blister Tube de 80 ml	Remplace tous les joints : Joint Caoutchouc flexible Résistance 250°c Résiste à tous les lubrifiants, Fluides de Transmission, Eau, Glycol...	
103720	Pâte à joint d'étanchéité hydrocarbures	125 ml	Etanchéité des raccords filetés et joints plats Enduction de joints découpés. -20°c à + 100°C Viscosité : 250 Pa.S Compatibilité avec huiles minérales, essences (avec et sans plomb), pétrole, mazout, solvants chlorés, acides et bases dilués La pâte à joint Spatex sert à la réalisation de joints de brides et d'assemblages plats, en association avec tous types de joints métallique, liège, caoutchouc, métaloplastique, joints papier, joints fibrés....	
103752	Pâte à joint d'étanchéité hydrocarbures	20 ml	Etanchéité des raccords filetés et joints plats. Enduction de joints découpés. -20°c à + 100°C Viscosité : 55 Pa.s Convient avec tous types de joints (métalliques, liège, caoutchouc, métaloplastiques...) Compatibilité avec huiles minérales, essences (avec et sans plomb), pétrole, mazout, Solvants chlorés, Acides et bases dilués.	
263	Enduit d'étanchéité NOIR n°1	Boite de 125 gr	Enduit spécial pour joints moteurs et carters Étanchéité absolue des joints, carters, tuyaux, raccords, pièces mécaniques	
175116	SUPER ETANCHE PTFE PS 3310	Accordéon 75ml	Résine anaérobie PTFE Pour étanchéité des raccords filetés Le super étanche PTFE permet d'étanchéifier tous types de raccords filetés (métalliques, coniques ou cylindriques) Recommandé pour l'étanchéité de raccords hydrauliques, pneumatiques, sprinkler, des circuits de chauffage central, des hydrocarbures de chauffage des gaz combustibles et des circuits d'air comprimé, de vapeur d'eau, etc... Caractéristiques : - Résistance à l'eau, à la température (-55°C à +150°C), aux gaz, huiles, solvants, etc... - Résistance à la pression (300bar) - Temps de prise à 22° est de 20 min sur acier et 15 min sur laiton - Couple de déblocage 13Nm	

Réf.	Désignation	Cond.	Infos	Modèle
35124	Tube de joint d'étanchéité Oxime (Ultra Noir) Supra Black	80 ml	Joint résistant à l'huile de -54°C à +260°C. Sans danger pour les capteurs, non corrosif, sans odeur	
35145	Tube de joint d'étanchéité Oxime (Ultra Cuivré)	80 ml	Joints résistants au couple et vibrations élevées de -54°C à +260 °C. Sans danger pour les capteurs, non corrosif, sans odeur.	
35114	Tube de joint d'étanchéité Oxime (Ultra Bleu)	80 ml	Joint Universel. Pour applications standards d'étanchéité de -54°C à +260°C. Sans danger pour les capteurs, non corrosif, sans odeur.	
35134	Tube de joint d'étanchéité Oxime (Ultra Gris)	80 ml	Joints résistants au couple et vibrations élevées de -54°C à +260 °C. Sans danger pour les capteurs, non corrosif, sans odeur.	

PÂTES À RODER

Réf.	Désignation	Cond.	Infos	
270	PÂTE À RODER VALVEX au carbure de silicium noir	Boîte 2 pots de 65 gr chacun	Pour une rectification parfaite de tous les métaux Pour soupapes, robinets, vannes, clapets Taille de grain selon FEPA n°42F: fin = 240 gros = 120	
12063	VALVE GRIND - Pâte à roder	85 gr	Quand le moteur a perdu de sa puissance, quand il a beaucoup de kilomètres. - Cette opération est aussi effectuée lors de la réfection complète du moteur (pistons, segments ...) Pour avoir une meilleure étanchéité du cylindre, donc une meilleure compression, et donc un meilleur rendement Grain fin	

MASTICS ET PÂTES DE MONTAGE ET BANDAGE D'ÉCHAPPEMENT

Réf.	Cond.	Désignation	Modèle
12232	100 gr	PÂTE DE MONTAGE D'ÉCHAPPEMENT Pâte de montage échappement Produit d'assemblage uniquement Résiste jusqu'à 1000°C, sèche grâce à la température des gaz d'échappement, évite les fuites et facilite un futur démontage éventuel.	
749	200 gr	MASTIC D'ÉCHAPPEMENT Mastic mono composant haute température prêt à l'emploi sans amiante. Utilisation: Rebouchage de petits trous, et de parties percées par la rouille. Durci complètement par la chaleur dégagée du moteur.	
750	150 gr vrac	PÂTE DE MONTAGE D'ÉCHAPPEMENT Pâte d'étanchéité résistante à la chaleur, prête à l'emploi. Utilisation : A appliquer avant le montage du tube d'échappement à l'endroit de l'assemblage. Ne gripe pas, est durable, sans problème de démontage	
266BL	Sachet	BANDAGE D'ÉCHAPPEMENT HAUTE TEMPÉRATURE Répare les trous de petite taille du pot d'échappement Utilisation sur tuyau droit et coudé Facile et rapide d'utilisation Kit composé de: - une bande isolante résine epoxy long. 1.30m - une bande d'aluminium de recouvrement long. 0.20m - un fil de fixation	

COLLES

COLLES EPOXY

Réf.	Désignation	Cond	Réf.	Désignation
35241	EPOXY GRIS (Aluminium, chrome, cuivre, fer, laiton, inox, acier, fonte)	25 ml	35000	RÉSINE EPOXY BI-COMPOSANT À PRISE RAPIDE UNIVERSELLE Métal, plastique, céramique, bois, béton, marbre, etc Temps de prise: 5mn, temps de collage : 15 mn, temps de réaction: 60 mn Fabrication française Collage structural d'une grande variété de matériaux et le potting de composants optiques et électriques. Réaction exothermique: la vitesse de réaction est influencée par la température d'application et l'épaisseur d'application.
35223	EPOXY BLANC (ABS, acrylique, fibre de verre, verre, PVC, polystyrène, bois, GRP (Glass-Reinforced Plastic), SMC (Surface Mount Ceramic))	25 ml		



COLLE CYANOACRYLATE

Réf.	Désignation	Cond	
24202	COLLE CYANOACRYLATE / Colle multi matériaux La colle cyanoacrylate est une colle permet- tent d'obtenir un assemblage très solide, ré- sistant et durable dans le temps. Caractéristiques : - Prise instantanée - Tous supports (sauf PE, PP et PTFE) - Résistance à la température (-40°C à +85°C) - Résistance aux cisaillements (15Mpa)	Tube 3 g sachet	

MASTIC COLLE PARE BRISE

Réf.	Désignation	Cond	
501833	MASTIC COLLE SILICONE SPÉCIAL PARE BRISE * A base de Silicone SANS PRIMAIRE D'ACCROCHAGE Réparation et pose de pare-brise, toits ouvrants, fermetures hermétiques. Réalisation de joints formés in-situ pour boîtes de vitesses, compresseurs, pompes. Très bonne adhérence sur de nombreux supports lisses : verre, métaux, aluminium, céramique, polyester, caoutchouc silicone. Excellente résistance à l'ozone, au brouil- lard salin, aux acides et bases dilués, aux solvants usuels et aux hydrocarbures. (*) référence à retrouver dans la partie « CONSOMMABLES CARROSSERIE » du catalogue	310 ml	 

ADHÉSIFS ANAÉROBES FREINS FILETS

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle	
24205	FIX ROULEMENT JAUNE Résine anaérobie blocage roulement La résine Fix roulement est une résine anaérobie assurant le blocage du roulement . Elle évite les phénomènes de desserrage dus aux vibrations. Caractéristiques : - Performante à haute température (-55C à +180°C) - Résistante aux solvants et détergents - Assure une protection contre la corrosion - Temps de prise : 3h pour 60% du max (varie en fonction du support) - S'applique sur les surfaces actives, les surfaces neutres et les surfaces passives.	60 ml		
24204	HYDRAUSEAL L'HYDRAUSEAL est une résine anaérobie assurant l' étanchéité des raccords filetés métalliques . Caractéristiques : - Étanchéité des pompes, des boîtes de vitesse, etc ... - Résistance à la température (-55°C à +150°C) - Résistance à la pression 150 bars - Temps de prise 5 min pour le laiton, 20 min pour l'acier - Se dilue dans les huiles et ne risque pas perturber les organes de commandes	60 ml		
24210	FREIN-FILET FAIBLE VIOLET Résine anaérobie	Les Freins Filets sont des résines de freinage qui ont pour fonction d' empêcher le desserrage des filetages dus aux chocs et aux vibrations. Caractéristiques : - Performance à haute température (-55° à +180°C) - Résistance aux solvants et détergents	10 ml	
24209	FREIN-FILET MOYEN BLEU Résine anaérobie	- Non corrosif - Polymérise les surfaces actives, les surfaces neutres et les surfaces passives sans avoir recours à un activateur de surface et sans retrait. - Temps de prise 3h pour 60% du max (varie en fonction du support)	10 ml	
24208	FREIN-FILET FORT ROUGE Résine anaérobie	Le FREIN FORT est particulièrement recommandé pour les éléments filetés nécessitant un blocage ou un freinage définitif (boulonnerie, visserie, goujonnerie, ...). Il peut être utilisé par capillarité.	10 ml	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
24212	Adhésif Frein Filet « Moyen » (Bleu) Frein filet anaérobie de puissance moyenne. Excellente résistance aux produits chimiques et gamme de résistance à la température (-54 °C à +149 °C).	10 ml	
27112	Adhésif Frein Filet « Fort » (Rouge) Frein filet haute résistance pour usage intensif ; recommandé pour le verrouillage permanent. Résiste aux fuites, chocs et vibrations.	10 ml	
24252	Adhésif Frein Filet « Moyen » (Bleu) Frein filet anaérobie de puissance moyenne. Excellente résistance aux produits chimiques et gamme de résistance à la température (-54 °C à +149 °C).	50 ml	
27152	Adhésif Frein Filet « Fort » (Rouge) Frein filet haute résistance pour usage intensif ; recommandé pour le verrouillage permanent. Résiste aux fuites, chocs et vibrations.	50 ml	

ANTI NUISIBLES

Réf.	Désignation	Modèle
24300	L'anti rongeur est destiné à être pulvérisé sur toutes les surfaces susceptibles d'être détériorées par les rongeurs par grignotage des pièces caoutchoutées et plastiques (câbles électriques, tuyaux en caoutchouc, capotonnages, durits et gaines diverses...). Il permet de protéger les lieux menacés par les petits rongeurs (souris, mulots, rats, martres, écureuils...) présents dans les garages, greniers, caves, abris de jardin, laverie ... A utiliser sous les capots des moteurs de véhicule (autos, camions, motos, quads, motoculteurs), dans les cales moteur ou cales batterie des bateaux à proximité des amarres, drisses ou haubanages en matière synthétique. D'une façon générale, sur les câbles électriques, gaines, tuyaux en caoutchouc, durits d'alimentation (eau, gaz, électricité ...).	
Cond.		
300ml		

NETTOYANTS

NETTOYANTS MAINS ET DÉSINFECTANTS

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
35304	Crème nettoyante Professionnelle pierre ponce et agrumes FAST ORANGE Ne contient pas de produits chimiques agressifs, de solvants à base de pétrole ou d'ammoniac pouvant piquer les coupures ou les abrasions. Enrichi avec de l'aloès, de la lanoline, de la glycérine et d'autres revitalisants pour la peau apaise les mains abîmées. La pierre ponce fine nettoie en profondeur les saletés les plus tenaces. <i>Applications</i> : Résines, huile, graisse, goudron, crasse, terre, encre d'imprimantes, époxy, peinture, ciment de caoutchouc, joints pour joints et carreaux	440 ml	
35405		3,785 l	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
GE125	Savon poudre lavande BIO garages - imprimeries - btp - industries - bricolage jardinage - spécial gros travaux Idéal pour les garagistes. Nettoyage efficace, non agressif. Ne contient pas de solvant. Élimine le cambouis, les encres, les peintures, etc. Propriétés : Contient des tensio-actifs doux, sur bases végétales. L'abrasif est une farine de bois d'épicéa. Le produit est protégé par un agent conservateur. Le parfum est à base d'huiles essentielles de Lavande. Le Savon poudre est biodégradable selon la législation en vigueur.	Seau de 5 l.	

NETTOYANTS SURPUISSANTS

Réf.	Désignation	Cond.	
GE116	NETTOYANT SURPUISSANT DÉGRAISSANT AUTOMOBILE - CHANTIER - BRICOLAGE - CUISINE - STORE "Formule concentrée" ou "Prêt à l'emploi" Élimine sans effort tous types de taches : salissures grasses ou huileuses, minérales (poussières de suie, pollution urbaine, nicotine), etc. S'applique sur toutes surfaces : surfaces modernes, sols carrelés et PVC, tissus, inox, plastiques, verres, etc. Fabriqués en France	Pulvérisateur 750 ml Formule « Prêt à l'emploi »	
GE117		Bidon 5 l	
GE118		Formule Concentrée	
		Bidon 30 l	
		Formule Concentrée	



GLACES DE RETROVISEURS

Alfa Romeo	298
Audi	298
BMW	301
Citroën	301
Dacia	309
DS	310
Fiat	311
Ford	315
Iveco	316
Lancia	317
Mercedes	317
Mini	319
Mitsubishi	320
Nissan	320
Opel	323
Peugeot	330
Renault	335
Seat	343
Skoda	344
Smart	346
Suzuki	346
Toyota	347
VW	347

Véhicules légers

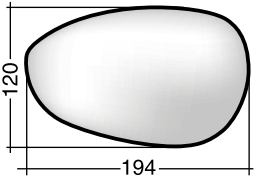
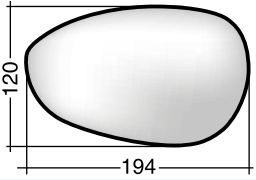
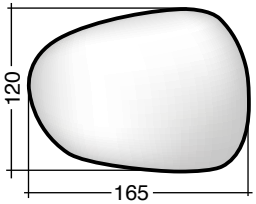
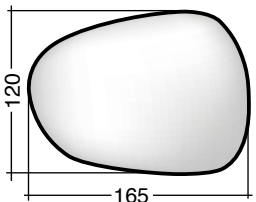
Véhicules utilitaires

Fabriquées en Italie

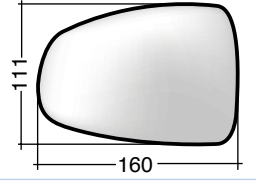
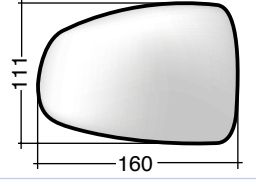
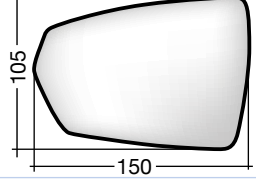
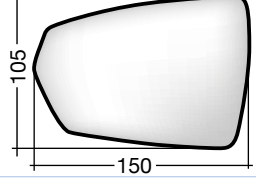
**Emballées avec papier bulle
de protection**

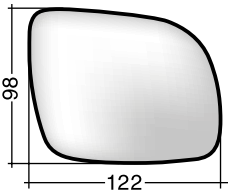
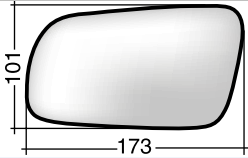
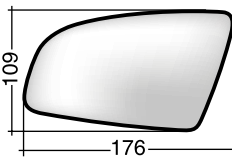
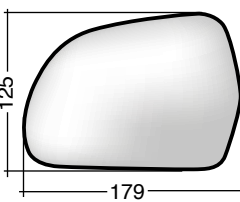
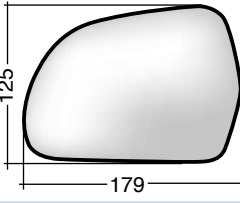
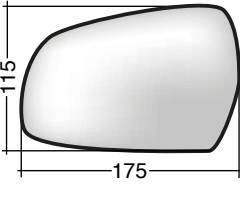
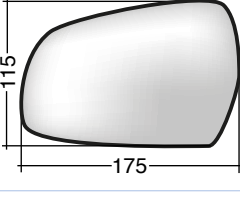
**Solution de stockage adaptée
en boîtes à becs pour un gain
de place**

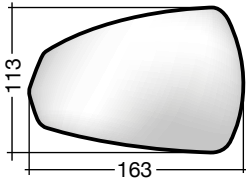
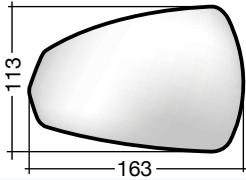
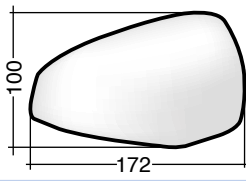
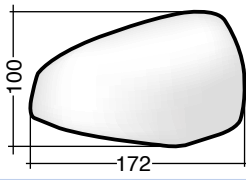
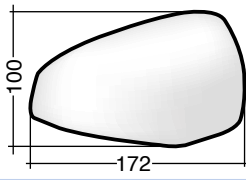
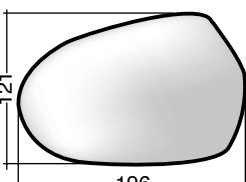
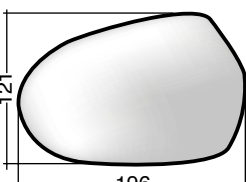
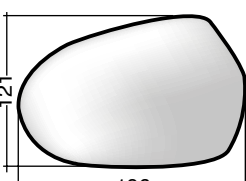
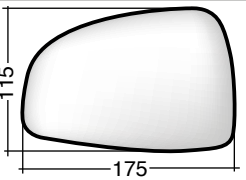
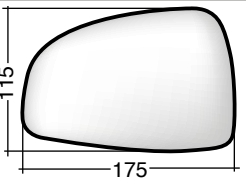
Alfa Romeo

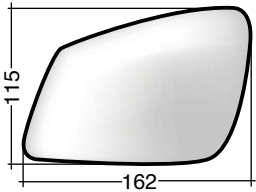
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12175	ALFA ROMEO							
	4 C		D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 71740497								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12093	ALFA ROMEO							
	4 C		G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 71740498								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12173	ALFA ROMEO							
	GIULIA	(2016-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 71779370								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12174	ALFA ROMEO							
	GIULIA	(2016-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 71779366								

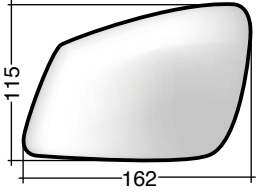
Audi

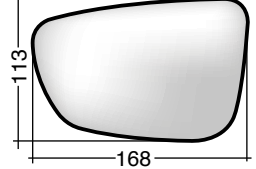
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12208	AUDI							
	A1	(2010-2014)	D		✓			
Equivalences	A1 Sportback	(2011-)	D		✓			
Cross OE: 8X0857536D								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12209	AUDI							
	A1	(2010-2014)	G	✓	✓			
Equivalences	A1 Sportback	(2011-)	G	✓	✓			
Cross OE: 8X0857535E								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12227	AUDI							
	A1	(2020-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 2G0857522C								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12228	AUDI							
	A1	(2020-)	G	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 2G0857521B								

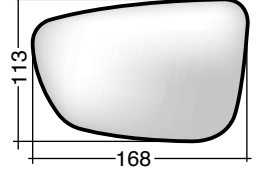
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12114	AUDI Vitre teintée bleue							
Equivalences	A3		D		✓			
	A3 SPORTBACK	(05/03-03/13)	D		✓			
	A4	(11/00-03/09)	D		✓			
Cross OE: 4B1857536C 8E0857536D	A6	(05/04-08/11)	D		✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12130	AUDI Vitre teintée bleue							
Equivalences	A3	(09/96-05/03)	G	✓	✓			
	A4	(01/96-09/01)	G	✓	✓			
	A6		G	✓	✓			
Cross OE: 1J1857521C	A8		G	✓	✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12113	AUDI							
Equivalences	A3		G	✓	✓			
	A3 SPORTBACK	(05/03-03/13)	G	✓	✓			
	A4	(11/00-03/09)	G	✓	✓			
	A4 Décapotable		G	✓	✓			
	A4 AVANT		G	✓	✓			
Cross OE: 8E0857535E	A6	(05/04-08/11)	G	✓	✓			
	A6 Allroad		G	✓	✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12210	AUDI							
Equivalences	A3	(2008-2010)	D		✓			
	A4	(2007-2009)	D		✓			
	A5	(2007-2011)	D		✓			
	A6	(2008-2011)	D		✓			
	A8	(2002-2009)	D		✓			
Cross OE: 4F0857536AE 4F0857536AF	Q3	(2011-2018)	D		✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12211	AUDI							
Equivalences	A3	(2008-2010)	G	✓	✓			
	A4	(2007-2009)	G	✓	✓			
	A5	(2007-2011)	G	✓	✓			
	A6	(2008-2011)	G	✓	✓			
	A8	(2002-2009)	G	✓	✓			
Cross OE: 4F0857535AF 1Z1857535H	Q3	(2011-2018)	G	✓	✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12112	AUDI							
Equivalences	A3		G	✓	✓			
	A3 SPORTBACK		G	✓	✓			
	A3 DECAPOTABLE	(05/03-05/13)	G	✓	✓			
	A4	(11/07-12/15)	G	✓	✓			
	A4 AVANT		G	✓	✓			
Cross OE: 8K0857535F TYC: 302-0092-1 Spilu: 10237 Johns: 131237-87	A5	(08/08-01/17)	G	✓	✓			
	A5 SPORTBACK		G	✓	✓			
	A5 DECAPOTABLE	(03/09-01/17)	G	✓	✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12212	AUDI							
Equivalences	A3	(2010-2012)	D		✓			
	A3 SPORTBACK	(2008-2011)	D		✓			
	A4	(2009-2015)	D		✓			
	A5	(2011-2017)	D		✓			
	A5 SPORTBACK	(2009-2017)	D		✓			
Cross OE: 8K0857536F	S4	(2010-)	D		✓			

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12213	AUDI							
	A3	(2012-2016)	D		✓			
Equivalences	A3 SPORTBACK	(2012-)	D		✓			
Cross OE: 8V0857536C 8V0857536E								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12214	AUDI							
	A3	(2012-2016)	G	✓	✓			
Equivalences	A3 SPORTBACK	(2012-)	G	✓	✓			
Cross OE: 8V0857535C 8V0857535E								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12215	AUDI							
	A4	(2015-)	D	✓	✓			
Equivalences	A4 Avant	(2015-2019)	D	✓	✓			
	A4 Allroad	(2020-)	D	✓	✓			
Cross OE: 8W0857536E	A5 Cabriolet	(2016-)	D	✓	✓			
	A5 Sportback	(2016-)	D	✓	✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12216	AUDI							
	A4	(2015-)	G	✓	✓			
Equivalences	A4 Avant	(2015-2019)	G	✓	✓			
	A4 Allroad	(2020-)	G	✓	✓			
Cross OE: 8W0857535E	A5 Cabriolet	(2016-)	G	✓	✓			
	A5 Sportback	(2016-)	G	✓	✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12217	AUDI							
	A6	(2011-2014)	D		✓			
Equivalences	A6 Allroad	(2012-)	D		✓			
Cross OE: 4G0857536B								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12218	AUDI							
	A6	(2011-2014)	G	✓	✓			
Equivalences	A6 Allroad	(2012-)	G	✓	✓			
Cross OE: 4G0857535B								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12219	AUDI							
	TT	(2006-2015)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8J0857536E								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12220	AUDI							
	TT	(2006-2015)	G	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 8J0857535E								

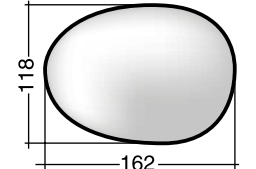
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12201	BMW							
	Serie 1	(2011-)	D	✓	✓		 	
Equivalences	Serie 2	(2013-)	D	✓	✓			
	Serie 3	(2012-)	D	✓	✓			
	Serie 5	(2008-2016)	D	✓	✓			
Cross OE: 51167445414	X1	(2012-2015)	D	✓	✓			
	X2	(2018-)	D	✓	✓			
	Z4	(2018-)	D	✓	✓			
	I3		D	✓	✓			

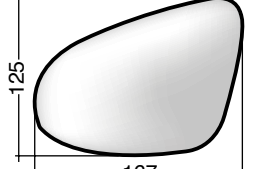
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12202	BMW							
	Serie 1	(2011-)	G	✓	✓		 	
Equivalences	Serie 2	(2013-)	G	✓	✓			
	Serie 3	(2012-)	G	✓	✓			
	Serie 5	(2008-2016)	G	✓	✓			
Cross OE: 51167251583 51167284999	X1	(2012-2015)	G	✓	✓			
	X2	(2018-)	G	✓	✓			
	Z4	(2018-)	G	✓	✓			
	I3		G	✓	✓			

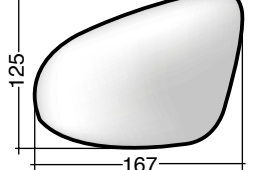
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12176	BMW							
	Serie 3 G20 G21 G80 G81	(2018-)	G		✓		 	
Equivalences	Serie 5 G30 G31 G38	(2016-)	G		✓			
	Serie 6 GT G32	(2017-)	G		✓			
	Serie 7 G11 G12	(2015-)	G		✓			
Cross OE: 51167445413	Serie 8 G14 G15	(2018-)	G		✓			

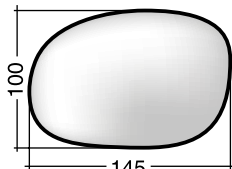
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12203	BMW							
	Serie 3 G20 G21 G80 G81	(2018-)	D		✓		 	
Equivalences	Serie 5 G30 G31 G38	(2016-)	D		✓			
	Serie 6 GT G32	(2017-)	D		✓			
	Serie 7 G11 G12	(2015-)	D		✓			
Cross OE: 51167445414	Serie 8 G14 G15	(2018-)	D		✓			

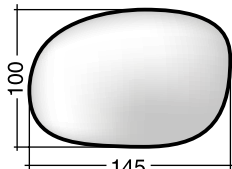
Citroën

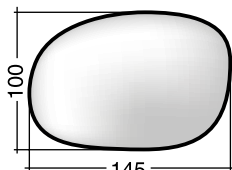
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12039	CITROËN							
	C1	(06/05-09/14)	GD				 	
Equivalences								
Cross OE: 8151HY 879090H010								

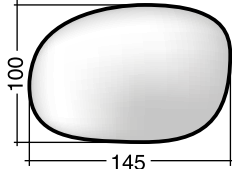
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12135	CITROËN							
	C1	(2014-)	D		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 1612467780 879310F120								

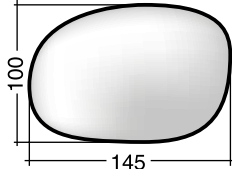
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12136	CITROËN							
	C1	(2014-)	G		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 1612467880 8796102E50								

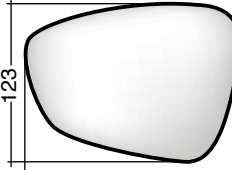
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12014	CITROËN							
	C2	(02/02-)	G					
Equivalences	C3	(02/02-)	G					
Cross OE: 8151QQ 8151GA								

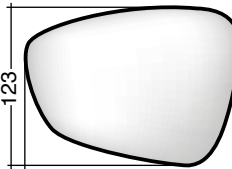
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12013	CITROËN							
	C2	(02/02-)	G	✓				
Equivalences	C3	(02/02-)	G	✓				
Cross OE: 8151CE								

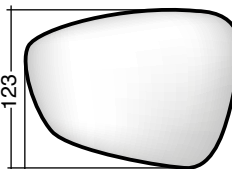
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12012	CITROËN							
	C2	(09/03)	D					
Equivalences	C3 I		D					
	C3 Pluriel	(02/02-12/10)	D					
Cross OE: 8151GC TYC: 305-0013-1 Spilu: 12312 Johns: 230738-80								

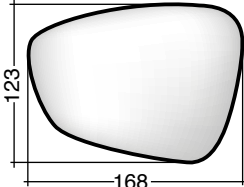
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12015	CITROËN							
	C2	(09-03-)	D		✓			
Equivalences	C3	(02/02-)	D		✓			
Cross OE: 8151GF								

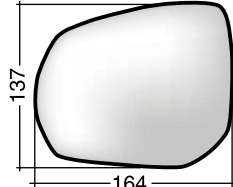
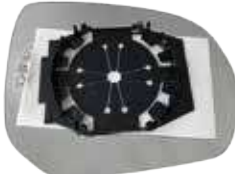
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12016	CITROËN							
	C2	(09-03-)	G		✓	✓		
Equivalences	C3	(02/02-)	G		✓	✓		
Cross OE: 8151GE								

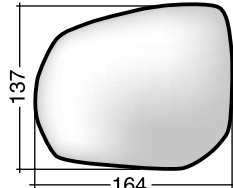
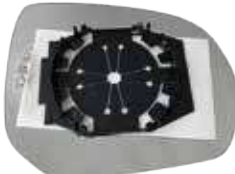
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12009	CITROËN							
	C3 II	(11/09-)	D					
Equivalences	C3 III	(07-16-)	D					
Cross OE: 8151PP								

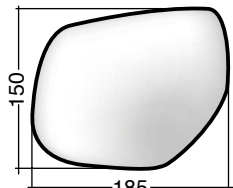
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12008	CITROËN							
	C3 II	(11/09-)	G					
Equivalences	C3 III	(07-16-)	G					
Cross OE: 8151PN								

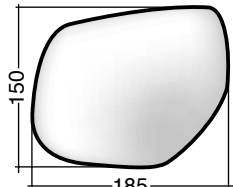
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12030	CITROËN							
	C3 II	(11/09-)	D		✓			
Equivalences	C5 III	(02/08-)	D		✓			
Cross OE: 8151PP 1607214180								

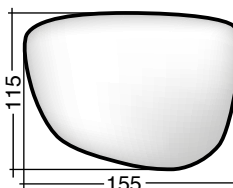
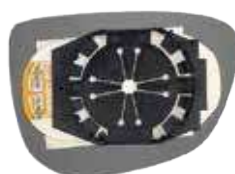
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12029	CITROËN							
	C3 II	(11/09-)	G		✓			
Equivalences	C5 III	(02/08-)	G		✓			
Cross OE: 8151PN 8151PK								

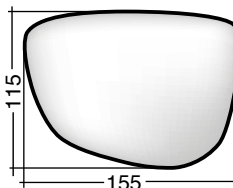
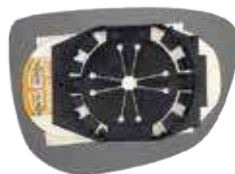
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12010	CITROËN							
	C3 PICASSO	(02/09-)	D		✓			
Equivalences	C4 PICASSO I	(02/07-08/13)	D		✓			
	C4 GRAND PICASSO I	(10/06-12/13)	D		✓			
Cross OE: 8151JT								

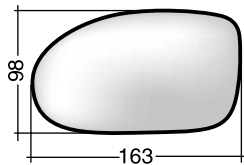
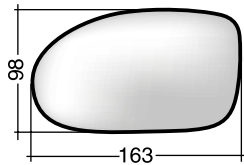
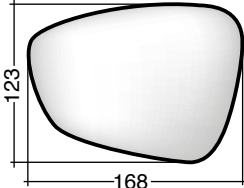
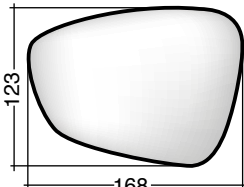
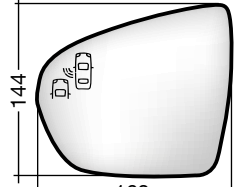
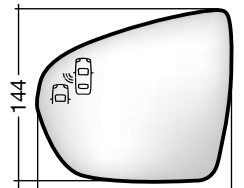
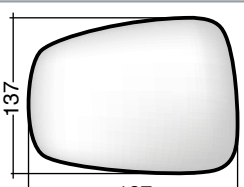
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12011	CITROËN							
	C3 PICASSO	(02/09-)	G		✓			
Equivalences	C4 PICASSO I	(02/07-08/13)	G		✓			
	C4 GRAND PICASSO I	(10/06-12/13)	G		✓			
Cross OE: 8151JV 8151PF								

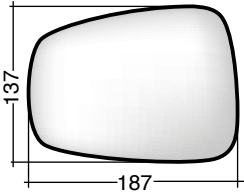
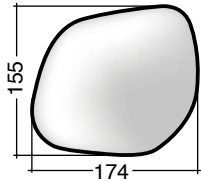
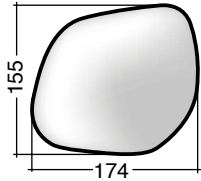
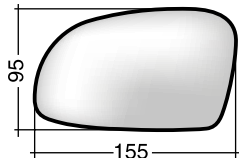
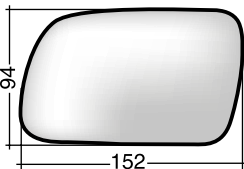
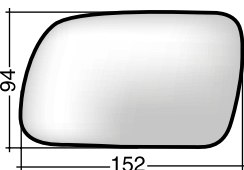
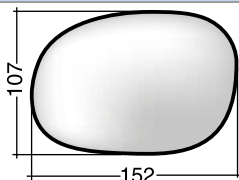
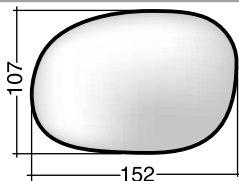
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12137	CITROËN							
	C4 Aircross	(2012-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 1611579180								

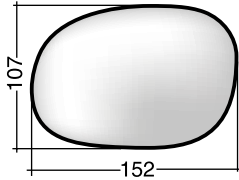
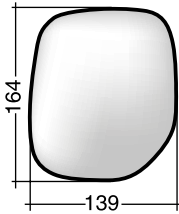
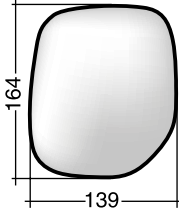
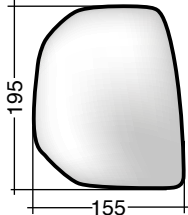
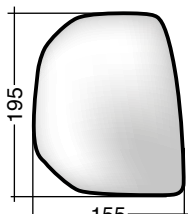
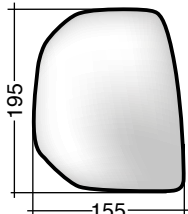
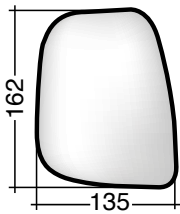
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12138	CITROËN							
	C4 Aircross	(2012-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 1611579080 7632A471								

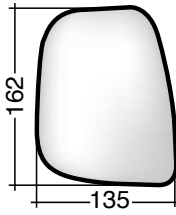
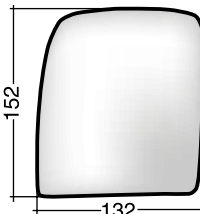
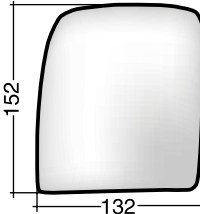
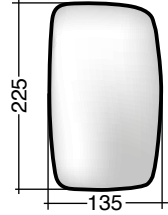
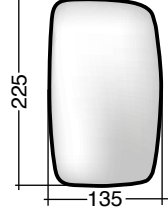
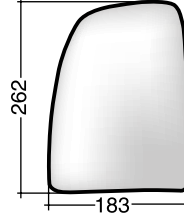
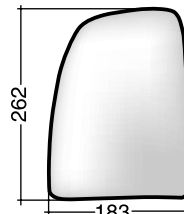
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12131	CITROËN							
	C4 Cactus	(2014- 2018)	D		✓			
Equivalences	C-Elysée	(2012-)	D		✓			
Cross OE: 1609065280								

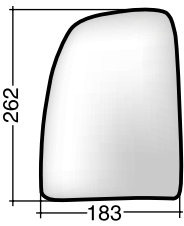
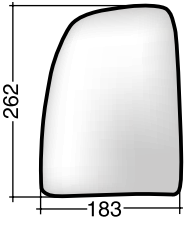
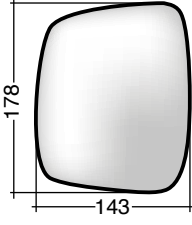
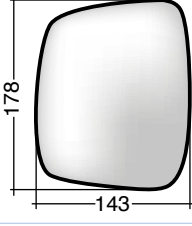
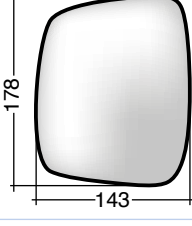
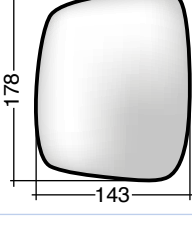
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12132	CITROËN							
	C4 Cactus	(2014- 2018)	G		✓			
Equivalences	C-Elysée	(2012-)	G		✓			
Cross OE: 1609065480								

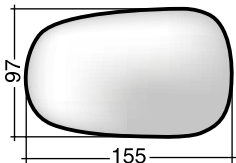
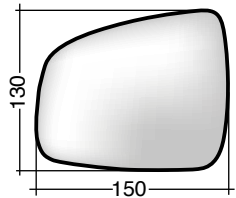
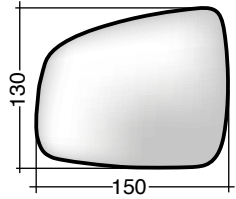
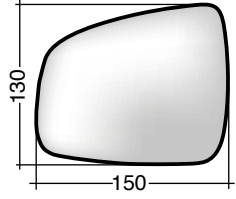
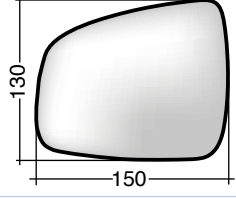
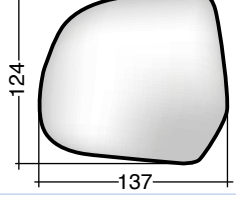
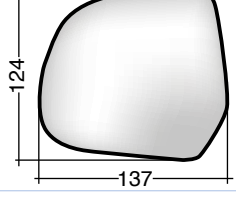
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12007	CITROËN							
	<i>Vitre teintée bleue</i>							
Equivalences	C5 I	(03/01-08/04)	D	✓	✓			
	C5 II	(09/04-)	D	✓	✓			
Cross OE: 8151GP	C5 Camionnette	(06/02-08/04)	D	✓	✓			
	C6	(09/05-12/12)	D	✓	✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12006	CITROËN							
	<i>Vitre teintée bleue</i>							
Equivalences	C5 I	(03/01-08/04)	G	✓	✓			
	C5 II	(09/04-)	G	✓	✓			
Cross OE: 8151EU	C5 Camionnette	(06/02-08/04)	G	✓	✓			
	C6	(09/05-12/12)	G	✓	✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12133	CITROËN							
	<i>Vitre teintée bleue</i>							
Equivalences	C5	(2008-)	D		✓			
	C5 Tourer	(2008-)	D		✓			
Cross OE: 1607214380 8151NE								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12134	CITROËN							
	<i>Vitre teintée bleue</i>							
Equivalences	C5	(2008-)	G		✓			
	C5 Tourer	(2008-)	G		✓			
Cross OE: 8151NE 8151NG								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12139	CITROËN							
	<i>Système aide à l'angle mort</i>							
Equivalences	C5 Aircross	(2018-)	D					
Cross OE: 98150675XT								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12140	CITROËN							
	<i>Système aide à l'angle mort</i>							
Equivalences	C5 Aircross	(2018-)	G					
Cross OE: 98150676XT								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12143	CITROËN							
	C8	(2008-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 9464243680								

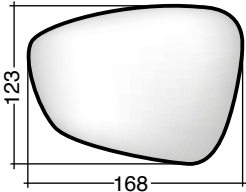
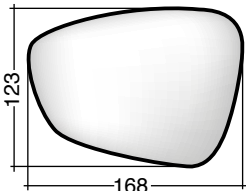
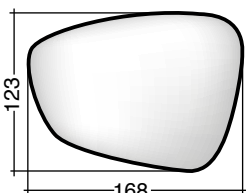
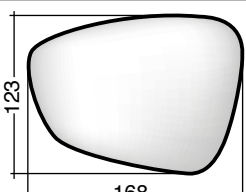
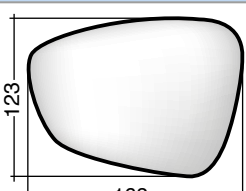
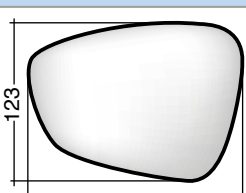
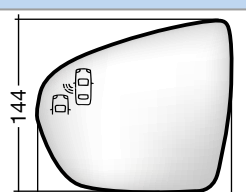
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12144	CITROËN C8	(2008-)	G		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 9464243580								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12145	CITROËN C-Crosser	(2007-2012)	D		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 8151LV 7632A366								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12146	CITROËN C-Crosser	(2007-2012)	G		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 8151LS 7632A470								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12005	CITROËN SAXO	(02/96-04/04)	D				 	
Equivalences	SAXO Hatchback van		D					
Cross OE: 8151T8								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12017	CITROËN <i>Vitre teintée bleue</i>						 	
Equivalences	XSARA	(04/97-03/05)	D		✓			
	XSARA Break		D		✓			
	XSARA coupé		D		✓			
	XSARA camionnette		D		✓			
Cross OE: 8151GH 8151GW								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12027	CITROËN <i>Vitre teintée bleue</i>						 	
Equivalences	XSARA	(04/97-08/05)	D					
Cross OE: 8151GZ TYC: 326-0114-1 Spilu: 12332 Johns: 230837-81								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12018	CITROËN XSARA	(12/99-)	D		✓	✓	 	
Equivalences								
Cross OE: 8151CT 8151QR								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12019	CITROËN XSARA	(12/99-)	G	✓	✓	✓	 	
Equivalences								
Cross OE: 8151CG								

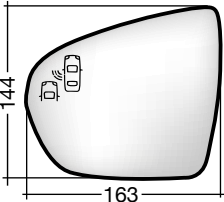
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12026	CITROËN XSARA PICASSO	(12/99-)	G		✓	✓	 	
Equivalences								
Cross OE: 8151GE 8151CS								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12020	CITROËN BERLINGO	(07/96-12/11)	G				 	
Equivalences								
Cross OE: 8151V9 TYC: 305-0006-1 Spilu: 10505 Johns: 233137-80								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12024	CITROËN BERLINGO	(07/96-12/11)	D		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 5181W4 TYC: 305-0007-1 Spilu: 10508 Johns: 230737-81								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12023	CITROËN BERLINGO	(04/08-)	D				 	
Equivalences								
Cross OE: 8151NQ								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12021	CITROËN BERLINGO	(04/08-)	G				 	
Equivalences								
Cross OE: 8151NP								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12022	CITROËN BERLINGO	(04/08-)	D		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 8151NQ 8151NS								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12041	CITROËN BERLINGO	(04/08-)	G		✓		 	
Equivalences	JUMPY SPACETOURER	(04/16-)	G		✓			
Cross OE: 1608181280					✓			

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12025	CITROËN						 	
	BERLINGO	(04/08-)	D		✓			
Equivalences	JUMPY	(04/16-)	D		✓			
	SPACETOURER		D		✓			
Cross OE: 1608181380								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12141	CITROËN						 	
	JUMPY	(2007-2016)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8151LK 9467051780								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12142	CITROËN						 	
	JUMPY	(2007-2016)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8151LJ 9467051880								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12147	CITROËN						 	
	JUMPY	(2007-2016)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8151KC								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12148	CITROËN						 	
	JUMPY	(2007-2016)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8151KE								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12033	CITROËN						 	
	JUMPER	(04/06-)	D					
Equivalences								
Cross OE: 8151LH 71748245								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12034	CITROËN						 	
	JUMPER	(04/06-)	G					
Equivalences								
Cross OE: 8151LG 71748244								

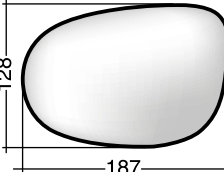
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12032	CITROËN JUMPER	(04/06-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8151LK TYC: 305-0013-1 Spilu: 10618 Johns: 304438-81								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12031	CITROËN JUMPER	(04/06-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8151LJ								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12035	CITROËN NEMO Break		G	✓				
Equivalences	NEMO Camionnette	(02/08-)	G	✓				
Cross OE: 8151QW 71765392								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12037	CITROËN NEMO Break		D					
Equivalences	NEMO Camionnette	(02/08-)	D					
Cross OE: 8151QV 71765391								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12036	CITROËN NEMO Break		D		✓			
Equivalences	NEMO Camionnette	(02/08-)	D		✓			
Cross OE: 8151QX 71765389								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12038	CITROËN NEMO Break		G	✓	✓			
Equivalences	NEMO Camionnette	(02/08-)	G	✓	✓			
Cross OE: 8151QY 71765390								

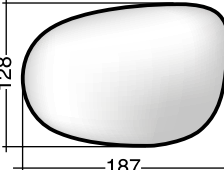
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12092	DACIA							
	LOGAN	(09/04-)	GD					
Equivalences								
Cross OE: 96365AX700 7701040255								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12082	DACIA							
	DUSTER	(04/10-)	D					
Equivalences	LOGAN	(09/04-)	D					
	LOGAN PICK UP		D					
Cross OE: 6001549716 6001549717	LOGAN MCV		D					
	LOGAN II		D					
	SANDERO	(06/08-)	D					
	SANDERO II	(10/12-)	D					
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12090	DACIA							
	DUSTER	(04/10-)	G					
Equivalences	LOGAN	(09/04-)	G					
	LOGAN PICK UP		G					
Cross OE: 6001549716 6001549717	LOGAN II		G					
	SANDERO	(06/08-)	G					
	SANDERO II	(10/12-)	G					
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12091	DACIA							
	DUSTER	(06/10-)	D		✓			
Equivalences	LOGAN	(09/04-)	D		✓			
	LOGAN II	(10/12-)	D		✓			
Cross OE: 6001549716 6001549717	SANDERO	(06/08-)	D		✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12081	DACIA							
	DUSTER	(04/10-)	G		✓			
Equivalences	LOGAN	(09/04-)	G		✓			
	LOGAN PICK UP		G		✓			
Cross OE: 6001549716 6001549717	LOGAN MCV		G		✓			
	LOGAN II		G		✓			
	SANDERO	(06/08-)	G		✓			
	SANDERO II	(10/12-)	G		✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12193	DACIA							
	DOKKER	(2012-)	G		✓			
Equivalences	DUSTER	(2010-2014)	G		✓			
	LODGY	(2012-)	G		✓			
Cross OE: 963651HB0B 963657229R	LOGAN	(2016-)	G		✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12194	DACIA							
	DOKKER	(2012-)	D		✓			
Equivalences	DUSTER	(2010-2014)	D		✓			
	LODGY	(2012-)	D		✓			
Cross OE: 963661HB0B 963663482R	LOGAN	(2016-)	D		✓			

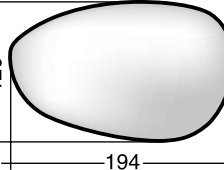
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12009	DS							
	DS3	(11/09-)	D					
Equivalences								
Cross OE: 8151PP								
12008	DS							
	DS3	(11/09-)	G					
Equivalences								
Cross OE: 8151PN								
12030	DS							
	DS3	(11/09-)	D		✓			
Equivalences	DS5	(11/11-)	D		✓			
Cross OE: 8151PP 1607214180								
12029	DS							
	DS3	(11/09-)	G		✓			
Equivalences	DS5	(11/11-)	G		✓			
Cross OE: 8151PN 8151PK								
12133	DS							
	<i>Vitre teintée bleue</i>							
Equivalences	DS5	(2011-2014)	D		✓			
Cross OE: 1607214380 8151NE	DS5	(2015-2018)	D		✓			
12134	DS							
	<i>Vitre teintée bleue</i>							
Equivalences	DS5	(2011-2014)	G		✓			
Cross OE: 8151NE 8151NG	DS5	(2015-2018)	G		✓			
12139	DS							
	<i>Système aide à l'angle mort</i>							
Equivalences	DS 7 Crossback	(2017-)	D		✓			
Cross OE: 98150675XT								

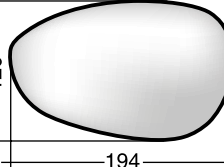
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12140	DS							
	Système aide à l'angle mort							
Equivalences	DS 7 Crossback	(2017-)	G		✓			
Cross OE: 98150676XT								

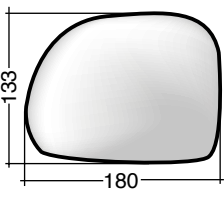
Fiat

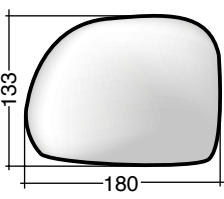
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12163	FIAT							
	Vitre teintée bleue							
Equivalences	BRAVO	(2007-)	D		✓			
	CROMA	(2005-)	D		✓			
Cross OE: 51867670 71718828								

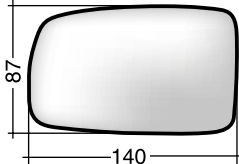
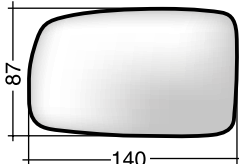
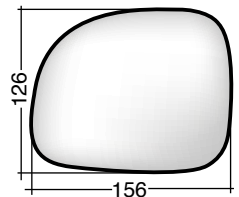
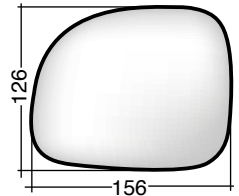
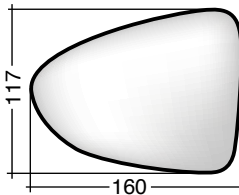
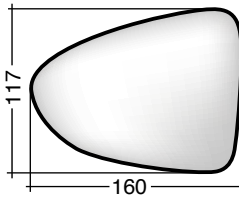
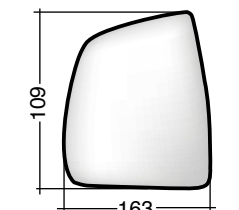
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12164	FIAT							
	Vitre teintée bleue							
Equivalences	BRAVO	(2007-)	G		✓			
	CROMA	(2005-)	G		✓			
Cross OE: 51861077 51867673								

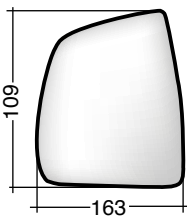
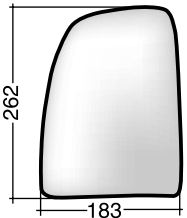
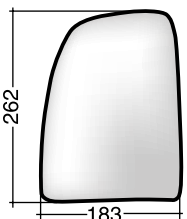
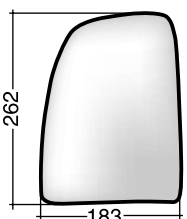
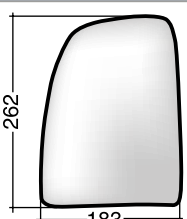
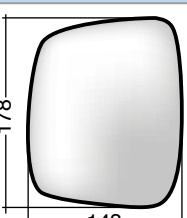
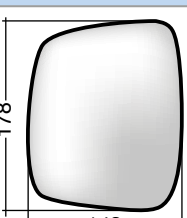
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12093	FIAT							
	500		G		✓			
Equivalences	500 C	(09/09-)	G		✓			
	PUNTO	(03/12-)	G		✓			
Cross OE: 71740498	PUNTO EVO	(07/08-)	G		✓			

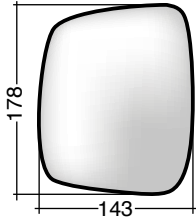
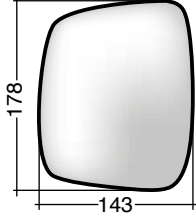
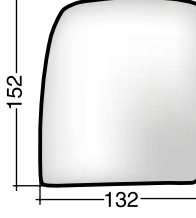
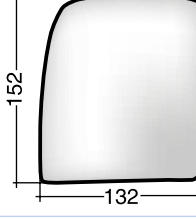
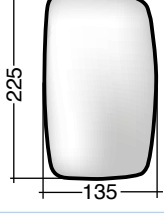
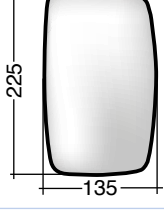
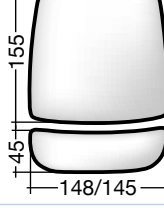
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12175	FIAT							
	500	(2007-)	D		✓			
Equivalences	GRANDE PUNTO	(2005-2015)	D		✓			
	LINEA	(2007-)	D		✓			
Cross OE: 71740497	PUNTO	(2005-2015)	D		✓			

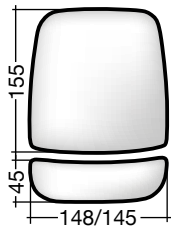
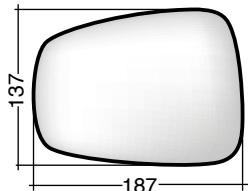
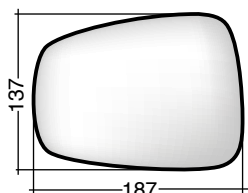
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12161	FIAT							
	500 L	(2012-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 71775172								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12162	FIAT							
	500 L	(2012-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 71775167								

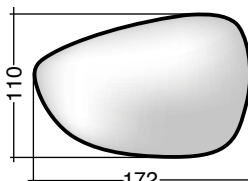
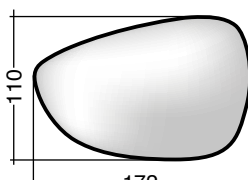
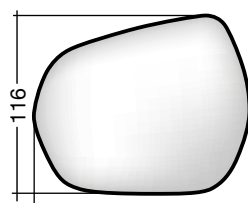
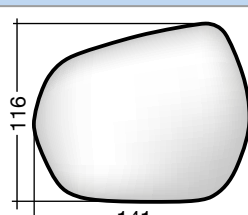
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12167	FIAT							
	PANDA	(2003-2009)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 71732873								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12168	FIAT							
	PANDA	(2003-2009)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 71732871								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12169	FIAT							
	PANDA	(2009-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 71775772								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12170	FIAT							
	PANDA	(2009-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 71775773								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12171	FIAT							
	TIPO	(2015-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 71779589								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12172	FIAT							
	TIPO	(2015-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 71779590								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12165	FIAT							
	DOBLO	(2010-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 71765470 1426594								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12166	FIAT DOBLO	(2010-)	G		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 71765471 1426596								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12033	FIAT DUCATO	(07/06-)	D				 	
Equivalences								
Cross OE: 8151LH 71748245								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12034	FIAT DUCATO	(07/06-)	G				 	
Equivalences								
Cross OE: 8151LG 71748244								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12032	FIAT DUCATO	(07/06-)	D		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 8151LK TYC: 309-0073-1 Spilu: 10618 Johns: 304438-81								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12031	FIAT DUCATO	(07/06-)	G		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 8151LJ								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12037	FIAT FIORINO	(11/07-)	D				 	
Equivalences	QUBO	(02/08-)	D					
Cross OE: 8151QV 71765391								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12036	FIAT FIORINO	(11/07-)	D		✓		 	
Equivalences	QUBO	(02/08-)	D		✓			
Cross OE: 8151QX 71765389								

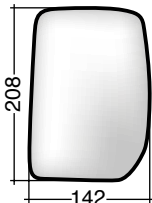
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12035	FIAT							
	FIORINO	(11/07-)	G	✓				
Equivalences	QUBO	(02/08-)	G	✓				
Cross OE: 8151QW 71765392								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12038	FIAT							
	FIORINO	(11/07-)	G	✓	✓			
Equivalences	QUBO	(02/08-)	G	✓	✓			
Cross OE: 8151QY 71765390								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12141	FIAT							
	SCUDO	(2007-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8151LK 9467051780								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12142	FIAT							
	SCUDO	(2007-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8151LJ 9467051880								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12147	FIAT							
	SCUDO	(2007-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8151KC								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12148	FIAT							
	SCUDO	(2007-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8151KE								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12199	FIAT							
	TALENTO	(2016-)	D	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 95517331 963651588R								

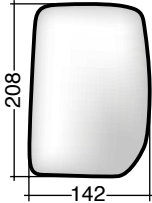
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12200	FIAT							
	TALENTO	(2016-)	G	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 95517329 963666705R								
12143	FIAT							
	ULYSSE	(2008-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 9464243680								
12144	FIAT							
	ULYSSE	(2008-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 9464243580								

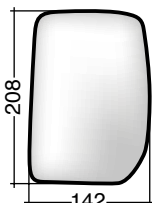
Ford

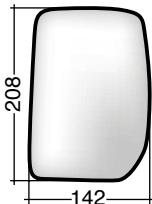
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12177	FORD							
	B-MAX	(2012-)	D		✓			
Equivalences	FIESTA	(2008-2016)	D		✓			
Cross OE: 1531440								
12178	FORD							
	B-MAX	(2012-)	G		✓			
Equivalences	FIESTA	(2008-2016)	G		✓			
Cross OE: 1531444								
12179	FORD							
	FIESTA	(2017-)	D		✓			
Equivalences	PUMA	(2020-)	D		✓			
Cross OE: 2087317								
12180	FORD							
	FIESTA	(2017-)	G	✓	✓			
Equivalences	PUMA	(2020-)	G	✓	✓			
Cross OE: 2087327								

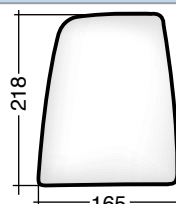
Ford

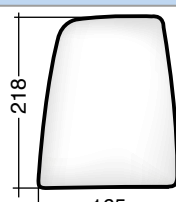
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12094	FORD						 	
	TRANSIT Autobus	(01/00-05/14)	D					
	TRANSIT Camionnette	(01/00-)	D					
	TRANSIT Camion plate-forme	(04/06-08/14)	D					
Equivalences								
Cross OE: 4059965								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12095	FORD						 	
	TRANSIT Autobus	(01/00-05/14)	G					
	TRANSIT Camionnette	(01/00-)	G					
	TRANSIT Camion plate-forme	(04/06-08/14)	G					
Equivalences								
Cross OE: 4059969								

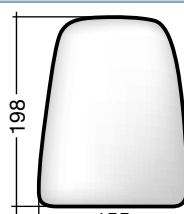
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12097	FORD						 	
	TRANSIT Autobus	(01/00-05/14)	D		✓			
	TRANSIT Camionnette	(01/00-)	D		✓			
	TRANSIT Camion plate-forme	(04/06-08/14)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 4059964								

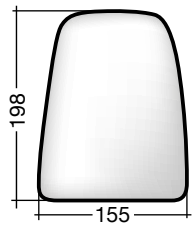
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12096	FORD						 	
	TRANSIT Autobus	(01/00-05/14)	G		✓			
	TRANSIT Camionnette	(01/00-)	G		✓			
	TRANSIT Camion plate-forme	(04/06-08/14)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 4059968								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12181	FORD						 	
	TRANSIT	(2014-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 1823995								

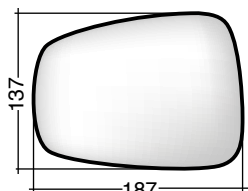
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12182	FORD						 	
	TRANSIT	(2014-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 1823986								

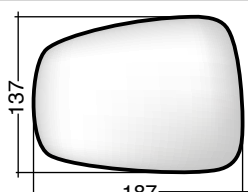
Iveco

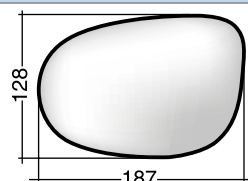
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12183	IVECO						 	
	DAILY	(2014-2017)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 5801823306 5801823557								

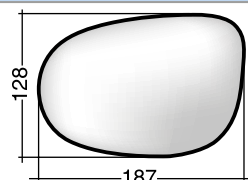
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12184	IVECO DAILY	(2014-2017)	G		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 5801823992								

Lancia

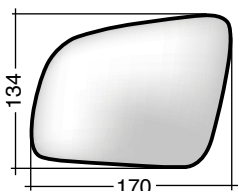
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12143	LANCIA PHEDRA	(2008-)	D		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 9464243680								

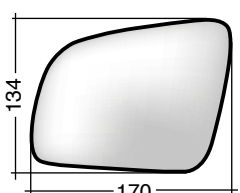
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12144	LANCIA PHEDRA	(2008-)	G		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 9464243580								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12163	LANCIA <i>Vitre teintée bleue</i>	(2008-)	D		✓		 	
Equivalences	DELTA							
Cross OE: 51867670 71718828								

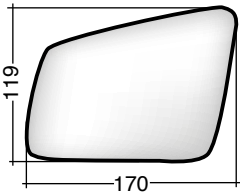
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12164	LANCIA <i>Vitre teintée bleue</i>	(2008-)	G		✓		 	
Equivalences	DELTA							
Cross OE: 51861077 51867673								

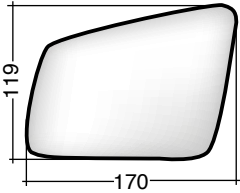
Mercedes

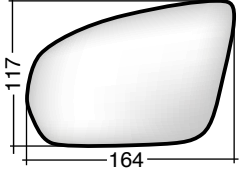
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12187	MERCEDES Classe C W204	(2007-2011)	D	✓	✓		 	
Equivalences								
Cross OE: A2048100421								

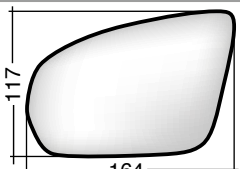
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12188	MERCEDES Classe C W204	(2007-2011)	G	✓	✓		 	
Equivalences								
Cross OE: A2048100921								

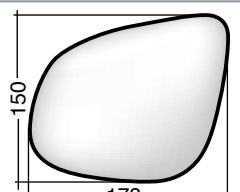
Mercedes

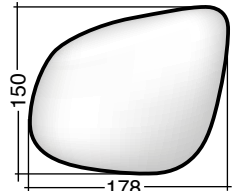
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12185	MERCEDES						 	
	Classe A	(2012-)	D	✓	✓			
Equivalences	Classe B	(2011-)	D	✓	✓			
	Classe C	(2011-)	D	✓	✓			
	Classe E	(2009-2015)	D	✓	✓			
Cross OE: 2128100221 2128102521	Classe E Coupé	(2009-)	D	✓	✓			
	Classe S Coupé	(2011-2013)	D	✓	✓			
	CLA	(2016-)	D	✓	✓			
	CLA Coupé	(2013-)	D	✓	✓			
	CLS	(2011-2012)	D	✓	✓			
	GLA	(2013-)	D	✓	✓			
	GLK	(2008-2015)	D	✓	✓			

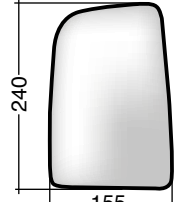
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12186	MERCEDES						 	
	Classe A	(2012-)	G	✓	✓			
Equivalences	Classe B	(2011-)	G	✓	✓			
	Classe C	(2011-)	G	✓	✓			
	Classe E	(2009-2015)	G	✓	✓			
Cross OE: A2128101721	Classe E Coupé	(2009-)	G	✓	✓			
	Classe S Coupé	(2011-2013)	G	✓	✓			
	CLA	(2016-)	G	✓	✓			
	CLA Coupé	(2013-)	G	✓	✓			
	CLS	(2011-2012)	G	✓	✓			
	GLA	(2013-)	G	✓	✓			
	GLK	(2008-2015)	G	✓	✓			

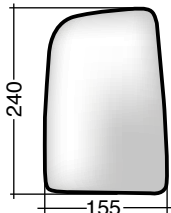
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12189	MERCEDES						 	
	Classe C W205 C205 A205 S205	(2013-)	D	✓	✓			
Equivalences	Classe S V222 W222 X222	(2013-)	D	✓	✓			
	GLC X253	(2015-)	D	✓	✓			
	GLC Coupé C253	(2016-)	D	✓	✓			
Cross OE: A0998100016	GLA 200D	(2020-)	D	✓	✓			
	EQC 400	(2019-)	D	✓	✓			

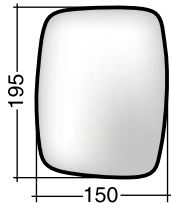
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12190	MERCEDES						 	
	Classe C W205 C205 A205 S205	(2013-)	G	✓	✓			
Equivalences	Classe S V222 W222 X222	(2013-)	G	✓	✓			
	GLC X253	(2015-)	G	✓	✓			
	GLC Coupé C253	(2016-)	G	✓	✓			
Cross OE: A0998100116	GLA 200D	(2020-)	G	✓	✓			
	EQC 400	(2019-)	G	✓	✓			

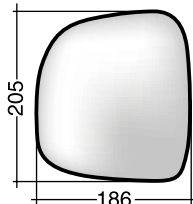
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12155	MERCEDES						 	
	CITAN W415	(2012-2021)	D	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 4158110333								

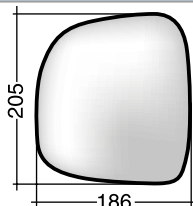
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12156	MERCEDES						 	
	CITAN W415	(2012-2021)	G	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 4158110033								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12191	MERCEDES						 	
	SPRINTER 906	(2006-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: A0028115333								

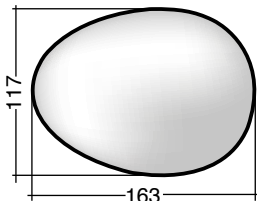
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12192	MERCEDES SPRINTER 906	(2006-)	G		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: A0028115233								

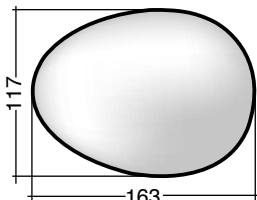
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12100	MERCEDES VITO	(02/96-07/03)	GD				 	
Equivalences								
Cross OE: 0018112633 A0018112633								

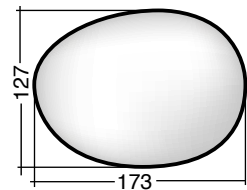
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12099	MERCEDES VITO	(09/03-)	D	✓	✓		 	
Equivalences	VITO MIXTO		D	✓	✓			
Cross OE: A0008100819 8100819								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12098	MERCEDES VITO	(09/03-)	G	✓	✓		 	
Equivalences								
Cross OE: A0008100719 8100719								

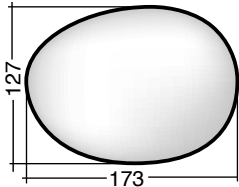
Mini

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12206	MINI MINI R56	(2005-2011)	D	✓	✓		 	
Equivalences	Cabriolet R57	(2007-2011)	D	✓	✓			
Cross OE: 51162755626 51169803190	Countryman R60	(2010-2016)	D	✓	✓			
	Clubman R55	(2011-)	D	✓	✓			

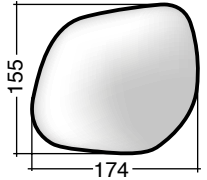
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12207	MINI MINI R56	(2005-2011)	G	✓	✓		 	
Equivalences	Cabriolet R57	(2007-2011)	G	✓	✓			
Cross OE: 51162755625 51169803189	Countryman R60	(2010-2016)	G	✓	✓			
	Clubman R55	(2011-)	G	✓	✓			

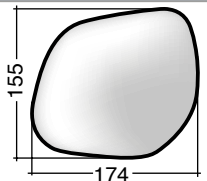
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12204	MINI MINI F55 F56	(2013-)	D		✓		 	
Equivalences	Cabriolet F57	(2014-)	D		✓			
Cross OE: 51167366040	Roadster R59	(2011-2015)	D		✓			
	Countryman F60	(2016-)	D		✓			

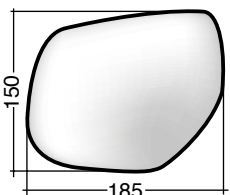
Mini

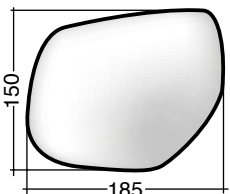
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12205	MINI							
	MINI F55 F56	(2013-)	G		✓			
Equivalences	Cabriolet F57	(2014-)	G		✓			
	Roadster R59	(2011-2015)	G		✓			
	Countryman F60	(2016-)	G		✓			
Cross OE: 51167366041	Clubman F54	(2014-)	G		✓			
	Clubman Cooper D	(2021-)	G		✓			

Mitsubishi

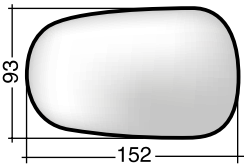
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12145	MITSUBISHI							
	OUTLANDER	(2007-2012)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8151LV 7632A366								

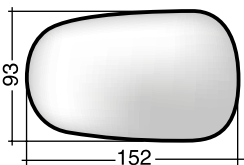
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12146	MITSUBISHI							
	OUTLANDER	(2007-2012)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8151LS 7632A470								

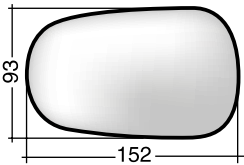
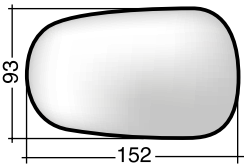
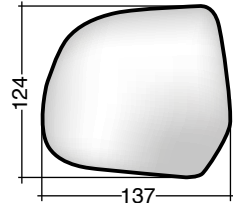
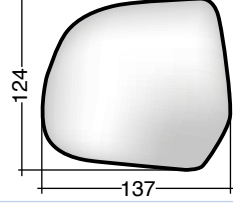
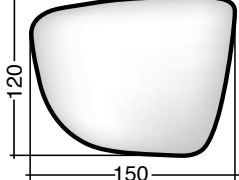
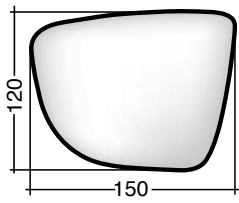
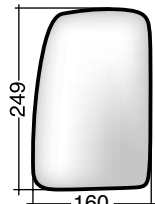
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12137	MITSUBISHI							
	ASX	(2010-2015)	D		✓			
Equivalences	OUTLANDER	(2012-2018)	D		✓			
Cross OE: 1611579180								

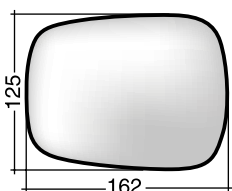
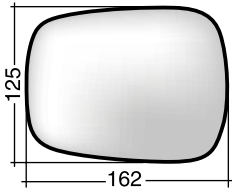
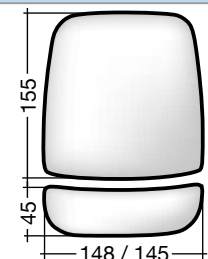
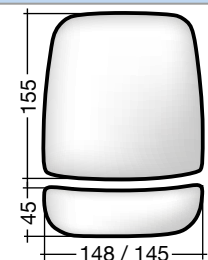
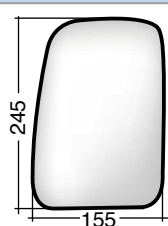
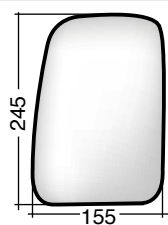
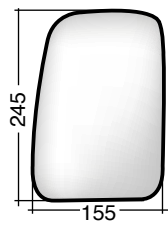
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12138	MITSUBISHI							
	ASX	(2010-2015)	G		✓			
Equivalences	OUTLANDER	(2012-2018)	D		✓			
Cross OE: 1611579080 7632A471								

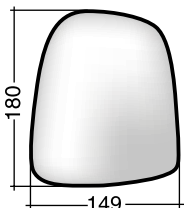
Nissan

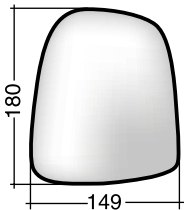
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12067	NISSAN							
	MICRA III	(10/02-06/10)	GD					
Equivalences	MICRA C+C		GD					
Cross OE: 96365AX700 7701040255 TYC: 328-0109-1 Spilu: 12537 Johns: 600838-80								

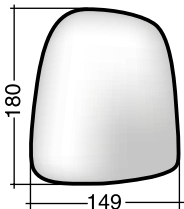
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12066	NISSAN							
	MICRA III	(10/02-06/10)	GD	✓				
Equivalences	MICRA C+C		GD	✓				
Cross OE: 96365AX800 7701040426								

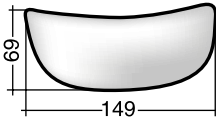
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12070	NISSAN							
	MICRA III	(10/02-06/10)	GD		✓			
Equivalences	MICRA C+C							
Cross OE:								
7701040255								
96365-AX860								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12068	NISSAN							
	MICRA III	(10/02-06/10)	GD	✓	✓			
Equivalences	MICRA C+C							
Cross OE:								
96365-AX760								
96365AX700								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12193	NISSAN							
	LEAF	(2010-)	D		✓			
Equivalences	MICRA IV	(2010-2016)	D		✓			
Cross OE:								
963651HB0B								
963657229R								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12194	NISSAN							
	LEAF	(2010-)	G		✓			
Equivalences	MICRA IV	(2010-2016)	G		✓			
Cross OE:								
963661HB0B								
963663482R								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12149	NISSAN							
	MICRA V	(2016-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE:								
963654973R								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12150	NISSAN							
	MICRA V	(2016-)	G	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE:								
963669996R								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12077	NISSAN							
	INTERSTAR	(07/02)	D					
Equivalences								
Cross OE:								
7701057372								
4405179								

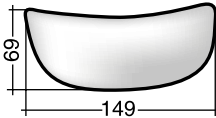
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12056	NISSAN KUBISTAR	(08/03-)	GD					
Equivalences								
Cross OE: 7701041941 7701039896								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12055	NISSAN KUBISTAR	(08/03-)	GD	✓				
Equivalences								
Cross OE: 7701048400 7701048401								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12199	NISSAN NV300	(2016-)	D	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 95517331 963651588R								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12200	NISSAN NV300	(2016-)	G	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 95517329 963666705R								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12079	NISSAN NV 400	(02/14-)	G					
Equivalences								
Cross OE: 4419416 963662420R								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12078	NISSAN NV 400	(02/14-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 963655132R 4419416								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12080	NISSAN NV 400	(02/14-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 963655132R								

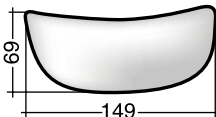
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12084	NISSAN PRIMASTAR	(08/01-)	D				 	
Equivalences								
Cross OE: 7701052624 9636500QAK								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12086	NISSAN PRIMASTAR	(08/01-)	G				 	
Equivalences								
Cross OE: 7701050267 4408323								

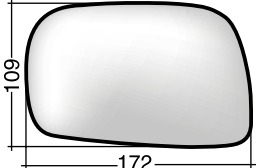
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12085	NISSAN PRIMASTAR	(08/01-)	D		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 7701052624 4410618								

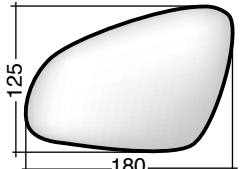
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12088	NISSAN <i>Partie grand angle - Angle mort</i>						 	
Equivalences	PRIMASTAR	(03/01-)	D					
Cross OE: 7701052626 4410641								

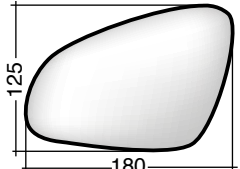
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12087	NISSAN <i>Partie grand angle - Angle mort</i>						 	
Equivalences	PRIMASTAR	(03/01-)	G					
Cross OE: 9636600QAJ 7701050269								

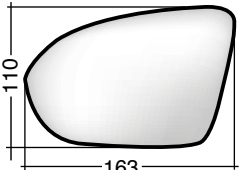
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12083	NISSAN <i>Partie grand angle - Angle mort</i>						 	
Equivalences	PRIMASTAR	(03/01-)	G		✓			
Cross OE: 7701050267 TYC: 325-0078-1 Spilu: 12461 Johns: 558137-81								

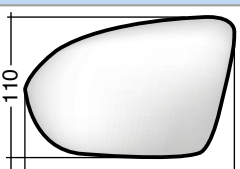
Opel

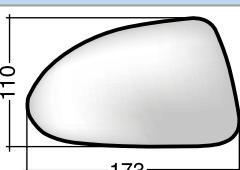
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12111	OPEL AGILA A	(09/00-12/07)	D				 	
Equivalences								
Cross OE: 4705258 84710-83E10-000								

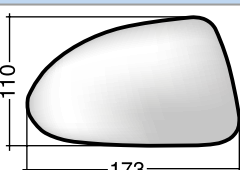
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12195	OPEL							
	ADAM	(2012-)	D		✓			
Equivalences	ASTRA J	(2009-2015)	D		✓			
	ASTRA J SPORT TOURER	(2010-2015)	D		✓			
Cross OE: 13352200								

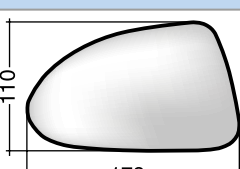
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12196	OPEL							
	ADAM	(2012-)	G		✓			
Equivalences	ASTRA J	(2009-2015)	G		✓			
	ASTRA J SPORT TOURER	(2010-2015)	G		✓			
Cross OE: 13352199								

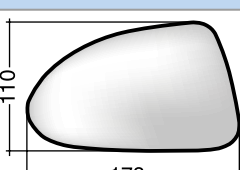
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12197	OPEL							
	ASTRA K	(2015-)	D		✓			
Equivalences	INSIGNIA	(2017-)	D		✓			
Cross OE: 13396527								

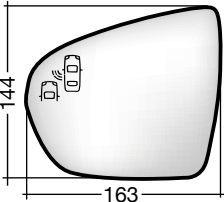
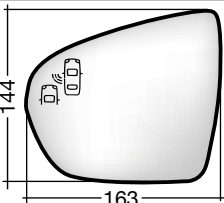
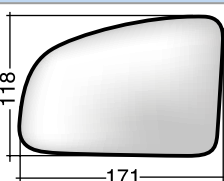
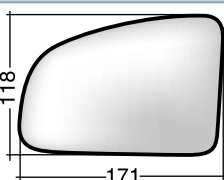
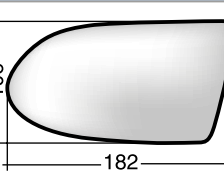
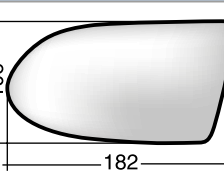
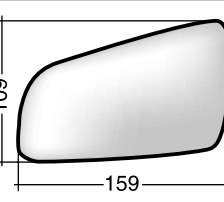
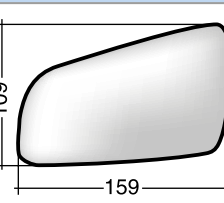
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12198	OPEL							
	ASTRA K	(2015-)	G		✓			
Equivalences	INSIGNIA	(2017-)	G		✓			
Cross OE: 13396526								

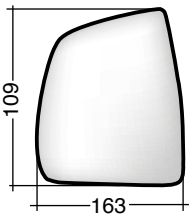
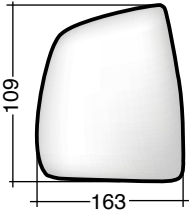
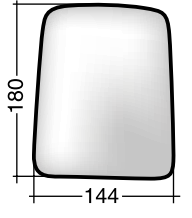
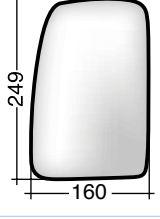
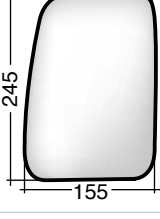
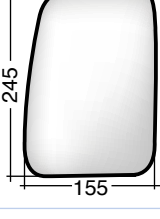
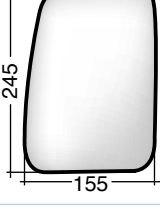
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12104	OPEL							
	CORSA D	(07/06-08/14)	D					
Equivalences	CORSA E	(09/14-)	D					
Cross OE: 1426558								

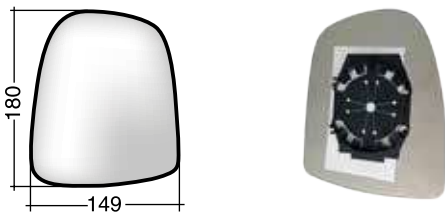
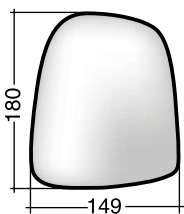
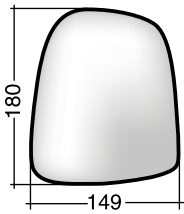
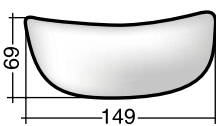
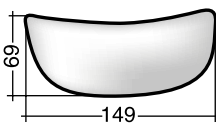
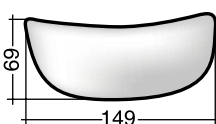
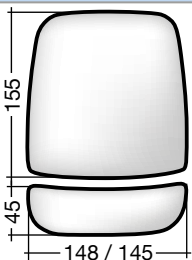
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12102	OPEL							
	CORSA D	(07/06-08/14)	D		✓			
Equivalences	CORSA E	(04/14-)	D		✓			
	CORSA E VAN		D		✓			
Cross OE: 1426554								

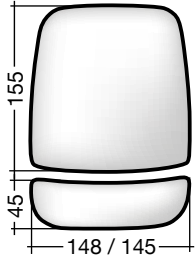
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12101	OPEL							
	CORSA D	(07/06-08/14)	G	✓				
Equivalences	CORSA E	(09/14-)	G	✓				
Cross OE: 1426555								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12103	OPEL							
	CORSA D	(07/06-08/14)	G	✓	✓			
Equivalences	CORSA E	(04/14-)	G	✓	✓			
	CORSA E VAN		G	✓	✓			
Cross OE: 1426551 13187623								

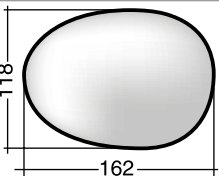
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12139	OPEL							
	Système aide à l'angle mort							
Equivalences	GRANDLAND X	(2017-)	D		✓			
Cross OE: 98150675XT								
12140	OPEL							
	Système aide à l'angle mort							
Equivalences	GRANDLAND X	(2017-)	G		✓			
Cross OE: 98150676XT								
12105	OPEL							
	MERIVA A	(05/03-05/10)	D					
Equivalences								
Cross OE: 6428776								
12106	OPEL							
	MERIVA A	(05/03-05/10)	G	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 6428777								
12107	OPEL							
	ZAFIRA A	(04/99-06/05)	D					
Equivalences								
Cross OE: 6428747								
12108	OPEL							
	ZAFIRA A	(04/99-06/05)	G	✓				
Equivalences								
Cross OE: 6428748								
12110	OPEL							
	ZAFIRA B	(07/05-04/15)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 1426546								
12109	OPEL							
	ZAFIRA B	(07/05-04/15)	G	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 1426545								

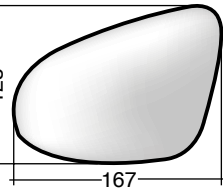
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12165	OPEL COMBO	(2012-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 71765470 1426594								
12166	OPEL COMBO	(2012-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 71765471 1426596								
12089	OPEL ARENA Combi		GD					
Equivalences	ARENA fourgon MOVANO	(03/98-08/01) (07/98-)	GD GD					
Cross OE: 7701044515 7701046190								
12077	OPEL MOVANO Fourgon		D					
Equivalences	MOVANO combi camion	(10/03)	D					
Cross OE: 7701057372 4405179								
12079	OPEL MOVANO B	(05/10-)	G					
Equivalences								
Cross OE: 4419416 963662420R								
12080	OPEL MOVANO B	(05/10-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 963655132R								
12078	OPEL MOVANO B	(05/10-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 963655132R 4419416								

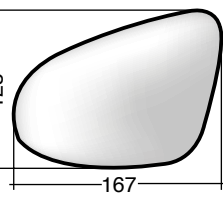
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12084	OPEL VIVARO A	(08/01-)	D					
Equivalences								
Cross OE: 7701052624 9636500QAK								
12086	OPEL VIVARO A	(08/01-)	G					
Equivalences								
Cross OE: 7701050267 4408323								
12085	OPEL VIVARO A	(08/01-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 7701052624 4410618								
12088	OPEL <i>Partie grand angle - Angle mort</i>							
Equivalences	VIVARO A	(08/01-)	D					
Cross OE: 7701052626 4410641								
12087	OPEL <i>Partie grand angle - Angle mort</i>							
Equivalences	VIVARO A	(08/01-)	G					
Cross OE: 9636600QAJ 7701050269								
12083	OPEL <i>Partie grand angle - Angle mort</i>							
Equivalences	VIVARO A	(08/01-)	G		✓			
Cross OE: 7701050267 TYC: 325-0078-1 Spilu: 12461 Johns: 558137-81								
12199	OPEL VIVARO	(2014-)	D	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 95517331 963651588R								

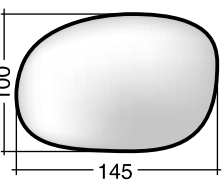
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12200	OPEL							
	VIVARO	(2014-)	G	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 95517329 963666705R								

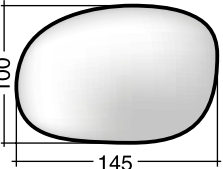
Peugeot

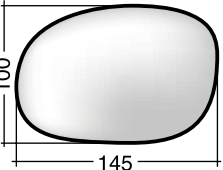
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12039	PEUGEOT							
	107	(06/05-)	GD					
Equivalences								
Cross OE: 8151HY 879090H010								

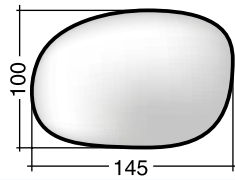
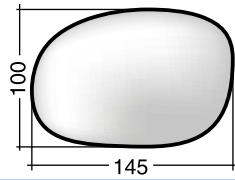
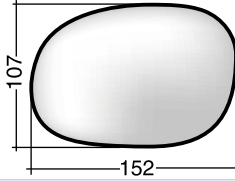
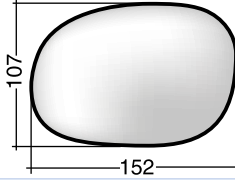
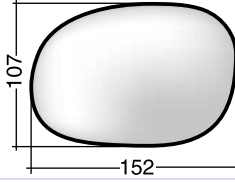
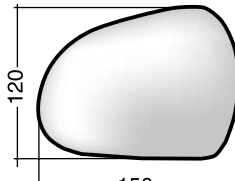
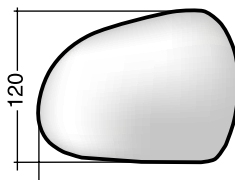
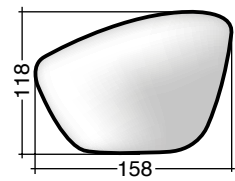
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12135	PEUGEOT							
	108	(2014-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 1612467780 879310F120								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12136	PEUGEOT							
	108	(2014-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 1612467880 8796102E50								

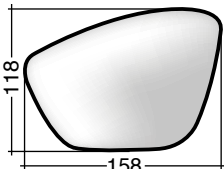
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12012	PEUGEOT							
	206		D					
Equivalences	206+	(09/98-03/09)	D					
	1007	(04/05-)	D					
Cross OE: 8151GC TYC: 305-0013-1 Spilu: 12312 Johns: 230738-80								

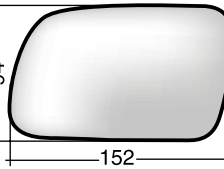
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12014	PEUGEOT							
	206	(09/98-)	G					
Equivalences	206 Van	(04/99-05/07)	G					
	206+	(01/09-)	G					
Cross OE: 8151QQ 8151GA	1007	(04/05-)	G					

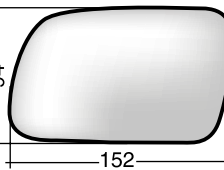
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12013	PEUGEOT							
	206	(09/98-)	G	✓				
Equivalences	206 Van	(04/99-05/07)	G	✓				
	206+	(01/09-)	G	✓				
Cross OE: 8151CE	1007	(04/05-)	G	✓				

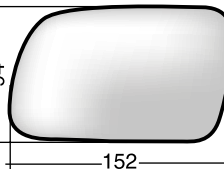
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12015	PEUGEOT							
	1007	(04/05-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8151GF								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12016	PEUGEOT							
	1007	(04/05-)	G		✓	✓		
Equivalences								
Cross OE: 8151GE								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12018	PEUGEOT							
	206		D		✓	✓		
Equivalences	206+	(08/98-)	D		✓	✓		
Cross OE: 8151CT 8151QR								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12026	PEUGEOT							
	206	(09/98-)	G		✓	✓		
Equivalences	206 SW	(09/00-)	G		✓	✓		
	206 Van	(04/99-05/07)	G		✓	✓		
Cross OE: 8151GE 8151CS	206+	(01/09-)	G		✓	✓		
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12019	PEUGEOT							
	206		G	✓	✓	✓		
Equivalences	206+	(08/98-)	G	✓	✓	✓		
Cross OE: 8151CG								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12002	PEUGEOT							
	207	(02/06-)	D					
Equivalences	207 CC		D					
	207 SW		D					
Cross OE: 8151LY 8151JF	207 Van		D					
	308	(09/07-)	D					
	308 SW		D					
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12003	PEUGEOT							
	207	(02/06-)	D		✓			
Equivalences	207 CC		D		✓			
	207 SW		D		✓			
Cross OE: 8151JF 8151LW	207 Van		D		✓			
	308	(09/07-)	D		✓			
	308 SW		D		✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12004	PEUGEOT							
	208	(03/12-)	D		✓			
Equivalences	308 II	(09-13)	D		✓			
	308 SW II		D		✓			
Cross OE: 1607512280	2008	(07/14-)	D		✓			

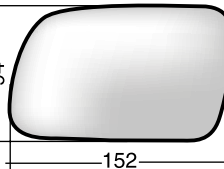
Peugeot

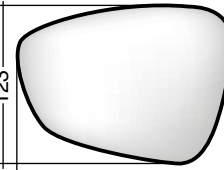
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12028	PEUGEOT							
	208	(03/12-)	G		✓			
Equivalences	308 II	(09-13)	G		✓			
	308 SW II		G		✓			
Cross OE: 1607512180	308 Camionnette		G		✓			
	2008	(07/14-)	G		✓			

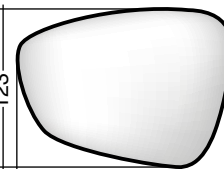
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12027	PEUGEOT							
	<i>Vitre teintée bleue</i>							
Equivalences	307		D					
	307 Break	(08/00-12/09)	D					
Cross OE: 8151GZ TYC: 326-0114-1 Spilu: 12332 Johns: 230837-81								

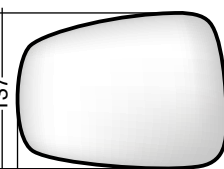
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12017	PEUGEOT							
	<i>Vitre teintée bleue</i>							
Equivalences	407	(03/04-)	D		✓			
	407 SW		D		✓			
Cross OE: 8151GH 8151GW								

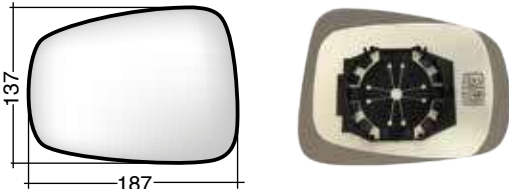
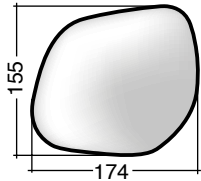
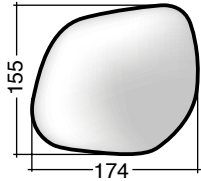
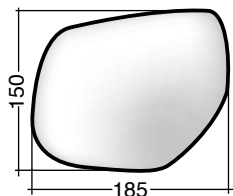
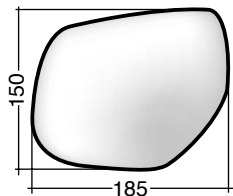
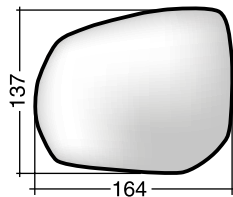
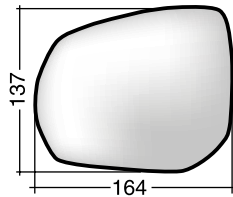
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12000	PEUGEOT							
	307	(08/00-12/09)	D		✓			
Equivalences	307 SW		D		✓			
Cross OE: 8151HA								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12001	PEUGEOT							
	307	(08/00-12/09)	G	✓	✓			
Equivalences	307 SW		G	✓	✓			
Cross OE: 8151GY								

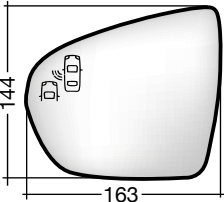
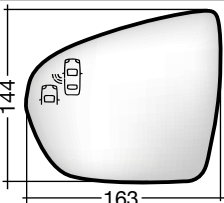
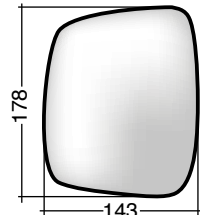
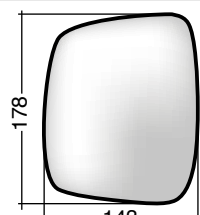
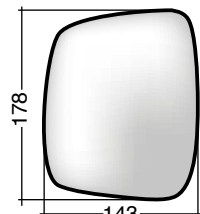
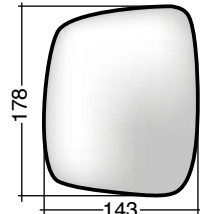
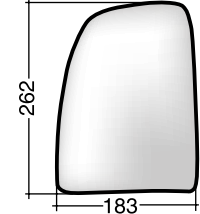
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12030	PEUGEOT							
	508 I	(11/10-)	D		✓			
Equivalences	508 SW	(11/10-)	D		✓			
Cross OE: 8151PP 1607214180								

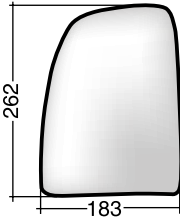
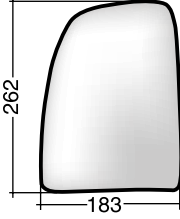
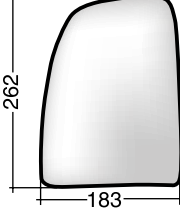
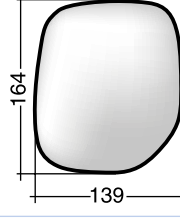
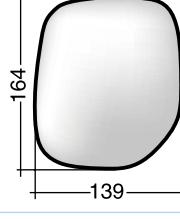
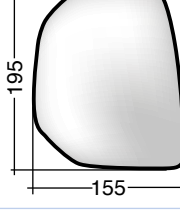
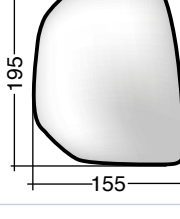
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12029	PEUGEOT							
	508 I	(11/10-)	G		✓			
Equivalences	508 SW	(11/10-)	G		✓			
Cross OE: 8151PN 8151PK								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12143	PEUGEOT							
	807	(2009-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 9464243680								

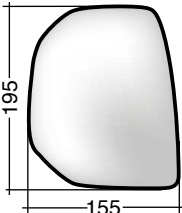
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12144	PEUGEOT							
	807	(2009-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 9464243580								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12145	PEUGEOT							
	4007	(2007-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8151LV 7632A366								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12146	PEUGEOT							
	4007	(2007-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8151LS 7632A470								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12137	PEUGEOT							
	4008	(2013-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 1611579180								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12138	PEUGEOT							
	4008	(2013-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 1611579080 7632A471								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12010	PEUGEOT							
	3008	(06/09-08/16)	D		✓			
Equivalences	5008	(09/09-)	D		✓			
Cross OE: 8151JT								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12011	PEUGEOT							
	3008	(06/09-08/16)	G		✓			
Equivalences	5008	(09/09-)	G		✓			
Cross OE: 8151JV 8151PF								

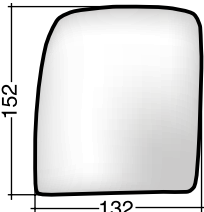
Peugeot

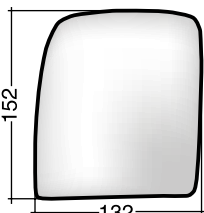
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12139	PEUGEOT							
	Système aide à l'angle mort							
Equivalences	3008	(2016-)	D		✓			
	5008 II	(2016-)	D		✓			
Cross OE: 98150675XT								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12140	PEUGEOT							
	Système aide à l'angle mort							
Equivalences	3008	(2016-)	G		✓			
	5008 II	(2016-)	G		✓			
Cross OE: 98150676XT								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12037	PEUGEOT							
	BIPPER		D					
Equivalences	BIPPER Teepee	(02/08-)	D					
Cross OE: 8151QV 71765391								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12036	PEUGEOT							
	BIPPER		D		✓			
Equivalences	BIPPER Teepee	(02/08-)	D		✓			
Cross OE: 8151QX 71765389								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12035	PEUGEOT							
	BIPPER		G	✓				
Equivalences	BIPPER Teepee	(02/08-)	G	✓				
Cross OE: 8151QW 71765392								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12038	PEUGEOT							
	BIPPER		G	✓	✓			
Equivalences	BIPPER Teepee	(02/08-)	G	✓	✓			
Cross OE: 8151QY 71765390								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12033	PEUGEOT							
	BOXER	(04/06-)	D					
Equivalences								
Cross OE: 8151LH 71748245								

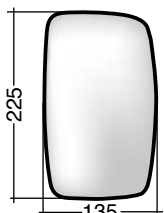
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12034	PEUGEOT BOXER	(04/06-)	G				 	
Equivalences								
Cross OE: 8151LG 71748244								
12032	PEUGEOT BOXER	(04/06-)	D		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 8151LK TYC: 309-0073-1 Spilu: 10618 Johns: 304438-81								
12031	PEUGEOT BOXER	(04/06-)	G		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 8151LJ								
12020	PEUGEOT PARTNER	(04/96-12/15)	G				 	
Equivalences								
Cross OE: 8151V9 TYC: 305-0006-1 Spilu: 10505 Johns: 233137-80								
12024	PEUGEOT PARTNER	(04/96-12/15)	D		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 5181W4 TYC: 305-0007-1 Spilu: 10508 Johns: 230737-81								
12023	PEUGEOT PARTNER Teepee		D				 	
Equivalences	PARTNER Camionnette PARTNER Camion	(04/08-)	D D					
Cross OE: 8151NQ								
12021	PEUGEOT PARTNER Teepee		G				 	
Equivalences	PARTNER Camionnette PARTNER Camion	(04/08-)	G G					
Cross OE: 8151NP								

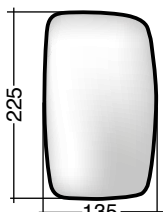
Peugeot

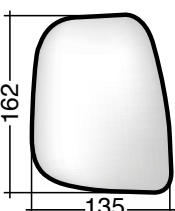
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12022	PEUGEOT							
	PARTNER Teepee		D		✓			
	PARTNER Camionnette		D		✓			
Equivalences	PARTNER Camion	(04/08-)	D		✓			
Cross OE: 8151NQ 8151NS								

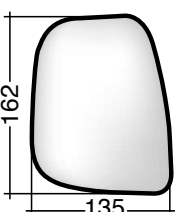
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12141	PEUGEOT							
	EXPERT	(2007-2016)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8151LK 9467051780								

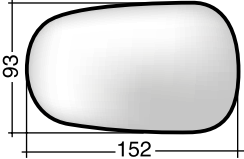
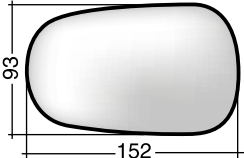
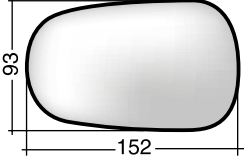
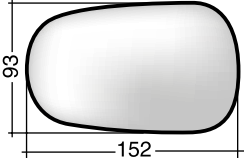
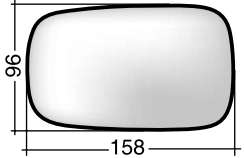
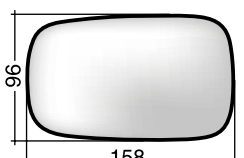
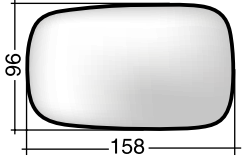
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12142	PEUGEOT							
	EXPERT	(2007-2016)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8151LJ 9467051880								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12147	PEUGEOT							
	EXPERT	(2007-2016)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8151KC								

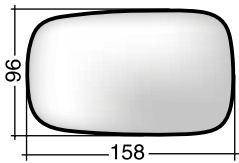
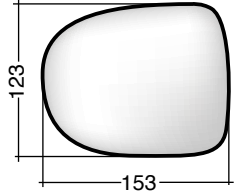
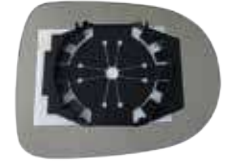
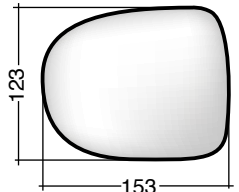
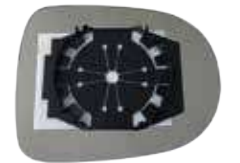
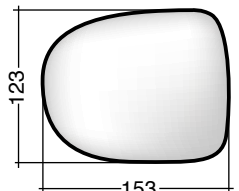
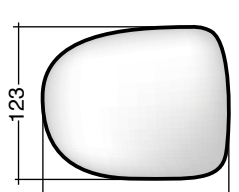
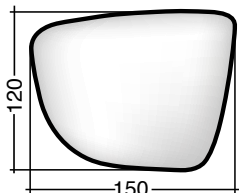
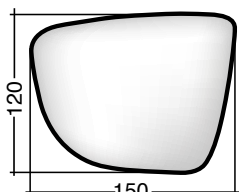
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12148	PEUGEOT							
	EXPERT	(2007-2016)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 8151KE								

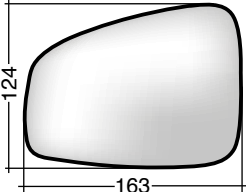
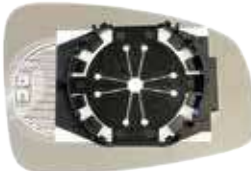
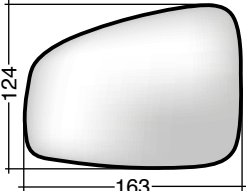
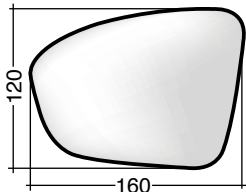
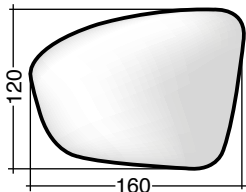
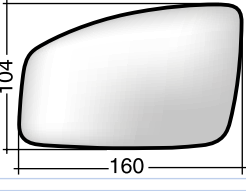
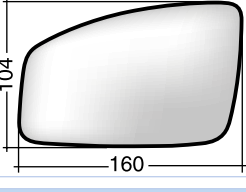
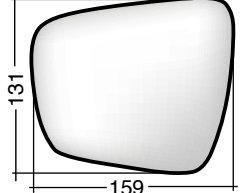
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12025	PEUGEOT							
	EXPERT	(04/16-)	D		✓			
	PARTNER Teepee		D		✓			
Equivalences	PARTNER Camionnette		D		✓			
	PARTNER Camion	(04/08-)	D		✓			
	PROACE	(02/16-)	D		✓			
Cross OE: 1608181380								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12041	PEUGEOT							
	EXPERT	(04/16-)	G		✓			
	PARTNER Teepee		G		✓			
Equivalences	PARTNER Camionnette		G		✓			
	PARTNER Camion	(04/08-)	G		✓			
Cross OE: 1608181280								

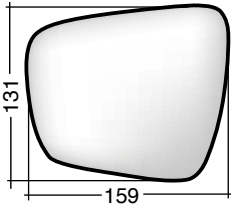
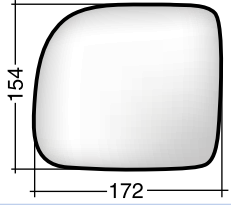
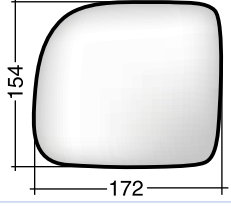
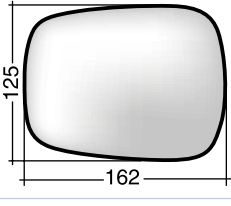
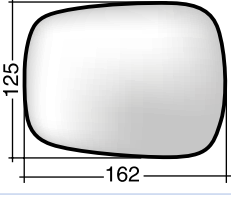
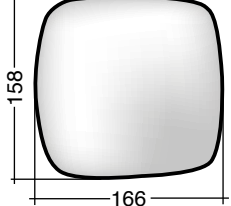
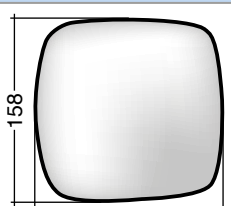
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12067	RENAULT						 	
	CLIO I	(05/90-09/98)	GD					
Equivalences	CLIO SOCIETE		GD					
	CLIO II	(09/98-)	GD					
Cross OE: 96365AX700 7701040255	MEGANE I	(08/95-08/03)	GD					
	MODUS		GD					
	GRAND MODUS	(12/04-)	GD					
TYC: 328-0109-1 Spilu: 12537 Johns: 600838-80	SCENIC I	(09/99-08/03)	GD					
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12066	RENAULT						 	
	CLIO I	(05/90-09/98)	GD	✓				
Equivalences	CLIO SOCIETE		GD	✓				
	CLIO II	(09/98-)	GD	✓				
Cross OE: 96365AX800 7701040426	MEGANE I	(08/95-08/03)	GD	✓				
	SCENIC I	(09/99-08/03)	GD	✓				
	LOGAN I	(09/04-)	GD	✓				
	MODUS		GD	✓				
	GRAND MODUS	(12/04-)	GD	✓				
	MICRA III	(10/02-06/10)	GD	✓				
	MICRA C+C		GD	✓				
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12070	RENAULT						 	
	CLIO I	(05/90-09/98)	GD		✓			
Equivalences	CLIO SOCIETE		GD		✓			
	CLIO II	(09/98-)	GD		✓			
Cross OE: 7701040255 96365-AX860	MEGANE I	(08/95-08/03)	GD		✓			
	SCENIC I	(09/99-08/03)	GD		✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12068	RENAULT						 	
	CLIO I	(05/90-09/98)	GD	✓	✓			
Equivalences	CLIO SOCIETE		GD	✓	✓			
	CLIO II	(09/98-)	GD	✓	✓			
Cross OE: 96365-AX760 96365AX700	MEGANE I	(08/95-08/03)	GD	✓	✓			
	SCENIC I	(09/99-08/03)	GD	✓	✓			
	MODUS		GD	✓	✓			
	GRAND MODUS	(12/04-)	GD	✓	✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12044	RENAULT						 	
	CLIO III	(05/05-)	GD	✓				
Equivalences	MEGANE II	(11/02)	GD	✓				
	SCENIC II	(06/03-)	GD	✓				
Cross OE: 7701054752	GRAND SCENIC II	(04/04-)	GD	✓				
	Grandtour	(02/08-)	GD	✓				
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12048	RENAULT						 	
	CLIO III	(05/05-)	GD					
Equivalences	MEGANE II	(11/02)	GD					
	SCENIC II	(06/03-)	GD					
Cross OE: 7701054752	GRAND SCENIC II	(04/04-)	GD					
	Grandtour	(02/08-)	GD					
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12042	RENAULT						 	
	CLIO III	(05/05-)	GD	✓	✓			
Equivalences	MEGANE II	(11/02)	GD	✓	✓			
	SCENIC II	(06/03-)	GD	✓	✓			
Cross OE: 7701054752	GRAND SCENIC II	(04/04-)	GD	✓	✓			
	Grandtour	(02/08-)	GD	✓	✓			

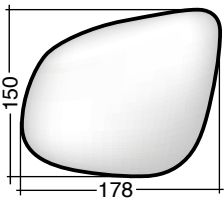
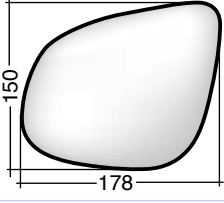
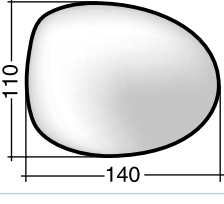
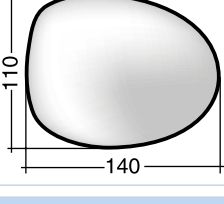
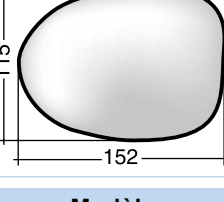
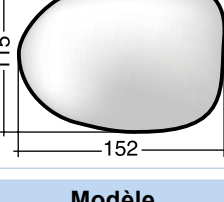
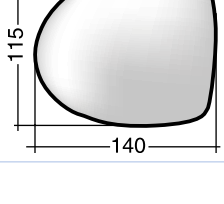
Renault

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12043	RENAULT							
	CLIO III	(05/05-)	GD		✓			
Equivalences	MEGANE II	(11/02)	GD		✓			
	SCENIC II	(06/03-)	GD		✓			
Cross OE: 7701054753	GRAND SCENIC II	(04/04-)	GD		✓			
	Grandtour	(02/08-)	GD		✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12045	RENAULT							
	CLIO III	(05/05-)	GD					
Equivalences	MODUS	(12/04-)	GD					
	TWINGO II	(03/07-)	GD					
Cross OE: 7701069553	Grandtour	(02/08-)	GD					
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12047	RENAULT							
	CLIO III	(05/05-)	GD	✓				
Equivalences	MODUS	(12/04-)	GD	✓				
	TWINGO II	(03/07-)	GD	✓				
Cross OE: 7701069554	Grandtour	(02/08-)	GD	✓				
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12049	RENAULT							
	CLIO III	(05/05-)	GD		✓			
Equivalences	GRANDTOUR	(02/08-)	GD		✓			
	MODUS	(09/04-)	GD		✓			
Cross OE: 7701069554 7701069553	TWINGO II	(03/07-)	GD		✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12046	RENAULT							
	CLIO III	(05/05-)	GD	✓	✓			
Equivalences	MODUS	(12/04-)	GD	✓	✓			
	TWINGO II	(03/07-)	GD	✓	✓			
Cross OE: 7701069522 TYC: 328-0138-1 Spilu: 12575 Johns: 600937-83	Grandtour	(02/08-)	GD	✓	✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12149	RENAULT							
	CLIO	(2012-)	D		✓			
Equivalences	CAPTUR	(2012-)	D		✓			
	ZOE	(2012-)	D		✓			
Cross OE: 963654973R								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12150	RENAULT							
	CLIO	(2012-)	G	✓	✓			
Equivalences	CAPTUR	(2012-)	G	✓	✓			
	ZOE	(2012-)	G	✓	✓			
Cross OE: 963669996R								

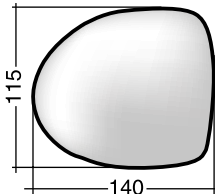
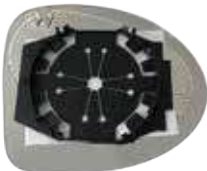
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12074	RENAULT						 	
	MEGANE III		D		✓			
Equivalences	LATITUDE	(02/10-)	D		✓			
Cross OE: 963650005R								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12075	RENAULT						 	
	MEGANE III		G	✓	✓			
Equivalences	LATITUDE	(02/10-)	G	✓	✓			
Cross OE: 963660005R								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12157	RENAULT						 	
	CLIO	(2019-)	D		✓			
Equivalences	CAPTUR	(2020-)	D		✓			
	MEGANE	(2015-2020)	D		✓			
Cross OE: 963651460R	TALISMAN	(2015-)	D		✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12158	RENAULT						 	
	CLIO	(2019-)	G	✓	✓			
Equivalences	CAPTUR	(2020-)	G	✓	✓			
	MEGANE	(2015-2020)	G	✓	✓			
Cross OE: 963664523R	TALISMAN	(2015-)	G	✓	✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12151	RENAULT						 	
	ESPACE IV	(2002-2014)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 7701053710 963658602R								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12152	RENAULT						 	
	ESPACE IV	(2002-2014)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 7701053707 963664123R								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12153	RENAULT						 	
	ESPACE V	(2015-)	D		✓			
Equivalences	KADJAR	(2015-)	D		✓			
	KOLEOS	(2015-)	D		✓			
Cross OE: 963651039R	SCENIC IV	(2016-)	D		✓			
	ARKANA E-Tech / MEGANE E-Tech	(2021-)	D		✓			

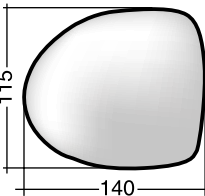
Renault

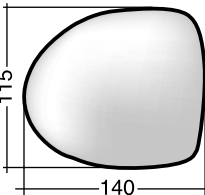
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12154	RENAULT							
	ESPACE V	(2015-)	G	✓	✓			
	KADJAR	(2015-)	G	✓	✓			
	KOLEOS	(2015-)	G	✓	✓			
Equivalences	SCENIC IV	(2016-)	G	✓	✓			
	ARKANA E-Tech / MEGANE E-Tech	(2021-)	G	✓	✓			
Cross OE: 963665711R								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12052	RENAULT							
	KANGOO	(08/97-)	D					
Equivalences	KANGOO Express		D					
Cross OE: 7701041941 1607213980								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12051	RENAULT							
	KANGOO	(08/97-)	G					
Equivalences	KANGOO Express		G					
Cross OE: 7701039896								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12056	RENAULT							
	KANGOO		GD					
Equivalences	KANGOO Express	(08/97-)	GD					
Cross OE: 7701041941 7701039896								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12055	RENAULT							
	KANGOO	(08/97-)	GD	✓				
Equivalences								
Cross OE: 7701048400 7701048401								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12053	RENAULT							
	KANGOO	(02/08-)	GD					
Equivalences								
Cross OE: 7701068848								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12050	RENAULT							
	KANGOO		GD		✓			
Equivalences	GRAND KANGOO		GD		✓			
	BE BOP	(02/08-)	GD		✓			
Cross OE: 7701068848 TYC: 328-0123-1 Spilu: 12555 Johns: 606237-81								

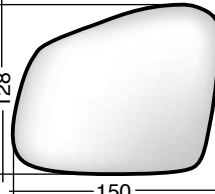
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12155	RENAULT							
	KANGOO	(2012-)	D	✓	✓			
	GRAND KANGOO	(2013-)	D	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 4158110333								
12156	RENAULT							
	KANGOO	(2012-)	G	✓	✓			
	GRAND KANGOO	(2013-)	G	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 4158110033								
12058	RENAULT							
	TWINGO I	(05/96-06/07)	D					
Equivalences								
Cross OE: 7701036390								
12060	RENAULT							
	TWINGO I	(05/96-06/07)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 7701049084								
12057	RENAULT							
	TWINGO I	(05/96-06/07)	G					
Equivalences								
Cross OE: 7701036389								
12059	RENAULT							
	TWINGO I	(05/96-06/07)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 7701049083								
12064	RENAULT							
	TWINGO II	(03/07-)	D					
	THALIA II	(09/08-06/14)	D					
Equivalences								
Cross OE: 7701067338								

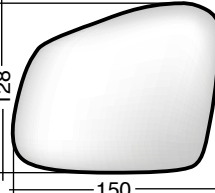
Renault

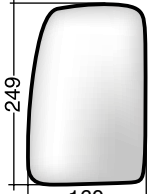
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12062	RENAULT							
	TWINGO II	(03/07-)	D		✓			
Equivalences	THALIA II	(09/08-06/14)	D		✓			
	WIND	(07/10-)	D		✓			
Cross OE: 7701067338								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12061	RENAULT							
	TWINGO II	(03/07-)	G	✓				
Equivalences	THALIA II	(09/08-06/14)	G	✓				
Cross OE: 7701067336								

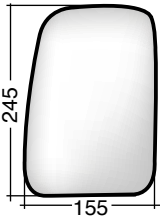
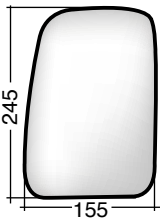
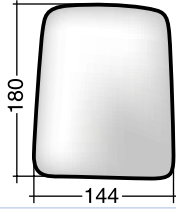
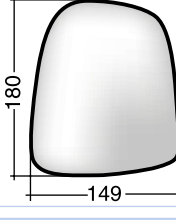
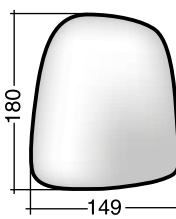
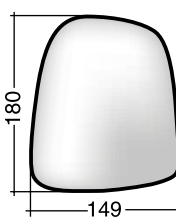
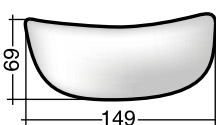
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12065	RENAULT							
	TWINGO II	(03/07-)	G	✓	✓			
Equivalences	THALIA II	(09/08-06/14)	G	✓	✓			
	WIND	(07/10-)	G	✓	✓			
Cross OE: 7701067336								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12159	RENAULT							
	TWINGO III	(2014-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 963653475R A0998116400								

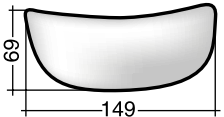
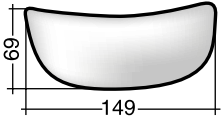
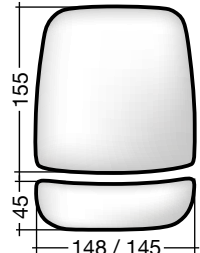
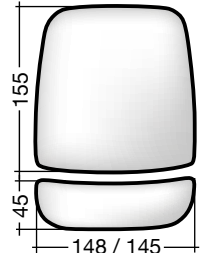
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12160	RENAULT							
	TWINGO III	(2014-)	G	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 963668110R A0998116600								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12077	RENAULT							
	MASTER II	(10/03-)	D					
Equivalences								
Cross OE: 7701057372 4405179								

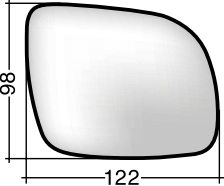
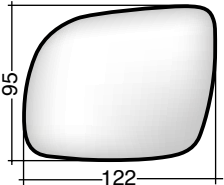
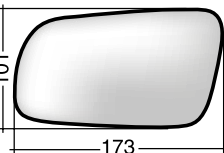
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12079	RENAULT							
	MASTER III	(02/10-)	G					
Equivalences								
Cross OE: 4419416 963662420R								

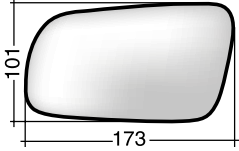
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12078	RENAULT MASTER III	(02/10-)	G		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 963655132R 4419416								
12080	RENAULT MASTER III	(02/10-)	D		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 963655132R								
12089	RENAULT TRAFIC	(05/89-03/01)	GD				 	
Equivalences	MASTER II	(07/98-)	GD					
Cross OE: 7701044515 7701046190								
12084	RENAULT TRAFIC II	(03/01-)	D				 	
Equivalences								
Cross OE: 7701052624 9636500QAK								
12085	RENAULT TRAFIC II	(03/01-)	D		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 7701052624 4410618								
12086	RENAULT TRAFIC II	(03/01-)	G				 	
Equivalences								
Cross OE: 7701050267 4408323								
12088	RENAULT <i>Partie grand angle - Angle mort</i>						 	
Equivalences	TRAFIC II	(03/01-)	D					
Cross OE: 7701052626 4410641								

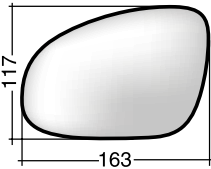
Renault

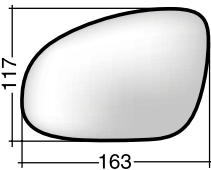
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12087	RENAULT							
	Partie grand angle - Angle mort							
Equivalences	TRAFIC II	(03/01-)	G					
Cross OE: 9636600QAJ 7701050269								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12083	RENAULT							
	Partie grand angle - Angle mort							
Equivalences	TRAFIC II	(03/01-)	G		✓			
Cross OE: 7701050267 TYC: 325-0078-1 Spilu: 12461 Johns: 558137-81								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12199	RENAULT							
	TRAFIC	(2014-)	D	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 95517331 963651588R								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12200	RENAULT							
	TRAFIC	(2014-)	G	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 95517329 963666705R								

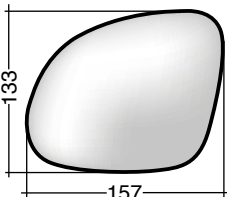
Seat

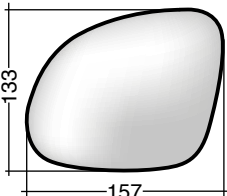
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12115	SEAT							
	IBIZA II	(10/99-02/02)	D		✓			
Equivalences	LEON	(11/99-06/06)	D		✓			
	AROSA	(05/97-06/04)	D		✓			
Cross OE: 6N1857522C 3B1857522C	CORDOBA	(05/00-10/02)	D		✓			
	TOLEDO II	(10/98-10/05)	D		✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12116	SEAT							
	IBIZA II	(10/99-02/02)	G	✓				
Equivalences	LEON	(11/99-06/06)	G	✓				
	AROSA	(05/97-06/04)	G	✓				
Cross OE: 1J0857521 6N1857521E	CORDOBA	(05/00-10/02)	G	✓				
	TOLEDO II	(10/98-10/05)	G	✓				
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12129	SEAT							
	IBIZA II	(08/99-02/02)	G	✓	✓			
Equivalences	LEON	(11/99-06/06)	G	✓	✓			
	CORDOBA		G	✓	✓			
Cross OE: 1J1857521H 3B1857521	TOLEDO II		G	✓	✓			
	ALHAMBRA		G	✓	✓			
	AROSA		G	✓	✓			

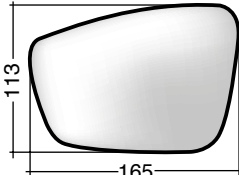
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12130	SEAT						 	
	Vitre teintée bleue							
Equivalences	IBIZA II	(08/99-02/02)	G	✓	✓			
	LEON	(11/99-06/06)	G	✓	✓			
Cross OE: 1J1857521C	CORDOBA		G	✓	✓			
	TOLEDO II		G	✓	✓			
	ALHAMBRA		G	✓	✓			
	AROSA		G	✓	✓			

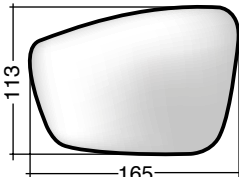
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12117	SEAT						 	
	ALHAMBRA	(04/96-03/10)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 5M0857522F								
TYC: 337-0093-1 Spilu: 13538 Johns: 954138-81								

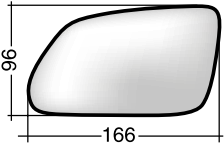
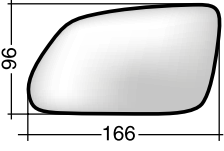
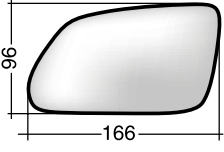
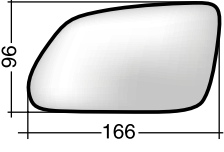
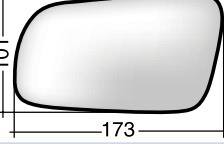
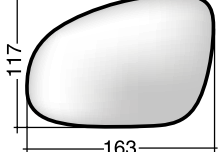
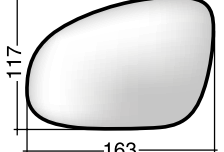
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12118	SEAT						 	
	ALHAMBRA	(04/96-03/10)	G	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 5M0857521C								
TYC: 337-0094-1 Spilu: 13537 Johns: 954137-81								

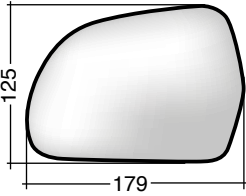
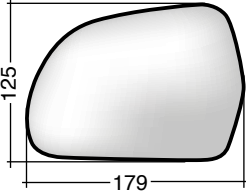
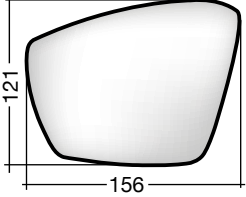
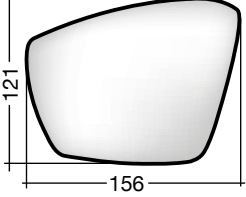
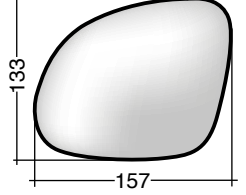
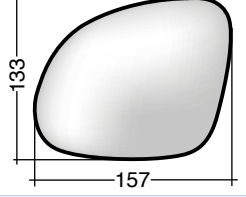
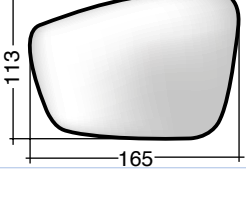
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12221	SEAT						 	
	ALHAMBRA	(2010-2015)	D		✓			
Equivalences	ALHAMBRA	(2015-)	D		✓			
Cross OE: 5N0857522 5N0857522B								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12222	SEAT						 	
	ALHAMBRA	(2010-2015)	G		✓			
Equivalences	ALHAMBRA	(2015-)	G		✓			
Cross OE: 5N0857521B								

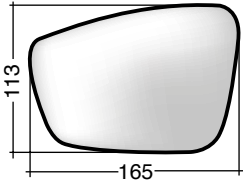
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12223	SEAT						 	
	MII	(2012-)	D		✓			
Equivalences	TOLEDO	(2012-)	D		✓			
Cross OE: 6R1857521A 6RU857522F								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12224	SEAT						 	
	MII	(2012-)	G		✓			
Equivalences	TOLEDO	(2012-)	G		✓			
Cross OE: 6R1857522A 6RU857521F								

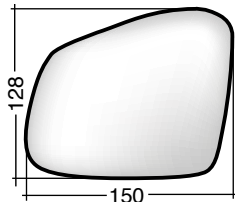
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12122	SKODA OCTAVIA II	(02/04-06/13)	D				 	
Equivalences								
Cross OE: 1Z1857522 6Q0857522J Spilu: 13572								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12124	SKODA OCTAVIA II	(02/04-04/13)	D		✓		 	
Equivalences	OCTAVIA II COMBI							
Cross OE: 1Z1857522F Spilu: 13574								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12121	SKODA OCTAVIA II	(02/04-04/13)	G	✓			 	
Equivalences	OCTAVIA II COMBI		G	✓				
Cross OE: 6Q0857521E 1Z1857521 Spilu: 13571								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12123	SKODA OCTAVIA II	(02/04-06/13)	G	✓	✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 1Z1857521F 6Q0857521F Spilu: 13573								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12130	SKODA <i>Vitre teintée bleue</i>						 	
Equivalences	SUPERB I	(12/01-03/08)	G	✓	✓			
Cross OE: 1J1857521C								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12117	SKODA SUPERB I	(01/07-03/08)	D		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 5M0857522F TYC: 337-0093-1 Spilu: 13538 Johns: 954138-81								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12118	SKODA SUPERB I	(01/07-03/08)	G		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 5M0857521C TYC: 337-0094-1 Spilu: 13537 Johns: 954137-81								

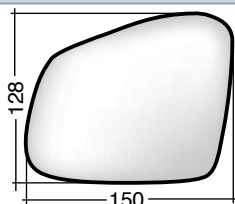
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12210	SKODA							
	OCTAVIA	(2009-2013)	D		✓			
Equivalences	SUPERB	(2008-2015)	D		✓			
Cross OE: 4F0857536AE 4F0857536AF								
12211	SKODA							
	OCTAVIA	(2009-2013)	G	✓	✓			
Equivalences	SUPERB	(2008-2015)	G	✓	✓			
Cross OE: 4F0857535AF 1Z1857535H								
12225	SKODA							
	OCTAVIA	(2013-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 5E0857522A 2GA857522B								
12226	SKODA							
	OCTAVIA	(2013-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 5E0857521 2GB857521B								
12221	SKODA							
	YETI	(2009-2014)	D		✓			
Equivalences	YETI	(2014-)	D		✓			
Cross OE: 5N0857522 5N0857522B								
12222	SKODA							
	YETI	(2009-2014)	G		✓			
Equivalences	YETI	(2014-)	G		✓			
Cross OE: 5N0857521B								
12223	SKODA							
	CITIGO		D		✓			
Equivalences	RAPID	(2012-)	D		✓			
Cross OE: 6R1857521A 6RU857522F	FABIA	(2015-)	D		✓			

Skoda

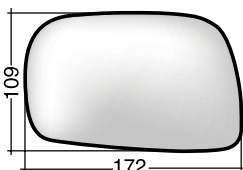
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12224	SKODA						 	
	CITIGO		G		✓			
Equivalences	RAPID	(2012-)	G		✓			
	FABIA	(2015-)	G		✓			
Cross OE: 6R1857522A 6RU857521F								

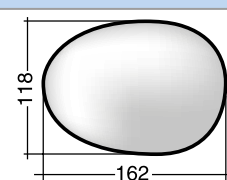
Smart

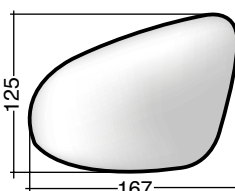
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12159	SMART						 	
	FORFOUR	(2014-)	D		✓			
Equivalences	FORTWO	(2015-)	D		✓			
Cross OE: 963653475R A0998116400								

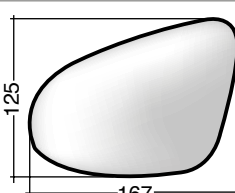
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12160	SMART						 	
	FORFOUR	(2014-)	G	✓	✓			
Equivalences	FORTWO	(2015-)	G	✓	✓			
Cross OE: 963668110R A0998116600								

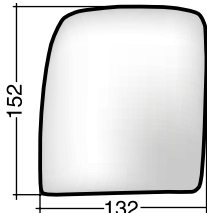
Suzuki

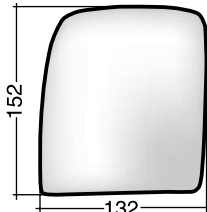
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12111	SUZUKI						 	
	WAGON R+	(05/00-)	D					
Equivalences								
Cross OE: 4705258 84710-83E10-000								

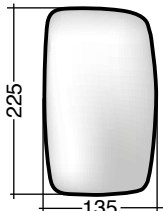
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12039	TOYOTA						 	
	AYGO	(07/05-05/14)	GD					
Equivalences								
Cross OE: 8151HY 879090H010								

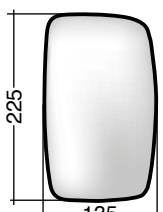
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12135	TOYOTA						 	
	AYGO	(2014-)	D		✓			
Equivalences	AYGO X	(2022-)	D		✓			
	VERSO	(2012-)	D		✓			
Cross OE: 1612467780 879310F120								

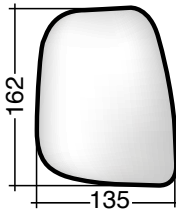
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12136	TOYOTA						 	
	AYGO	(2014-)	G		✓			
Equivalences	AYGO X	(2022-)	G		✓			
	VERSO	(2012-)	G		✓			
Cross OE: 1612467880 8796102E50								

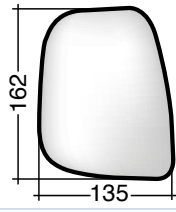
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12141	TOYOTA PROACE	(2013-2016)	D		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 8151LK 9467051780								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12142	TOYOTA PROACE	(2013-2016)	G		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 8151LJ 9467051880								

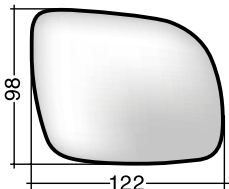
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12147	TOYOTA PROACE	(2013-2016)	D		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 8151KC								

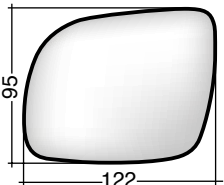
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12148	TOYOTA PROACE	(2013-2016)	G		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 8151KE								

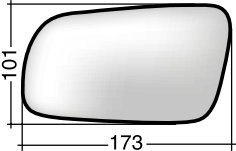
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12025	TOYOTA PROACE	(02/16-)	D		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 1608181380								

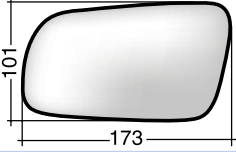
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12041	TOYOTA PROACE	(02/16-)	G		✓		 	
Equivalences								
Cross OE: 1608181280								

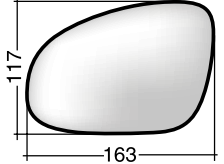
VW

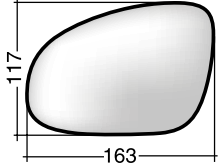
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12115	VW GOLF 4	(08/97-06/06)	D		✓		 	
Equivalences	PASSAT	(08/96-05/05)	D		✓			
	POLO	(10/99-09/01)	D		✓			
Cross OE: 6N1857522C 3B1857522C	BORA	(10/98-05/05)	D		✓			
	LUPO	(09/98-07/05)	D		✓			

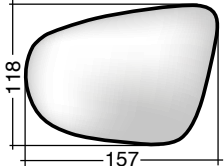
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12116	VW							
	GOLF 4	(08/97-06/06)	G	✓				
Equivalences	PASSAT	(08/96-05/05)	G	✓				
	BORA	(10/98-05/05)	G	✓				
Cross OE: 1J0857521 6N1857521E	LUPO	(09/98-07/05)	G	✓				

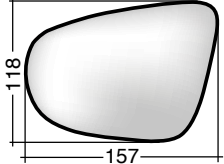
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12129	VW							
	GOLF 4	(08/99-06/06)	G	✓	✓			
Equivalences	PASSAT	(10/96-05-05)	G	✓	✓			
	LUPO		G	✓	✓			
Cross OE: 1J1857521H 3B1857521	BORA		G	✓	✓			

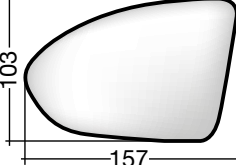
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12130	VW							
	<i>Vitre teintée bleue</i>							
Equivalences	GOLF 4	(08/99-06/06)	G	✓	✓			
	PASSAT	(10/96-05-05)	G	✓	✓			
Cross OE: 1J1857521C	LUPO		G	✓	✓			

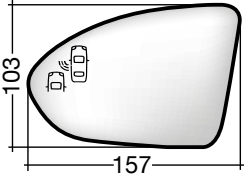
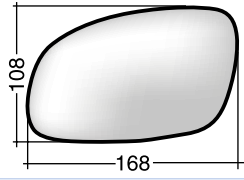
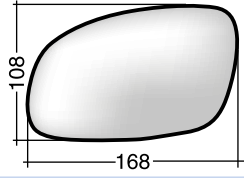
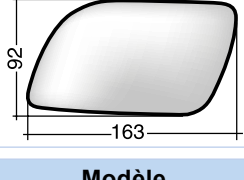
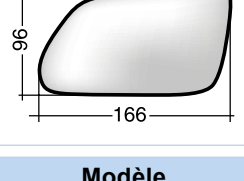
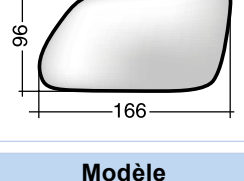
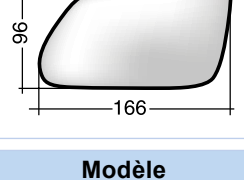
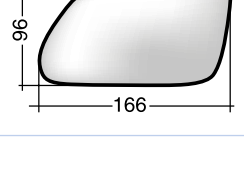
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12117	VW							
	GOLF 5	(10/03-11/08)	D		✓			
Equivalences	GOLF PLUS	(01/05-08/14)	D		✓			
	PASSAT	(10/00-)	D		✓			
Cross OE: 5M0857522F TYC: 337-0093-1 Spilu: 13538 Johns: 954138-81	EOS	(03/06-08/15)	D		✓			

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12118	VW							
	GOLF 5	(10/03-11/08)	G	✓	✓			
Equivalences	GOLF PLUS	(01/05-08/14)	G	✓	✓			
	PASSAT	(10/00-)	G	✓	✓			
Cross OE: 5M0857521C TYC: 337-0094-1 Spilu: 13537 Johns: 954137-81	EOS	(03/06-08/15)	G	✓	✓			

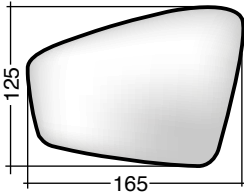
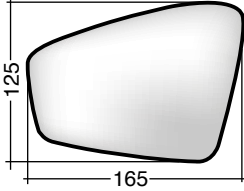
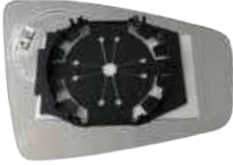
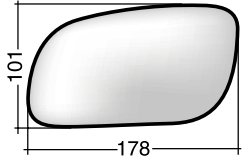
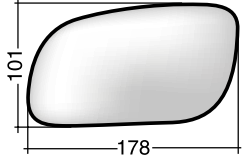
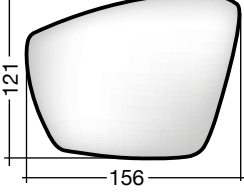
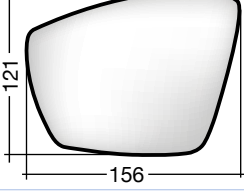
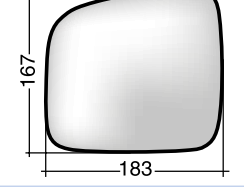
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12119	VW							
	GOLF 6	(2008-2012)	D	✓	✓			
Equivalences	TOURAN	(2009-2015)	D	✓	✓			
Cross OE: 5K0857522								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12236	VW							
	GOLF 6	(2008-2012)	G	✓	✓			
Equivalences	TOURAN	(2009-2015)	G	✓	✓			
Cross OE: 5K0857521								

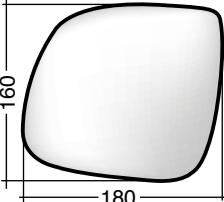
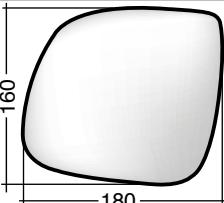
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12229	VW							
	ARTEON	(2017-)	D		✓			
Equivalences	GOLF 7	(2012-2017)	D		✓			
	PASSAT	(2013-2019)	D		✓			
Cross OE: 5G0857522 510857522D	TOURAN	(2015-)	D		✓			

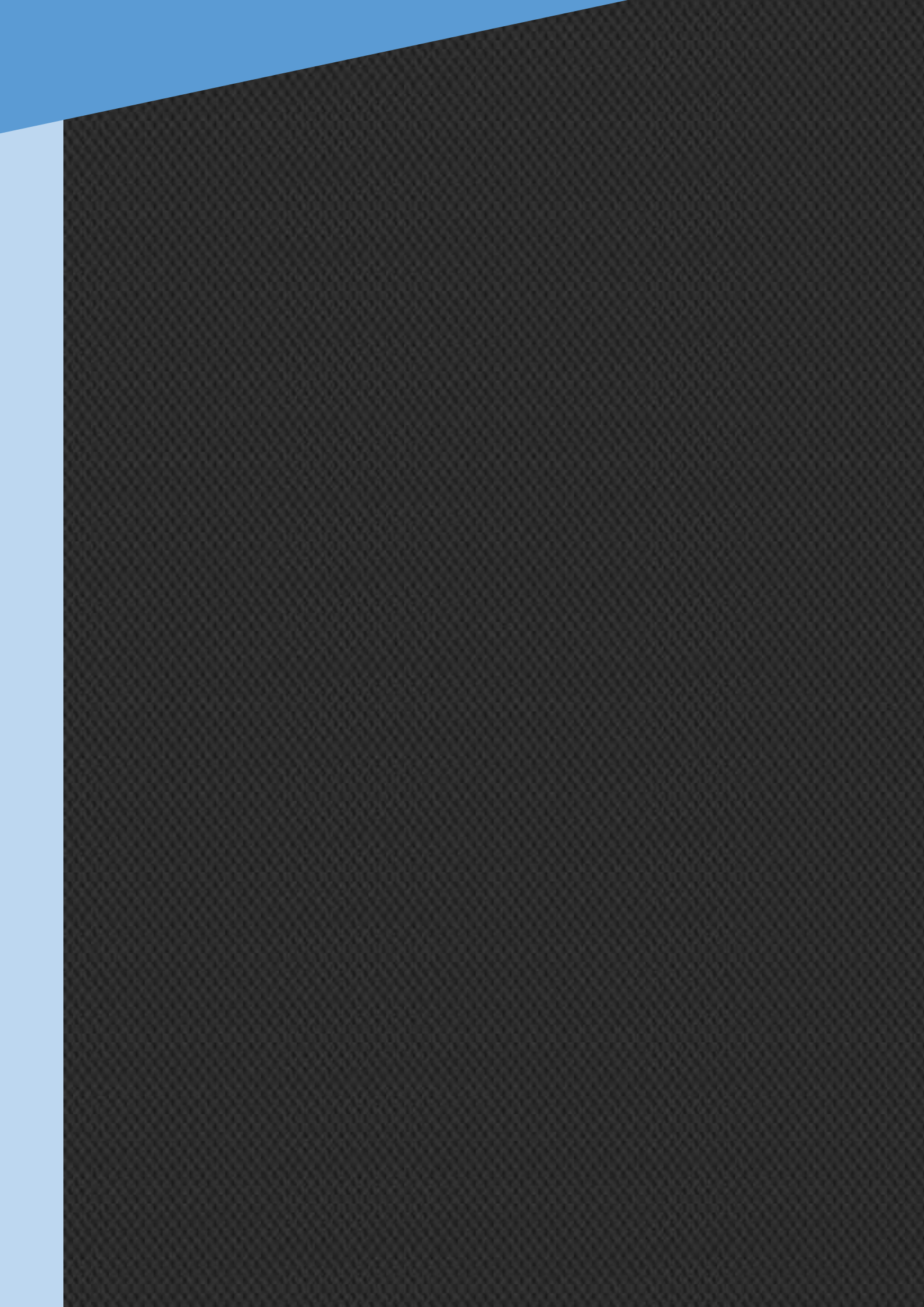
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12230	VW						 	
	Système aide à l'angle mort							
Equivalences	ARTEON	(2017-)	G		✓			
	GOLF 7	(2012-2017)	G		✓			
Cross OE: 5G0857521N	PASSAT	(2013-2019)	G		✓			
	TOURAN	(2015-)	G		✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12239	VW						 	
	NEW BEETLE	(2002-2010)	D		✓			
Equivalences	NEW BEETLE CABRIOLET	(2002-2011)	D		✓			
Cross OE: 1C1857522E								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12240	VW						 	
	NEW BEETLE	(2002-2010)	G		✓			
Equivalences	NEW BEETLE CABRIOLET	(2002-2011)	G		✓			
Cross OE: 1C1857521D								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12120	VW						 	
	POLO	(10/01-)	D		✓	✓		
Equivalences								
Cross OE: 6Q0857522C								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12122	VW						 	
	POLO	(10/01-11/09)	D					
Equivalences								
Cross OE: 1Z1857522 6Q0857522J								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12124	VW						 	
	POLO	(10/01-11/09)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 1Z1857522F								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12121	VW						 	
	POLO	(10/01-11/09)	G	✓				
Equivalences			G	✓				
Cross OE: 6Q0857521E 1Z1857521								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12123	VW						 	
	POLO	(10/01-11/09)	G	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 1Z1857521F 6Q0857521F								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12223	VW							
	UP!	(2011-2015)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 6R1857521A 6RU857522F								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12224	VW							
	UP!	(2011-2015)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 6R1857522A 6RU857521F								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12241	VW							
	POLO	(2009-2017)	D		✓			
Equivalences	UP!	(2016-2018)	D		✓			
Cross OE: 6R0857522A								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12242	VW							
	POLO	(2009-2017)	G		✓			
Equivalences	UP!	(2016-2018)	G		✓			
Cross OE: 6R0857521A								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12227	VW							
	POLO	(2017-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 2G0857522C								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12228	VW							
	POLO	(2017-)	G	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 2G0857521B								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12221	VW							
	SHARAN	(2009-2015)	D		✓			
Equivalences	SHARAN	(2015-)	D		✓			
	TIGUAN	(2007-2018)	D		✓			
Cross OE: 5N0857522 5N0857522B								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12222	VW							
	SHARAN	(2009-2015)	G		✓			
Equivalences	SHARAN	(2015-)	G		✓			
	TIGUAN	(2007-2018)	G		✓			
Cross OE: 5N0857521B								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12243	VW						 	
	TIGUAN	(2016-2020)	D		✓			
Equivalences	TIGUAN	(2020-)	D		✓			
Cross OE: 5NA857522								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12244	VW						 	
	TIGUAN	(2016-2020)	G	✓	✓			
Equivalences	TIGUAN	(2020-)	G	✓	✓			
Cross OE: 5NA857521								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12126	VW						 	
	TOURAN	(02/03-05/10)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 1T0857522								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12125	VW						 	
	TOURAN	(02/03-05/10)	G	✓	✓			
Equivalences								
Cross OE: 1T0857521D								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12225	VW						 	
	T-ROC	(2017-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 5E0857522A 2GA857522B								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12226	VW						 	
	T-ROC	(2017-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 5E0857521 2GB857521B								
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12127	VW						 	
	CADDY III Break		G	✓	✓			
Equivalences	CADDY III Camionnette	(03/04-05/15)	G	✓	✓			
	TRANSPORTER V	(04/03-11/09)	G	✓	✓			
Cross OE: 7H1857521N 7H1857521A	MULTIVAN V	(04/03-11/09)	G	✓	✓			

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12231	VW CADDY	(2016-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 2K5857522A 2K5857522C								
12233	VW CADDY	(2016-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 2K6857521A								
12191	VW CRAFTER	(2006-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: A0028115333								
12192	VW CRAFTER	(2006-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: A0028115233								
12234	VW CRAFTER	(2017-)	D		✓			
Equivalences								
Cross OE: 7C0857522D 7C0857522G								
12235	VW CRAFTER	(2017-)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 7C0857521 7C0857521E								
12128	VW TRANSPORTER IV	(07/90-04/03)	G		✓			
Equivalences								
Cross OE: 701857521A								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12237	VW						 	
	MULTIVAN	(2015-)	D		✓			
Equivalences	TRANSPORTER T5	(2009-2015)	D		✓			
	TRANSPORTER T6	(2015-)	D		✓			
Cross OE: 7E1857522AP 7E1857522C	AMAROK	(2010-)	D		✓			
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12238	VW						 	
	MULTIVAN	(2015-)	G		✓			
Equivalences	TRANSPORTER T5	(2009-2015)	G		✓			
	TRANSPORTER T6	(2015-)	G		✓			
Cross OE: 7E1857521AS	AMAROK	(2010-)	G		✓			



Notes

Notes

Notes

Notes

Notes

Notes

Notes

Notes

Notes

Notes

Notes

Notes

Notes

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES 2026

Toute commande implique de la part de l'acheteur l'acceptation des présentes conditions.

Tarif : Notre tarif est un tarif net H.T. à l'attention des distributeurs (TNG).

Frais de port : Pour les expéditions en messagerie, le FRANCO de port est accordé à partir de 560 € HT en France métropolitaine. Pour les commandes d'un montant inférieur, les frais réels de transport seront appliqués.

Les commandes dont le poids est inférieur à 30KG peuvent faire l'objet d'un envoi express, livraison 24/48h, avant 16h00. Cet envoi est facturé 15 €. En cas de dépassement du poids maximum, les frais réels seront appliqués.

Minimum de livraison 20 € H.T.

Livraison : Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif et aucune pénalité ou dommage intérêt ne peuvent être réclamés pour cause de retard. Nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire sans dérogation de cette clause même en cas de Franco. Le destinataire s'engage à faire, auprès des compagnies de transport, toutes réserves utiles et exercer lui-même le recours.

Aucune réclamation ne sera acceptée si elle n'est pas formulée dans les 48 heures de l'arrivée du colis.

Paiement : De manière générale, la première commande sera réglée contre remboursement ou par chèque à la commande sur facture Proforma. Ensuite par L.C.R. directe à 30 jours fin de mois, sauf accord particulier et en accord avec la réglementation en vigueur. Conformément à la LME du 04/08/2008, le taux de pénalités de retard est fixé à trois fois le taux d'intérêts légal.

En cas de paiement anticipé, un escompte de 0,5% par mois entier sur la somme totale H.T., sera décompté (Loi n° 93.122 de janvier 1993).

Selon la loi du 22 mars 2012, une indemnité de 40 € majorera tout impayé.

Clause pénale : Pour tout retard de paiement, les intérêts courent de plein droit à compter de l'échéance de chacune de nos factures, et sont calculés selon un taux égal à une fois et demi le taux d'intérêt légal. (Loi n° 92.1442 de décembre 1992)

En outre, à titre de dédommages et intérêts forfaitaires et de clause pénale, les exigibles (principal, intérêts et frais) seront majorés de 10 % avec un minimum de 46 €. Le défaut de paiement à une échéance rend immédiatement exigibles toutes autres créances échues ou à échoir et ce de plein droit, sans mise en demeure préalable. En cas de non paiement, nous nous réservons le droit d'annuler les commandes ou marché en cours ou d'en suspendre l'exécution.

Clause de Réserve de Propriété : Le matériel fourni demeure notre propriété jusqu'au paiement intégral du montant des factures correspondantes.

Ceci conformément à la loi n° 80 335 du 12 mai 1980.

Clause résolutoire : En cas de non-paiement du prix à l'échéance prévue, la vente pourra être résolue de plein droit et à tout moment, après simple notification écrite à l'acheteur contenant déclaration de notre part d'user du bénéfice de la clause, et sans qu'il soit nécessaire de remplir aucune formalité judiciaire. Les marchandises livrées et non-payées devront nous être restituées aux frais de l'acheteur, et en conséquence, le vendeur et son transporteur sont autorisés à pénétrer dans les locaux du client pour enlever les marchandises. En réparation du préjudice subi par la résolution de la vente et l'usure des marchandises, les acomptes perçus seront conservés à titre de dommages et intérêts. Jusqu'au paiement complet du prix, les risques en cas de pertes ou de destruction de la marchandise pour quelque cause que ce soit seront à la charge de l'acheteur.

Clause attributive de juridiction

Pour toutes contestations ou litiges, les tribunaux de commerce de PERIGUEUX seront seuls compétents quelques soient les clauses portées sur les documents commerciaux et imprimés des clients et fournisseurs, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité des défendeurs. Les traites à l'acceptation n'opèrent ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction



ZAE Péri Ouest, 11 avenue du Parc
24430 Marsac-sur-l'Isle
Périgueux - France
Tél. : +33 (0)5 53 04 45 89

Mail : contact@intfradis.fr
www.intfradis.com

