

2. ELECTRICITE



● Câbles et chargeurs véhicules électriques	2.02	Fusibles	2.12
Câbles de charge sur borne	2.02	Porte-fusibles	2.15
Chargeurs portables sur prise domestique	2.02	● Rubans isolants électriques	2.16
Quel câble choisir ?	2.03	● Colliers de serrage nylon	2.16
Recharger en toute sécurité	2.04	● Connexions	2.17
● Cosses	2.05	Prises allume-cigare ou DIN	2.17
Cosses et robinets de batterie	2.05	Allume cigare universel	2.17
Cosses électriques	2.07	Fil électrique	2.17
● Gaines thermoretractables	2.08	● Câbles électriques	2.17
● Interrupteurs et coupe circuits	2.09	● Régulateur et module d'allumage	2.18
● Câbles de démarrage et pinces	2.10	Régulateur de tension	2.22
Câbles de démarrage	2.10	Module d'allumage	2.20
Pincés de charge	2.10	● Pompes et composants lave-glace	2.20
● Centrales et Relais	2.11	Pompes lave-glace	2.20
Centrales clignotantes	2.11	Raccords tuyaux lave-glace	2.24
Relais	2.11	Tuyaux lave-glace	2.24
● Fusibles et porte-fusibles	2.12		

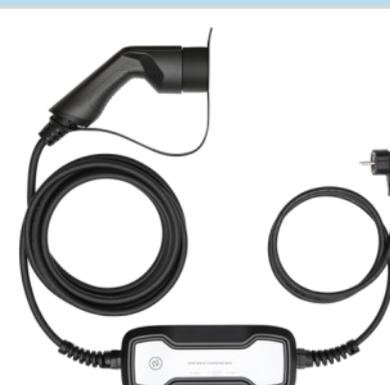
Câbles et chargeurs véhicules électriques

- 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	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	Charge accélérée ! 
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	Pour véhicule	Modèle
2175	Chargeur portable 5,5 mètres - 10amp - 16amp 2,3kw à 3,7kw Section : 3*2.5mm ² +1*0.5mm ²	type 1	
2177	Chargeur portable 10 mètres - 10amp - 16amp 2,3kw à 3,7kw Section : 3*2.5mm ² +1*0.5mm ²	type 1	
2185	Chargeur portable 5,5 mètres - 10amp - 16amp 2,3kw à 3,7kw Section : 3*2.5mm ² +1*0.5mm ²	type 2	
2187	Chargeur portable 10 mètres - 10amp - 16amp 2,3kw à 3,7kw Section : 3*2.5mm ² +1*0.5mm ²	type 2	

Quel câble de charge choisir pour mon véhicule électrique?

Je possède un véhicule de type 1

Je souhaite un câble de charge sur borne

32 Amp. 7 kw

- 5 mètres REF. 2170
- 7 mètres REF. 2171
- 10 mètres 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 REF. 2175
- 10 mètres REF. 2177

Je possède un véhicule de type 2

Je souhaite un câble de charge sur borne

Câble de recharge standard 32 Amp. 7 kw

- 5 mètres REF. 2160
- 7 mètres REF. 2161
- 10 mètres REF. 2162

Câble de recharge accélérée 32 Amp. 22 kw

- 5 mètres REF. 2165
- 7 mètres REF. 2166
- 10 mètres REF. 2167

Je souhaite un chargeur portable pour charger à la maison

10 - 16 Amp. 2,3 kw à 3,7 kw

- 5,5 mètres REF. 2185
- 10 mètres REF. 2187

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	28h
70 kWh	30h
	10 Amp. 2,3 kw
30 kWh	8h
40 kWh	11h
50 kWh	13h30
60 kWh	16h
70 kWh	19h
	16 Amp. 3,7 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
	10 Amp. 2,3 kw
30 kWh	8h
40 kWh	11h
50 kWh	13h30
60 kWh	16h
70 kWh	19h
	16 Amp. 3,7 kw

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



GARANTIE 2 ANS

INTERRADIS

CERTIFICATION CÂBLES

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

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.INTERRADIS.COM

Véhicules de type 1

- Nissan Leaf
- 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
- etc.

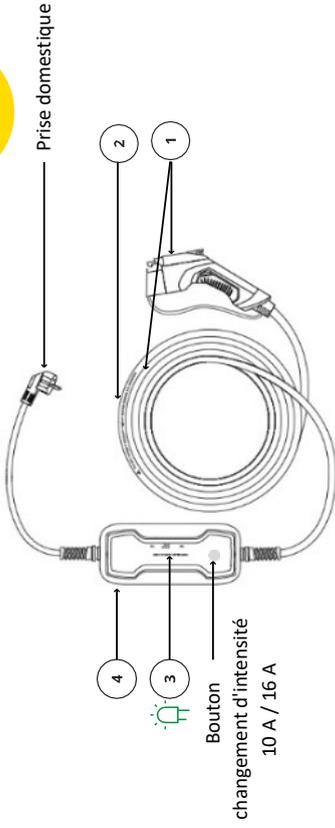
Véhicules de type 2

- BMW (toute la gamme 100% électrique et hybride rechargeable sauf 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)
- Volvo
- Renault ZOE
- Hyundai Ioniq
- Kia Optima
- Porsche Panamera PHEV
- Tesla Model S et X
- etc.

INTERRADIS

Rechargez en toute sécurité !

Chargeur



Excellente étanchéité

Catégorisé IP 66*, le chargeur est fiable pour une **utilisation en extérieur** (**Indice de protection eau et poussière suivant la norme internationale de la Commission Electronique Internationale relative à l'étanchéité*).

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 dessus sans les endommager**.

3 2 en 1

Le boîtier est équipé d'un transformateur permettant de **changer manuellement l'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** (**Indice de protection eau et poussière suivant la norme internationale de la Commission Electronique Internationale relative à l'étanchéité*).

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 solide pour **qu'une voiture puisse rouler dessus sans l'endommager**.

Cosses de batterie

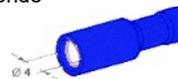
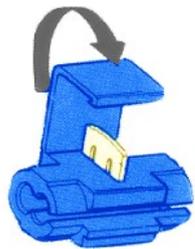
Cosses et robinets de batterie

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	 <p>Renault</p>
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	 <p>Renault</p>
481	Cosse de batterie Type Borne Rapide à Clip Négatif Bleu (-)	sachet	
943	Double serrage à Papillon : Positif Rouge (+)	sachet	<p>Double serrage</p> 
944	Double serrage à Papillon : Négatif Vert (-)	Sachet	
941	Robinet Batterie : Positif Rouge (+)	sachet	<p>Robinet de batterie</p> 
942	Robinet Batterie : Négatif Vert (-)	Sachet	

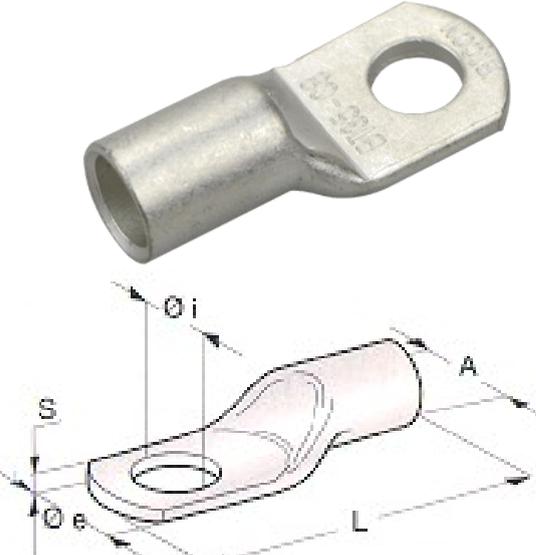
Cosses électriques

Cosses « radio »

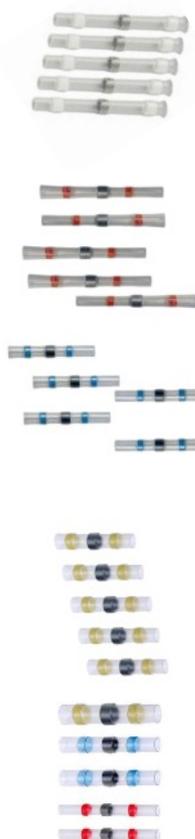
Réf.	Cond.	Réf.	Cond.	Réf.	Cond.	Réf.	Cond.
430	Sachet de 100	431	Sachet de 100	432	Sachet de 100	435	Sachet de 100
430BL	Sachet de 10	431BL	Sachet de 10	432BL	Sachet de 10	435BL	Sachet de 10
Femelle Plate 2,8 x 0,8 		Femelle Plate 4,7 x 0,5 		Femelle Plate 6,3 x 0,8 		Femelle Plate iso 6,3 x 0,8 	
Réf.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

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
617BL	Pince à sertir « Multi-services » 5 Fonctions	Sachet	

Cosses « à souder »

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
236	Cosse à souder 10mm ² / diam. 8	Sachet de 1	
236BL	Cosse à souder 10mm ² / diam. 8	Sachet de 5	
237	Cosse à souder 16mm ² / diam. 8	Sachet de 1	
237BL	Cosse à souder 16mm ² / diam. 8	Sachet de 5	
238	Cosse à souder 25mm ² / diam. 8	Sachet de 1	
238BL	Cosse à souder 25mm ² / diam. 8	Sachet de 5	
239	Cosse à souder 35mm ² / diam. 10	Sachet de 1	
239BL	Cosse à souder 35mm ² / diam. 10	Sachet de 5	
240	Cosse à souder 50mm ² / diam. 12	Sachet de 1	
240BL	Cosse à souder 50mm ² / diam. 12	Sachet de 2	
241	Cosse à souder 75mm ² / diam. 12	Sachet de 1	
241BL	Cosse à souder 75mm ² / diam. 12	Sachet de 2	

Cosses thermosoudables

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

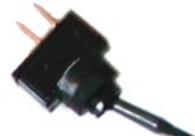
Gaines thermorétractables

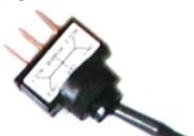
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
5070	GAINES THERMORÉTRACTABLE 1,20M PAROI MINCE Ø 3,2MM	Sachet de 10	
5071	GAINES THERMORÉTRACTABLE 1,20M PAROI MINCE Ø 4,8MM	Sachet de 5	
5072	GAINES THERMORÉTRACTABLE 1,20M PAROI MINCE Ø 6,4MM	Sachet de 5	
5073	GAINES THERMORÉTRACTABLE 1,20M PAROI MINCE Ø 9,5MM	Sachet de 5	
5080	MANCHONS THERMORETRACTABLES 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	

Interrupteurs et coupe-circuits

Interrupteurs - inverseurs - manipulateurs -

Désignation	
Interrupteur	M/A Chromé
Réf.	Cond.
9965280	Boite
9965280 BL	Sachet
2 Positions ON / OFF	
	

Désignation	
Interrupteur	M/A Noir
Réf.	Cond.
497BL	Sachet
2 Positions ON / OFF	
	

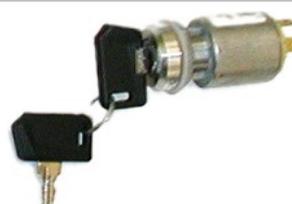
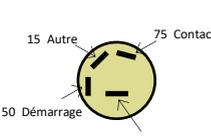
Désignation	
Inverseur	3 positions Noir
Réf.	Cond.
498BL	Sachet
3 Positions ON / OFF / ON	
	

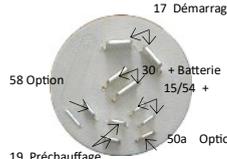
Désignation	
Contact. à Tirette	Lumineux Rouge
Réf.	Cond.
9965770	Boite
9965770BL	Sachet
ON / OFF diam 10 12 A. Max lampes BA75	
	

Désignation	
Contact. Pousoir	Etanche
Réf.	Cond.
9963310	Boite
9963310BL	Sachet
Diam. 22 avec capuchon caoutchouc	
	

Désignation	
Contact. Pousoir	Simple
Réf.	Cond.
9963220	Boite
9963220BL	Sachet
Diam. 22	
	

Contacteurs à clés et coupe-circuits

Désignation	
Contacteur à clés	
Réf.	Cond.
327332	Boite
	
2 positions	
 <p>15 Autre 75 Contact 50 Démarrage 30 Retour masse</p>	

Désignation	
Contacteur à clés	
Réf.	Cond.
330162	Boite
	
5 positions	
 <p>17 Démarrage 30 + Batterie 58 Option 15/54 + 19 Préchauffage 50a Option</p>	

Désignation		Désignation		Désignation	
Coupe-circuit	à clé 100A	Coupe-circuit	à clé 250A	Coupe-circuit	600A
Réf.	Cond.	Réf.	Cond.	Réf.	Cond.
052BL	Sachet	053BL	Boite	616BL	Boite
				Avec pré coupure Alternateur	
Ecrou 13 Filtage 8				Commande fixe	
					

Câbles de démarrage et pinces

Câbles de démarrage « standard »

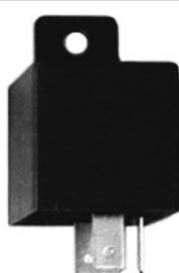
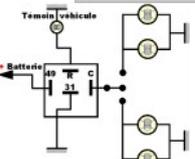
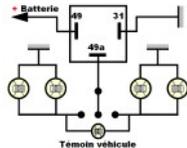
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
946	Câbles long. 3,00 m (16 mm ²) + pince iso.220A	Sac PVC	Pincès Tôles isolées  NF - PE104-07 HOMOLOGUE UTE - C32-520 12/98
947	Câbles long. 3.50 m (25mm ²) + pincès iso.350A	Sac PVC	
936	Câbles long. 3,50 m (25 mm ²) + pincès iso.200A	Sac PVC	Pincès Laiton isolées 
937PRO	Câbles démarrage pro. 4,5 m 350 amp. 35 mm ² pincès laiton	Malette 	Spécial VL, utilitaires légers essence et diesel 
938PRO	Câbles démarrage pro. 5,00 m 500 amp. 50 mm ² pincès laiton	Malette 	
949	Rouleaux de 5 m rouge (35 mm ²)	Film	Permet la confection de câbles de démarrage sur mesure 
948	Rouleaux de 5 m noir (35 mm ²)	Film	

Pincès de charge

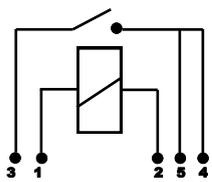
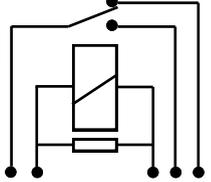
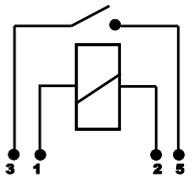
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
930	Pince « Laiton » Rouge Positif (+) 200 A	Vrac	Double contact Connexion Bande cuivre  Pincès «Laiton isolées»
931	Pince « Laiton » Noire Négatif (-) 200 A	Vrac	
932	Pince « Laiton » Rouge Positif (+) 350 A	Vrac	
933	Pince « Laiton » Noire Négatif (-) 350 A	Vrac	
934	Pince « Laiton » Rouge Positif (+) 500 A	Vrac	
935	Pince « Laiton » Noire Négatif (-) 500 A	Vrac	
612BL	Jeu de 2 Pincès	Sachet	Pincès Tôle 
613BL	Jeu de 2 Pincès «Tôle» Rouge et Noire 60 A	Sachet	
795-796BL	Jeu de 2 Pincès « CROCODILE » Rouge et Noire	Sachet	

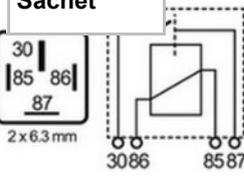
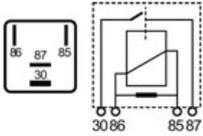
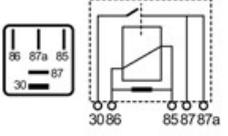
Centrales et Relais

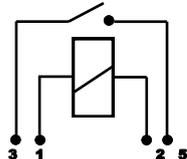
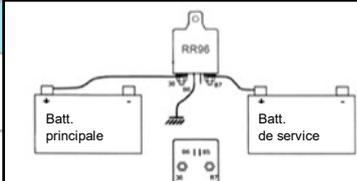
Centrales clignotantes - 12 v.

Réf.	Désignation	Réf.	Désignation	Réf.	Désignation															
424.20BL	Centrale Clignotante type : « S A E » 12 v.	387.20BL	Centrale Clignotante type : « D I N » 12 v.	424.90BL	Centrale Clignotante type : Standard 12 v.															
	Cond. Sachet		Cond. Sachet		Avec fils de masse Cond. Sachet															
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>SAE</th> <th>DIN</th> <th>Connection</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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																		

Relais - 12 v.

Réf.	Désignation	Réf.	Désignation	Réf.	Désignation
037.00BL	Relai Contacteur 12 v. / 30 amp. 4 + 1 fiches -	101.00BL	Relai Inverseur 12 v. / 30 amp. 5 fiches -	562.10BL	Relai Contacteur 12 v. / 30 amp. 4 fiches -
	Cond. Sachet		Cond. Sachet		Cond. Sachet
					

Réf.	Désignation	Réf.	Désignation	Réf.	Désignation
384.00BL	Relai Contacteur 12 v. / 70 amp. 4 fiches	02.288BL	MICRO Relai Contacteur 12 v. 22 amp. 4 Fiches	02.290BL	MICRO Relai Inverseur 12 v. 20/10 amp. 5 Fiches
	Cond. Sachet		Cond. Sachet		Cond. Sachet
					

Réf.	Désignation	Réf.	Désignation
563.10BL	Relai Contacteur 12 v. 30 amp. 4 Fiches	396.00BL	Relai séparateur
	avec fusible		
		 <p>Le relai RR96 est un relai de charge microcontrôleur conçu pour faire un pont entre la batterie principale et les batteries auxiliaires.</p> <p>Tension d'entrée de l'alternateur : Borne n° 30. Tension de sortie pour les batteries de service : Borne n° 87. Masse : Contact n° 86. Témoin LED* Contact n° 85.</p> <p>*En plus du montage classique de ce type de relais, le RR96 intègre la possibilité de monter un avertisseur LED entre la borne 85 et la masse ce qui indiquera à tout moment l'état du relai</p> <p>ATTENTION En aucun cas, il ne faut installer un témoin qui ne soit pas basé sur la technologie LED</p>	

Fusibles et porte-fusibles

Fusibles « midival »

Réf.	Désignation	id	Cond.	Modèle
390	Fusible MIDIVAL 30 Amp.		sachet	<p>Technical drawing of a 125 Amp Midival fuse showing dimensions: 12.0±0.1, 16.0±0.2, 30.0±0.1, 41.6±0.1. Markings on the fuse include 'A 4701', '125', and 'P 32V'.</p>
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	Mini-fusible 100 Amp.		sachet	<p>Technical drawing of a 100 Amp Megaval mini-fuse showing dimensions: 67.3±0.3, 51.0±0.2, 31.5±0.3, 29.0±0.3, 16.3±0.2, 18.8±0.3, 8.5±0.1. Markings on the fuse include 'R12' and '100A'.</p>
501	Mini-fusible 125 Amp.		sachet	
502	Mini-fusible 150 Amp.		sachet	
503	Mini-fusible 175 Amp.		sachet	
504	Mini-fusible 200 Amp.		sachet	
505	Mini-fusible 225 Amp.		sachet	
506	Mini-fusible 250 Amp.		sachet	
507	Mini-fusible 300 Amp.		sachet	
508	Mini-fusible 400 Amp.		sachet	
509	Mini-fusible 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	

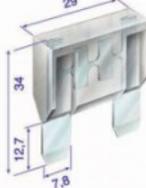
Réf.	Désignation	id	Cond.	Modèle
660BL	Mini-fusible 2 Amp.		Sachet de 10	
661BL	Mini-fusible 3 Amp.		Sachet de 10	
662BL	Mini-fusible 4 Amp.		Sachet de 10	
663BL	Mini-fusible 5 Amp.		Sachet de 10	
664BL	Mini-fusible 7,5 Amp.		Sachet de 10	
665BL	Mini-fusible 10 Amp.		Sachet de 10	
666BL	Mini-fusible 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	

Fusibles « enfichables » standard DIN 72581/SAE J1284

Réf.	Désignation	id	Cond.	Modèle
419	Fusible « Buss » 5 Amp.		Boîte de 50	  
420	Fusible « Buss » 7,5 Amp.		Boîte de 50	
421	Fusible « Buss » 10 Amp.		Boîte de 50	
511	Fusible « Buss » 15 Amp.		Boîte de 50	
422	Fusible « Buss » 20 Amp.		Boîte de 50	
423	Fusible « Buss » 25 Amp.		Boîte de 50	
424	Fusible « Buss » 30 Amp.		Boîte de 50	
Réf.	Désignation	id	Cond.	Modèle
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		

Fusibles « enfichables » maxi-fusibles

Réf.	Désignation	id	Cond.	Modèle
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

désignation	
Porte-fusible	« Stéatite »
Réf.	Cond.
450BL	Sachet



désignation	
Porte-fusible	« Buss »
Réf.	Cond.
235BL	Sachet

Enclipsable
Pour montage en barette



désignation	
Porte-fusible	« Maxi - Buss »
Réf.	Cond.
233BL	Sachet

Enclipsable
Pour montage en barette



Disjoncteurs manuels avec interrupteur

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
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 1 pièce	100 A max. 48 V. max. 
517	Domaine d'application : automobile - P.L. - engins T.P. - camping-cars - nautisme - solaire - compétition - agricole.	Sachet 1 pièce	200 A max. 48 V. max. 

Rubans isolants électriques

Réf.	Désignation	Cond.	Réf.	Désignation	Cond.
476	Ruban adhésif isolant « Noir »	Par 10 (film)	528 bleu	Ruban adhésif isolant « bleu »	Par 10 (film)
476BL	Ruban adhésif isolant « Noir »	Sachet de 2	528 jaune	Ruban adhésif isolant « jaune »	Par 10 (film)
528	Ruban adhésif isolant « Couleur »	Par 10 (film)	528 rouge	Ruban adhésif isolant « rouge »	Par 10 (film)
			528 VJ	Ruban adhésif isolant « vert jaune »	Par 10 (film)
			528BL	Ruban adhésif isolant « Couleur »	Sachet de 3



Colliers de serrage nylon

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
060BL	Collier nylon « Blanc » 75 x 2,5 mm	Sachet de 25	
060V		Sachet de 100	
061BL	Collier nylon « Blanc » 100 x 2,5 mm	Sachet de 25	
061V		Sachet de 100	
062BL	Collier nylon « Blanc » 140 x 2,5 mm	Sachet de 25	
062V		Sachet de 100	
063BL	Collier nylon « Blanc » 165 x 2,5 mm	Sachet de 25	
063V		Sachet de 100	
064BL	Collier nylon « Blanc » 200 x 4,8 mm	Sachet de 25	
064V		Sachet de 100	
065BL	Collier nylon « Blanc » 310 x 4,8 mm	Sachet de 25	
065V		Sachet de 100	

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	
067BL	Collier nylon « Noir » 180 x 9 mm	Sachet de 25	
067V		Sachet de 100	
068BL	Collier nylon « Noir » 260 x 9 mm	Sachet de 25	
068V		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	

Connexions

Prise allume-cigare ou DIN

Réf.	Désignation et cond.	Réf.	Désignation et cond.	Réf.	Désignation et cond.
513BL	Prise mixte, allume-cigare et DIN Sachet DIN 14620 / UNI EN 4148	512BL	Prise DIN « à encastrer ». Sachet	514BL	Double port USB Charge rapide Sachet
<p>Voir le schéma sur www.infradis.com</p>  <p>Allume-cigare</p> <p>DIN</p>				<p>Voir notre gamme USB Page 7.9</p> <p>2 ports USB Quick charge 3.0 Entrée: 12-24 v 3x8 cm Pour smartphone, GPS, tablette, appareil photo, etc. Certifications CE, FCC, Rohs</p> 	

Allume-cigare universel

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

Fil électrique

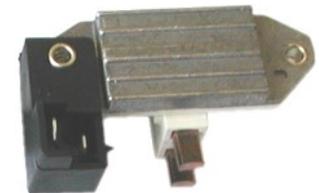
Réf.	Désignation	Cond.
619BL	Fil 1 mm ² Rouge Bobine de 10 m	Sachet
620BL	Fil 1 mm ² Noir Bobine de 10 m	
		

Câbles électriques

Réf;	désignation	section	couleur	mètres	modèles
504025	Câbles électriques « automobile » homologués Europe UNE 21022/UNE 21031	1.5 mm ²	Noir	25	
504125		1.5 mm ²	Rouge	25	
506025		2.5 mm ²	Noir	25	
506125		2.5 mm ²	Rouge	25	
504225		1.5 mm ²	Jaune	25	
504325		1.5 mm ²	Bleu	25	
504425		1.5 mm ²	Vert	25	
501025		2 x 1 mm ²	Rouge/noir	25	
PTC7	Présentoir 8 bobines 25 mètres				

Régulateurs et Modules d'allumage

Régulateurs de tension

Réf.	Type	Applications	Remplace	Cond.	Modèle
1200BL	12 v. VSP : 14,4 v.	Renault Volvo	Iskra : 11125113 - AER1521 Renault : 7701028400 - 7701031737 7701348589 - 7701029095 - 7701033171 RVI : 5000820239 Valeo : 182046 - 2590588 Paris-Rhone : YH1649 - YH1652 - YH1654 YL152 Lucas : UCB223	Sachet	
Réf.	Type	Applications	Remplace	Cond.	Modèle
1201BL	12 v. VSP : 14,6 v.	Peugeot Renault Volvo	Lucas : 21225183 - UCB220 Paris-Rhone : YH1925 - YH1933 - YL124 YL125 - YL132 - YL133 - YV1925 - YV2925 Peugeot : 576145 - 576167 - 579167 - 576156 576174 Valeo : 092897 - 092940 - 182120 - 2590542 - 300830 - 71651302 - 782120 - 92902 - 92981 092902 - 092981 - 2590538 - 300820 - 592803 - 72591202 - 92897 - A541165A	Sachet	
Réf.	Type	Applications	Remplace	Cond.	Modèle
1202BL	12 v. VSP : 14,1 v. Collec- teur Diam. 32 mm	Alfa Audi Bmw Fiat Ford Mercédès Volvo VW	Audi / VW : 028903803A - 04903803A/ BEF/B/E 052903803 - 05390803 /A/B/C - 063903803 070903803A BMW : 12311268387 - 12311286073 12311356063 - 12311710732 Bosch : 0192052001 - 0192052002 - 0192052003 0192052004 - 0192052005 - 0192052006 0192052008 - 0192052011	Sachet	
Réf.	Type	Applications	Remplace	Cond.	Modèle
1203BL	12 v. VSP : 14,1 v. Collec- teur Diam. 28 mm	Alfa Audi Bmw Volvo VW	Audi / VW : 068903803 - 068903803B J2700004010 BMW : 12311726022 - 1726022 Bosch : 1197311026 - 1197311027 - 1197311028 1197311035 - 1197311038 - 1197311040 1197311041 - 919337303 - 219731005 - 2197311021 2197311027	Sachet	
Réf.	Type	Applications	Remplace	Cond.	Modèle
1226BL	12 v. VSP : 14,5 v. Collec- teur Diam. 14 mm	Citroën Evasion Peugeot 806 Fiat Ulysse	PSA : 576196 Fiat : 9950830 Bosch : 1197311240 - 1197311512 - 1197311551 1197311552 - 1197311553 <u>Montage sur Alternateur Bosch réf :</u> 0120335006 - 0120335007 - 0120335011 0120335012 - 0123110007 - 0123310010 0123310011 - 0123310012 - 0123310013 0123310051 - 0986038710 - 0986038720	Sachet	
Réf.	Type	Applications	Remplace	Cond.	Modèle
1204BL	12 v. VSP : 14,4 v.	Fiat	Fiat : 83600151 - 9939826 - 9941193 Lucas : 21222127 - UCB808 Magneti-Marelli : 58120022 - 79707161 79707481 - RTT119A - RTT119AAC - RTT119AC 83600151	Sachet	

Réf.	Type	Applications	Remplace	Cond.	Modèle
1206BL	12 v. VSP : 14,4 v.	Ford	Ford : 6133746 - 84AB10316AA Lucas : 37701 - 37703 - 37705 - 37707 - 54048473 - 54048600 - 54205986 - 54206177 - 54206448 54206467 - 54206645 - 54206688 - 54207336 54208417 - UCB148 - UCB148X - UCB150 UCB150X	Sachet	
1221BL	12 v. VSP : 14,5 v.	Audi BMW Peugeot Mercedes	Audi / VW : 028903803F - 078903803A 078903803B Mercedes : 0021549106 Peugeot : 576187 - 576190 Valeo : 2521335 - 2541392 - 2541404 - 2541433 2541493 - 2541666 - 1541667 - 2541682 - 2541721 2541800 - 592791 - 592797 - 592800 - 592801 592910 - 592911 YM1950 - YV1965T - YV1969T - YV3970H YV9966T -	Sachet	
1223BL	12 v. VSP : 14,6 v.	Audi Fiat	Motorola : 9RC2055 - 9RC2062 Valeo : YV1667H - 2541406 - 2541496 - 592793 9RC2055 - 9RC2062 - A808239A - NC987 YV1867H Montage sur Alternateur Valeo réf : 2541262 - 2541310 - 2541339 - 2541344	Sachet	
1224BL	12 v. VSP : 14,6v.	Renault : Clio II > 3/98 Kangoo 1,4-1,9 >98 Espace III 2,0 > 98 Mégane Laguna	Valeo : 593316 - 2541952 - YM1620 Montage sur Alternateur Valeo réf : A11VI87 - A11VI88 - A13VI188 - A13VI195 A13VI235 - A13VI238 - A13VI249 - A13VI251 A13VI252 - A13VI253	Sachet	
1225BL	12 v. VSP : 14,4 v.	Renault Safrane Espace Laguna Scénic	Valeo : 593290 - 593310 - 593349 Montage sur Alternateur Valeo réf : A11VI05 - A11VI179 - A11VI179 - A11VI181 A11VI185 - A11VI192 - A11VI193 - A13VI157 A13VI163 - A13VI164 - A13VI165 - A13VI166 A13VI167 - A13VI179	Sachet	
1227BL	12 v. VSP : 14,5 v.	Alfa Roméo Citroën Fiat Peugeot	Bosch : BR 14-H4 F 00M 145 252 F 00M 145 243 F 00M 145 270 F 00M 145 674 PSA : 5761 A8 FIAT : 9949367	Sachet	

Modules d'allumage

Réf.	Type	Applications	Remplace	Cond.	Modèle
1210BL	Bosch	Citroën Ford Peugeot Renault	Bosch : 0227100140 - 1127022017 - 1127022018 1227022017 - 1227022018 - 1227022031 1227062018 - 1237010028 - 1237010029 1237010031 - 1237010038 Citroën : 9453130480 - 97531304 - 9753130480 494555 - 594545 - 94531304	Sachet	
Réf.	Type	Applications	Remplace	Cond.	Modèle
1211BL	Bosch	Alfa BMW Citroën Peugeot Talbot	BMW : 12141266702 - 12141273217 12141273298 - 12141274698 Bosch : 0227100102 - 0227100110 - 0227100111 0227100112 - 0227100123 - 00227100148 1227010002 - 1227010008	Sachet	

Pompes et composants lave-glace

Pompes de lave-glace 12v

Véhicules français

Réf.	Type	Réf. O.E.	Applications	Cond.	Modèle
1040BL	12 v. 1 sortie	PSA 6434.58 96011201	Citroën : AX (chassis 5285-6443) 5/91 >7/94 ZX - XM - Xantia Jumpy - Berlingo av. Peugeot : 106 pass. roue >93 - 306 4 p. / cab 406 berline/coupé 96 > 605 Expert av. - Partner av. 96 >	Sachet	
Réf.	Type	Réf. O.E.	Applications	Cond.	Modèle
1041BL	12 v. 1 sortie	PSA 6434.46 6434.66 97518987	Citroën : AX >chassis 5074 BX chassis 3108> et ar break C15 D et ar - Visa - CX 6.84> Peugeot : 106 coffre 205 86> - 305 - 309 et ar 405 et ar break - 505 86>	Sachet	

Réf.	Type	Réf. O.E.	Applications	Cond.	Modèle
1042BL	12 v. 2 sorties	PSA 6434.60 9612358180	Citroën : AX chassis 6444> 7/94 > 00 Berlingo av/ar - Evasion ZX chassis 5651> - Saxo > Xantia chassis 6369> - Xsara Peugeot : 106 pass. Roue 93> 206 - 306 - 406 - 806 Partner av/ar	Sachet	
1055BL	12 v. 1 sortie	PSA 6434.67 Fiat 71711241	Citroën : Jumper 1994> Peugeot : Boxer 1994> Fiat : Ducato 1994>	Sachet	
1047BL	12 v. 2 sorties	PSA 6434.70 6434.75 6434.92 Renault 7700428386 8200194414 8200030639	Citroën : Berlingo 11.02 > - C2 - C3 - C4 - C5 - C8 Evasion - Xsara - Picasso Saxo chassis 8331> Peugeot : 106 phase II 307 av/ar -308 - 407 - 607 - 807 Partner chassis 8821> Renault : Clio II / III / IV Mégane II (Sauf coupé et cabrio) Espace IV - Laguna II - Modus - Velsatis	Sachet	

Pompes de lave-glace 12v.

Véhicules français

Réf.	Type	Réf. O.E.	Applications	Cond.	Modèle
1043BL	12 v. 1 sortie	Renault : 7704002215	Renault : R5 - Super5 - R9 - R11 - R18 R19 >4.91 - R21 >11.90 R20 - R25 Fuego >82 Espace + ar. >91 Trafic 83> Master 3.89> Express >9.91	Sachet	
1044BL	12 v. 1 sortie	Renault : 7700802336	Renault : R19 4.91> - R21 12.90> Twingo >10.98 Clio >03.98 - Kangoo av. >10.98 Mégane classic et 3 p. Safrane - Espace 01.91<>96 Express 09.91> Master 97>	Sachet	

Réf.	Type	Réf. O.E.	Applications	Cond.	Modèle
1045BL	12 v. 2 sorties	Renault : 7700821782 7701048307	Renault : Twingo > 11.98 Clio 3p >01.98 - Clio II >06.01 Mégane 3 et 5 p. > 99 Scénic 96 > Laguna 94 >< 00 Névada Espace >96 Kangoo av/ar	Sachet	
1046BL	12 v. 2 sorties	Renault : 7700430702	Renault : Twingo 11.98> Kangoo 9.98> Clio II 10.99> Espace III 10.99> Megane I 2 p. 99> Scénic I 99>	Sachet	
1056BL	12 v. 1 sortie	Renault : 7700431079	Renault : Clio II - Express - Kangoo Master II - Mégane I - Safrane	Sachet	

Pompes de lave-glace 12v.

Véhicules européens

1057BL	12 v. 1 sortie	Ford : 1652613 7003178	Ford : Cougar - Escort IV, V, VI, VII Fiesta III, IV - Focus - Ka - Mondéo I, II - Puma - Scorpio - Transit	Sachet	
1058BL	12 v. 2 sorties	Ford : 1231600 1355124	Ford : Focus 2004> - Focus C-max 2003> Mondéo 07/2004> S-Max 05/2006>	Sachet	
1059BL	12 v. 2 sorties	Ford : 1132694 1145866	Ford : Mondéo 11/2000>	Sachet	

Réf.	Type	Réf. O.E.	Applications	Cond.	Modèle
1049BL	12 v. 2 sorties	Opel 90492357 1450175	Opel : Astra 91><98 - Calibra 89><98 Corsa 83><00 - Kadett E >91 Omega 94> - Tigra - Vectra 88><95	Sachet	
1050BL	12 v. 2 sorties	Opel 90585762 1450185 VW 1H6955651	Opel : Astra >98 - Corsa RHD/AC 93><00 Corsa B 00> - Omega B 94> - Tigra RHD/AC Vectra 96><02 - Zafira Seat : Alhambra 7v8,7v9 - Ibiza MKII VW : Golf I, II, III 86><03 - Jetta 86><92 Passat 88><97 - Polo>97 Sharan 04><00 - Trans- porter 91><04	Sachet	

Pompes de lave-glace 12v.

Véhicules européens

Réf.	Type	Réf. O.E.	Applications	Cond.	Modèle
1053BL	12 v. 1 sortie	3B7955681	Audi : A3 12/98> - A4 01/95> - A6 01/97> A8 07/95> VW : Golf I, II, III 86><03 - NewBeetle Passat 10/90><11/00 - Polo 94><99 Sharan 09/95><04/00 - Scirocco 86><92 Transporter 86><92	Sachet	
1054BL	12 v. 2 sorties	1J6955651 1TO955651A	Audi : A3 12/98> Seat : Alhambra - Arosa - Bora - Inca - Toledo II VW : Golf IV - Lupo 04/99> - Passat 88/97> Polo >97 - Touran	Sachet	

Pompe de lave-glace « universelle » 12 v. et 24 v.

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

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 5	
6044	Droit	Ø 4.8 L.40 mm	Sachet de 5	
6045	Droit	Ø 6.3 L.40 mm	Sachet de 5	
6046	En T	Ø 3.9 X 3.9 X 3.9 L.38.5 mm	Sachet de 5	
6047	Droit	Ø 7.9 L.40 mm	Sachet de 5	
6048	En T	Ø 4.8 X 4.8 X 4.8 L.39 mm	Sachet de 5	
6049	En croix	Ø 5 X 5 X 5 X 5 L.35.5 mm	Sachet de 5	
6050	En T	Ø 10.6 X 10.6 X 10.6 L.57 mm	Sachet de 5	

Réf.	Désignation	N° Case	Composition	Modèle
6013	Coffret assortiment de 172 raccords tuyaux lave-glace	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 25 m.	
6081	TUYAU LAVE GLACE NOIR 4X7 MM	Sachet	
6082	TUYAU LAVE GLACE NOIR 5X9.5 MM		
6083	TUYAU LAVE GLACE NOIR 6X11 MM		
PTC8	PRÉSENTOIR VIDE POUR 6 BOBINES <i>Convient également aux bobines de tuyaux carburant (voir Diesel 1.14)</i>		