

PIÈCES & SOLUTIONS

VÉHICULE REMORQUÉ ET VÉHICULE MOTEUR





**UN RÉSEAU, DES HOMMES, DES COMPÉTENCES...
→ Plus de 170 Espaces AD PL dans toute la France, à votre service**

Présentation	02 03
Freinage	04 21
Essieu véhicules remorqués	23 79
Freinage Pneumatique	81 108
Suspension & Liaison au sol	109 128
Direction	129 134
Électricité	135 147
Filtration	149 167
Moteur, Boîte, Pont	169 174
Embrayage	175 182
Echappement	183 186
Thermique moteur	187 204
Climatisation & Chauffage	205 209
Cabine	211 225
Carrosserie	227 248
Eclairage & Signalisation	249 273
Attelage & Béquilles	275 283
Arrimage & Levage	285 294
Liquides & Lubrifiants	295 302
Tachy & Archivage	303 309
Hayons	311 315
Outilage & Equipements	317 333
EPI / ADR	335 348
Index	350 351
Partenaires	352 353

■ LE RÉSEAU ADPL EN QUELQUES MOTS...

Le Réseau AD PL est le premier Réseau indépendant de distribution de pièces et services VI en France. Il intègre tous les aspects de la mécanique VI : porteurs, tracteurs et remorques. Il dispose pour cela d'un maillage national dense et propose à ses clients l'externalisation, totale ou partielle, de la maintenance de leur parc VI.



Un Réseau de plus de 170 Espaces et Garages AD PL qui, s'appuyant sur la forte expertise du Groupe Autodistribution, met tout en oeuvre pour optimiser l'utilisation et la rentabilité de votre véhicule : hommes, ateliers, pièces détachées, technologie de pointe, diagnostic technique, gestion à distance... Tout est organisé pour que vous puissiez vous consacrer à l'essentiel de votre travail.



Un Réseau en pleine croissance de près de 40 garages professionnels expérimentés complète le maillage national. Ils sont tous au service de la maintenance et de la réparation multimarques des Véhicules Industriels. Ils répondent à une charte technique exigeante garantissant un service complet, rapide et performant. Ils disposent des équipements techniques modernes et sont formés aux dernières technologies.

→ Un réseau, des hommes, des compétences

Proposer un maillage national de plus de 170 Espaces et Garages ADPL à ses clients nécessite des compétences au plus haut niveau. Les professionnels du réseau ADPL sont des hommes de métier, avant tout.

Nos experts s'engagent à mettre avec le plus grand soin leur expérience et leur savoir-faire à votre service. La formation continue, un des points forts du réseau ADPL, permet à nos équipes d'améliorer leurs compétences, de maîtriser les évolutions techniques, réglementaires et commerciales d'un secteur en perpétuelle évolution.



■ SERVICES ET SOLUTIONS

→ Diagnostic et conseils

Lors de la prise en charge du véhicule, les professionnels ADPL effectuent un diagnostic rigoureux : de nombreux points en lien direct avec la sécurité et la réglementation sont contrôlés. Ainsi une vision claire de l'état du véhicule est partagée par tous.

Les prestations de diagnostic sont proposées dans tous les espaces ADPL. Il est un moyen essentiel d'anticiper l'immobilisation du véhicule, en programmant avec ADPL un plan de maintenance préventive.

→ Assistance 24/24



En partenariat avec TAI (Truck Assistance International), le réseau ADPL a mis en place une permanence téléphonique, accessible 24h/24, 365 jours par an, apportant une assistance rapide et efficace à tous les professionnels du transport.



CARTES TECHNIQUES

Le réseau ADPL veille à sélectionner et construire un partenariat privilégié avec les équipementiers majeurs de notre métier. Fort de notre compétence, ils ont choisi le réseau ADPL pour les représenter en tant que points-services de leur marque.

ArvinMeritor



Haldex

KNORR-BREMSE

Deckena

SACHS

SHAF

WABCO

→ Les marques des équipementiers

Plus de 50 000 références composent la collection Véhicules Industriels d'Autodistribution ; plus de 100 fournisseurs et équipementiers partenaires du réseau ADPL.

LES MARQUES DU GROUPE

ISO TECH



Tout le savoir-faire d'Autodistribution se traduit également à travers ses propres marques de pièces automobiles et Véhicules Industriels. Les produits distribués répondent systématiquement à un cahier des charges similaire à ceux définis par les équipementiers de 1er rang.

UNE LOGISTIQUE PERFORMANTE



Le groupe Autodistribution souhaite apporter à l'ensemble des distributeurs, filiales et indépendants, une capacité d'adaptation en temps réel aux besoins de ses clients :

- 1 plate-forme nationale de 40 000 m² à Moissy-Cramayel
- des livraisons quotidiennes
- large gamme de références
- 160 000 références en stock



LES TECHNOLOGIES LES PLUS AVANCÉES



- Truckissimo : catalogue multimarques d'identification et de commande en ligne de pièces.
- Base de données techniques multimarques
- Diagissimo : outil de diagnostic électronique

INFOTECH

UNE OFFRE MULTISERVICES

Forfait entretien

- Préparation et passage au contrôle technique
- Forfait kilométrique
- Contrats de maintenance et suivi de parc



Contrôle réglementaire

- Chronotachygraphe analogique et numérique
- Gestion des données 1B
- Limiteur de vitesse
- Hayon et grue
- Ethylotest



Mécanique Freinage

- Toutes interventions
- Mise au rond
- Rectification des tambours
- Regarnissage des mâchoires
- Disques et plaquettes
- Passage au banc de freinage



Pneumatique

- ABS-EBS-ECAS-ILAS
- Suspension pneumatique et mécanique
- Diagnostic



Moteur, Transmission

- Boîte, moteur et pont
- Diagnostic moteur
- Embrayage
- Thermique moteur
- Injection



Mécanique Générale

- Vidange
- Direction
- Suspension



Électricité

- Alternateur et démarreur
- Réparation et montage



Équipement hydraulique

- Fabrication flexibles à façon
- Graissage centralisé
- Équipements périphérique



Électronique embarquée

- Caméra de recul
- Navigation / GPS PL



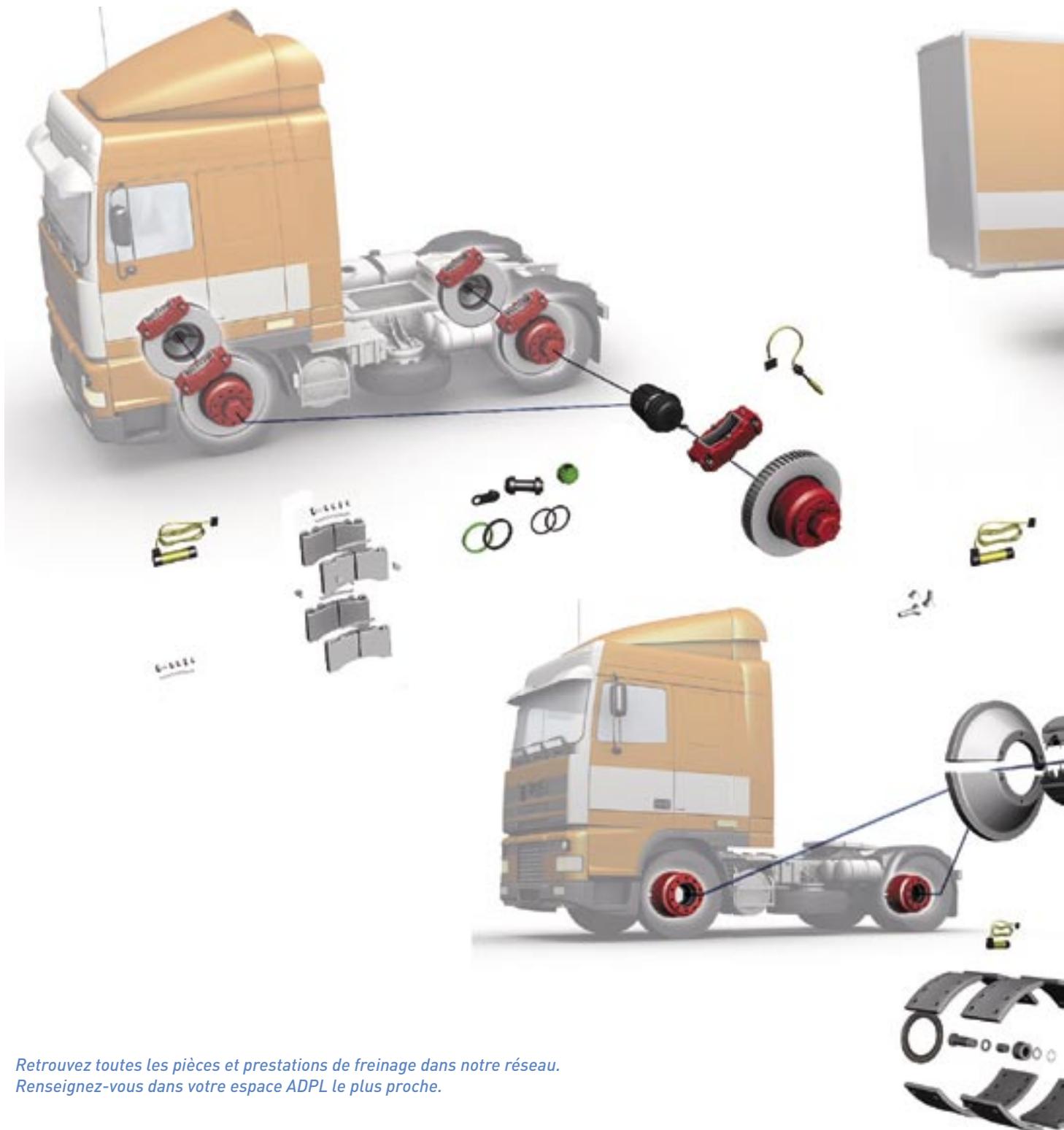
Cabine

- Climatisation
- Chauffage
- Pare-brise



Carrosserie/Peinture





Retrouvez toutes les pièces et prestations de freinage dans notre réseau.
Renseignez-vous dans votre espace ADPL le plus proche.

Freinage Véhicules moteur

Freinage à disque

Freinage à tambour

Leviers de frein

Freinage Véhicules remorqués

Freinage à disque

Freinage à tambour

Levier de frein

Freinage VUL

p 06

HALDEX

p 08

KNORR BREMSE

p 09

MERITOR

p 10

WABCO

p 10

Roulements

p 14

Roulements

p 15

Kits roulement

RIU

p 17

p 17

p 18

p 19

p 19

p 20

p 20

p 21

p 21



ATELIER

Préparation au contrôle technique

- Réalisation des points de contrôle réglementaires
- Passage au banc de freinage
- Devis si remplacement de pièce (véhicule moteur, tracté, ADR)

Prenez vite rendez-vous avec votre garage ADPL le plus proche.





PL

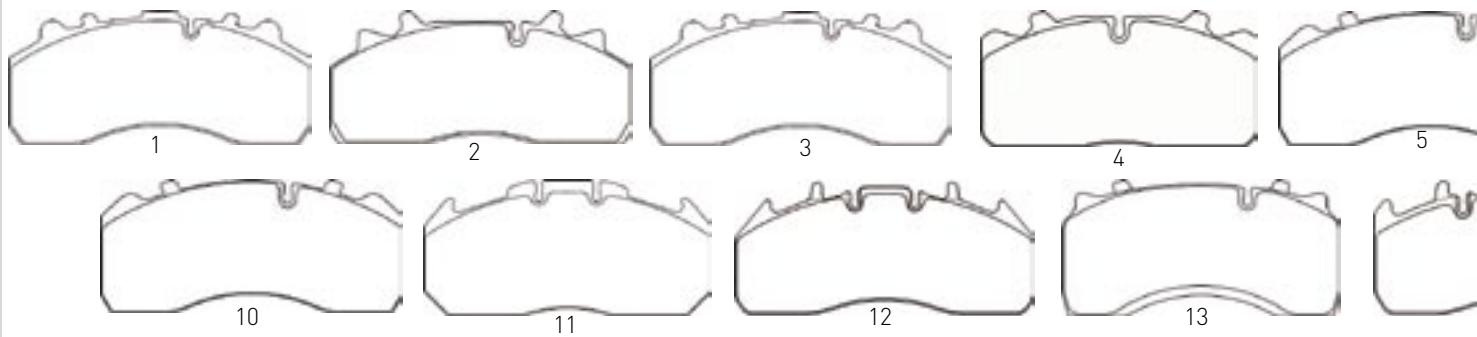
FREINAGE À DISQUE



FREINAGE VÉHICULES MOTEUR

Freinage

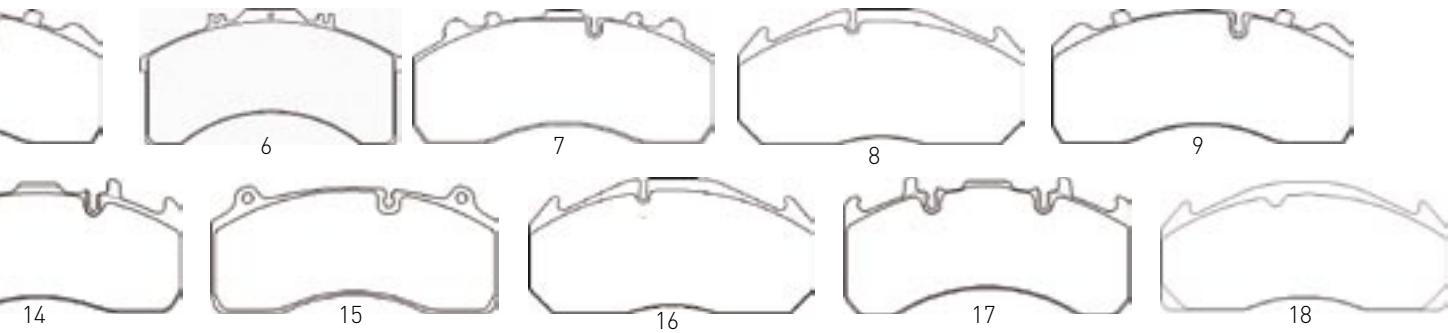
		Véhicule		TMD / TEXTAR			
Pour modèle	Année (à partir de)	Etrier	WVA	Plaquettes sans TU	Réf. TU	Plaquettes avec TU	Qualité friction
Pour DAF							
95 XF	2002	KNORR SB7000	29202	2920201			T7400
85 CF	2001	KNORR SB7000	29202	2920201			T7400
LF 55	2001	KNORR SB7000	29202	2920201			T7400
	2006	WABCO PAN 19-1	29159	2915901	98028600	2915970	T3010
Pour IVECO							
STRALIS	2002	KNORR SB7000	29202	2920202	98025300		T3050
EUROCARGO	2000	WABCO PAN-17	29088	2908823	98031500	2908874	T3016
	2000	KNORR SB6000	29095	2909522			T3030
	2000	KNORR SB7000	29202	2920202	98025300		T3050
EUROTECH	1998	BENDIX	29011	2901105	98022400	2901170	T3018
	1999	KNORR SB7000	29202	2920202			T3050
	1999	KNORR SB7000	29196	2919601	98025300	2919670	T3050
Pour MAN							
TGA	2000	MERITOR D-Elsa 1	29113	2911303	98024300	2911370	T3010
	2000	MERITOR D-Elsa 2	29131	2913103	98032400	2913172	T3010
	2000	KNORR SB7000	29202	2920202	98032000		T3050
F2000	1994	MERITOR D-Elsa 1	29113	2911303	98024300	2911370	T3010
TGM	2006	KNORR SB6000	29095	2909519			T3050
Pour MERCEDES-BENZ							
ACTROS	1996	KNORR SB7000	29202	2920202			T3050
AXOR	2002	KNORR SB7000	29202	2920202			T3050
ATEGO	1998	KNORR SB7000	29202	2920202			T3050
	2004	KNORR SB7000	29095	2909504			T3016
Pour RENAULT TRUCKS							
Premium Magnum DCI	2000	MERITOR D-Elsa 2	29131	2913105	98027600	2913171	T3016
Premium Magnum DXI	2005	MERITOR Elsa 225-3	29174	2917401	98028200	2917470	T3032
Midlum DCI	2000	WABCO PAN 19-2	29142	2914204	98027500	2914270	T3016
Midlum DXI	2005	MERITOR Elsa 225-1	29173	2917301	98028200	2917370	T3032
	2006	HALDEX DB19	29181	2918101			T3032
Premium Magnum DCI	1996	MERITOR D-3	29030	2903007	98025500	2903072	T3016
Midlum DCI	2000	WABCO PAN-17	29088	2908823	98024100	2908872	
Magnum Premium 2 DXI	2004	MERITOR VGT 195	29177	2917701	98028200	2917770	T3032
Pour SCANIA							
Série 4	1995	KNORR SB7000	29202	2920202	98025400	2920272	T3050
Série R	2004	KNORR SB7000	29202	2920202	98025400	2920272	T3050
Pour VOLVO							
FH	2001	MERITOR D Duco	29125	2912503			D7500
	2005	MERITOR Elsa 225-3	29174	2917401			T3032
FM	2001	MERITOR D Duco	29125	2912503			D7500
	2005	MERITOR Elsa 225-3	29174	2917401			T3032
FL II	2005	MERITOR Elsa 225-1	29173	2917301			T3032
FH	2005	MERITOR VGT 195	29177	2917701			T3032



FREINAGE VÉHICULES MOTEUR



FEDERAL MOGUL					SAMREV		
Plaquette ABEX sans TU	Réf. TU	Plaquettes FERODO	Qualité friction	Avant Disque ABEX Arrière	Disque Avant	Disque Arrière	Repère
Pour DAF							
G6843FE		FCV1373BFE	FER4550	FCR225A			1
G6843FE		FCV1373BFE	FER4550	FCR225A			1
G6843FE		FCV1373BFE	FER4550	FCR225A			1
G6960	FAI168	FCV1964B	FER4568		611DA 610DA		2
POUR IVECO							
G6843FE		FCV1373BFE	FER4550	FCR254A (sans ABS) FCR318A (avec ABS)	18087FT		3
G6814	FAI126	FCV1354	FER4523	FCR237A	18103FT		4
G6941FE	FAI132	FCV1792BFE	FER4568	FCR238A	18104FT		5
G6843FE		FCV1373BFE	FER4550	FCR254A	18087FT		3
G6502	FAI105	FCV773	FER3475	FCR173A	18075FT		6
G6843FE		FCV1373BFE	FER4550	FCR254A	18087FT		3
G6953FE	FAI125	FCV1914FE	FER4550	FCR173A	18075FT		7
Pour MAN							
G6912FE	FAI161	FCV1578BFE	FER4568	FCR160A	1609MN		8
G6920FE	FAI161	FCV1404BFE	FER4568	FCR214A	1608MN		8
G6843FE		FCV1373BFE	FER4550	FCR214A FCR215A	1608MN 1640MN		3
G6912FE	FAI161	FCV1578BFE	FER4568	FCR160A	1609MN		8
G6941FE	FAI132	FCV1792BFE	FER4568	FCR147A	1610MN		9
Pour MERCEDES-BENZ							
G6843FE		FCV1373BFE	FER4550	FCR145A	1845ME		3
G6843FE		FCV1373BFE	FER4550	FCR145A	1845ME		3
G6843FE		FCV1373BFE	FER4550	FCR145A	1845ME		3
G6746FE		FCV1275BFE	FER4550	FCR190A	1815ME		10
Pour RENAULT TRUCKS							
G6921FE	FAI163	FCV1653BFE	FER4572	FCR134A	210 RL		11
G6961FE	FAI169	FCV1989BFE	FER4572				12
G6891	FAI166	FCV1389	FER4572	FCR185A FCR220A	208RL 187RL		13
G6950	FAI169	FCV1856B	FER4572				14
G6944FE	FAI175	FCV1815BFE	FER4581				15
G6898FE	FAI117	FCV1585BFE	FER4572	FCR244A FCR245A	210RL 209RL		16
G6933	FAI151	FCV1279B	FER4568	FCR218A (sans ABS) FCR219A (avec ABS)	189RL 190RL		4
							17
Pour SCANIA							
G6843FE		FCV1373BFE	FER4550	FCR170A	2831SV		3
G6843FE		FCV1373BFE	FER4550	FCR170A	2831SV		3
Pour VOLVO							
G6919		FCV1388B	FER4562	FCR249A (plein) FCR259A (ventilé)			18
G6961FE	FAI169	FCV1989BFE	FER4572				12
G6919		FCV1388B	FER4562	FCR249A (plein) FCR259A (ventilé)			18
G6961FE	FAI169	FCV1989BFE	FER4572				12
G6950	FAI169	FCV1856B	FER4572				14
							17





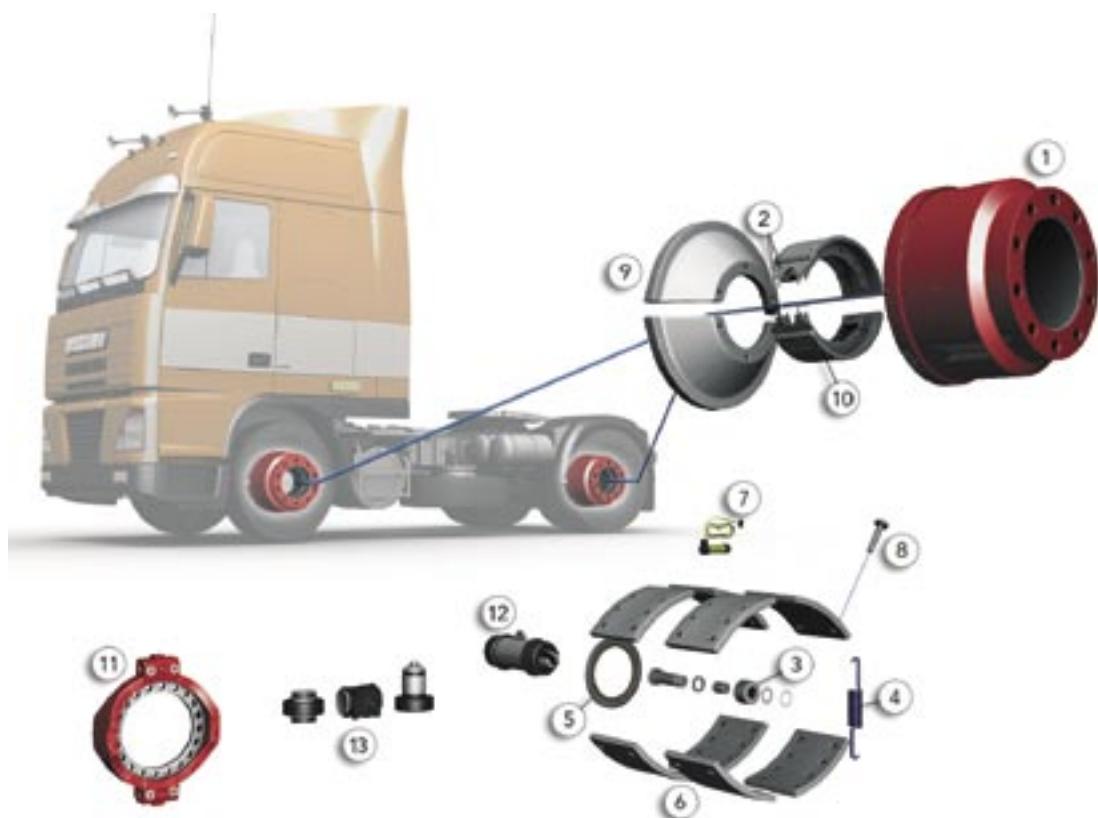
FREINAGE VÉHICULES MOTEUR



FREINAGE À TAMBOUR

Pour application*	Dim. Garnitures	Tête rivet	Dim. Rivets
Pour DAF			
55	360 x 170	Plate	8X15
65, 65CF, 75, 75CF, 85, 85CF, 95, 95XF, F1900	420 x 150	Fraisée	6,3X16
65, 65CF, 75, 75CF, 85, 85CF, 95, 95XF,	420 x 200	Plate	6X15
Pour IVECO			
EuroCargo, EuroTech MT, P/PA, TurboStar, TurboTech	381 x 178	Fraisée	6,3X16
EuroStar, EuroTech MP,	410 x 200	Plate	8X16
Pour MERCEDES-BENZ (GAMME TP)			
Atego 1 & 2, MK, NG, SK (410 x 160	Plate	8X18
Actros 1 & 2, MK, NG, SK	410 x 180		
Actros 1 & 2, Atego, MK, SK, Zetros	410 x 220		
Pour RENAULT TRUCKS			
Midliner	360 x 170	Plate	5X15
Magnum, Major, Midliner, R	414 x 150		8X18
C	414 x 150		6X16
Magnum, Major, Midliner, Kerax	414 x 175		8X18
C	414 x 175		8X16
C, FR1, Kerax, Magnum, Major, Midliner, R, Tracer	414 x 175		8X18
Magnum, Premium,	414 x 220		8X18
Irisbus Axer	420 x 180		8X18
Pour SCANIA			
Série 3, Série 4	412 x 178	Plate	6,4X18
	412 x 203		
	412 x 254		
Pour VOLVO			
F10, FL7, FL10, FL12,	410 x 175	Fraisée	6,3X16
F10, F12, F16, FH12, FH16, FL7, FL10, FL12, FM7, FM12	410 x 200		

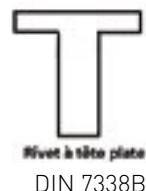
* Sous réserve du numéro d'origine. Le conseil de nos techniciens est indispensable pour identifier la pièce.



FREINAGE VÉHICULES MOTEUR



TMD		FEDERAL MOGUL		TAMBOUR SAMREV	
Réf TEXTAR côte origine	Réf TEXTAR Côte +1	Réf ABEX côte origine	Réf ABEX Côte +1	Réf*	Haut. (mm)
Pour DAF					
1950308	1950307	J1675151	J2675151	DA0526	230
1901005	1901006	B2711159	B4711159	DA0609	227
1906303	1906304	B2713159	B4713159	DA0521	287
Pour IVECO					
1938414	1938415	B2739927	B4739927	FT18062	254
1909102		B2758166	B4758166	FT18059	258
Pour MERCEDES-BENZ (GAMME TP)					
1949402	1949404	B2202925	B4202925	ME1757	213
1949502	1949504	B2203925	B4203925	ME1840	260
1949602	1949604	B2097925	B4097925	ME1842	306
Pour RENAULT TRUCKS					
1925501		B2061927	B4061927	BL0109	243
1993402	1993410	B2179927	B4179927		
1904902	1904911	J1295962	J2295962	BL0103	232
1993502	1993514	B2180927	B4180927	BL0105	253,5
1946301	1946302	J1325928	J2325928	BL0067	234,5
1993509		B2180927	B4180927	BL0117	234,5
1918702	1918704	B2182927	B4182927	BL0119	
1997201		B2753162	B4753162	KAR228	
Pour SCANIA					
1993101	1993102	B2510151	B4510151	SV2829	263
1993201	1993202	B2481151	B4481151	SV2830	275
1993301	1993307	B2487151	B4487151	SV2820	321
Pour VOLVO					
1909002	1909005	B2754929	B4754929	VO8417 VO8413	262 282
1907102	1907105	B2755929	B4755929	VO8419	274



Levier de frein automatique



TECHNIQUE

Le Levier de frein automatique assure automatiquement un rattrapage de jeu qui compense l'usure des garnitures de frein.

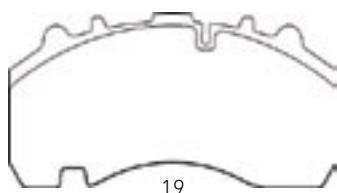
Réf. HALDEX	Réf. d'origine	Pour application
79 294C	5010098860	RENAULT TRUCKS Kerax
79 295C	5010098861	
79 296C	5010098862	
79 297C	5010098863	
79 310C	5010090117	
79 311C	5010090118	
79 304C	5010260027	
79 305C	5010260028	RENAULT TRUCKS Premium
80 000C	9454200238	
80 001C	9454200338	
80 008C	9454200038	
80 009C	9454200138	MERCEDES



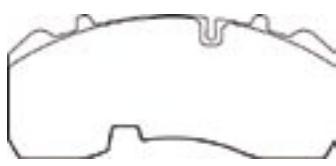


FREINAGE À DISQUE

Essieu	Commentaires	Réf Origine Etrier	Etrier/Disque Réf Origine Disque
BPW			
ECO MAX	pour n° d'essieu XX 38 609 XXX, sans ABS	Selon N° Essieu	03 088 35 017
	pour n° d'essieu XX 38 609 XXX, avec ABS		03 088 35 057
	pour n° d'essieu XX 38 610 XXX, sans ABS		03 088 34 067
	pour n° d'essieu XX 38 610 XXX, avec ABS		03 088 34 047
ECO PLUS N° de série XX 48 609/610 XXX	Disque diam. 430mm	Selon N° Essieu	03 088 35 057
	Disque diam. 377mm		03 088 34 067
	Disque diam. 377mm (disque avec déport)		03 088 34 087
ECO PLUS Fixation tangentielle N° de série XX 48 612/613 XXX	Disque diam. 377mm, 8 trous	Selon N° Essieu	03 088 34 017
	Disque diam. 377mm, avec déport, 10 trous		03 088 34 107
	Disque diam. 430mm		03 088 35 057
ECO PLUS fixation tangentielle N° de série XX 48614 XXX, XX 58612/613/614 XXX	Disque diam. 430mm		03 088 35 057
DAIMLER CHRYSLER			
TE4		D : A946 420 03 01 G : A946 420 04 01	A675 421 00 12
TE5	N° série de l'étrier ← H064200	D : A942 420 44 01 G : A942 420 43 01	A942 420 21 12
	N° série de l'étrier → H064200	D : A944 420 17 01 G : A944 420 16 01	
FONTENAX			
FMA22		D : 2100192 G : 2100193	2100438
FMB22		D : 2100192 G : 2100193	2100092
FRV19			2100046
SAE/SMB			
SAE Protec disque 9t	Essieux DH5/6 0910 4345 Frein KNORR 4345K	09285293 09285294	Avec couronne ABS : 09267066 Sans couronne ABS : 09267035
	Essieux DH6 0910 3745 Frein KNORR 3745K - avant 2002	09285291 09285292	Avec couronne ABS : 09267045 Sans couronne ABS : 09267028
	Essieux DH6 0910 3745 Frein KNORR 3745K - après 2002	09285287 09285288	Avec couronne ABS : 09267073 Sans couronne ABS : 09267063
SMB D1	Etriers WABCO	D : M070008 G : M069999	M200135-01
SMB K1	Etriers KNORR SN7	D : M200164-22 G : M200164-21	M200135-01
SMB H1	Etriers HALDEX	M910040-03	M200135-01



19



24



27



10

FREINAGE VÉHICULES REMORQUÉS



Réf Disque SAMREV	Réf Origine	Réf TEXTAR	Plaquettes	Qualité friction TEXTAR	Réf ABEX	Qualité de friction ABEX	Repère
BPW							
9359B					G6937		
1251B	SB 4345 T	2916703			G6937		19
9359B					G6938		
1251B	SB 4345 T	2916703	T3030		G6938	FER4575	19
1361B	SB 3745 T	2916504			G6938		24
1254B					G6938		
1253B	SB 3745 T	2916504			G6939		24
1250B					G6939		
1251B	SB 4309 T	2917104			G6939		27
					G6937		
1251B	SB 4345 T	2916703			G6937		19
DAIMLER CHRYSLER							
1844ME	A0024207820	2909504	T3016	G6746FE			10
1845ME	A0024204920	2920203	T3060	G6843FE	FER4550		26
FONTEXAX							
11200FTX	2100283	2916703	T3030				19
1845ME	2100283	2916703	T3030				19
187RL	2100412	2915906	T3060	G6962	FER4569		20
SAE/SMB							
11082DU 11077DU	09317202	2920203	T3060	G6841FE	FER4569		26
	09317330	2909504	T3016	G6813FE	F4569		10
1094FR	M100659	2920203	T3060	G6841FE	FER4569		26
1094FR	09317202	2920203	T3060	G6841FE	FER4569		26
1094FR	M910027-03	2914302	T3060	G6887	FER4550		21



26



20

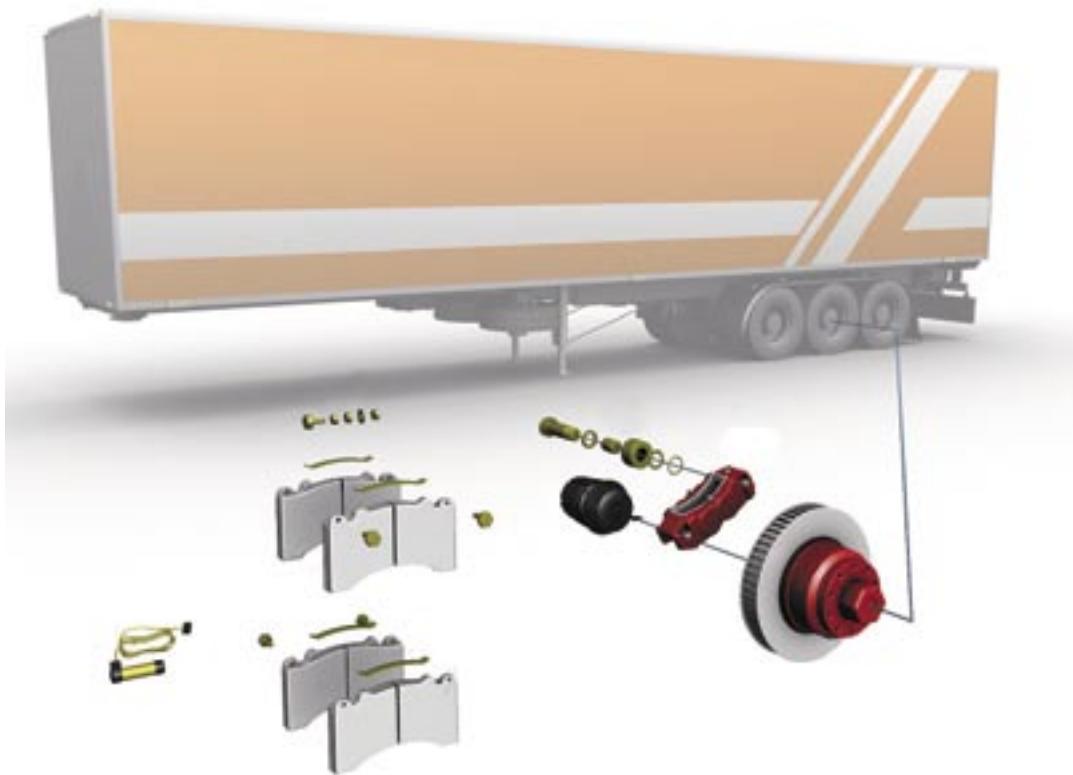


21



■ FREINAGE À DISQUE (Suite)

Essieu	Commentaires	Réf Origine Etrier	Etrier Réf Origine Disque
ROR			
LMC	Etrier DX 195	MXC4836 MXC4837	Réf OE Nécessaire
	Etrier ELSA 2	D : LRG 573 G : LRG 572	
	Etrier ELSA 195	D : LRG703 G : LRG702	
SAF			
B9-22	Etrier WABCO PAN 22-1	D : 3080006800 G : 3080006700	4079001700
	Etrier KNORR SK7	D : 3080006000 G : 3080005900	
Bi9-22	Etrier WABCO PAN 22-1	D : 3080006800 G : 3080006700	4079001302
	Etrier KNORR SK7	D : 3080006000 G : 3080005900	
SKRB 9022	Etrier KNORR SN 7- Spécification Schmitz	D : 3080002601 G : 3080002701	4079000502 Intégral : 4079001302
	Etrier KNORR SN 7	D : 3080003001 G : 3080003101	
	Etrier KNORR SK 7	D : 3080005401 G : 3080005501	
	Etrier HALDEX Modul X	3080005601	
	Etrier WABCO PAN 22-1	D : 3080005000 G : 3080005100	



FREINAGE VÉHICULES REMORQUÉS



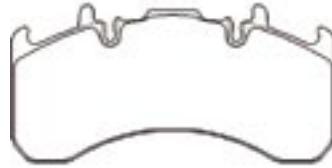
Réf Disque SAMREV ROR	Réf Origine	Réf TEXTAR	Plaquettes	Qualité de friction TEXTAR	Réf ABEX	Qualité de friction ABEX	Repère
SAF	MDP5076	2912405	T3018	T3018	G6951FE	FER4550	25
	MDP5073	2913105			G6920FE	FER4568	28
	MDP5093	2917701					29
SAF							
1674SAU Intégral : 1663SAU	3057008400	2916201	T3060	T3060	G6935	FER4569	22
	3057008500	2915801			G6936	FER4550	23
	3057008400	2916201			G6962	FER4569	22
	3057008500	2915801			G6936	FER4550	23
	3057007700	2920203			G6841FE	FER4569	26
	3057008500	2915801			G6936	FER4550	23
	3057317900	2914302			G6887	FER4550	21
	3057008400	2916201			G6935	FER4569	22



25



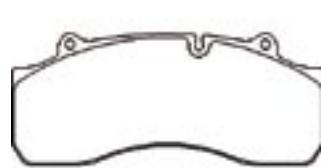
26



29



23



21



28



22

1213

Freinage



FREINAGE VÉHICULES REMORQUÉS



FREINAGE À TAMBOUR

Essieu	Désignation pièce	Réf. Origine	Garniture/Kit mâchoire garnie	Réf. TEXTAR	Réf. ABEX
SAE - Protec					
GVH5 10010 3020	Kit garniture 3020	09317084	1957428		B2105927
	Mâchoire garnie	09317840			
GVH5 10010 3620	Kit garniture 3620	09317086	1990210		B2053927
	Mâchoire garnie	09317841			
GVH5 10010 4220	Kit garniture 4220	09012309	1909442		B2878929
	Mâchoire garnie	09317843	1909470		
SAE					
SV3 10510 3020	Kit garniture 3020	09012303	1957470		B2043170
	Kit machoire garnie	09317804	1957470		AK2043170
SMB					
C1	Mâchoire garnie	M200162-12	1955770		AK2622929
C2	Mâchoire garnie	M200162-14	1961370		AK2620929
L1	Mâchoire garnie	M200162-12	1955770		AK2622929
	Kit garniture	M010560	1955708		B2622929
L2	Mâchoire garnie	M200162-14	1961370		AK2620929
	Kit garniture	M009287	1961308		
ROR					
LM 420 x 180	Mâchoire garnie	15224952R	1903070		AK2751173
	Kit garniture avec rivets	BLKQ R	19977 1470 0 5		B2858159
	Kit garniture sans rivets	1903609555	1903001		B2751173
TE 420 x 180	Mâchoire de frein garnie	15605536R	1903770		AK2858927
	Kit garniture de frein	1903604042	1903712		B2858159
	Kit mâchoire garnie	MBSK001			
TM 420 x 180	Kit garniture	BLKQR	19977 1470 0 5		B2858159
	Mâchoire de frein garnie	15205536R	1903770		AK2858927
SAF					
SKRS-SKRZ	Kit garniture de frein	3057396000	1928304		B2708924/B2708170
SKRS-SKRZ	Kit garniture de frein	3057396600	1947702		B2709924/B2709170



FREINAGE VÉHICULES REMORQUÉS



Réf. Origine SAE - Protec	Tambour Réf SAMREV	Dimensions
09380005	B9368	Ø 300, L = 260
09380021	B1346	Ø 360, L = 263
09380019 (SO/SAO) 09380011 (ZO)	B9367 (SO/SAO) B9356 (ZO)	Ø 420, L = 262 (SO/SAO) Ø 420, L = 287 (ZO)
SAE		
07901060		Ø 320, L = 256
SMB		
M003176	FR1089	Ø 479, L = 203
M006166	FR1088	Ø 479, L = 178
M068445	FR1092	Ø 479, L = 203
M200079-02		Ø 419, L = 178
ROR		
21220183V	RO12008	
21220183V	RO12008	
21018986V	RO1205	
SAF		
1064026002	SAU1681	Ø 420, L = 180
1064027000	SAU1675	Ø 420, L = 200

Levier de frein automatique

Réf. HALDEX	Pour application
80 019D	BPW
80 020D	ROR
80 021D	FRUEHAUF
80 022D	SAF
80 023D	SMB



Levier de frein manuel

Réf. HALDEX	Pour application
100 101 047	TRAILOR
100 114 075	FRUEHAUF
100 001 021	BPW
100 101 071	ROR
103 018 001	SMB



FREINAGE VUL

Pour modèle		Année à partir de	Etrier	Infos	Plaquette	TEXTAR Disque	ABEX Plaquette	ABEX Disque
Pour IVECO								
Daily III Type 29 - 35 - 40 - 45 - 50	2006	BREMBO	AV	2922901		FVR4036	FCR317A (AV) + FCR315A (AR) ou FCR314A	
				2923201		FVR4037	ou FCR316A ou FCR320A ou FCR321A	
Daily III Type 60 - 65			AV	2912204		FVR4038	FCR235A	
			AR	2923101		FVR4038	FCR236A	
Pour MERCEDES-BENZ								
Sprinter	2006	BREMBO	AV	2919270	93143200	FVR1778	FCR310A	
Type 3.0T - 3.5T	2006	BOSCH	AR	2919070	93143300	FVR1780	FCR311A	
Sprinter	2006	BREMBO	AV	2920070	93143200	FVR177	FCR310A	
Type 5.0T	2006	BOSCH	AR	2921701	93143300	FVR1777	FCR312A	
	2006	BOSCH	AR	2921701	93143400	FVR1779	FCR312A	
Sprinter 2T - 3T		TEVES	AV	2399001		AVR114	FCR228A	
Sprinter 3T		TEVES	AR	2159201		FVR1045	FCR229A (2,5 t)	
		BOSCH	AR	2302101		FVR1306	FCR230A (3,5 t)	
Pour NISSAN								
Cabstar	1998	BOSCH		2343501		FVR1616	FCR339A	
	2006	BREMBO		2392103		FVR1616	FCR340A	
Pour RENAULT								
Mascott	1999	BREMBO	AV	2912173	93117400	FVR1977	FCR183A	
Type 3.5 → 5.0T	1999	BREMBO	AR	2912173	93117600	FVR1102	FCR184A	
Mascott	1999	BREMBO	AV	2916071	93117500	FVR1977	FCR182A	
Type 5.5 → 6.5T	1999	BREMBO	AR	2912173	93117600	FVR1102	FCR184A	
Maxity	2007	BREMBO		2392103		FVR4053 AV FVR4156 AR		

→ Kit Frein de parking

Comportant disques, plaquettes et mâchoires.

- Economique et pratique
- Evite des coûts de main d'œuvre élevés.

Pour modèle	Réf.
RENAULT Mascott / Master	VADI129061
IVECO Daily C	VADI129040



■ HALDEX



Type étrier	Etrier			Plaquette		
	Pour marque	Ref. origine	Ref. sans plaquette	Ref kit sans plaquette	Ref par version	Commentaires
DB22 Mark II	SAF	81996, 81998, 87531, 87554, 87684, 87685, 87771	92503	92200 (2 x 92503)	89724	Remplacement obligatoire à l'essieu d'un Mark II ou Mark III par un ModulX
	SMB 4 trous	81999, 87546	93840	92201 (2 x 93840)	91239	
	SMB 6 trous	87979	93839	92202 (2 x 93839)	91239	
DB22 Mark III	SAF	89531, 89532, 89712, 89719, 89755	92503	92200 (2 x 92503)	89724	Remplacement obligatoire à l'essieu d'un Mark II ou Mark III par un ModulX
	SMB 4 trous	89533, 89715, 89720	93840	92201 (2 x 93840)	91239	
	SMB 6 trous	89717, 89718, 89721	93839	92202 (2 x 93839)	91239	
	SAE	89726	93837	92203 (2 x 93837)	89765	
DB22 Mark IV	SAF	89895, 89947, 89952	92503	92200 (2 x 92503)	92008	Remplacement à l'unité d'un Mark IV par un ModulX
	SMB 4 trous	89954, 89975	93840	92201 (2 x 93840)	92009	
	SMB 6 trous	89690, 91251	93839	92202 (2 x 93839)	92009	
	SAE	89774, 89915	93837	92203 (2 x 93837)	92010	
DB22 Modul X v5	SAF	90677, 90717, 90732, 91030	92503	92200 (2 x 92503)	92008	Remplacement à l'unité
	SMB 4 trous	90678, 91211, 91554	93840	92201 (2 x 93840)	92009	
	SMB 6 trous	90645, 90679, 91547	93839	92202 (2 x 93839)	92009	
	SAE	90694, 90734	93837	92203 (2 x 93837)	92011	
DB22 Modul X v6	SAF	92774, 92502, 92503	92503	92200 (2 x 92503)	92008	Remplacement à l'unité
	SMB 4 trous	92808, 92810, 93697, 93840	93840	92201 (2 x 93840)	92009	
	SMB 6 trous	91794, 92779, 93696, 93835, 93839	93839	92202 (2 x 93839)	92009	
	SAE	92776, 92777, 93698, 93836, 93837	93837	92203 (2 x 93837)	92011	
DB22LT Modul X LT	SMB-GIGANT	92844, 93222, 93695, 93842	93842	94728 (2 x 93842)	92994	Remplacement à l'unité



TECHNIQUE

Les étriers HALDEX DB-22 ont la particularité d'être parfaitement symétriques et peuvent donc être montés aussi bien à droite qu'à gauche.



PRATIQUE

ENTRETIEN

Les importantes sollicitations thermiques et mécaniques impliquent :

- d'effectuer régulièrement un contrôle et une maintenance préventive des étriers de frein
- d'utiliser des plaquettes homologuées par le constructeur.



KNORR BREMSE



Type d'étrier	Pour marque	Types les plus courantes	Références correspondantes	Réf pousoirs	 TRACTEUR
Pour application Véhicule Moteur					
SN 7 / SB 7 22,5"	DAF	SN7204RC / SN7214RC SN7205RC / SN7215RC	K003805 / K003806 K003807 / K003808	K010603 (étriers SN/SK) K010604 (étriers SB)	 TRACTEUR
	IVECO	SN7241RC / SN7251RC SN7289RC / SN7299RC SB7401RC / SB7411RC SB7403RC / SB7413RC	K004578 / K004579 K013160 / K013161 K002708 / K002709 K002562 / K002561		
	MAN	SN7203RC / SN7213RC SN7209RC / SN7219RC SN7207RC / SN7217RC	K003803 / K003804 K003815 / K003816 K003811 / K003812		
	MERCEDES	SN7201RC / SN7211RC	K003799 / K003800		
SN 6 19,5"	SCANIA	SN7203RC / SN7213RC SN7208RC / SN7218RC	K003803 / K003804 K003813 / K003814		 REMORQUE
	IVECO	SN6554RC / SN6564RC	K003789 / K003790		
	MERCEDES	SN6567RC / SN6557RC	K013175 / K013176		
Pour application Véhicule Remorqué					
SN 7 / SB 7 22,5"	BPW	SN7187RC / SN7197RC	K003785 / K003786	K010603 (étriers SN/SK)	 REMORQUE
	DC	SN7185RC / SN7195RC	K003781 / K003782		
	FONTENAX	SN7185RC / SN7195RC	K003781 / K003782		
	SAF	SN7185RC / SN7195RC SN7186RC / SN7196RC	K003781 / K003782 K003783 / K003784		
	SMB	SN7185RC / SN7195RC	K003781 / K003782		
SK 7 22,5"	BPW	SK7052RC / SK7042RC	K012633 / K012634	K010604 (étriers SB)	
	DC	SK7052RC / SK7042RC	K012633 / K012634		
	SAF	SK7052RC / SK7042RC	K012633 / K012634		
SN 6 19,5"	BPW	SN6563RC / SN6573RC SN6571RC / SN6581RC	K003780 / K003779 K013204 / K013203		
	DC	SN6570RC / SN6580RC	K013173 / K013174		
	SAF	SN6563RC / SN6573RC	K003780 / K003779		

Kit de guidage : se référer à la référence d'origine de l'étrier pour la commande.

**PRATIQUE**

- Types d'étriers / Dimensions de roues
- SB/SN5: 17,5"
 - SB/SN6: 19,5"
 - SB/SN7/SK7: 22,5"

**ATELIER****Les étriers rationalisés KNORR :**

- Seule la pièce d'usure est fournie → maintenance économique (le support est rarement endommagé)
- Etrier neuf, pièce d'origine (Homologué TÜV)
- Les ateliers ADPL sont équipés et compétents pour réaliser la maintenance des étriers selon le cahier des charges d'origine. Contactez votre espace ADPL le plus proche.

ETRIERS DE FREIN



MERITOR



Etrier	Pour marque	Pour modèle	Réf. les plus courantes	Réf. pousoirs	Réf kit de guidage
Pour application Véhicule Moteur					
ELSA 2 22,5"	MAN RENAULT TRUCKS	TGA (depuis 2001) F90 - F2000 (depuis 2002) Premium (depuis 2001) Magnum AE440 (04/2000 à 02/2002)	LRG544/LRG545 LRG580/LRG581 LRG700/LRG701	MCK1309	MCK1243
ELSA 1 22,5"	MAN	F90 - F2000 (de 1996 à 2002) TGA (de 1998 à 2002)	LRG570/LRG571		MCK1102
D DUCA 22,5"	VOLVO	Séries FH (toutes séries) Séries FM (toutes séries) FL6 (depuis 2001)	LRG596/LRG597 LRG598/LRG599	MCK1238	MCK1134/ MCK1135
D LISA 22,5"	RENAULT TRUCKS	Premium/Magnum(-2001)	LRG548/LRG5549		SJ4076
Pour application Véhicules Remorqués					
ELSA 2 22,5"	ROR	LM, LC, TA, TC (depuis 2001)	LRG572/LRG573	MCK1309	MCK1243
D DUCA 22,5"	ROR	LM, TA, TC (depuis 2001)	LRG536/LRG537 LRG652/LRG653	MCK1238	MCK1116 MCK1134
DX195 19,5"	ROR		15224836SR/ 15224837SR		MCK1171
Elsa 195 19,5"	ROR	LM ELSA 195,TM ELSA 195, TA ELSA 2	LRG702/LRG703	MCK1309	MCK1254



WABCO



Etrier	Pour marque	Pour modèle	Réf. les plus courantes		Réf. Kit de guidage	Réf. Kit Plaquette	Réf. indicateur d'usure	Réf. Malette d'outillage
			Origine	Rechange				
Pour application Véhicule Moteur								
PAN 19-1 19,5"	DAF	LF55 13-15t (depuis 2003)	G : 40195043 D : 40195044	G : 40195045 D : 40195046	12999776	12999791		12851021
PAN 19-2 19,5"	RENAULT TRUCKS	Midlum 14 - 16t (toutes versions)	G : 40195009 D : 40195010	G : 40195021 D : 40195022	12999746VT	12999747VT	Inclus dans jeu de plaquette	12851021
	DAF	LF55 13-15t (avant 02/20003)	G : 40195007 D : 40195008	G : 40195011 D : 40195012				
PAN 17 17,5"	IVECO	Eurocargo 120EL (depuis 1999)	G : 40175058 D : 40175059	G : 40175072 D : 40175073	12999699VT	12999698VT		1851022
Pour application Véhicules Remorqués								
PAN 19 19,5"	SAF	SKRB 9019 W/WI (depuis 2002)	G : 40195017 D : 40195018	G : 40195037 D : 40195038	12999738VT	12999737VT	12999755VT	12851021
PAN 22 22,5"	SAF	SKRB 9022 W/WI (depuis 1999)	G : 40225007 D : 40225008	G : 40225015 D : 40225016	12999738VT	12999796	12999797	12851021



■ ROULEMENTS

→ Gamme TQ Line

- Roulement de très haute qualité
- Une gamme de 35 références pour couvrir 90% de vos besoins



→ Gamme VKHB S

- Qualité Standard SKF, équivalente à l'OE
- Gamme spéciale remorques

PRATIQUE

Pour une identification sûre des roulements, demandez conseils à nos techniciens !

Réf. SKF			
Gamme TQ Line	Gamme VKHB S	Réf. FAG	Pour application
VKHB 2004		32309A	DAF-IVECO - MAN- SCANIA
VKHB 2020		32208A	IVECO-MAN-RVI-VOLVO
VKHB 2024		538971	SCANIA-VOLVO
VKHB 2026	VKHB 2409 S	32216A	TRAILOR
VKHB 2028	VKHB 2406 S	33215	BPW/MERCEDES
VKHB 2029	VKHB 2407 S	KHM218248.HM218210	ROR - SAF - SCANIA - VOLVO
VKHB 2030	VKHB 2410 S	32218A	SAF- SCANIA
VKHB 2036		K39580/39520	VOLVO
VKHB 2051	VKHB 2405 S	33213	BPW . MERCEDES . -RVI . SAF . VOLVO- ROR
VKHB 2060		32011X	IVECO-MERCEDES-RVI
VKHB 2065		33208	IVECO-MAN-RVI-VOLVO-SCANIA
VKHB 2066		33214	MERCEDES/RVI/VOLVO
VKHB 2067		33209	MAN-MERCEDES-RVI-DAF
VKHB 2068		33210	DAF-MAN-MERCEDES
VKHB 2070		32310A	DAF-IVECO - MERCEDES
VKHB 2132		528983B	DAF-MAN
VKHB 2153		KLM501349.LM501310	MERCEDES
VKHB 2163		33022.562158	MAN
VKHB 2177	VKHB 2403 S	33116	BPW
VKHB 2178	VKHB 2404 S	33118	BPW
VKHB 2182		33207	RENAULT TRUCKS
VKHB 2184		201047	RENAULT TRUCKS
VKHB 2189		30205A	RENAULT TRUCKS
VKHB 2205	VKHB 2412 S	524850	TRAILOR
VKHB 2226	VKHB 2413 S	524851A	TRAILOR
VKHB 2227	VKHB 2408 S	KHM518445.HM518410	FRUEHAUF
VKHB 2247	VKHB 2402 S	32924	SAF
VKHB 2262		30305A	IVECO
VKHB 2279		201011	SMB
VKHB 2284		32214A	IVECO
VKHB 2296		30209A	MERCEDES/RVI
VKHB 2298		33116	ROR
VKHB 2299		32310A	ROR
VKHB 2303	VKHB 2401 S	32310A	BPW
VKHB 2315			ROR

KITS ROULEMENT

Kit composé de deux roulements (interne/externe) et d'un joint. Certains kits sont composés d'un THU = Truck Hub Unit, c'est-à-dire le jeu de roulements sertis, prêt à être installés.

13 références pour couvrir 90% de vos besoins !

Gamme TQ Line Réf. SKF	TYPE	Pour application
VKBA 5285	VKHB 2024+VKHB 2036+VKS 6134	VOLVO
VKBA 5308 avec THU		RVI Magnum, Premium, R
VKBA 5314 avec THU		SCANIA Série 4
VKBA 5397 avec THU		GIGANT (SAE)/IVECO
VKBA 5413 avec THU		IVECO
VKBA 5504	VKHB 2029+VKHB 2051+VKS 6205	ROR
VKBA 5505	2 VKHB 2227+VKS 6283	FRUEHAUF
VKBA 5506		TRAILOR
VKBA 5507	VKHB 2029+VKHB 2051+VKS 6249	SAF
VKBA 5508	2 VKHB 2247+VKS 6292	SAF
VKBA 5523	2 VKHB 2279+VKS 6252	SMB
VKBA 5528	VKHB 2298+VKHB 2299+VKA 4353	ROR
VKBA 5553	2 VKHB 2315+VKS6205	ROR



Différents designs de THU

RIU

Repair Insert Unit : roulement compact permettant d'éviter un changement de moyeu complet. 30 à 50% d'économie.

Réf FAG	Réf origine	Pour application
Pour DAF		
566074.H195	1691621 1699327	CF65 / 65II / 65III / IV CF75 / IV - CF85 / II / IV XF95 / 105
566193.H195	1428396 1613331	85CF CF75-85 / II / IV XF95 / 105
566283.H195	1391617 1657637	65 / 75 / 85CF CF65 / II / III / IV- CF75-85 / II / IVLF55 / IV XF 95 / 95II / 105
Pour VOLVO		
566425.H195	20792440* 20967828* 21036050* 39439828	FH12 / 16 FL6 / 7 / 10 / 12 FM7 / 9 / 10 / 12 NH12
566426.H195	21024239 3988673 3988674 3988675	FH12 / 16 FL6 FM7 / 9 / 10 / 12 NH12
566427.H195	20518617* 20589393 20589394 20967830*	FH12 FM12 FM9
Pour SAF		
569868.H195	03 307 3030 00 03 307 3030 01 04 200 1019 00	9019-11222, INTEGRAL SCHMITZ CARGOBULL

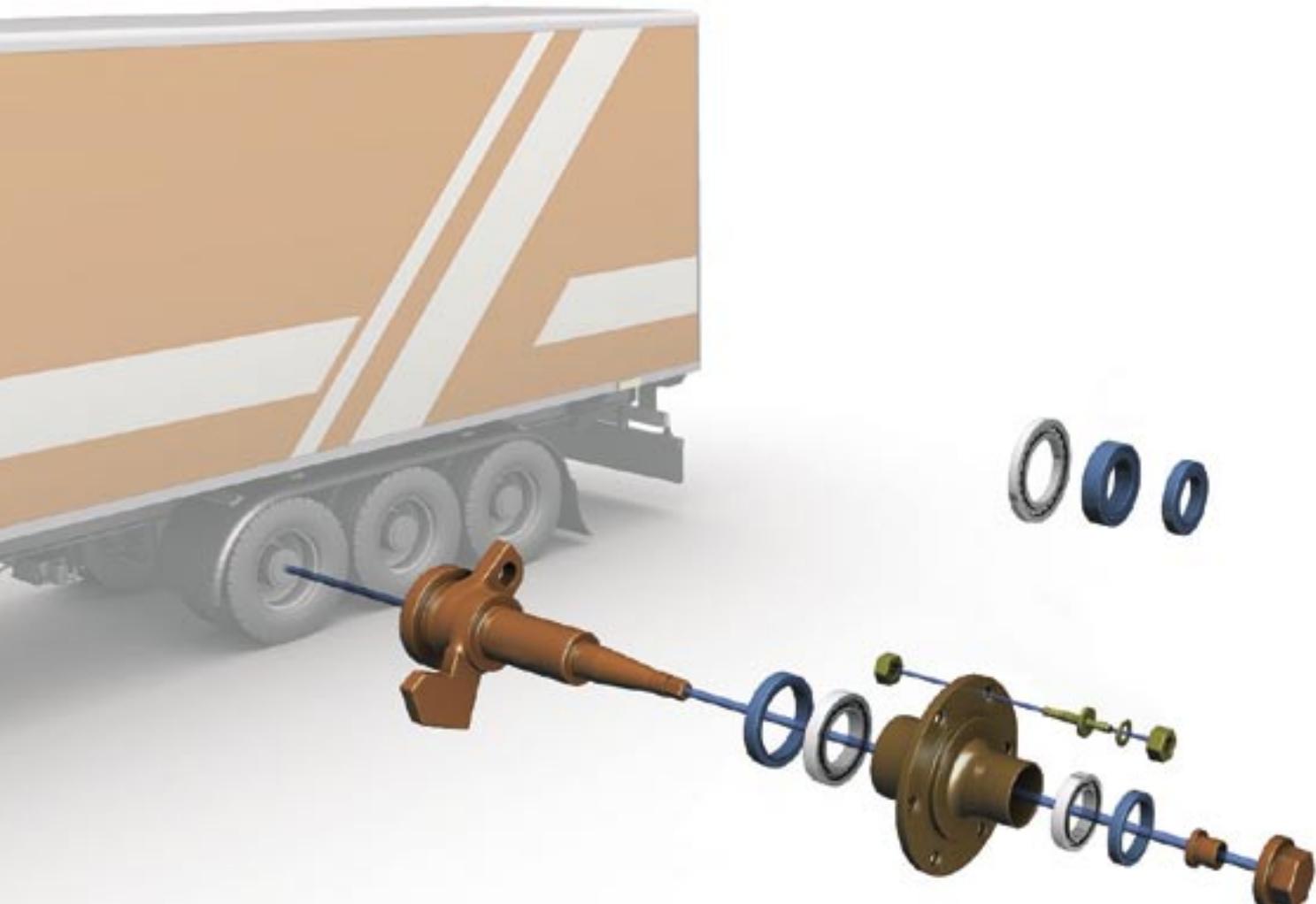
* Livré avec calibre de montage. Correspondance avec d'autres références origine : renseignez-vous dans votre espace ADPL.



Nous entretenons, nous réparons,
vous roulez en toute sécurité

Avec une implantation nationale de 171 points d'entretien-réparation et de distribution, dont plus de 50 garages PL et 110 sites agréés tachygraphes analogiques et numériques, notre réseau AD PL apporte non seulement une proximité essentielle à ses clients mais également l'assurance d'une prestation parfaitement appropriée. 1er réseau multimarque pour véhicules industriels, il se compose d'abord de femmes et d'hommes expérimentés, acquis au sens du service qu'exigent les métiers du transport routier, des travaux publics et de l'agricole. Au sein du Centre de Formation de l'Institut AD et de son programme Solutruck, l'ensemble du réseau AD PL accède à la performance des outils de diagnostic. Grâce au portail Truckissimo et à une hot-line dédiée aux spécificités de l'ensemble des tracteurs/porteurs, remorques, essieux et VUL, il accède également à toutes les informations techniques que requièrent aujourd'hui les interventions. Notre force : une logistique sans faille ; plus de 50 000 références en stock nous permettent de garantir une disponibilité unique pour les pièces de vos VI.



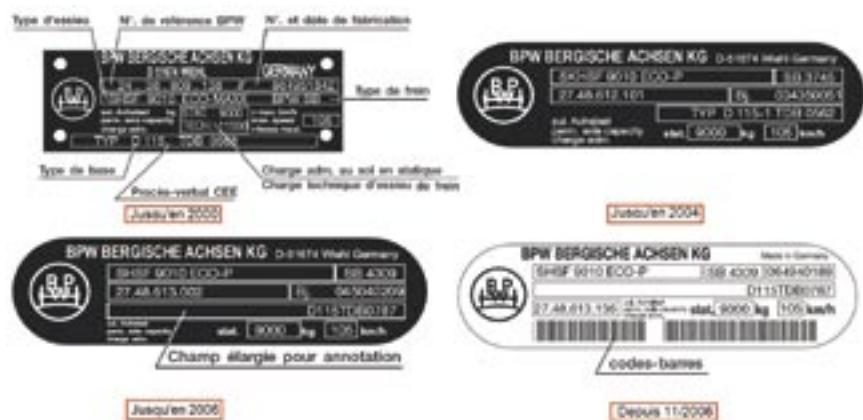


*Retrouvez les pièces de rechange des principaux essieux du parc roulant actuel.
Identifiées sur les éclatsés, il vous est facile de retrouver la pièce
dont vous avez besoin et sa référence de commande.*

Essieux BPW	p 24	Essieux SAF (suite)	
Essieux à moyeu Eco Plus, fixation axiale		Essieux SKRB 9022i	
Essieux à moyeu Eco Plus, fixation tangentielle		Systèmes de suspension Intraxx X0-XU & IO-IU	
Essieux à moyeu Eco Maxx		Systèmes de suspension Intradisc P0-PU	
Essieux à moyeu Eco Plus 2		Essieux ROR	p 53
Essieux DAIMLER CHRYSLER	p 30	Série LM	
Essieux TE4		Série TM	
Essieux TE5		Série TE	
Essieux FONTENAX	p 34	Essieux SMB	p 61
Essieux FMA22		Essieux C1 & C2	
Essieux FMB22		Essieux L1	
Essieux FRV19		Essieux L2	
Essieux SAF	p 40	Essieux K1, H1, D1	
Essieux SKRS / SKRZ - 91042 / 11242		Essieux SAE / GIGANT	p 71
Essieux B9-22		Essieux PROTEC, freinage à tambours	
Essieux Bi9-22		Essieux SAE, freinage à tambours	
Essieux SKRB 9022		Essieux PROTEC, freinage à disque	

IDENTIFICATION DES ESSIEUX BPW

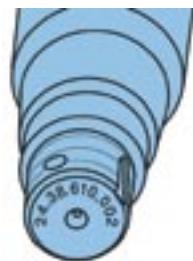
Essieux véhicules remorqués



Type d'essieu	Frein	Pneumatiques	Commentaires
H	SN 420	20" / 22.5" / 24"	1982 -
R	SN 420	20" / 22.5" / 24"	1982 -
M	SN 420	20" / 22.5" / 24"	1982 -
KH	SN 360	19.5"	1988 -
KR	SN 360	19.5"	1985 -
KM	SN 360	19.5"	1985 -
NH	SN 300	15" / 17" (12")	1993 -
NR	SN 300	15" / 17" (12")	1982 -
NRD	SN 300	15" / 17" (12")	1982 -
NM	SN 300	15" / 17" (12")	1982 -
SH	SB 4345	20" / 22.5" / 24"	1996 -
SH	SB 4309	22.5"	5/2003 -
SKH	SB 3745	19.5" (22.5")	1998 -
B			Roues simples, jantes avec moyeu déport 120
S			Roues simples, jantes avec moyeu
Z			Roues jumelées
I			Chapeau de moyeu pour jantes Trilex, roues simples
IZ			Chapeau de moyeu pour jantes Trilex, roues jumelées
F			Boulons de roue M22 x 1.5mm sans écrou
M			Pour centrage de moyeu
(D)			Frein en exécution ralentisseur
H			Pour cylindre de frein suspendu
L			Essieu directeur pour direction forcée. Angle de braquage maxi 45°
LL			Essieu directeur angle de braquage maxi 20° (1987)
LS			Essieu directeur angle de braquage maxi 20°
P			Essieu oscillant
ST			Fusée
6006 - 20010			Charge sur essieu en kg
	-1		Roulement de moyeu
	9		Epaisseur du corps d'essieu
	/12° - /40°		Angle de braquage pour essieu directeur
N° de série : 2 premiers chiffres : livré avec ou sans élément de suspension 2 chiffres suivants : type de moyeu 3 chiffres suivants : type de frein [tambour-->7, disque-->6] 3 derniers chiffres : déterminent la voie de l'essieu [tambour] Entraxe des suspensions et support de cames [disque]	ECO		Essieu avec système de moyeu ECO
	ECO MAXX		Essieu ECO à poids optimisé (construction 1997)
	MAXX		Série d'essieu de type H avec boulons de roue hélicoïdaux
	ECO Plus		Essieu avec système de moyeu ECO Plus

**PRATIQUE**

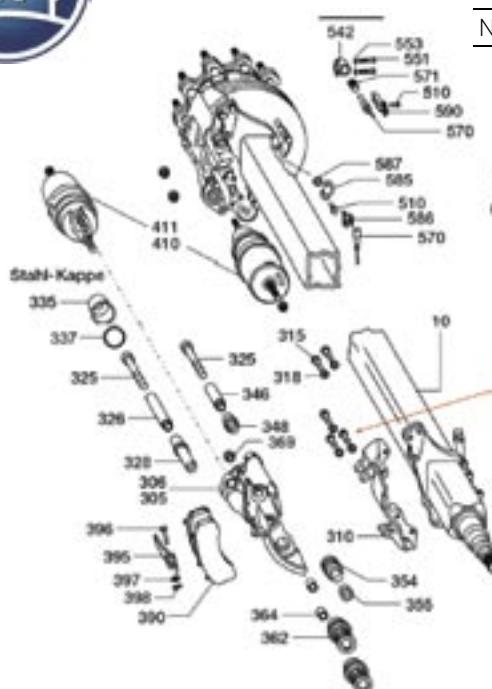
Si l'essieu n'a plus de plaque, le numéro d'identification de l'essieu est gravé en bout de fusée côté droit.

**■ IDENTIFICATION DES MOYEUX BPW**

Série	Date	Type	Forme du capuchon	Filetage	
EH	Avant 1982	EH	Octogonale	Extérieur	
H	Depuis 1982	H - K - N	Ovale	Extérieur	
H Eco	Depuis 1992	H - K - N	Ovale	Intérieur	
H Eco Maxx	Depuis 1997	H - K - N	Ovale	Intérieur	
H EcoPlus	Depuis 2000	H - K	Ovale, gravé EcoPlus	Intérieur	
Eco Plus 2	Depuis 2007	H - K	Ovale, gravée EcoPlus	Fixation à baïonnette	



■ ESSIEUX A MOYEU ECO PLUS, FIXATION AXIALE

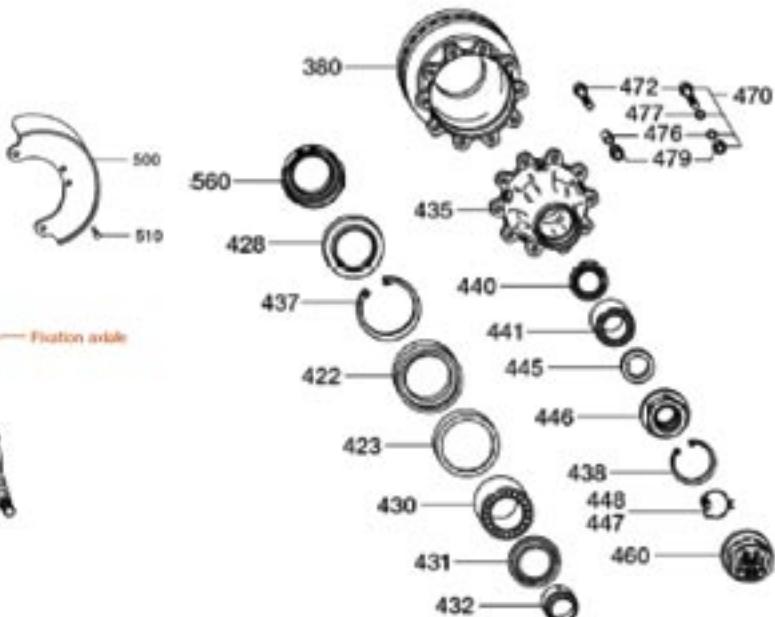


Caractéristiques de la planche présentée

Système de freinage à disque

Vis de fixation de l'étrier située derrière : **AXIAL**

N° essieu **XX 48 609 XXX et XX 48 610 XXX**



Pour les essieux XX 48 609 XXX			Pour les essieux XX 48 610 XXX		
Repère	Désignation	Référence	Repère	Désignation	Réf
410	vase de frein	voir constructeur	410	vase de frein	voir constructeur
411	vase de frein	référence à relever sur le cylindre 05 444 XXX	411	vase de frein	référence à relever sur le cylindre 05 444 XXX
305	etrier gauche	selon n° essieu sur plaque d'identification	305	etrier gauche	selon n° essieu sur plaque d'identification
306	etrier droit	selon n° essieu sur plaque d'identification	306	etrier droit	selon n° essieu sur plaque d'identification
390	plaquette	SB 4345 T	390	plaquette	SB 3745 T
380	disque	03 088 35 057	380	disque	03 088 34 067
				disque avec déport	03 088 34 087
470	goujon complet	09 806 33 11 0 longueur=89	470	goujon complet	09 806 33 11 0 longueur=89
		09 806 33 68 0 longueur=97			09 806 33 68 0 longueur=97
435	moyeu	03 272 43 10 0	435	moyeu	03 272 43 10 0
	moyeu avec déport	03 272 43 14 2		moyeu avec déport	03 272 43 14 2
560	couronne ABS	03 310 08 51 0	560	couronne ABS	03 310 08 51 0
441	roulement extérieur	02 6410 22 00	441	roulement extérieur	02 6410 22 00
428	joint anti salissure	03 120 48 15 0	428	joint anti salissure	03 120 48 15 0

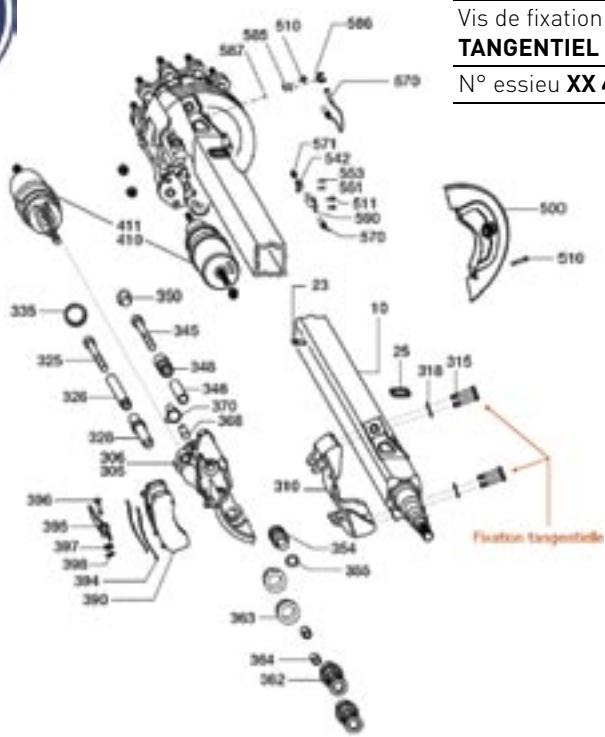
GRAISSE

ECO LI+ : Graisse obligatoire pour tous contrats d'extension de garantie ECO PLUS

OUTILLAGE

Clé à douille Pour essieux H.. / K.. Eco Plus		L = 85	SW Hexagonal 95	06.364.25.010
Clé à douille pour capuchon de moyeux Pour essieux H.. / K.. / N.. Eco 6,5t - 12t H.. / K.. Eco Plus		Carré : 1"	SW Forme BPW 110	03.364.29.030

ESSIEUX A MOYEU ECO PLUS, FIXATION TANGENTIELLE

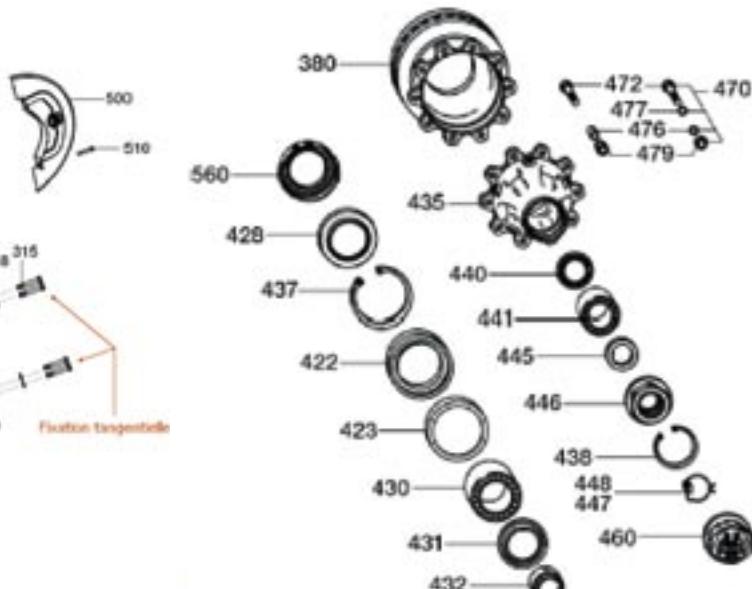


Caractéristiques de la planche présentée

Système de freinage à disque

Vis de fixation de l'étrier située sur le côté :
TANGENTIEL → Plaque avec détrompeur

N° essieu XX 48 612 XXX, XX 48 613 XXX et XX 48 614 XXX



Pour les essieux XX 48 612 XXX			Pour les essieux XX 48 613 XXX		
Repère	Désignation	Réf	Repère	Désignation	Réf
410	vase de frein	voir constructeur	410	vase de frein	voir constructeur
411	vase de frein	référence à relever sur le cylindre 05 444 XXX	411	vase de frein	référence à relever sur le cylindre 05 444 XXX
305	etrier gauche	selon n° essieu sur plaque d'identification	305	etrier gauche	selon n° essieu sur plaque d'identification
306	etrier droit	selon n° essieu sur plaque d'identification	306	etrier droit	selon n° essieu sur plaque d'identification
390	plaquette	SB 3745 T	390	plaquette	SB 4309 T
380	disque disque avec déport	03 088 34 017 pour 8 trous 03 088 34 107	380	disque	03 088 35 057
470	goujon complet	09 806 33 11 0 longueur=89	470	goujon complet	09 806 33 11 0 longueur=89
		09 806 33 68 0 longueur=97			09 806 33 68 0 longueur=97
435	moyeu	03 272 43 10 0	435	moyeu	03 272 43 10 0
	moyeu avec déport	03 272 43 14 2		moyeu avec déport	03 272 43 14 2
428	joint anti salissure	03 120 48 15 0	428	joint anti salissure	03 120 48 15 0
441	roulement extérieur	02 6410 22 00	441	roulement extérieur	02 6410 22 00
430	roulement intérieur	02 6410 23 00	430	roulement intérieur	02 6410 23 00
560	couronne ABS	03 310 08 51 0	560	couronne ABS	03 310 08 51 0

GRAISSE

ECO LI+ : Graisse obligatoire pour tous contrats d'extension de garantie ECO PLUS

OUTILLAGE

Clé à douille Pour essieux H.. / K.. Eco Plus		L = 85	SW Hexagonal 95	06.364.25.010
Clé à douille pour capuchon de moyeux Pour essieux H.. / K.. / N.. Eco 6,5t - 12t H.. / K.. Eco Plus		Carré : 1"	SW Forme BPW 110	03.364.29.030

■ ESSIEUX A MOYEU ECO MAXX

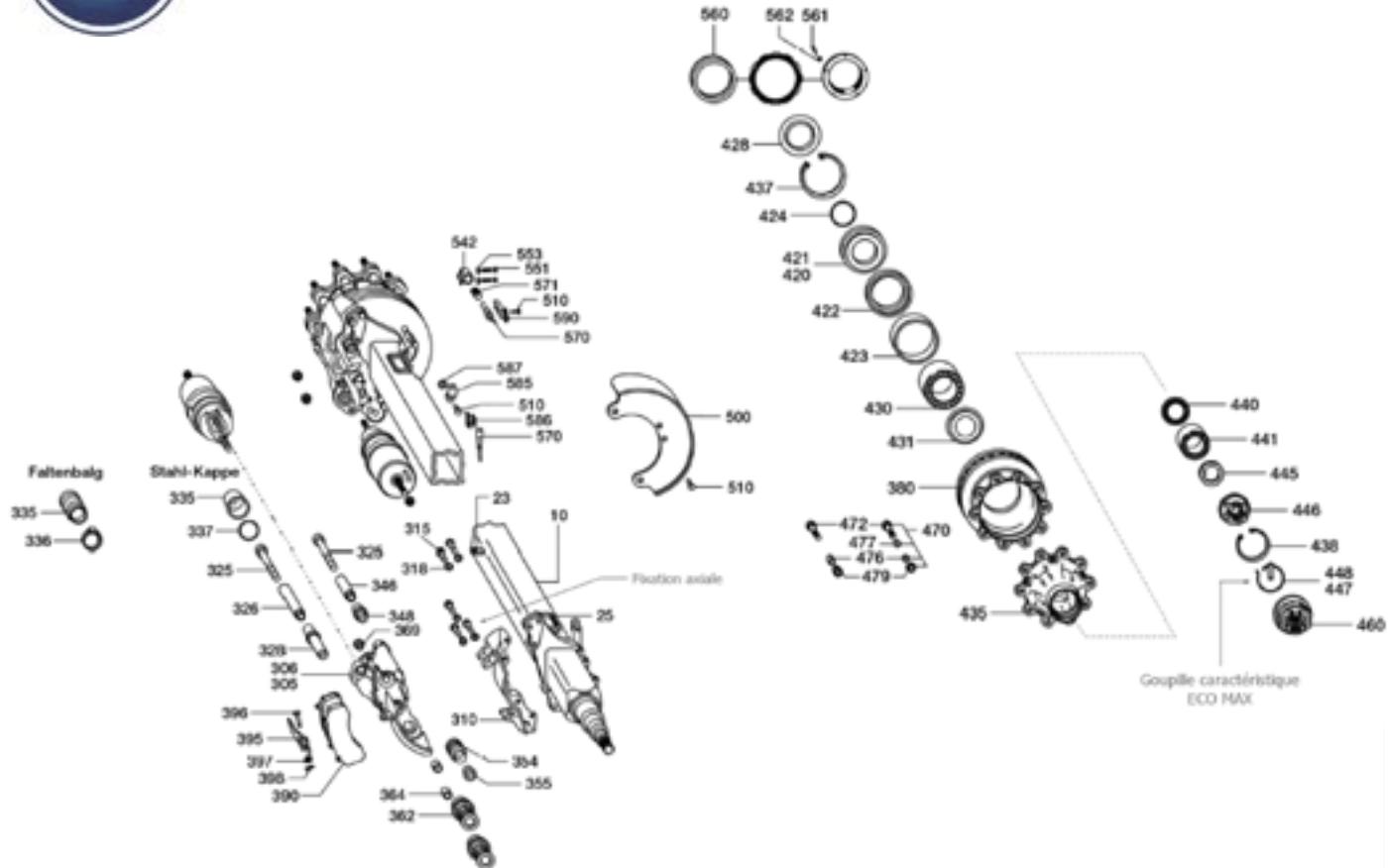


Caractéristiques de la planche présentée

Système de freinage à disque

Vis de fixation de l'étrier située derrière : **AXIAL**

N° essieu **XX 38 609 XXX** et **XX 38 610 XXX**



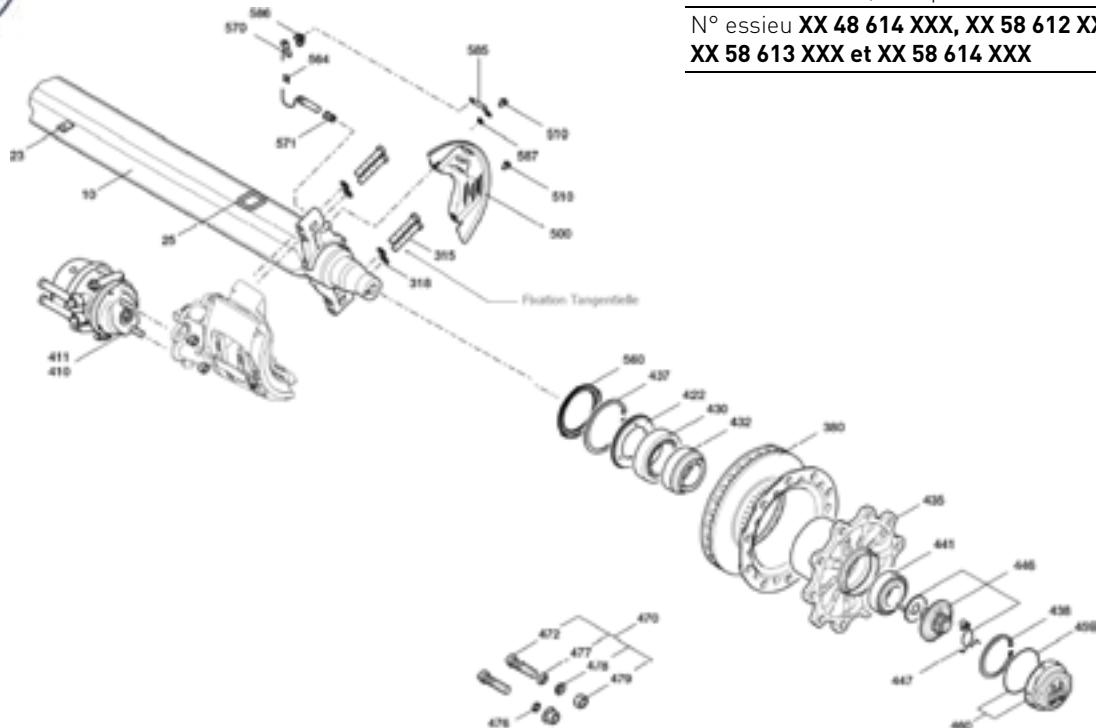
Pour les essieux XX 38 609 XXX			Pour les essieux XX 38 610 XXX		
Repère	Désignation	Réf	Repère	Désignation	Réf
305	etrier gauche	selon n° essieu sur plaque d'identification	305	etrier gauche	selon n° essieu sur plaque d'identification
306	etrier droit	selon n° essieu sur plaque d'identification	306	etrier droit	selon n° essieu sur plaque d'identification
390	plaquette	SB 4345 T	390	plaquette	SB 4345 T
380	disque	03 088 35 017 sans ABS	380	disque	03 088 34 067 sans ABS
		03 088 35 057 avec ABS			03 088 34 047 avec ABS
470	goujon complet	09 806 33 11 0 longueur=89	470	goujon complet	09 806 33 11 0 longueur=89
		09 806 33 68 0 longueur=97			09 806 33 68 0 longueur=97
430	roulement intérieur	02 6410 24 00	430	roulement intérieur	02 6410 24 00
431	tôle de fermeture	03 010 93 33 0	431	tôle de fermeture	03 010 93 33 0
440	bague de butée	03 370 25 16 0	440	bague de butée	03 370 25 16 0

GRAISSE

ECO- / ECO MAX

	Conditionnements	Réf BPW
Graisse spéciale longue durée BPW ECO-LI 91	Cartouche	0,4Kg
		2,5Kg
	Pot	5Kg
		15Kg
	Fût	50Kg

■ ESSIEUX A MOYEU ECO PLUS 2



Caractéristiques de la planche présentée

Système de freinage à disque

Vis de fixation de l'étrier située sur le côté :

TANGENTIEL → Plaquette avec détrompeur

N° essieu XX 48 614 XXX, XX 58 612 XXX,

XX 58 613 XXX et XX 58 614 XXX

TANGENTIEL ECO PLUS			TANGENTIEL ECO PLUS 2		
Essieux XX 48 614 XXX			Essieux XX 58 612/613/614 XXX		
Repère	Désignation	Réf	Repère	Désignation	Réf
410	vase de frein	voir constructeur	410	vase de frein	voir constructeur
411	vase de frein	référence à relever sur le cylindre 05 444 XXX	411	vase de frein	référence à relever sur le cylindre 05 444 XXX
305	etrier gauche	selon n° essieu sur plaque d'identification	560	couronne ABS	03 310 08 51 0
306	etrier droit	selon n° essieu sur plaque d'identification	437	bague d'arrêt (circlips)	02 5606 58 90
390	plaquette	SB 4345 T	422	joint spi	02 5664 74 00
380	disque	03 088 35 057	430	roulement interieur	02 6410 23 00
470	goujon complet	09 806 33 11 0 longueur=89	432	bague d'étanchéité	03 120 47 080
		09 806 33 68 0 longueur=97	380	disque	03 088 35 057
435	moyeu	03 272 43 10 0	435	moyeu	03 272 43 29 0
	moyeu avec déport	03 272 43 14 2		moyeu avec déport	03 272 43 28 0
428	joint anti salissure	03 120 48 15 0	441	roulement extérieur	02 641 02 200
441	roulement extérieur	02 6410 22 00	470	goujon complet	09 806 33 110 longueur=89
430	roulement intérieur	02 6410 23 00			09 806 33 680 longueur=97
560	couronne ABS	03 310 08 51 0			

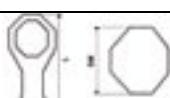
GRAISSE

ECO LI+ : Graisse obligatoire pour tous contrats d'extension de garantie ECO PLUS

OUTILLAGE

Outilage pour essieux Eco Plus : voir page XXX

Clé pour capuchon de moyeux
Pour essieux Eco Plus 2



L = 240

SW
Forme BPW
120

03.339.05.020

■ IDENTIFICATION DES ESSIEUX DAIMLER CHRYSLER

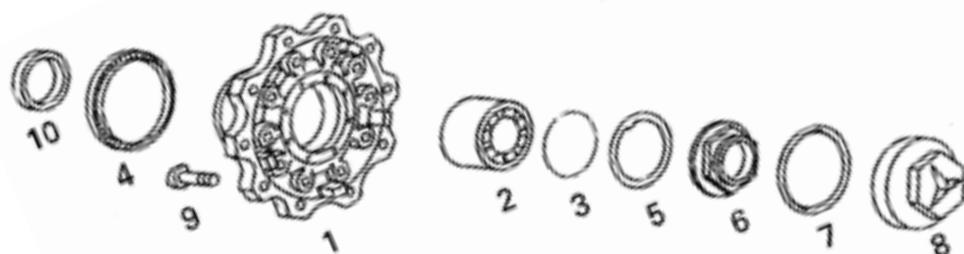
Type	TE5/8C7-9
Serial No.	H177208
Var	036018010
axis load	9.000 kg stat. perm.
	V max. 105 km/h

Type d'essieu	Ø jante	Type	Système de freinage	Charge sur essieu	Commentaires
TE					Axe de remorque pour roue simple
TZ					Axe de remorque pour roues jumelées
NR					Essieu rigide
TL					Essieu auto suiveur
	5				22,5"
	4				19,5"
	3				19,5"
		8			Version de l'essieu (plusieurs versions possibles)
		D			Frein pneumatique
		C			Frein à disque
		L			Suspension pneumatique
		C5			Frein à disque pneumatique avec roue min 17,5"
		C6			Frein à disque pneumatique avec roue min 19,5"
		C7			Frein à disque pneumatique avec roue min 22,5"
			9		Charge admissible sur essieu en tonnes

■ ESSIEUX TE4 Caractéristiques

- Système de freinage à disque
- Charge sur essieu 9t
- Déport de roue ET12

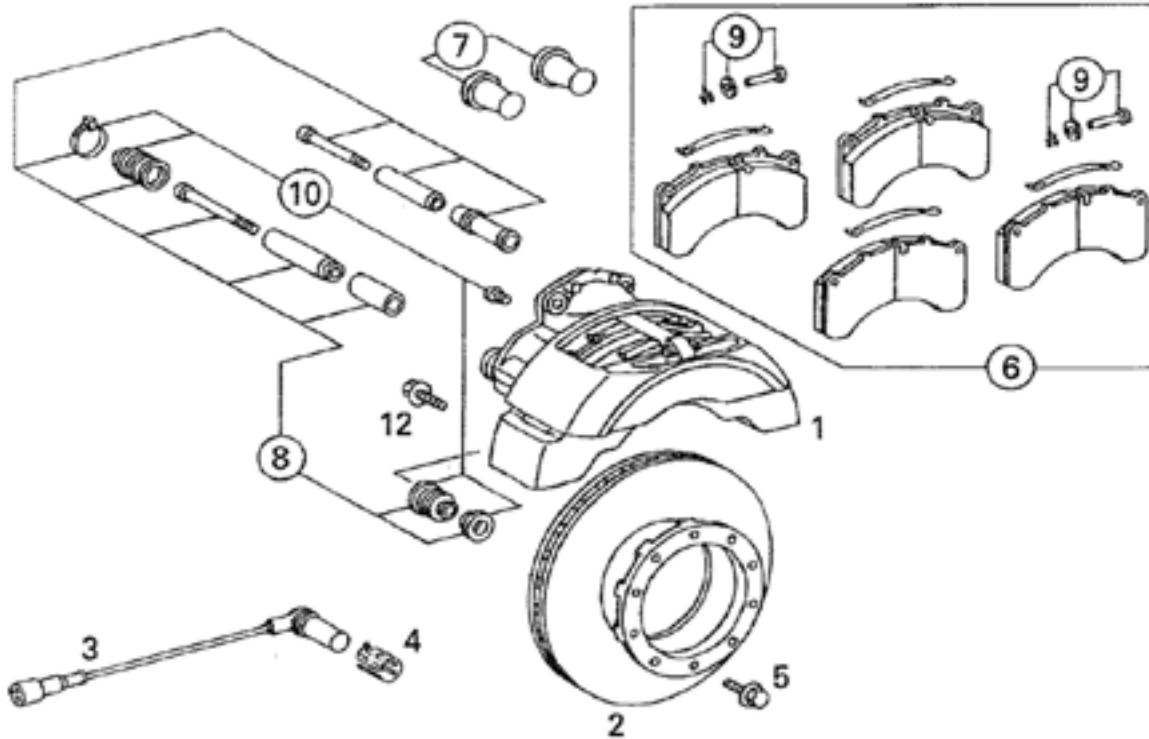
→ Liste des composants de l'ensemble de moyeu



Repère	Désignation	Réf
1	Moyeu (incl. 1,2,3,7,10)	A000 350 05 35
3	Circlip	A946 994 00 35
4	Couronne ABS	A946 334 00 15
5	Cale	A946 356 02 52
6	Ecrou d'essieu	A970 990 00 50
7	Joint torique	A027 997 88 48
8	Couvre moyeu	A946 356 00 20
9	Boulon de roue - M22 x 1,5 x 80	A389 401 00 71
9	Boulon de roue - M22 x 1,5 x 68	A942 401 02 71
10	Joint d'étanchéité	A946 997 00 45

■ ESSIEUX TE4 (suite)

→ Liste des composants de l'ensemble de frein



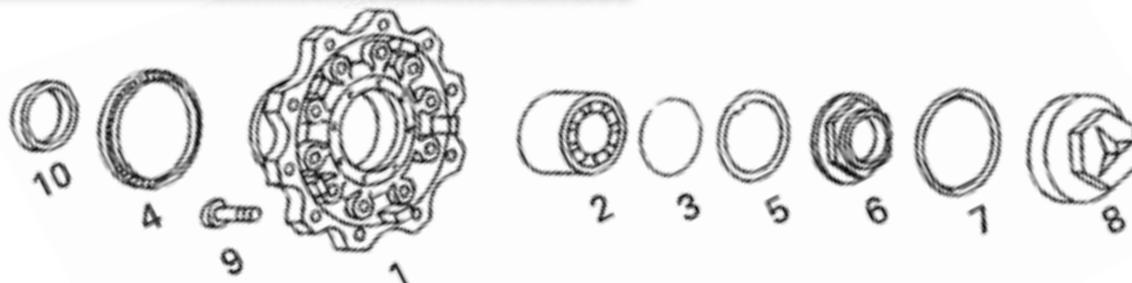
Repère	Désignation	Réf
1	Etrier gauche	A946 420 04 01
1	Etrier droit	A946 420 03 01
2	Disque de frein	A675 421 00 12
3	Capteur ABS	A004 542 44 18
4	Douille	A975 452 00 50
5	Boulon M14 x 1,5 x 70	N910 105 014 009
6	Jeu de plaquettes de frein	A002 420 78 20
7	Kit de réparation	A000 420 06 82
8		A000 420 21 82
9		A000 420 26 82
10		A001 420 66 83
12	Boulon M16 x 1,5 x 60	N910 105 016 005
	Boulon	A942 990 01 14

ESSIEUX TE5

Caractéristiques

- Système de freinage à disque
- Charge sur essieu 9t et 10,5 t
- Déport de roue ET0

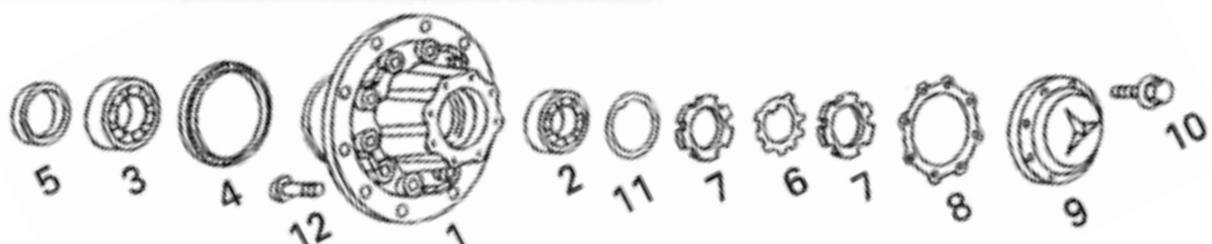
→ Liste des composants de l'ensemble de moyeu 9t



Moyeu 9 t

Repère	Désignation	Réf
1	Moyeu assemblé	A000 350 05 351
3	Circlip	A946 994 00 35
4	Couronne ABS	A946 334 00 15
5	Cale	A946 356 02 52
6	Ecrou d'essieu	A970 990 00 50
7	Joint torique	A027 997 88 48
8	Couvre moyeu	A946 356 00 20
9	Boulon de roue - M22 x 1,5 x 80	A389 401 00 71
9	Boulon de roue - M22 x 1,5 x 68	A942 401 02 71
10	Joint d'étanchéité	A946 997 00 45

→ Liste des composants de l'ensemble de moyeu 10,5t

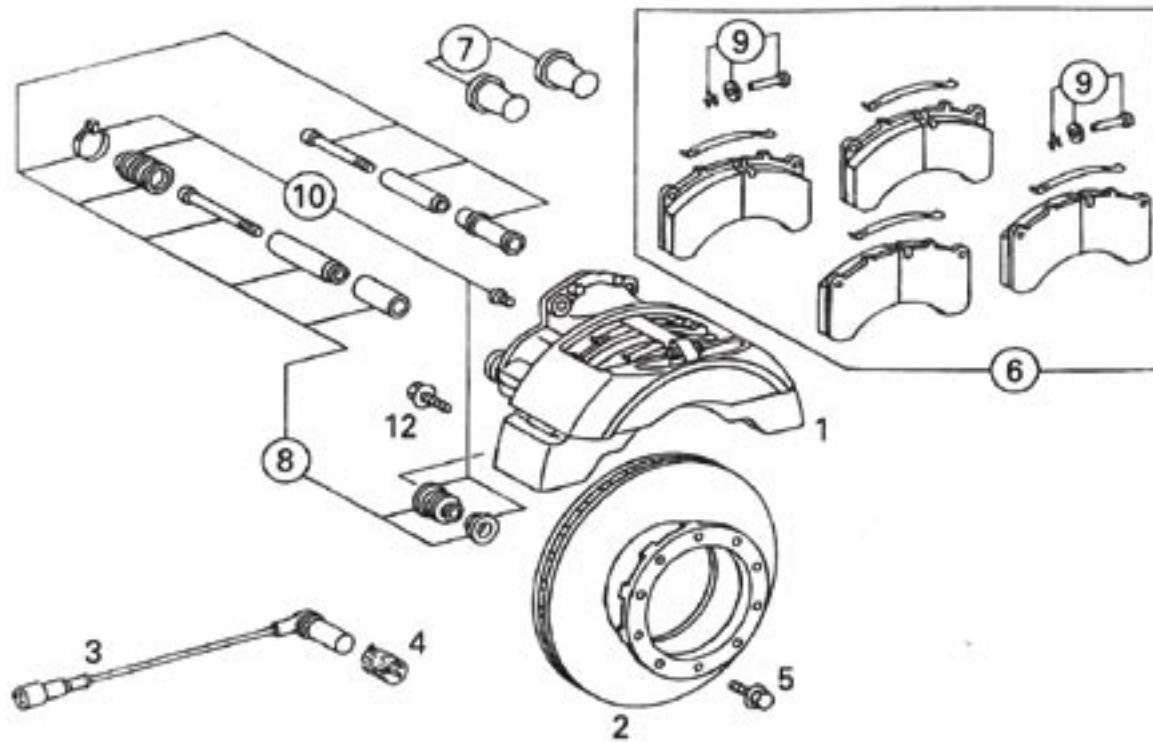


Moyeu 10,5 t

Repère	Désignation	Réf
1	Moyeu de roue 10 trous, frein à disque	A946 35601 01
2	Roulement de roue 130x80x37	A012 981 40 05
4	Couronne crantée ABS	A385 542 03 17
5	Joint d'étanchéité	A021 997 69 49
6	Circlip	A976 356 00 73
7	Ecrou d'essieu M80	A976 356 00 26
8	Joint	A943 334 00 80
9	Couvre moyeu	A327 356 01 20
10	Boulon M8x16	N910 105 008 008
11	Bague d'étanchéité 100x80	A976 356 00 52
12	Boulon de roue M22x1,5x80	A389 101 00 71
12	Boulon de roue M22x1,5x110	A381 401 07 70
	Bague d'étanchéité 120 x100x21	A675 356 02 15

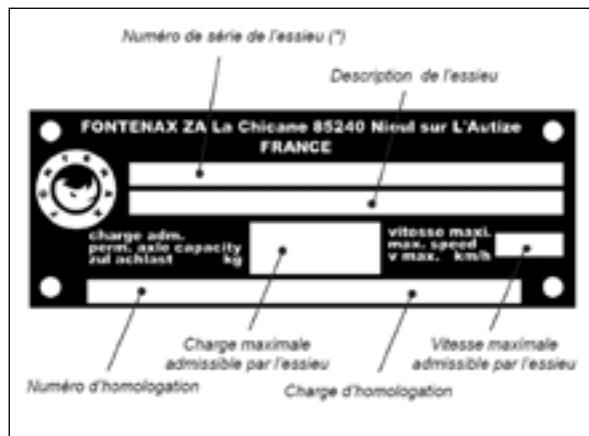
■ ESSIEUX TE5 (suite)

→ Liste des composants de l'ensemble de frein



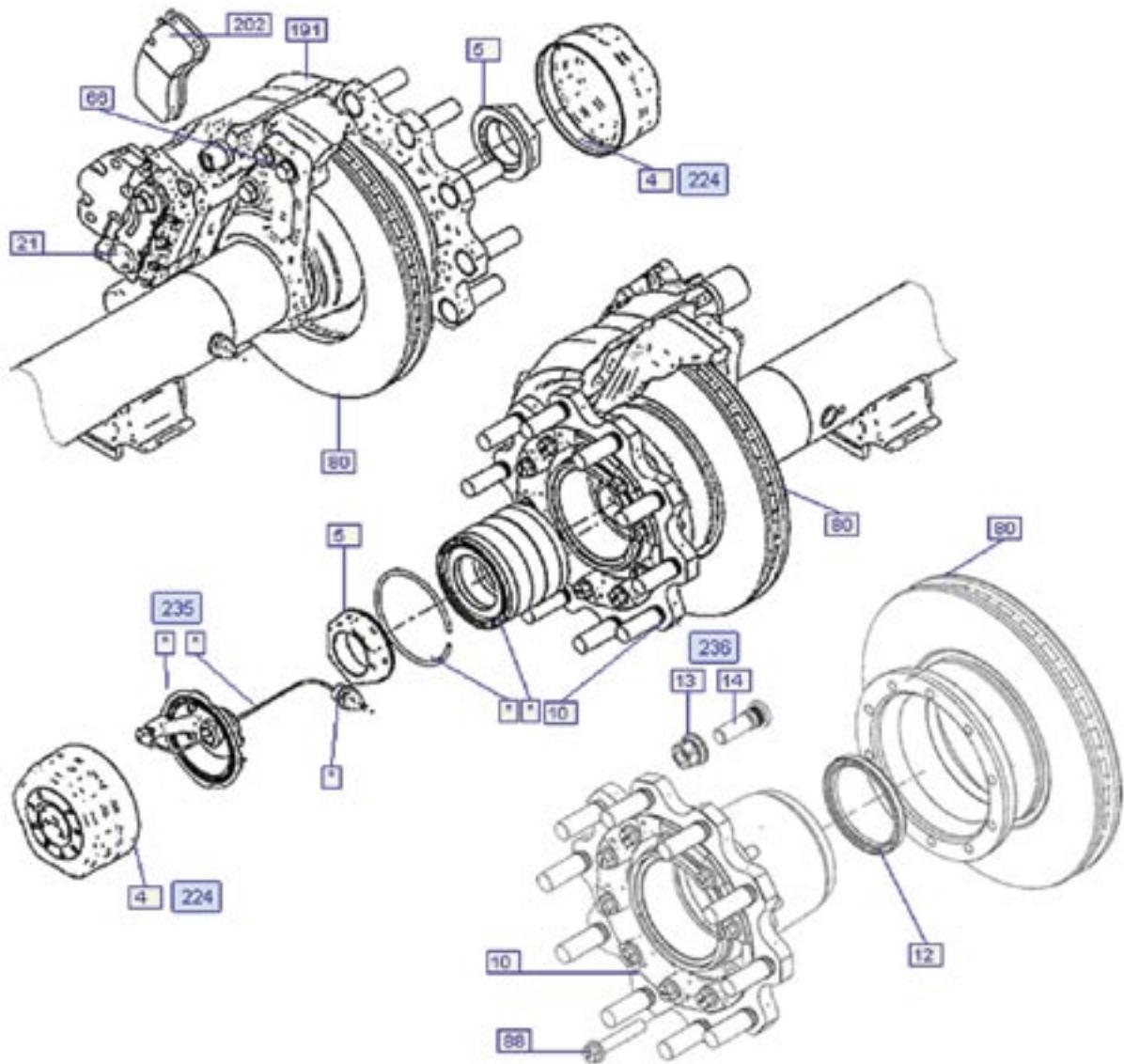
Repère	Désignation	Réf
1	Etrier gauche	A942 420 43 01
	Etrier droit	A942 420 44 01
2	Disque de frein	A942 420 21 12
3	Capteur ABS	A004 542 44 18
4	Douille	A975 452 00 50
5	Boulon 14X1,5X80	N910 105 014 017
	Boulon 14X1,5X70	N910 105 014 009
6	Jeu de plaquettes de frein Jurid 539	A002 420 49 20
7	Kit de réparation	A000 420 06 8
	Kit de réparation	A000 420 23 82
8	Kit de réparation	A000 420 22 82
9	Kit de réparation	A000 420 24 82
10	Kit de réparation	A001 420 52 83
11	Kit de réparation	A002 420 03 83
12	Boulon	N910 105 016 005

■ IDENTIFICATION DES ESSIEUX FONTENAX



■ ESSIEUX FMA22

Système de freinage à disque Ø 430mm



■ ESSIEUX FMA22 (suite)

Repère	Réf	Qté par réf	Désignation
4	2100297	1	Joint de chapeau de Moyeu
5	2100044/2100043	1	Ecrou de moyeu [pas à gauche / droite]
10	2100483	1	Moyeu assemblé
12	2100430	1	Joint d'étanchéité de moyeu
13	2100241	1	Ecrou de roue
14	2100072	1	Goujon de roue
21	2100318	1	Bouchon de visite
80	2100438	1	Disque de frein
88	2100443	1	Vis de fixation du disque de frein
191	2100193 / 2100192	1	Etrier de frein Knorr SN7 Gauche / Droit
202	2100283	Jeu	Jeu de plaquettes de frein
224	2100301	1	Kit bouchon de moyeu
235	2100482	1	Kit couronne ABS 90dents
236	2100226	1	Kit goujons de roue + écrous
	2100257	1	Vase de frein
	9001026	1	Ecrou de vase de frein
	2100302	1	Cylindre de frein
	K000472	1	Kit de jeu d'axe coulissant étrier
	K010603	1	Kit pousoirs

Couples de serrage

Ecrou de fixation du vase	180 Nm
Vis de fixation de l'étrier	290 Nm
Vis de fixation moyeu/disque	180 Nm
Bouchon de moyeu	750 Nm
Ecrou de fusée	750 Nm
Ecrou de fixation de la roue	600 Nm

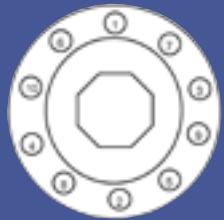
Outilage nécessaire au démontage et montage

Douille pour bouchon de moyeu	2200074
Mandrin pour ensemble moyeu	
Douille pour écrou de fusée	



TECHNIQUE

Ordre de serrage des écrous de roue.

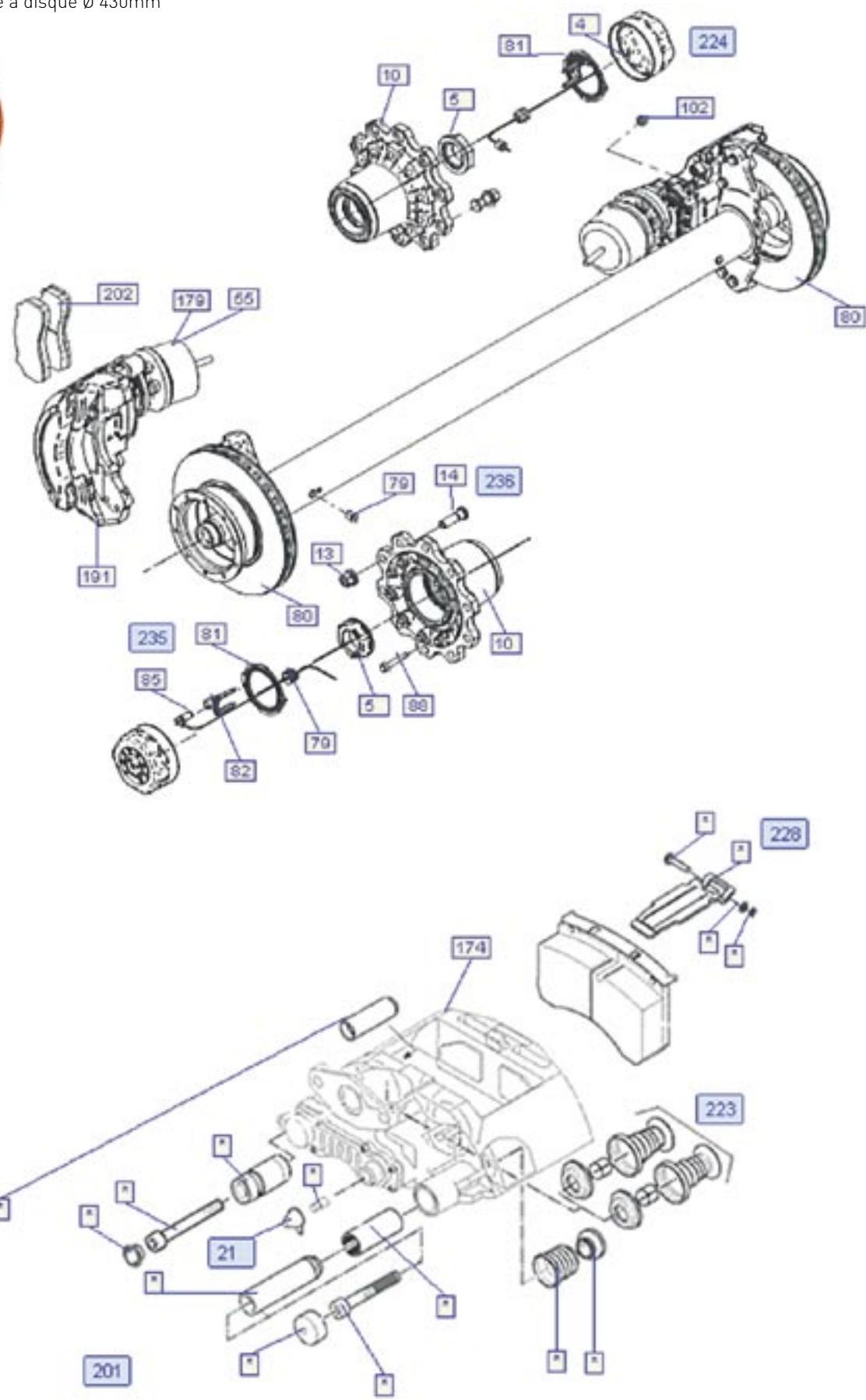


TECHNIQUE

Lors d'un changement de plaquettes de frein sur un essieu, il est impératif de changer les 4 plaquettes en même temps.

■ ESSIEUX FMB22

Système de freinage à disque Ø 430mm



■ ESSIEUX FMB22 (suite)

Repère	Réf	Qté par réf	Désignation
4	2100297	1	Joint de chapeau de Moyeu
5	2100044/2100043	1	Ecrou de moyeu (pas à gauche / droite)
10	2100237	1	Moyeu assemblé jusqu'à 05/2006
10	2100485	1	Moyeu assemblé depuis 05/2006
13	2100241	1	Ecrou de roue
14	2100072	1	Goujon de roue
21	2100318	1	Bouchon de visite
55	2100257	1	Vase de frein
79	2100051/2100052	1	Bouchon passe fil Ø 22/35
80	2100092	1	Disque de frein
85	4001183	1	Capteur ABS
88	2100300	1	Vis de fixation du disque de frein
102	9001026	1	Ecrou de vase de frein
179	2100302	1	Cylindre de frein
191	2100193/2100192	1	Etrier de frein Knorr SN7 Gauche / Droit
201	2100313	1	Kit de jeu d'axes coulissants étrier
202	2100283	Jeu	Kit de plaquettes de frein
223	K010603	1	Kit poussoirs
224	2100301	1	Kit bouchon de moyeu
235	2100322	1	Kit couronne ABS (=79+81+82+85)
236	2100226	1	Kit goujons de roue (=13+14)

Couples de serrage

Ecrou de fixation du vase	180 Nm
Vis de fixation de l'étrier	290 Nm
Vis de fixation moyeu/disque	180 Nm
Bouchon de moyeu	750 Nm
Ecrou de fusée	750 Nm
Ecrou de fixation de la roue	600 Nm

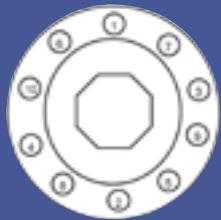
Outilage nécessaire au démontage et montage

Douille pour bouchon de moyeu	2200074
Mandrin pour ensemble moyeu	
Douille pour écrou de fusée	



TECHNIQUE

Ordre de serrage des écrous de roue.

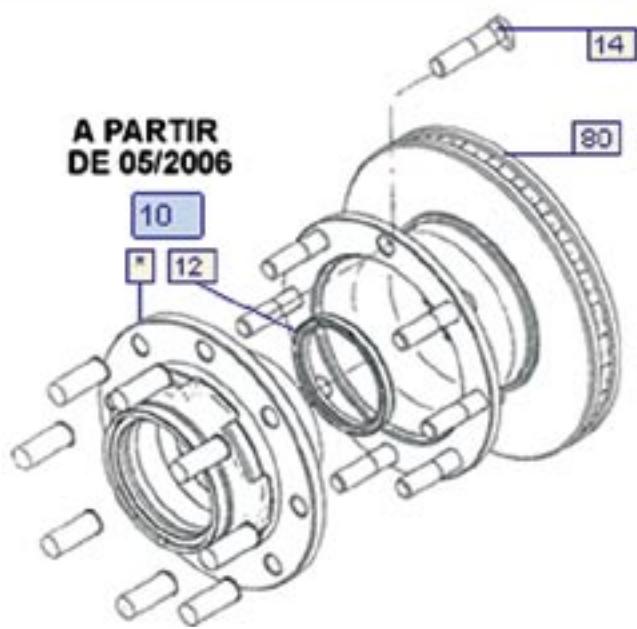
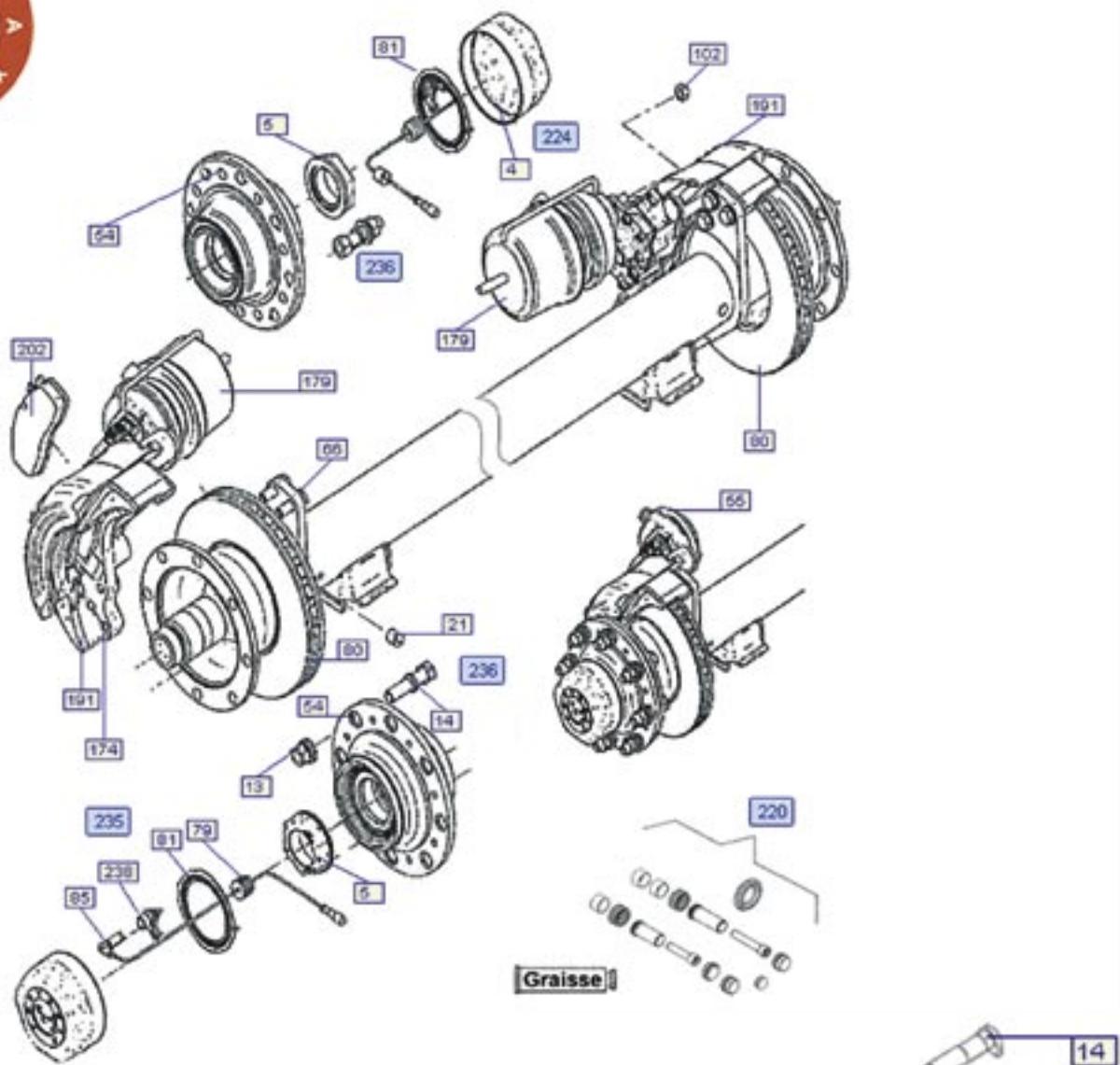


TECHNIQUE

Lors d'un changement de plaquettes de frein sur un essieu, il est impératif de changer les 4 plaquettes en même temps.

■ ESSIEUX FRV19

Système de freinage à disque Ø 370 mm



■ ESSIEUX FRV19 (suite)

Repère	Réf	Qté par réf	Désignation
4	2100297	1	Joint de chapeau de Moyeu
5	2100044/2100043	1	Ecrou de fusée (pas à gauche / droite)
10	2100484	1	Moyeu assemblé
12	2100430	1	Joint d'étanchéité de moyeu
13	2100241	1	Ecrou de roue
14	2100425	1	Goujon de roue
54	9010022		Goupille
55	2100218	1	Vase de frein
66	9001028		Vis de fixation étrier de frein
79	2100051/2100052	1	Bouchon passe fil Ø 22/35
80	2100046	1	Disque de frein
85	4001183	1	Capteur ABS
102	9001026	1	Ecrou de vase de frein
179	2100215/2100217	1	Cylindre de frein gauche /droit
191	2100242/2100243	1	Etrier de frein pan 19-1 Gauche / Droit
202	2100387/2100412	Jeu	Jeu de plaquettes de frein avec/sans indicateur d'usure
224	2100301	1	Kit bouchon de moyeu
235 (=79+81+85+238)	2100371/2100486	1	Kit couronne ABS 80dents / Kit couronne ABS 80dents déport 0
236	2100223	1	Kit goujons de roue (=13+14)

Couples de serrage

Ecrou de fixation du vase	210 Nm
Vis de fixation de l'étrier	450 Nm
Ecrou de fixation de l'axe de roue	600 Nm
Bouchon de moyeu	750 Nm
Ecrou de fusée	750 Nm
Ecrou de fixation de la roue	600 Nm

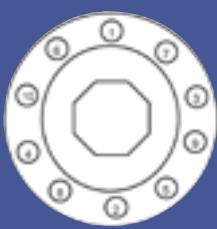
Outilage nécessaire au démontage et montage

Clé pour chapeau de moyeu	2100210	2200074
2 Mandrins pour ensemble moyeu	2100304	
Douille de 95 pour écrou de fusée	2100230	
Adaptateur pour douille de 95	2100319	



TECHNIQUE

Ordre de serrage des écrous de roue.



TECHNIQUE

Lors d'un changement de plaquettes de frein sur un essieu, il est impératif de changer les 4 plaquettes en même temps.



■ IDENTIFICATION DES ESSIEUX SAF

S K R B 9 0 2 2 W I



Type d'essieu (A)	Charge sur essieu (B)	Essieu frein à tambour (C)	Essieu frein à disque (D)	Commentaires
SK				Roulement super compact
E				Essieu carré
R				Essieu arrondi
L				Essieu directeur
ZL				Essieu directeur forcé
B				Roues simples, jantes avec moyeu
SK				Roues simples, jantes avec moyeu
ZL				Roues jumelées
T				Roues Trilex
W				Tambours de freins à dispersion de chaleur
P				Essieu oscillant
N				Frein à cames en S
M				Centrage du moyeu
ER				Essieu carré
	9			Charge sur essieu 9T
	11			Charge sur essieu 11T
	12			Charge sur essieu 12T
		30		Tambour de frein diamètre 300mm
		35		Tambour de frein diamètre 355mm
		37		Tambour de frein diamètre 367mm
		42		Tambour de frein diamètre 420mm
		19		Disque de frein 19.5"
		22		Disque de frein 22.5"
		P		Système de freinage à disque Perrot
		K		Système de freinage à disque Knorr
		W		Système de freinage à disque Wabco
		H		Système de freinage à disque Haldex
		I		Moyeu intégré

■ ESSIEUX SKRS / SKRZ - 91042 /11242



Système de freinage à tambour machoires flottantes

9042 → Frein 420 x 180

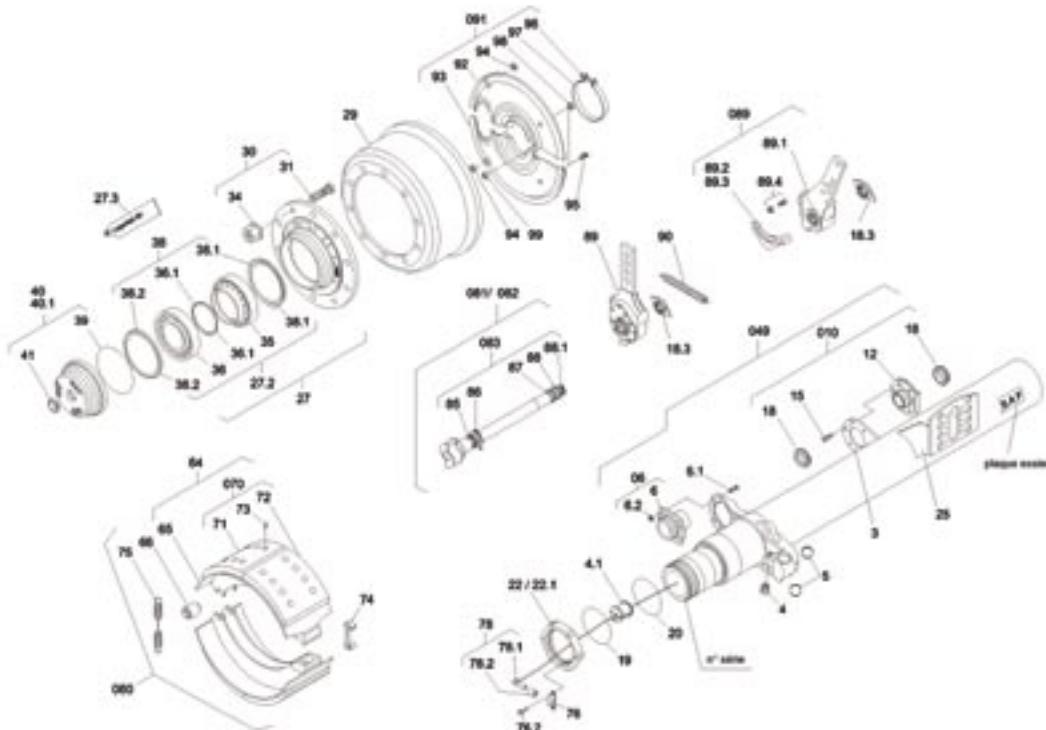
RS = Roues simples

9042/20 → Frein 420 x 200

RZ = Roues jumelées

11242 → Frein 420 x 200

Depuis 15/02/1998



Type frein	Repère	Réf.	Qté par Réf.	Désignation
	19	4315005200	2	Joint torique D116x3
	20	4315005600	2	Joint torique
	22	1011007001	1	Ecrou de fusée pas à droite M120x2/SW140
	22.1	1011007101	1	Ecrou de fusée pas à gauche M120x2/SW140
	27	3307300600	2	Ensemble moyeu avec rep. 27.2
	27.2	3434301200	2	Kit roulements pour types d'essieu SKRS/RZ 9042/11242 avec ensemble de moyeu 3.307.3006.00 SK RS/RZ 9019-11222, avec rep. 20, 27.3, 35, 38
SNK 420X180	29	1064026002	2	Tambour de frein 420x180 10/23/335/300/227
SNK 420X200	29	1064027000	2	Tambour de frein 420x200 10/23/335/300/256
RS	30	3302107800	20	Fixation de roue avec rep. 31, 34 Bague de centrage 1 095 1040 00 non comprise
RZ	30	3302107600	20	Fixation de roue avec rep. 31, 34 Bague de centrage 1 095 1040 00 non comprise
	38	3434301401	2	Kit de réparation, changement de graisse pour types d'essieu SKRS/RZ 9042/11242, SKRS/RZ 9019-11222, avec rep. 20, 27.3, 36.1, 38.1, 38.2
	39	4315005400	2	Joint torique D182x4
	40	3304007200	2	Ensemble chapeau de moyeu SK 9022/9042/11242 avec rep. 39,41
	40.1	3304007600	2	Chapeau de moyeu avec couronne d'ABS avec rep. 39,41
	60	3434365300	1	Frein-Kit SNK 420 x 200
	64	3055012000	4	Mâchoire de frein complète avec rep. 65, 71-73
	65	3054012000	4	Mâchoire de frein nue avec rep. 66
	66	1265001900	4	Galet
SNK 420X180	70	3057396000	1	Jeu de garnitures de frein SNK 420 x 180 avec rep. 71-73
SNK 420X200	70	3057396600	1	Jeu de garnitures de frein SNK 420x200 avec rep. 71-73
	74	1151000800	2	Clip d'arrêt
	75	1447005801	2	Ressort de rappel Ø 32,8x232,0
	91	3005017300	2	Ensemble cache poussière avec rep. 92-99

ESSIEUX B9-22

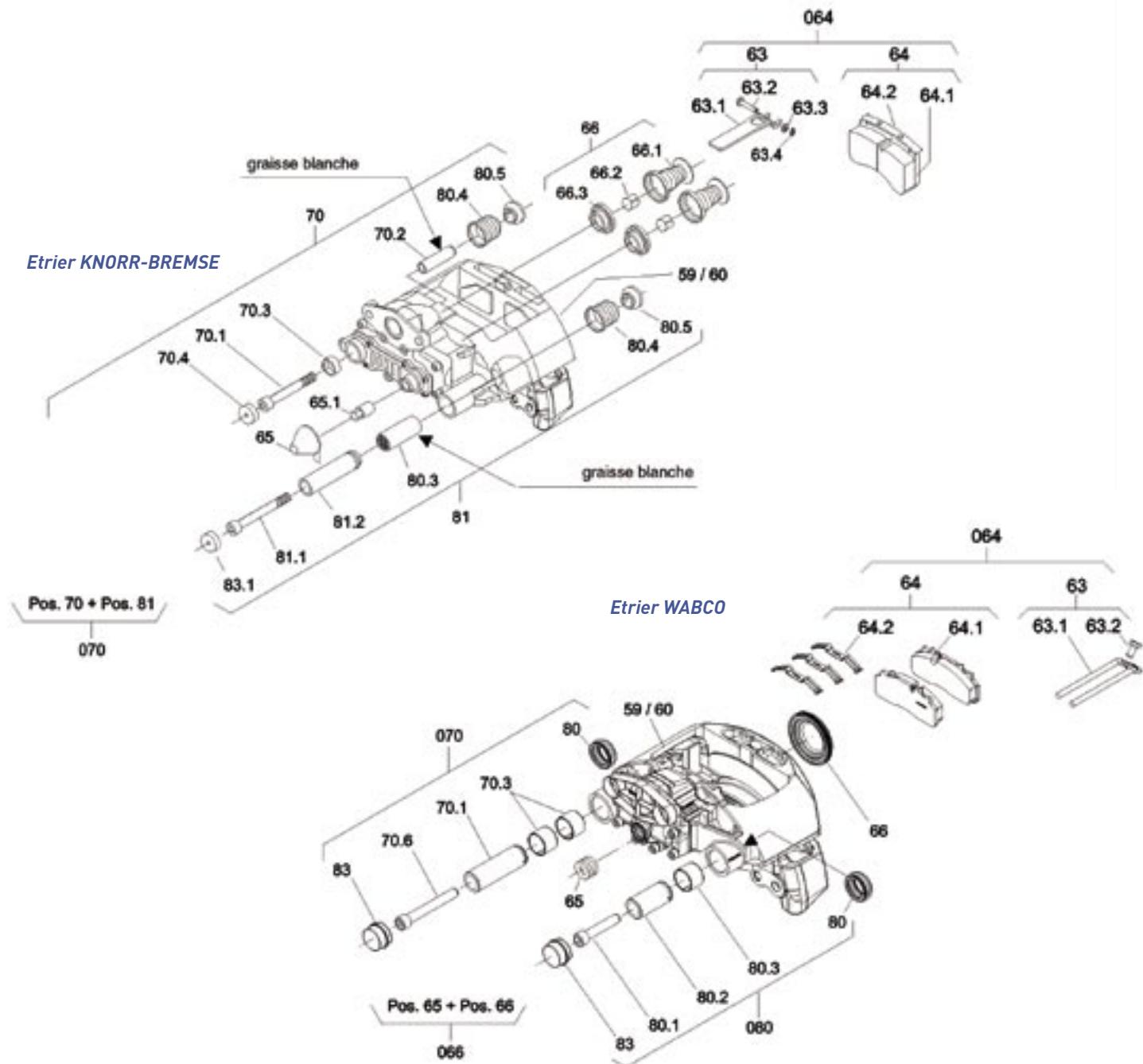
Système de freinage à disque

W --> Etriers WABCO

K01 --> Etriers KNORR SK7



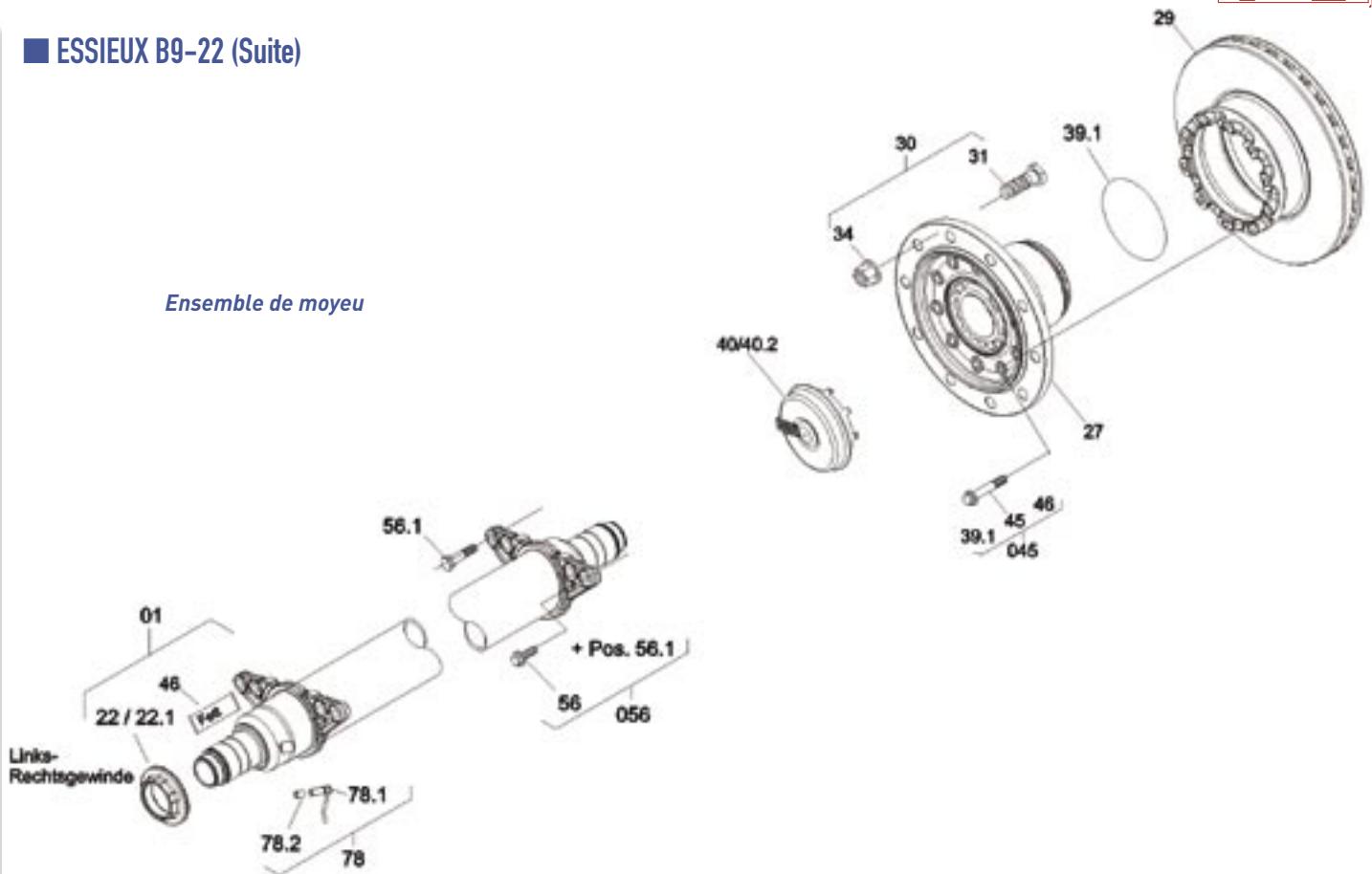
Essieux véhicules remorqués



Consommables et outils

SK R8 / R18 / SKNLB / SKVLB 9019 / 9022 B19-19 / B19-22 / BIL9-19 / BIL9-22 / BINL9-19 / BINL9-22 / BIVL9-19 / BIVL9-22 / S19-19 / S19-22 / Z19-19 / Z19-22 / S111-22 / Z111-19 / Z111-22		
Spécifications de la graisse:	Outils de montage:	N° de pièce:
Les grains de nettoyage sont joints à chaque kit de réparation.	Clé pour écouvillon de moyeu Dispositif de démontage pour rouleau	4 434 3828 00 4 434 3827 00
Pour roules d'essieu:	Clé à douille 3/4" pour Torn E14 Coffret d'outils universel livré à disque	4 434 3824 00 3 434 1028 00
Filtre de nettoyage	Clé pour vis DIN	4 434 3831 00
N° de pièce 5 887 0621 01	Rouelle 12x1.2 para raccon (1st)	4 434 3859 00
	Clé à douille 1/2 sur plate	du commerce

■ ESSIEUX B9-22 (Suite)



Type frein	Repère	Réf.	Qté par Réf.	Désignation
	22	1011008600	1	Ecrou de fusée droit M75 x 1.5 SW 85
	22.1	1011008500	1	Ecrou de fusée gauche M75x1,5 SW 85
	27	3307305600	2	Ensemble moyeu avec rep. 35-38.2
	29	4079001700	2	Disque de frein Ø 430mm
	30	03302115700-20	1	Ensemble goujon de roue MZ/ALU - 20 pcs.
	30	03302115600-020	1	Ensemble goujon de roue 20 pcs. (rep. 31, 34)
	40	4304010200	2	Chapeau de moyeu avec O-ring SK RB INTEGRAL
	40.2	4304010301	2	Chapeau de moyeu pour hubodomètre
	45	3434366300	2	Kit accessoires disque Integral ZI/SI/BI
	56	3434366000	2	Ensemble vis étrier de frein Serie B/Z/S
W	59	3080006700	1	Etrier gauche complet Wabco PAN 22-1 garnitures comprises
W	60	3080006800	1	Etrier droit complet Wabco PAN 22-1 garnitures comprises
K01	59	3080006000	1	Etrier droit complet SK7 garnitures comprises
K01	60	3080005900	1	Etrier gauche complet SK7 garnitures comprises
W	64	3057008400	1	Plaquette de frein Wabco 22,5» [63, 64.1, 64.2, 65]
K01	64	3057008500	1	Plaquette de frein Knorr 22,5» [SK7], [63, 64.1, 64.2, 65, 65.1]

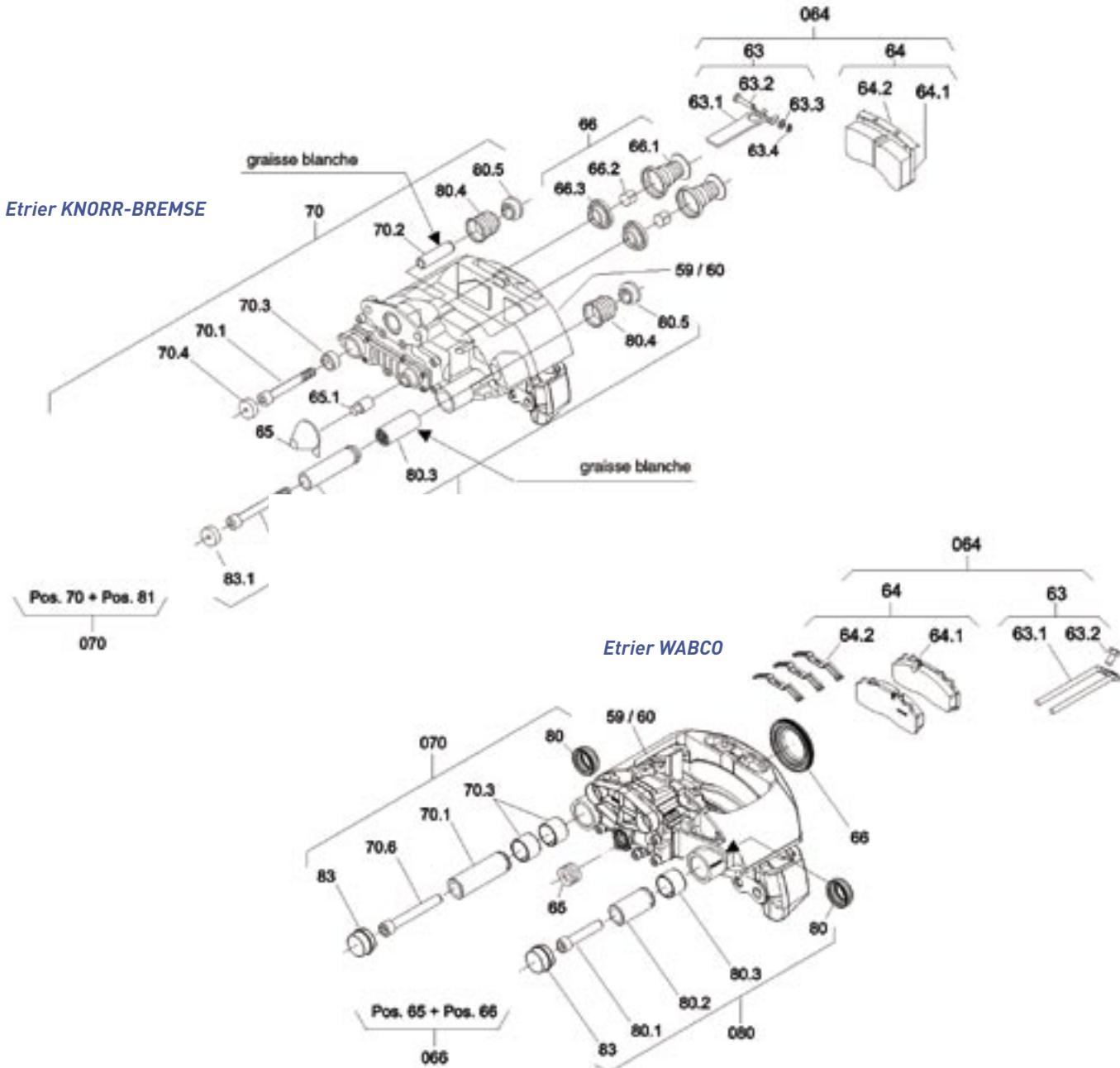
W=WABCO, K01=KNORR-BREMSE

■ ESSIEUX BI9-22

Système de freinage à disque INTEGRAL

W --> Etriers WABCO

K01 --> Etriers KNORR SK7



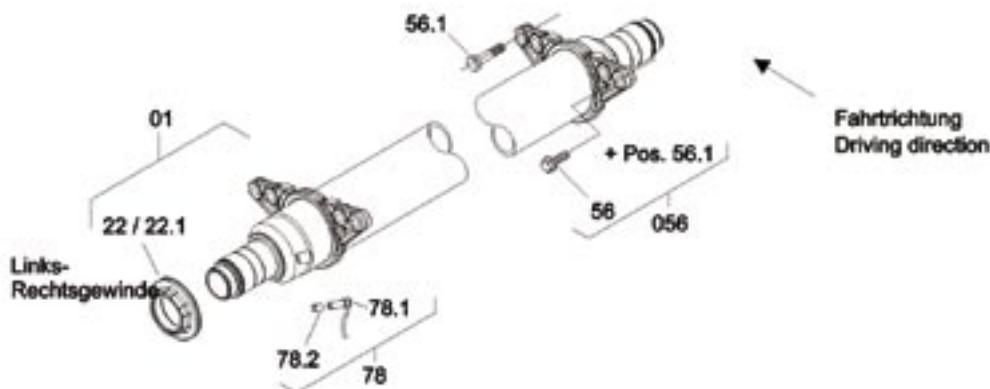
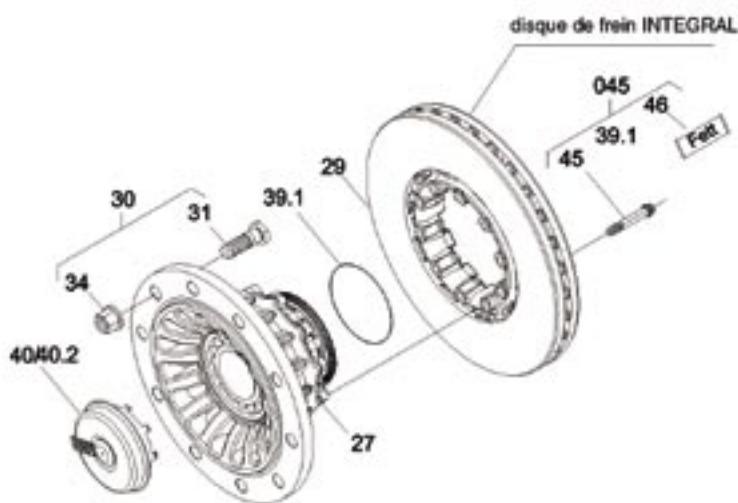
Consommables et outils

SK RB / RLB / SKNLB / SKVLB 9019 / 9022
BI9-19 / BI9-22 / BIL9-19 / BIL9-22 / BINL9-19 / BINL9-22 / BIVL9-19 /
BIVL9-22 / S19-19 / S19-22 / Z19-22 / S111-22 / Z111-19 / Z111-22

Spécifications de la graisse:	Outils de montage:	N° de pièce:
Les graisses de remise en état sont jointes à chaque kit de réparation.	Cle pour écrous de moyeu: Dispositif de démontage pour hub-unit: Cle à douille 3/4" pour Tors E14: Coffret d'outils universel frein à disque: Cle pour vis Ø18: Douille 12x12 pour raccom. 1/2"	4 434 3828 00 4 434 3827 00 4 434 3824 00 3 434 1128 00 4 434 3831 00 4 434 3819 00
Pour faire l'essai:	Cle à douille, 1/2 sur plan:	du commerce
Filtre de montage		
N° de pièce 5 387 0021 01		

■ ESSIEUX BI9-22 (Suite)

Ensemble de moyeu



Type frein	Repère	Réf.	Qté par Réf.	Désignation
	22	1011008600	1	Ecrou de fusée droit M75 x 1.5 SW 85
	22.1	1011008500	1	Ecrou de fusée gauche M75x1,5 SW 85
	27	3307304500	2	Moyeu INTEGRAL
	29	4079001302	2	Disque de frein INTEGRAL -Ø 430mm
	30	3302115600-020	1	Ensemble goujon de roue 20 pcs. (rep. 31, 34)
	30	3302115700-020	1	Ensemble goujon de roue MZ/ALU - 20 pcs.
	40	4304010200	2	Chapeau de moyeu avec O-ring SK RB INTEGRAL
	40.2	4304010301	2	Chapeau de moyeu pour hubodomètre
	45	3434366200	2	Kit accessoires disque Integral RB/BI
	56	3434366000	2	Ensemble 4X vis étrier de frein Serie B/Z/S
W	59	3080006700	1	Etrier gauche complet Wabco PAN 22-1 garnitures comprises
W	60	3080006800	1	Etrier droit complet Wabco PAN 22-1 garnitures comprises
K01	59	3080006000	1	Etrier droit complet SK7 garnitures comprises
K01	60	3080005900	1	Etrier gauche complet SK7 garnitures comprises
W	64	3057008400	1	Plaquette de frein Wabco 22,5" (63, 64.1, 64.2, 65)
K01	64	3057008500	1	Plaquette de frein Knorr 22,5" (SK7), (63, 64.1, 64.2, 65, 65.1)
	64.1		4	Plaquette de frein 22,5"
	64.2		4	Clip d'arrêt

W=WABCO, K01=KNORR-BREMSE

ESSIEUX SKRB 9022

Essieux SK-RB 9022 (K - H - W - K01)

Système de freinage à disque

K → Etriers KNORR SN7

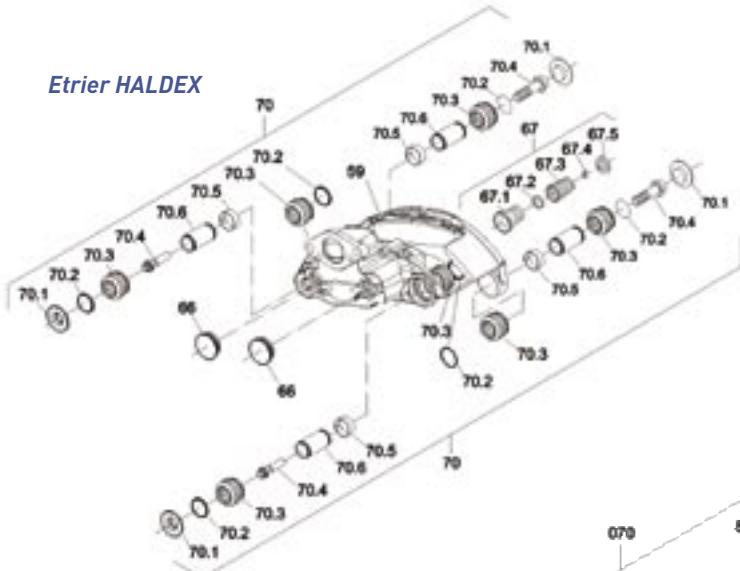
W → Etriers WABCO

H → Etriers HALDEX DB22 Modul X **K01** → Etriers KNORR SK7

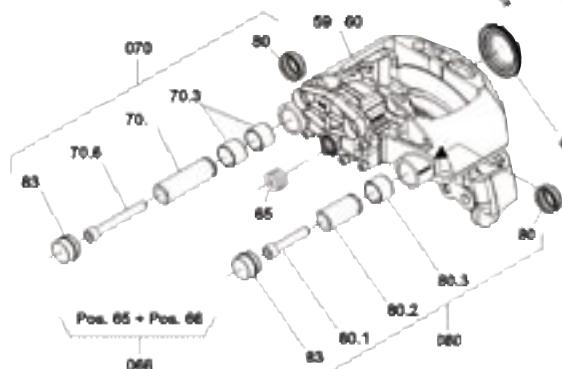
Digitized by srujanika@gmail.com



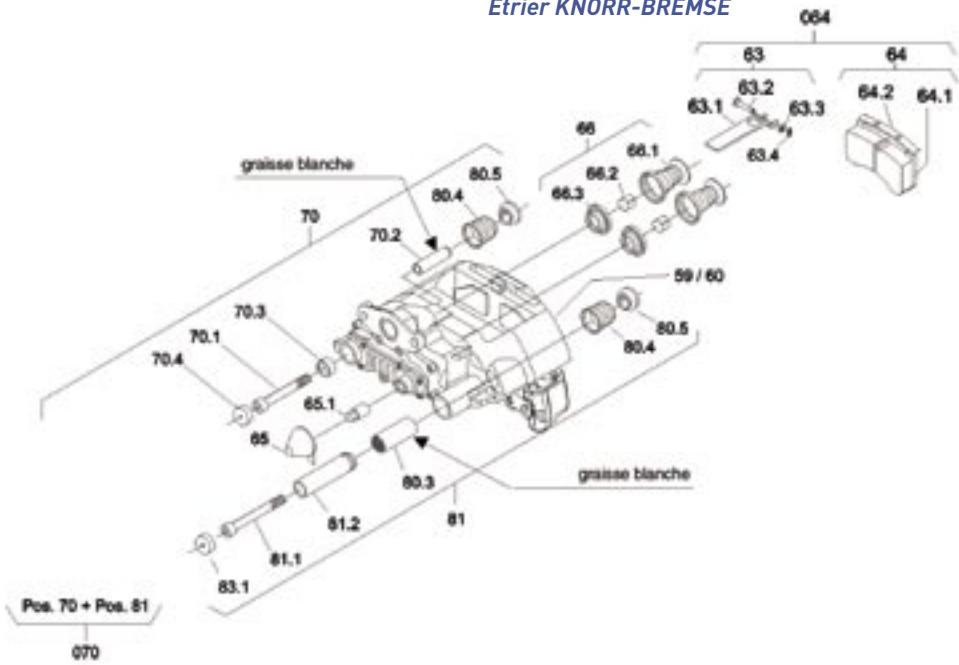
Etrier HALDEX



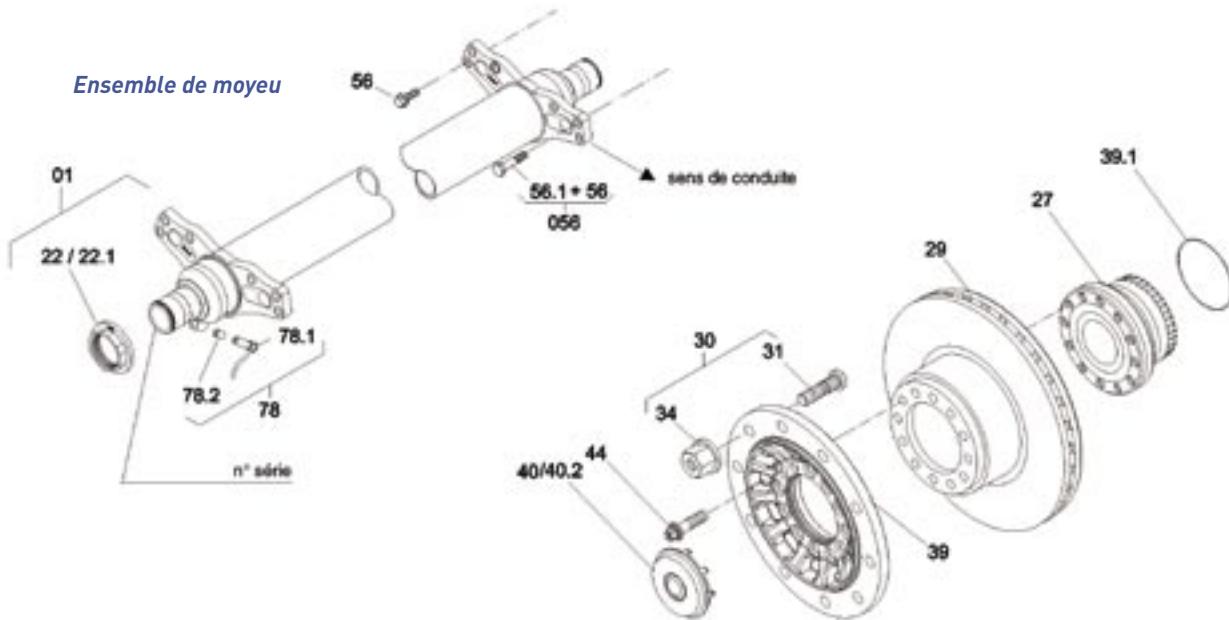
Etrier WABCO



Etrier KNORR-BREMSE



ESSIEUX SKRB 9022



Type frein	Repère	Réf.	Qté par Réf.	Désignation
	22	1011008800	1	Ecrou de fusée droit M72x1,5 SW 85
	22.1	1011008700	1	Ecrou de fusée gauche M72x1,5 SW 85
	27	3434365000	2	Hub-Unit-Kit avec rep. 39.1, 44
	29	4079000502	2	Disque de frein Ø 430mm
	30	03302115600-020	1	Ensemble goujon de roue 20 pcs. (rep. 31, 34)
	30	03302115700-020	1	Ensemble goujon de roue MZ/ALU - 20 pcs.
	39	1146200402	2	Turboflasque -SKRB 9019/9022-
	40	4304009300	2	Chapeau SK RB
	40.2	4304009800	2	Chapeau/Hubodometre SK RB
	44	04343280110-024	1	Vis torque M18 E24, 24 pcs.
	56	3434365600	2	Ensemble vis étrier de frein
K	59	3080002601	1	Etrier droit complet -SN 7- Spécification Schmitz garnitures comprises
K	59	3080003001	1	Etrier droit complet -SN 7- garnitures comprises
K	60	3080002701	1	Etrier gauche complet -SN 7- Spécification Schmitz garnitures comprises
K	60	3080003101	1	Etrier gauche complet -SN 7- garnitures comprises
H	59	3080005601	2	Groupe étrier D ou G de frein Modul X garnitures comprises
W	59	3080005000	1	Etrier droit complet Wabco PAN 22-1 garnitures comprises
W	60	3080005100	1	Etrier gauche complet Wabco PAN 22-1 garnitures comprises
K	59	3080005401	1	Etrier droit complet - Knorr SK 7 - garnitures comprises
K	60	3080005501	1	Etrier gauche complet - Knorr SK 7 - garnitures comprises
K	64	3057007700	1	Plaquette de frein Knorr 22,5" (63, 64.1, 64.2)
H	64	3057317900	1	Plaquette de frein Haldex 22,5" (64.1, 64.2)
W	64	3057008400	1	Plaquette de frein Wabco 22,5" (63, 64.1, 64.2, 65)
K	64	3057008500	1	Plaquette de frein Knorr 22,5" (SK7), (63, 64.1, 64.2, 65, 65.1)

W=WABCO, K01=KNORR-BREMSE, H=HALDEX

Consommables et outils

SK RB / RLB / SKNLB / SKVLB 9019 / 9022 B19-19 / B19-22 / BIL9-19 / BIL9-22 / BINL9-19 / BINL9-22 / BIVL9-19 / BIVL9-22 / S19-19 / S19-22 / Z19-19 / Z19-22 / S111-22 / Z111-19 / Z111-22		
Spécifications de la graisse	Outils de montage	N° de pièce
Les graisses de roues en état sont jointes à chaque lot de réparation.	Cle pour écrous de moyeu Dispositif de démontage pour hub Unit Cle à douille 3/4" pour Torx E24 Coffret d'outils universel frein à disque Cle pour vis Ø18 Douille 12x12 pour racoon (int) Cle à douille, 17 sur plan	4 434 3828 00 4 434 3827 00 4 434 3824 00 3 434 3328 00 4 434 3831 00 4 434 3819 00 du commerce
Pour faire d'écrous: Filtre de nettoyage N° de pièce S 387 0221 01		

ESSIEUX SKRB 9022I



Essieux SK-RB 9022i (K - H - W - K01)

Système de freinage à disque INTEGRAL

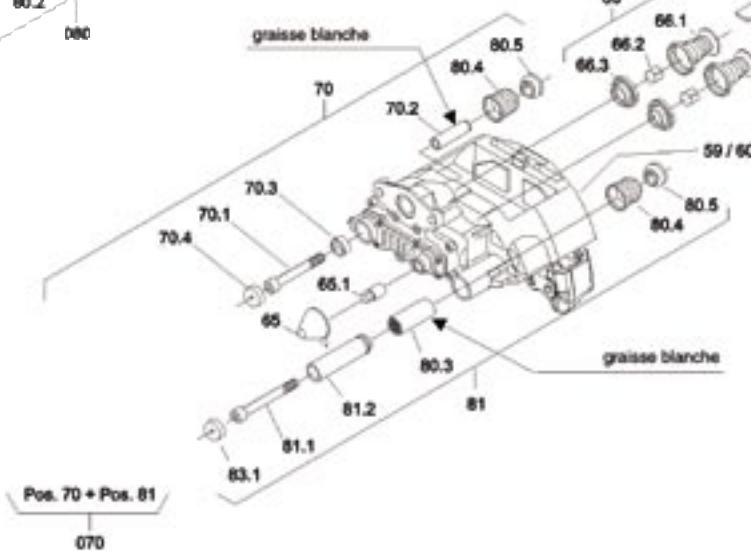
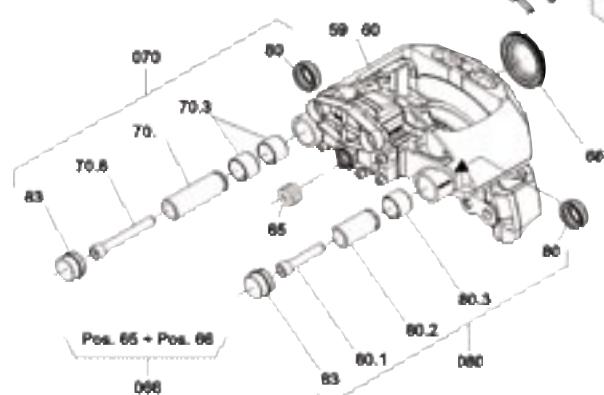
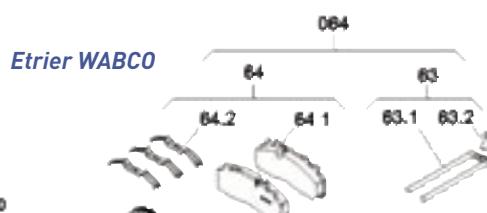
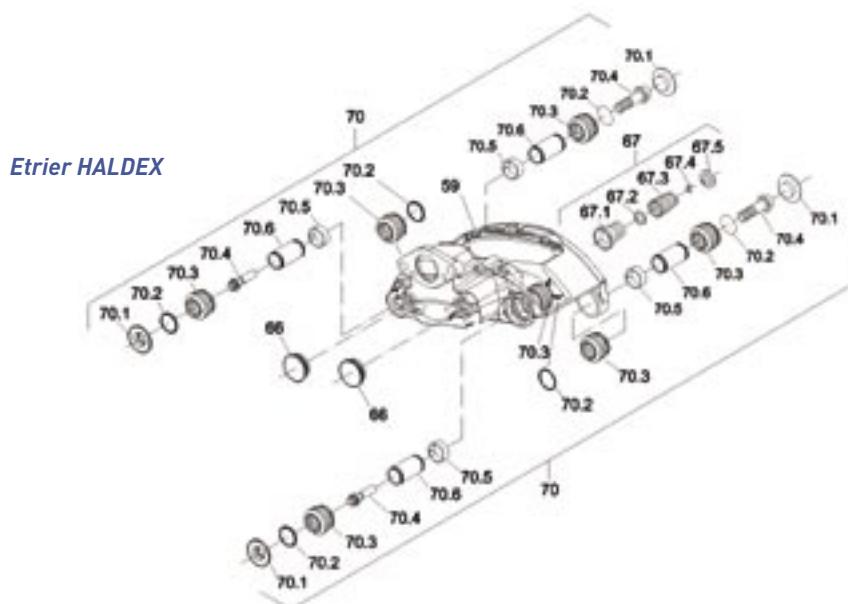
K → Etriers KNORR SN7

W → Etriers WABCO

H ---> Etriers HAI DEX DB22 Modul X

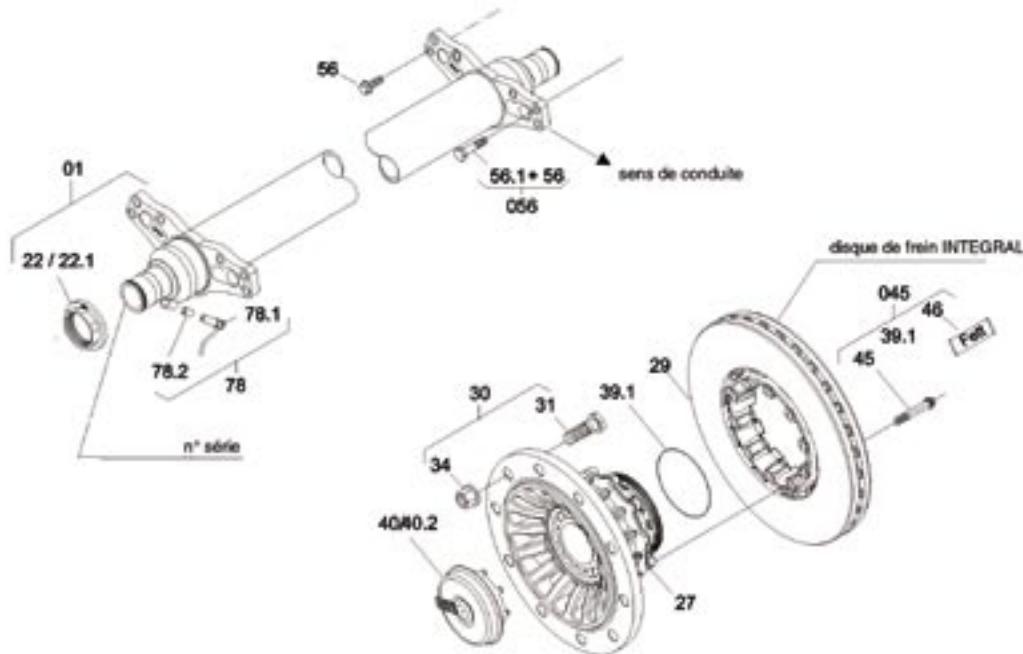
K01--> Etriers KNORR SK7

Essieux véhicules remorqués



■ ESSIEUX SKRB 9022I (Suite)

Ensemble de moyeu



Type frein	Repère	Réf.	Qté par Réf.	Désignation
	22	1011008800	1	Ecrou de fusée droit M72x1,5 SW 85
	22.1	1011008700	1	Ecrou de fusée gauche M72x1,5 SW 85
	27	3307303001	2	Ensemble moyeu INTEGRAL
	29	4079001302	2	Disque de frein INTEGRAL -Ø 430mm-
	30	3302115600-020	1	Ensemble goujon de roue 20 pcs. (rep. 31, 34)
	30	3302115700-020	1	Ensemble goujon de roue MZ/ALU - 20 pcs.
	40	4304010200	2	Chapeau de moyeu avec O-ring SK RB INTEGRAL
	40.2	4304010301	2	Chapeau de moyeu pour hubodomètre
	45	3434366200	2	Kit accessoires vis fixation disque Integral
	56	3434365600	2	Ensemble vis étrier de frein
K	59	3080002601	1	Etrier droit complet -SN 7- Spécification Schmitz garnitures comprises
K	59	3080003001	1	Etrier droit complet -SN 7- garnitures comprises
K	60	3080002701	1	Etrier gauche complet -SN 7- Spécification Schmitz garnitures comprises
K	60	3080003101	1	Etrier gauche complet -SN 7- garnitures comprises
H	59	3080005601	2	Groupe étrier D ou G de frein Modul X garnitures comprises
H	59	3080005000	1	Etrier droit complet Wabco PAN 22-1 garnitures comprises
W	60	3080005100	1	Etrier gauche complet Wabco PAN 22-1 garnitures comprises
W	59	3080005401	1	Etrier droit complet - Knorr SK 7 - garnitures comprises
K	60	3080005501	1	Etrier gauche complet - Knorr SK 7 - garnitures comprises
K	64	3057007700	1	Plaquette de frein Knorr 22,5" [63, 64.1, 64.2]
K	64	3057317900	1	Plaquette de frein Haldex 22,5" [64.1, 64.2]
W	64	3057008400	1	Plaquette de frein Wabco 22,5" [63, 64.1, 64.2, 65]
K	64	3057008500	1	Plaquette de frein Knorr 22,5" [SK7], [63, 64.1, 64.2, 65, 65.1]

W=WABCO, K01=KNORR-BREMSE, H=HALDEX

Consommables et outils

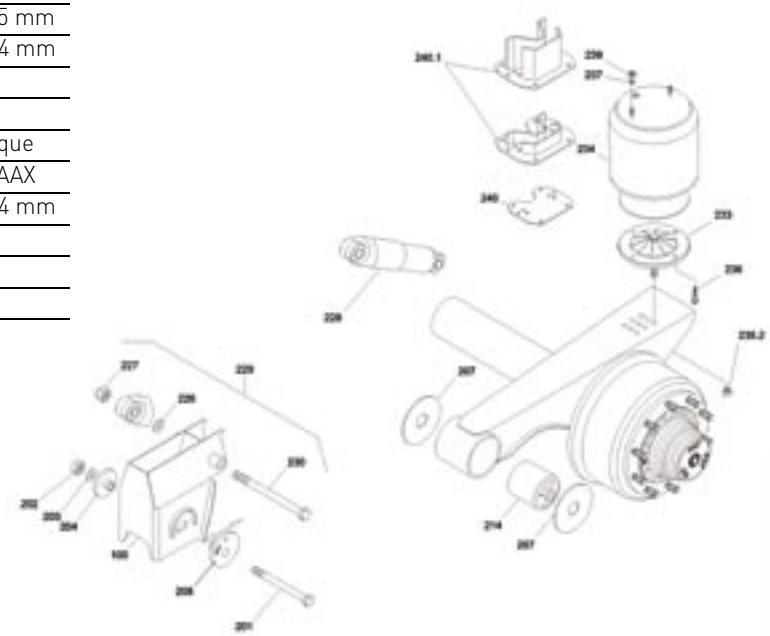
SK RB / RLB / SKNLB / SKVLB 9019 / 9022 B19-19 / B19-22 / BIL9-19 / BIL9-22 / BINL9-19 / BINL9-22 / BIVL9-19 / BIVL9-22 / S19-19 / S19-22 / Z19-19 / Z19-22 / S111-22 / Z111-19 / Z111-22		
Spécifications de la graisse:	Outils de montage:	N° de pièce:
Les graisses de rechange en état sont jointes à chaque kit de réparation.	Cle pour écrou de moyeu	4 434 3828 00
Pour faire l'essai:	Dispositif de démontage pour hub-unit	4 434 3827 00
Pièce de montage	Cle à douille 3/4" pour foret E24	4 434 3824 00
N° de pièce 5 387 0021 01	Coffret d'outils universel forets à disque	3 434 3329 00
	Cle pour vis Ø58	4 434 3831 00
	Douille 1/2" 12 pans raccom. Ø1"	4 434 3819 00
	Cle à douille, tte sur plan	du commerce

■ SYSTÈMES DE SUSPENSION INTRAXX X0-XU & IO-IU

→ Suspension INTRAXX - X0 - XU



Repère	Réf.	Qté par Réf.	Désignation
201	4343205510	12	Vis M22x1,5x250 mm
202	4342004710	2	Ecrou M 22x1,5x25 mm
203	1331019500	4	Rondelle D44/23x4 mm
204	4101200200	2	Rondelle d'appui
207	4331502900	4	Cale d'appui
208	4123000200	2	Rondelle excentrique
214	4177302600	2	Articone 3D INTRAXX
226	1331009800	4	Rondelle D44/24x4 mm
227	4247404080	4	Ecrou M24x2
228	voir nr de serie	2	Amortisseur
234	voir nr de serie	2	Coussin d'air



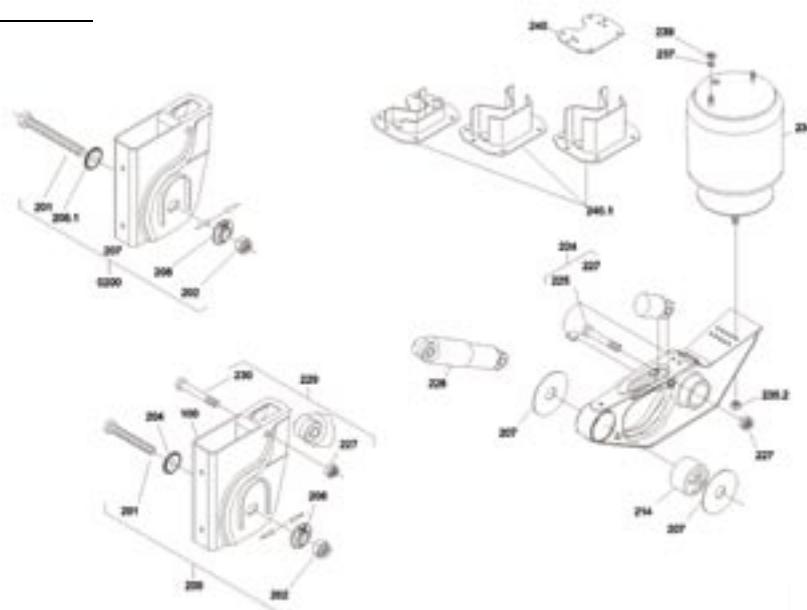
→ Suspension INTRADISC PLUS 2 - IO - IU

Repère	Réf.	Qté par Réf.	Désignation
200	3341104819	2	Kit de vis avec rep. 201-202
204	1101200100	2	Rondelle d'appui
207	4331502900	4	Cale d'appui
208	1123000101	2	Rondelle D102x20
214	4177302800	2	Articone 3D
224	3341280210	2	Kit de vis M20x1,5x150 mm avec rep. 225-227
228	voir nr de serie	2	Amortisseur
229	3341280310	2	Kit de vis M20x1,5x120 mm avec rep. 227,230
234	voir nr de serie	2	Coussin



TECHNIQUE

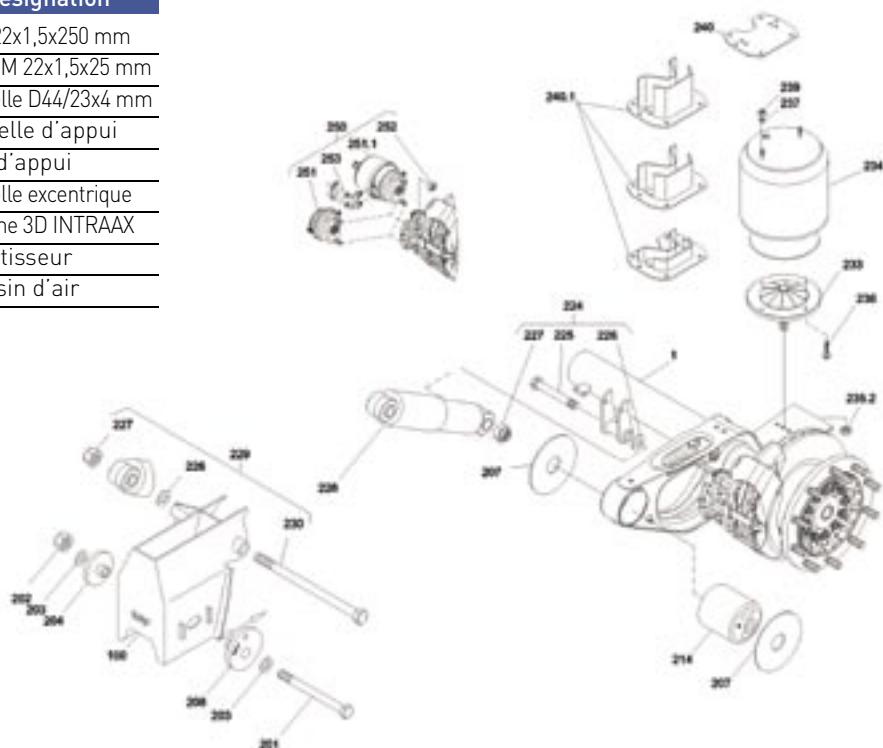
Pour le silentblock (rep. 214) un outil de montage spécifique est nécessaire.



■ SYSTÈMES DE SUSPENSION INTRADISC PO-PU

Repère	Réf.	Qté par Réf.	Désignation
201	4343205510	2	Vis M22x1,5x250 mm
202	4342004710	2	Ecrou M 22x1,5x25 mm
203	1331019500	4	Rondelle D44/23x4 mm
204	4101200200	2	Rondelle d'appui
207	4331502900	4	Cale d'appui
208	4123000200	2	Rondelle excentrique
214	4177302600	2	Articone 3D INTRAAX
228	voir nr de serie	2	Amortisseur
234	voir nr de serie	2	Coussin d'air

SAF Holland



■ LES OUTILS DE MAINTENANCE POUR ESSIEUX FREINAGE À DISQUE SAF

→ Clé pour écrou de moyeu

Réf.
4 434 3828 00



→ Clé à douille 3/4" pour Torx E24

Réf.
4 434 3824 00



→ Clé pour vis DSK

Réf.
4 434 3831 00



→ Dispositif de démontage pour Hub Unit

Réf.
4 434 3822 00



→ Coffret d'outils universel frein à disque

Réf.
4 434 3328 00



→ Douille S24 12 pans raccord 3/4"

Réf.
4 434 3859 00





Nous entretenons, nous réparons, vous roulez en toute sécurité

Avec une implantation nationale de 171 points d'entretien-réparation et de distribution, dont plus de 50 garages PL et 110 sites agréés tachygraphes analogiques et numériques, notre réseau AD PL apporte non seulement une proximité essentielle à ses clients mais également l'assurance d'une prestation parfaitement appropriée. 1er réseau multimarque pour véhicules industriels, il se compose d'abord de femmes et d'hommes expérimentés, acquis au sens du service qu'exigent les métiers du transport routier, des travaux publics et de l'agricole. Au sein du Centre de Formation de l'Institut AD et de son programme Solutruck, l'ensemble du réseau AD PL accède à la performance des outils de diagnostic. Grâce au portail Truckissimo et à une hot-line dédiée aux spécificités de l'ensemble des tracteurs/porteurs, remorques, essieux et VUL, il accède également à toutes les informations techniques que requièrent aujourd'hui les interventions. Notre force : une logistique sans faille ; plus de 50 000 références en stock nous permettent de garantir une disponibilité unique pour les pièces de vos VI.



IDENTIFICATION DES ESSIEUX ROR

→ Série TM

(A) T M (B) / (C) (D) (D) (D) (E) (E) / (F) (G) (G)

Type anti-blocage (A)	Auto directeur (B)	Roues simples ou jumelées (C')	Capacité de charge (D)	Goujons de roue (E')	Frein (F)	Code de fixation (G)	Commentaires
A							Couronne ABS en acier embouti 60/45T
W							Couronne ABS pleine 100/80T
	-						Essieu rigide
	S						Essieu auto-suiveur
	C						Essieu directeur
		S					Roues simples
		T					Roues jumelées
			20 000				Charge maxi : 9.500 Kg, décalage max 460mm
			22 500				Charge maxi : 10.170 Kg, décalage max 490mm
			25 000				Charge maxi : 11.690 Kg, décalage max 490mm
				8			8 boulons de roue
				10			10 boulons de roue
				AC			310 x 190mm
				B			350 x 200mm
				O			394 x 180mm
				P			420 x 150mm
				Q			420 x 180mm
				ZA			420 x 200mm
				ZA			420 x 220mm
				AA			380 x 180mm
				S			7/8" BSF (SMMT)
				M			M22 x 1.5MM DIN
				J			Type Trilex
				MX			Type ISO 4107 avec goujon de roue M22 x 1.5mm
				MXA			Type ISO 4107 avec goujon de roue M22 x 1.5mm roues alliage
				B			M20 x 1.5mm (Japon)

→ Série TE

(A) T E (B) / S (D) (D) 1 0 / Q (E) (E) (E) E

Type anti-blocage (A)	Auto directeur (B)	Roues simples ou jumelées	Série d'Essieu (D)	Type de fixation (E')	Commentaires
A					Couronne ABS en acier embouti 60T
W					Couronne ABS pleine 100 Dents
	-				Essieu rigide
	S				Essieu auto-suiveur
		S			Roues Simples
			90		Charge maxi : 9.000 Kg, paroi 13mm, décalage max 460mm
			93		Charge maxi : 9.300 Kg, paroi 16mm, décalage max 490mm
				MX	Goujons de roue M22 x 1.5p pour roues simples en acier
				MXA	Goujons de roue M22 x 1.5p pour roues simples en alliage

■ IDENTIFICATION DES ESSIEUX ROR (suite)

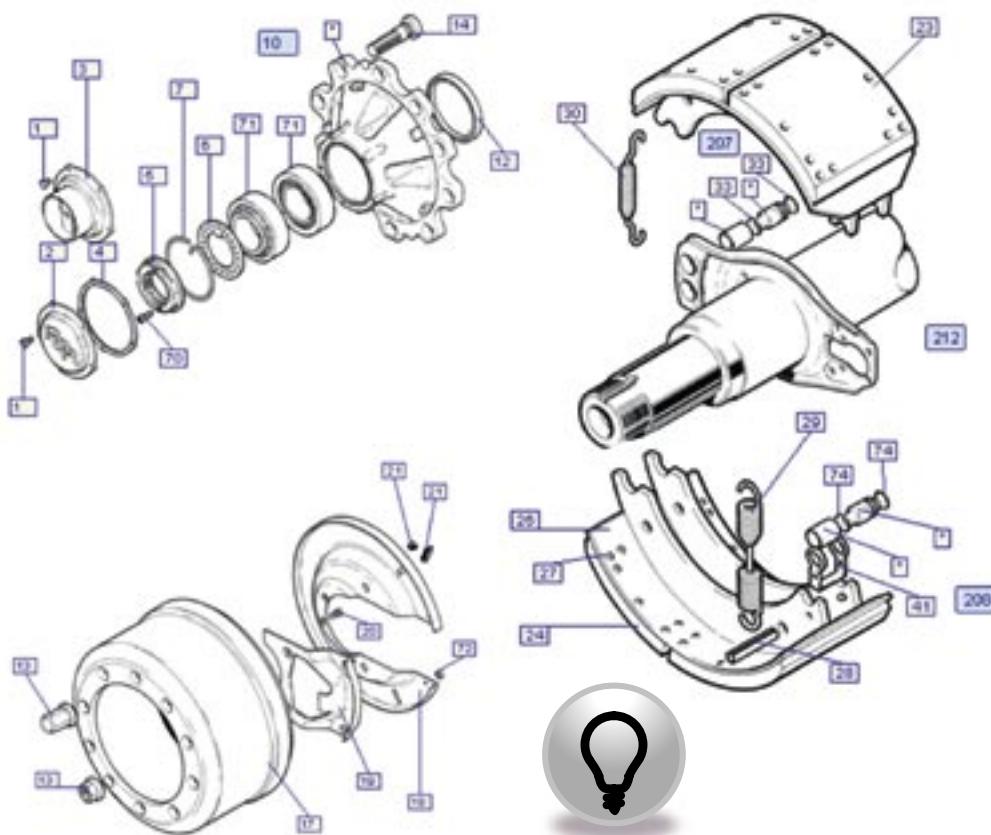
→ Série L

(A) L (B) (C) / S (D) (D) 1 0 / (E) (E) (F) (F) E

Type anti-bloquage (A) W	Moyeu (B)	Auto directeur (C)	Roue simple (D)	Charge de la série d'essieu (E)	Type de Frein (F)	Code de fixation de roue (G)	Commentaires
	M						Couronne ABS pleine 100/80T
	C						Moyeu avec roulement standard
		-					Moyeu avec roulement monobloc
		S					Essieu rigide
			S				Essieu auto-suiveur
				90			Roues simples
				93			Charge maxi : 9.000 Kg, paroi 13mm, décalage max 460mm
					Q		Charge maxi : 9.300 Kg, paroi 16mm, décalage max 490mm
					H		Frein à tambour
						MX	Frein à disque
						MXA	Goujon de roue M22 x 1.5p pour roues simples en acier
							Goujon de roue M22 x 1.5p pour roues simples en alliage

■ SERIE LM

Système de freinage à tambour, dimensions 420 x 180



PRATIQUE

Une croix gravée à l'intérieur des mâchoires pour essieux LM permet de les différencier des mâchoires pour essieux TE.

SERIE LM (suite)

Repère	Réf.	Qté par réf	Désignation
1	99543001	1	Vis de chapeau de moyeu
2	21224673	1	Chapeau de moyeu
3	21224904	1	Chapeau de moyeu pour compteur hubodomètre
4	21224759	1	Joint de chapeau de moyeu
5	21224762	1	Ecrou de moyeu
6	21224669	1	Rondelle frein de moyeu
7	21224865PK5	1	Circlip de moyeu
10	14224748	1	Moyeu assemblé (=1+2+4+12+71)
12	21200321A	1	Joint d'étanchéité de moyeu
13	770490	1	Ecrou de roue
14	21220969	1	Goujon de roue
17	21220183V	1	Tambour de frein
18	21224522	1	Cache tambour
19	15225842	1	Plaque de fermeture cache tambour
20	99546002	1	Vis de fixation cache tambour
21	21220719	1	Bouchon de visite
23	15224952R	1	Mâchoire de frein garnie
24	BLKQ R/1903609555	Jeu	Jeu de garniture avec/sans rivets
26	15224724	1	Mâchoire de frein nue
27	810635J	Boite	Rivet de garniture de frein
28	21220171PK20	1	Goupille de maintien du ressort de rappel
29	21221224	1	Ressort de rappel de mâchoire de frein
30	21205194	1	Ressort de maintien de la mâchoire côté fixe
41	21224831	1	Agrafe a ressort
70	21224864	1	Vis de blocage
71	99041075	1	Roulement intérieur / extérieur moyeu
72	99544000	1	Ecrou de fixation de plaque cache tambour
207	15226632	1	Kit axe de point fixe mâchoire (=32+*)
208	15226262	1	Kit axe de galet mâchoire de frein (=41+74+*)
212	AXLLM4	1	Kit axe mâchoire (=29+30+33+41+74)

Couples de serrage

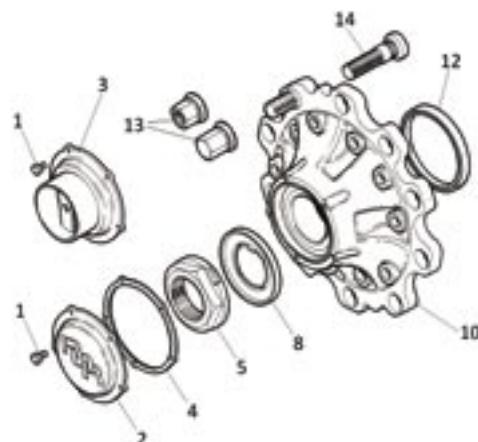
Vis de couvercle de moyeu	11/15 Nm
Ecrou de fusée	100 Nm
Ecrou de fixation de la roue	680/750 Nm

■ SÉRIE LMC

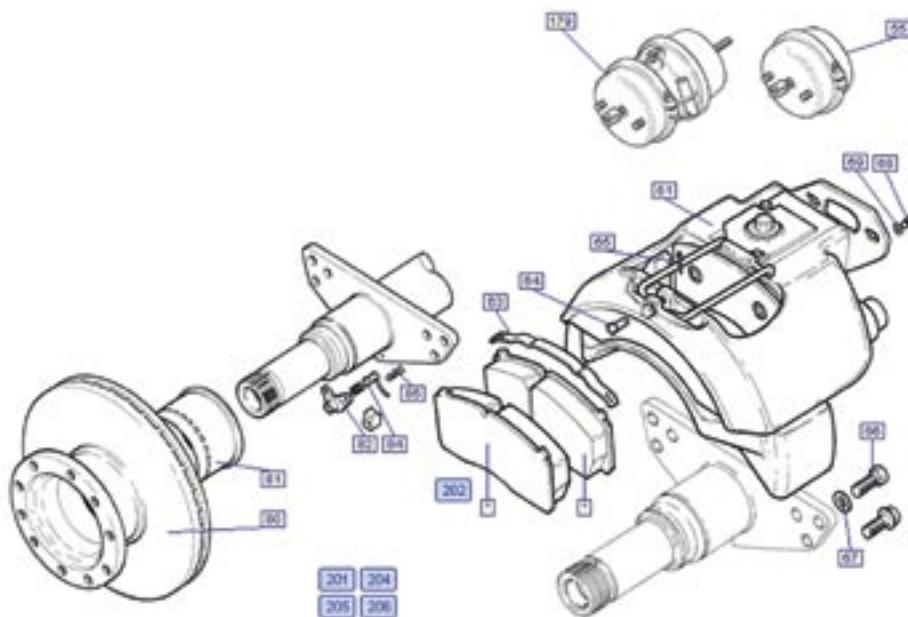
ArvinMeritor

Système de freinage à disque, etriers :

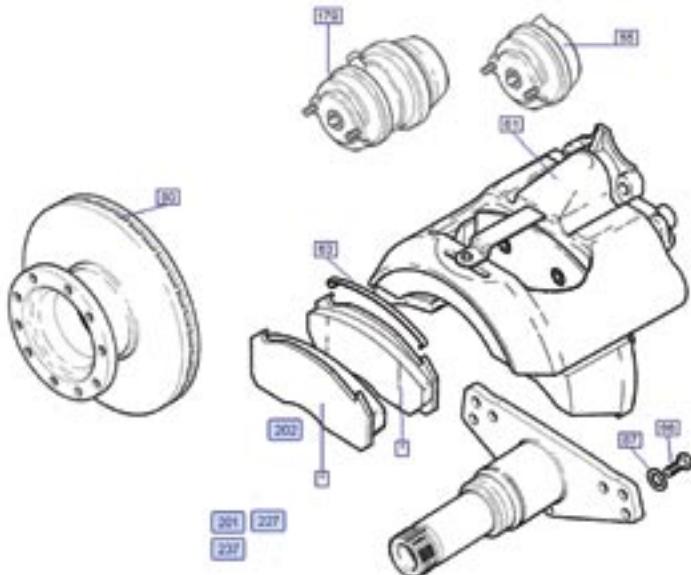
- DX195
- Elsa 195
- Elsa 2


Ensemble de moyeu

Repère	Réf.	Qté par réf	Désignation
1	99543001	1	Vis de chapeau de moyeu
2	21224673	1	Chapeau de moyeu graissé
3	21224904	1	Chapeau de moyeu graissé pour compteur hubodomètre
4	21224759	1	Joint de chapeau de moyeu
5	21225405	1	Ecrou de moyeu
8	21225514	1	Rondelle de blocage écrou de moyeu
10	14225494	1	Moyeu assemblé (=1+2+4+12)
	14227482	1	Moyeu complet pour frein à disque ELSA 2
	14227406	1	Moyeu complet pour frein à disque ELSA 195 (8 trous)
12	21200321A	1	Joint d'étanchéité de moyeu
13	770490	1	Ecrou de roue
14	21226340PK10	1	Goujon de roue


Ensemble de freinage DX 195

Repère	Réf.	Qté par réf	Désignation
61	MXC4836	1	Etrier de frein ES DX 195 [25/33/45/47/51]
61	MXC4837	1	Etrier de frein ES DX 195 [26/34/46/48/52]
80	Réf OE nécessaire		Disque de frein
81	21225116	1	Couronne dentée ABS
82	21226429	1	Support de capteur ABS
84	21213036	1	Bague intermédiaire de capteur ABS
85	SEB30083	1	Capteur ABS
202	MDP5076	1	Jeu de plaquettes de frein


Ensemble de freinage ELSA 2

Repère	Réf.	Qté par réf	Désignation
55	41227865	1	Vase de frein t18 45°
55	41227866	1	Vase de frein t18 135°
61	LRG 572	1	Etrier de frein Gauche
61	LRG 573	1	Etrier de frein Droit
66	21227433 PK12	1	Vis de fixation étrier de frein
80	Réf OE nécessaire		Disque de frein
82	21227415	1	Support de capteur ABS
84	21213036	1	Bague intermédiaire de capteur ABS
85	SEB30083	1	Capteur ABS
179	41227568	1	Cylindre de frein t16/24 45°
179	41227569	1	Cylindre de frein t16/24 135°
179	41227570	1	Cylindre de frein t18/24 45°
179	41227571	1	Cylindre de frein t18/24 135°
179	41231081	1	Cylindre de frein 18/25 45°
179	41231082	1	Cylindre de frein 18/25 135°
201	MCK1140	1	Kit de jeu d'axe coulissant étrier de frein
202	MDP5073	1	Jeu de plaquettes de frein
227	MCK1139	1	Kit soufflet de pousoirs

Ensemble de freinage ELSA 195

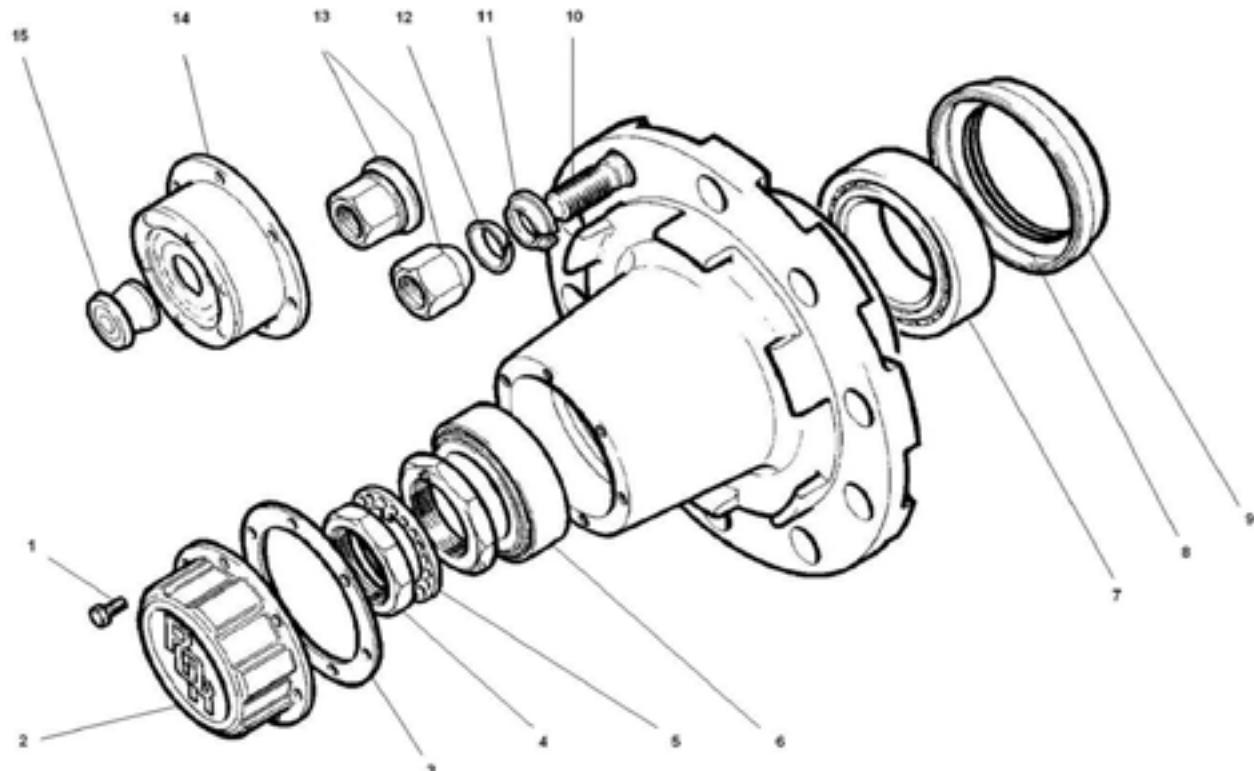
Repère	Réf.	Qté par réf	Désignation
55	41229065	1	Vase de frein t20 45°
55	41229064	1	Vase de frein t20 135°
55	41229068	1	Vase de frein t22 45°
55	41229069	1	Vase de frein t22 135°
61	LRG702	1	Etrier de frein Gauche
61	LRG703	1	Etrier de frein Droit
80	Réf OE nécessaire		Disque de frein
82	21227927	1	Support de capteur ABS
84	21213036	1	Bague intermédiaire de capteur ABS
85	SEB30083	1	Capteur ABS
179	41226824	1	Cylindre de frein t27/30 45°
179	41226825	1	Cylindre de frein t27/30 135°
179	41229067	1	Cylindre de frein t20/24 45°
179	41229066	1	Cylindre de frein t20/24 135°
179	41229070	1	Cylindre de frein t22/24 45°
201	MCK1254	1	Kit de jeu d'axe coulissant étrier de frein
202	MDP5093	1	Jeu de plaquettes de frein
227	MCK1139	1	Kit soufflet de pousoirs

Couples de serrage

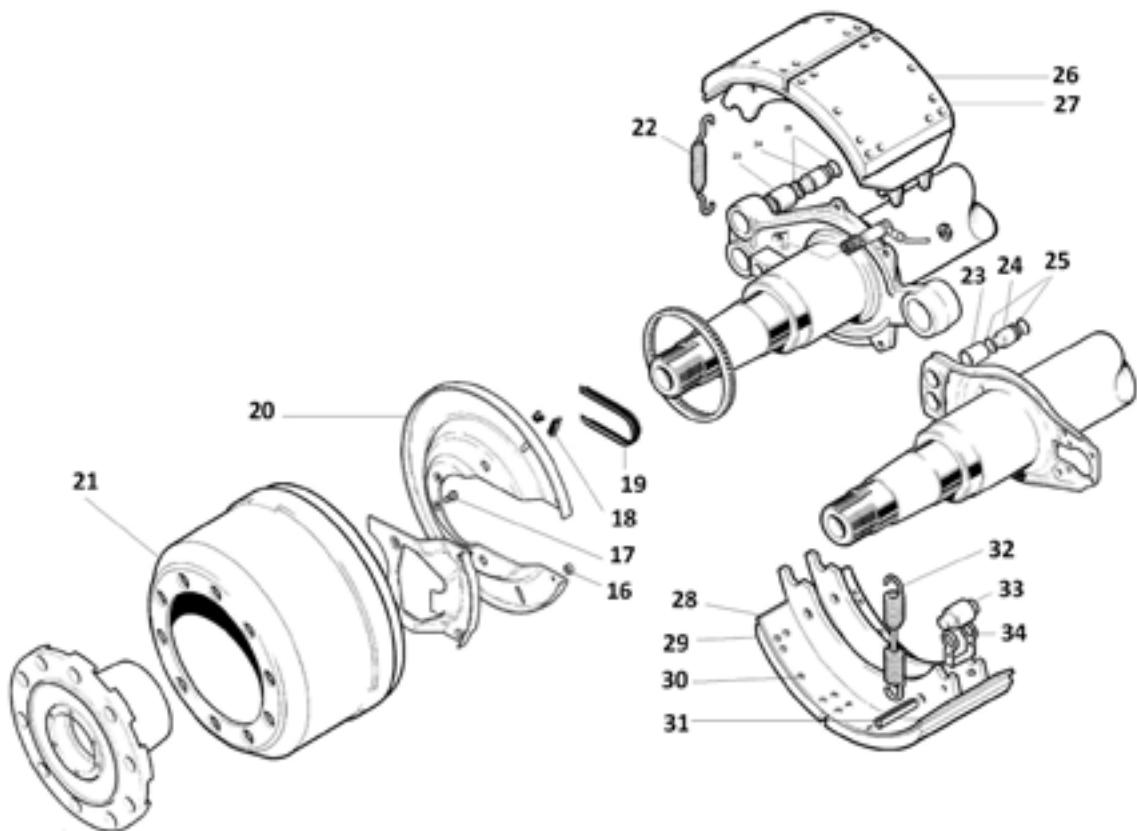
Vis de couvercle de moyeu	11/15 Nm	Vis de fixation du disque	230/270 Nm
Ecrou de fusée	100 Nm	Vis de fixation de l'étrier	280/320 Nm
Ecrou de fixation de la roue	700/750 Nm	Ecrou de fixation du vase de frein	175/200 Nm

■ SÉRIE TM

ArvinMeritor

Système de freinage à tambour,
dimensions 420 x 180

Essieux véhicules remorqués
Ensemble de moyeu

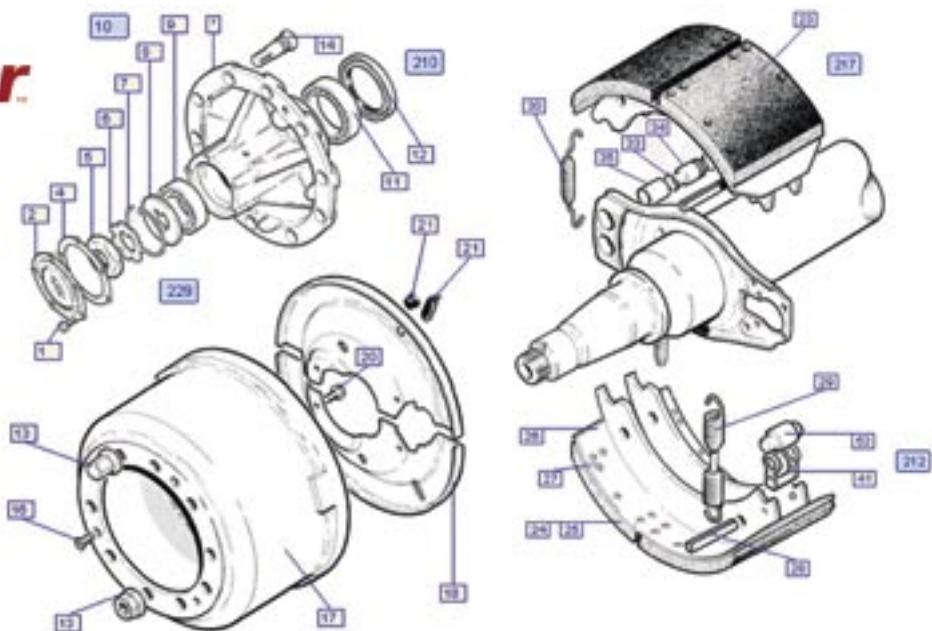
Repère	Réf.	Qté par réf	Désignation
1	99229630	1	Vis de chapeau de moyeu
2	21002627 / 21202627	1	Chapeau de moyeu à graisse / pour hubodomètre
3	21021002	1	Joint de chapeau de moyeu
4	21210819	1	Ecrou de moyeu
5	21020818	1	Rondelle frein de moyeu
6	99041045S	1	Roulement extérieur de moyeu
7	99041035	1	Roulement intérieur de moyeu
9	21200321A	1	Joint d'étanchéité de moyeu
11	21019026	1	Rondelle conique intérieure de goujon
12	21006512	1	Rondelle conique extérieure de goujon
13	21006511	1	Ecrou de roue
14	21200624	1	Chapeau de moyeu à bain d'huile
15	21021883	1	Bouchon de chapeau de moyeu


Ensemble de freinage

Repère	Réf.	Qté par réf	Désignation
17	99229630	1	Vis de fixation cache tambour
18	21220719	1	Bouchon de visite
19	21205639	1	Joint cache poussière cache tambour
21	21018986V	1	Tambour de frein
22	21205194PK100	1	Ressort de maintien mâchoire côté point fixe
23	21221028	1	Bague de point fixe
24	21205193G	1	Axe de point fixe
25	21220668	1	Joint torique d'axe de point fixe
26	BLKQR	Jeu	Jeu de garniture pour frein type Q
	BLKAR	Jeu	Jeu de garniture pour frein type AC
	BLKBR	Jeu	Jeu de garniture pour frein type B
	BLKZR	Jeu	Jeu de garniture pour frein type Z
28	15205536R	1	Mâchoire de frein garnie pour frein type Q
	15206004R	1	Mâchoire de frein garnie pour frein type AC
	15209714R	1	Mâchoire de frein garnie pour frein type B
	15205192R	1	Mâchoire de frein garnie pour frein type Z
29	15205533S	1	Mâchoire de frein nue
30	810635J	Boite	Rivet de garniture de frein
31	21220171PK20	1	Goupille de maintien de ressort de rappel
32	21221224PK10	1	Ressort de rappel de mâchoire
33	21006610	1	Galet de mâchoire de frein
34	21224831PK50	1	Agrafe à ressort

■ SÉRIE TE

ArvinMeritor

Système de freinage à tambour,
dimensions 420 x 180


Repère	Réf.	Qté par réf	Désignation
1	99520005	1	Vis de chapeau de moyeu
2	21220727	1	Chapeau de moyeu
3	21221060	1	Chapeau de moyeu pour compteur hubodomètre
4	21223797	1	Joint de chapeau de moyeu
5	21220759	1	Ecrou de moyeu
6	21221061	1	Rondelle frein de moyeu
7	21223127	1	Circlip de moyeu
8	21220726	1	Rondelle de blocage écrou de moyeu
9	99041068B	1	Roulement extérieur moyeu
10	14219784	1	Moyeu assemblé (=1+2+4+9+11+12)
11	99041067B	1	Roulement intérieur de moyeu
12	21220158	1	Joint d'étanchéité de moyeu
13		1	Ecrou de roue
14	21220969	1	Goujon de roue
16	99539001	1	Vis de retenue tambour de frein
17	21220183V	1	Tambour de frein
18	21227647	1	Cache tambour
20	99546002	1	Vis de fixation cache tambour
21	21220719	1	Bouchon de visite
23	15605536R	1	Mâchoire de frein garnie
24	1903604042	Jeu	Jeu de garniture de frein cote origine
26	15205533S	1	Mâchoire de frein nue
27	810635J	Boite	Rivet de garniture de frein
28	21220171	1	Goupille de maintien du ressort de rappel
29	665850	1	Ressort de rappel de mâchoire de frein
30	665480	1	Ressort de maintien de la mâchoire côté fixe
33	21220668	1	Joint torique de l'axe côté point fixe
34	21205193	1	Axe de point fixe
35	21221028	1	Bague de point fixe
41	665490	1	Agrafe a ressort
53	21006610	1	Galet de mâchoire de frein
210	AXL-114	1	Kit joint SPI (=4+12)
212	AXL-126	1	Kit axe mâchoire (=28+29+30+33+34+35+41+53)
217	MBSK001	1	Kit mâchoire garnie (=23+28+29+30+41+53)
229	AXL-104	1	Kit écrous de moyeu (=5+6+8)

Couples de serrage

Vis de couvercle de moyeu	11/15 Nm
Ecrou de fusée	150/175 Nm
Ecrou de fixation de la roue	680/750 Nm

■ IDENTIFICATION DES ESSIEUX SMB

SMB	0-A2020 C1-09
ESSIEU TYPE	C110
CAPACITE FREIN	10 000KG
FREIN TYPE	C1
HOMOLOGATION N°	TDB0431
CHARGE MAXI ESSIEU	9 000KG
VITESSE MAXI	105 KM/H
N° SERIE	9 5 0 4 0 2 5 6
REFERENCE	M X X X X X

(A) - A (B) (B) (B) (B) (C) (C) - (D) (D)

Type d'essieu (A)	Distance entre les roues (B)	Type de frein à disque (C')	Capacité essieu (D)	Commentaires
O				Essieu standard
V				Essieu directeur
	2020			Distance entre les roues : 2020mm
	2040			Distance entre les roues : 2040mm
	2095			Distance entre les roues : 2095mm
	1800			Distance entre les roues : 1800mm
		C1		Type de frein à disque : 419 x 203
		C2		Type de frein à disque : 419 x 178
		C3		Type de frein à disque : 311 x 203
		C5		Type de frein à disque : 360 x 200
		L1		Type de frein à disque : 419 x 203
		L2		Type de frein à disque : 419 x 178
		K1		Type de frein à disque : 430 x 45
		K5		Type de frein à disque : 377 x 45
		9		Capacité de charge sur essieu : 9 000Kg
		11		Capacité de charge sur essieu : 11 000Kg
		12		Capacité de charge sur essieu : 12 000Kg



PRATIQUE

Retrouvez les références équipementier de toutes les pièces de freinage dans le Chapitre Freinage.

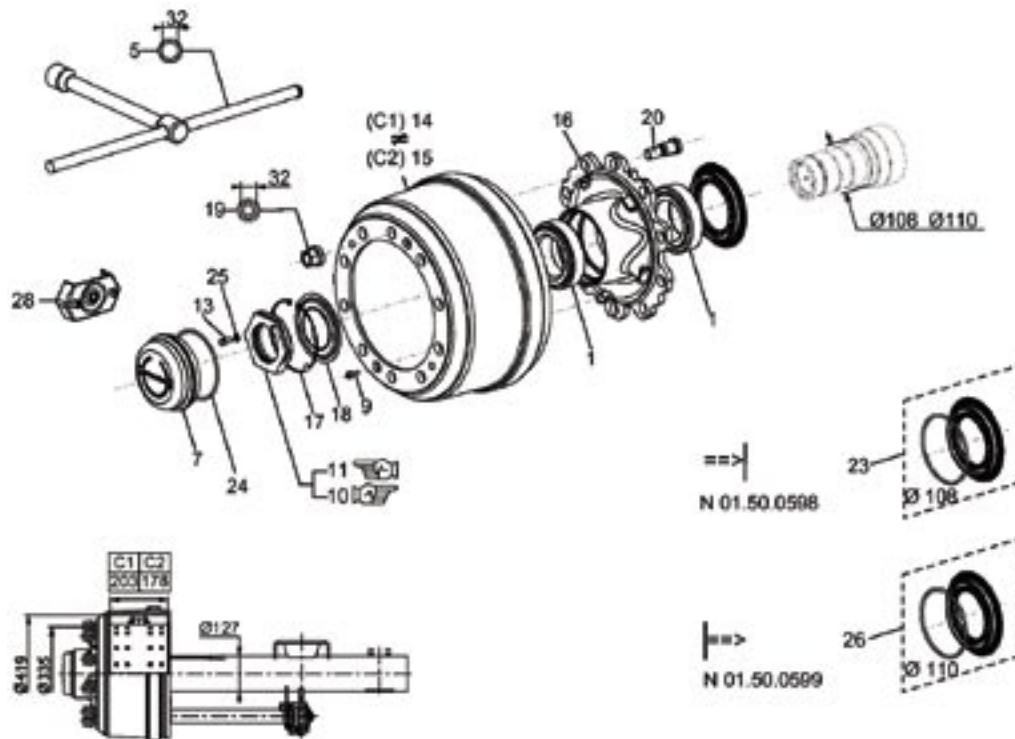
ESSIEUX C1 & C2



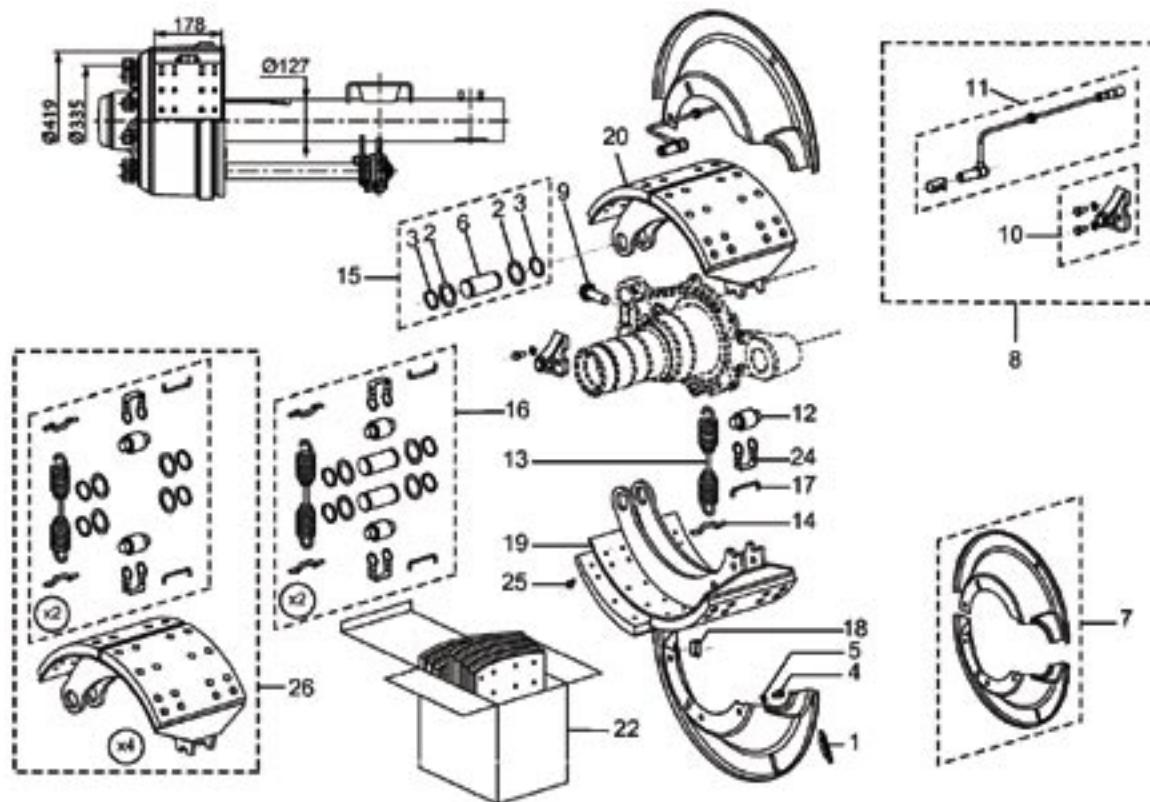
Charge sur essieu 9t, 22,5'', suspension pneumatique

Essieux C1 Freinage à tambour 479x203

Essieux C2 Freinage à tambour 479x178



Ensemble tournant Moyeu / Tambour			
Repère	Désignation	Commentaires	Réf.
1	Roulement	90 x 147 x 40	M003168K
7	Chapeau de moyeu	1991 et après	A9001
9	Vis	CHC M8x 20	D001354
10	Ecrou de fusée M88 x 2,00 D fendu		M002564
11	Ecrou de fusée M88 x 2,00 G fendu		M007916
13	Vis	M8 x 20	D001745
14	Tambour C1	419 x 203	M003176
15	Tambour C2	419 x 178	M006166
16	Moyeu		M007851
17	Circlips maintenance aisée		M076189
18	Rondelle d'appui	Ø151,5 x Ø88,5 x 2	M076170
19/20	Axes et écrous de roue		A9004
23	Kit de joint de moyeu Ø 108 - 100 dents		M100500
24	Joint torique de chapeau de moyeu	Ø 139,06 x Ø 5,33	M044570
25	Rondelle	Ø 8 x 14/1,8	02803008
26	Kit joint de moyeu Ø 108 - 100 dents		M910021-01
28	Clé de chapeau de moyeu		M009813



Frein à tambour Essieux C1 & C2

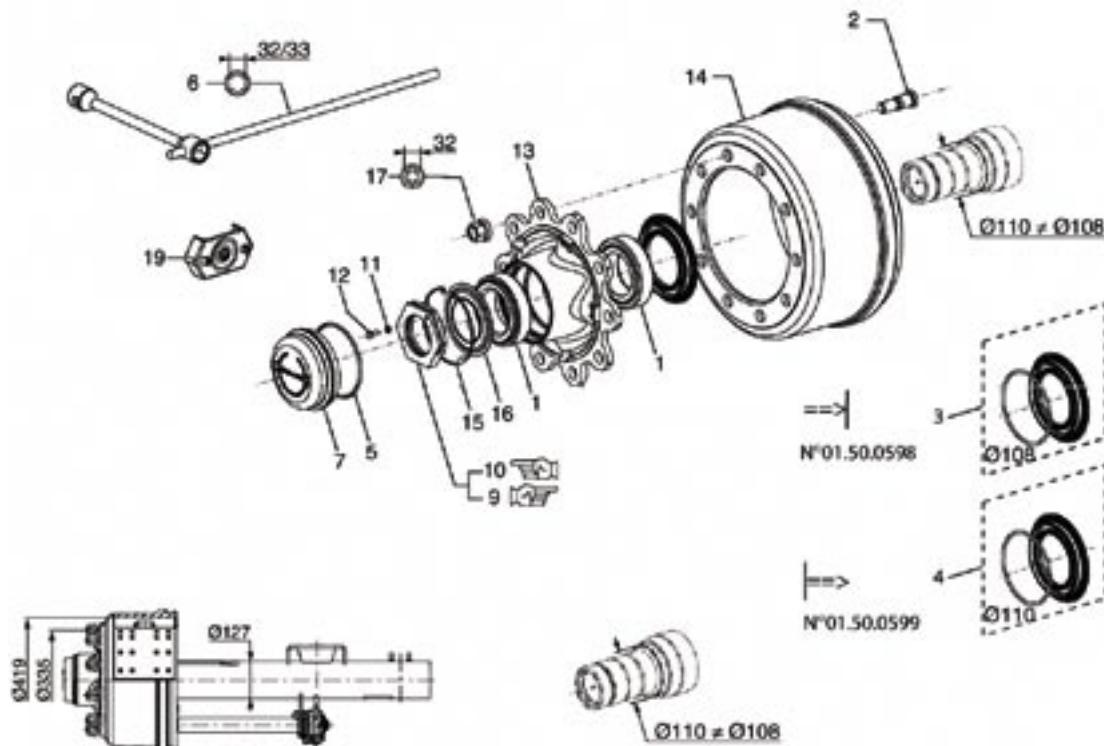
Repère	Désignation	Commentaires	Réf. C1	Réf. C2
1	Bouchon caoutchouc oblong cache tambour			M002947
2	Rondelle	$\varnothing 32,5 \times \varnothing 44,5 \times 1,5$		M003087
3	Circlips	$\varnothing 32 \times 1,5$		00019129
5	Rondelle	$\varnothing 8 \times 14/1,8$		02803008
6	Axe de mâchoire court longueur 70,5			M002866
7	Kit cache tambour		M010544	M009260
9	Vis de sécurité à embase crantée	M16 x 50		M002793
10	Kit support capteur + visserie			M012636
11	Kit capteur ABS + cable + bague			M014426
12	Galet pour sabot frein $\varnothing 360/419$	$\varnothing 31,7 \times 57,1$		M002971
13	Ressort de rappel	$\varnothing 33 \times 202$		M002874
14	Axe d'arrêt de ressort			M002998
16	Kit accessoires mâchoire			M009279
17	Fixation de galet			M003001
18	Bouchon plastique rond cache tambour			M002955
19	Mâchoire nue		M006093	M006204
20	Mâchoire garnie côté origine		M200162-12	M200162-14
20	Mâchoire garnie côté réparation		M200163-12	M200163-14
24	Vis	HM 8x12		D001249
25	Retenue de galet			M023646
26	Kit 132 rivets pour garniture de frein			MR046425-701
27	Kit axe de mâchoire			MR02866-701
33	Kit capteur ABS + support			M910085-02

■ ESSIEUX L1



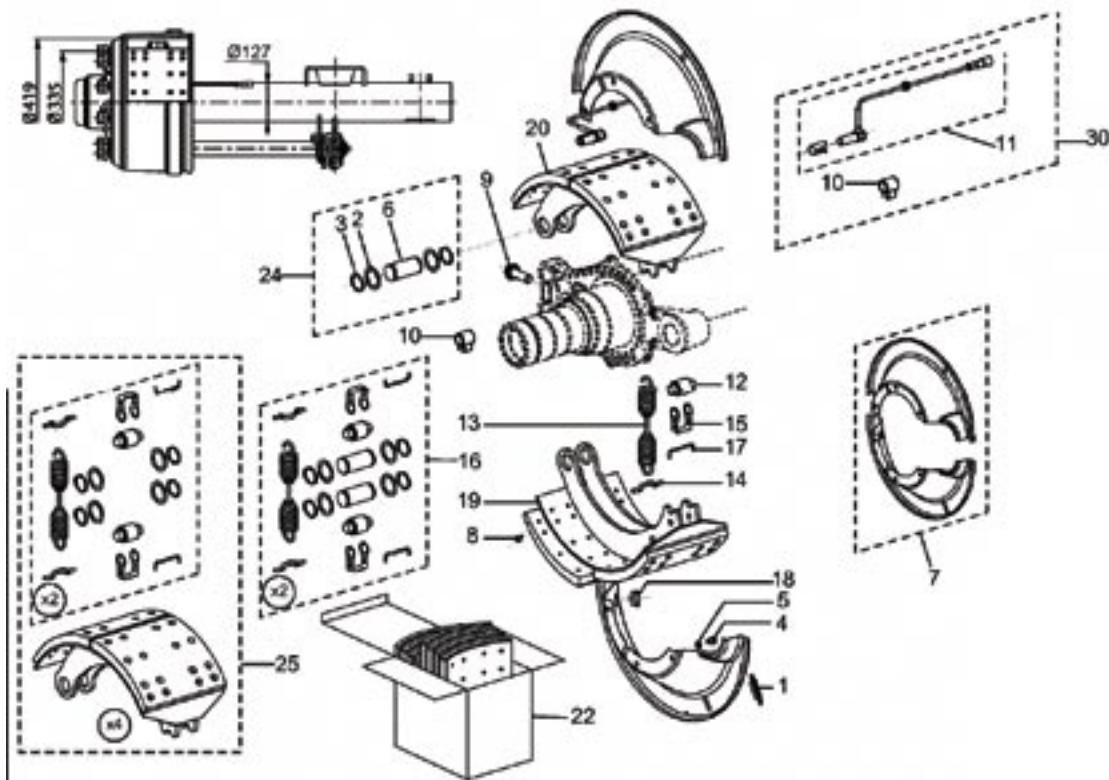
Charge sur essieu 9t, 22,5", suspension pneumatique

Freinage à tambour 419x203



Ensemble tournant Moyeu / Tambour

Repère	Désignation	Commentaires	Réf.
1	Roulement	90 x 147 x 40	M003168K
2	Axes et écrous de roue		A9004
3	Kit joint de moyeu	Ø 108 / 100 dents	M100500
4	Kit joint de moyeu	Ø 110 / 100 dents	M910021-01
5	Joint torique de chapeau de moyeu	Ø 139,06 x Ø 5,33	M044570
7	Chapeau de moyeu	1991 →	A9001
9	Ecrou de fusée droite	M88 x 2,00	M002564
10	Ecrou de fusée gauche	M88 x 2,00	M007916
11	Rondelle	Ø 8 x 14/1,8	02803008
12	Vis	M8x20	D001745
13	Moyeu 10 axes	335, épaisseur 19mm	M200274-01
14	Tambour	419 x 203	M068445
15	Circlips maintenance aisée		M076189
16	Rondelle d'appui	Ø 151,5 x Ø 88,5 x 2	M076170
19	Clé de chapeau de moyeu		M009813



Frein à tambour Essieux L1

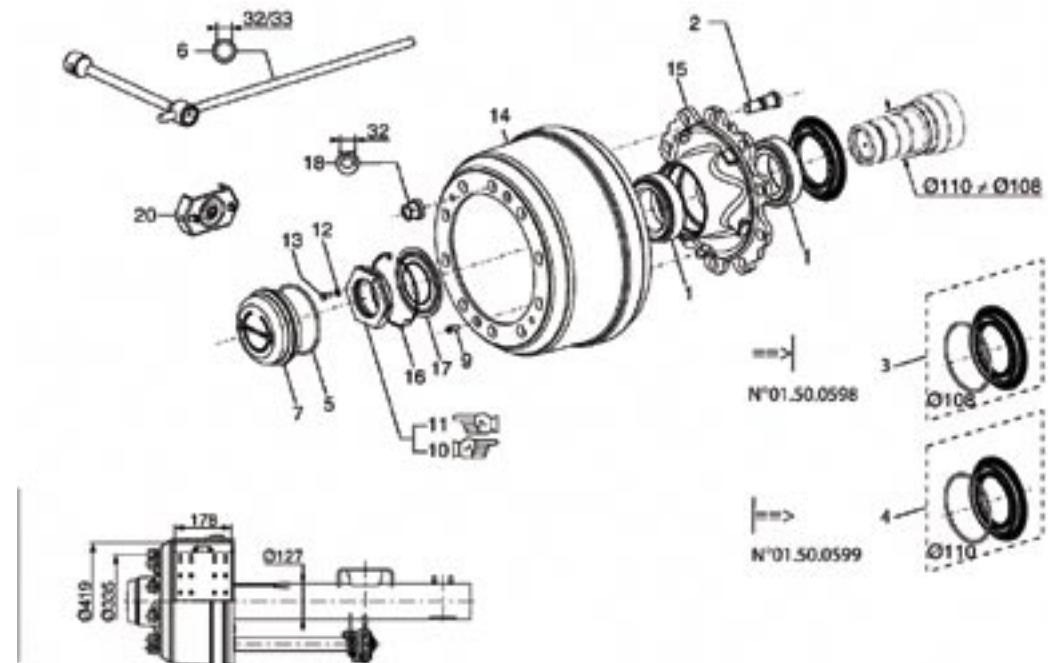
Repère	Désignation	Commentaires	Réf.
1	Bouchon caoutchouc oblong cache tambour		M002947
2	Rondelle	$\varnothing 32,5 \times \varnothing 44,5 \times 1,5$	M003087
3	Circlips	$\varnothing 32 \times 1,5$	00019129
4	Vis		D001249
5	Rondelle	$\varnothing 8 \times 14/1,8$	02803008
6	Axe de mâchoire court longueur 70,5		M002866
7	Kit cache tambour		M010544
8	Kit 132 rivets pour garniture de frein		MR046425-701
9	Vis de sécurité à embase crantée	M16 x 50	M002793
10	Support capteur ABS		M200113-01
11	Kit capteur ABS + cable + bague		M014426
12	Galet pour sabot frein $\varnothing 360/419$	$\varnothing 31,7 \times 57,1$	M002971
13	Ressort de rappel	$\varnothing 33 \times 202$	M002874
14	Axe d'arrêt de ressort		M002998
15	Retenue de galet		M023646
16	Kit accessoires mâchoire		M009279
17	Fixation de galet		M003001
18	Bouchon plastique rond cache tambour		M002955
19	Mâchoire nue		M006093
20	Mâchoire garnie côté origine		M200162-12
	Mâchoire garnie côté réparation		M200163-12
22	Kit garniture côté origine		M010560
	Kit garniture côté réparation		M016755
24	Kit axe de mâchoire	HM 8x12	MR02866-701
30	Kit capteur ABS + support		M910085-03

■ ESSIEUX L2



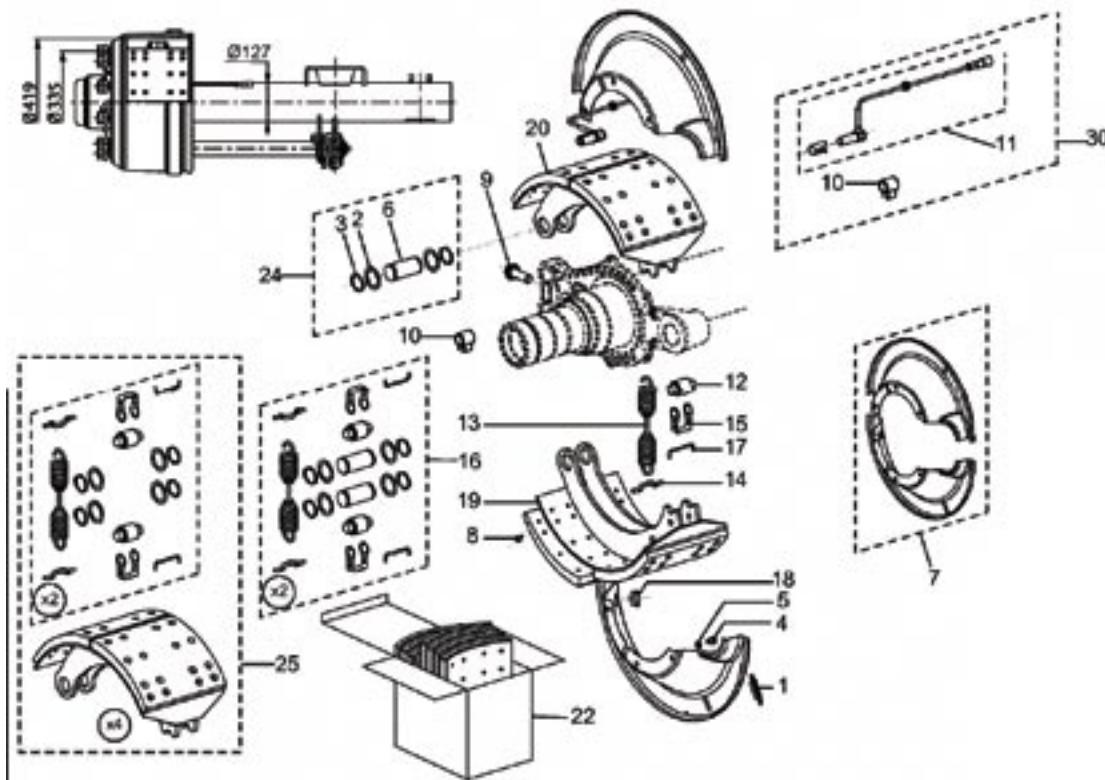
Charge sur essieu 9t, 22,5'', suspension pneumatique

Freinage à tambour 419x178



Ensemble tournant Moyeu / Tambour

Repère	Désignation	Commentaires	Réf.
1	Roulement	90 x 147 x 40	M003168K
2	Axes et écrous de roue		A9004
3	Kit joint de moyeu	Ø 108 / 100 dents	M100500
4	Kit joint de moyeu	Ø 110 / 100 dents	M910021-01
5	Joint torique de chapeau de moyeu	Ø 139,06 x Ø 5,33	M044570
7	Chapeau de moyeu	1991 →	A9001
9	Vis	CHC M8 x 20	D001354
10	Ecrou de fusée droite	M88 x 2,00	M002564
11	Ecrou de fusée gauche	M88 x 2,00	M007916
12	Rondelle	Ø 8 x 14/1,8	02803008
13	Vis	M8x20	D001745
14	Tambour	419 x 178	M200079-02
15	Moyeu		M007851
16	Circlips maintenance aisée		M076189
17	Rondelle d'appui	Ø 151,5 x Ø 88,5 x 2	M076170
20	Clé de chapeau de moyeu		M009813



Frein à tambour Essieux L2

Repère	Désignation	Commentaires	Réf.
1	Bouchon caoutchouc oblong cache tambour		M002947
2	Rondelle	Ø32,5 x Ø44,5 x 1,5	M003087
3	Circlips	Ø32 x 1,5	00019129
4	Vis	HM 8 x 12	D001249
5	Rondelle	Ø8 x 14/1,8	02803008
6	Axe de mâchoire court longueur 70,5 mm		M002866
7	Kit cache tambour		M009260
8	Kit 132 rivets pour garniture de frein		MR046425-701
9	Vis de sécurité à embase crantée	M16 x 50	M002793
10	Kit support capteur + visserie		M910022-01
11	Kit capteur ABS + cable + bague		M014426
12	Galet pour sabot frein Ø360/419	Ø31,7 x 57,1	M002971
13	Ressort de rappel	Ø33 x 202	M002874
14	Axe d'arrêt de ressort		M002998
15	Retenue de galet		M023646
16	Kit accessoires mâchoire		M009279
17	Fixation de galet		M003001
18	Bouchon plastique rond cache tambour		M002955
19	Mâchoire nue		M006204
20	Mâchoire garnie côté origine		M200162-14
22	Mâchoire garnie côté réparation		M200163-14
	Kit garniture côté origine		M009287
27	Kit garniture côté réparation		M016763
	Kit axe de mâchoire		MR02866-701
28	Rondelle	Ø 22 x Ø 8 x 4	M010153
30	Kit capteur ABS + support		M910085-01

■ ESSIEUX D1, H1, K1

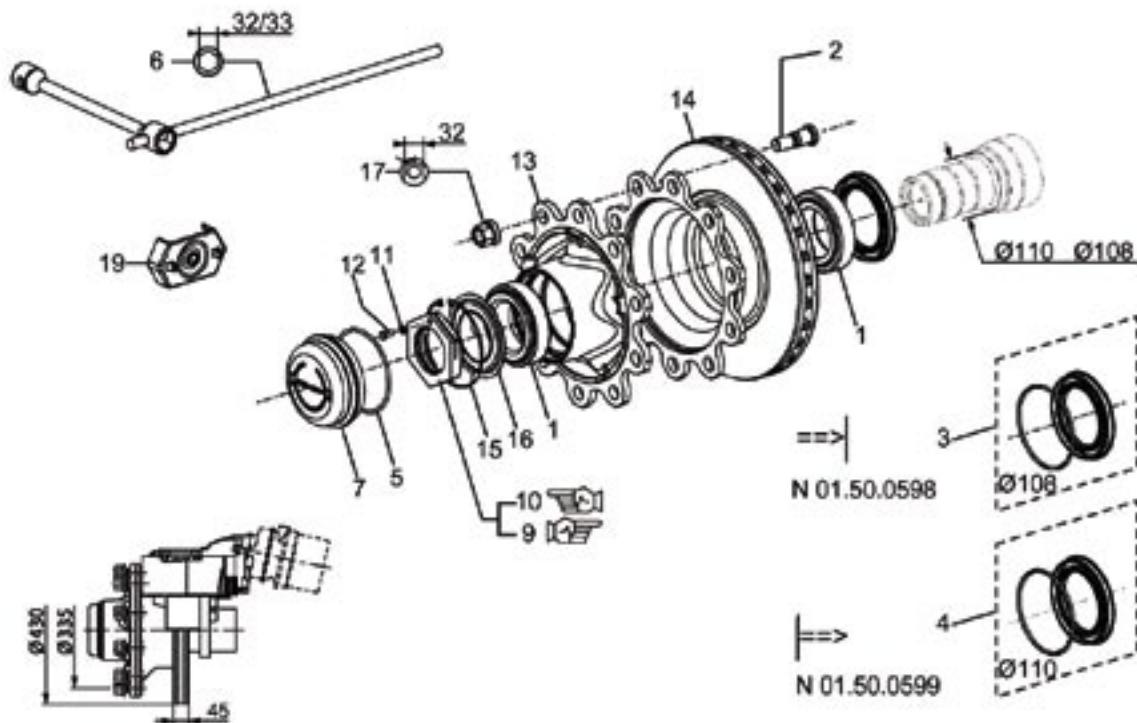


Charge sur essieu 9t, 22,5", suspension pneumatique

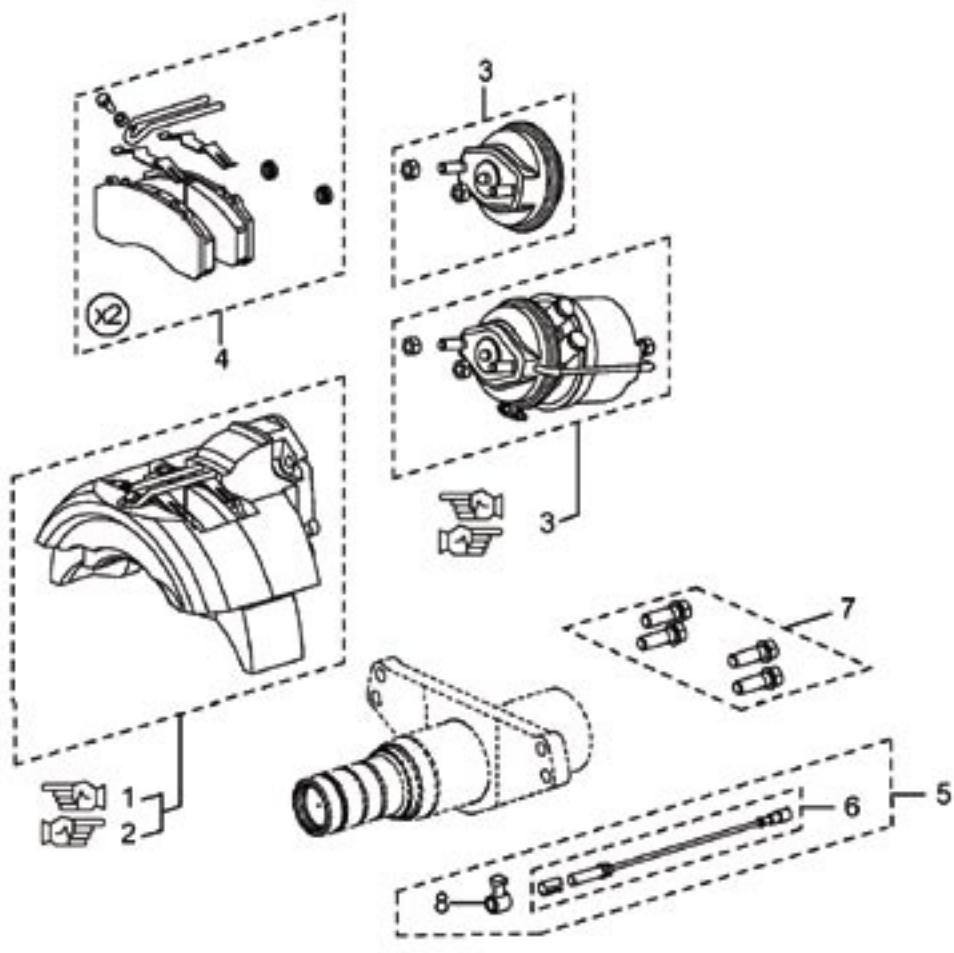
Essieux K1 Freinage à disque 430 x 45, étrier Knorr

Essieux H1 Freinage à disque 430 x 45, étrier Haldex

Essieux D1 Freinage à disque 430 x 45, étrier Wabco



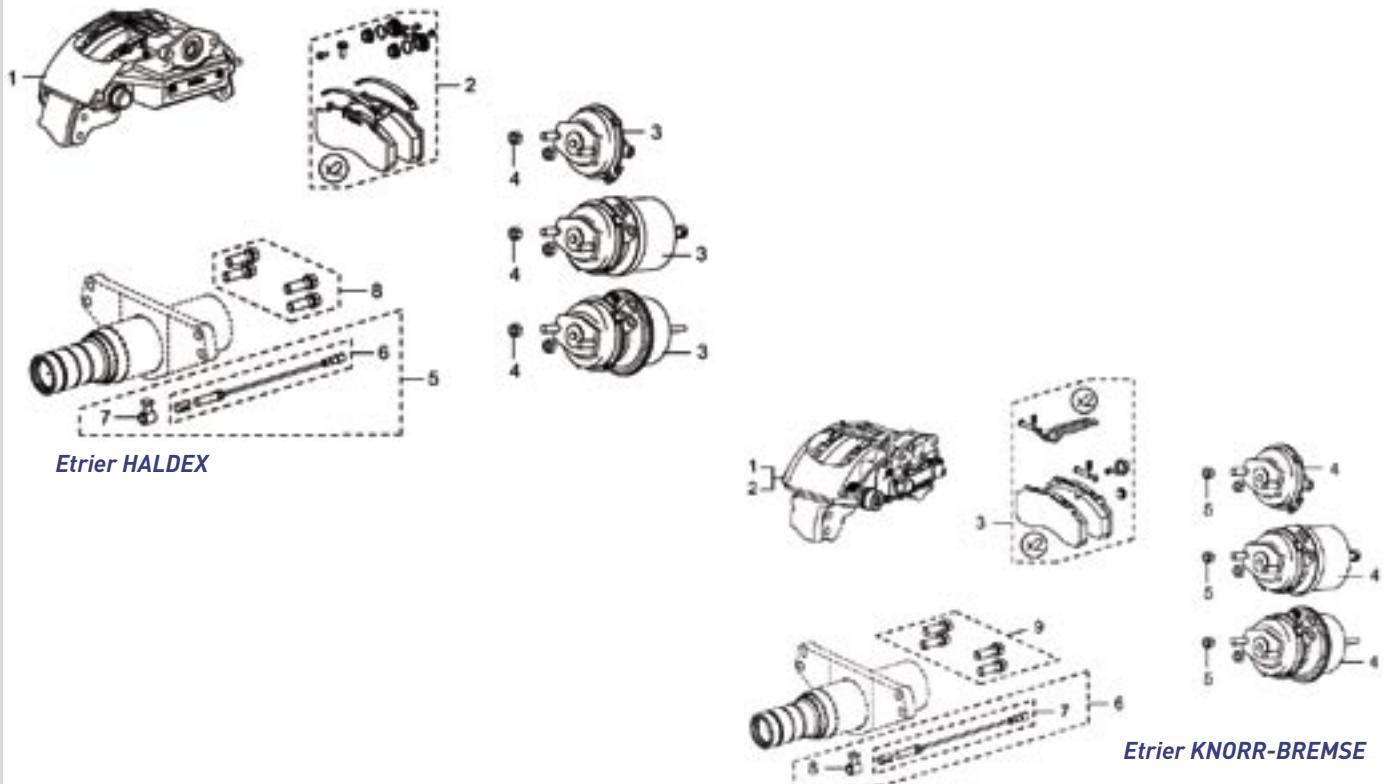
Ensemble tournant Moyeu			
Repère	Désignation	Commentaires	Réf.
1	Roulement	90 x 147 x 140	M003168K
2	Axes et écrous de roues		A9004
3	Kit joint de moyeu Ø108		M100519
4	Kit joint de moyeu Ø110		M910021-03
5	Joint torique de chapeau de moyeu	Ø139,06 x Ø5,33	M044570
7	Chapeau de moyeu	1991 et après	A9001
9	Ecrou de fusée M88 x 2,00 D fendu		M002564
10	Ecrou de fusée M88 x 2,00 G fendu		M007916
11	Rondelle	Ø8 x 14/1,8	02803008
12	Vis	M8 x 20	D001745
13	Moyeu K1/H1/D1/L1	10 axes / 335 ép. 19mm	M200274-01
14	Disque de frein roue 22,5"	Ø430 x 45 / 10 x Ø335	M200135-01
15	Circlips maintenance aisée		M076189
16	Rondelle d'appui	Ø151,5 x Ø88,5 x 2	M076170
17	Axes et écrous de roues		A9004
19	Clé de chapeau de moyeu		M009813



Frein à Disque Wabco (Essieu D1)

Repère	Désignation	Commentaires	Réf.
1	Etrier de frein gauche Wabco	avec plaquettes 4550	M069999
2	Etrier de frein droit Wabco	avec plaquettes 4550	M070008
3	Vase de frein type 16		A9004/1
3	Cylindre de frein type 16/16		A9004/2
	Cylindre de frein type 16/24		A9004/3
	Cylindre de frein type 24/24		A9004/4
4	Kit Plaquettes D1 Beral 4550		M100659
5	Kit capteur ABS + support		M910085-04
6	Capteur ABS pour frein à disque		M200158-01
7	Kit de fixation pour 1 frein 4xM20	M20 x 1,5 x 60	M100683
8	Support de capteur R=102 à souder		M076308

■ ESSIEUX D1, H1, K1 (Suite)



Frein à Disque HALDEX (Essieu H1)			
Repère	Désignation	Commentaires	Réf.
1	Etrier de frein	DB22 LD sans plaquettes, 4 trous	M910040-03
2	Kit plaquettes	Mark II / Mark III	M910027-03
3	Vase de frein type 16		A9004/1
	Cylindre de frein type 16/16		A9004/2
3	Cylindre de frein type 16/24		A9004/3
	Cylindre de frein type 24/24		A9004/4
4	Ecrou pour vase de frein	M16 x 1,5	D028538
5	Kit capteur ABS + support		M910085-04
6	Capteur ABS pour frein à disque		M200158-01
7	Support de capteur R=102 à souder		M076308
8	Kit de fixation pour 1 frein 4xM20	M20 x 1,5 x 60	M100683

Frein à Disque KNORR-BREMSE (Essieu K1)			
Repère	Désignation	Commentaires	Réf.
1	Etrier de frein K1 SN7 gauche	4 trous avec plaquettes 4550	M200164-21
2	Etrier de frein K1 SN7 droit	4 trous avec plaquettes 4550	M200164-22
3	Kit plaquettes	SN / SB 7000	09317202
4	Vase de frein type 16		A9004/1
4	Cylindre de frein type 16/16		A9004/2
	Cylindre de frein type 16/24		A9004/3
	Cylindre de frein type 24/24		A9004/4
5	Ecrou pour vase de frein	M16 x 1,5	D028538
6	Kit capteur ABS + support		M910085-04
7	Capteur ABS pour frein à disque		M200158-01
8	Support de capteur R=102 à souder		M076308
9	Kit de fixation pour 1 frein 4xM20	M20 x 1,5 x 60	M100683

■ IDENTIFICATION DES ESSIEUX SAE - GIGANT

(A) (B) (C) (D) (E) (F) (G) (H) (I) (J) (K) (L) (M)

Type d'essieu (A)	Essieu (B)	Forme (C)	Corps d'essieu (D)	Génération (E)	Charge + Roues (F)	Frein (G)	Voie (H)	Ressorts (I)	Embase (J)	ABS (K)	Régleur (L)	Roues (M)	Commentaires
S													Essieu SAE
G													Essieu Gigant
D													Essieu PROTEC avec frein à disque
-													Essieu non directeur
Z													Essieu directeur forcé
N													Essieu auto-suiveur
P													Essieu à balancier
G													Essieu coudé
T													Tandem à balancier
B													Bogie
E													Essieu spécial
O													Avec moyeu
V													Corps d'essieu arrondi
G													Corps d'essieu carré
S													Moulé
B													Soudé
J													Bogie enjambeur
I													Bogie élevé
K													Bogie bas
-													Palier compact
H													Plein
				5									Creux
					090 10								Génération d'essieu
						3010							Charge sur essieu et nombre de boulons
						3012							Frein 300 x 100
						3015							Frein 300 x 120
						3020							Frein 305 x 150
						3334							Frein 300 x 200
						3620							Frein à disque D335 x 34
						3745							Frein 360 x 200
						4218							Frein à disque D377 x 45
						4220							Frein 420 x 180
						4345							Frein 420 x 200
						2040							Frein à disque D430 x 45
							1300						Largeur de voie
								462					Centre du ressort
									-				Distance entre les chambres de frein
									ABS				Sans ABS
									-				ABS
									NGS				Sans régiteur de frein
									AGS				Régiteur de frein manuel
									-				Régiteur de frein automatique
									SO				Roues simples
									ZO				Roues jumelées

■ ESSIEUX PROTEC, FREINAGE À TAMBOUR



SAE - PROTEC

- ① **Essieu droit 10t frein à tambour**
Moyeu Ø 120 - 10 Axes M22-Ø 225
- ② **Essieu droit 10t frein à tambour**
Moyeu Ø 120 - 10 Axes M22-Ø 225
- ③ **Essieu droit 10t frein à tambour**
Moyeu Ø 120 - 10 Axes M22-Ø 335

300 x 200 - SO / ZO

GVH5 10010 3020

à partir de 2000

360 x 200 - SO / ZO

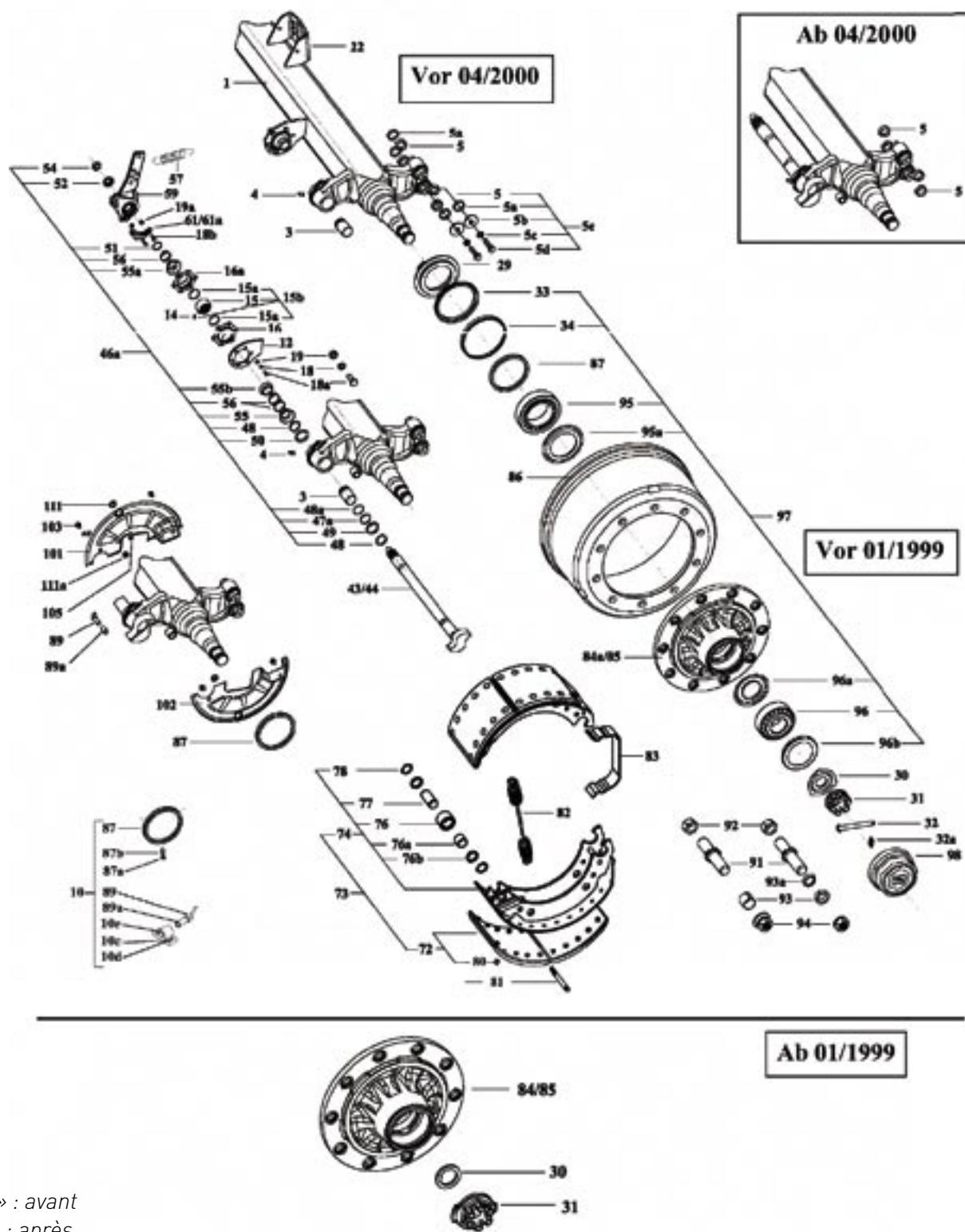
GVH5 10010 3620

à partir de 01/1997

420 x 200 - SO / ZO

GVH5 10010 4220

à partir de 2000



Repère	Désignation	Commentaires			Réf.			Nb pièces par essieu		
		①	②	③	①	②	③			
1	Corps d'essieu				Selon N° série d'essieu			1		
3	Bague	$\varnothing 42 \times 46 / 72,6$			09404037			2		
4	Graisseur	$M10 45^\circ$			02411008			2		
5	Anneau de point fixe (Après 05/2000)	$\varnothing 31,5 \times 35,5 / 9,7$			09215011			8		
5	Anneau de point fixe (Avant 05/2000)	$\varnothing 32 \times 36 / 12,5$	$\varnothing 31,5 \times 35,5 / 9,7$		09422424	09215011		8		
5a	Rondelle (Avant 05/2000)	$\varnothing 32 \times 45 / 1,5$	$\varnothing 38 \times 33 / 8$		06702029	09271041		8		
5b	Rondelle (Avant 05/2000)	$\varnothing 11 \times 36 / 2$			02802010			4		
5c	Rondelle (Avant 05/2000)	W10			02804010			4		
5d	Vis (Avant 05/2000)	$M10 \times 20$			01310020			4		
5e	Kit de réparation point fixe complet (Avant 05/2000)	3020/3620	4218/4220		09317227	09317216		2		
10	Kit ABS 80 dents, roues déport 0					09272075				
10c	Vis	$M5 \times 12$			01305012			1		
10d	Rondelle	W5			02804027			4		
10e	Support de capteur ABS	M 1271			08902031			4		
12	Support came				09379035	09379079	09379032	2		
14	Graisseur	M8		M8	02411001		02411001	2		
15	Rotule de came	$\varnothing 42 \times 62 / 38$		$\varnothing 42 \times 62 / 38$	09404023		09404023	2		
15a	Joint torique	$\varnothing 2,6 \times \varnothing 42,5 \times 48$		$\varnothing 2,6 \times \varnothing 42,5 \times 48$	025011005		025011005	2		
15b	Rotule assemblée				09272310			4		
16	Boîtier de rotule (avec graissage)				09404022			2		
16a	Boîtier de rotule				09404028			2		
18	Rondelle	$\varnothing 8 \times 14 / 1,8$			02803008			2		
18a	Vis	M8 x 20			01308020			12		
18b	Vis	M8 x 25			01308025			12		
19	Ecrou	M8			02208008			4		
19a	Ecrou	M8			02208108			12		
	Kit vis de fixation Boîtier rotule (NGS)	M8 x 20			09317117			4		
	Kit vis de fixation Boîtier rotule (AGS)	M8 x 20 / M8 x 25			09317118			12		
22	Support de vase				09379034	09379033		12		
29	Bague de butée	$\varnothing 96 \times 164 / 22$			09228019			2		
30	Rondelle sous roulement (Après 01/1999)	$\varnothing 53 \times 76 / 5,8$			09369013			2		
31	Ecrou de fusée (Après 01/1999)	M52 x 2 SW75			09400035			2		
30/31	Kit ecrou de fusée (Avant 01/1999)	(remplacement pour 09400038)			09317222			2		
32	Goupille de sécurité	$\varnothing 8 \times 80 \times 83$			09294004			2		
32a	Agrafe à ressort	$\varnothing 2 / 8$			09400037			2		
33	Joint	$\varnothing 135 \times 156,7 / 8$			09400017			2		
34	Bague joint	$\varnothing 151 \times 160 / 12,5$			09228018			2		
43/44	Came				EA0001			2		
46a	Kit fixation came AGS	3020 / 3010	3620 / 4218 / 4220	09317110	09317109			1		
47a	Bague nylon	$\varnothing 42 \times 46 / 4$			09369006			2		
48	Circlips	$\varnothing 42 E$			02102014			2		
48a	Joint torique	$\varnothing 40 \times 2,5$			02500040			2		
49	Rondelle		$\varnothing 42 \times 55 / 3$			02802061		2		
50	Joint d'étanchéité	$\varnothing 42 \times 57 / 2$			09369007			2		
51	Circlips	$\varnothing 35 E$			09400007			2		
52	Rondelle pour AGS	$\varnothing 22,5 \times 42 / 11$			09369004			2		
52	Rondelle	$\varnothing 22,5 \times 42 / 6$			09369029			2		
54	Ecrou frein	M22 x 1,5			02212003			2		



■ ESSIEUX PROTEC, FREINAGE À TAMBOUR (Suite)

Repère	Désignation	Commentaires			Réf.			Nb pièces par essieu
		①	②	③	①	②	③	
55	Protection de came		Ø41 / 25			09356001		2
55a	Protection de came		Ø34 / 26			09356003		2
55b	Protection de came		Ø41 / 19			09356002		2
56	Collier de serrage					09255001		6
57	Ressort de rappel		Ø3,5 x 28,5 / 150			07203067		2
59	NGS R120/150/180/220/250					09319019		2
59	AGS R105/120/135/150/ 165/180/250 A=110°					09319035		2
61	Patte de levier droite					09404042		1
61a	Patte de levier gauche					09404043		1
72	Kit garniture	3020 + 0	3620 + 0	4220 + 0	09317084	09317086	09012309	1
72	Kit garniture côté +1	3020 + 1	3620 + 1	4220 + 1	09317085	09317087	09012409	1
73	Kit mâchoire garnie GIGANT 3020				09317840	09317841	09317843	1
74	Mâchoires sans garnitures	3020	3620	4220	09322049	09322022	09322011	4
76	Galet de frein	Ø26 x 45 / 33,5		Ø29 x 45 / 33,5	09290004	09317772	09290003	4
76a	Bague			Ø26 x 29 / 25			09228024	4
76b	Rondelle			Ø26 x 34 / 4			09369020	8
77	Axe de galet	Ø26 / 61		Ø26 / 61	09226076		09226021	4
78	Circlips	Ø26E		Ø26E	02102026		02102026	8
80	Rivet		Ø8 / 15			02950001		80
81	Axe d'arrêt ressort		Ø12 x 125 / 3620			09226023		4
82	Ressort de rappel (après 05/2003)	Ø28 x 5 / 177		Ø34 / 268	09361022		09361005	2
82	Ressort de rappel (avant 05/2003)	Ø20 x 3,6 / 180		Ø24,5 / 234	09361014	09361009		4
83	Ressort de point fixe				09361021		09361008	2
84	Moyeu (après 01/99)				09328082		09328084	2
84a	Kit moyeu avec écrou de fusée (avant 01/99)		100/120 10			09317174		09317165
85	Goupille cannelée					09294001		20
86	Tambour	Ø300 L=260	Ø360 L=263		09380005	09380021		2
86	Tambour SO/SAO			Ø420 L=262			09380019	2
86	Tambour ZO			Ø420 L=287			09380011	2
87	Couronne ABS	Ø170/176 x 194/17,5	Ø176 x 194 / 15		09264004		09264005	2
87a	Ecrou		M6		09412385			6
87b	Vis sans tête		M6 x 16		09412384			6
89	Capteur ABS		L = 400			08709158		2
89a	Bague de capteur					08505035		2
91	Axe de roue SO		M22 x 1,5 L=100			09412416		20
91	Axe de roue ZO		M22 x 1,5 L=114			09226004		20
92	Ecrou		M22 x 2 / 32			02208034		20

Repère	Désignation	Commentaires ① ② ③	Réf. ① ② ③	Nb pièces par essieu
Centrage sur moyeu types S, SM, Z, ZM				
94	Ecrou de roue avec embase	M22 x 1,5 SW32	08606072	20
94	Ecrou de roue avec embase	M22 x 1,5 SW33	07204023	20
93	Douille de centrage (montage simple S, SM)	Ø21,5 x 24,5 / 6	09268002	4
93	Douille de centrage (montage jumelé Z, ZM)	Ø21,5 x 24,5 / 18	09268001	4
Centrage sur moyeu types S, SM, Z, ZM				
94	Ecrou de roue	M22 x 1,5 SW32	02215005	20
93	Rondelle élastique (montage simple SF)	Ø22,5 x 34 / 8	02804105	20
93	Rondelle élastique (montage jumelé ZF)	Ø22,5 x 34 / 8	02804105	20
93a	Rondelle de centrage		02804115	20
95	Roulement	33118	10500582	2
95a	Tôle de barrage	Ø94 x 148 / 5,5	09384056	2
96	Roulement	33213	10500558	2
96a	Tôle de barrage	Ø72 x 118 / 5,5	09384058	2
96b	Tôle de barrage	Ø94 x 120 / 9	09384127	2
97	Kit de roulement complet pour un moyeu	10 - 12t	09317114	2
98	Bouchon de moyeu	M135 x 2 SW110	09237012	2
101	Tôle pare boue		09384111 09384067 09384074	2
102	Tôle pare boue		09384112	09384077
103	Vis	M10 x 16	01390101	8
105	Passe fil		08710177	4
111	Obturateur	Ø25,4	09404041	4
111a	Passe fil			09338001

Rappel

① **Essieu droit 10t frein à tambour**
Moyeu Ø 120 - 10 Axes M22-Ø 225

300 x 200 - S0 / Z0

GVH5 10010 3020

à partir de 2000

② **Essieu droit 10t frein à tambour**
Moyeu Ø 120 - 10 Axes M22-Ø 225

360 x 200 - S0 / Z0

GVH5 10010 3620

à partir de 01/1997

③ **Essieu droit 10t frein à tambour**
Moyeu Ø 120 - 10 Axes M22-Ø 335

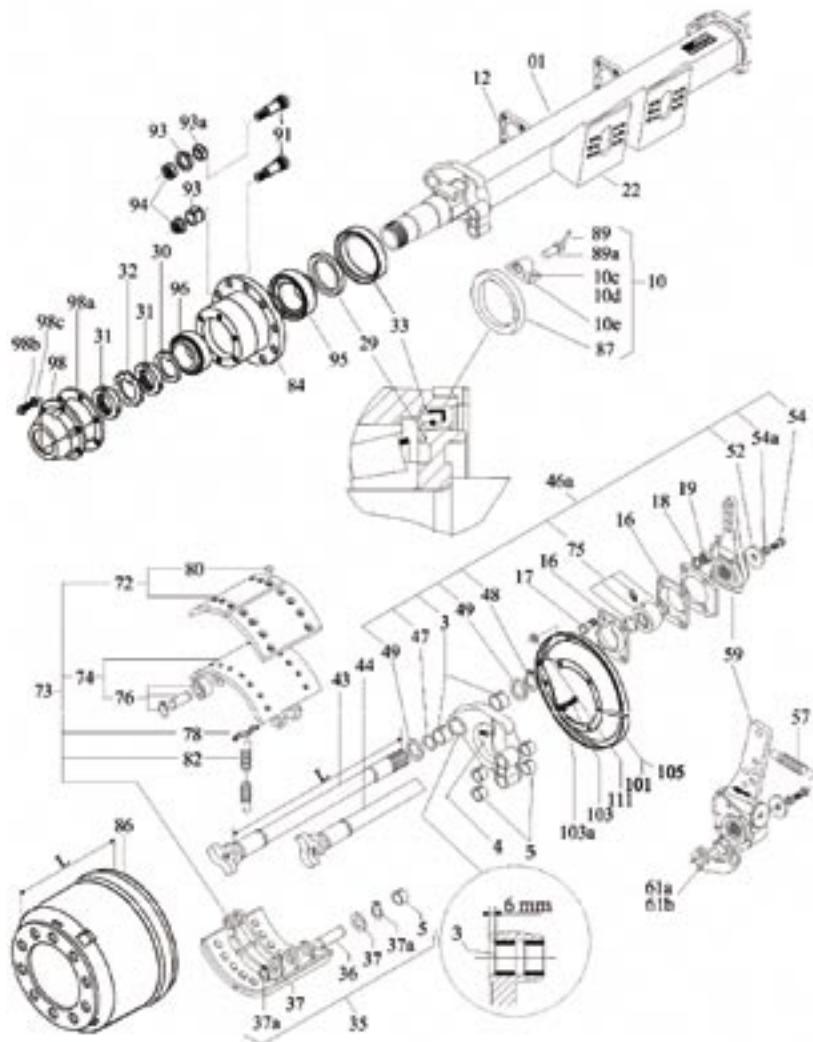
420 x 200 - S0 / Z0

GVH5 10010 4220

à partir de 2000

■ ESSIEUX SAE, FREINAGE À TAMBOUR

Série essieu	Désignation	Mise en circulation
SV3 10510 3020	Essieu droit 10,5t frein à tambour 305 x 200 - SO / ZO	Moyeu Ø 100 / 110mm 10 Axes M22-Ø 225



Essieux véhicules remorqués

Repère	Désignation	Commentaires	Réf.	Nb pièces par essieu
1	Corps d'essieu		Selon N° série d'essieu	1
3	Bague	Ø37 x 40 /25	02001004	4
4	Graisseur	M8 45°	02411002	2
5	Bague	Ø27 x 30 / 20	02001001	8
10	Kit ABS 80 dents		08706309	1
10c	Vis	M5 x 12	01305012	4
10d	Rondelle	W5	02804027	4
10e	Support de capteur ABS	M1271	08902031	2
12	Support de came pour essieu 100		08403326	2
12	Support de came pour essieu 110		08403322	2
16	Boîtier de rotule		08406053	4
17	Vis	M12 x 35	01312035	8
18	Rondelle	W12	02804012	8
19	Ecrou	M12	02208012	8
22	Support de vase		08312076	2
29	Bague de butée	Ø80 x 140 / 20	08405093	2
30	Rondelle sous roulement	Ø80 x 105 / 3	06503022	2

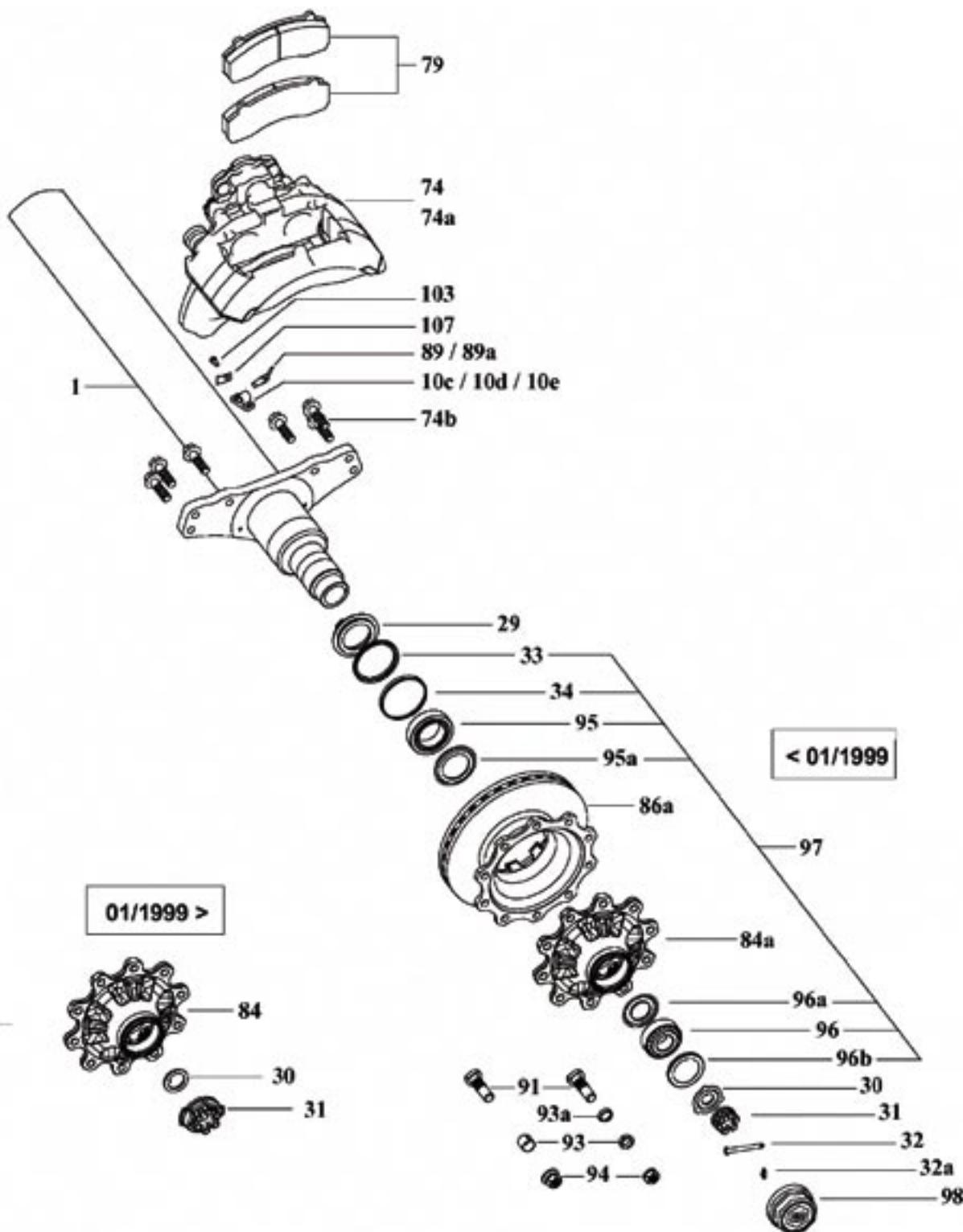
Repère	Désignation	Commentaires	Ref.	Nb pièces par essieu
31	Ecrou de fusée	M80 x 2	06405030	4
32	Rondelle de frein	Ø81 x 2	02304080	2
33	Joint	Ø140 x 160 / 13	02002109	2
35	Kit point fixe	15''	08910060	4
36	Axe de point fixe		08709045	4
37	Rondelle	Ø27,5 x 40 / 2	06707005	8
37a	Circlips	Ø26E	02102026	8
43	Came S	L = 497	02600497	1
43	Came S	L = 594	02600594	1
43	Came S	L = 657	02600657	1
44	Came Z	L = 497	02601497	1
44	Came Z	L = 594	02601594	1
44	Came Z	L = 657	02601657	1
46a	Kit fixation came	15'' / 20''	08902022	1
47	Joint torique	Ø34,59 x 2,62	02501024	2
48	Circlips	Ø37E	02102011	2
49	Rondelle	Ø39 x 58 / 1,5	02802051	4
52	Rondelle	Ø11 x 38 / 4	0280252	2
54	Vis	M10 x 20	01310020	2
54a	Rondelle	W10	02804010	2
57	Ressort de rappel	Ø3,5 x 28,5 / 150	07203067	2
59	NGS R125/150/175/200 M820		08711482	2
59	AGS R105/127/140/153/178/250 A=130°		09002113	2
61a	Patte réglage gauche		09344022	1
61b	Patte réglage droite		09344023	1
72	Kit garniture côte +1	3020 + 1	09012403	1
72	Kit garniture côte +0	3020 + 0	09012303	1
73	Kit mâchoire garnie SAE 3020	B1541	09317804	1
74	Mâchoires sans garnitures	3020	08202004	4
75	Rotule assemblée		08307075	2
76	Kit galet de frein		08910070	4
78	Axe d'arrêt ressort		07006026	4
80	Rivet	Ø8/15	02950001	64
82	Ressort de rappel	Ø28 x 5 / 177	09361022	2
84	Moyeu types 1157		08804396	2
86	Tambour 1158	3020 L = 256	07901060	2
87	Couronne ABS	80dents Ø158	08706040	2
89	Capteur ABS	L = 400	08709158	2
89a	Bague de capteur		08505035	2
91	Axe de roue SAO/ZO	M22 x 1,5 L = 100	09226008	20
Centrage sur moyeu types S, SM, Z, ZM				
94	Ecrou de roue avec embase	M22 x 1,5 SW32	08606072	20
94	Ecrou de roue avec embase	M22 x 1,5 SW33	07204023	20
93	Douille de centrage (montage simple S, SM)	Ø21,5 x 24,5 / 6	09268002	4
93	Douille de centrage (montage jumelé Z, ZM)	Ø21,5 x 24,5 / 18	09268001	4
Centrage sur axes type SF, ZF				
94	Ecrou de roue	M22 x 1,5 SW32	02215005	20
93	Rondelle élastique (montage simple SF)	Ø 22,5 x 34 / 8	02804105	20
93	Rondelle élastique (montage jumelé ZF)	Ø 22,5 x 34 / 8	02804105	20
93a	Rondelle de centrage		02804115	20
95	Roulement	32216	10500499	2
96	Roulement	32216	10500499	2
98	Bouchon de moyeu 6 vis		08804003	2
98a	Joint de bouchon		08804004	2
98b	Vis	M8 x 16	01308016	12
98c	Rondelle	Ø8 x 14 / 1,8	02803008	12
101	Tôle pare boue	3320	08803055	2
103	Vis	M8 x 16	01308016	8
103a	Rondelle	Ø8 x 14 / 1,8	02803008	8
105	Passe-fil		08710177	4
111	Obturateur	Ø16	08411080	4

■ ESSIEUX PROTEC, FREINAGE À DISQUE



SAE - PROTEC

Série essieu	Désignation	Mise en circulation
DH5/6 09010 4345	Essieu droit 9t frein à disque Ø 430 - SO / SAO	Moyeu Ø 127 - 10 Axes M22-Ø 335 à partir de 1998
DH6 09010 3745	Essieu droit 9t frein à disque Ø 377 - SO / SAO	Moyeu Ø 127 - 10 Axes M22-Ø 335 à partir de 2001



Repère	Désignation	Commentaires	Réf.
1	Corps d'essieu	Selon N° de série d'essieu	
10c	Vis	M5x12	01305012
10d	Rondelle	W5	02804027
10e	Support de capteur ABS	M1271	08902031
29	Bague de butée	Ø 86 x 144/22	09228014
30/31	Kit écrou de fusée (avant 01/1999)		09317337
30	Rondelle sous roulement (après 01/1999)	Ø 43 x 61/5,8	09369009
31	Ecrou de fusée (après 01/1999)	M42x2 SW65	09400034
32	Goupille de sécurité	Ø 8x70x73	09294003
32a	Agrafe à ressort	Ø2/8	09400037
33	Joint	Ø115x136,7/8	09404192
34	Bague joint	Ø131x139/12,5	09228015

Frein à disque KNORR 4345K (DH5/6 09010 4345)

74	Etrier de frein A	SN7105	09285293
74a	Etrier de frein B	SN7115	09285294
74b	Vis hexagonale à embase	M16 x 55	01390150
79	Kit plaquettes	SN/SB 7000	09317202
86a	Disque de frein 4345 avec couronne ABS	10 x Ø23 / 335	09267066
86a	Disque de frein 4345	10 x Ø23 / 335	09267035
89	Capteur ABS	L = 400	08709158
89a	Bague de capteur		08505035

Frein à disque KNORR 3745K (DH6 09010 3745)

Avant janvier 2002

74	Etrier de frein SN6545	Sans plaquettes	09285291
74a	Etrier de frein SN6555	Sans plaquettes	09285292
86a	Disque de frein 3745 avec couronne ABS	10xØ23/335, B=165,5	09267045
86a	Disque de frein 3745	10xØ23/335, B=165,5	09267028

Après janvier 2002

74	Etrier de frein A SN6000	Sans plaquettes	09285288
74a	Etrier de frein B SN6000	Sans plaquettes	09285287
86a	Disque de frein 3745 avec couronne ABS	10xØ23/335, B=159,5	09267073
86a	Disque de frein 3745	10xØ23/335, B=159,5	09267063

Ensemble de moyeu

Avant janvier 1999

84a	Kit moyeu avec écrou de fusée (=30+31+84)	Remplace 09328053	09317206
-----	---	-------------------	----------

Après janvier 1999

84	Moyeu		09328069
91	Axe de roue ZO/ SAO	M22 x 1,5 L=102	09226047
91	Axe de roue SO	M22 x 1,5 L=90	09226038

Centrage sur moyeux types S, SM, Z, ZM

94	Ecrou de roue avec embase	M22 x 1,5 SW32	08606072
94	Ecrou de roue avec embase	M22 x 1,5 SW33	07204023
93	Douille de centrage (Montage simple S, SM)	Ø21,5 x 24,5 / 6	09268002
93	Douille de centrage (Montage jumelé Z, ZM)	Ø21,5 x 24,5 / 18	09268001

Centrage sur axes type SF, ZF

94	Ecrou de roue	M22 x 1,5 SW32	02215005
93	Rondelle élastique (Montage simple SF)	Ø22,5 x 34 / 8	02804105
93	Rondelle élastique (Montage jumelé ZF)	Ø22,5 x 34 / 8	02804105
93a	Rondelle de centrage (Montage jumelé ZF)		02804115
95	Roulement	33116	10500572
95a	Tôle de barrage	Ø84 x 129 / 5,5	09384055
96	Roulement	32310	10500491
96a	Tôle de barrage	Ø60 x 108 / 5,5	09384057
96b	Tôle de barrage	Ø80 x 110 / 9	09384090
97	Kit roulement complet pour un moyeu	9t	09317113
98	Bouchon de moyeu	M125 x 2 SW110	09237009
103	Vis	M8 x 16	01308016
107	Collier pour câble		0910002

ment en-
- force
seau
de

de m² -
des pè-
réparateurs
enseigne - Ac-
de distribution -
- Services internet -

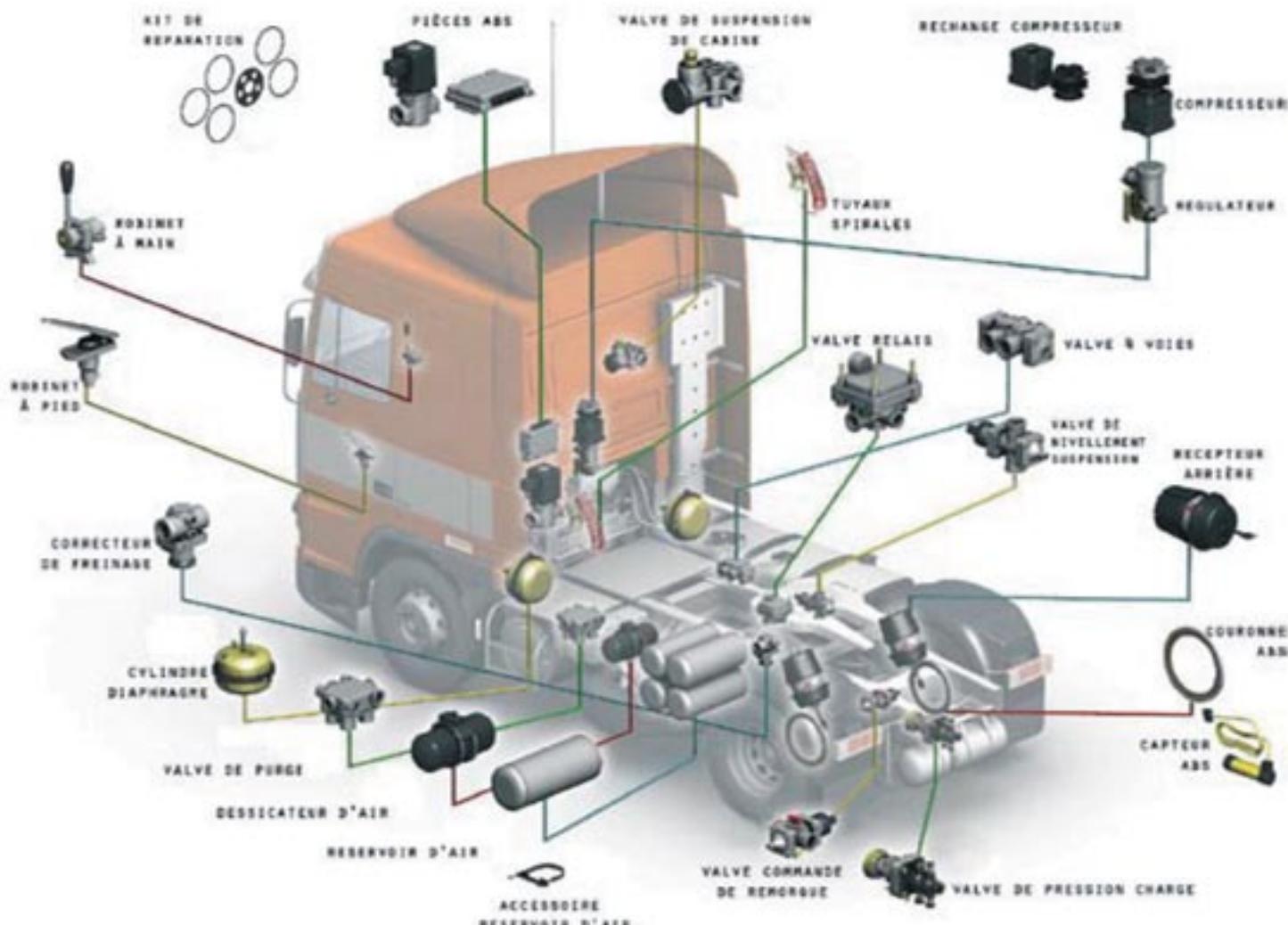
distribution · formation · Services Internet · Compétence · Croissance · Action · Valeurs · Respect · Autissimo · Diag'issimo · Truckissimo · Développement · Valeur ajoutée · Innovation · Choix · Partenariat · Disponibilité des pièces · Largeur de gamme · Profondeur de gamme · Rapidité · Proximité · Expertise Multiservices · Entretien courant · Réparation de qualité · Qualité/prix · Haute technicité · logistique performante · Outils de diagnostic · Outils informatiques · Engagement envers le client · Force d'un réseau · Outils de communication · Multimarque · 350 fournisseurs · 5500 salariés · 1 million de m² · 250 000 clients · 3000 réparateurs V.L et P. sous enseigne · 510 points de distribution · Formation · Services internet · Compétence · Croissance · Action · Valeurs · Respect · Autissimo · Diag'issimo · Truckissimo · Développement · Valeur ajoutée · Innovation · Choix · Partenariat · Disponibilité des pièces · Largeur de gamme · Profondeur de gamme · Rapideur · Proximité · Expertise · Multiservices · Entretien courant · Réparation de qualité · Qualité/prix · Haute technicité · Logistique performante · Outils de diagnostic · Outils informatiques · Engagement envers le client · Force d'un réseau · Outils de communication · Multimarque · 350

fournisseurs	Innovation	- 5500 salariés - 1
million de	- Respect -	m ² - 250.000 clients
- 3000 ré-		porteurs V.I. et P.I. sous
enseigne -		510 points de distribu-
tion - Formation		- Services Internet - Com-
compétence - Croissance		ce - Action - Valeurs - Respect -
Autosimo - Diag'simo - Truck'simo		
- Développement - Valeur ajoutée - Inno-		
vation - Choix - Partenariat - Disponibilité des		
pièces - Largeur de gamme - Profondeur de		
gamme - Rapidité - Proximité - Expertise - Va-		
leur ajoutée - Entretien courant - Réparation		
de qualité - Proximité - Haute technicité -		
Croissance Outils de diagnostic - Outils in-		
formatiques - Engagement envers le client -		
Force d'un réseau - Action - Outils de		

Sur mesure - 3500 m²
million de m² - 250.000
- 3000 réparateurs Vé
enseigne - 510 points de
boutique - Formation - 500
télémet - Compétence
de - Action - 250.000
- Valeurs - Respect - Aut
oressimo - Truckissimo
lancement - Valeur de
novation - Choix - 100
- Disponibilité des produ
geur de gamme - Produit
gamme - Rapidité - 100
Expertise - 250.000 clients
travail courant - Répon
qualité - Qualité/produc
technicité - Logistique pro
fessionnelle - Outils de diagno
informatiques - Engagé
vers le client - Force d'ac
- Outils de communication
firmique - 350 fournisseurs
5500 salariés - 1 million
- 250.000 clients - 3000
réparateurs Vé et PL sous
510 points de distribution
de communication - 1000
Services internet - Communication
- Croissance - Action
Respect - Autressimo - Truc
kissimo - Truckissimo - Develop
ment - 1 million Valeurs

AutoDistribution

Le partenaire qui tient ses promesses



Retrouvez toutes les pièces détachées freinage pneumatique dans vos espaces ADPL.
Montage et Mise en service de vos pièces d'air.
Renseignez-vous dans votre espace ADPL le plus proche.



Identification d'un produit pneumatique

Comresseur

Dessicateur et cartouche

Valve de protection

Réservoir d'air et accessoires

Robinets et valve de commande de remorque

Tête d'accouplement

Flexible d'air

Vases et cylindres de frein

p 82 Correcteur de frein p 94

p 83 Robinet combiné « Defreinage - Stationnement » p 95

p 84 Robinet monte et baisse p 95

p 86 Valves et autres produits montés sur circuit pneumatique p 95

p 87 Raccords pneumatiques et hydrauliques p 96

p 89 Systèmes ABS p 99

p 90 Systèmes EBS p 100

p 91

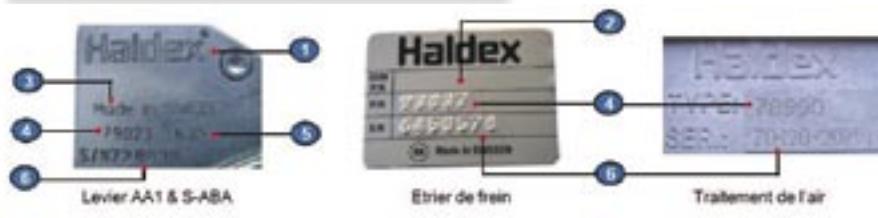
p 92



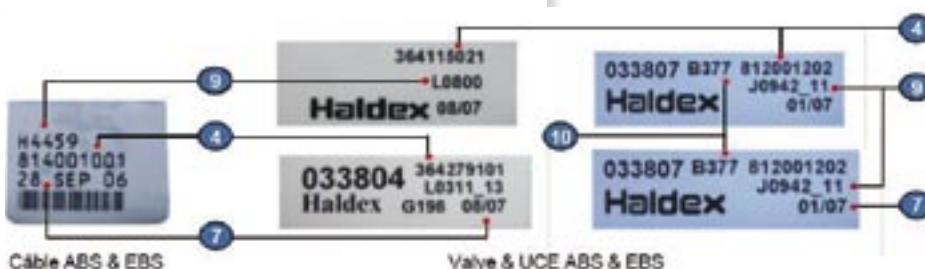
IDENTIFICATION D'UN PRODUIT PNEUMATIQUE

■ HALDEX

→ Produits « Made in Sweden(EC) »



→ Produits « Made in United Kingdom »



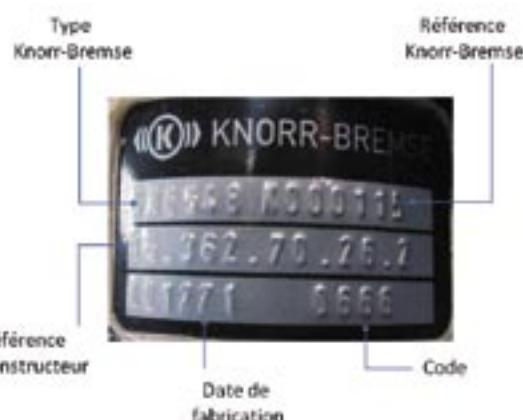
- ① Logo Haldex
- ② Référence constructeur
- ③ Lieu de production
- ④ Référence Haldex
- ⑤ Référence du couvercle
- ⑥ N° de série, composé de la manière suivante : ex 352589
- 3 > 2003 : Année de fabrication
- 52 > Semaine de fabrication
- 589 > N° de lot
- ⑦ Date de fabrication
(Mois/Année ou Jour/Mois/Année)
- ⑧ Date de fabrication
(Semaine/Année)
- ⑨ N° de série
- ⑩ Version initiale du logiciel dans l'UCE

Freinage Pneumatique

→ Produits « Made in Germany » et « Made in Hungary »



■ KNORR



■ WABCO



COMPRESSEUR



Fonction

Entraîné par le moteur, le compresseur alimente en air comprimé les différents circuits du véhicule (freinage et servitudes). Il est entraîné directement par le moteur et tourne en permanence.

Diagnostic

- Présence d'huile dans le circuit de freinage
- Temps de remplissage trop important

Causes de pannes

- Usure
- Surchauffe liée à un encrassement du serpentin allant du compresseur au dessiccateur.



ATELIER

Nous assurons également le montage et la mise en service de votre compresseur. Renseignez-vous dans votre espace ADPL le plus proche.



Réf. Origine	Réf	Type KNORR	Applications pour
1675576	WABC9115055060		DAF
5001840471	KNORSEB01245X00	LP4832	IRISBUS
41211339	KNORK000821000	LP4857	IVECO
41211340	KNORK001126000	LK4936	
504079460	KNORK002120X00	LK4952	
504079463	KNORK002123X00	LK4935	
500310903	KNORK007254	ACX83D	
98421114	KNORK007570	ACX75ZFG	RENAULT TRUCKS
5001867509	KNORSEB01545X00	LP4851	
5001865716	KNORSEB01747X00	LP4855	
5010295545	KNORSEB01455X00	LP4845	
5600621115	WABC4124420000		
1513115	KNORK002975X00	LP4957	SCANIA
1796663	KNORK016615ES	LK4941	
85000066	KNORK000229X00	LP4985	VOLVO TRUCKS
85000064	KNORK000236X00	LP4974	
85000194	KNORK001267X00	LK4918	
85000117	WABC4127040080		
1626060	WABC9115051500		

Large gamme de compresseurs de qualité d'origine disponibles dans votre espace ADPL. Renseignez-vous vite !

82 83

Freinage Pneumatique

■ DESSICATEURS CLASSIQUES



Dessiccateur KNORR de type LA



Dessiccateur Mono-cuve HALDEX

Réf. KNORR	Type KNORR	Ref. WABCO
II38309FN00	LA9011	9324000050
II19485N00	LA8221	4324100330
II19375	LA8206	4324101160
II19483N00	LA8219	4324100230
II19334X00	LA8003	4324150037
II17369N00	LA9001	9324000010
II19208	LA8211	4324101130
II19486N00	LA8222	4324100340
II19206	LA8209	4324101170
II30448	LA8234	4324101040
II30443N00	LA8229	4324100210

■ AUTRES TYPES DE PRODUITS



Dessiccateur KNORR de type ZB

Composé d'un dessiccateur classique avec une valve de protection ainsi que d'un joint (entre les deux composants).

Fonction

Regroupe la fonction du dessiccateur et de la valve de protection.

Réf. KNORR	Type KNORR	Pour application
K000394N00	ZB4578	
K000396N00	ZB4580	DAF
K012243N00	ZB4587	
K012246N00	ZB4593	IVECO
K001983N00	ZB4601	
II38310FN00	ZB4534	MERCEDES-BENZ
K002736N00	ZB4803	



Dessiccateur KNORR de type EL

Fonction

- Regroupe la fonction du dessiccateur et de la valve de protection.
- Possède un module de gestion électronique des pressions.



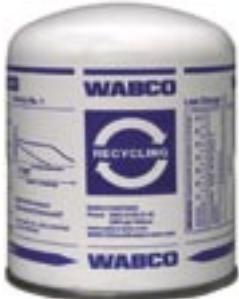
PRATIQUE

Il est recommandé en période de garantie d'utiliser la même marque de cartouche que celle d'origine.

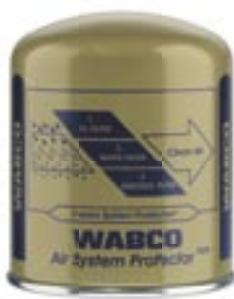
DESSICCATEUR ET CARTOUCHE



CARTOUCHES DESSICCATEURS



Cartouche conventionnelle WABCO



Cartouche ASP Plus WABCO



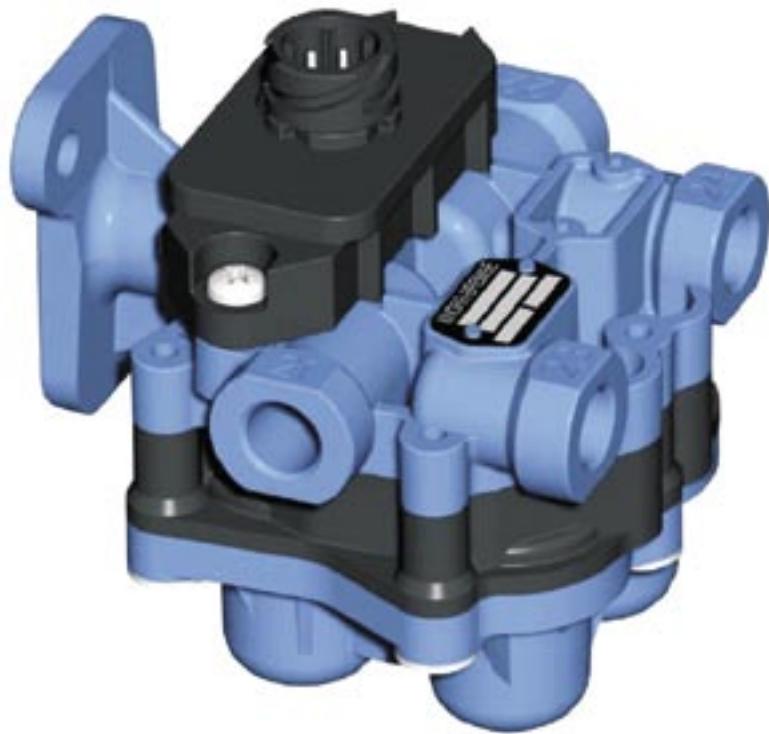
Cartouche OSC KNORR

Spécifications techniques	Cartouches filtrantes conventionnelles		
	KNORR	WABCO	Principales Réf. OE
M39 x 1,5 Filetage à droite Hauteur standard (165mm) Pression d'utilisation max 14bars	II40100F	432 410 222 7 432 410 020 2	Iveco 1907612 Iveco 2992261 Mercedes-Benz A0004300969 Renault Trucks 5001830112
M41 x 1,5 Filetage à droite Hauteur réduite (135mm) Pression d'utilisation max 14bars	II41300F	-	DAF 1391510

Spécifications techniques	Cartouches OSC KNORR		
	Ancienne Réf. KNORR	Nouvelle Réf. KNORR	Principales Réf. OE
M39 x 1,5 Filetage à droite Hauteur standard (165mm) Pression d'utilisation max 14bars Utilisation à très basse température -45°C	K009460	K039454	DAF 1782420 MAN 81 52155-0040/0041 Mercedes-Benz A0004295795 Renault Trucks 5001865037 Renault Trucks 7421267820
M39 x 1,5 Filetage à gauche Hauteur standard (165mm) Pression d'utilisation max 14bars	K014712	K039453	Renault Trucks 5001865404 Renault Trucks 7421267793 Volvo 20754416-LH Volvo 21267818-LH
M41 x 1,5 Filetage à droite Hauteur standard (165mm) Pression d'utilisation max 14bars	K015857	K039455	DAF 1681575

Spécifications techniques	Cartouches WABCO		
	Cartouches conventionnelles	Cartouches coalescentes	Principales Réf. OE
M39 x 1,5 Filetage à droite Hauteur standard (165mm) Pression d'utilisation max 13bars Utilisation à très basse température -45°C	432 410 222 7 432 410 020 2	432 901 223 2 432 410 244 2*	DAF 1504900R DAF 699387 Evobus 0004295695 IVECO 174767 IVECO 8190948 MAN 81.52102-0008 Mercedes-Benz 0004293395/3795 Renault Trucks 5000295421 Renault Trucks 5021170070/0076 Renault Trucks 5430018121 Scania 377640 Volvo 20557234
<i>* Cartouche ASP Plus : spécial BUS et BOM Double filtration, changement moins fréquent</i>			
G 1 1/4'' Filetage à droite Hauteur standard (165mm) Pression d'utilisation max 13bars	432 415 220 7 432 410 927 2**	432 901 228 2	Renault Trucks 5001843522 Scania 1774598 Renault Trucks 5021170077** Scania 1354549**

** tête hexagonale SW30



ATELIER



Nous réalisons le diagnostic, l'entretien et les réparations nécessaires pour le passage aux mines de vos véhicules.

Renseignez-vous dans votre espace ADPL.

Fonction

Elle sépare les différents circuits : frein avant, frein arrière, frein de parking et de remorque et les servitudes (suspension, assistance d'embrayage...)

Lorsqu'une fuite survient sur l'un des circuits elle isole celui-ci et maintient donc une pression suffisante dans les autres. Lors du remplissage des réservoirs, elle donne la priorité aux réservoirs de frein avant et arrière.

Son fonctionnement est vérifié systématiquement au contrôle technique.

Causes de pannes

Dessiccateur pollué

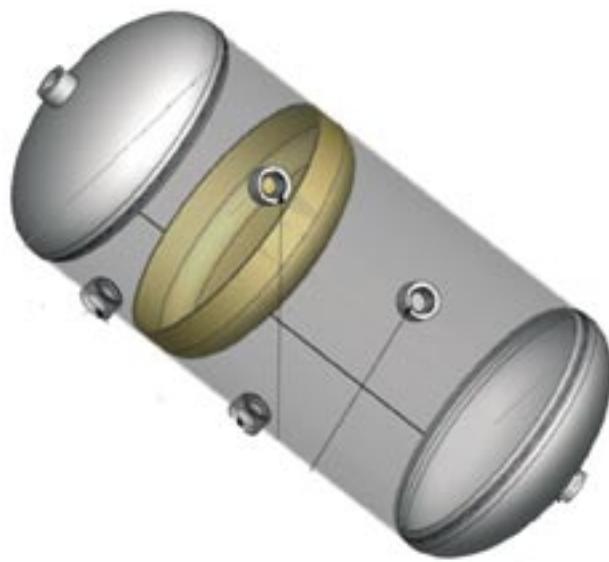


TECHNIQUE

La réparation d'une valve de protection n'est pas recommandée. Il s'agit d'un organe de sécurité primordial.



RÉSERVOIR D'AIR ET ACCESSOIRES



Fonction

Le réservoir d'air a pour fonction de stocker l'air provenant du compresseur.



REGLEMENTATION

La législation définit les conditions à remplir pour bénéficier de la garantie :

Le réservoir doit faire l'objet d'un contrôle visuel au moins annuel, permettant de vérifier :

- **L'ABSENCE DE CHOCS ET D'OXYDATION SUR LE RÉSERVOIR**
- **LE BON ÉTAT DE SURFACE DES RÉSERVOIRS MAIS AUSSI DES SUPPORTS**
- **LA PRÉSENCE DU MARQUAGE RÉGLEMENTAIRE SUR LE RÉSERVOIR.**

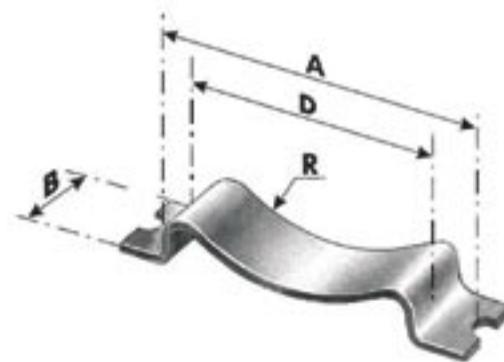
Une mention doit être notée sur le CARNET D'ENTRETIEN du véhicule, accompagné de la date du contrôle et de la signature du contrôleur.

Diamètre	Volume (en litres)	Longueur	Réf. ALDER	Réf. Le Réservoir	Réf. WABCO	Pour Application
150	5	353	150543	05 15 33		IVECO
200	15	559	201533	15 20 27		RENAULT TRUCK
200	15	575	201540	15 20 67		RENAULT TRUCK
200	15	559	201513	15 20 17		REMORQUE
200	15	515	201551	15 20 08		VOLVO
200	20	660	202041	20 20 07	9504200030	IVECO
250	20	524	252013	25 25 17		RENAULT TRUCK
250	20	502	252041	20 24 07	9505200030	IVECO
250	25	615	252514	25 25 67		RENAULT TRUCK
250	25	593	252531	25 24 07		MAN
250	30	719	253037	30 25 87		RENAULT TRUCK
250	30	718	253035	30 25 67	9506300050	RENAULT TRUCK
250	30	718	253013	30 25 17	9506300060	REMORQUE
250	30	725	253041	30 24 07	9505300020	MERCEDES
276	25	501	272549	25 27 47		VOLVO
276	28	590	272841	28 27 38		SCANIA
276	30	580	273040	30 27 07		MERCEDES
276	30	601	273049	30 27 47	9507300060	VOLVO
276	30	590	273050	30 27 08		VOLVO
276	30	563	273041	30 27 07	9507300070	MERCEDES
300	30	528	303013	30 30 17	9508300040	STANDARD
300	36	610	303648	36 30 47	9508360010	DAF
300	45	740	F001432	45 30 47		REMORQUE
300	45	740	304513	45 30 17	9508450020	REMORQUE
300	60	960	F001440	60 30 47	9500600090	REMORQUE
300	60	960	306013	60 30 17	9508600040	REMORQUE
300	60	960	306012	11 30 00		STANDARD
300	60	908	306041	60 30 07		REMORQUE
320	30	480	323042	30 32 67		RENAULT TRUCK
320	40	600	324042	40 32 67		RENAULT TRUCK
350	60	757	356033	60 35 27		REMORQUE

■ ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIRS

→ Supports de fixation

Réf. ALDER	A	B	D	R
08.100.01	100	40	78	50
08.150.01	150	40	130	75
08.200.01	200	40	149	100
08.250.01	250	40	176	125
08.275.01	275	40	206	137,5
08.300.01	300	40	226	150
08.350.01	350	40	265	175
08.400.01	400	40	315	200



Kit de fixation pour réservoirs de diamètre 300

(2 colliers, 2 supports et 4 écrous)

Réf.

WABC 950 800 350 2

→ Kits de fixation

2 colliers + 2 supports + 4 écrous auto freinés M10

Réf. ALDER	A	B	D	F	G	H	R
K25003	250	40	176	250	165	55	125
	08.250.01				06.250.03		
K30002S	300	40	226	300	210	70	150
	08.300.01				06.300.02		

Kit sangle textile pour RVI Magnum

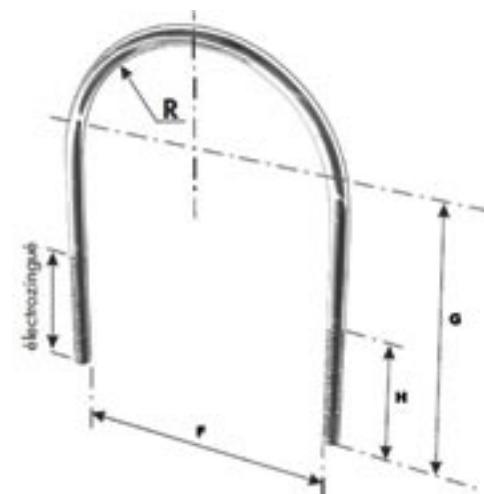
Légèreté et solidité pour la fixation des réservoirs.

Réf.

ALDE K32003S

→ Colliers

Réf. ALDER	F	G	H	R
06.100.01	100	135	90	50
06.150.01	150	135	90	75
06.200.01	200	170	90	100
06.250.03	250	165	55	125
06.275.01	275	210	95	137,5
06.300.02	300	210	70	150
06.300.03	300	187	50	150
06.300.04	300	125	40	150
06.350.01	350	240	95	175
06.400.01	400	296	110	200



→ Purges

Bouchon de purge 1/2"

Réf.
ALDE 0808000

Bouchon de purge 22/150

Réf.
RAUF 300860
ALDE 0808016



ATELIER

Nous assurons le montage de vos réservoirs d'airs et accessoires. Renseignez-vous dans votre espace ADPL.

■ ROBINET À MAIN



Fonction

- Le robinet de frein à main ou robinet de stationnement rempli ou vide la partie arrière du cylindre double ce qui respectivement relâche ou actionne le frein de stationnement.
- Sur la plupart des véhicules, (sauf Volvo) il actionne le frein de service de la remorque par l'intermédiaire de la valve de commande remorque.



PRATIQUE

Pour l'identification, la commande et le montage de votre robinet à main, consultez votre interlocuteur ADPL.

■ ROBINET DE FREIN À PIED



Fonction

- Situé sous la pédale de frein, il délivre une pression proportionnelle à son enfoncement.
- Il possède une alimentation venant du réservoir de frein avant et une autre venant du réservoir arrière.
- Il garde donc l'indépendance des circuits.
- Il peut intégrer des contacteurs électriques pour les feux stop.

Diagnostique de pannes

- Freinage permanent à l'avant ou à l'arrière du véhicule
- Freinage de la remorque (pression résiduelle à la tête d'accouplement jaune)
- Fuite



PRATIQUE

**UNE PANNE ?
UN PROBLÈME POUR IDENTIFIER LA BONNE PIÈCE
À COMMANDER ?**

**Nos techniciens sont régulièrement formés et disposent
des outils adaptés pour intervenir sur les éléments
électroniques de vos véhicules.**

■ VALVE DE COMMANDE DE REMORQUE



Fonction

- La valve de commande de remorque alimente le véhicule remorqué en air comprimé par la tête d'accouplement rouge et commande le freinage par la tête jaune.

Cette commande pourra venir du robinet de frein à pied, mais dans certains cas aussi du robinet de frein à main.

Diagnostique de pannes

- Pression résiduelle à la main jaune (cette panne peut être causée par d'autres organes : robinet de frein à pied, robinet de frein à main, valve de protection...)
- Fuite à l'échappement

Fonction

Tout comme le flexible, sa fonction est d'assurer la liaison pneumatique entre le véhicule moteur et le véhicule remorqué.



Tête d'accouplement sans filtre



Tête d'accouplement avec filtre

Filetage	Couleur	Application	Réf WABC	Réf KNOR	Réf GRAU	Réf EURG
Têtes d'accouplement standard						
M16 x 1,5	Rouge	SR - Sans clapet	952 200 021 0	KU1310	II17354	334055201
	Jaune		952 200 022 0	KU1311	II17355	334054201
	Rouge	T - Avec clapet	952 200 221 0	KU4124	K004229	334063001
	Jaune		952 200 222 0	KU4128	K004152	334064001
M22 x 1,5	Rouge	SR - Sans clapet	452 200 011 0	KU1305	II33263	334055211
	Jaune		452 200 012 0	KU1304	II33262	334054211
	Rouge	T - Avec clapet	452 200 211 0	KU1400	K000952	334071001
	Jaune		452 200 212 0	KU1410	K000954	334072001
Têtes d'accouplement avec filtre						
M16 x 1,5	Rouge	SR - Sans clapet	952 201 004 0	KU1410	K000954	334055401
M16 x 1,5	Jaune		952 201 003 0	KU1400	K000952	334054401
M16 x1,5 / M24 x 1,5	Rouge	Avec prise de pression	952 201 002 0			
M16 x1,5 / M24 x 1,5	Jaune		952 201 001 0			

SR = semi-remorque, T = tracteur



PRATIQUE

Les têtes d'accouplement avec filtre ont pour but de protéger le circuit de freinage électronique des impuretés.

FLEXIBLES D'AIR



Fonction

Assurer la liaison pneumatique entre le véhicule moteur et le véhicule remorqué.



Couleur	Terminaison	Nb Spires Polyamide	Réf. EURG	Réf. WABCO	KNORR
Rouge	1 côté fixe M16 x 1,5 1 côté écrou tournant M18 x 1,5	19 / 20	211EB111	452 711 008 0	112 148 2000
Jaune		19 / 20	211EB112	452 711 009 0	112 148 1000
Noir		19 / 20	211EB113	452 711 019 0	112 148 3000
Polyuréthane					
Rouge	2 mamelons M16 x 1,5 en acier, longueur de travail 4 mètres	21 / 24	211PU055		
Jaune		21 / 24	211PU056		
Noir		21 / 24	211PU057		
Rouge	1 côté fixe M16 x 1,5 1 côté M18 x 1,5 (raccord conique 24)	24		452 713 001 0	
Jaune		24		452 713 002 0	
Noir avec ressort plastique rouge		24		452 713 003 0	
Noir avec ressort plastique jaune		24		452 713 004 0	

Nous vous proposons également les accessoires pour flexibles et têtes d'accouplement :

- Kit de poignées pour serpentin
1 poignée rouge, 1 poignée jaune, 2 adaptateurs

Réf.
EURG 211EB600

- Joint de main de frein

Réf.
EURG 212EB031

- Filtre de ligne d'air M22 x 1.5

Réf.
EURG 212EB041



Fonction

La fonction du vase et du cylindre double est de produire l'effort de freinage, agissant sur le frein à disque.



Diagnostic

- Non fonctionnement du desserrage du frein de parc
- Déséquilibre de freinage



Cause de pannes

- Fuite membrane
- Fuite joint piston arrière
- Ressort frein de parc cassé
- Rupture des éléments de fixation
- Corrosion perforante



TECHNIQUE

Pour tous les remplacements il est recommandé de changer les vases et les cylindres par paire. Lors du contrôle technique, les références, les types et la symétrie des forces de freinage sont contrôlés.



Type	Course (mm)	Réf	Type KNOR
Cylindres doubles pour frein à tambours			
16/24	57	KNORII37272AT	BZ9324
20/24	57	KNORK037983N00	BX7414
		KNORK031736N00	BX7401
20/30	75	KNORK031733N00	BX7408
		WABC925 375 100 0	
24/24	64	KNORK038537N00	BX7545
		KNORK031738N00	BX7516
		ARMET 2424 LM	
24/30	64	KNORK038535N00	BX7543
		KNORK031748N00	BX7514
		ARMET 2430 LM	
	75	KNORK037810N00	BX7542
		KNORK037970N00	BX7515
		WABC925 376 106 0	
30/30	76	ARMET 2430 XLM	
		GRAU1362430001	
		WABC925 376 200 0	
	75	WABC925 376 001 0	
		KNORK031744N00	BX7611
		KNORK038838N00	BX7618
ARMET 3030 LM			
75	WABC 925 377 103 0		
	GRAU1363030001		
	WABC925 377 200 0		
	WABC925 377 100 0		

Type	Course (mm)	Réf	Type KNOR
Cylindres doubles pour frein à disque			
14/16	57	KNORII31783AT	BS9297
16/16	57	KNORII31227AT	BS9397
		WABC925 464 452 0	
16/24	57	KNORK026896N00	BS7309
		KNORII30619AT	BS9304
		GRAU1351624004	
		GRAU1351624003*	
		WABC925 464 500 0 [G]	
		WABC925 464 501 0 [D]	
18/24	57	KNORK026902N00	BS7350
		KNORII35736	BS9356
		WABC925 463 502 0	
20/24	64	-	ARME41225766
		57	KNORII31407ES
		64	GRAU1352024003*
		-	WABC925 460 102 0
22/24	-	57	ARME41225765
		64	ARME41225764
		-	KNORII31408ES
24/24	57	57	BS9503
		-	ARME41225763

VASE ET CYLINDRE DE FREIN

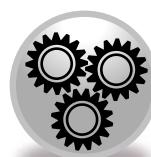


Commentaire	Type	Course (mm)	Réf	Type KNORR
Vases simples - Raccords M16 x 1,5				
Vase - Diaphragme double	24	75	GRAU121150003	
			GRAU120331201	
	16	75	KNORII33457A	BZ3374
			WABC423 104 900 0	
	20	75	GRAU120340203	
			KNORII33782A	BX3419
			WABC423 105 900 0	
Vase - Diaphragme simple	24	75	GRAU120350203	
			KNORII33441A	BX3534
			WABC423 106 900 0	
	27	75	GRAU120927303	
	30	75	GRAU120361201	
			KNORII33488A	BX3607
			WABC423 107 900 0	
Vase pour frein à disque	14	57	WABC423 114 710 0	
	16	57	KNORII14535	BS3300
			WABC423 104 710 0	
	18	57	KNORII15229	BS3350
	20	57	KNORII31098	BS3404
		62	WABC423 505 000 0	
	24	57	KNORII30618	BS3509
		64	WABC423 506 001 0	



92 93

Freinage Pneumatique



TECHNIQUE

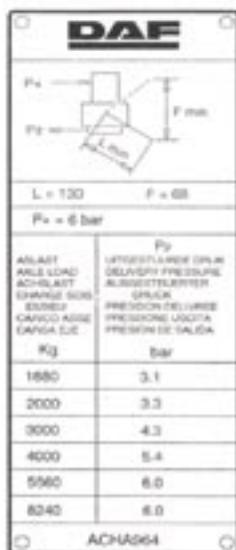
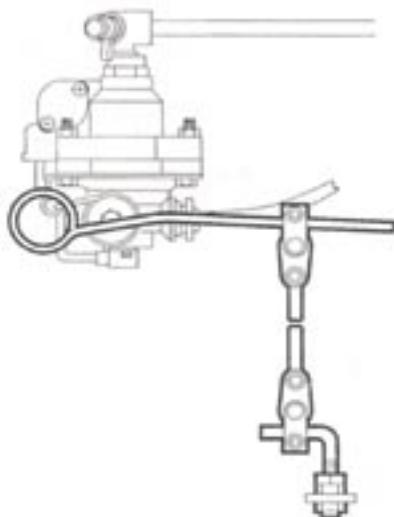
Pour tous les remplacements il est recommandé de changer les vases et les cylindres par paire. Lors du contrôle technique, les références, les types et la symétrie des forces de freinage est contrôlée.

Fonction

Permet de réguler la pression dans les cylindres de frein en fonction de la charge du véhicule. Il prend l'information de la charge au niveau de la suspension, on trouvera donc deux catégories de correcteur de freinage :



■ CORRECTEUR DE FREIN POUR SUSPENSION MÉCANIQUE



Dans ce cas le correcteur devra être réglé suivant les indications constructeurs présentes sur la plaque du véhicule moteur.



ATELIER

Nos techniciens sont qualifiés et compétents pour réaliser le montage et le réglage de vos correcteurs de frein. Rendez-vous dans votre espace ADPL.

■ CORRECTEUR DE FREIN POUR SUSPENSION PNEUMATIQUE



Correcteur de freinage pneumatique KNORR, couramment appelé « sous-marin »



Correcteur de freinage pneumatique WABCO



Correcteur de freinage pneumatique Haldex

Causes de remplacement

- Les pressions figurant sur la plaque de réglage du véhicule ne peuvent plus être obtenues
- Présence d'une fuite à l'échappement
- Pression résiduelle permanente

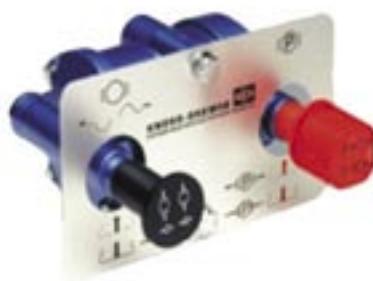


■ ROBINET COMBINÉ « DEFREINAGE – STATIONNEMENT »

Fonction

Permet le desserrage du frein de service du véhicule remorqué après le déclenchement du frein automatique provoqué par le désaccouplement des flexibles de liaison camion/remorque.

Pour le robinet combiné, il assure également la commande du frein de stationnement lorsque le véhicule est équipé de cylindres doubles à ressort.



■ ROBINET MONTE ET BAISSE

Fonction

Modifier la hauteur d'assiette du véhicule en fonction des besoins (par exemple: ajuster l'assiette à la hauteur d'un quai de chargement).



■ VALVES ET AUTRES PRODUITS MONTÉS SUR CIRCUIT PNEUMATIQUE

→ Valve d'arrêt

Elle limite le débattement en hauteur de la suspension du véhicule lors de l'utilisation du système monte et baisse.



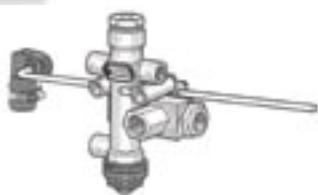
→ Valve de décharge rapide

Elle permet la mise à l'atmosphère rapide d'un grand volume d'air.
Elle est généralement utilisée pour l'alimentation de la partie arrière des cylindres doubles pour accélérer le desserrage du frein de parking.



→ Valve de nivellation

Elle permet de maintenir la hauteur d'assiette du véhicule.



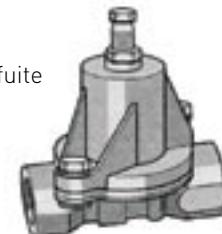
→ Valve de sélection de circuit / anti-addition des efforts

Montée sur les circuits de freinage équipés des cylindres doubles à ressort, elle permet d'éviter l'addition des efforts du frein de service et du frein de stationnement si ceux-ci sont actionnés simultanément.



→ Valve de barrage

Elle protège le circuit de frein en cas de fuite sur les circuits de suspension.



→ Valve relais d'urgence

Elle assure le frein de service ainsi que le freinage automatique du véhicule remorqué en cas de rupture d'attelage ou de baisse de pression dans la conduite d'alimentation.



→ Valve de relevage d'essieu

Elle permet de gérer le fonctionnement du ou des essieux relevables en fonction de l'état de charge du véhicule.



→ Filtre sur conduite

Monté sur les conduites d'alimentation et de frein de service, il assure la protection des circuits contre les poussières et les corps étrangers.





RACCORDS PNEUMATIQUES ET HYDRAULIQUES

Tous les raccords et accessoires de montage pour systèmes pneumatiques sont disponibles sur simple demande auprès de votre interlocuteur ADPL.

GAMME RACCORDS ABC - COMPOSITE

Désignation Embase à clipser	Réf. RAUF	
M10 x 1,0	93150010	
M12 x 1,5	93150012	
M14 x 1,5	93150014	
M16 x 1,5	93150016	
M22 x 1,5	93150022	
M16 x 1,5 Heavy	93160016	
M22 x 1,5 Heavy	93160022	
Union mâles à clipser		
06 x 1,0	90206005	
08 x 1,0	90208005	
10 x 1,0	90210005	
10 x 1,5	90210205	
12 x 1,5	90212005	
12 x 1,5 Heavy	90212006	
16 x 2 Heavy	90216006	
Prises de pression à clipser		
	96050000	
Réducteur à clipser		
	96150106	
Rotoloc		
16	96450018	
20	96450020	
22	96450022	
28	96450028	
22 Heavy	96460022	
28 Heavy	96460028	

Désignation Coudes, T, Y	Réf. RAUF	
Coude 45° / 135°	92050045	
Coude 90°	92050090	
Coude 90° Heavy	92060090	
T	92050010	
T Heavy	92060010	
Y	92050030	
Outils de deconnection		
6 x 1,0	96606010	
8 x 1,0	96608010	
10 x 1,0	96610010	
12 x 1,5	96612710	
15 x 1,5	96615010	
16 x 2	96616010	



TECHNIQUE

Les raccords utilisés pour les servitudes ne doivent pas être utilisés pour les circuits de freinage.



PRATIQUE

Réparer un flexible à l'aide d'un raccord est toléré. En revanche, lors du passage au contrôle technique, les circuits de freinage ne doivent pas comporter de raccords intermédiaires.

RACCORDS PNEUMATIQUES ET HYDRAULIQUES



GAMME RACCORDS LAITON – RAUFOSS

Désignation	Réf. RAUF	
Unions doubles		
Tube 6/4	6237205	
Tube 8/6	6237225	
Tube 10/7	6237325	
Tube 10/8	6237305	
Tube 12/9	6237365	
Tube 16/12	6237465	
Unions doubles en laiton chromé pour servitudes		
Ø4	244308	
Ø6	244310	
Ø8	244311	
Unions doubles série normale DIN L		
T6	860201	
T8	860202	
T10	860203	
T12	860204	
T16	860286	
T18	860206	
Unions mâles	New line	Gamme actuelle
Tube 6/4 - 12 x 150	90106012	6237212
Tube 6/4 - 16 x 150	90106016	6237216
Tube 8/6 - 12 x 150	90108012	6237232
Tube 8/6 - 16 x 150	90108016	6237236
Tube 8/6 - 22 x 150	90108022	6237237
Tube 10/7 - 16 x 150	90110216	6237336
Tube 10/7 - 22 x 150	90110222	6237337
Tube 10/8 - 16 x 150		6237306
Tube 10/8 - 22 x 150		6237307
Tube 12/9 - 12 x 150	90112012	6237372
Tube 12/9 - 16 x 150	90112016	6237376
Tube 12/9 - 22 x 150	90112022	6237377
Tube 16/12 - 16 x 150	90116016	6237456
Tube 16/12 - 22 x 150	90116022	6237457
Tube 18/14 - 22 x 150	90118022	6237477
Embases tournantes filetées		
10 x 100	6237010	
12 x 150	6237012	
14 x 150	6237014	
16 x 150	6237016	
22 x 150	6237017	



Désignation	Réf. RAUF
Bouchons	
12 x 150	6237605
16 x 150	6237607
22 x 150	6237608
Prises de pression laiton avec joint torique	
Implantation 16 x 150	6237776
Implantation 22 x 150	6237777
Corps taraudés	
Manchon 16 x 150 - 16 x 150	6237743
Coude taraudé 16 x 150 - 16 x 150	6237862
T taraudé 16 x 150 - 16 x 150 - 16 x 150	6237864
Réduction mâle femelle 22 x 150 - 16 x 150	6237616
Réduction mâle femelle 16 x 150 - 12 x 150	6237614
Corps pour embases tournantes filetées	
Coude 90° P5 - 16 x 150	6236833
Coude 135° P5 - 16 x 150	6236832
T symétrique 16 x 150 P5	6236835
T assymétrique 16 x 150 P5	6236834
Passe-cloisons droits	
22 x 150 M - 16 x 150 F	6237726
16 x 150 M - 22 x 150 M - 16 x 150 F (long 24)	6237731
16 x 150 M - 22 x 150 M - 16 x 150 F (long 40)	6237999
22 x 150 M - 22 x 150 M - 16 x 150 F	6237730
16 x 150 M - 16 x 150 M (long 24)	6237693
Passe-cloisons coudés	
16 x 150 M - 16 x 150 F	6237993
22 x 150 M - 16 x 150 F	6237998
Mamelons pour serpentins d'air	
M 18 x 150 Cone 24° - M 16 x 150 Fond plat	820304
Passe-cloison droit T12 - T12	860604
T égaux rapides	
Ø4	244328
Ø6	244330
Ø8	244331



→ Multibac Raufoss

Cet assortiment mural contient l'essentiel que doit avoir en stock tout atelier PL.

Réf.

RAUF 260094

*De nombreux autres coffrets de raccords et accessoires disponibles.
Renseignez-vous auprès de votre espace ADPL.*

■ ACCESSOIRES

→ Colliers polyamide en coffret (1650 pièces)

Réf.

RAUF 311999



→ Colliers polyamide par lot de 100

Modèle	Réf. RAUF
Longueur 98 / Largeur 2.5 mm	311412
Longueur 178 / Largeur 4.8 mm	311417
Longueur 290 / Largeur 4.8 mm	311418
Longueur 365 / Largeur 7.8 mm	311422



Accessoires soufflette

Modèle	Réf.
T passe cloison seul	RAUF678050
Embout spécial RVI	RAUF301109
Embout spécial Mercedes	RAUF301108



→ Tubes polyamide en carton dérouleur de 25m

Tube homologué « frein ».

Modèle	Réf. RAUF
6 x 1	673001
8 x 1	673003
10 x 1,5	673008
12 x 1,5	673006
16 x 2	583015



→ Soufflette de cabine

Avec T passe cloison et 2 coupleurs

Réf.
EURG 108AB135
RAUF 678050M



Soufflette spéciale RENAULT TRUCKS

Réf.
EURG 108AB100



SYSTÈMES ABS



Fonction :

- L'unité électronique gère l'information de vitesse de chaque roue pour commander l'électrovalve de la ou les roues qui bloquent.
- Le capteur de vitesse donne l'information de la vitesse de la roue à l'unité électronique sous la forme d'un courant alternatif.
- L'électrovalve reçoit l'information de l'unité électronique de réduire la pression dans le vase de frein.



Unité électronique ABS



Capteur de vitesse



Electrovalve

■ ABS HALDEX

→ Composants ABS pour véhicule Remorque

UCE	FAISCEAU POUR MODULAR	VALVE RELAIS MODULATRICE	MANIFOLD	PRISE SOCLE ISO 7638
CAPTEUR 80/100 Dts				BROCHE FUSIBLE ISO 7638
RALLONGE CABLE CAPTEUR				PRISE SOCLE ISO 7638 CABLEE
COURRONNE				FICHE ISO 7638 CABLEE
TEMOIN VERT ABS				ALIMENTATION ISO 1185 (24H)
AMPOULE				ALIMENTATION ISO 3731 (24H)
PLAQUE ABS	ETIQUETTE PRISE DIAGNOSTIC	EQUIPEMENT DE CONTROLE	INFO CENTRE	KITS VEHICLE DATA SYSTEM / END OF LINE TEST

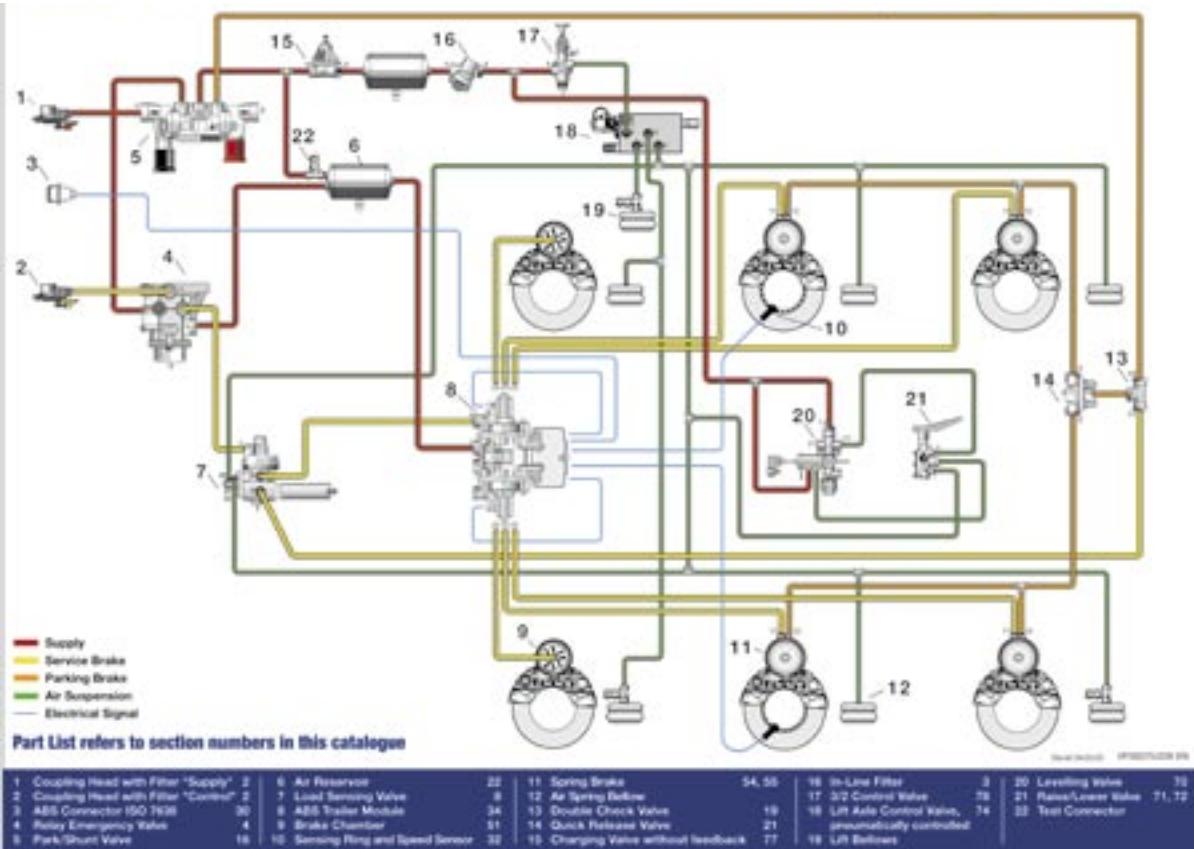
■ ABS HALDEX (Suite)

→ Composants ABS pour véhicule Remorque

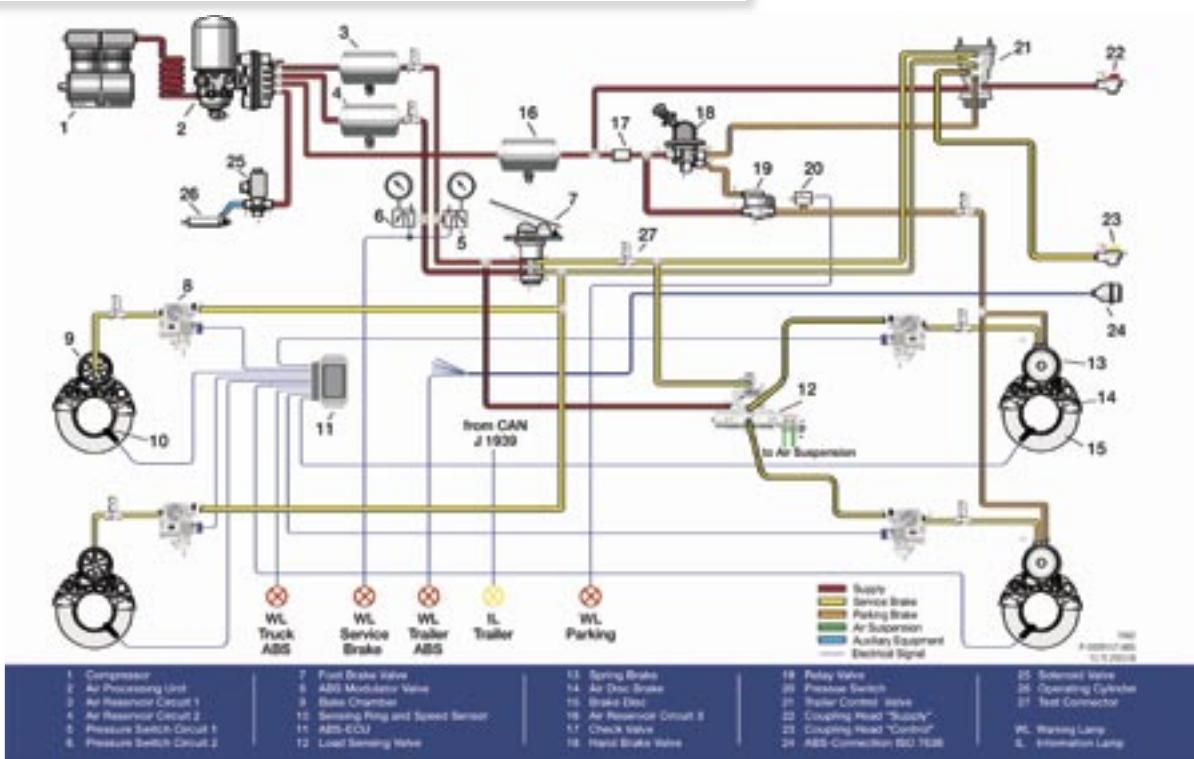
	1		2		3		4		5
	6	REFERENCES							7
	8	1. UCE + BOÎTIER Sans option 85CM (364 125 201) 950 364 061 251M (364 224 201) Avec options - Ralentisseur / RTR 85CM (364 224 210 / 9) 950 364 062 452M (364 224 206) 251M (364 224 203) Joint pour boîtier UCE 950 364 061		9. RALLONGE CÂBLE VRM L=4m 950 364 411 L=6m 950 364 412 L=8m 950 364 050 L=10m 950 364 413		10. TEMOIN VERT ABS Témoin vert ABS 950 364 710 Ampoule, 2 pôle (24v-5w) 950 364 711			9
	10	2. CÂBLE DE DIAGNOSTIC BOÎTIER Câble de diagnostic boîtier 950 364 021		11. RALLONGE CÂBLE CAPTEUR L=2,5m 950 364 024 L=3m 950 364 408 L=5m 950 364 026 L=8m 950 364 054 L=10m 950 364 410		12. CONNECTEUR ET COSSES 1.5 mm² 042 5480 09 2.5 mm² 042 5495 09 6 mm² 042 5481 09 Connecteur 3 voies 027 5035 09			11
		3. VALVE RELAIS MODULATRICE 6 Orifices - Intégré 1M & 2M 950 364 045 2 Orifices - Intégré 950 364 046 6 Orifices - Non-Intégré 950 364 047 2 Orifices - Non-Intégré 950 364 048 3 Orifices - Intégré (gauche) 950 364 076 3 Orifices - Intégré (droite) 950 364 077 Kit adaptation pour silencieux 950 364 074		13. CÂBLES D'ALIMENTATION ISO 1185 (24V) L = 12m - PUR 950 364 407 L = 12m - GAINÉ 950 364 042 ISO 3731 (24V) L = 12m - PUR 950 364 036 L = 12m - GAINÉ 950 364 043		14. PLAQUE ABS Plaque ABS 950 364 702			13
	12	5. PRISE SOCLE ISO 7638 12m - fusible PUR 950 364 031 12m - sans fusible GAINÉ 950 364 405 Prise couverte vert / fusible 950 364 072 Prise couverte noir / fusible 950 364 402 Prise couverte gris / fusible 950 364 420		15. BOUCHON CLICK-FIT Bouchon click-fit 950 364 061		16. FICHE ISO 7638 9m - Remorque - GAINÉ 950 364 406 12m - Remorque - GAINÉ 950 364 033 Fiche et broches 950 364 403			14
		6. CAPTEUR 80/100 DENTS Droit avec bague Long. >0.5m 950 364 506 Coudé avec bague Long. = 0.5m 950 364 503 Bague de maintien 050 5123 00		17. EQUIPEMENT DE CONTRÔLE Info centre avec câble 063 548 001 Câble info centre 063 563 709 Câble ADD 2m 042 567 709 Câble ADD 18m 042 567 809 Prise diag. ADD déportée 950 364 063			15		16
		7. KIT FUSIBLE ISO 7638 Kit fusible ISO 7638 950 364 401			17				
		8. COURONNES 80Dents - RDR 15° 018 500 400 900Dents - RDR 22.5° - TM 018 500 300 900Dents - RDR 22.5° - TE 018 500 500							

■ ABS KNORR BREMSE

→ Trailer Brake-/ Air Suspension System with ABS

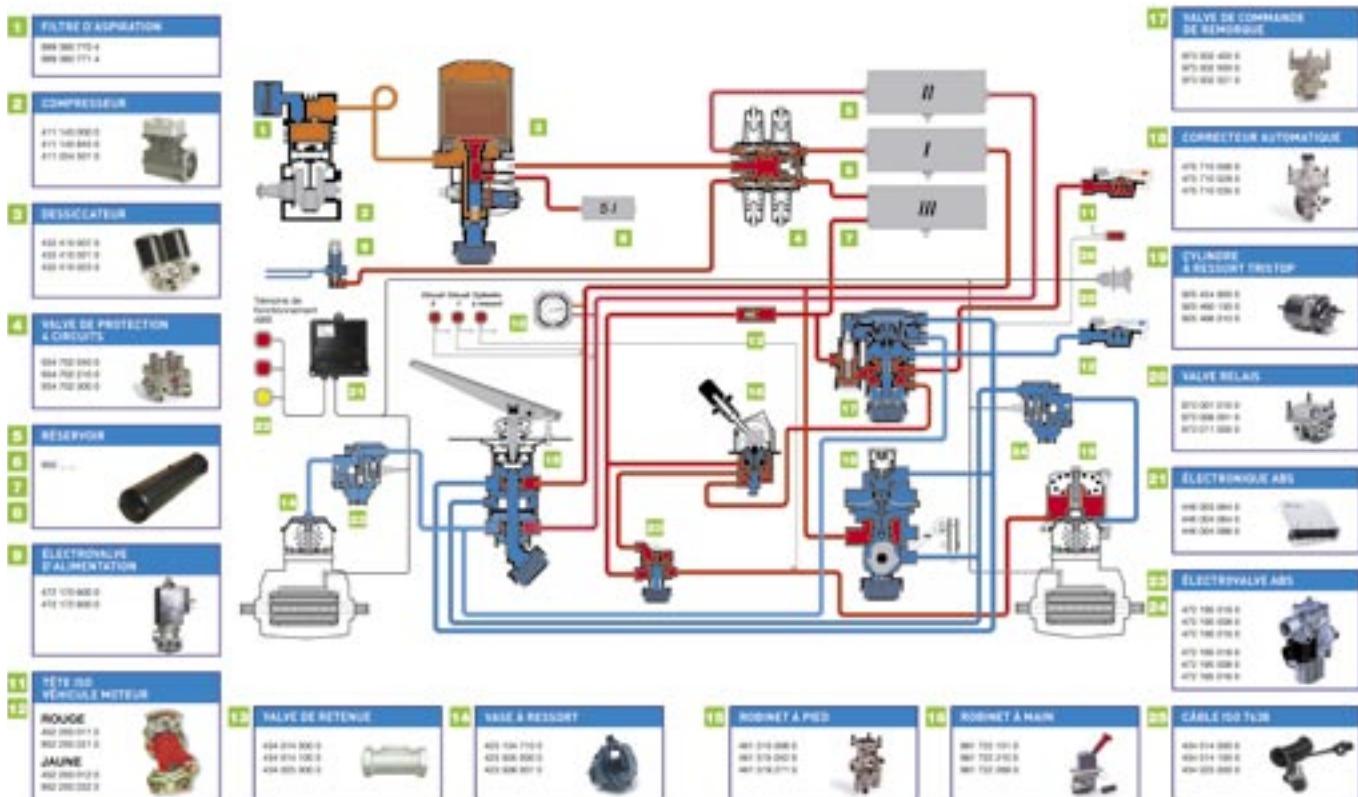


→ KNORR-Bremse Antilock Braking System for Trucks -

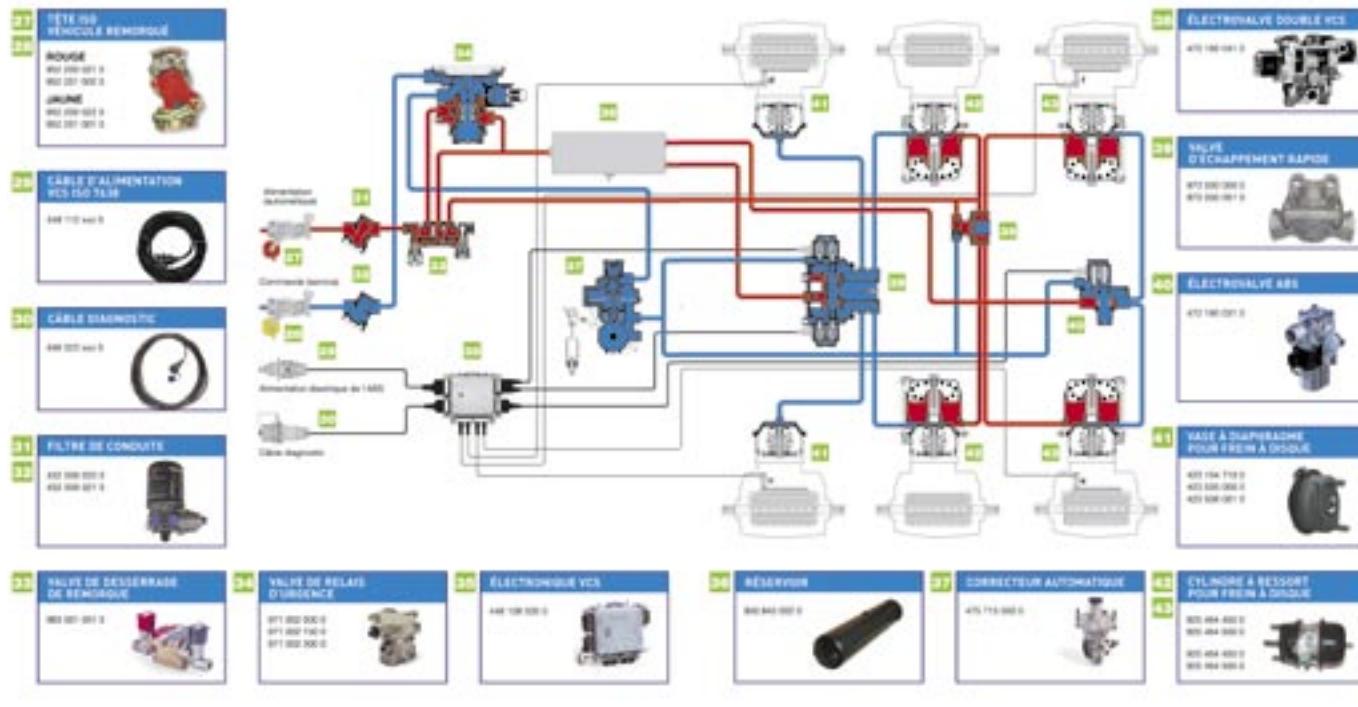


■ ABS WABCO

→ Circuit de freinage deux conduites Véhicule Moteur



→ Système de freinage deux conduites. Semi-remorque avec VCS

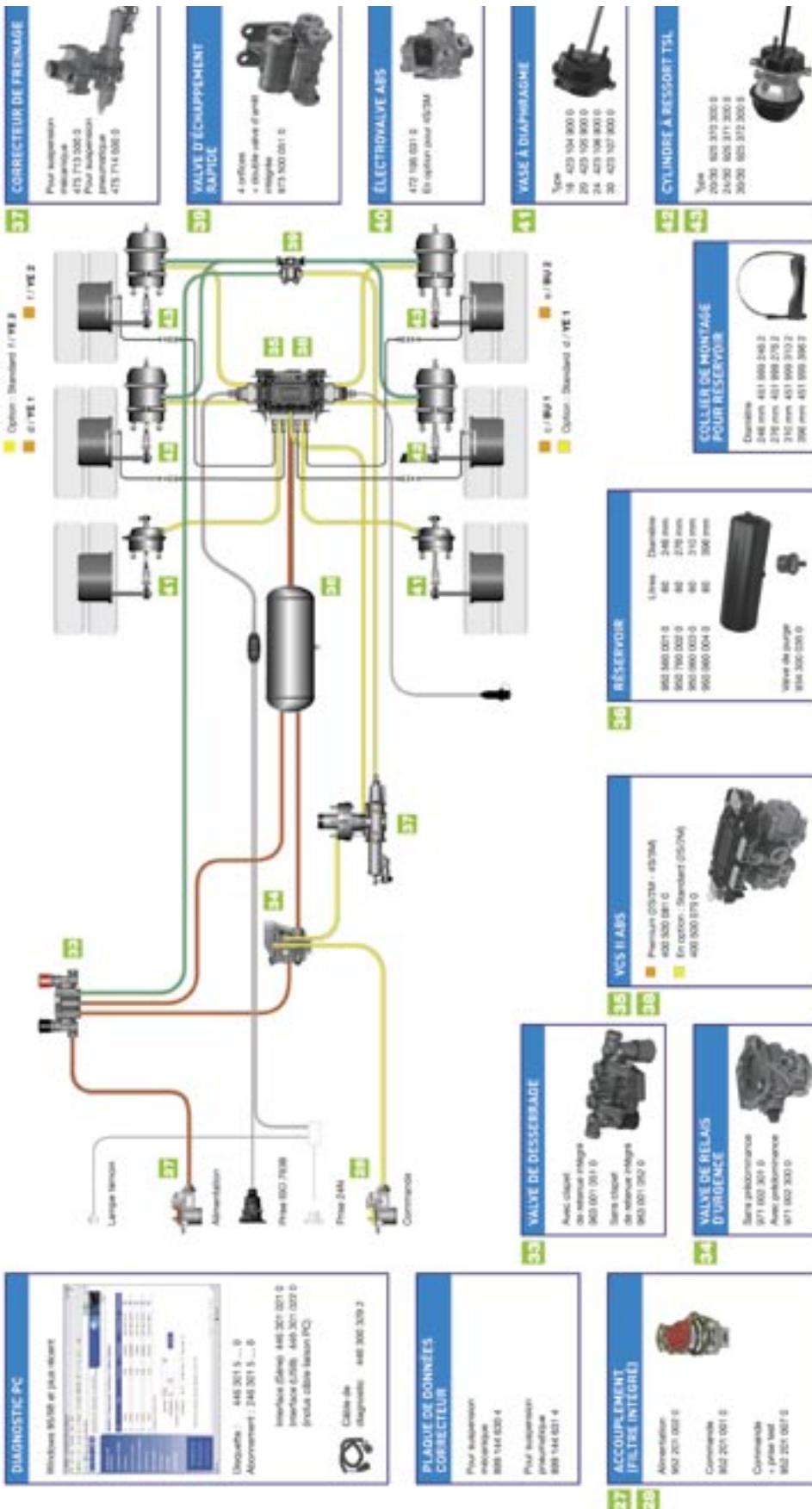


SYSTÈMES ABS



■ ABS WABCO

→ VCS II - Plan



→ VCS II - Références

Les principales fonctions de l'EBS

- Anti-bloquage de roue ABS
- Anti-patinage de roue ASR
- Répartition de la force de freinage par essieu (correcteur de freinage)
- Répartition de la force de freinage entre le tracteur et la semi-remorque (harmonisation)
- Optimisation de l'usure des plaquettes de frein

■ LE MODULE DE RÉGULATION DE PRESSION

Fonction

- Le module de régulation de pression commande les pressions de freinage des cylindres de frein selon les instructions de l'unité électronique.
- Les capteurs de vitesses de roue sont branchés dessus.



Conséquence d'un défaut électronique

- Le mode de freinage sera pneumatique sur l'essieu.
- Perte des fonctions EBS sur cet essieu.

■ LE MODULE DE COMMANDE DE REMORQUE

Fonction

- La principale fonction du module de commande de remorque est le réglage de la pression dans le circuit de freinage entre le véhicule tracteur et la remorque.



Conséquence d'un défaut électronique

- Les fonctions de freinage EBS ne seront pas affectées sur le tracteur.
- Prédominance par défaut.

■ LE CAPTEUR DE CHARGE

Fonction

- Le capteur de charge est utilisé pour détecter la charge sur l'essieu arrière afin de répartir la force de freinage par essieux.
- Il est monté directement sur un coussin de l'essieu arrière.

Conséquence d'un défaut électronique

- Uniquement perte de la correction de charge.



PRATIQUE

UNE PANNE ?
UN PROBLÈME POUR IDENTIFIER LA BONNE PIÈCE
À COMMANDER ?
Nos techniciens sont à votre disposition.
Renseignez-vous dans votre espace ADPL.

■ UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE

Fonction

- L'unité de commande électronique sert d'appareil de gestion du système de freinage électronique.
- Elle est souvent située à l'intérieur de la cabine.



Conséquence d'un défaut électronique

- Le mode de freinage sera pneumatique.
- Perte de toutes les fonctions EBS.

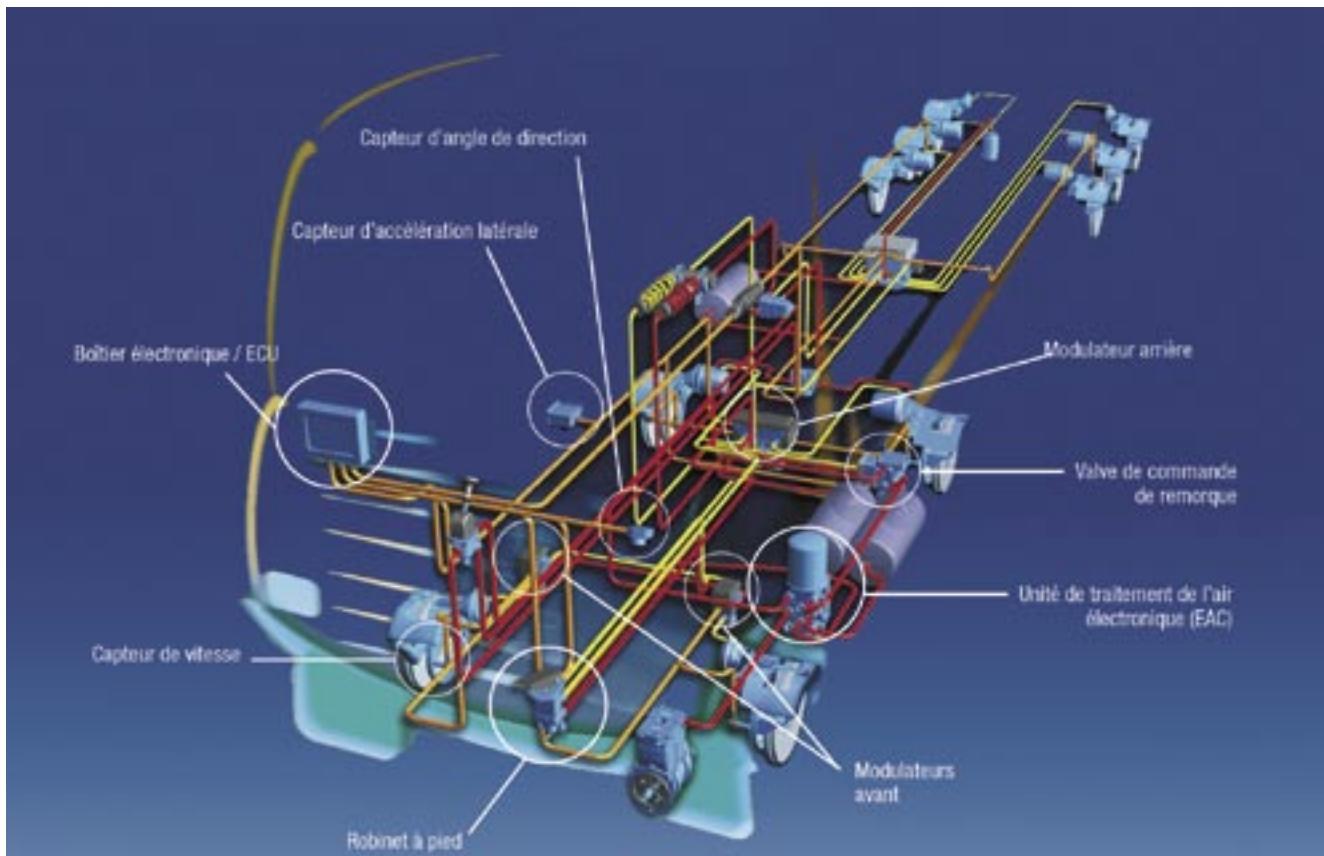
Disponibilité sur demande, rendez-vous dans votre espace ADPL.

EBS HALDEX

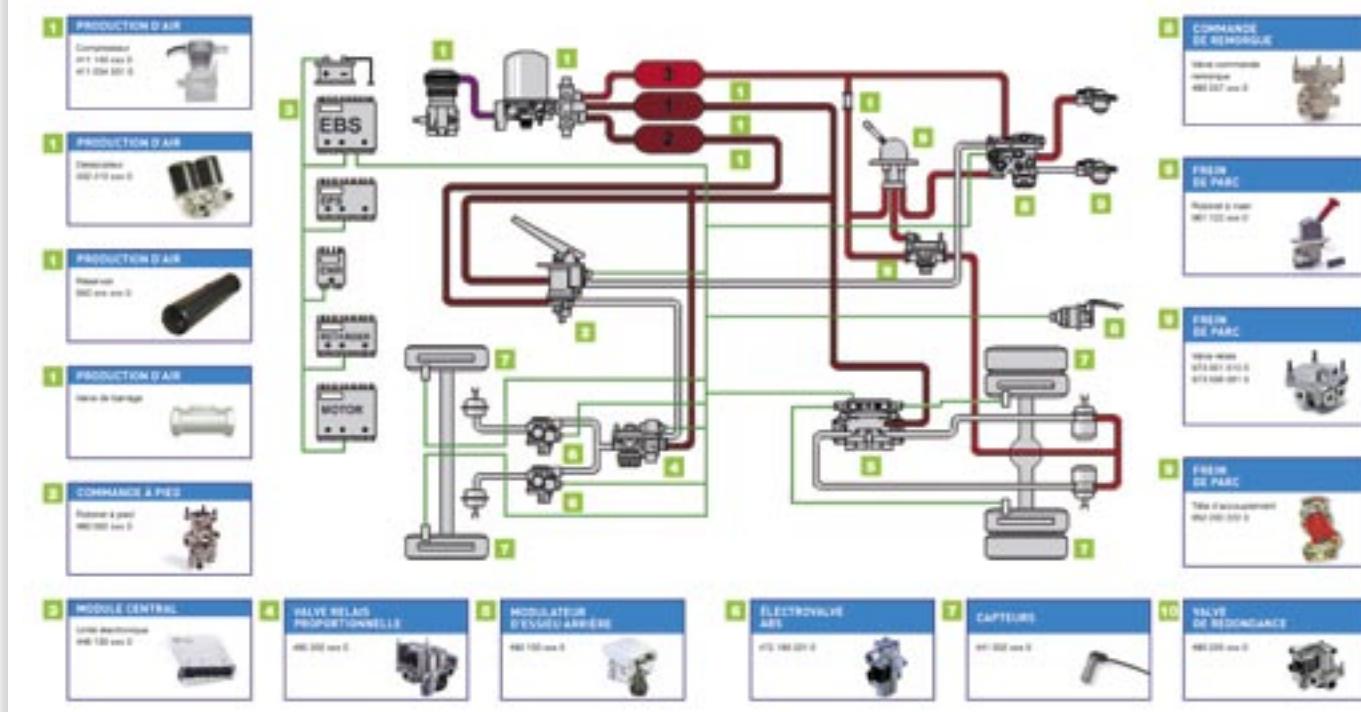
1	2	3	4
ISO 7638 SOCKET CABLE ASSY. 	5	SERVICE PART NUMBERS	ISO 7638 PLUG CABLE ASSY.
ISO 1185 (24N) CABLE ASSY. 	7	1. ECU 25-4S/2M -1M 2. EPRV ASSEMBLY 2M 1M 3. PRESSURE SWITCH Assembly 4. RELAY EMERGENCY VALVE Assembly 5. ISO 7638 SOCKET AND CABLE ASSEMBLY L=12m - PUR L=16m - PUR L=18m - PUR 6. ISO 7638 PLUG AND CABLE ASSEMBLY L = 9m - PUR L = 12m - PUR 7. ISO 1185 (24N) CABLE ASSEMBLY L=12m - PUR L = 6m - PUR L=16m - PUR 8. AUXILIARY CABLE ASSEMBLY L = 7m - PUR L=18m - PUR 9. SENSOR CABLE ASSEMBLY L = 3m - PUR L = 2m - PUR L = 6m - PUR 10. PRESSURE SWITCH CABLE ASSEMBLY L=10m - PUR L = 2m - PUR L = 0,75m - PUR L = 5m - PUR 11. EB ⁺ INFO CENTRE L = 0,5m - PUR 12. EB ⁺ PC INTERFACE II KIT DIAG ⁺ Software 13. LABEL EB ⁺ Information 14. SENSOR 80-100 TOOTH Straight - c/w clip Angled - c/w clip Retaining clip	950 800 201 950 800 302 950 800 303 950 800 903 351 033 001 950 800 401 950 800 402 950 800 403 950 800 411 950 800 412 950 800 421 950 800 422 950 800 423 950 800 431 950 800 432 950 800 441 950 800 442 950 800 443 950 800 451 950 800 452 950 800 453 950 800 455 815 001 101 815 001 001 028 5262 09 950 364 506 950 364 503 059 5123 09
SENSOR CABLE ASSY. 	9	PRESSURE SWITCH CABLE ASSY. 	10
EB ⁺ INFO CENTRE 	11	EB ⁺ PC INTERFACE II 	12
LABEL 	13	SENSOR 80-100 Tooth	14

SYSTÈMES EBS : LES PRINCIPAUX COMPOSANTS

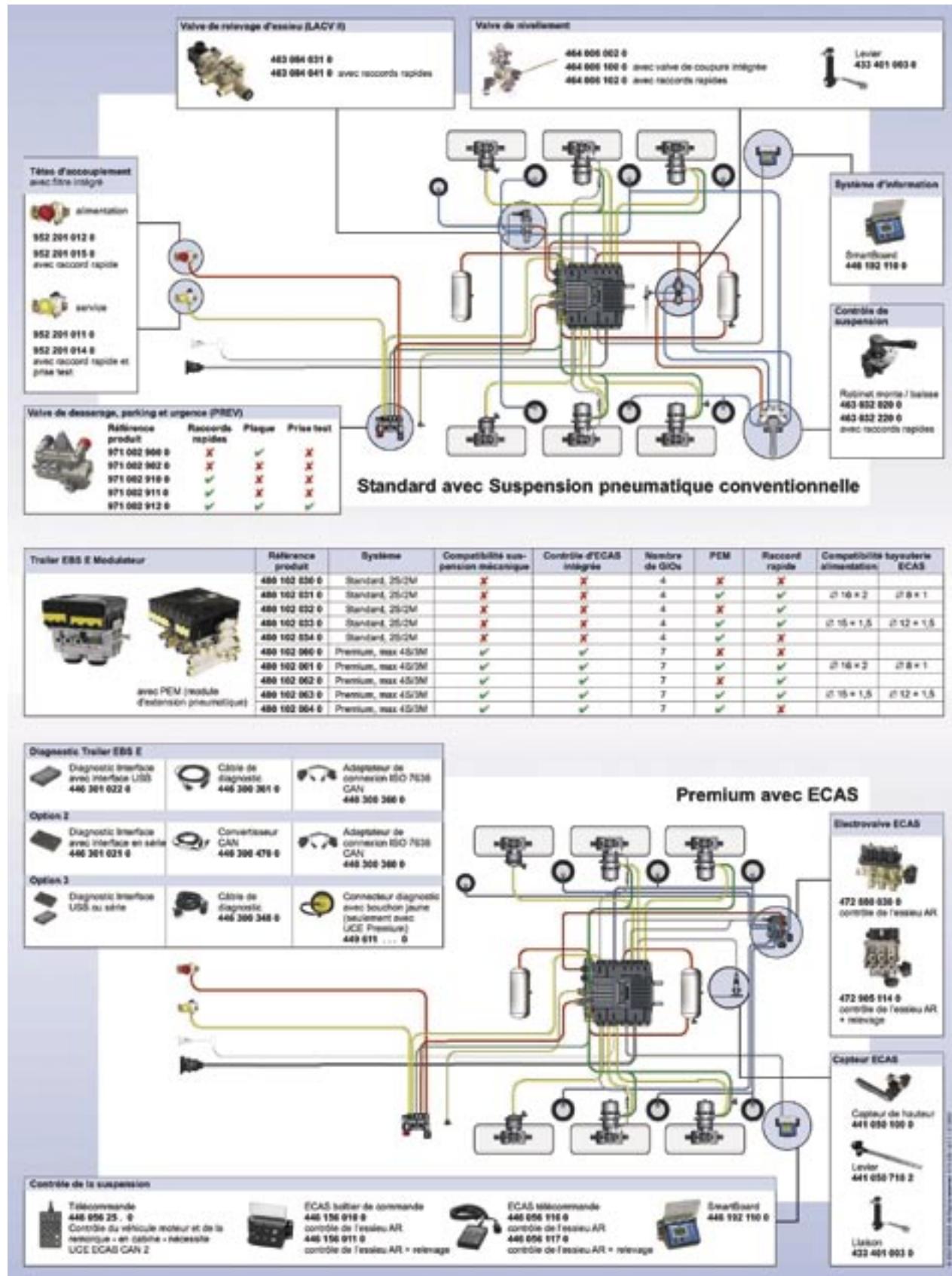
EBS KNORR BREMSE



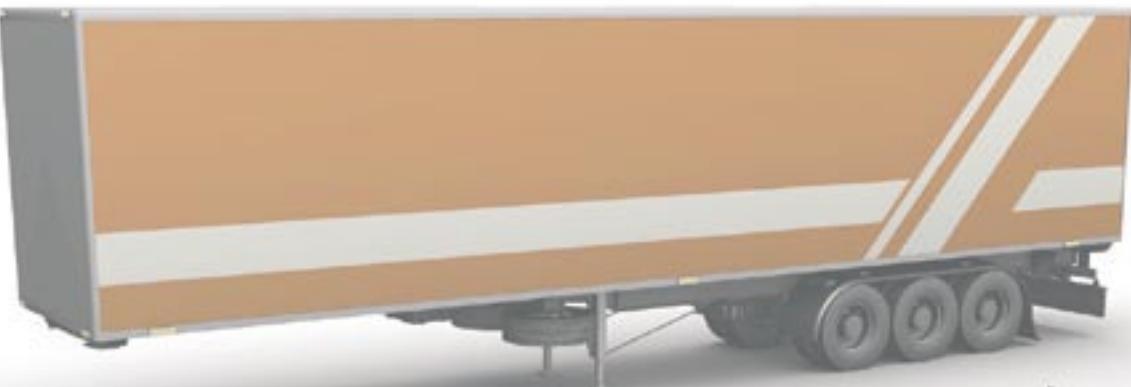
EBS WABCO



EBS WABCO (Suite)



Trailer EBS E - Vue d'ensemble du système **WABCO**



*Les éléments de suspension sont des organes de sécurité qu'il est indispensable de contrôler et d'entretenir de manière régulière.
Les spécialistes du réseau ADPL sont là pour vous !*

Amortisseurs

p 110

Amortisseurs pour véhicules moteurs

Amortisseurs/Coussins de cabine

Amortisseurs pour véhicules remorqués

Amortisseurs VUL

Coussins d'air

p 120

Coussins d'air pour véhicules moteurs

Coussins d'air pour véhicules remorqués

Commande de suspension pneumatique

Eléments de suspension mécanique

p 126

Ressorts

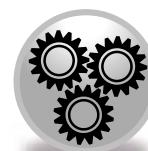
Brides

Accessoires

Liaison au sol

Kit de barre stabilisatrice

Paliers de barre stabilisatrice



TECHNIQUE

Attention, sur un essieu, le fabricant de la suspension n'est pas forcément le même que le fabricant de l'essieu.



AMORTISSEURS

Une gamme complète d'amortisseurs vous est proposée par le réseau ADPL.
Renseignez-vous !



■ AMORTISSEURS POUR VÉHICULES MOTEURS

Suspension et liaison au sol

Modèle	Ref SACHS	Ref GABRIEL	Ref KONI	Montage AV/AR	Dimensions Maxi	Dimensions Mini	Type	Fixations Sup.D2 x L2	Fixations Inf.D1 x L1	Réf Origine
Pour DAF										
95XF	290980	4447	90 2768	AV	703	402	I/I	14x75	14x75	1398694
	290981	40085	90 2797	AR	670	421	O/O	20x62	20x50	1443695
85CF	290983	4016	90 2881	AV	699	408	I/I	14x75	14x75	1382704
	290979	4018	90 2768	AV	699	408	I/I	14x75	14x75	1427903
	290981	40085	90 2797	AR	670	421	O/O	20x62	20x50	1443695
	280933	40017	90 2873	AV	628	375	I/I	14x75	14x75	1307056
	Pour IVECO									
STRALIS		4449		AR	820	516	O/O	24x55	24x55	500320015
	131621		90 2370	AV	729	438	I/O	14x75	16x50	41033038
	310049	4441	90 2371	AR	652	405	O/O	20x55	20x55	41225418
EUROCARGO	125934	2571		AV	813	467	I/O	14x70	16x50	98480455
		2581		AV	740	430	I/O	14x75	20x46	98409531
		2357		AV	728	428	I/O	14x75	20x46	4849341
		2351		AR	710	414	I/O	14x75	20x46	99473800
	125937	2585		AR	698	413	I/O	14x70	20x46	98411167
		2586		AR	697	412	I/O	14x70	20x46	98411172
	125935	2573	88 1620	AV	696	412	I/O	14x70	20x46	99465084
	125938	7203	88 1620	AV	686	407	I/O	14x75	20x46	4859825
		2789		AR	669	404	O/O	16x38	16x38	504063457
	112498	2745		AR	667	407	O/O	16x38	16x38	98411159
		2588		AR	665	395	I/O	14x75	20x46	98482157
		4410		AR	661	391	I/O	14x75	20x46	4853194
		7169		AV	661	398	O/O	16x38	16x38	504063456
		4407		AR	654	402	I/O	14x70	20x46	98482585
	125941	4405		AR	653	400	I/O	14x70	20x55	98436446
	112555	7205	88 5205	AV	652	391	O/O	16x38	16x38	98411158
EUROTECH		2581		AV	740	430	I/O	14x75	20x46	98409531
		2566	90 2370	AV	730	427	I/O	14x70	16x50	98432435
	125940	4359		AV/AR	730	425	I/I	14x75	14x75	41008880
	124864	40109	90 2370	AV	720	440	I/O	14x75	16x50	99474655
		4397		AR	713	407	I/I	M14X150	M14X150	98432436
	125403	4399		AR	710	402	I/I	14x70	20x70	41007947
		4403		AR	652	407	O/O	20x55	20x55	98485042
	124856	4448	90 2371	AR	652	405	O/O	20x55	20x55	99474639
Pour MAN										
TGA	280935	2002	88 1740	AV	672	405	I/O	14x82	24x55	81437016948
	131750	2003	88 1693	AV	672	405	I/O	14x82	24x55	81437016902
F2000	101986	4348	90 1529	AV	706	436	O/O	16x50	16x50	81437016348
		50128		AR	649	409	8	20x62		
	112869	4349	90 2187	AV	645	390	I/O	14x75	16x50	81437016491
	106343	4432		AV	641	377	I/I	75x42x14	75x42x14	81437016454
	106296	7239		AV	630	437	O/O	16x49.95	16x49.95	81437016503

■ AMORTISSEURS POUR VÉHICULES MOTEURS

Modèle	Ref SACHS	Ref GABRIEL	Ref KONI	Montage AV/AR	Dimensions Maxi	Dimensions Mini	Type	Fixations Sup.D2 x L2	Fixations Inf.D1 x L1	Réf Origine
Pour MERCEDES										
ACTROS	124638	4424		AR	898	535	0/0	16x105	20x50	0053266000
	124376	2601	90 2609	AR	875	520	0/0	20x50	20x50	0053261400
	124567	40154		AR	855	516	0/0	105x16	16x50	0053260900
	124358	2004	88 1339	AV	854	505	0/0	16x50	16x50	0063231600
	310804	2015	90 2537	AV	854	505	0/0	16x50	16x50	0053239100
	310805	2179	90 2650	AV	803	479	0/0	16x50	16x50	0053239500
	124678	2180	90 2650	AV	803	479	0/0	16x50	16x50	0053239600
	124360	4421	90 2608	AR	787	474	0/0	20x105	20x50	0053261200
	124639	2775	88 1338	AV	767	463	0/0	16x50	16x50	0063233300
	124413	2075		AR	767	469	0/0	16x105	16x50	0053261000
	125908	2776		AR	762	466	0/0	16x105	16x50	0053263300
	310807	2597	90 2577	AV	737	448	0/0	20x50	20x50	0053239900
	310769	4006		AV	730	449	0/0	20x50	20x50	0063233400
	124361	4423	90 2638	AR	727	448	0/0	20x105	20x50	0053262500
	124359	4418	90 2415	AR	727	448	0/0	20x105	20x50	0053261100
	131623	4013	90 2415	AR	725	444	0/0	20x105	20x50	0053267400
	300019	4011		AR	690	444	0/0	20x105	20x50	0053266700
	290242	2006		AV	670	419	0/0	16x50	16x50	0063234500
	310617	4012		AR	666	415	0/0	20x105	20x50	0053267300
AXOR	131944	2180	90 2650	AV	803	479	0/0	16x50	16x50	0063237800
	131534	2056		AR	762	466	0/0	16x105	16x50	0043269900
	131623	4013	90 2415	AR	725	444	0/0	20x105	20x50	0053267400
	300019	4011		AR	690	444	0/0	20x105	20x50	0053266700
ATEGO	124376	2601	90 2609	AR	875	520	0/0	20x50	20x50	0053261400
	124567	40154		AR	855	516	0/0	105x16	16x50	0053260900
		2004	90 2537	AV	854	505	0/0	16x50	16x50	
	310805	2179	90 2650	AV	803	479	0/0	16x50	16x50	0053239500
	131944	2180	90 2650	AV	803	479	0/0	16x50	16x50	0063237800
	124360	4421	90 2608	AR	787	474	0/0	20x105	20x50	0053261200
	124313	2075		AR	767	469	0/0	16x105	16x50	0053261000
	124639	2775	88 1338	AV	767	463	0/0	16x50	16x50	0063233300
	125908	2776		AR	762	466	0/0	16x105	16x50	0053263300
	131748	40127		AR	745	456	0/0	20x62	20x50	9743260100
	125909	7300		AV	742	439	0/0	14x50	14x40	9743230600
	300018	2037		AV	738	442	0/0	14x50	14x40	9743231300
	310807	2597	90 2577	AV	737	448	0/0	20x50	20x50	0053239900
	124359	4418	90 2415	AR	727	448	0/0	20x105	20x50	0053261100
	125911	7258	88 1672	AR	726	432	0/0	14x62	16x50	9703260000
	131623	4013	90 2415	AR	725	444	0/0	20x105	20x50	0053267400
	280929	7302	88 1671	AV	691	417	0/0	14x50	14x40	9703230000
	290242	2006		AV	670	419	0/0	16x50	16x50	0063234500
	125912	40181		AR	669	418	0/0	16x62	20x62	9743260400

110 111

Suspension et liaison au sol



AMORTISSEURS



AMORTISSEURS POUR VÉHICULES MOTEURS

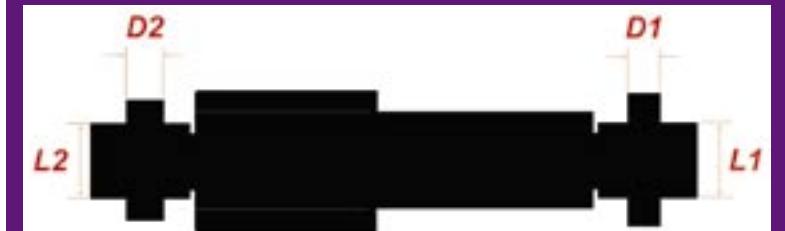
Modèle	Ref SACHS	Ref GABRIEL	Ref KONI	Montage AV/AR	Dimensions Maxi	Dimensions Mini	Fixations Type	Sup.D2 x L2	Inf.D1 x L1	Réf Origine
Pour RENAULT TRUCKS										
PREMIUM	311828	50121		AR	902	537	0/0	20x55	20x62	5010383686
	311762	40138	90 2928	AR	883	525	0/0	20x55	20x62	5010294908
	131184	40145	90 5248	AR	859	513	0/0	20x55	20x62	5010294158
	312372	50122		AR	761	466	0/0	20X55	20X62	5010383687
	311184	40140	90 5271	AR	739	444	0/I	20x55	75x42x14	5010383697
	312637	2735		AR	735	446	0/0	20x45	20x45	5010383698
	310962	2740	88 5211	AV	636	375	I/I	75x42x14	75x42x14	5010383693
	310962	2741	88 5211	AV	636	375	I/I	75x42x14	75x42x14	5010383694
		40146	90 5164	AV	613	395	I/I	82x54x14	82x54x14	5010383692
	312635	40144	90 5306	AR	585	375	I/O	75x42x14	20x62	5010383688
KERAX	311130	4344	90 5149	AV/AR	680	395	I/I	14x82	14x82	5010130009
		40158	90 5209	AV	636	380	I/I	82x54x14	82x54x14	5010239060
		4186	90 5102	AV/AR	630	375	I/I	14x82	14x82	5010052921
	310958	7235		AR	558	357	0/0	20x45	20x45	5010130641
MIDLUM	313213	2738	88 5027	AV	690	452	I/O	59x39x12	20x45	5010383498
	313210	2737		AV	688	412	I/O	59x39x12	20x45	5010383497
	313491	2754	88 5022	AR	687	423	O/I	20x45	82x54x14	5010488160
	313209	2736		AV	686	437	I/O	59x39x12	20x45	5010383496
		2755	88 5022	AR	684	423	O/I	20x45	82x54x14	5010488157
	313211	2756		AR	629	398	O/I	20x45	55x30x10	5010383380
Pour SCANIA										
SERIE 4	131475	40151	90 2730	AR	892	558	0/0	20x50	20x50	1365211
	125598	2181	90 2524	AV	860	498	I/O	75x42x14	Biconic	1371448
		2562	90 1853	AR	829	484	I/O	14x75	22x50	1012162
	125600	2210	90 1853	AR	819	478	I/O	75x42x14	Biconic	1353105
	310783	2171	90 2509	AV	692	413	I/O	75x42x14	Biconic	1370267
	125597	2195	90 2509	AV	692	413	I/O	75x42x14	Biconic	1388417
	125597	2201	90 2509	AV	692	413	I/O	75x42x14	Biconic	1421062
		4044	90 2509	AV	686	408	I/O	75x42x14	Biconic	1381807
	290011	40152	90 2421	AR	602	370	I/I	75x42x14	75x42x14	1381808

Dimensions et réf. Origine données à titre indicatif



PRATIQUE

Les dimensions des fixations des amortisseurs sont calculées de la manière suivante :



■ AMORTISSEURS POUR VÉHICULES MOTEURS

Modèle	Ref SACHS	Ref GABRIEL	Ref KONI	Montage AV/AR	Dimensions Maxi	Dimensions Mini	Type	Fixations Sup.D2 x L2	Fixations Inf.D1 x L1	Réf Origine
Pour VOLVO										
FH	125647	2593	90 2390	AV	879	530	0/0	16x100	20x50	1629920
	112128	40153	90 2055	AR	842	515	0/0	20x50	20x50	1598106
	311656	40009	90 2913	AR	835	502	0/0	16x100	20x50	20374543
	310785	40117	90 2392	AR	814	479	0/I	16x100	14x82	1629482
	124601	40111	90 2424	AR	797	485	0/I	16x100	14x82	1629483
	124915	2589	90 2681	AR	778	480	0/0	16x100	20x50	1629480
	124915	2773	90 2681	AR	778	480	0/0	16x100	20x50	3987960
	125645	40113	90 2424	AR	770	486	0/I	16x100	14x82	1629484
	124248	4417	88 1523	AR	730	445	0/I	16x100	14x82	1629993
	131270	2595	90 2119SP2	AV	718	449	0/0	16x100	16x66	1629992
	131595	2602	90 2119SP2	AV	717	452	0/0	16x100	16x66	1076717
		2774	90 2680	AV	715	450	0/0	16x100	20x50	1629475
	131008	40119		AR	714	439	0/I	16x100	14x82	1629476
	125649	40120	90 2425	AR	714	439	0/I	16x100	14x82	1629405
	125648	4416	90 2389	AV	713	444	0/0	16x100	16x66	1629485
	131270	40004	90 2119SP2	AV	713	442	0/0	16x66	16x66	1629992
	125646	40121	90 2391	AR	705	410	I/I	14x82	14x82	1629477
	300006	2005		AV	656	455	0/0	16x100	20x50	20367750
FM	125647	2593	90 2390	AV	879	530	0/0	16x100	20x50	1629920
	112128	40153	90 2055	AR	842	515	0/0	20x50	20x50	1598106
	311656	40009	90 2913	AR	835	502	0/0	16x100	20x50	20374543
	310785	40117	90 2392	AR	814	479	0/I	16x100	14x82	1629482
	124601	40111	90 2424	AR	797	485	0/I	16x100	14x82	1629483
	124915	2589	90 2681	AR	778	480	0/0	16x100	20x50	1629480
	124915	2773	90 2681	AR	778	480	0/0	16x100	20x50	3987960
	125645	40113	90 2424	AR	770	486	0/I	16x100	14x82	1629484
	311657	40003	90 2449SP2	AR	750	462	0/0	16x100	20x50	20374544
	170212	4199	90 1608	AV/AR	731	450	0/0	25x50	25x50	1505184
	124248	4417	88 1523	AR	730	445	0/I	16x100	14x82	1629993
	131270	2595	90 2119SP2	AV	718	449	0/0	16x100	16x66	1629992
	131595	2602	90 2119SP2	AV	717	452	0/0	16x100	16x66	1076717
		2774	90 2680	AV	715	450	0/0	16x100	20x50	1629475
	131008	40119		AR	714	439	0/I	16x100	14x82	1629476
	125649	40120	90 2425	AR	714	439	0/I	16x100	14x82	1629405
	125648	4416	90 2389	AV	713	444	0/0	16x100	16x66	1629485
	125646	40121	90 2391	AR	705	410	I/I	14x82	14x82	1629477

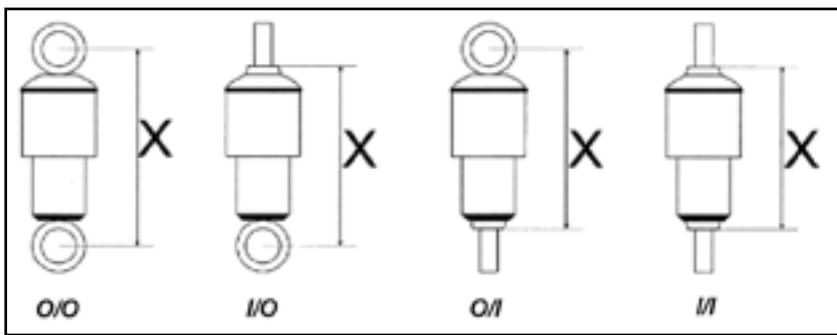
Dimensions et réf. Origine données à titre indicatif



PRATIQUE

Définition du type d'amortisseur :

- 1^{er} caractère → type de fixation supérieure
- 2nd caractère → type de fixation inférieure



112 113

Suspension et liaison au sol

■ AMORTISSEURS/COUSSINS DE CABINE



AVANT						
Pour application	Réf Pneumatis	Réf WABCO	Réf KONI	Réf SACHS	Réf Origine	
DAF	95XF, 105XF	S895218	438 604 033 0	8060 1016		375224, 1265281, 1285393, 1321590, 1353450, 1353453, 1371065, 1444147, 1622211
	85CF	S895268				1265273
	LF55	S895290				1407080
IVECO	Eurocargo	DA3130-30/0101				41015530, 41019150
	Stralis			8060 1013	500340705	
				310820	500357351	
MAN	F90 / F2000			8060 1005	105855	81417226048, 81417226051
	TGA	S895275	964 006 001 0		300013	81417226053
		S895279	964 006 002 0		300013	81417226054
		S895277	964 006 005 0		313183	81417226057
Mercedes-Benz	ACTROS →chassis n°K351 350	S895206	438 604 120 0	8060 1001	105392	9428902919, 9428906919
	ACTROS chassis n°K351 351→	S895207	438 604 121 0	8060 1003	105408	9428905219
	ACTROS chassis n°K351 351→	S895233		8060 1003		9428907019
	ACTROS • chassis n° 474 793→ • 1831LS→2660LS • Actros MégaSpace cab	5895234	438 604 113 0	8060 1004 8060 1004	311663 311663	9428905319, 9438903819
	Actros, Axor, Atego	S895236			290268	9428900519
Renault Trucks	Magnum E-Tech			88 1709	124735	5000741013, 5010052404, 5010130534, 5010137139, 5010460115
	Premium/Kerax	DP150-9/0101	438 604 126 0			5010130797, 5010629414
	Transversal			26 1727		5010370630, 5010460116
Scania	Serie 4			8060 1010	290203	1381903, 1397395, 1397396, 1397399, 1397400, 1435852
		S895215	438 604 155 0		290987	1363120
	Série P, R, T			8060 1010	290203	1381903, 1397395, 1397396, 1397399, 1397400, 1435852
Volvo	FH	S895240	438 604 039 0	8060 1019		20453256, 20453258, 20889132, 20889136
		S895212	438 604 139 0			1629719
	FM	S895242	438 604 039 0			20453258

Dimensions et réf. Origine données à titre indicatif

AMORTISSEURS



■ AMORTISSEURS/COUSSINS DE CABINE

ARRIERE					
Pour application	Réf Pneumatis	Réf WABCO	Réf KONI	Réf SACHS	Réf Origine
DAF	LF55	S895291			1407082
	85CF	S8952172			
	95XF, 105XF		8060 1017		299862, 1265282, 1285394, 1321591, 1353451, 1353454, 1371066, 1623477
	95XF, 105XF	S895219	438 604 034 0		1265282
	Transversal			26 1726	1303516, 1436055
IVECO	Eurocargo	DA3130-30/0101			41015530, 41019150
	Eurotech	S895201	438 604 115 0	115731	500307338
		S895202	438 604 116 0	115743	500348793
		S895203	438 604 117 0	115731	500352808
	Stralis		8060 1014	310821	500340706, 500357352
MAN	F90/F2000		8060 1006	105856	81417226049, 81417226052
	TGA	S895276	964 006 003 0	300015	81417226055
		S895280	964 006 004 0	300017	81417226056
		S895281	964 006 006 0	313184	81417226058
Mercedes-Benz	ACTROS • chassis n° K351350 • chassis n° K351351 • chassis n° 474793 • Actros MégaSpace cab		8060 1002	311189	9428900219, 9438903919
	Actros Traverse unit			26 1716	131275
	Atego	S895237			290995
	Magnum E-Tech		8060 1018		5010228849
	Premium / Kerax	S895269	438 604 128 0	310957	5010228 908, 5010269974 5010316783
RENAULT TRUCKS	Transversal		80 2891		5010552010, 5010629471
	SCANIA	Serie 4		8060 1011	290204
			438 604 067 0	310619	1381905, 1397393, 1397397, 1397398, 1435853
			438 604 112 0	290989	1349840
	VOLVO	FH		8060 1020	310620
			438 604 065 0	105876	1505563
			438 604 066 0	481002	1348119
	VOLVO	Transversal			1348121
			8060 1009		20427897, 20721169, 20775212, 20889134
			438 604 002 0		1075076
			438 604 001 0		1076855

Dimensions et réf. Origine données à titre indicatif



AMORTISSEURS



AMORTISSEURS POUR VÉHICULES REMORQUÉS

Ref SACHS	Ref GABRIEL	Réf KONI	Dimensions Maxi	Dimensions Mini	Type	Fixations Sup. D2 x L2	Fixations Inf. D1 x L1	Réf Origine
Pour BPW								
101823	40006	91 2024SP1	798	476	0/0	24x55	24x55	0237021000
			798	476	0/0	24x55	24x55	0237021700
106201			798	476	0/0	24x55	24x55	0237021800
-	4401	90 1885	787	485	0/0	24x55	24x55	0237021100
170178	50102	91 2264	695	425	0/0	24x55	24x55	0237022000
170177			695	425	0/0	24x55	24x55	0237025100
312977	50103	91 2377	538	350	0/0	24x55	24x55	0237029200
	50024	91 2207	500	328	0/0	24x55	24x55	237025200/237023600 /237021900
112923	40024	91 2207	492	329	0/0	24x55	24x55	0237021400
312561			492	329	0/0	24x55	24x55	0237021900
312978	40059	90 2316SP1	435	300	0/0	24x55	24x55	0237027000
	50010	91 2227	426	302	0/0	20x62	20x62	16500/5000/52
Pour GIGANT								
	50024	91 2207	500	328	0/0	24x55	24x55	RENFORCE 196103/196107/196111/ 451700112782/0237221400
170535	40024	91 2207	492	329	0/0	24x5	24x55	NORMAL 196103/196107
313056			492	329	0/0	24x55	24x55	NORMAL 196111
312561			492	329	0/0	24x55	24x55	NORMAL 0237221400
Pour ROR								
	2498	88 1457	750	456	0/0	19x44	19x44	90044025
290465	2492	88 1457	725	446	0/0	19x44	19x44	90044625
	4329		635	400	0/0	20x46	20x46	-
290460	2496	88 1458SP2	605	386	0/0	19x44	19x44	90044626
310009	4293		554	356	0/0	20x46	20x46	21212534
	2446	88 1490	545	356	0/0	19x44	19x44	90044089
170191	50108	90 2317	480	320	0/0	24x58	24x58	21216058
290462	4415	90 5212	439	309	0/-	22x49	Barpin	4012289
	50020	90 2036	436	309	0/0	20x62	20x62	WFL 041R
	7221		430	295	0/0	19x44	19x44	90044162
665008	50106	91 2400	428	295	0/0	24x58	24x58	21222271
123840	4272	91 2227	426	300	0/0	20x62	20x62	21215607
123840	50010	91 2227	426	302	0/0	20x62	20x62	21215742
	50126	91 2229	425	320	0/0	20x62	20x62	21221348
313092	50116	91 2527	369	274	0/0	24x58	24x58	21224778
313079	2076	90 5335	363	259	0/0	20x55	20x55	M0044020
	40128	90 5335	361	263	0/0	20x55	20x55	M0044020H
	50118	90 2629	332	242	0/0	16x58	16x58	21225104

Dimensions et réf. Origine données à titre indicatif

AMORTISSEURS



■ AMORTISSEURS POUR VÉHICULES REMORQUÉS

Ref SACHS	Ref GABRIEL	Réf KONI	Dimensions Maxi	Dimensions Mini	Fixations		Réf Origine
Pour SAE							
310009	4329		635	400	0/	20x46	20x46
170191	50022	90 2317	467	325	0/0	24x62	24x62
	50038	90 2067SP1	436	310	0/0	24x58	24x58
Pour SAF							
123852	2564		718	435	0/0	20x45	20x45
170200	4363	90 2393SP1	662	436	0/0	24x55	24x55
170199	2525	88 1613	615	394	0/0	19x45	19x45
170199	2274	88 1613	610	384	0/0	20x45	20x45
123875	50127	90 2455	562	363	0/0	20x65	20x62
312977	50103	91 2377	538	350	0/0	24x55	24x55
123876	2435		515	336	0/0	20x50	20x44
312561	50024	91 2207	500	328	0/0	24x55	24x55
312561	40024	91 2207	492	329	0/0	24x55	24x55
112777			492	329	0/0	24x55	24x55
170204	40162	91 2229	476	316	0/0	20X62	20X62
170191	50040	91 2229	476	316	0/0	24x62	24x62
131930+312979			476	316	0/0	24x62	24x62
131930			476	316	0/0	24x62	24x62
290999	50012	91 2021	474	320	0/0	24x55	24x55
170191	50022	91 2021	467	325	0/0	24x62	24x62
	50014	90 2316SP1	446	307	0/0	24x55	24x55
312978	40059	90 2316SP1	435	300	0/0	24x55	24x55
Pour SAMRO							
131930		90 5222	475	325	0/0	24x55	20x62
							2500002/2500342/501400

Dimensions et réf. Origine données à titre indicatif



TECHNIQUE

Un amortisseur subit 5 000 oscillations/minute. Son remplacement régulier permet d'économiser vos coussins d'air, du carburant et garantit votre sécurité ainsi que celle de votre chargement.



PRATIQUE

Les dimensions des fixations des amortisseurs sont calculées de la manière suivante :





■ AMORTISSEURS POUR VÉHICULES REMORQUÉS

Ref SACHS	Ref GABRIEL	Réf KONI	Dimensions Maxi	Dimensions Mini	Type	Fixations Sup. D2 x L2	Fixations Inf. D1 x L1	Réf Origine
Pour SMB								
	2237	90 5335	809	484	0/0	20x55	20x55	M200008401
	2060	90 2632	709	433	0/0	20x55	20x55	M077800
300076	4293	88 9634	554	356	0/0	20x46	20x46	7759
	50024	91 2207	500	328	0/0	24x55	24x55	U-JB0350
	40024	91 2207	492	329	0/0	24x55	24x55	M001022
313082	40412		472	325	0/0	24x55	20x55	M076022
313057	50032	91 2516	470	325	0/0	20x55	20x55	M007950 /U-JB0364 / U-JB0565
	50115		470	322	0/0	20x55	20x55	M200000
313057	40335	91 2516	469	325	0/0	20x55	20x55	M001537
280499	4008	90 5180	461	310	0/0	20x45	20x45	B-JB0180001
280499	40034	90 5180	461	310	0/0	20x45	20x45	M00 7942
	40074		422	310	0/0	24x55	20x55	M077932
290444	40336	91 2557	421	308	0/0	20x55	20x55	M001545
290444	50030	91 2557	421	308	0/0	20x55	20x55	M007969/U-JB0365 / U-JB0564
290427	4393		420	287	0/0	20x46	20x46	M015236
313079	2076	90 5335	363	259	0/0	20x55	20x55	M0044020
	40128	90 5335	361	263	0/0	20x55	20x55	M0044020H / M0078602
Pour SCHMITZ / WEWELER								
		91 2754	383	267	0/0	16x58	16x58	16508 / 90 2565
		91 2801	381	265	0/0	16x82	16x60	1008054
Pour LOHR								
		90 5230	491	330	0/0	20x45	20x45	112 297 / 06030510
Pour LEVEQUE								
		92 1043	688	449	0/0	25x51	25x51	
		92 9485	609	409	0/0	25x51	25x51	

Dimensions et réf. Origine données à titre indicatif



TECHNIQUE

Les amortisseurs KONI sont équipés d'une butée hydraulique évitant le contact Fer/Fer qui les rend plus résistants dans le temps.



PRATIQUE

Sur une semi-remorque il est préconisé de changer les amortisseurs par 6.

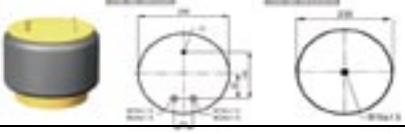
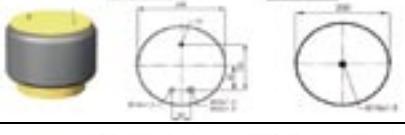
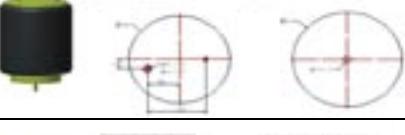
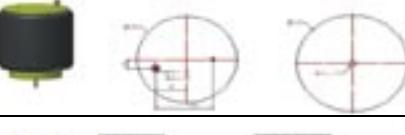
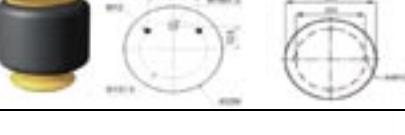
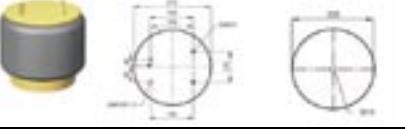
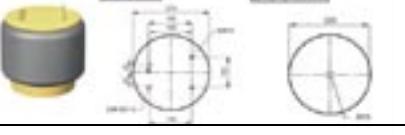
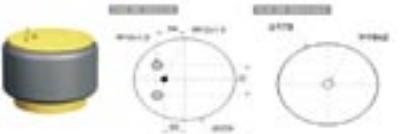
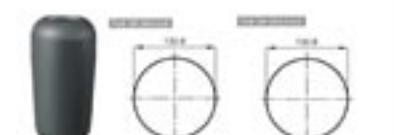
■ AMORTISSEURS VUL

Ref GABRIEL	Ref KONI	Dimensions		Fixations			Réf Origine
		Maxi	Mini	Type	Supérieur	Inférieur	
Pour NISSAN Cabstar							
G63909		357	227	I/O	M10X60	12X31,7	5611025G26
42147		510	310	O/O	16X36	16X36	5611932201/56210B1100/56210B1125/56210B1135/ 56210B1300/56210B1325
Pour MERCEDES SPRINTER							
83450	82 2440	516	323	O/O	14x54.36	14x40.13	D0513029N/9043260100/9043200231/9043200131
42864	87 2604	524	323	O/O	14x40.13	12x40.00	9013200231/9013200431/9013200631/9013200731
Pour RENAULT Mascott							
7265	82 2566	513	328	I/O	61x40x10	14x31.55	5010294929
7237	82 5364	555	337	I/O	61x40x10	14x32	5010383684
7219	82 2534	561	348	O/O	14x32	14x32	5010383679
7236	82 3534	561	348	O/O	14x32	14x32	5010383009
Pour IVECO Daily							
83053 (AV)	82 2486(AV)						500376002
83051 (AR)	82 2487(AR)						0500389136,0500389134

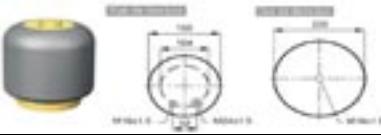
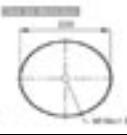
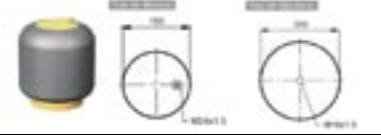
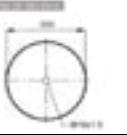
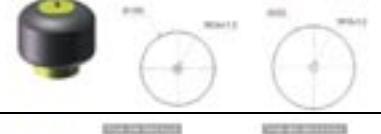
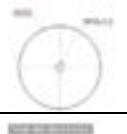
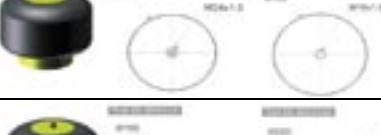
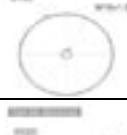
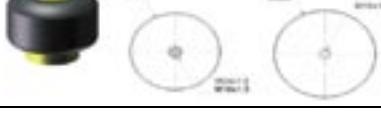
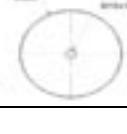
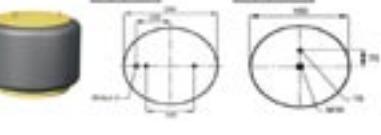
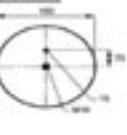
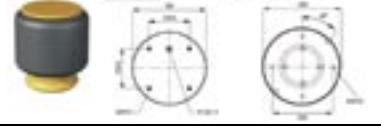
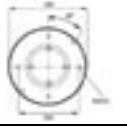
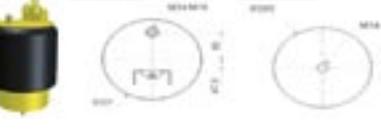
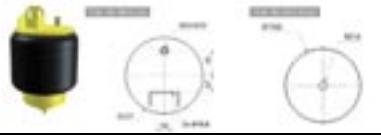
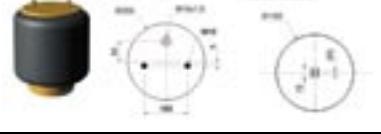
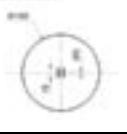
Dimensions et réf. Origine données à titre indicatif

■ COUSINS D'AIR POUR VÉHICULES MOTEUR



Applications pour	Réf Origine	Réf PNEUMATIS	Réf WABCO	
Pour RENAULT TRUCKS				
Premium Kerax	50 10 239 213	DP1912/0101 (1EA)		
	50 10 294 307	DP1912/0101 (1EA)	951 813 711 0	
	50 10 239 971 50 10 294 308	DP1911/0101 (surbaissé 1EA)	951 813 714 0	
	50 10 557 355 50 10 600 328	DP1912/0201 (2EA)		
	50 10 557 356	DP1911/0201 (2EA)		
Midlum	50 10 600 172 50 10 600 262	DA34922/0101		
	50 10 383 723	DO59319		
Pour DAF				
95XF 85CF	0 388 165 1 697 678	DP3836/0101	951 812 712 0	
LF55	0 388 167	DP3836/0301	951 812 711 0	
Pour MAN				
TGA	81436016036	DA34882/0101		
F2000	81436010104	DA31885/0000		

■ COUSINS D'AIR POUR VÉHICULES MOTEURS

Applications pour	Réf Origine	Réf PNEUMATIS	Réf WABCO	
Pour MERCEDES-BENZ				
Actros Axor	A942 320 0221 A 942 320 2921	DP34390/0101 (2EA)	951 895 060 0	 
	A 942 320 0121 A 942 320 4921	DP34390/0201 (1EA)		 
	A 942 320 3721 A 946 320 0321	DA34737/0101		 
	A 942 320 3921 A 946 320 0521	DA34737/0201		 
Atego	A 942 320 3821 A 946 320 0421	DA34838/0101		 
Pour IVECO				
Eurocargo		D097566		
		D097567		
Eurotech		D206790		
		D206791		
		D206792		
		D206793		
Pour SCANIA				
Série 4	1440294 1510195	DP1913/0101	951 814 753 0	 
Série R	1107674 255295	DP1813/0101	951 814 753 0	 
Pour VOLVO				
FH	20531984	DP1803/0101		 
	1076416 20374510	DP1416/0101		 
FM	1075363 1629718	DA34718/0101		 



■ COUSINS D'AIR POUR VÉHICULES REMORQUÉS

Applications pour	Réf Origine	Réf PNEUMATIS	Réf WABCO	
DISCOS	A9463280401	DP30081/0101		
FONTENAX	H2500008 2509999	DP110/0101	951 814 716 0	
	H2500009	DP113/0101		
	H2500324	DP159/0103		
ROR	21215632 21208082	DP110/0101	951 814 716 0	
	21222239 21615233	DP113/0101	951 814 721 0	
	21215761/762	DP156/0101		
	21226039	DA34159/0105		
	21221307	DP157/0103	951 811 111 0	
	21222442	DP157/0203	951 811 106 0	
	2122663	DP13001		

■ COUSINS D'AIR POUR VÉHICULES REMORQUÉS

Applications pour	Réf Origine	Réf PNEUMATIS	Réf WABCO	
SAF	2228/229000200	DP110/0101	951 814 716 0	
	2/3229000300 3229001101	DP113/0101	951 814 705 0	
	2618V	DP34022/0103		
	2619V	DP32619/0103		
	2918V	DP32918/0101		
	2923V	DP34023/0101		
	E5(composite) 2 229 0007 00 3 229 0007 02	DP34004/0103	951 711 705 0**	
	E5(acier) 2 229 0007 00 2 229 0007 01 3 229 0007 00 3 229 0007 01 3 229 0007 02	DP34004/0101		
SAE	8403/102	DP113/0101	951 814 705 0	
	9212050	DP110/0101		

** modèle sans piston



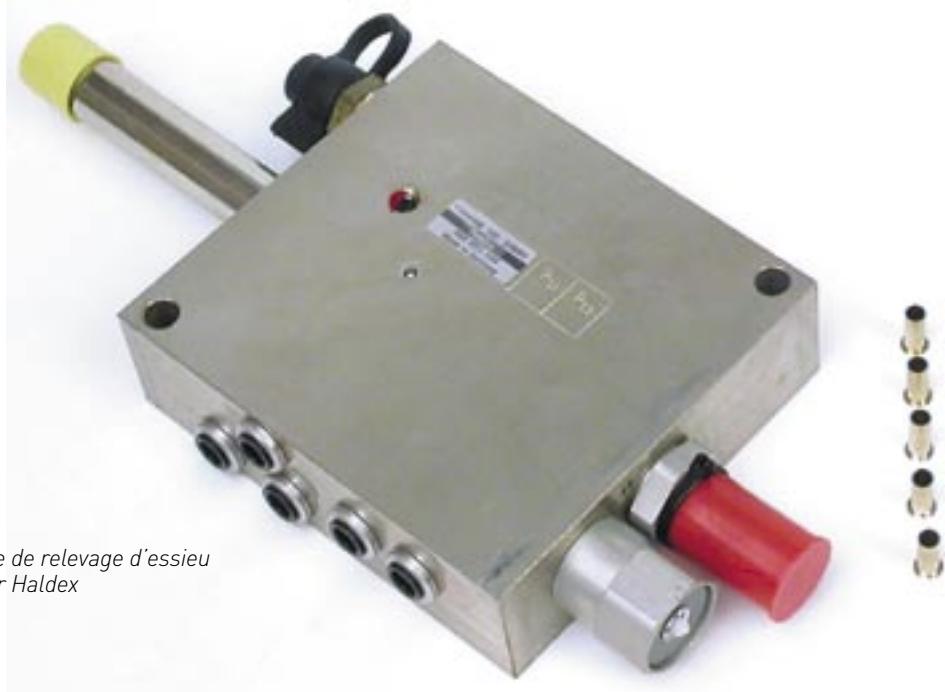
■ COUSINS D'AIR POUR VÉHICULES REMORQUÉS

Applications pour	Réf Origine	Réf PNEUMATIS	Réf WABCO	
SMB	M001774	DP159/0103	951 712 721 0	
	M001782	DP159/0104	951 812 702 0	
	M078580	DP157/0605	951 711 773 0	
	M060924	DP157/0603	951 811 772 0	
	M001472	DP156/0104	951 812 706 0	
	M060770	DA 391303/0101		
BPW	TYPE 36 complet	DP181/0101	951 814 712 0	
	TYPE 30 (sans piston)	DP141/0100	951 811 700 0	
	TYPE 30 complet	DP141/0101	951 811 743 0* 951 811 762 0	
	TYPE 30K (sans piston)	DP140/0100	951 811 703 0	
	TYPE 30K complet	DP140/0101	951 811 752 0* 951 811 763 0	
	TYPE 36K (sans piston)	DP1881/0100		
	TYPE 36K complet	DP1881/0101		

* modèles avec piston composite

■ SYSTÈME DE RELEVAGE D'ESSIEU

Gamme complète de systèmes pour relevage d'essieu dans votre espace ADPL



■ ROBINET MONTE ET BAISSE – VALVE COLAS

Gamme complète de robinet monte et baisse dans votre espace ADPL



Avec son système Reset To Ride, la valve Colas permet de ramener la remorque automatiquement à son niveau initial (position route).



124 125

Suspension et liaison au sol

■ RESSORTS

Toutes les formes et toutes les tailles de ressorts sont disponibles en commande dans votre espace ADPL. Renseignez-vous !



TECHNIQUE

Attention, sur un essieu, le fabricant de la suspension n'est pas forcément le même que le fabricant de l'essieu.



PRATIQUE

Identification du produit



CONSTRUCTEUR _____

FABRICANT ESSIEUX _____

N° ORIGINE (OU AUTRE) _____

FORME _____

LARGEUR _____

NOMBRE DE LAMES _____

ÉPAISSEUR TOTALE EP _____

LONGUEUR A _____

LONGUEUR B _____

LONGUEUR C _____

Ø INT'ŒILLET DI _____



DIMENSION L1: _____

DIMENSION L2: _____

DIMENSION K: _____

De plus, le numéro de série du ressort peut être gravé en bout de ressort sur la lame principale.

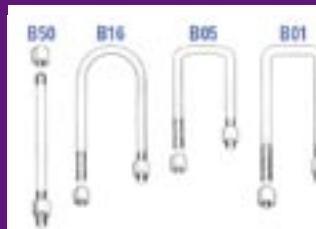
■ BRIDES

Toutes les formes et toutes les tailles de brides sont disponibles en commande dans votre espace ADPL. Renseignez-vous !



PRATIQUE

Identification du produit



CONSTRUCTEUR _____

FABRICANT ESSIEUX _____

N° ORIGINE (OU AUTRE) _____

FORME _____

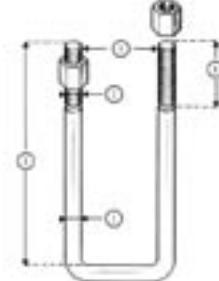
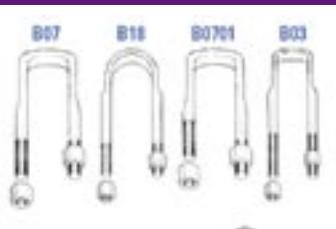
Ø DIAMÈTRE (2): _____

FILETAGE (3): _____

HAUTEUR FILETAGE (4): _____

ÉCARTEMENT (5): _____

HAUTEUR (6): _____



■ ACCESSOIRES

Mains de ressort, jumelles, axes et bagues de ressort... retrouvez une large gamme d'accessoires de suspension mécanique disponibles en commande dans votre espace ADPL.

SUSPENSION MÉCANIQUE



→ Principaux ressorts et bras de suspension Weweler par application

Réf WEWELER	Réf Origine	Marq.	Type	Nb Lames	Larg.	Long.	Epais.	Forme	Réf Brides	Kit axe
F179Z121ZA70	0508204120	BPW	Ressort	3	100	495+495	62		-	-
F179Z160ZA70	0508203620	BPW	Ressort	3	100	585+585	65		-	-
A179Z079ZA70	0508203020	BPW	Ressort	13	100	595+595	130		B179M24A083	-
F179Z204ZA75	0508212930	BPW	Susp.Air	1	100	580+365	48		-	-
F179Z203ZA75	0508212920	BPW	Susp.Air	1	100	580+300	48		-	-
F179Z218ZL75	0508213010/14	BPW	Susp.Air	1	100	575+370	50		B179M24A104	-
F179Z218ZR75	0508213020/24	BPW	Susp.Air	1	100	575+370	50		B179M24A104	-
F179Z161ZA75	0508202660	BPW	Susp.Air	2	100	470+450	75		-	-
F179Z191ZA75	0508212640	BPW	Susp.Air	2	100	400+470	82		-	-
F179Z209ZA75	0508213330	BPW	Susp.Air	2	100	500+470	95		-	-
F179Z202AA75	0508212820	BPW	Susp.Air	2	100	550+470	95		-	-
A400Z801ZA70	7406-056	SAE	Ressort	6	80	600+600	96		B001M24A228	-
A400Z714ZA70	8009-002	SAE	Ressort	13	80	600+600	156		B001M24A228	-
F260Z174ZA70	21215420	ROR	Ressort	3	75	545+490	68		B260M22A005	-
F260Z059ZA70	21221244	ROR	Ressort	3	75	643+614	80		B260M22A005	-
F260Z077ZA70	21214066	ROR	Ressort	3	75	620+590	80		-	-
F260Z058ZA70	21221245	ROR	Ressort	3	75	614+614	80		B260M22A005	-
F260Z078ZA70	21214067	ROR	Ressort	3	75	590+90	80		B260M22A005	-
F260Z106ZA70	21220880	ROR	Ressort	4	75	545+485	97		-	-
A260Z052ZA70	21200108	ROR	Ressort	7	75	610+640	98		-	-
A260Z084ZA70	21024587	ROR	Ressort	7	75	603+640	105		B260M22A005	-
A260Z042ZA70	21200078	ROR	Ressort	8	75	653+617	112		B260M22A005	-
A260Z013ZA70	21017682	ROR	Ressort	10	75	642+607	130		B260M22A005	-
A260Z079ZA70	21203522	ROR	Ressort	10	75	640+580	140		-	-
A260Z086ZA70	21204385	ROR	Ressort	11	75	490+545	106		-	-
A260Z094ZA70	21204386	ROR	Ressort	11	75	495+495	110		-	-
A260Z065ZA70	21203629	ROR	Ressort	11	75	640+580	154		-	-
F260Z104ZA75	21222247	ROR	Susp.Air	1	100	530+515	48		B260M24A001	YC260C401282
F188Z027ZA75	3155102900	SAF	Susp.Air	1	100	523+370	54		-	-
F188Z030ZA75	3155101401	SAF	Susp.Air	2	100	521+370	70		-	-
F188Z003ZA75	3155100602	SAF	Susp.Air	2	100	580+56	86		B188M24A008	-
F188Z002ZA75	3155100802	SAF	Susp.Air	2	100	580+56	92		B188M24A008	-

126 127

Suspension et liaison au sol

■ KIT DE BARRE STABILISATRICE



Application pour		Essieu	Réf Origine	Réf FEBI
DAF	75-85-95	Avant/Arrière	0274 651 S1	12285
MERCEDES-BENZ	MK-NG-SK	Avant	620 320 06 28	01052
	MK-NG-SK	Arrière	620 320 00 28	06697
	NG	Arrière	360 320 03 41	06115
	MK-NG	Arrière	617 320 02 28	01072
	LK-LN2 - NG	Avant	360 320 00 41	05820
RENAULT TRUCKS	AE-MAGNUM-G-PREMIUM	Arrière	50 10 066 937 S	27258
VOLVO TRUCKS	F10-12-16/FL6/7-FS7	Avant/Arrière	1589807 S1	11464
	F10-12-16/FL7-10-12	Arrière	1587261 S1	11681

Extrait de gamme, retrouvez une gamme complète dans votre espace ADPL.

■ PALIERS DE BARRE STABILISATRICE

Application pour		Réf Origine	Réf FEBI
DAF	95 - F	268043	06932
	95	538329	06693
MAN	F90	81.43704.0057	05033
	F2000-F90	81.43704.0061	05032
	F2000-M2000	81.43722.0040	11386
		81.43722.0039	11385
MERCEDES-BENZ	ATEGO -LN/LK-LP	318 320 00 73	10144
	ACTROS	000 323 79 85	21544
RENAULT TRUCKS	MAGNUM-MANAGER-MAXTER-PREMIUM	50 10 130 021	27429
	MAGNUM-MIDLUM-PREMIUM	50 10 130 022	27430
		50 10 383 545	26893
	C-G-KERAX-R-MAGNUM MANAGER-MAXTER-MIDLUM	00 00 714 088	27800
	G-MAGNUM-MANAGER-MAXTER-PREMIUM	50 10 239 135	27580
SCANIA	MAGNUM-PREMIUM-KERAX	50 10 560 483	27452
	SERIES 2-2-4	1429110	05944
VOLVO TRUCKS	SERIES 3-4	0 228 483	04343
	FH12/16 - FM7/9/10/12	1075179	11922
	F10/12/16-FL6/7/10-FS7	1589807	05428

Extrait de gamme, retrouvez une gamme complète dans votre espace ADPL.



Retrouvez une sélection des pièces de direction les plus courantes.
Pour l'identification de ce type de pièces, l'expertise de vos interlocuteurs ADPL
est essentielle, consultez-les !

Identification

p 130

Pièces de direction par marque de véhicules

p 131

Kits pivot

p 134



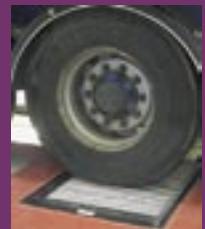
ATELIER

PLAQUE À JEU

Contrôle du jeu de direction pour :

- une usure de pneu normale
- une meilleure tenue de route
- un meilleur comportement du véhicule

Prenez rendez-vous avec votre garage ADPL
le plus proche.





PRATIQUE

COMMENT PRENDRE LES CÔTES D'UNE PIÈCE DE DIRECTION ?



Les bons instruments :
un pied à coulisse
et un mètre.

→ Barre de direction, barre d'accouplement, embout à rotule :

Avec le pied à coulisse :

- * Diamètre du tube (A)
- * Diamètre du cône, au plus près du soufflet (C)
- * Diamètre du filet qui se visse dans la barre au côté réglable (D)

Avec le mètre :

- * Entre-axe, de milieu de rotule à milieu de rotule (B)
N'oubliez pas de vérifier si le pas de vis est à droite ou à gauche.

→ Barre de réaction, triangle de suspension :

Avec le pied à coulisse :

- * Diamètre du tube (A)
- * Diamètre d'un des quatre trous de fixation (E)
- * Epaisseur du méplat (F)

Avec le mètre :

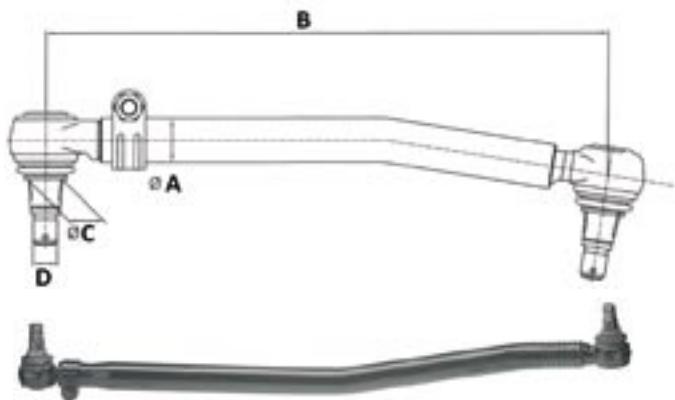
- * Entre-axe, de milieu de rotule à milieu de rotule (B)

→ Triangles de suspension



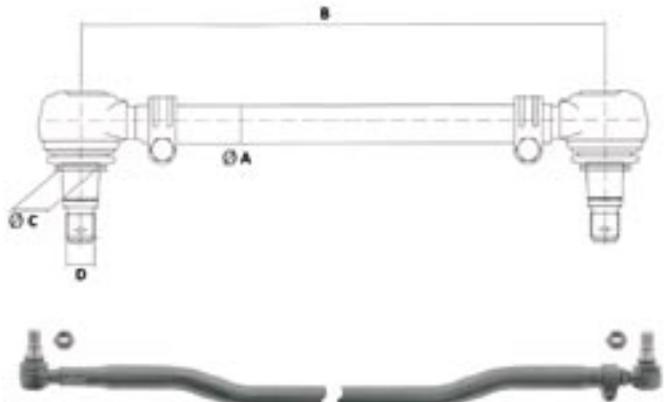
→ Barres de direction

Relie le boîtier de direction et la fusée



→ Barres d'accouplement

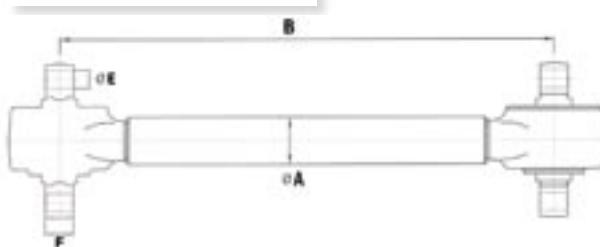
Relie les 2 fusées



→ Embouts à rotule



→ Barres de réaction



PIÈCES DE DIRECTION PAR MARQUE DE VÉHICULE



Sélection des pièces les plus courantes, pour la gamme complète, rendez-vous dans votre espace ADPL.

Type	Pour modèle	Réf.				Ø tube (A)	Entraxe (B)	Ø cône ('C)	Filetage (D)	Pas de vis ('E)
		LEMFORDER	NOVOCAR	TRW	FEBI					
Barre de direction	95XF	2229602	26375ED	JTR0104	17419	52	995	26		A droite
	85CF	1160501	26341ED	JTR4041	02175	50	1003	30		A droite
Embout à rotule	95XF	1958501	26456ED		18205	52	874	26		A droite
		1140202	01211D	JTE3501	02545			26	30 X 1,50	A droite
	85CF	1140302	01212G		02546			26	30 X 1,50	A gauche
		1150503	01213D	JTE4001	02954			30	30 X 1,50	A droite
	85CF	1149203	01214G	JTE4002	02953			30	30 X 1,50	A gauche
		1160801	05220D	JTE4018	03956			30	48 X 1,5	A droite
		1160701	05221G	JTE4019	03957			30	48 X 1,5	A gauche

Dimensions données à titre indicatif

Type	Pour modèle	Réf.				Ø tube (A)	Entraxe (B)	Ø cône ('C)	Filetage (D)	Pas de vis ('E)
		LEMFORDER	NOVOCAR	TRW	FEBI					
Barre de direction	Eurotech	19989 01	26515EI	JTR4046	15135	52	901	30		A droite
Barre d'accouplement	Stralis, Eurotech	19621 01	26513EI	JTR4120	15139	52	953	30		A droite
	Eurocargo	18977 01	26517EI	JTR3523	14627	42	897	26		A droite
		19339 01	26512EI	JTR3535	14821	40	822	26		A droite
Embout à rotule	Stralis	11402 02	01211D	JTE3501	2545			26	30 X 1,50	A droite
		11403 02	01212G		02546			26	30 X 1,50	A gauche
	Eurocargo	11505 03	01213D	JTE4001	02954			30	30 X 1,50	A droite
Barre de réaction	Eurotech	11492 03	01214G	JTE4002	02953			30	30 X 1,50	A gauche
	Stralis									
	Eurocargo	1173201	32434EI	JRR0119	28459	46	594			
Triangle de suspension	Stralis	11715 01	32357EI	JVL0001	23853	46	665			
	Eurotech	2304901	32447EI	JVL0104		46	659			

Dimensions données à titre indicatif



Type	Pour modèle	Réf.				Ø tube (A)	Entraxe (B)	Ø cône ('C)	Filetage (D)	Pas de vis ('E)
		LEMFORDER	NOVOCAR	TRW	FEBI					
Barre de direction	TGA	3059201	26889EMN			52	993	30		A droite
			26696EMN	JTR4032	24166	40	1046	30		A droite
	F2000	1176601	26507EMN	JTR4033	02738	48	1034	30		A droite
		1999501		JTR4052	23703	50	1628	30		
Barre d'accouplement	TGA	2059201	26606EMN	JTR4119	28206	48	1049	30		A droite
	F2000	1177001		JTR4031	03939	52	1588	30		
		1176801	16599EMN	JTR4053	04377	50	1640	30		
Embout à rotule	TGA	1150503	01213D	JTE4001	02954			30	30 X 1,50	A droite
		1149203	01214G	JTE4002	02953			30	30 X 1,50	A gauche
	F2000	1137301		JTE0122	02332					A droite
		1140202	01211D	JTE3501	02545			26	30 X 1,50	A droite
		1140302	01212G		02546			26	30 X 1,50	A gauche
Barre de réaction	TGA	1974601	01254D	JTE4051	21595			30	30 X 1,50	A droite
	TGA	2520902	32449EMN	JRR0108	21208	48	572			
		1175702	32352EMN	JRR6502	01448	50	577			
	F2000	1849501	32408EMN	JRR7001	17757	50	590			
Triangle de suspension	F2000	1176002	32358EMN	JVL8003	01447	58	621			

Dimensions données à titre indicatif



PIÈCES DE DIRECTION PAR MARQUE DE VÉHICULE

Direction

Type	Pour modèle	Pour MERCEDES-BENZ							Pas de vis ('E)
		LEMFORDER	NOVOCAR	TRW	FEBI	Ø tube (A)	Entraxe (B)	Ø cône ('C)	
Barre de direction	Actros	2572102	26727EM	JTR3504	17484	36	885	28,6	A droite
	Atego	2141001	16649EM	JTR4001	24136	52	1735	32	A droite
	Axor	2347001	26718EM	JTR4017	18801	52	898	32	A droite
	Atego, Axor	2141202	26585EM	JTR4159	22395	40	873	30	A droite
	Atego	2424301	26465EM	JTR3501	21035	36	879	28,6	A droite
			16832 EM	JTR3512	24109	40	1640	26	
Embout à rotule	Actros			JTE0101	18939			30 X 1,50	A droite
	Atego	1150503	01213D	JTE4001	02954			30	30 X 1,50 A droite
	Actros	1140202	01211D	JTE3501	02545			26	30 X 1,50 A droite
	Atego	1140302	01212G		02546			26	30 X 1,50 A gauche
	Axor	1228003	01050G	JTE4005	21037			32	30 X 1,50 A gauche
	Actros	1149203	01214G	JTE4002	02953			30	30 X 1,50 A gauche
Barre de réaction	Actros		32404EM	JRR0103	19228	62	850		Pas d'embout Démontable
	Atego	2209201	32402EM	JRR5501	19229	52	851		
Triangle de suspension	Atego	2116801	32405EM	JVL0002	24006	48	621		

Dimensions données à titre indicatif



Type	Pour modèle	Pour RENAULT TRUCKS							Pas de vis ('E)
		LEMFORDER	NOVOCAR	TRW	FEBI	Ø tube (A)	Entraxe (B)	Ø cône ('C)	
Barre de direction	Premium Kerax	2459201	26313ER	JTR4085	18702	52	825	30	A droite
	Premium	2744302	26315ER	JTR4090	18701	52	847	30	A droite
		2459101	26314ER	JTR4093	18703	62	864	30	A droite
	Kerax	1846802	26365ER	JTR4091	18705	52	936	30	A droite
Barre d'accouplement	Premium		26890ER			56	862	30	A droite
		2745602	16316ER	JTR4088	18712	48	1720	30	A droite
Embout à rotule	Premium Kerax DXI	1140202	01211D	JTE3501	02545			26	30 X 1,50 A droite
		1140302	01212G		02546			26	30 X 1,50 A gauche
		1150503	01213D	JTE4001	02954			30	30 X 1,50 A droite
		1149203	01214G	JTE4002	02953			30	30 X 1,50 A gauche

Dimensions données à titre indicatif



PRATIQUE

Reportez-vous aux schémas d'identification des pièces. L'avis d'un expert ADPL est vivement recommandé avant de commander la pièce.

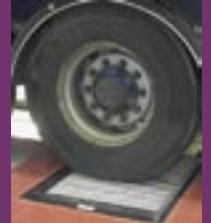


ATELIER

PLAQUE À JEU
 Contrôle du jeu de direction pour :

- une usure de pneu normale
- une meilleure tenue de route
- un meilleur comportement du véhicule

 Prenez rendez-vous avec votre garage ADPL le plus proche.



PIÈCES DE DIRECTION PAR MARQUE DE VÉHICULE



Pour SCANIA								
Type	Pour modèle	LEMFORDER	NOVOCAR	Réf. TRW	FEBI	Ø tube (A)	Entraxe (B)	Ø cône ('C)
Barre de direction	Série 4	2513901		JTR0031	18580			
		2507401	26699ES	JTR3546		42	600	26
	Série 4 Série R	2100901	26901ES	JTR4042	17316	52	1058	30
		1482401	26457ES		17258	52	1058	30
Barre d'accouplement	Série 4	1192601	26529ES	JTR0107	21714	50	910	30
Embout à rotule	Série 4	1137301		JTE0122	02332			A droite
	Série 4	1150503	01213D	JTE4001	02954			30 X 1,50
	Série R	1149203	01214G	JTE4002	02953			30 X 1,50
Barre de réaction	Série 4	2939501		JRR5502				

Dimensions données à titre indicatif

Pour VOLVO TRUCKS								
Type	Pour modèle	LEMFORDER	NOVOCAR	Réf. TRW	FEBI	Ø tube (A)	Entraxe (B)	Ø cône ('C)
Barre de direction	FH	2352301		JTR0062	26817			
		1966301	26371EV	JTR3519	10936, 17259	52	861	28,6
	FH, FM	1987301	26784EV	JTR3528	18412	52	864	28,6
		2279101	26374EV	JTR3553	18334	52	880	28,6
Embout à rotule	FH, FM	1140202	01211D	JTE3501	2545			26
		1140302	01212G		02546			30 X 1,50
Triangle de suspension	FH, FM	2511601		JVL0010	23565	46	686	

Dimensions données à titre indicatif

PIÈCES DE DIRECTION POUR VUL

Applications pour		Type	Réf. Origine	Réf. LEMFORDER	Réf. NOVOCAR	Réf. FEBI	Ø tube (A)	Entraxe (B)	Ø cône ('C)
RENAULT	Mascott	Barre d'accouplement	5010308985		14431ER		30	1446	20
			5010566048		14431ER		30	1446	20
		Barre de direction	5010488464		26755ER		30	570	20
MERCEDES BENZ	Sprinter	Barre d'accouplement	6673300303	2089801	14508EM	23898	36	1600	18
			6673300403	2089801	14508EM	23898	36	1600	18
			6673300503	2089801	14508EM	23898	36	1600	18
			6693300503	1287701	14509EM	18941	36	1594	22
			6703300103	1287701	14509EM	18941	36	1594	22
			6703300303	1287701	14509EM	18941	36	1594	22
		Barre de direction	6674601705	2491101	24507EM	26391	36	504	22

Dimensions données à titre indicatif

PIÈCES DE DIRECTION POUR BUS

Applications pour		Type	Réf. OE	Réf. LEMFORDER	Réf. NOVOCAR	Ø tube (A)	Entraxe (B)	Ø cône ('C)
RENAULT	FR1	Barre de direction	5010207728	1997402	16248ER	36	555	30
			5010207726	1985901	32345ER	46	550	
			5010207727	1975201	32346ER	46	692	
			5010207725	2051702	260521ER	48	2085	30
		Agora	5010393579	2461301	26687ER	50	955	30

Dimensions données à titre indicatif

KITS PIVOTS



Applications pour	Réf. Origine	Réf. FEBI	Réf. SAMKO
Pour IVECO			
Eurocargo I	0001904696	18418	330842
Eurocargo / Eurotrakker / Eurotech / Eurostar	0001904698	18420	330843
Pour MAN			
F2000 - F90 - M90 -M2000	81.44205.6013	08521	350209
F2000 - M2000	81.44205.6023	18999	
M90 - M2000	81.44205.6018	14573	
F2000 - F90 - M90 - M2000 - TGA	81.44205.6030	19000	350286
Pour MERCEDES-BENZ			
NG - SK	391 330 00 19	06015	610075
LK/LN2	675 330 14 19	08535	611025
LP	316 330 01 19	04295	
MK - NG	655 330 01 19	15799	610840
Pour RENAULT TRUCKS			
AE420/520 PREMIUM	Axe : 50 10 630 993	110008	
G260/290 R370/390/420/AE380/385/420/500/520 BUS TRACER PR112/118/PREMIUM / KERAX	Axe : 50 10 630 994	110007	
C210/220/260/290 CBH280/340/350/380 CLR190/230 GLC190 GR191/231 R370/390/420	50 00 794 320 50 00 793 628	110001	
GLR190/230 GLC190 G260/290 PR100 2 E100 2 MAXTER	50 00 794 319	110003	
JE13/15 JP11/13 JR/JX19/21ME/SE/CE160/180/210 PS150/160 S130/150/170	50 00 336 305	110004	
JN55/60/85 M S15/180/210/220/230/250 MIDLINER PS150/160 S100/120/135/140/160/130/150TI	50 00 336 006	110005	
M140/160/200/230 ME/SE/CE160/180/210 M S150/180/210/220/230/250 MIDLINER PA200/210	50 00 794 185	110006	
Pour VOLVO TRUCKS			
F10/12/16 - FH12/16 - FL6/7/10/12 FM7/10/12 - FS7 - N10/12 - NH12	3090266 S	09375	340266
F7/10/12/16 - FH16 - FL6/7/10/12 FM7/10/12 - FS7/10 - N7/10/12 - NH12	3090267 S	08651	340267



TECHNIQUE

Le passage au banc de géométrie est conseillé à chaque remplacement de pivots pour votre sécurité et une usure normale de vos pneumatiques. De manière générale, contrôlez régulièrement l'usure de vos pivots.



Le nombre croissant d'équipements de haute technologie entraîne une sollicitation de plus en plus importante des organes électriques : batterie, alternateur et démarreur.

Retrouvez dans ce chapitre toutes les pièces courantes ainsi qu'une sélection de consommables électriques.

Pour tout autre produit, renseignez-vous dans votre espace ADPL.

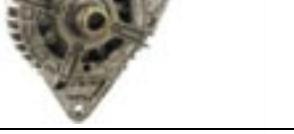
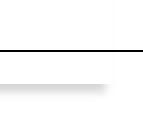
Machines tournantes	p 136
Batteries	p 144
Cordons spiralés	p 145
Consommables électriques	p 145

■ ALTERNATEURS

Sélection des références d'alternateurs les plus courantes par marque et modèle de véhicules.

Pour une identification exacte de la pièce, le conseil de nos techniciens est indispensable.

Renseignez-vous auprès de votre espace ADPL.

Applications pour	Réf. Origine	Réf. BOSCH	Réf. VALEO	Réf. HELLA	Réf. DELCO REMY	Caractéristiques	
Pour DAF							
95 XF	1 368 327	0986046560	440132	CA 1694IR	DRB5490	24V 80A	
85CF	1 697 321						
Pour IVECO							
EUROTECH	5 003 159 43 3						
	5 003 317 36 6						
	5 003 373 94 4						
	5 040 280 95 5	0986045170		CA 1633IR	DRB6040	24V 90A	
	5 040 657 76 6						
	5 041 094 13 3						
	5 041 143 96 6						
EUROTECH MP							
							
							
EUROSTAR	98 419 035	0986039130	436650	CA 1336IR	DRA9130	24V 55A	
							
							
EUROCARGO	98 424 452						
	98 424 453						
	98 424 739	0986039340	437594	CA 1438IR	DRA9340	24V 80A	
	98 424 748						
	98 449 163						
TURBOSTAR							
							
EUROCARGO	4892320	0986045430		CA 1812IR	DRB5430	24V 90A	
							

MACHINES TOURNANTES



■ ALTERNATEURS (suite)

Applications pour	Réf. Origine	Réf. BOSCH	Réf. VALEO	Réf. HELLA	Réf. DELCO REMY	Caractéristiques
Pour MAN						

F2000	51.26101.7144					24V 55A	
M2000	51.26101.7185						
L2000	51.26101.7201	0986030520	436423	CA 333IR	DRA0520		
F90	51.26101.9144						
M90	51.26101.9185						
G90							

TGA	51.26101.7232						
F2000	51.26101.7234	0986042590	437486	CA 1663IR	DRB2590	24V 90A	
M2000	51.26101.7242						
L2000	51.26101.7247						

Pour MERCEDES BENZ							
ACTROS	009 154 97 02						
ATEGO	009 154 97 02 80						
CITARO	009 154 98 08	0986039790	437440	CA 1593IR	DRA9790	24V 80A	
	010 154 90 02						
	010 154 91 02						

ACTROS	011 154 86 02						
ATEGO	012 154 04 02						
AXOR	012 154 10 02	0986042360	437482	CA 1666IR	DRB2360	24V 80A	
	012 154 68 02						
	013 154 28 02						

Pour RENAULT TRUCKS							
PREMIUM	50 01 306 801						
KERAX	50 01 860 274	0986042350	437446	CA 1456IR	DRB2350	24V 80A	
MIDLUM	50 10 306 007						
	50 10 306 801						



MACHINES TOURNANTES



■ ALTERNATEURS (suite)

Applications pour	Réf. Origine	Réf. BOSCH	Réf. VALEO	Réf. HELLA	Réf. DELCO REMY	Caractéristiques	
Pour SCANIA							
SERIE 3	1 409 378						
SERIE 4	1 409 380 1 336 136 1 394 969 571 498	0986039490	437588	CA 1148IR	DRA9490	24V 65A	
Pour VOLVO TRUCKS							
FM 7	1 096 757 1 117 001 1						
FM 12	3 963 143						
FH 12	3 986 428	0986039260	437476	CA 1049IR	DRA9260	24V 55A	
FH 16	8 112 614						
FL	8 113 258 8 144 401 8 156 816						
FM 7							
FM 9							
FM10	1 096 758						
FM 12	3 986 429	0986039260	437476	CA 907IR	DRA9260	24V 80A	
FH 12	8 156 817						
FH 16	9 521 761						
FL 10							
FL 12							



PRATIQUE

Pour commander une machine tournante, précisez :

- Référence produit
- N° de châssis
- N° de moteur



ATELIER

Nous intervenons sur vos machines tournantes. Renseignez vous dans votre espace ADPL.



DÉMARREURS

Sélection des références de démarreurs les plus courantes par marque et modèle de véhicules.

Pour une identification exacte de la pièce, le conseil de nos techniciens est indispensable.

Renseignez-vous auprès de votre espace ADPL.

Applications pour	Réf. Origine	Réf. BOSCH	Réf. VALEO	Réf. HELLA	Réf. DELCO REMY	Caractéristiques	
Pour DAF							
95 XF	1 284 775						
	1 317 220						
85CF	1 357 210	0986018780	458175	CS 1274	DRS8780	24V 6,2KW	
	1 357 212						
Pour IVECO							
EUROCARGO	4892338	0986020170	458332	CS 1268	DRT0170	24V 4KW	
EUROCARGO	42498212						
ZETA	4716026						
M	4737756	0986011330	455518	CS 394	DRS1330	24V 4KW	
	4807379						
	77050562						
EUROTRAKKER	99432760			CS 1383	DRS3899	24V 4,5KW	
EUROTECH MP	228000-5641						
STRALIS							
EUROSTAR							
EUROTRAKKER	99486046		458334	CS 1292	DRS3897	24V 5,5KW	
EUROTECH MP							



MACHINES TOURNANTES



DÉMARREURS (suite)

Applications pour	Réf. Origine	Réf. BOSCH	Réf. VALEO	Réf. HELLA	Réf. DELCO REMY	Caractéristiques	
Pour MAN							
F2000	51.26201.7057 51.26201.7061 51.26201.7087 51.26201.7110					24V 55A	
F90	51.26201.7123 51.26201.9057 51.26201.9061	0986030520	436423	CA 333IR	DRA0520		
TGA	51.26201.7181 51.26201.9181 51.26201.7092 51.26201.7108						
F2000	51.26201.7125 51.26201.7127 51.26201.7181 51.26201.9117 51.26201.9127	0986011510	455530	CS 198	DRS1510	24V 6KW	
Pour MERCEDES BENZ							
ACTROS	005 151 50 01 005 151 64 01 006 151 15 01	0986018370	458198	CS 1269	DRS8370	24V 6,2KW	
ACTROS	004 151 94 01	0986017320	458176	CS 1077	DRS7320	24V 6,2KW	
AXOR ATEGO CITARO	004 151 62 01 004 151 84 01 005 151 20 01 005 151 22 01 006 151 22 01	0986017240	458177	CS1112	DRS7240	24V 4KW	

MACHINES TOURNANTES



DÉMARREURS (suite)

Applications pour	Réf. Origine	Réf. BOSCH	Réf. VALEO	Réf. HELLA	Réf. DELCO REMY	Caractéristiques	
Pour RENAULT TRUCKS							
PREMIUM	00 25 841 044						
	50 00 791 211						
MIDLUM	20 01 014 221						
MIDLINER	50 10 090 370	0986039490	437588	CA 1148IR	DRA9490	24V 65A	
	50 10 090 683						
	50 10 306 413						
Pour SCANIA							
SERIE 4	1 357 709	0986017760	458174	CS 1061	DRS7760	24V 6,7KW	
	5 714 63						
Pour VOLVO TRUCKS							
FM 12	3 964 839						
FH 12	8 113 165	0986018090	458201	CS 1161	DRS8090	24V 6,6KW	
	8 113 918						



TECHNIQUE

Après réparation, les machines tournantes sont testées sur banc. L'alimentation électrique étant de plus en plus sollicitée, sa fiabilité est un élément essentiel de sécurité.

GAMME AGRI

→ Alternateurs 12V, Neufs

Réf. AUTC	Réf. Origine	Applications pour	A	Commentaires	
AB01003A	0120339531	CASE IH - DEUTZ - FENDT GOLDONI - LAMBORGHINI RENAULT AGRI	34A	Sans poulie	
AB01004A	0120339536	CASE IH - FENDT GOLDONI - LAMBORGHINI LOMBARDINI	34A	Sans poulie	
AB01017	0120339527	FIAT AGRI LAMBORGHINI SAME	34A	Poulie 1G	
AB01035	0120489704	CLAAS JOHN DEERE RENAULT AGRI	65A	Sans poulie	
AMA1003	63324161	CASE IH - MASSEY FERGUSON PERKINS Motors RENAULT AGRI	70A	Poulie 1G	
AMA1012	63324242	CASE IH MASSEY FERGUSON MC CORMICK RENAULT AGRI	70A	Poulie 1G Arbre rotor (Ø 17)	
AMA1015	63321020	CASE IH - DEUTZ FIAT AGRI - LAMBORGHINI NEW HOLLAND - SAME	65A	Poulie 1G	
AVA1000	9AR2513F	MASSEY FERGUSON	34A	Poulie 1G	

MACHINES TOURNANTES



GAMME AGRI

→ Démarreurs 12V, Neufs

Réf. AUTC	Réf. Origine	Applications pour	KW	Nb Dents	Nb Trous			
SBO1003*	0001230006	CLAAS - DEUTZ FENDT RENAULT AGRI	3,0kW	9	3			
SBO1007	0001362300	CASE IH	3,0kW	9	3			
SBO1038	0001362314	CASE IH - FENDT RENAULT AGRI	2,7kW	9	3			
SBO1042	0001223016	DEUTZ	2,3kW	9	2			
SBO1047	D11E131	FENDT RENAULT AGRI	3,1kW	9	3			
SBO1076	0001362050	RENAULT AGRI	2,7kW	9	2			
SMA1005	LRS195	CASE IH - CLAAS JCB - LANDINI MASSEY FERGUSON	2,8kW	10	3			
SMA1008	LRS212	CASE IH - FORD NEW-HOLLAND	2,8kW	10	3			
SMA1009	LRS232	CLAAS	2,8kW	10	3			
SVA1008	D11E85	MASSEY FERGUSON	2,7kW	12	2			

* Longueur 235mm

142 143

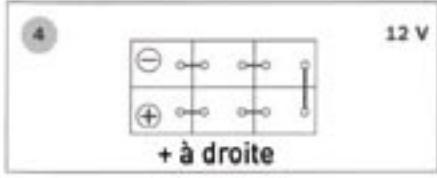
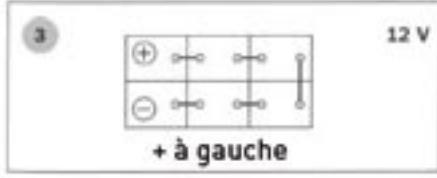
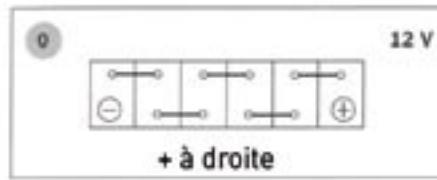
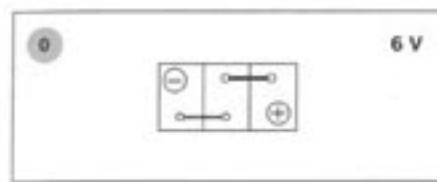
Électricité

SÉLECTION DES BATTERIES LES PLUS COURANTES

BOSCH	ISOTECH		DIGIPARTS	Capacité** Ah	Intensité** A (EN)	Tension (V)	Dimensions du bac	Polarité Code ETN
	Réf.	Qualité EXIDE	Qualité STECO					Toutes marques
-	BTPL001C	-	-	90	720	12	353 x 175 x 190	0
018066101B	BTPL003C	BTPL003S	-	110	750	12	349 x 175 x 235	0
-	BTPL004C	BTPL004S	-	112	720	6	257 x 175 x 236	0
018066201A	BTPL007C	-	-	120	800	12	510 x 175 x 223	4
018066250C	BTPL005C	BTPL005S	-	125	760	12	349 x 175 x 290	0
0093X640B4*	BTPL009C	BTPL009S	BTD009	135	760	12	513 x 189 x 223	3
018066300E	BTPL008C	-	-	135	850	12	514 x 218 x 210	3
018066351G	BTPL006C	-	-	135	1000	12	514 x 175 x 210	3
-	BTPL017C	-	-	155	900	12	513 x 223 x 223	3
-	BTPL010C	BTPL010S	-	165	900	6	330 x 175 x 234	0
0093X68030*	BTPL012C	BTPL012S	-	180	1000	12	513 x 223 x 223	3
0093X68030*	BTPL011C	BTPL011S	BTD011	180	1000	12	513 x 223 x 223	3
018066800X	BTPL013C	BTPL013S	-	180	1000	12	510 x 218 x 225	4
-	BTPL014C	BTPL014S	-	200	1150	6	398 x 174 x 234	0
0180670012	BTPL016C	BTPL019S	-	200	1100	12	518 x 279 x 240	3
0093X7252V*	BTPL019C	BTPL019S	BTD020	220	1150	12	518 x 279 x 243	3
-	-	BTPL022S	-	220	1150	12	518 x 273 x 243	4

*Gamme BOSCH Tecmaxx

** Les tensions et intensité peuvent varier légèrement d'une marque à l'autre



GAMME BATTERIES PL DE MARQUE ISOTECH

Les produits ISOTECH sont des produits de qualité, répondant aux cahiers des charges les plus exigeants. Ce sont des produits de qualité d'origine ou équivalente. La gamme Batteries PL ISOTECH est une réponse à la recherche du meilleur rapport qualité/prix. Pour plus de renseignements, rendez-vous dans votre espace ADPL.



PRATIQUE

Les besoins en énergie des véhicules sont variables. Ils dépendent du type d'utilisation du véhicule, et de son niveau d'équipement électrique. Pour minimiser les risques de panne, équipez vous de la batterie adaptée ! Rendez-vous dans votre espace ADPL pour un conseil personnalisé.

■ CORDONS SPIRALÉS

- Produits issus de fabrication première monte (RENAULT TRUCKS, VOLVO, SCANIA)
- Certifiés norme ISO 4141 (200 000 extensions et 50 000 cycles de pliage)
- Très bonne mémoire de forme
- Grande flexibilité
- Petites spires pour un encombrement réduit

Type	Réf. SFPL
24N	846 035 7
24S	846 135 4
EBS 7 Plots	846 246 7
Adaptateur 24N/S 15Plots	846 346



Fiches métal avec spire arrière métallique de maintien



144 145

Électricité

■ CÂBLES DE DÉMARRAGE

- Kit de câbles avec pinces en laiton professionnelles
- Références les plus courantes :

Long.	Section	Réf. SFPL
2 x 5m	50mm ²	843 850
2 x 4.5m	35mm ²	843 835
2 x 7m	70mm ²	843 870



■ CONSOMMABLES ÉLECTRIQUES

→ Câble électrique

- Conforme aux normes PL et transport de matières dangereuses.
- Produits disponibles en différents conditionnements notamment en bobines sur dévidoir.



Type Câble	Sections	Commentaires
Mono conducteur petite section	de 0.6 à 7mm ²	1 ^{ère} monte chez RENAULT TRUCKS, plage d'exploitation de -40°C à +125°C
Câble grosse section ou souple batterie	de 10 à 95mm ²	Pour les montages à forte intensité Réf courante : Série 306, câble souple batterie en 25, 35 et 50mm ²
Câbles multiconducteurs	2x1.5mm ² , 3x1.5mm ² , 5x1.5mm ² , 7x1.5mm ²	Certifié RTMDR, produit assez fin, utile pour les endroits confinés

MATERIEL D'INSTALLATION

Les cosses

COSSES PRE-ISOLEES		
Pour câble section : 0,25 à 1 mm ² 1851--	Pour câble section : 1 à 2,5 mm ² 1851--	Pour câble section : 2,5 à 6 mm ² 1852--

COSSES A MANCHONS THERMO-RETRACTABLES		COSSES A MANCHONS THERMO-SOUDABLES
	Pour connexions étanches 1854--	
		"La connexion parfaite"

COSSES NUDES UNIVERSELLES LAITON/LAITON ETAME - COSSES NUDES SPECIFIQUES					COSSES DE PUISSANCE
					1004--
Cosses femelles laiton	Cosses mâles laiton	Cosses à oeil laiton	Cosses laiton étamé	Cosses nues spécifiques	Pour câble 1,5 à 6 mm ² Cosse femelle Cosse mâle

COSSES DE MASSE TUBULAIRES ET MANCHONS DE JONCTION			COFFRETS ASSORTIMENTS
Cosses standards 1855--	Cosses tulipées Norme NFC CT----	Manchons de jonction Standards 1860-- Tulipés Norme NFC MJ----	
			185277
			185275

Outilage pour installation

PINCES A SERTIR pour cosses nues, isolées et cosses de masse 185968 185965 130966	OUTILS DE DENUDAGE et de découpe de câble 130620 130625 130627 130628	OUTILS GENERATEUR D'AIR CHAUD pour gaine thermo, cosses... 130669 185678 130640
--	--	--

Les connecteurs universels standards, étanches, de puissance

Standards type AMP 	Standards type Mate & Lock 	Type ML 	Type Superseal 	Connecteurs de puissance 	Connecteurs injection + feux
192---	193---	191---	195---	196---	197---

Utilisation pour faisceaux, câblages, connexions diverses (phares, feux arrières, raccords éclairage sur châssis...)

MATERIEL D'INSTALLATION

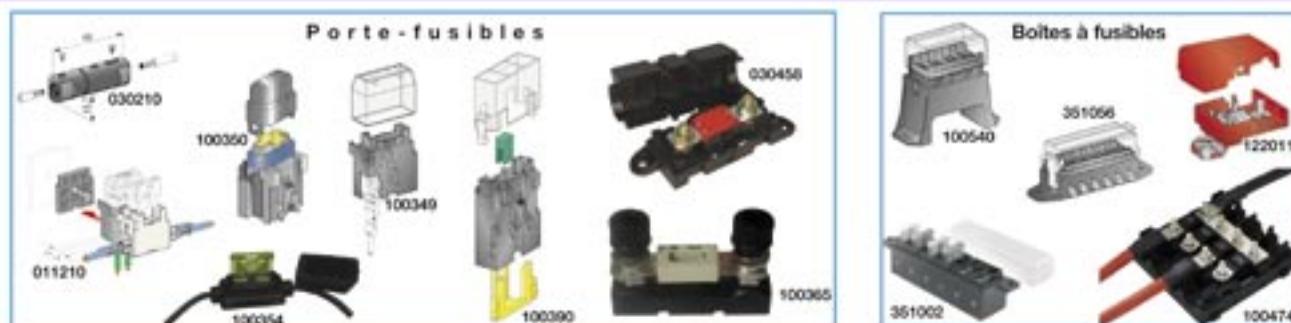
Les fusibles - Gamme standard automobiles et poids lourds



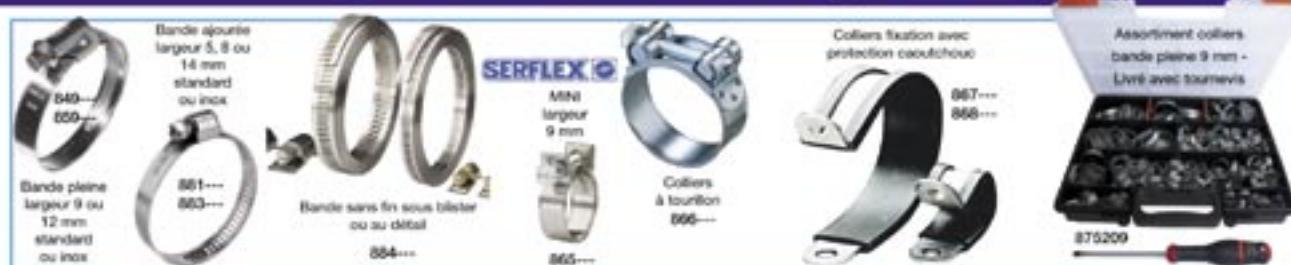
Les fusibles spécifiques



Les supports pour fusibles



Les colliers de serrage SERFLEX®



Les connecteurs de puissance pour manutention, hayons, remorques

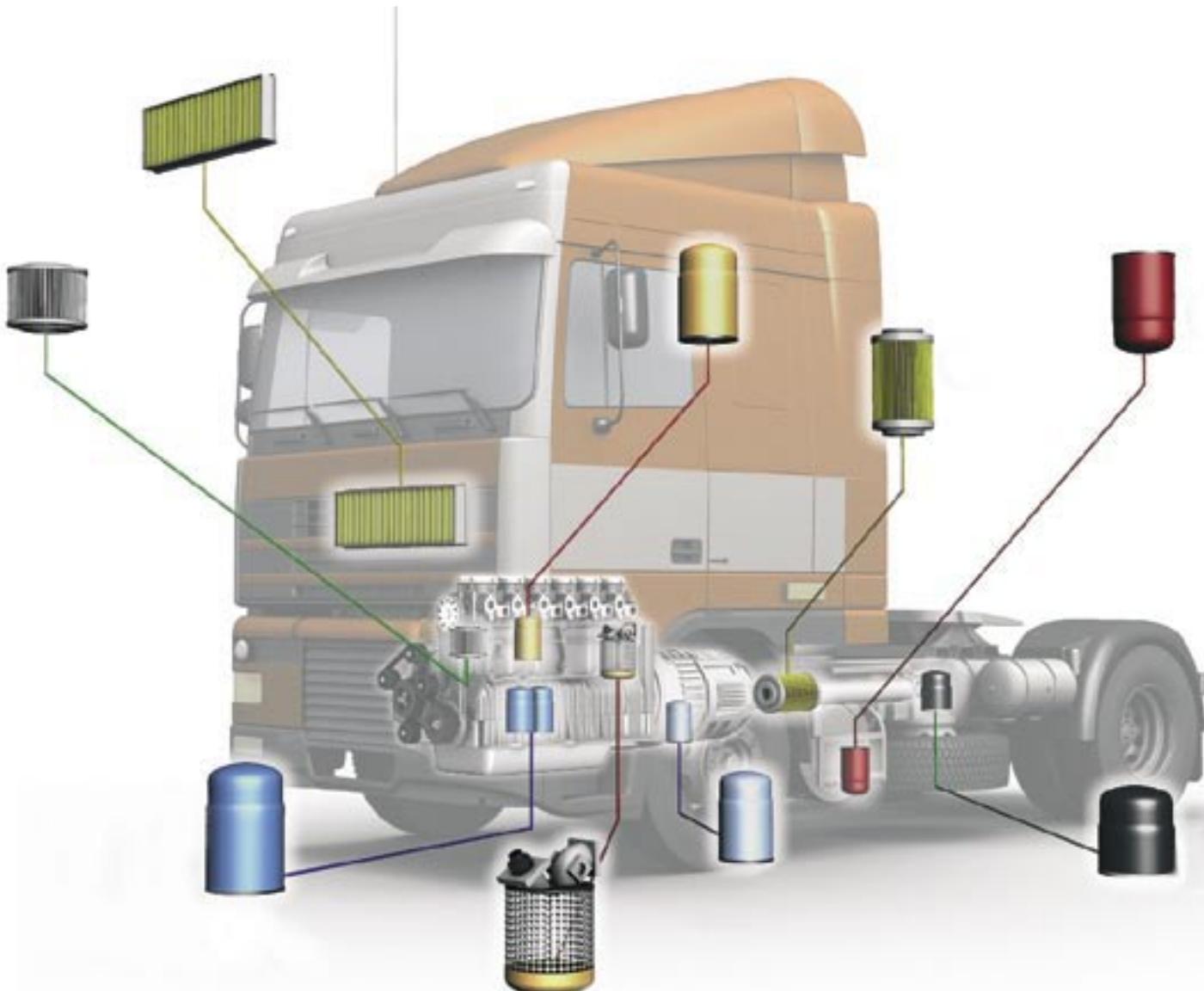




Nous entretenons, nous réparons, vous roulez en toute sécurité

Avec une implantation nationale de 171 points d'entretien-réparation et de distribution, dont plus de 50 garages PL et 110 sites agréés tachygraphes analogiques et numériques, notre réseau AD PL apporte non seulement une proximité essentielle à ses clients mais également l'assurance d'une prestation parfaitement appropriée. 1er réseau multimarque pour véhicules industriels, il se compose d'abord de femmes et d'hommes expérimentés, acquis au sens du service qu'exigent les métiers du transport routier, des travaux publics et de l'agricole. Au sein du Centre de Formation de l'Institut AD et de son programme Solutruck, l'ensemble du réseau AD PL accède à la performance des outils de diagnostic. Grâce au portail Truckissimo et à une hot-line dédiée aux spécificités de l'ensemble des tracteurs/porteurs, remorques, essieux et VUL, il accède également à toutes les informations techniques que requièrent aujourd'hui les interventions. Notre force : une logistique sans faille ; plus de 50 000 références en stock nous permettent de garantir une disponibilité unique pour les pièces de vos VI.





Vous trouverez ci-joint les références de filtres MANN FILTER et FLEETGUARD pour applications DAF, IVECO, MAN, MERCEDES, RENAULT TRUCKS, SCANIA, VOLVO, les principales applications VUL, ainsi qu'un point sur la filtration AdBlue.



Filtration PL

p 150

DAF

IVECO

MAN

MERCEDES

SCANIA

VOLVO

RENAULT TRUCKS

Filtration VUL

p.165

p 167



■ POUR DAF

Réf. MANN	Réf. FLEETGUARD	Réf. Origine	Type	Applications pour	Commentaires
Air					
C23440/1	AF25043M	112294	Primaire	2100/2200/2300/2500/2600	
C20325/2	AF25044M	265045	Primaire	1600/1800/2000/2100/2800/3300/3600	
C22337	AF4858KM	492596	Primaire	45	
C24650/1	AF4060	607179	Primaire	F2000,F2100,F2300	
C30703	AF25045M	667078	Primaire	95 ATI	
C291410	AF25437	1295090	Primaire	95XF	Euro 2
C291290	AF25426	1317409	Primaire	85 CF	
C25860	AF25237	1318919	Primaire	85/75/65	
C291366/1	AF25623	1353115	Primaire	95XF	Euro 2 / Euro 3
C271170/4	AF25975	1363024	Primaire	CF 85	Euro 3
C27998/3	AF25976	1363025	Primaire	CF 75	Euro 3
C25950/1	AF25704	1385791	Primaire	75 CF/ 65 CF	
C22478	AF25872	1433690	Primaire	LF 45 / LF 55	Cummins
C22580	AF25873	1433697	Primaire	LF 45 / LF 55	Cummins
	DER3806	1638054	Primaire	XF 105	
C291366/1	P1335	1664524	Primaire	95XF	AF 25623 fire retardant
	E4263	1672465		LF 45 / LF 55	Version fire retardant
C21790	AF25478	ACHD040	Primaire	55	
	AF25635	ACHH325	Primaire	45	Leyland Daf
CF15116 / C291410	AF25523/ AF25437		Sécurité	95XF	Euro 2
Habitacle					
CU3132	AF25840	1322255	1698991	Habitacle	95 XF
CU4228	AF26139	1322259	1659691	Habitacle	95 XF/85CF
AF26454		1347068		Habitacle	F95, F95.500 trucks
CU2534	AF26145	1362124		Habitacle	CF 85 CF 75
CUK2534	AF26670	1362168		Habitacle	CF 65, CF 75, CF 85
Gazole					
PU51z		1683353		95XF	
WDK940/5	FF5298	131869/5		85CF	
WK845/10		695832		85CF / 95XF	
WK965	FS1000	3329289		95XF	
WK 962/3	FF4070	247138		Séries 2000	
WK 940/5	FF231	247139			Version courte FF 4070
WDK 940/5	FF5298	1318695		75/85/95 CF/XF	Euro 2
WK 842/6	FF5117	1319159	Préfiltre	95 XF Euro 2	
WDK962/17	FF5313	1328177		75/85/95 CF/XF	Haute efficacité FF 5298
WDK925	FF5366	1345335		85C/95XF	XE-C Moteur/Euro 3
PU999/2X	FF5510	1397766		XF95/CF85/CF75 Bus SB 4000	Euro 3
WK950/21	FF5485	1399760		CF 65 / LF 45 / LF 55	Cummins
PL420X	FS19769	1433649	Préfiltre	XF 95/ 105	Euro 3
PU966X	E3661	1450184		XF95/CF85/CF75 Bus SB 4000	Euro 3 Longue durée
PU966/1X	FF5695	1643080	1699168	XF 105	
	FS19584	ABRB025		Préfiltre	CF 65 / LF 45 / LF 55
WK950/16	FS1212	C3308638		95ATI 500	
WK 842/16	FS1251	CBU1920		45 / 55	



■ POUR DAF (SUITE)

Réf. MANN	Réf. FLEETGUARD	Réf. Origine	Type	Applications pour	Commentaires
Huile					
W 962/8	LF4054	114786	Plein débit	F2000, F2100, F2300	
W 13145/3	LF3493	267714	Plein débit	95 ATI	
W 13120/2	LF3606	267715	Plein débit	75	
W 950	LF4154	611049	Plein débit	F2300	
WP12300	LF3000	1288430	Combiné	DAF 95.500	
W962/8	LF3790	1306549	Plein débit	65 CF	
W12120	LF3727	1306878	Plein débit	95 XF	Euro 2 - 100 000 Kms
ZR903X	CS41001	1310891	Centrifuge	95 XF / XF 95	Euro 3
W13145/6	LF3737	1310901	Plein débit	95 XF/85 CF	Euro 2 Standart
W13120/2	LF3747	1316123	Plein débit	65	
W13150/1	LF3773	1327672	Plein débit	95 XF/85 CF	Haute Efficacité LF 3737
	LF3824	1338179	Plein débit	Bus DAF	moteur 12,6l
W13110	LF3843	1345332	Plein débit	75 CF	
W13120/2	LF3825	1346986	Plein débit	75	
HU1270X	LF16042	1397764	Plein débit	CF 75 / CF 85 / XF 95	Euro 3
HU1297X	LF16232	1397765	Plein débit	CF 75 / CF 85 / XF 95	Euro 3
HU12103X	LF16233	1643070	Plein débit	XF 105	
ZR905X	CS41008	1643072	Centrifuge	XF 105	
W950/26	LF16015	1399494	Plein débit	CF 65 / LF 45 / LF 55	Cummins
W950/26	LF3886	2992242	Plein débit	Gammes SF	
W950/18	LF3349	CBU1124	Plein débit	45 / 55	
W13145/3	LF3765		Plein débit	95 ATI	Haute Efficacité LF 3493
Divers					
H710/1n		691954		85CF / 95XF	Boite Hydraulique
H601/4	HF6162	229348	Direction		Tous modèles
P 919/7	HF6161	302043	Direction		
H710/1X	HF7999	691954	Boite		Intarder
Refroidissement					
	WF2071	1289132	Circuit Refr.		
WA940/18	WF2077	1296929	Circuit Refr.		



PRATIQUE

LA GARANTIE FLEETGUARD

- De nombreuses certifications ISO 9001 – 9002 – 14001 et QS9000
- Performances « constructeurs » atteintes ou dépassées
- Garantie mondiale et sans notion de vétusté
- Remplacement des organes si Fleetguard est responsable



PRATIQUE

LA GARANTIE MANN

- Mann prend en charge les dommages directs en cas de responsabilité avérée
- Qualité équivalente à l'origine, fournisseur 1ère monte
- Nombreuses certifications ISO 16949 : 2002 et ISO 14 001 : 2005



■ POUR IVECO

Réf. MANN	Réf. FLEETGUARD	Réf. Origine	Type	Applications pour	Commentaires	
Air						
C311170	AF4775	1901780	Primaire	TRU et Turbostar		
C24650/1	AF4060	1901925	Primaire	Séries 170, 190, 260 et 330		
C18398	AF830	1902040	Primaire	Zeta, Turbozeta		
C23440/1	AF25065	1902048	Primaire	115, 170, 190 series, 190.26, 240.26, 330.26, 190.30, 135.17		
C20325/2	AF25064	1902077	Primaire	190.26, 190.30 H, anciennes gammes		
C30850/7	AF4503/4523	1902129	Primaire	190.32, 190.33, 190.38, 220.38T, 190.35(Séries 35) 220.42, 330.36, Cursor 8		
C17129	AF4906	1902457	Primaire	Daily		
C17192	AF4907	1902486	Primaire	New Daily, turbo		
C17337	AF25352	1903669	Primaire	Daily City 4 2003		
CF1320		81.08304-0079		Sécurité	EuroCargo I	
C15260	AF25654	1904581	Primaire	Turbo Daily 35.40/45.49/45.59		
C15260	AF4135	1904581	Primaire	New turbo daily anciennes séries		
CF1600	AF4503/4523	1905620	Sécurité	190.32, 190.33, 190.38, 220.38T, 190.35(Séries 35) 220.42, 330.36, Cursor 8		
C24393	AF4972	1905983	Primaire	Eurocargo		
C24508	AF4968	1907553	Primaire	Eurocargo		
C331600/2	AF25235	1907695	Primaire	Cursor 10 Cursor 13 Stralis		
C16247/1	AF25260	1908233	Primaire	New Turbo Daily		
C16182	AF25246	1908234	Primaire	30.8, 35.8, 40.8 New Daily		
C331465/1	AF26204	2992374	Primaire	Eurotrakker 190E38/44 ; 340 ; 380 ; 720	Cursor 13	
C24745/3	AF26199	2992388	Primaire	Eurocargo Tector	Longue durée	
CF2100/1	AF26245/26204	41214149	Sécurité	Eurotrakker 190E38/44 ; 340 ; 380 ; 720	Cursor 13	
C321420/1	AF26241	41272124	2996126	Primaire	Stralis Active Time /Trakker	Stralis Euro 5
C30850/7	AF26325	41272534	Primaire	Eurotrakker, Eurotech, Eurostar, Stralis Active Time	AF 4503 Flame retardant	
C25660/1	AF25875	42471161	Primaire	Eurocargo Tector		
C25860/3	AF25876	42471166	Primaire	Eurocargo Tector		
C271320	AF26202	42537392	Primaire	Bus Evadis		
C77/7	AF25895	500339085	Turbo	Turbo Cursor	Filtre à visser	
Habitacle						
CU2956	AF26213	500314688		Climat	Daily IV HPI Turbo	
CU4466		500387947		Climat	Eurotech/Eurostar	
CUK4594		299 4583			Stralis	
CU4594	AF26146	504024890	2995964	Habitacle	Stralis	
Gazole						
P917X	FF167A	1901929			Anciennes gammes	
P982X	FF5064	1902096			Anciennes gammes	
WK842/2	FF5135	1902138			Anciennes gammes	
WK950/6	FS1254	1907539		Préfiltre	Eurocargo, Eurotech, Super cargo	
WK724	FF5284	1907640			Eurotech, Eurostar, Eurotrakker	
WK1168	FF5039	1909103			Anciennes gammes	
WDK962/16	FF5457	2991585			Cursor 8 Moteurs	
WK950/21	FF5485	2992241			Tector Series EEA	
WK854/2	FS19781	2992300		Préfiltre	Daily séparateur eau/gazole	
WK950/19	FS19821	2992662			Iveco stralis - Iris Bus Euro 5	
		2995711			Iveco stralis - Iris Bus Cursor 13 Euro 4/Euro 5	
WK939/14X	FS19948	42555920		Préfiltre	Daily V Moteur Hpi 2,3 l	
		2994416	504213801		Iveco stralis - Iris Bus	
WK1070X	FS19950	50406268			Option	
WK1149	FF5471	500315480	2994048		Cursor 10 Moteurs	



■ POUR IVECO (Suite)

Réf. MANN	Réf. FLEETGUARD	Réf. Origine	Type	Applications pour	Commentaires
Huile					
W1170	LF3346	1901604		Anciennes gammes	
W962	LF4054	1901919		Anciennes gammes	
W1168/4	LF3373	1902197		Anciennes gammes	
W1140	LF682	1907567		Anciennes gammes	
WP11102/1	LF3595	1907571		Eurostar, Turbostar	
W1140/5	LF3372	1907579		Anciennes gammes	
WP1144	LF3481	1907582		Eurocargo, New turbo Daily	
WP1169	LF3594	1907584		Turbostar, Turbotech, Eurocargo, Eurotech	
W8005	LF3347	1909101		Anciennes gammes	
WP1170	LF3572	1909193		Turbostar 190.38, 220.38	
W940/62	LF3940	2992188		Daily City C11 2003	
W950/26	LF16015	2992242		Tector series EEA Remplace LF 3886	
W940/69	DER4258	2995655		Daily III	
	DER4205	2995711		Stralis Euro 5	Cursor 13
W914/28	DER3960	2995811		Daily IV & V Moteur Hpi	
	DER4221	2996416	504213801	Stralis Euro 5	Cartouche plastique +élément
W1170/7	LF3977	99445200		Cursor 8 & 10 (1 filtre sur Cursor 8, 2 sur Cursor 10)	
Divers					
H710/1n		42491185		Stralis	Boite Hydraulique
H601/4	HF6162	1902137		Toutes applications	Direction assistée
C911X-2	AS2495	2992447		Bus Heuliez Crossxay Proxi Proway EuroCargo 1 & 2	Tector 4 & 6
	DER3512	500311355	504209107	Cursor 8 & 10 Reniflard	Filtration vapeur de carter d'huile
	DER3512		2996234	joint	
	DER3512	500383040		Stralis	Filtration vapeur de carter d'huile
Refroidissement					
WA950	WF2053/WF2069	1901776		Toutes applications	



PRATIQUE

LA GARANTIE FLEETGUARD

- De nombreuses certifications ISO 9001 – 9002 – 14001 et QS9000
- Performances « constructeurs » atteintes ou dépassées
- Garantie mondiale et sans notion de vétusté
- Remplacement des organes si Fleetguard est responsable



PRATIQUE

LA GARANTIE MANN

- Mann prend en charge les dommages directs en cas de responsabilité avérée
- Qualité équivalente à l'origine, fournisseur 1ère monte
- Nombreuses certifications ISO 16949 : 2002 et ISO 14 001 : 2005



■ POUR MAN

Réf. MANN	Réf. FLEETGUARD	Réf. Origine	Type	Applications pour	Commentaires
Air					
C30630	AF25222/25225	81.08204.0072	Primaire	SL202, SG292, UL242/ 272	
CF1300	AF1843	81.08304.00.44	Sécurité	Sécurité AF4060	
C20325/2	AF25064	81.08304.00.55	Primaire	10.150, 10.153, 12.163	
C24650/1	AF4060	81.08304.00.60	Primaire	Séries 0 et 2	
C23440/3	AF25065	81.08304.00.96	Primaire	Anciennes gammes, 12.264, 14.264 M2000 / LX 227	
C30850/2	AF1802/4523	81.08304.0038	Primaire	16.281 à 32.281 - 16.321 à 48.321 - 19.361 à 32.631	
CF2100	AF25230/25062	81.08304.0066	Sécurité	Séries 365	
CF1620	AF25222/25225	81.08304.0069	Sécurité	SL202, SG292, UL242/ 272	
C17170	AF25615/25264	81.08304.0084	Sécurité	F/M/L 2000	
C301353	AF25264/25615	81.08304.0097	Primaire	F/M/L 2000	
C33920/3	AF25062/25230	81.08401.6082	Primaire	Séries 365	
	AF25496	81.08405.00.87	Primaire	Séries L & M 2000	
CF 1600	AF4523/1802	81.08405.0013	Sécurité	16.281 à 32.281 - 16.321 à 48.321 - 19.361 à 32.631	
CF1640	AF25896/25894	81.08405.0017	Sécurité	TGA Séries	
	AF26327	81.08405.0018	Primaire	TGL series Mot D0835 et D0836	
C271250/1	AF25894/25896	81.08405.0021	Primaire	TGA Séries Moteur D2066	
C24745/2	AF26261	81.08405.0022	Primaire	TGA- L séries	
C23513/1	AF26262	81.08405.0023	Primaire	TGL series Mot D0834/36 et TGM mot D0836	
C281275	E4278	81.08405.0030	Primaire	FRH352Lion's Coaches, Neoplan Skyliner, Cityliner	
	E3938	81.12902.6001		Joint	
C24508	AF4968		Primaire	M2000	
C25978	AF25899		Primaire	BUS NG-NL séries SUE	
Habitacle					
CU4795	AF26143	81.61910.00.18	Habitacle	TGA Séries	
CU40110	AF25630	81.61910.0011	Habitacle	F 2000	
CUK4795	E3774	81.61910.00.19	Habitacle	TGA,TGL,TGM,TGS,TGX Séries	Filtre à Charbon actif
CU45120	AF26226	81.77910.0012	Habitacle	FRH352Lion's Coaches, Neoplan Skyliner, Cityliner	
CU37230	AF26231	85.619500.25	Habitacle	L2000/ 5LE110C/ le 140c	
Gazole					
HU951X		51.055.0060.73		TG 18 413/430/463	LF 3769 avec joints cuivre
WDK725	FF5271	51.125.03.00.31		F 2000/M2000 / KC 66/1	
WK842/2	FF5135	51.12503.0018		Anciennes gammes	
WDK725	FS19599	51.12503.0040		Remplace 0031 / Mann WDK 724	Remplace 0031 / Mann WDK 724
PU855X	FF5481	51.12503.0042		Séries TGA	
PU50X		51.12503.0043	Préfiltre	Séries TGA	
PU850X	FF5627	51-12503-0048		TG280A/330A/480A/530A	Common rail
PU1059X	FF5269	51-12503-0061		TG280A/330A/480A/530A	Common rail
PU1059X	FF5629	51-12503-0063		TG3106A à TG 430-A	depuis Fevrier 2004
BF900X	FF5054	55.51250.30.11		Anciennes gammes	
P707	FF146	81.12503.00.41		Anciennes gammes	
BF707	FF4141	81.12503.00.50		Séries 0, 6 et 8, anciennes gammes	
P811	FF147	81.12503.00.63		Séries 0, 1, 2 et anciennes gammes	
BFU811	FF4033	81.12503.00.66		Séries 0, 1, 2 et anciennes gammes	
	E4045	81.12503.00.85		Préfiltre	Type Separ
BF700X	FF5053			Séries 0, 6 et 8, anciennes gammes	
WDK725	FF5444			F 2000/M2000 / KC 66/1	Version stratapore FF 5271



■ POUR MAN (Suite)

Réf. MANN	Réf. FLEETGUARD	Réf. Origine	Type	Applications pour	Commentaires
Huile					
CW1160	LF3506	51.05501.7160		Séries 2, 3, 4, M2000	
W1170/2	LF3581	51.05501.7165		13,192 à 17,192	
H12110/3	LF4053	51.05504.0047		Séries 0, 1, 2	
H1050/2	LF3395	51.05504.0054		Séries 192	
H13127	LF3365	51.05504.0062		Séries 0, 1, 2	
H1285X	LF3351	51.05504.0068		Séries 2	
H1275X	LF3320	51.05504.0091		Anciennes gammes	
HU 947/2x	LF3754	51.05504.0096		F 2000	Mahle OX 155D Version longue
HU1381X	LF3867	51.05504.0098		F 2000 , TG 410 A	Mahle OX 146 D Version courte
HU13125X	LF16244	51-05504-0107	51-05504-0108	TG3106A à TG 430-A	depuis Fevrier 2004
H12113	LF3348	88.05504.0003		Séries U	
Divers					
P919/7	HF6161	81.05504.00.51			
H601/4	HF6162	81.47301.60.05	Dir. Ass	Mahle HX 15 Toutes Applications	
H710/1N	HF7999	81.33215.0002	Boîte	TG	ZF
H824/2x	HF35377	81.06668.0006		Bus Lion's Coach, City etc...	FBA CR100/1



ATELIER

FORFAIT VIDANGE

Prenez rendez-vous dans votre atelier ADPL le plus proche.



PRATIQUE

LA GARANTIE FLEETGUARD

- De nombreuses certifications ISO 9001 – 9002 – 14001 et QS9000
- Performances « constructeurs » atteintes ou dépassées
- Garantie mondiale et sans notion de vétusté
- Remplacement des organes si Fleetguard est responsable



PRATIQUE

LA GARANTIE MANN

- Mann prend en charge les dommages directs en cas de responsabilité avérée
- Qualité équivalente à l'origine, fournisseur 1ère monte
- Nombreuses certifications ISO 16949 : 2002 et ISO 14 001 : 2005

■ POUR MERCEDES

Réf. MANN	Réf. FLEETGUARD	Réf. Origine	Type	Applications pour	Commentaires
Air					
C331840	AF25022	A 003 094 70 04	Primaire	Axor 1840/1843	
C32338	AF25306	A 003 094 75 04	Primaire	208 D, 308D, 412CDI, 416CDI Sprinter	
C32338/1	AF25319	A 003 094 83 04	Primaire	208 D, 308D, 412CDI, 416CDI Sprinter	
C421729	AF25427	A,003.094.91.04	Primaire	Actros	
C15248	AF4691	A002.094.70.04	Primaire	309 D	
C20356	AF4575	A002.094.73.04	Primaire	709/809/814/114	
C421404	AF25428	A003 094 92 04	Primaire	Actros	
C291032/1	AF25653	A003 094 96 04	Primaire	Atego	
C332336	AF25306	A003.094.75.04	Primaire	Sprinter	
C291219/1	AF25476	A004 094 02 04	Primaire	Actros/ Atego	
C641500	AF25731	A004.094.11.04	Primaire	Actros	Filtre panneau
C411776	AF26165	A004.094.24.04	Primaire	Nouveaux Actros	Knecht LX 814/1
C271320/1	AF26242	A004 094 35 04	Primaire	Nouvel Actros II Blue Tech 4+5 Moteur	
C24650/1	AF4060	001 094 79 04		Actros I	
C291032/1	AF25653	003 094 95 04		Atego I / II - Axor II	
C291219/1	AF25476	004 094 02 04		Actros I	
C421404	AF25428	003 094 92 04		Actros I - Axor I	
C716X		A541 010 00 80	CCV	Actros Reniflard H Filter	
Habitacle					
CUK3858		A901.830.04.18		Sprinter	Charbon actif
CU5809		A973 835 02 47		Atego 1 & 2 Dusty environnement	
CU3403-10		001 835 07 47		Actros I / II / III	
CU3855		000 830 12 18		Actros I / II / III	
CU4408		940 835 02 47		Atego I - Axor I / II	
CUK4469		940 835 01 47		Atego I - Axor I / II	
CUK5877		973 835 03 47		Atego I / II	
CU3858	AF25956	A000 830 33 18	Climat	Sprinter vans	
CU3869	AF25695	A000.830.11.18	Climat	Actros	Mann CU 3869
CUK4245	E4260	A000.830.15.18	Climat	Actros II &III MP3	Charbon actif
CUK3823	E4204	A000.830.13.18	Climat	Actros II &III MP3	Charbon actif
CUK3823		A000.830.34.18	Climat	Actros 1 & 2	Charbon actif
CU3478	AF25733	A000.835.69.47	Climat	Series 1000,2000, 3000,& 4000	
	AF26355	A000.835.89.47	Climat	Actros 1 & 2	Filtre tamis
CU4469	AF26174	A940.835.00.47	Climat	Atego 1, Axor 1 & 2, Econic	
CU5877	AF26144	A973 835 01 47	Climat	Atego 1 &2 2	


PRATIQUE

Pour vos vidanges, voir lubrifiants page 300 et bénéficiez de conseils dans votre espace ADPL.



■ POUR MERCEDES (Suite)

Réf. MANN	Réf. FLEETGUARD	Réf. Origine	Type	Applications pour	Commentaires
Gazole					
PU51x		000 090 13 51		Atego I -Atego II - Axor II	
PU51z		000 092 41 05		Actros I / II / III - Axor I / II	
P54x		000 090 06 51		Actros II - Axor II	
PU1046/1X	FF5380	A000 090 15 51		Atego KX 57/2D	
WK1080/7X	FS19914	A000 477 13 02		Actros II &III MP3	
WK1080/6X	FS19737	A000 477 17 02		Option Actros/Atego/Axor	Préfiltre Racor
WK1070X	FS19950	A000 477 16 02		Option Actros/Atego/Axor	Racor R90D MER 02
WK716 / WK814/1	FF5112	A001.092.04.01		MB100 Sprinter 207-307-407	
PU999/1X	FF5405	A541 090 00 51		Actros	
WK817/3X	FF5373	A601.090.03.52		Du 208 au 410 Sprinter-Vito	
WK842/17	EtudeE3120	A611 092 02 01		Vito	
WK842/18	FF5647	A611.092.01.01		Sprinter Cdi	
WK842/20	FF5625	A612 092 00 01		Sprinter Cdi 213 216 316 412 416 616 MBE600 2,7 L	OM 612DELA OM 612
Huile					
HU12110X	LF16046	A 457.184.01.25		Axor	
HU931/5X	LF3827	A000 180 16 09		Atego 4 cylindres	
HU945/2X	LF3914	A000 180 17 09		Atego 6 Cylindres	
HU932/4X	LF3605	A364.180.00.09		508/608/808/609/709/809	
HU947/1X	LF3573	A366.180.00.09		814/914/1013/1213/1413/1214/1314	
HU932/4N	LF3998	A366.180.09.09		814/914/1013/1213/1413/1214/1314	
HU947/1N	LF3999	A366.189.10.09		1217/1417/1514/1517/1524/1617	
HU12140X	LF3829	A541 180 00 09	A457.184.0025	Actros I et II &III MP3	Moteurs OM541LA / OM542LA and OM542LA
PFU19226x	LF500	002 184 05 25		Actros I	
SP2041-2X	E4259	A541.180.01.09		Actros II &III MP3	Kit LF A 541 184 05 25 (LF 3829 version courte)+ Centrifuge CS 41001+ 20 'rings
PF1050/1N	LF3584	A601.180.01.09		208/210/308/310/408/410	
HU951X	LF3585	A606.180.00.09		MB100	
HU951X	LF3769	A606.180.00.09		Sprinter/Vito	
HU718/1K	LF3997	A611 180 00 09		Vito	
PF1055/1X	LF3397	A617.180.00.09		207/307/407	
Divers					
C716X		A541 010 00 80	CCV	Actros Reniflard H Filter	Filtration gaz carter huile
H613X		2690321	E3022	Actros II &III MP3	Moteurs OM541LA / et OM542LA
H623		4662904	Dir. Ass		HF 6162 cartouche haute
H601/4	HF6162	4660204	Dir. Ass		Direction assistée



■ POUR SCANIA

Réf. MANN	Réf. FLEETGUARD	Réf. Origine	Type	Applications pour	Commentaires
Air					
C24650/1	AF4060	219517	Primaire	L, LBM, 110	
C24650/3	AF4737	370750	Primaire	G82, G82 MD, T82	
C30880/2	AF4631	370754	Primaire	G82, T 82, P 82, R 112, T 112, G, P 92, R, T 142	
C30703	AF25066/AF4727	395773	Primaire	R, P 93, R 143, T 143	
C311238	AF4725/AF4726	395776	Primaire	G82, T 82, P 82, R 112, T 112, G, P 92, R, T 142	Aspiration basse
CF1610	AF4727/AF25066	397813	Sécurité	R, P 93, R 143, T 143	
	AF4726/AF4725	397814	Sécurité	G82, T 82, P 82, R 112, T 112, G, P 92, R, T 142	
C301500	AF25313/AF25969	1335678	1421021	Primaire	R 144, R 144LA 4X2
C301240	AF25314	1335679	1421022	Primaire	R94, R 114, R 124, R124 LA 4X2
CF1720	AF25969/AF25313	1335680	Sécurité	Série 4	Application chantier 164
C261100		1510905	Primaire	Bus Omnicity, Omniline, Omnilink, Irizar PB GT	
CF1650		1510942	Sécurité	Bus Omnicity, Omniline, Omnilink, Irizar PB GT	
C311495	AF25627	1526086	1801774	Sécurité	Séries 4 , L144, M144
C301359		137 7099			Serie 4 (94-164)
C311254	AF25614	1526087	1801775	Primaire	Séries 4 , R114, R 124, P124C, P114, T114, T124
Habitacle					
CU2304		132 6180		Serie 4 (94-164) - SERIE R	
		1486634	Cabine	Séries 4 P, R,T	
CU1722	AF25829	1420197	1379952	Cabine	Série 4
		1770813	Cabine	Series R, P, G (500)	
Gazole					
WK1060/3x	FS19532	139 3640		Serie 4 (94-164)	
WK940/2	FF5387	141 1894		Serie 4 (94-164) - SERIE R	
WK 723	FF5074	364624	Visser	Séries 2 et 3	
	FS19527	1350734	Préfiltre	Séries 4	
WK940/12	FF5297	1372444	Visser	Séries 4	
	FF5626	1763776	Visser	Series 4 Moteur Euro 3	
PU941X	FF5423	1446432	1873018	Cart	Series 4 Moteur Euro 3
PU941/1X	FF5463	1459762		Cart	Séries 4 Moteur Euro 3 version HPI
	FF5442			Visser	Séries 2 et 3
PU941/1X	FF5684	1873016		Cart	Series 4 Moteur Euro 3
PU941X	FF5683	1873818		Cart	Series 4 Moteur Euro 3
Huile					
HU1077x		174 2032		Serie R [R230 - R620]	
W920/7y		562 815		Serie 4 (94-164)	
W920/7	LF3376	173171	Visser	Séries 2 et 3	Turbo
W11102/14		562810	Kit	Séries 4	Kit LF 3730 +A
W11102/14	LF3730	1117285	Visser	Séries 4	
HU1072X	LF3895	1439036	Cart	Séries 4 Moteur Euro 3	
3931308S			A	Joints	Séries 3 et 4
3955168S	1475433		B	Joints	Séries 3 et 4
HU1072X	LF16228	1873014		Cart	Séries 4 Moteur Euro 3
					Remplace LF3895



■ POUR SCANIA (Suite)

Réf. MANN	Réf. FLEETGUARD	Réf. Origine	Type	Applications pour	Commentaires
Divers					
H929/3x		550 154		Série 4 (94-164)	Hydraulique
U620/2xKIT		154 5482		Série R (R230 - R620)	AdBLUE
H601/4	HF6162	153468	Dir. Ass	Tous modèles	Direction Assistée
W11102/14 + PU941/1X		560410	1732948	Kit HPI	Moteurs HPI
W11102/14 + PU941X		1745074		Moteurs HPI	MK12691+FF5463+B
W930/14		564546	Kit M	Séries 4	KIT S+ 2 HF 7535
	E4256	804664	Joints	Séries 4	O' ring kit Maintenance
W930/14	HF7535	1301696	Boîte	Séries 4	Boite
H929/3	HF28917	1381235	Boîte	Séries 4	Retarder
H824/2x	HF35377	1354074		Bus Irizar Series et K series	
Refroidissement					
WA923/2	WF2142	342988		Tous modèles	



ATELIER

FORFAIT VIDANGE
Prenez rendez-vous dans votre atelier ADPL le plus proche.



PRATIQUE

LA GARANTIE FLEETGUARD

- De nombreuses certifications ISO 9001 – 9002 – 14001 et QS9000
- Performances « constructeurs » atteintes ou dépassées
- Garantie mondiale et sans notion de vétusté
- Remplacement des organes si Fleetguard est responsable



PRATIQUE

LA GARANTIE MANN

- Mann prend en charge les dommages directs en cas de responsabilité avérée
- Qualité équivalente à l'origine, fournisseur 1ère monte
- Nombreuses certifications ISO 16949 : 2002 et ISO 14 001 : 2005



■ POUR VOLVO TRUCKS

Réf. MANN	Réf. FLEETGUARD	Réf. Origine	Type	Applications pour	Commentaires
Air					
C271581	AF4942	1080918	Primaire	F10 F12	Fixation 4 écrous
CF1500/1	AF25084/ AF4942	1080920	Sécurité	F10 F12	
FRRS4966	AF26162/ AF25631	1399928	3979928	Sécurité	FM 7/9/10/12
C22471	AF1756M	1517842	Primaire	FA F6 B6F/FA	
	AF4644/ AF4720	1544298	Sécurité	Séries N et B	
C351592	AF4560	1544449	Primaire	B10 B 12	
C271520	AF4641M	1660375	Primaire	F10 F12	Fixation écrou central
C271390	AF4550	1660376	Primaire	F10 F12 TF10 TF12	
C18292	AF4552/ AF4550	1660377	Sécurité	F10 F12 TF10 TF12	
C261215	AF4559	1660600	Primaire	FL7 FL10 FS 7	
C20855/1	AF1752M	1660602	Primaire	F6S F7	
C311093/2	AF4720	1660619	Primaire	Séries N et B	
	AF4714	1661667	Primaire	F 16	
	AF4719/ AF4714	1661668	Sécurité	F 16	
C261220	AF25294	1665563	Primaire	FL7 FL10	
C321500	AF25238	1665898	Primaire	FH 12	
C361820	AF25239	1665908	Primaire	FH 16	
CF2000/1	AF25317/ AF25238/39	1665937	Sécurité	FH12 FH16	
CF1800	AF25634	20732728		FE II - FL II	
CF18202	AF25439	20732734		FE II	
C3474	AF1774	6774452	Primaire		
C19620	AF4638	6792554	Primaire	FL4 FL6	
C311345	AF25631	8149064	Primaire	FM 7/9/10/12	
C341500	AF25632	8149961	Primaire	FH 12Nouveau modèle depuis 2000	
	AF4966	8152010	Compresseur	Séries F/FL/B	Version longue
C311410	AF26244	20732726		FE II - FL II	
C16167	AF4558/ AF4559	16606004	Sécurité	FL7 FL10 FS 7	
C913/1	AF4895	8152009	11172907	Compresseur	Séries F/FL/B
Habitacle					
CU2101	AF26464	20559447		FE II - FL II	
CU3466		6774452		FE I - FL I	
CU2785	AF4608	1584575	Habitacle	F10 F12	
CUK2184		20409908	Habitacle	FH12, FH16, FM12, 7, 9	de 1993 à 2006
CU2184	AF25305	8143691	Habitacle	FH 12	



■ POUR VOLVO TRUCKS (Suite)

Réf. MANN	Réf. FLEETGUARD	Réf. Origine	Type	Applications pour	Commentaires
Gazole					
PU1058x		21040558		FE II - FL II	
WDK11102/11		20405160		FH - FH 12- FH 16- FM - FM 12 FM 9	
WK1040/1x	FS19895	20853583		FE II - FL II	
WK 723	FF5074	466987		Séries F/FL	
FRPF7889	FS1294	3825027	Prefiltre	FH 12	
WK1060/3X	FS19532	8159975	Prefiltre	FH 12	
WK962/7	FF5272	8193841		FH 12	
WK1142/1X	FS1287	8394365	Prefiltre	FH 12	
WK1020X	FS19734	20381204	Prefiltre	FM 12	Moteur D12C
WK940/32X	FS19704	20386080	Prefiltre	Séries FL	Séries FL
WK940/38X	FS19778	20386081	Prefiltre		Racor R25T 10µ
	FS19779	20386082	Prefiltre		Racor R25S 2µ
WDK11102/9	FF5507	20430751	20976003	FH 12	Moteur D12CHF /D9
WK1060/5X	FS19551	20450423	Prefiltre	FM 7/FM 9	
WK940/33X	FS19735	20514654	20480593	Prefiltre	FH 12
WK723	FF5442			Séries F/FL	Version stratapore
WK962/7	FF5443			FH 12 FM 12	Version stratapore
Huile					
HU1390x		20796785		FE II - FL II	
W11102/4	LF3321	466634	Standart	Séries F/FL	Tous modèles
WP11102	LF3654	477756	Dérivation	Tous modèles	Filtre en dérivation (by-Pass)
W11102/27	LF3675	478736	Longue durée	FH FM	Version longue durée (long life)
Divers					
W719/4	LF3499	1526187		F 12 - F 16 - FH 12 - FH 16	
WH980/3		11036607		FH - FH 12-FM - FM 12 - FM 7 - FM 9	
W950/13	LF4017	423135	Boite		Boites VXL/ KYL 2
HU721Z KIT	HF35074	1521527	Boite		Transmission FH & FM
HU721X KIT	HF35361	8510463-3	85105048	Boite	Busses 8500, 7000, 8700, 9700, FH16
W718	LF785	1526188	Boite		
W917	LF3758	3517857	Boite		
P919/7	HF6161		Dir ass		
H615	HF6278		Boite		ZF 7633141110
H623		20580233	Dir Ass		HF 6162 cartouche haute
W917	LF3400		Boite		
Refroidissement					
WA940/9	WF2096	1699830	20532237		Tous modèles



■ POUR RENAULT TRUCKS

Réf. MANN FILTER	Réf. FLEETGUARD	Réf. Origine	Type	Applications pour	Commentaires
Air					
C271397	AF853	00 003 564 110	Primaire	GR, TR 280, R 310, 330, 340, 365, 380 - GR 305	
C1281	AF490M/AF418M	00 003 564 115	Sécurité	GBH, TBH 260, 280, PJK, PJN, S45, S53, S 105	
C17149	AF820M/AF424M	00 003 564 119	Sécurité	C 260, 290, GBH, TBH 260, 280-GLM, TLM 260, 280, R 310, 330, 340, 265-R312	
C29939	AF424MAF820M	00 003 564 120	Primaire	C 260, 280, GBH, TBH 260, 280, 6X6-GLM, TLM 260 et 280	
C24719	AF418M/AF490M	00 003 564117	Primaire	GBH, TBH 260, 280 6X4, 6X6 - PJK, S 45, S 53	
C20325/2	AF25064/AF1840M	50 00 241 796	Primaire	GR191, 231, PR 100, PR 180	
C23440/1	AF25065/AF1841	50 00 242 503	Primaire	GR, GB 191, 231, TB 231, TR, 231, GRH 231, PR 100, PR 180	
C 24650/1	AF4060/AF1843	50 00 242 504	Primaire	PR 100	
C19377	AF1799	50 00 243 970	Primaire	GR191, GB131-HR15, S90, S110, Midliner [mot 797 cc], S130, S170, TRM 2000, 4000 - Series JE, JK, JN, JR 60 à 97 [mot. 797, 798]	
C23502	AF1881	50 00 560 078	Primaire	GB 161, GR 190, 191, 231 G/CLR 220 [Midr 0602-26] - G, TR 230, S 90, S 110 Midliner, S 170, S 220 - SK, SM	
C291055	AF4927	50 00 751 674	Primaire	G 200, G 320	
C301184	AF1882	50 00 807 196	Primaire	G 260, G 290	
C21461	AF4645	50 00 809 894	Primaire	GF 151, JN, JK	
C301185	AF4984/AF25061	50 00 814 695	Primaire	312C, CLR, GLR, FR1	
	AF4658/AF4657	50 00 814 798	Sécurité	CBH 280, CLM 280	
	AF25285/AF25250	50 00 814 945	Primaire	C210, C 260, C 290, G 210, G 250, G 270, G 290	
	AF25061/AF4984	50 00 814 947	Sécurité	312C, CLR, GLR, FR1	
	AF4661/AF4662	50 00 814 948	Sécurité	G, TR 230, G260, G 290, T 231	
C26773	AF4662/AF4661	50 00 814 949	Primaire	G, TR 230, G260, G 290, T 231	
	AF25251/AF25285	50 00 814 950	Sécurité	FR1, TRM 9000, TRM 10000	
	AF25250/AF25285	50 00 814 957	Sécurité	C210, C 260, C 290, G 210, G 250, G 270, G 290	
	AF4657	50 00 814 979	Primaire	CBH 280, CLM 280	
C311310	AF4583M	50 00 953 712	Primaire	RVI Autocars Tracer, FR1	
C77/7	AF25895	50 01 853 063		Moteur Iveco Cursor Iris Bus	Filtre à visser
C311410	AF26244	50 01 865 723	Primaire	Premium 210, 250, 260, 300, 340/340 D, 385, 400	Version Fire retardant AF 25333
	AF26415	50 01 865 724	Primaire	Fitted on Midlum II with DXi 7 Moteurs	AF MAIN with Fire Retardant media incl.
P785530	AF26272/AF25439	50 01 865 725	Primaire	Kerax et Premium Lander Mot Dxi 11 (2006)	Version Fire retardant AF 25382
FA1474	AF25286	50 10 037 421			
C311256	AF4841	50 10 064 371	Primaire	CBH 240, CBH 340, GB 20T, G 300, G 320 GT	
C311226/1	AF25249M	50 10 066 304	Primaire	AE 380, 500, 385 TI	
C321447	AF25333/AF25634	50 10 230 841	Primaire	Premium 210, 250, 260, 300, 340/340 D, 385, 400	
C321752	AF25382/AF25439	50 10 230 916	Primaire	Kerax 260, 300, 340, 385, 400, 4X2	
CF18202	AF25439/AF25382	50 10 269 584	Sécurité	Kerax 260, 300, 340, 385, 400, 4X2	
C25754	AF25898	50 10 315 990	Primaire	Midlum series	
C311226/1	AF25284M	50 10 317 060	Primaire	Gamme R séries Major	
CF1800	AF25634/AF25333	50 10 317 187	Sécurité	Premium 210, 250, 260, 300, 340/340 D, 385, 400	
C31980	AF25626	50 10 324 575	Primaire	Bus Karossa, Agora city Line	
C32154/1	AF25696	77 01 044 595	Primaire	Mascott Vans	



■ POUR RENAULT TRUCKS (Suite)

Réf. MANN	Réf. FLEETGUARD	Réf. Origine	Type	Applications pour	Commentaires
Habitacle					
C2101	AF25252	50 00 294 118	Habitacle	AE 380, 500, 385 TI Midlum series	
CU3001	AF26658	50 01 010 062	5001844054	Habitacle	Magnum AE Rseries Midr 062465 Mack EE9/DXI 12 & 13
CU2303	AF26463	50 01 010 063	5001833354	Habitacle	Premium 210, 250, 260, 300, 340/340 D, 385, 400
CU2101	AF26464	50 01 867 491		Habitacle	Kerax Premium Midlum 11
		50 10 317 658		Habitacle	Mascott 120 & 160 avec moteur DXI Panneau + préfiltre feutre
Gazole					
WK727	FF5167	50 00 686 589		ELEMENT 40000 KMS	
WK723	FF5074	50 00 814 227		ELEMENT 20000 KMS	
	FS19810	50 01 846 015	Préfiltre	Midlum	Stanadyne
WK845/9		50 01 860 111		Mascott 120 & 160 with DX Moteurs	
WK1149	FF5471	50 01 859 402		Récreo Karossa	moteur Iveco Cursor
WK940/15	FF5425	50 10 359 706		ELEMENT 60000 KMS	
WK940/20	FF5470	50 10 477 855		Premium/AE	moteur MACK 420 Dci
		50 21 007 564	Préfiltre	Magnum	Racor option
P66X	FF5057		Webasto		
	FF5442			ELEMENT 20000 KMS	Version stratapore FF 5074
	FF5445			ELEMENT 60000 KMS	Version stratapore FF 5425
WDK11102/9	FF5507	74 20 541 381		Magnum 440 et 480 DXI	moteur Volvo
WK1040/1	FS19895	74 20 851 191	Préfiltre	Premium 450 Dxi	Racor
WK940/33X	FS19735	74 20 541 383	Préfiltre	Magnum 440 et 480 DXI	Racor
WK1040/1x	FS19918	74 20 998 346	Préfiltre	Premium et Magnum Dxi 450 et 480	Racor
	FS19920	74 20 998 349	Préfiltre	Kerax DXI 11(370/.410/440/450) Magnum DXI13 (460/500)	Euro 4/5 Racor
WDK11102/11		74 20 875 666		Kerax- Magnum - Premium	
Huile					
H 1034	LF3521	50 00 275 939		S 45/53 CARS SAVIEM	
W962/2	LF3413	50 00 670 670		TOUS MODELES	
W11102/11	LF3477	50 10 560 600		TOUS MODELES	
ZR902X	CS41000	50 01 846 546	Centrifuge	Magnum et Premium	jusqu'à fin 1999
ZR902X	CS41004	50 01 858 000	Centrifuge	Premium 10 et 11 litres	12 soupapes, depuis début 2000
ZR904X	CS41005	50 01 858 001	Centrifuge	Magnum E.Tech série et Premium 420 CR	
W1170/7	LF3977	50 01 863 139		Récreo Karossa, Agora line	moteur Iveco Cursor
W1160/2	LF3565	50 10 240 400		Agora	
ZR904X	CS41003	50 10 437 143	Centrifuge	Premium CR avant série 2 et Magnum E.Tech avant série	
W11102/27	LF3654	74 20 709 459		Magnum 440 et 480 DXI	moteur Volvo
WP11102	LF3675	74 20 541 379		Magnum 440 et 480 DXI	moteur Volvo
HU1390X		74 20 998 809		Fitted on Midlum II with DXi 7 Moteurs Year 2006	

■ POUR RENAULT TRUCKS (Suite)

Réf. MANN	Réf. FLEETGUARD	Réf. Origine	Type	Applications pour	Commentaires
Divers					
	HF7543	870 229 300	Dir. Ass	Toutes applications	Direction Assistée
H601/4	HF6162	50 00 814 407	50 00 820 895	Dir. Ass	Toutes applications
H710/1X	HF7999	50 01 831 431	ZF	Cars et bus	Boite ZF 4139298936
	HF7831	50 01 844 854	Voith	Cars et bus	Boite Voith 59.2158.20
	HF35383	50 01 855 097		Premium HD DXI 240/280/320 HD/HR 420 Dci Lander HL420 Dci/Solaris Urbino 10	
SP2048-4x	MK13119	50 01 866 519	Kit	Moteur Dxi 11	FF 5507 LF 3675 LF 3654 FS 19735
	MK13192	50 01 868 492	50 01 873 069	Kit	DX 11 DXI 13
	MK13188	50 01 875 125	Kit	DX 11 DXI 13	FF 5507 LF 3675 LF 3654+ 74 20 998 346
W962/1	HF28806	50 10 197 266	Ventil.	Tracer, FR1, Agora	Circuit huile ventilation
W914/25	HF7615	50 10 372 044	Boîte	Boites B9, B18,	
W940/41	HF35341	50 10 403 652	Ventil.	Illiade Moteur Dci	Circuit huile ventilation
HU721Z KIT		74 85 105 048		Kerax 370Dxi, 410 Dxi, HD 370Dxi	HF 35074+ 2 bolts+ 1 full metal gasket
		74 20 877 950		Midlum	Filtre à Urée
SP2047-3X	MK13186	50 01 865 780		Dci Moteur Midr Dci 11	
		50 01 873 327	Kit	Premium et Midlum DXI 7 /Midlum Dxi 5	FS 19895 + 7420796782+7420796782
H623		74 20 580 233	Dir. Ass	Kerax Magnum new generations	HF 6162 higher cartridge
H710/1n		50 00 807 212		Magnum - Midlum I	
Refroidissement					
WA9110	WF2061	50 00 592 852		Gammes G et R	



PRATIQUE

Pour vos vidanges, voir lubrifiants page 300 et bénéficiez de conseils dans votre espace ADPL.



PRATIQUE

LA GARANTIE FLEETGUARD

- De nombreuses certifications ISO 9001 – 9002 – 14001 et QS9000
- Performances « constructeurs » atteintes ou dépassées
- Garantie mondiale et sans notion de vétusté
- Remplacement des organes si Fleetguard est responsable



PRATIQUE

LA GARANTIE MANN

- Mann prend en charge les dommages directs en cas de responsabilité avérée
- Qualité équivalente à l'origine, fournisseur 1ère monte
- Nombreuses certifications ISO 16949 : 2002 et ISO 14 001 : 2005

■ POUR IVECO DAILY V (depuis 2006)

Famille	Ref. Origine	Ref. MANN-FILTER
air	994 78393	C 17 337
habitacle	380 2821	CU 2952
	299 5811	W 914/28
huile	299 5655	W 940/69
	299 5561	W 950/36
carburant	995 0451	WK 842/2
	4 255 5920	WK 939/14 x

■ POUR MERCEDES-BENZ SPRINTER I et II

Famille	Ref. Origine	Ref. MANN-FILTER
air	003 094 82 04	C 32 338
	003 094 83 04	C 32 338/1
	000 090 26 51	C 4312
habitacle	001 835 87 47	CU 2603-10
	906 830 02 18	CU 3569
	000 830 33 18	CU 3858
	001 835 06 47	CU 5407-10
	906 830 03 18	CUK 3569
	901 830 04 18	CUK 3858
huile	140 277 00 95	H 182 KIT
	271 184 01 25	HU 514 x
	611 180 00 09	HU 718/1 k
	611 180 09 67	HU 718/5 x
	104 184 08 25	HU 727/1 x
	642 180 00 09	HU 821 x
	606 184 02 25	HU 951 x
carburant	661 092 31 01	WK 817/3 x
	646 092 05 01	WK 820/1
	642 092 02 01	WK 820/2 x
	002 477 28 01	WK 831
	611 092 06 01	WK 842/13
	611 092 01 01	WK 842/18
	612 092 00 01	WK 842/20
	646 092 07 01	WK 842/23 x
	000 477 94 15	WK 933 x

■ POUR NISSAN CABSTAR

Famille	Ref. Origine	Ref. MANN-FILTER
air	16546-06N00	C 14 159
	16546-G4800	C 15 165/7
	16546-MA70A	C 18 149
	16546-22125	C 2339
	16546-T8390	C 2353
huile	15209-2W200	HU 825 x
	15208-H8920	W 818/82
	15208-80W00	W 920/14
	15208-BN300	W 920/48
	15208-65210	W 932/81
	15208-7F40A	W 933/1
carburant	16400-W1100	WK 42/12
	16400-V2600	WK 66/1
	16405-V5710	WK 719/5
	16403-7F40A	WK 940/22
	16405-59E00	WK 940/6

■ POUR RENAULT

Pour Modele	Famille	Ref. Origine	Ref. MANN-FILTER
Mascott	air	50 10 317 300	C 32 199
	huile	50 00 820 895	H 601/4
		50 00 816 070	WP 1144
	carburant	77 01 030 546	WK 842/2
Maxity		50 01 860 111	WK 845/9
	air	50 01 869 822	C 18 149
Maxity / Mascott	huile	50 01 869 771	W 920/48
	huile	50 01 869 773	HU 825 x



PRATIQUE

LA GARANTIE MANN

- Mann prend en charge les dommages directs en cas de responsabilité avérée
- Qualité équivalente à l'origine, fournisseur 1ère monte
- Nombreuses certifications ISO 16949 : 2002 et ISO 14 001 : 2005

FILTRATION ADBLUE



Les modules Denoxtronic destinés à réduire les émissions de monoxydes d'azote par traitement des gaz d'échappement grâce au liquide AdBlue sont dotés d'un filtre.

Le rôle de ce filtre est d'épurer l'AdBlue des poussières et particules pouvant endommager le système Denoxtronic.



Module de filtration Denoxtronic



Filtre denox

Applications pour	Réf Origine	Réf MANN FILTER	Réf FLEETGUARD	Réf BOSCH
DAF	1674458		3967874	F00BH40012*
	1815766	U 620/3 Y KIT		
IVECO	452553548		3967874	F00BH40012*
	42555073	U 630 X KIT		1457436002**
	42562233	U 620/2 Y KIT		
MAN	81154036015		3967874	F00BH40012*
	81154036089	U 620/4 Y KIT		
MERCEDES	000 142 02 89	U 58/1 X KIT		
NISSAN	20421NY00J			F00BH40012*
RENAULT TRUCKS	7420877950			1457436002**
SCANIA	1761034		3967874	F00BH40012*
VOLVO	20713630			F00BH40012*
	20876498			1457436002**
	20713636	U 620/2 X KIT		

*véhicules équipés à partir de 10/2004

**véhicules équipés à partir de 04/2006



ATELIER

Le filtre denoxtronic est à changer tous les 80 à 100 000kms.

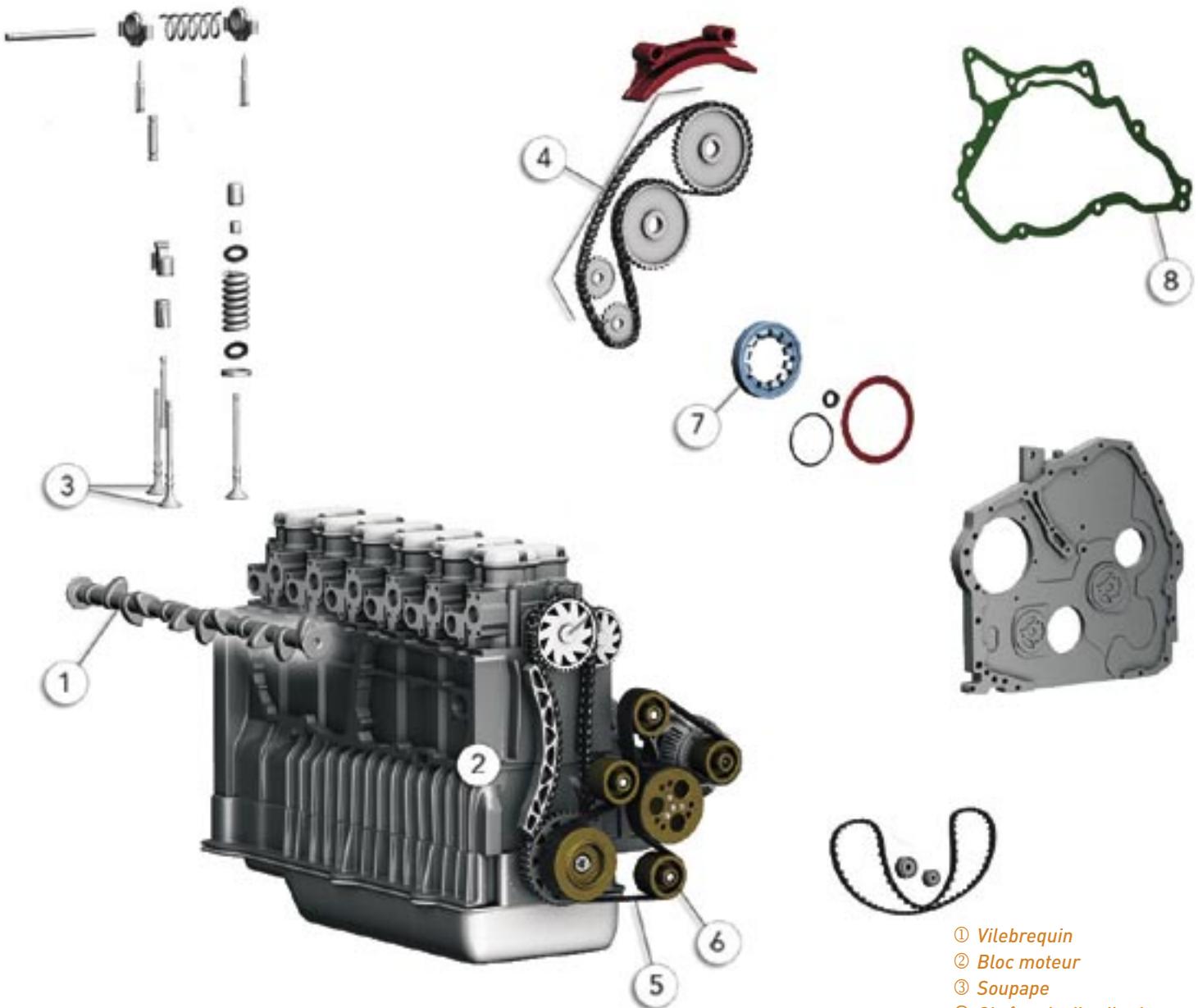


Nous ouvrons des voies pour que vous puissiez avancer

Quand on est premier de cordée pour toute une profession depuis plus de 40 ans, on a deux responsabilités majeures : ouvrir des voies nouvelles tout en garantissant la sécurité de ceux que l'on emmène vers le sommet. Depuis 1962, l'Autodistribution ouvre des routes de progrès pour tous les acteurs de la recharge et de la réparation. Si plus de 250 000 clients nous font confiance aujourd'hui, si plus de 3 000 réparateurs et 510 distributeurs VL et PL partagent nos valeurs, c'est parce nous avons toujours surmonté les obstacles. Quels qu'ils soient.

AutoDistribution

Organisateur de marchés depuis 1962



- ① *Vilebrequin*
- ② *Bloc moteur*
- ③ *Souape*
- ④ *Chaîne de distribution*
- ⑤ *Courroie de distribution*
- ⑥ *Galet*
- ⑦ *Bague d'étanchéité*
- ⑧ *Joint*

Moteurs complets, boîtes de vitesses et ponts

p 170

Environnement moteur

p 171

Turbos

Courroies

Systèmes d'injection

Pompes de direction assistée

Boîtiers de direction

Galets tendeurs



MOTEURS COMPLETS, BOÎTES DE VITESSES ET PONTS

*Moteurs, boîtes de vitesse et ponts en échange standard et réparation.
Renseignez-vous dans votre espace ADPL*

Moteur, boîte, pont



Moteur complet



Boîte de vitesse



Nez de pont



ATELIER

Toutes prestations moteurs ,
boîtes de vitesse et ponts.
Consultez votre garage ADPL.



TURBOS

Gamme complète de turbos en échange standard, garantie 12 mois, kilométrage illimité.

Marques : GARETT, KKK, SCHWITZER, HOLSET, MITSUBISHI, IHI.

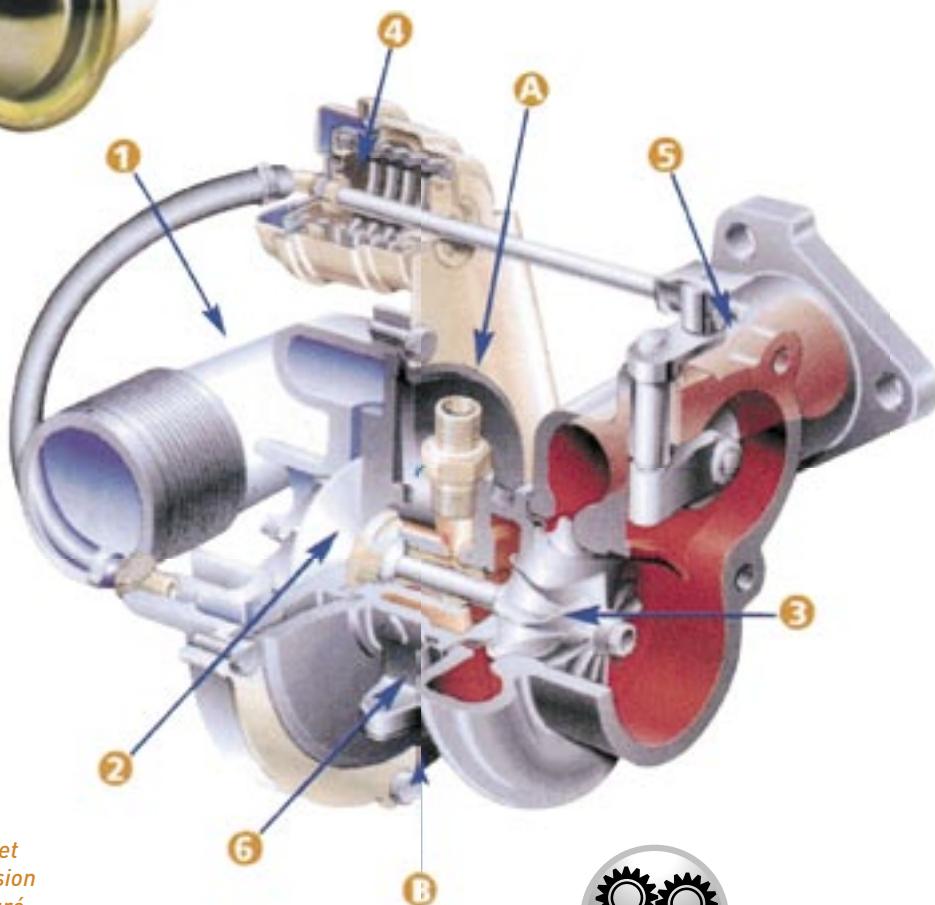
Renseignez vous dans votre espace ADPL.



ATELIER

LA DURÉE DE VIE DU TURBO DÉPEND DE L'ENTRETIEN DU MOTEUR :

- Vidange moteur régulière
 - Filtre à huile propre et régulièrement changé
 - Contrôle régulier de la pression d'huile
- Le réseau ADPL vous propose toutes ces prestations, renseignez-vous



- ① Carter compresseur
- ② Roue de compresseur
- ③ Roue de turbine
- ④ Soupape de régulation
- ⑤ Carter turbine avec clapet de régulation de la pression de suralimentation intégré
- ⑥ Carter de palier
- ⑦ Fourchette
- ⑧ Tube de liaison
- ⑨ Récepteur
- Ⓐ Entrée d'huile sous pression
- Ⓑ Retour d'huile par gravitation



TECHNIQUE

LES PRINCIPALES CAUSES DE PANNE D'UN TURBO

- Corps étranger dans l'admission d'air
- Impureté dans l'huile
- Mauvaise alimentation en huile
- Température excessive des gaz d'échappement (allumage/injection défaillante)

COURROIES

→ Courroies de distribution

Conçues pour résister à des températures extrêmes, aux projections de graisse, d'huile, à l'humidité, aux chocs et à l'usure.

- Moulée avec précision pour réduire les frottements et le bruit
- Flexibilité et grande résistance à l'allongement



PRATIQUE

Données indispensables à la commande :

- nombre de dents
- largeur
- profil
- numéro d'identification

→ Courroies striées Micro-V

Choix idéal pour les transmissions serpentines et autres applications striées lourdes.

- Recommandée pour les transmissions puissantes à haute vitesse avec poulies de faible diamètre.



ENVIRONNEMENT MOTEUR

→ Courroies trapézoïdales

Différents types de courroies :

À FLANCS NUS :

- Grande stabilité
- Pertes de tensions réduites



LAMINÉE À FLANCS NUS :

- Pour transmissions à entraxes importants



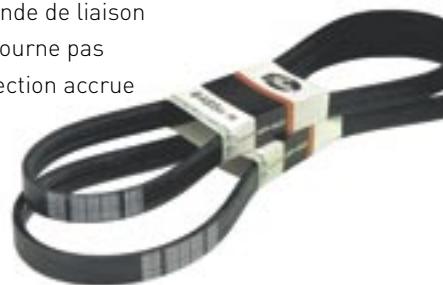
ENROBÉE :

- Enveloppée d'une toile de protection
- Pour application à charge lourde



MULTIPLE ENROBÉE :

- Composée de deux ou plusieurs courroies solidarisées par une bande de liaison
- Ne saute pas, ne se retourne pas
- Enrobée pour une protection accrue



MULTIPLE MOULÉE CRANTÉE :

- Composée de deux ou plusieurs courroies solidarisées par une bande de liaison
- Très stable



Retrouvez notre gamme complète dans votre espace ADPL

■ SYSTÈMES D'INJECTION BOSCH



Type	Caractéristiques	Applications pour	
Pompe distributrice type VE/VR	Système de pompe d'injection à piston axial (VE) ou à pistons radiaux (VR)	VOLVO FL STAR TRUCK	
Pompe en ligne Taille A/P	Système de pompe d'injection à régulation mécanique avec ou sans berceau de 4 à 12 cylindres dont les éléments de la pompe sont disposés en ligne	RENAULT TRUCKS MAGNUM VOLVO FH16	
Système d'injecteur pompe UIS (Unit Injection System)	- 2050 bars (une des plus hautes pressions d'injection) - Niveau d'émission de particules très bas permettant de satisfaire les normes EU4.	SCANIA SÉRIE R IVECO STRALIS	
Système Pompe Unitaire UPS (Unit Pump System)	- Pression d'injection de 2000 bars - Très faible encombrement	MERCEDES-BENZ ACTROS	
Système Common Rail (à accumulateur de pression)	- Meilleur dosage d'injection - Meilleure pulvérisation dans la chambre - Réduction de la consommation et des polluants - Silence et fonctionnement fiable	RENAULT TRUCKS MIDLUM VOLVO PREMIUM	
Porte Injecteurs Complets	- Chaque PIC est adapté à un type de moteur et permet une combustion et une puissance optimale ainsi que des émissions de polluants réduites - Large gamme Bosch en neuf et échange standard		

■ POMPES DE DIRECTION ASSISTÉE



■ BOÎTIERS DE DIRECTION



Réf LuK	Applications pour
542 0433 10	DAF 85CF
542 0014 10	DAF 85CF / 95XF
542 0019 10	
542 0015 10	DAF 95XF
542 0016 10	
542 0092 10	MERCEDES BENZ ATEGO / AXOR
542 0048 10	
542 0047 10	MERCEDES-BENZ ACTROS
542 0023 10	
542 0013 10	SCANIA SERIE 4

Réf TRW	Réf Origine	Réf Constructeur	Applications pour	
JRB5002	THP80622	1444786	DAF	XF 95
JRB5003	TAS85634	1438211	SCANIA	SERIES 4/P/R
JRB5029	TAS30606	4834722	IVECO	EUROCARGO 75
JRB5032	TAS30615	5010383970	RENAULT TRUCKS	MASCOTT
JRB5041	TAS87609	5010383392		KERAX

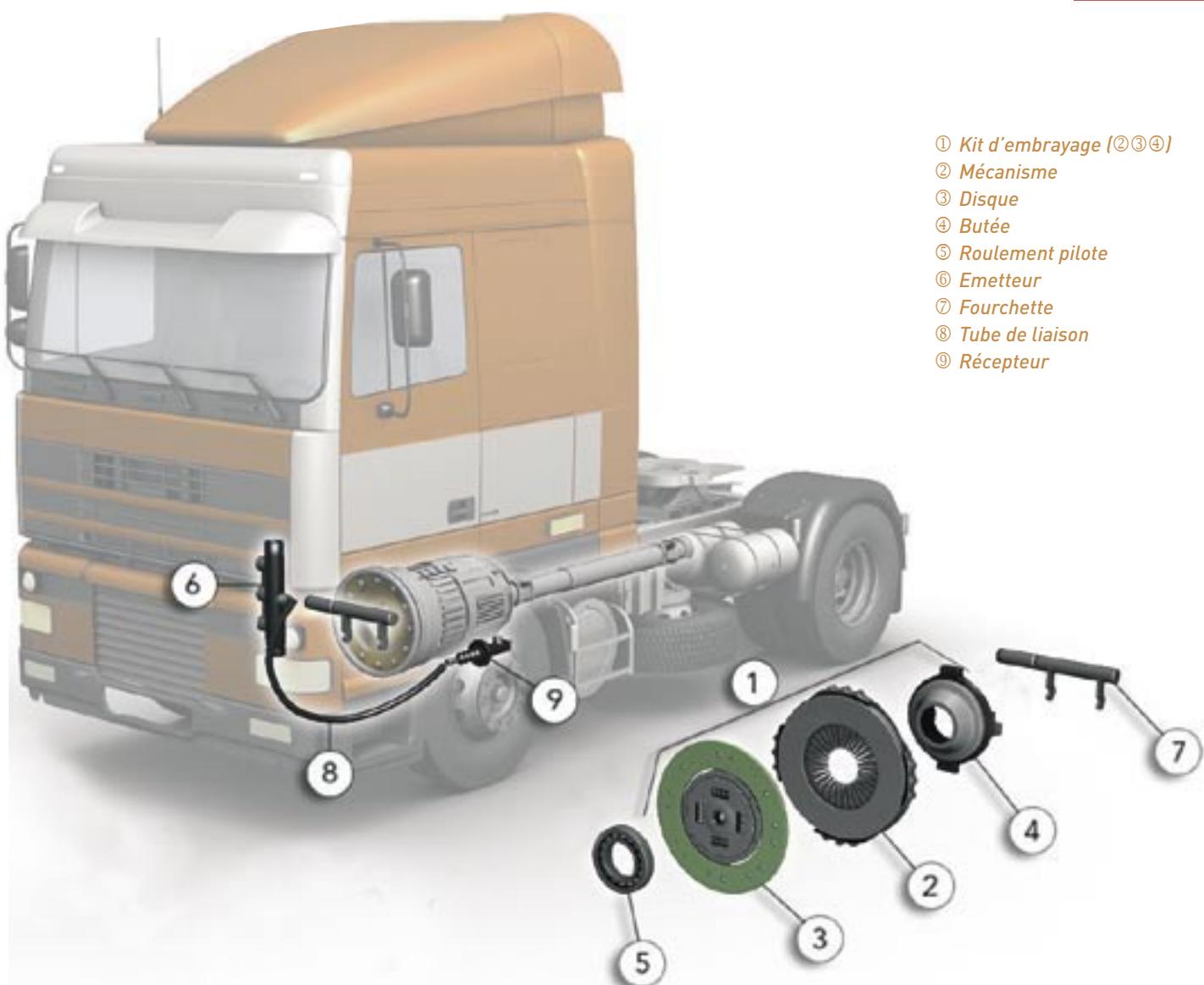
Extrait de gamme.

■ GALETS TENDEURS

*Extrait des références les plus courantes.
Retrouvez nos gammes de galets, poulies et bras tendeurs
dans votre espace ADPL le plus proche !*



Applications pour	Réf. INA	Réf. FEBI	Réf. Origine
Pour DAF			
95 XF, CF 85, XF 95	534 0158 10	23607	1628148
	532 0415 10		1441592
Pour IVECO			
Eurocargo	532 0290 10	22899	
Eurostar, Eurotech MH, Eurotech MP, Eurotrakker, Stralis	531 0481 10	22975	
	532 0299 20	22974	
Eurostar, Eurotech MP, Eurotrakker	531 0608 20	22897	
Eurotech MH/MP, Eurotrakker MP, Stralis		22975	504046191
IVECO-Magirus		22973	504106749
		22972	504029278
		22895	4897031
Pour MERCEDES-BENZ			
Actros I, Actros II	531 0603 20	22413	5412000770
	534 0062 20	22412	5412001070
	534 0064 20	30590	5412001370
		23631	5412001870
Actros I, Actros II, Citaro (o 530), travego (o 580)	534 0084 20	23267	5412001670
Atego I, LK/LN2, MK, Unimog, Vario	531 0509 20	21027	9062002070
Axor 2, Tourismo (o 350), Travego (o 580), Setra comfortclass 400	534 0256 10	28185	0002001570
Axor, Citaro, Cito, Conecto, Econic, Tourino		23262	4572001470
Citaro, Conecto		24936	4572002170
Citaro, Conecto, Travego		26256	0005501333
Pour SCANIA			
Serie 4	531 0484 10	18530	
	531 0617 30	18528	
	532 0198 10	09781	
	532 0231 10	17322	
Serie 4, 114/124/144/t114/t124/t144		18528	1545982
		23293	1512181
Serie 4, P, R, T	531 0483 10	18529	
Pour RENAULT TRUCKS			
Kerax		23365	5010412957
		23363	5010412956
Kerax, Premium	531 0614 30	23365	5010412957
	531 0615 30	23363	5010412956
	531 0618 20	18791	5010550335
Magnum	531 0616 30	23367	5010553993
	534 0259 10	27117	0020739751
Pour VOLVO TRUCKS			
FH 12, FL 12	531 0619 30	22807	8149798
FH 12, FM 10, FM 12, NH 12	531 0618 20	18791	3979980



Gamme complète de kits d'embrayage, embrayage bi-disque, mécanisme, butée ainsi que toutes les pièces de l'environnement embrayage.

Kits d'embrayage

p 176

Environnement embrayage

p 177

Volant moteur

Kit montage

Roulement pilote

Fourchette

Emetteur

Servo débrayage



■ KITS D'EMBRAYAGE LES PLUS COURANTS PAR APPLICATION

Pour applications	Réf. SACHS Pour DAF	Réf. VALEO	Réf. LuK	Réf. Origine
F95.380	3400124601	809105	642 2902 00	
95XF 380 à 480 CV	3400122101	809164	643 3088 00	1625 968
Pour IVECO				
Eurocargo E10, E12, E14	3400066031	805035	628 1017 00	190 8509
Eurocargo E15, E18	3400700449	805036	631 1018 00	
Eurocargo E31, E23	3400068031	805037	633 1019 50	
Eurocargo, Eurotech E24-E27	3400074031	805049	640 3016 00	
Eurocargo/Tector Dia 350	3400700452	809124		
Eurocargo/Tector Dia 350	3400700430	809125	635 3514 00	299 2490
Eurocargo/Tector Dia 330	3400700431	809126	633 3072 00	299 2491
Eurostar, Eurotech, Eurocargo, Stralis	3400117801	805063	643 3009 00	
Pour MAN				
F90 et F2000 Moteur D2866 LF 07	3400122201	805062	643 3013 00	81.30005.9012
Pour MERCEDES				
1733, 1735, 1831, 1935, 2031, 2038, 2433, 2435 pour type 430DTE26000	3400122601	805028	643 2917 00	020 250 5001
Atego Ø 362	3400127701	827259	636 3005 09	018 250 9401
Atego Ø 395	3400121201	805297	640 3014 09	018 250 9501
Actros 1835/1840	3400122801	827026	643 3090 00	018 250 9101
Actros Ø 400 bi-disques	3400121501	827257	640 3006 18	018 250 9701
Evobus S310	3400700509	827077		
Pour RENAULT TRUCKS				
Gamme G, R	3400116601	805006	643 3074 00	5000 295 253
Gamme AE / Magnum AE380, 420TI, 500T	3400117001	805057	643 3048 00	5001 830 905
Gamme AE / Magnum AE385TI, AE420TI, AE500	3400117101	805059	643 3054 00	5001 830 909
Premium route 385	3400700408	805237	643 3248 00	5001 846 489
Premium / Magnum / Kerax bi-disques	3400117532	809047	640 3008 18	5001 843 361
Magnum / Premium Distrib, boite zf	3400700410	805386	643 3232 00	
Magnum / Maxter Ø 400 en bi-disques	3400093031	827029	640 3008 00	5001 825 886
Premium / Magnum / Kerax	3400700334	805358	643 3253 00	
Premium / Kerax / Irisbus Illiade	3400700409	805193	643 3253 00	
Midliner / Premium	3400700337		640 3039 00	
Pour SCANIA				
Gamme 113.360/113.380	3400123701	805453	643 3096 00	
Série 4	3400122001	805450	643 3087 09	
Série 94, 114, 124, 144, 164	3400710004		643 3087 33	
Pour VOLVO				
FH12 boite SR	3400043032	805140	643 2981 00	8112 191
FH12 boite ZF	3400127101	809113	643 3184 00	8113 811
FH12 -16 Ø 400 en bi-disque	3400700406	827031	640 3025 18	



PRATIQUE


IDENTIFICATION
DE L'EMBRAYAGE

ETAPE	IDENTIFICATION		
	CRITERE D'IDENTIFICATION	OU TROUVER L'INFO ?	EXEMPLE
1	1 Marque Du Vehicule	Vehicule	Renault
	2 Modele Vehicule	Vehicule	Premium
	3 Type De Vehicule	Vehicule	Tracteur Routier 4 X 2
	4 Puissance Moteur	Vehicule	400 Ch
	5 Type Mine	Carte grise	
	6 Type Moteur	Moteur	Midr 062356b...
	7 Annee	Carte grise	2000
	8 Type Boite Vitesse	Boite	Zf 16s151
2	POUR VERIFICATION	OU MESURER ?	EXEMPLE
	1 Diametre Disque	Disque Ou Mecanisme	430
	2 Nombre De Cannelure	Butee	10
	3 Reference Origine	Mecanisme/friction/butee	
Complément de recherche sur www.truckissimo.com			

VOLANTS MOTEURS



Pour applications	Diamètre	Réf SACHS	Réf LuK	Réf FEBI	Réf. Origine	Réf Roulement pilote associé
Pour MAN						
D2876/D2866	430	3 421 601 044		22833	51.02301.6034	
	430	3 421 601 045		30658	51.02301.5258	
	430			30659	51.02301.5259	
D2876D2866	430*	3 421 601 015	416 0031 10	10395	51.02301.7440	FEBI04515
Pour MERCEDES BENZ						
OM357/OM366	310	3 421 601 003	416 0012 10	17170	352 030 39 05	
OM402/403/407/421-423 427/441/442/447	420	3 421 601 010	416 0008 10	06057	403 030 14 05	FEBI04515
OM401/402/441-443	430	3 421 601 011	416 0011 10	06055	442 030 02 05	FEBI04515
OM501/502	430	3 421 601 016	416 0029 10	17176	541 030 01 05	FEBI01470
	475	3 421 601 050	416 0058 10	24960	457 030 06 05	FEBI01470
OM441/442	430*	3 421 601 012	416 0022 10	10133	442 030 19 05	FEBI01470
Pour RENAULT TRUCKS						
MIDR 06 35 40	430		416 0034 10	17371	50 00 666 395	
MIDR 06 25 45	430			17372	50 00 663 606	
MIDR 06 20 45	430	3 421 601 037		17373	50 00 686 610	
Pour SCANIA						
DSC12	430			17165	1 388 326	FEBI09971
DN DS DSC	480			09924	0 393 151	FEBI09971
DSC12 DC12 DC16	430*	3 421 601 042		22116	1 487 558	
Pour VOLVO						
	410			11590	422740	FEBI11588

* avec capteur

Large gamme de volants moteurs pour applications toutes marques disponible. Renseignez-vous dans votre espace ADPL.

KIT MONTAGE (Vis volant moteur + joint spi + roulement pilote)

Extrait de gamme

Pour applications	Diamètre	Ref. FEBI	Ref. Origine
MAN / MERCEDES BENZ	430	01899	5193410013451
MAN / MERCEDES BENZ	430	11639	5000663606
MAN / NEOPLAN	430	18861	5193410010051
MAN / MERCEDES BENZ	310	71477	3520303905
MERCEDES BENZ		31384	0259975047S1



ENVIRONNEMENT EMBRAYAGE

■ ROULEMENTS PILOTES



PRATIQUE

A chaque intervention sur l'embrayage il est conseillé de remplacer le roulement pilote qui est soumis à des contraintes très fortes.



Réf SKF

Réf VALEO

Réf Origine

Kits embrayage associés
Réf SACHS Réf VALEO

Pour IRISBUS

6306-2RS1/C3	830028	5010438410	3 400 117 001 3 400 123 401 3 400 700 408 3 400 700 333 3 400 700 334 3 400 700 410 3 400 117 532 3 400 700 311 3 400 700 332	805057 805178 805237 805354 805358 805386 809047 809115 809142	827029
--------------	--------	------------	---	--	--------

6305-2RS1	830029		3 400 116 601 3 400 116 801 3 400 117 001 3 400 117 001	805006 805055 805057 805059	
6206-2RS1/C3	830030	5010477244	3 400 116 601 3 400 116 801 3 400 117 001 3 400 117 001 3 400 117 532 3 400 123 401 3 400 700 409 3 400 700 408 3 400 700 333 3 400 700 334 3 400 700 410 3 400 117 532	805170 805178 805193 805237 805354 805358 805386 809047 827029 827082	

Pour IVECO

6305-2RS1	830032	5010477243		9121 9132 3 400 116 601 3 400 116 801 3 400 117 101 3 400 700 339 3 400 122 201 3 400 117 801 3 400 123 701 3 400 123 601 3 400 125 901 3 400 123 401	805006 805055 805059 805060 805062 805063 805073 805143 805159 805170 805178
-----------	--------	------------	--	--	--

ENVIRONNEMENT EMBRAYAGE



Réf SKF	Réf VALEO	Réf Origine	Kits embrayage associés	
			Réf SACHS	Réf VALEO
Pour IVECO				
				9121
				9132
			3 400 116 601	805006
			3 400 116 801	805055
			3 400 117 101	805059
			3 400 700 339	805060
			3 400 122 201	805062
			3 400 117 801	805063
			3 400 123 701	805073
			3 400 123 601	805143
			3 400 125 901	805159
				805170
			3 400 123 401	805178
			3 400 700 409	805193
				805204
			3 400 700 408	805237
				805278
				805317
			3 400 700 333	805354
			3 400 700 334	805358
			3 400 700 410	805386
			3 400 122 001	805450
			3 400 123 701	805453
				805460
				805463
				805474
			3 400 117 532	809047
			3 400 700 311	809115
				809127
			3 400 117 801	809128
			3 400 700 404	809131
			3 400 700 402	809133
			3 400 700 403	809134
			3 400 127 401	809136
			3 400 700 332	809142
				809151
				827029
			3 400 700 324	827033
			3 400 700 354	827053
			3 400 700 372	827055
				827082
				827083
				827101
				827143
				827171
				827172
			3 400 700 461	827173
				827175
				827176
				827189
			3 400 700 371	827191
				827266
				827267

178 179

Embrayage



■ ROULEMENTS PILOTES (Suite)

Réf SKF	Réf VALEO	Réf Origine	Kits embrayage associés	
			Réf SACHS	Réf VALEO
Pour IVECO				
6205-2RS1 C3GJN	830033	504077114	3 400 066 031	805035
				805036
			3 400 068 031	805037
			3 400 107 031	805039
				805045
			3 400 074 031	805049
			3 400 117 801	805063
				805197
				805461
				805466
			3 400 700 452	809124
			3 400 700 430	809125
			3 400 700 431	809126
				827143
				827171
				827174
				827175
				827177
				827193
				827298
Pour MAN				
6305-2RS1	830034			
Pour MERCEDES				
6006-2RS1/C3	830035	9069810425	3 400 122 701	805167
			3 400 121 201	805297
			3 400 121 301	805301
			3 400 127 701	827259
Pour RENAULT TRUCKS				
62302 2RS1 C3	830036	5000289330		9142
				827094
62202 2RS1 C3	830037	5000293627		9142
				805190
			3 400 700 421	805283
				805286
				827094
63004 2RS1 C3	830039	5000815544		827099
				9142
				805190

■ ROULEMENTS PILOTES (Suite)

Réf SKF	Réf VALEO	Réf Origine	Kits embrayage associés	
			Réf SACHS	Réf VALEO
Pour SCANIA				
6305-2RS1	830043			
Pour VOLVO				
6205-2RSH	830044	181335		809121
				809123
				827145
				827151
				827152
6306-2LS2/C5/246560 AA	830045	1652986	3 400 043 032	805140
			3 400 106 031	805258
			3 400 127 101	809109
			3 400 700 401	809111
			3 400 127 101	809113
			3 400 700 406	827031
				827070
			3 400 700 343	827088
				827222

■ FOURCHETTE D'EMBRAYAGE

Large gamme disponible sur simple demande.



Pour applications	Réf. Origine	Réf. FEBI
DAF	1 392 537	29581
MERCEDES BENZ	655 250 15 13	22752
MERCEDES BENZ	655 254 02 06 S1	22751
RENAULT TRUCKS	5010452528	30250

■ EMETTEURS

*Votre distributeur dispose d'une large gamme d'émetteurs et de récepteurs/servos débrayage.
Renseignez-vous dans votre espace ADPL.*

Pour applications	Réf FTE	Réf Origine
DAF	75/85/95	KG28010.0.0
IVECO	Eurostar Eurotech	KG3107.0.1 (avec contacteur) KG3107.1.1 (sans contacteur)
MAN	F/L2000 F90	KG23030.0.2
MERCEDES-BENZ	ACTROS	KG20001.0.8
RENAULT TRUCKS	Midlum Premium	KG28021.0.1
SCANIA	Série 4	KG250004.0.2
VOLVO	FH/FL/FM	KG28012.0.1



Emetteur d'embrayage

SERVOS DÉBRAYAGE

Réf Origine	Réf KNORR	Type KNORR	Réf WABCO
Pour DAF			
1519272R			970 051 114 7
1450047	628448AM		
1443531	628450AM		
Pour IVECO			
41035648	K002173	VG3286	
41035649	K004295	VG3287	
41035646	K004296	VG3288	
41035647	K004297	VG3289	
Pour MAN			
81.30725-6031	I88094	VG3208	970 051 132 0 970 051 132 7
81.30725-6027	I93581	VG3200	970 051 111 0 970 051 111 7
81.30725-6053	II14194	VG3229	970 051 157 0
81.30725-6067	II17767	VG3262	970 051 406 0 970 051 406 7
81.30725-6065	II31733	VG3261	970 051 414 0 970 051 414 7
81.30725-6054			970 051 157 7
Pour MERCEDES-BENZ			
2540047			970 051 431 7
2540447			970 051 441 0
A 000 254 00 47	625375AM		970 051 431 0 970 051 431 7
A 000 295 09 18	II14195	VG3361	970 051 159 0 970 051 159 7
Pour RENAULT TRUCKS			
5001832991			970 051 124 7
5000633126			970 051 209 7
5001837139			970 051 218 7
5001864290			970 051 438 7
Pour SCANIA			
374116	622190AM		
1331770	622199AM		970 051 191 0
Pour VOLVO			
1673067, 1655639	626392AM		970 051 194 0
1671953, 1521371	626639AM		970 051 192 0
20524584	629276AM		
20524585	629277AM		
Pour ZF			
0501.002.658	I93582	VG3204	970 051 102 0



Servo débrayage



ATELIER

Prestations sur tout l'environnement embrayage sur tout l'espace ADPL



*Ligne d'échappement complète pour PL, cars, bus,
VUL sur simple demande dans votre espace ADPL.*

Silencieux et accessoires

Autres pièces d'échappement

p 184

p 186



ATELIER

Montage et réparation des lignes
d'échappement dans votre atelier
ADPL le plus proche.

Application pour	Type produit	Réf. ETMA	Réf. ALDE
Pour DAF			
XF 95	Silencieux	21370	9756
CF	Silencieux	21386	9470
CF & XF restylé	Silencieux	21416	9917
Pour IVECO			
Eurotech	Silencieux	28385	1288
Stralis	Silencieux	28450	1237
Pour MAN			
TGA	Silencieux	49379	9515
F 2000	Silencieux	49366	9541
Pour MERCEDES			
Actros	Silencieux V6-V8 standard	50450	8931
Atego	Silencieux	50461	8911
	Tube AV	50217	9064
	Tube AV	50277	9085

Accessoires complémentaires			
Type	Réf. ETMA	Réf. ALDE	Qté
Sangle	21847	160013	2
Collier	21850	160014	1
Collier	99328	105127	1
Sangle	21847	160013	2
Collier	99928	160382	1
Collier	21850	160014	1
Sangle	21847	160013	2
Collier	21850	160014	1
Sangle	28800	160025	2
Collier	28865		1
Collier	99714	102114	1
Collier	99714	102114	1
Collier	49821	160077	1
Collier	50987	160178	1
Collier	99277/T		
Collier	50945		
Collier	50810	160113	2
Collier	50852	160133	2



SILENCIEUX ET ACCESSOIRES



Application pour Pour RENAULT TRUCKS		Type produit	Réf. ETMA	Réf. ALDE
Premium	Silencieux	64360	600045	
	Silencieux pour sortie verticale	64361	600046	
	Flexible AV	64257	602080	
	Tube AV	64258	602081	
Manager / Série G	Silencieux	64324	600019	
Kerax	Silencieux	64378	600093	
	Silencieux	64377	600062	
Magnum ap. 06/98	Silencieux	64372	600042	
Bus FR1	Silencieux	64350	600049	
Bus Tracer	Silencieux	64374	600055	
Pour SCANIA				
Série 4	Silencieux	68327	10301	
Pour VOLVO				
FM / FH 12	Silencieux AR	80402	9854	
	Silencieux AV	80401	9845	

Accessoires complémentaires			
Type	Réf. ETMA	Réf. ALDE	Qté
Tube de sortie [avant 1998]	64647	605108	1
Tube de sortie [après 1998]	64764	605109	1
Sangle	64810	609033	2
Collier	99108	101107	1
Collier	99115	101114	1
Sangle	64810	609033	2
Collier	99108	101107	1
Collier	99115	101114	1
Collier	64917	609017	2
Collier	64917	609017	1
Collier	99115	101114	1
Sangle	64827	609021	2
Silent bloc	64826	609022	2
Collier	99108	101107	1
Collier	99115	101114	1
Tube de sortie	64607	605068	1
Sangle	64839	609083	2
Collier	99115	101114	1
Collier	99147	101147	1
Collier	99428	106138	1
PAC	64828	609027	1
Collier	99115	101114	2
Silent bloc	64918	609039	3
Joint	64912	609016	2
Silent bloc	64817	606030	3
Collier	68850	160241	2
Tube de sortie	68702	10325	1
Tube de sortie	68718	10717	1
Collier	80921	160275	1
Sangle	80924	160277	1
Collier	80921	160275	1
Sangle	80923	160276	1



184 185

Echappement

FLEXIBLES

Application pour	Type produit	Réf. ETMA
Tous véhicules	Toutes longueurs Tous diamètres	Zinc : 94XXX Inox : 95XXX



PARE-FLAMMES

Application pour	Type produit	Réf. ETMA
Tous véhicules	Tous diamètres	408XX



FILTRES À PARTICULES

Nous disposons des produits filtres à particules suite de première monte pour applications les plus courantes. Renseignez vous dans votre espace ADPL.



AUTRES PRODUITS

Nous proposons aussi :

- Tous les accessoires de montages : tous colliers, silentblocs, pattes de fixations, brides, joints...
- lignes verticales
- flexibles (tous diamètres, toutes longueurs)

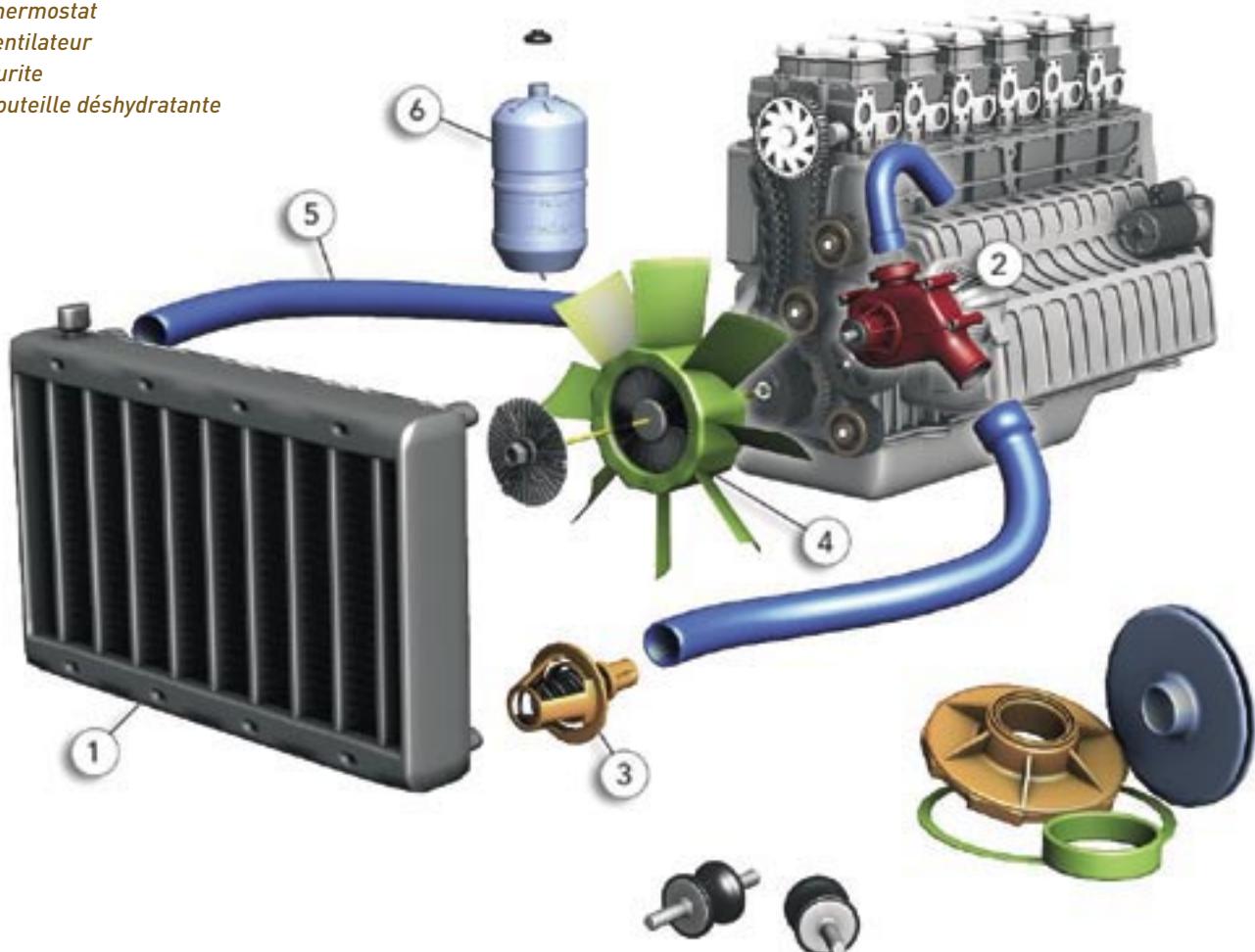


Accessoires



Tubulures

- ① *Bloc de refroidissement*
- ② *Bloc moteur*
- ③ *Thermostat*
- ④ *Ventilateur*
- ⑤ *Durite*
- ⑥ *Bouteille déshydratante*



*Refroidissement de l'air, de l'eau, de la cabine, chauffage...
toutes les pièces liées au thermique moteur sont disponibles dans votre espace ADPL.
Renseignez-vous vite.*

Thermique moteur

p 188

DAF

IVECO

MAN

MERCEDES-BENZ

RENAULTS TRUCKS

SCANIA

VOLVO

Pompes à eau

p 202

Thermostat

p 203

Désinfection de climatisation

p 203

Durites et colliers

p 204



POUR DAF

Filtre deshydrateur		
Modèle	Origine	VALEO
95XF	132 1891	815964

Thermostat	
Modèle	Réf. HELLA
95 XF	2.409.75
85 CF	2.105.83.300

Comresseur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
95 XF / 85CF	125 1063	8FK 351 119-341

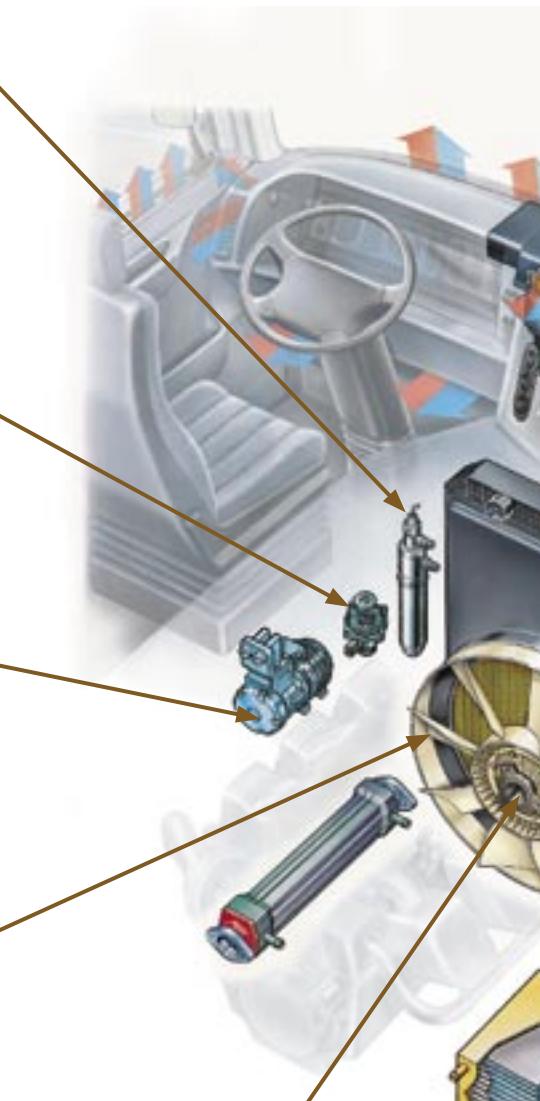
Pales de ventilateur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
95 XF	133 8736	8MV 376 728-561
	131 5854	8MV 376 733-091
		8MV 376 733-141
85 CF	144 8197	8MV 376 728-771
	131 5854	8MV 376 733-091
	142 6265	8MV 376 733-221

Visco coupleur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
95 XF	133 4259	8MV 376 731-341
	165 4555	8MV 376 730-071
	138 2108	8MV 376 730-661
	137 2387	8MV 376 731-441



PRATIQUE

Liquide de refroidissement Isotech disponible dans votre espace ADPL.



→ Thermique habitacle

Chauffage		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
85 CF	145 4123 126 2853	8FH 351 029-081 8FH 351 312-181

Pulseur			
Modèle	Origine	Réf. HELLA	VALEO
95 XF / 85CF	133 1270	8EW 009 157-661	
LF 55			698853

Détendeur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
95 XF	133 1998	8UW 351 239-381

Vase d'expansion		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
95 XF	129 5910	8MA 376 705-071

Intercooler (radiateur d'air)		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
95 XF	132 7673 128 7157	8ML 376 723-771 8ML 376 724-001

Condenseur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
95 XF	138 7308	8FC 351 300-031

Radiateur d'eau			
Modèle	Origine	Réf. HELLA	VALEO
95 XF	132 6966 128 8560	8MK 376 721-541 8MK 376 721-521	
			731929



TECHNIQUE

La qualité du liquide de refroidissement et de l'additif ont un impact sur la corrosion et donc sur la durée de vie du radiateur.

POUR IVECO

Filtre deshydrateur			
Modèle	Origine	Réf. HELLA	VALEO
Eurocargo / Eurotech MP / MT	9848 2342	8FT 351 196-171	815966

Vase d'expansion		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
Stralis	4121 5631	8MA 376 705-511
Eurocargo	4204 1319	8MA 376 705-181
Eurotech MP	8168 290	8MA 376 705-291
Eurotech MT / MP	8166 285	8MA 376 705-271

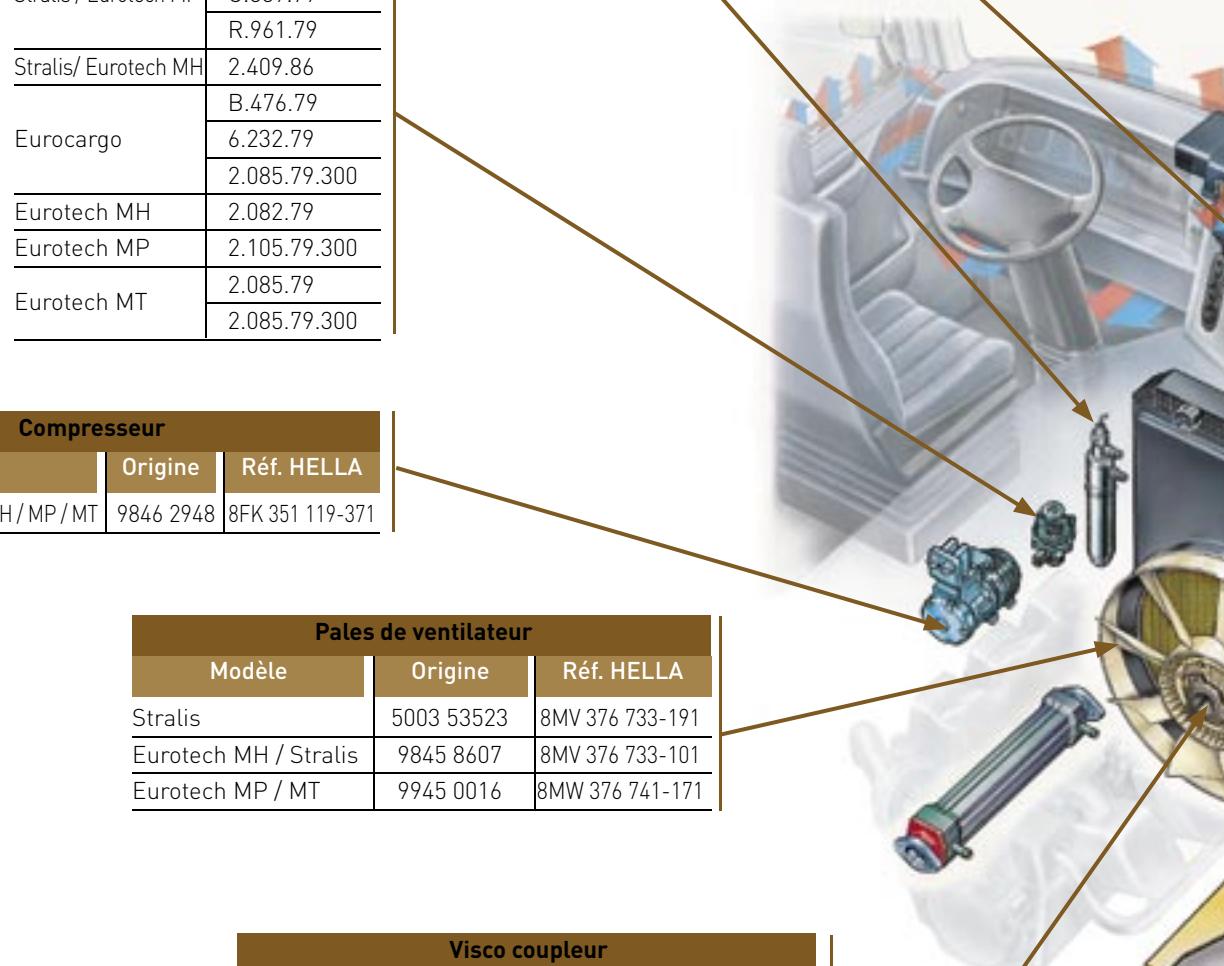
Thermostat	
Modèle	Réf. HELLA
Stralis / Eurotech MP	C.877.84
	C.889.79
	R.961.79
Stralis/ Eurotech MH	2.409.86
Eurocargo	B.476.79
	6.232.79
	2.085.79.300
Eurotech MH	2.082.79
Eurotech MP	2.105.79.300
Eurotech MT	2.085.79
	2.085.79.300

Comresseur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
Eurocargo / Eurotech MH / MP / MT	9846 2948	8FK 351 119-371

Pales de ventilateur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
Stralis	5003 53523	8MV 376 733-191
Eurotech MH / Stralis	9845 8607	8MV 376 733-101
Eurotech MP / MT	9945 0016	8MW 376 741-171

Visco coupleur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
Eurotech MH / MP / Stralis	5003 42509	8MV 376 731-381
Eurotech MP / MT	9945 0012	8MV 376 727-141
Eurotech MP	5003 42517	8MV 376 731-431
Eurotech MT		8MV 376 727-321

Ventilateur complet (visco-coupleur + pales)		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
Stralis / Eurotech MH / MP / MT	5003 45817	8MV 376 731-291
	5003 42517	8MV 376 731-431
Eurocargo	5003 95009	8MV 376 731-241
	9319 0926	8MV 376 728-151
	9948 7209	8MV 376 727-161

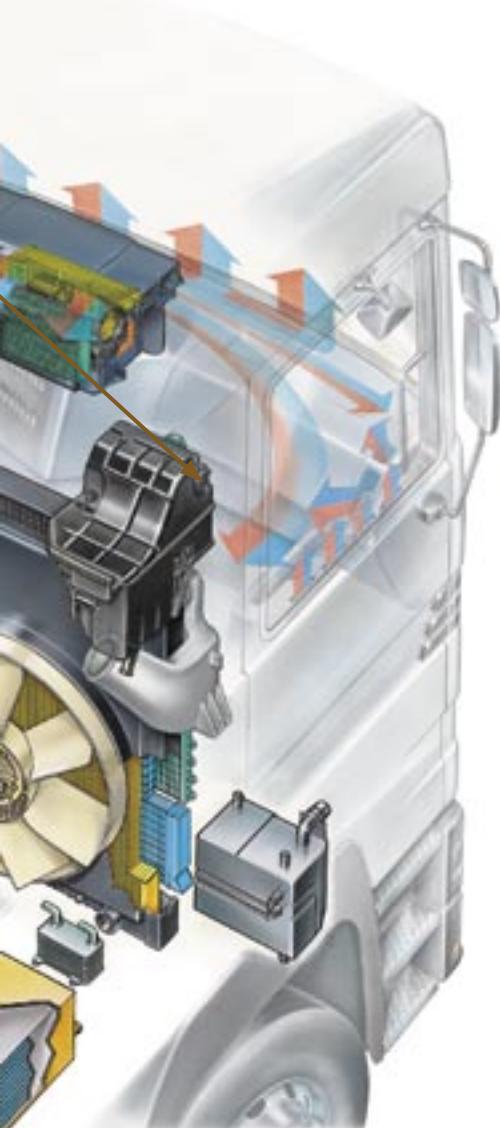


PIÈCES DE THERMIQUE MOTEUR



→ Thermique habitatcle

Chauffage			
Modèle	Origine	Réf. HELLA	VALEO
Eurocargo	9841 8409	8FH 351 024-451	812132
Eurotech MH, MP, MT	9843 0072		812133



Radiateur d'huile		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
Eurocargo	001 188 88 01	8MO 376 725-081

Condenseur			
Modèle	Origine	Réf. HELLA	VALEO
Stralis	4121 4450	8FC 351 317-631	
Eurocargo	5337 70202	8FC 351 302-181	
Eurotech MT / MP	8189 330	8FC 351 300-051	818038

Intercooler (radiateur d'air)				
Modèle	Origine	Réf. HELLA	VALEO	
Stralis	4121 4448	8ML 376 724-251	818735	
	5040 15564	8ML 376 724-271		
	4121 8267	8ML 376 724-301	818736	
Eurocargo	5003 80659	8ML 376 724-231		
	5040 15564	8ML 376 724-271		
	5003 80659		818778	
	9841 2340		816731	
	9842 5621		816732	
Eurotech MP	9842 5705		816733	
	4849402		816736	
	4101 6520	8ML 376 724-031		
Eurotech MT		8ML 376 724-101		
	4101 6520	8ML 376 724-031		
Eurotech MH/MT/MP	9316 0530		816846	

Radiateur d'eau				
Modèle	Origine	Réf. HELLA	VALEO	
Stralis	4121 4447	8MK 376 721-741		
	5040 11119	8MK 376 721-791		
	4121 8266	8MK 376 722-081		
	4121 4447		733410	
	4121 8266		733411	
	4253 6979		733486	
Eurocargo	9842 5619	8MK 376 704-611		
	9842 5703	8MK 376 705-761		
	5003 80655	8MK 376 721-721		
	9841 1679	8MK 376 726-631		
	9841 1679		730377	
	9842 5628		730378	
	9842 5703		730379	
	4849400		730380	
	9841 7579		730384	
	9840 2096		730385	
	9842 5657		731534	
	9842 5660		731535	
Eurotech MH/MP/MTX	500361629		733481	
	9316 0529	8MK 376 721-591		
	9319 2909	8MK 376 721 571	730258	
	9946 3230		733487	
Eurotech MP	9319 2910		730259	
	4253 6979		733486	
	9948 8785		733482	
Eurotech MT	9946 3232	8MK 376 721-611		

POUR MAN

Thermique

Vanne de régulation de chauffage		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
TGA	81.61980.0044	9XL 351 029-071

Filtre deshydrateur			
Modèle	Origine	Réf. HELLA	VALEO
TGA	81 61910 6017	8FT 351 197-481	815972
F2000	000 830 17 83	8FT 351 197-431	815971

Thermostat	
Modèle	Réf. HELLA
TGA / F2000	2.105.79.300
	2.105.83.300

Comresseur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
TGA / F2000	51 77970 7011	8FK 351 119-361

Pales de ventilateur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
F2000	51 06601 0250	8MV 376 733-131



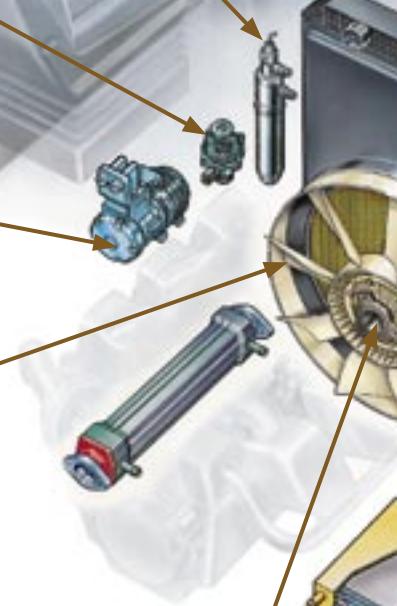
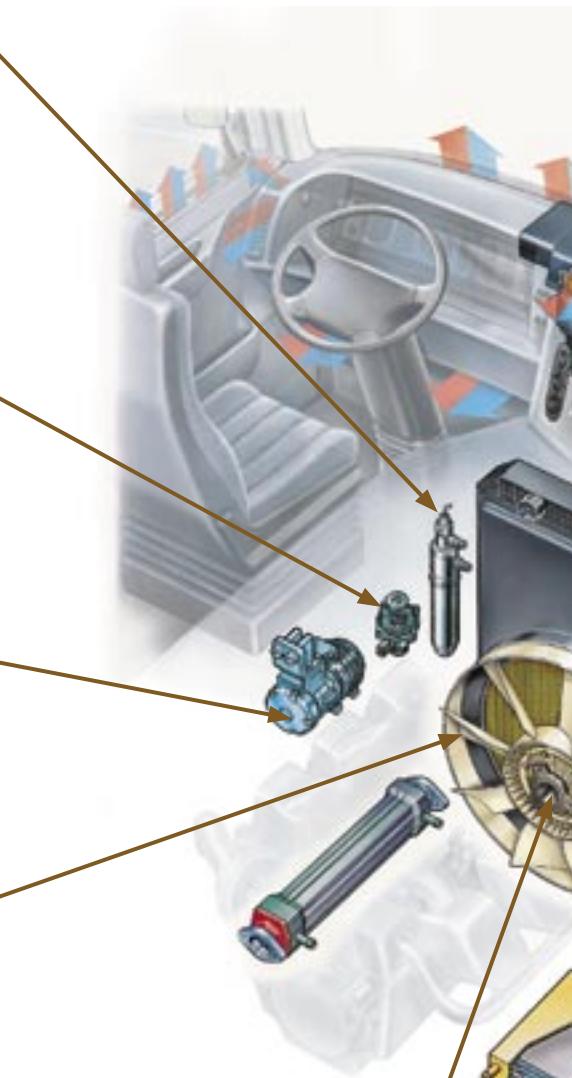
PRATIQUE

Liquide de refroidissement Isotech disponible dans votre espace ADPL.



Visco coupleur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
F2000	51 06630 0062	8MV 376 731-281

Ventilateur complet (visco-coupleur + pales)		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
F2000	51 06601 0210	8MV 376 728-121
	51 06601 0221	8MV 376 731-201



Régulateur de pulséur

Modèle	Origine	Réf. HELLA
TGA	81.25601.0027	5HL 351 029-061

→ Thermique habitacle

Evaporateur

Modèle	Origine	Réf. HELLA
TGA	81 61920 6032	8FV 351 330-111
F2000	81 61920 6027	8FV 351 330-011

Chauffage

Modèle	Origine	Réf. HELLA
TGA	81 61901 6166	8FH 351 312-551
F2000	81 61920 6023	8FH 351 312-241
	81 61901 0067	8FH 351 312-441

Pulseur

Modèle	Origine	Réf. HELLA
TGA	81 61930 6083	8EW 009 158-151

Détendeur

Modèle	Origine	Réf. HELLA
TGA	133 1998	8UW 351 239-381
F2000	1 697 376	8UW 351 234-041

Vase d'expansion

Modèle	Origine	Réf. HELLA
F2000	81 06102 6110	8MA 376 705-331

Intercooler (radiateur d'air)

Modèle	Origine	Réf. HELLA
TGA	81 06130 0156	8ML 376 724-211
	81 06130 0176	8ML 376 724-221
	81 06130 0180	8ML 376 724-321
	81 06130 0199	8ML 376 724-361
	81 06130 0200	8ML 376 724-371
	81 06130 0197	8ML 376 724-381
F2000	81 06130 0082	8ML 376 723-741
		8ML 376 724-201

Condenseur

Modèle	Origine	Réf. HELLA
TGA	81 61920 0018	8FC 351 300-121
F2000	81 61920 0012	8FC 351 300-061

Radiateur d'eau

Modèle	Origine	Réf. HELLA
TGA	81 06101 6458	8MK 376 721-711
	81 06101 6459	8MK 376 721-681
	81 06101 6482	8MK 376 728-661
F2000	81 06101 6424	8MK 376 721-471
	81 06101 6423	8MK 376 721-481
	81 06101 6437	8MK 376 721-761



TECHNIQUE

Vérifier systématiquement l'intercooler à chaque échange de turbo pour identifier un colmatage éventuel.

POUR MERCEDES

Vanne de régulation de chauffage		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
ACTROS MP2	003 830 19 84	9XL 351 029-021

Filtre deshydrateur			
Modèle	Origine	Réf. HELLA	VALEO
ACTROS		8FT 351 196-971	815971
ACTROS MP2	000 830 20 83	8FT 351 197-441	
ATEGO		8FT 351 197-461	815973
ATEGO / ATEGO 2	973 830 01 83	8FT 351 197-471	

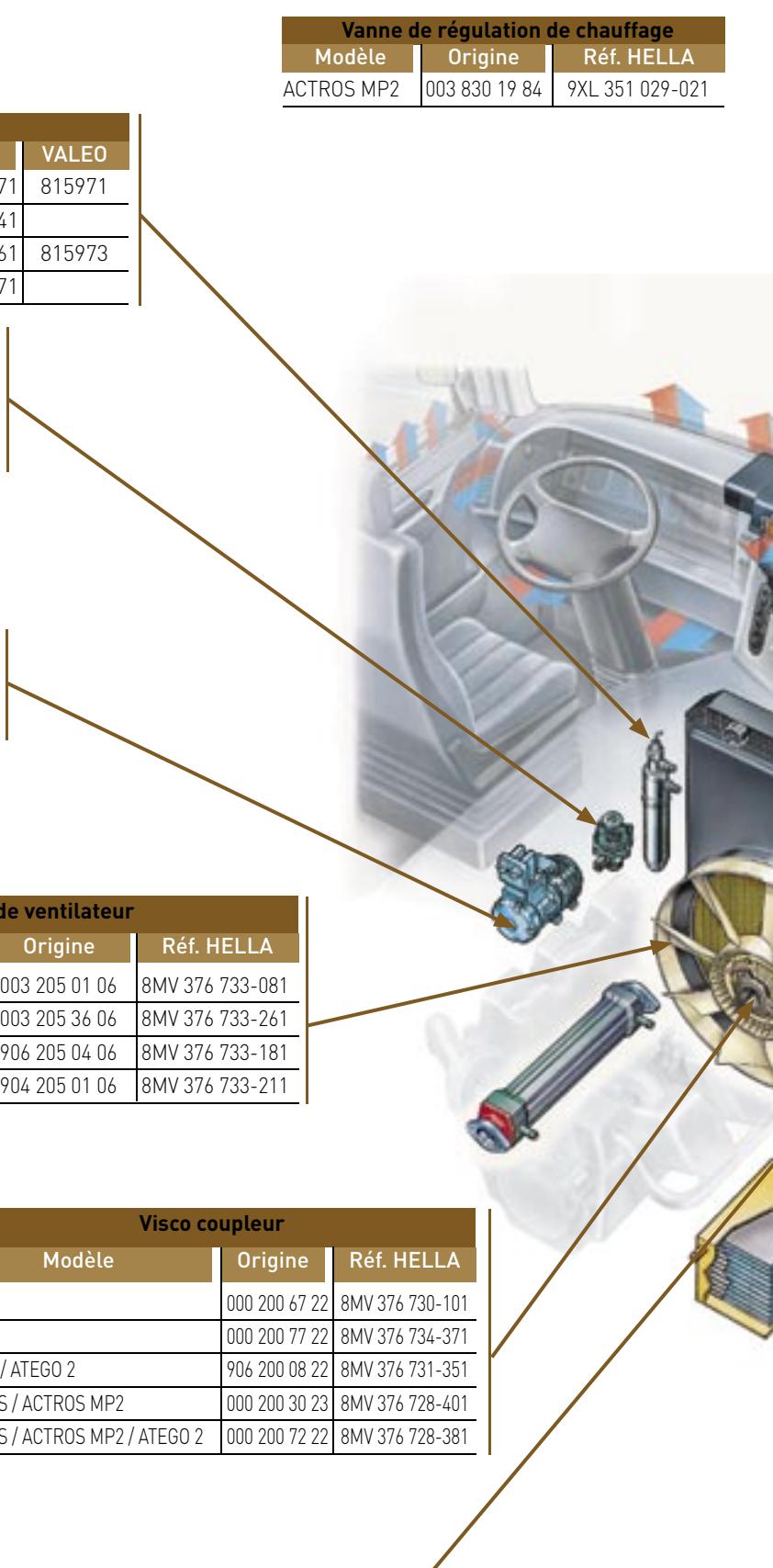
Thermostat	
Modèle	Réf. HELLA
ACTROS 1&2	
AXOR 1&2	2.085.83.300
ATEGO 1&2	

Comresseur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
ACTROS / ACTROS MP2	541 230 0611	8FK 351 176-521

Pales de ventilateur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
ACTROS / ACTROS MP2	003 205 01 06	8MV 376 733-081
ACTROS MP2 / AXOR 2	003 205 36 06	8MV 376 733-261
ATEGO / ATEGO 2 / AXOR	906 205 04 06	8MV 376 733-181
ATEGO 2	904 205 01 06	8MV 376 733-211

Visco coupleur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
AXOR		8MV 376 730-101
AXOR 2	000 200 77 22	8MV 376 734-371
ATEGO / ATEGO 2	906 200 08 22	8MV 376 731-351
ACTROS / ACTROS MP2	000 200 30 23	8MV 376 728-401
ACTROS / ACTROS MP2 / ATEGO 2	000 200 72 22	8MV 376 728-381

Condenseur			
Modèle	Origine	Réf. HELLA	VALEO
ACTROS / ACTROS MP2	942 500 00 54	8FC 351 300-131	818034
AXOR	940 500 02 54	8FC 351 317-641	
AXOR / AXOR 2	000 500 12 54	8FC 351 300-151	
ATEGO / ATEGO 2	970 500 00 54	8FC 351 300-141	818035



PIÈCES DE THERMIQUE MOTEUR



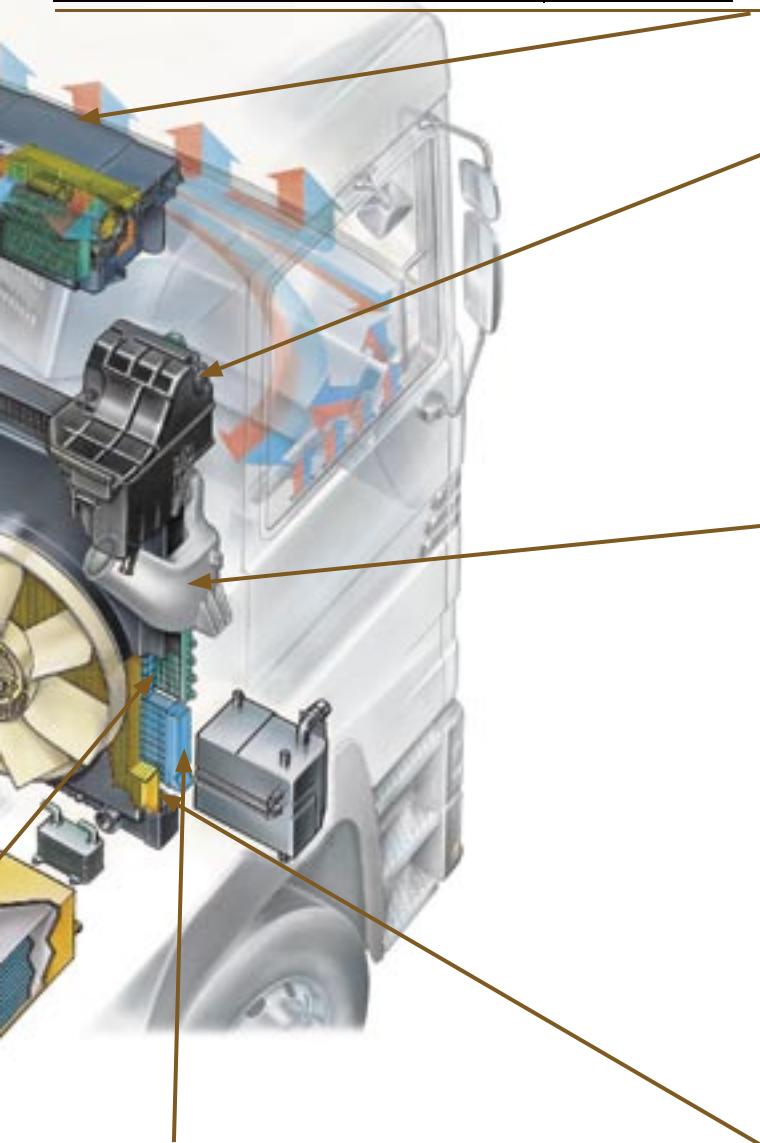
→ Thermique habitacle

Evaporateur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
ACTROS	000 830 83 58	8FV 351 330-101
ACTROS / ACTROS MP2	000 830 82 58	8FV 351 211-101

Pulseur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
ACTROS	001 830 87 08	8EW 009 158-071
ACTROS MP2	003 830 05 08	8EW 351 029-041
ATEGO	002 830 24 08	8EW 009 157-461

Chauffage		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
ACTROS / ATEGO 2	003 835 11 01	8FH 351 312-541
ACTROS MP2	000 830 07 20	8FH 351 312-571
AXOR / ATEGO		8FH 351 314-531

Détendeur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
ACTROS	002 830 82 84	8UW 351 029-011
ACTROS MP2	003 830 73 84	8UW 351 029-031
ATEGO		8UW 351 239-381



194 195

Thermique

Vase d'expansion		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
ACTROS	000 500 30 49	8MA 376 705-081
	000 500 35 49	8MA 376 705-471
ACTROS MP2	000 500 30 49	8MA 376 705-081
AXOR / AXOR 2 / ATEGO	940 501 00 03	8MA 376 705-361

Intercooler (radiateur d'air)			
Modèle	Origine	Réf. HELLA	VALEO
ACTROS	942 501 03 01	8ML 376 723-721	
	942 501 02 01	8ML 376 724-061	
			817772
ACTROS MP2		8ML 376 721-491	
	942 501 10 01		818781
	942 501 07 01		818782
AXOR/AXOR L	940 501 03 01	8ML 376 724-281	
AXOR 2	940 501 02 01	8ML 376 724-091	
ATEGO/ATEGO 2	970 501 01 01	8ML 376 723-791	
	970 501 02 01	8ML 376 724-261	
ATEGO			816858
	973 501 02 01		817281

Radiateur d'eau			
Modèle	Origine	Réf. HELLA	VALEO
ACTROS	942 500 06 03	8MK 376 721-211	
	942 500 10 03	8MK 376 721-221	732217
	942 500 11 03	8MK 376 721-231	733418
	942 500 15 03	8MK 376 721-451	
	942 500 12 03	8MK 376 721-491	732980
			732215
	942 500 17 03		732982
	A942 500 903 A942 500 15 03		733417
ACTROS MP2	942 500 16 03		733419
	942 500 12 03	8MK 376 721-491	732980
	942 500 29 03		733484
AXOR	942 500 32 03		733485
	940 500 06 03	8MK 376 722-021	
	940 500 02 03	8MK 376 721-261	
	973 500 09 03		732303
	973 500 08 03		732304
ATEGO	500 326 345		733412
	655 500 30 03		733413
	970 500 04 03	8MK 376 721-271	

POUR RENAULT TRUCKS

Filtre deshydrateur			
Modèle	Origine	Réf. HELLA	VALEO
Premium	50 10 141 817	8FT 351 197-511	815968
Midlum			
Kerax	50 10 463 763	8FT 351 197-521	

Compresseur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
Premium	50 01 854 372	8FK 351 135-171
Premium 2	50 10 605 063	8FK 351 135-191
Midlum	50 10 417 679	8FK 351 135-201

Pales de ventilateur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
Premium	50 10 315 993	8MV 376 733-271
Kerax	50 10 269 870	8MV 376 733-291

Ventilateur complet (visco-coupleur + pales)		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
Premium	50 10 315 427	8MV 376 729-421
Kerax	50 10 269 869	8MV 376 727-091



PRATIQUE

Liquide de refroidissement Isotech disponible dans votre espace ADPL.



Condenseur			
Modèle	Origine	Réf. HELLA	VALEO
Premium	50 10 315 281		816980
Premium 2	50 10 514 735	8FC 351 317-661	
Kerax	50 10 230 214		816980

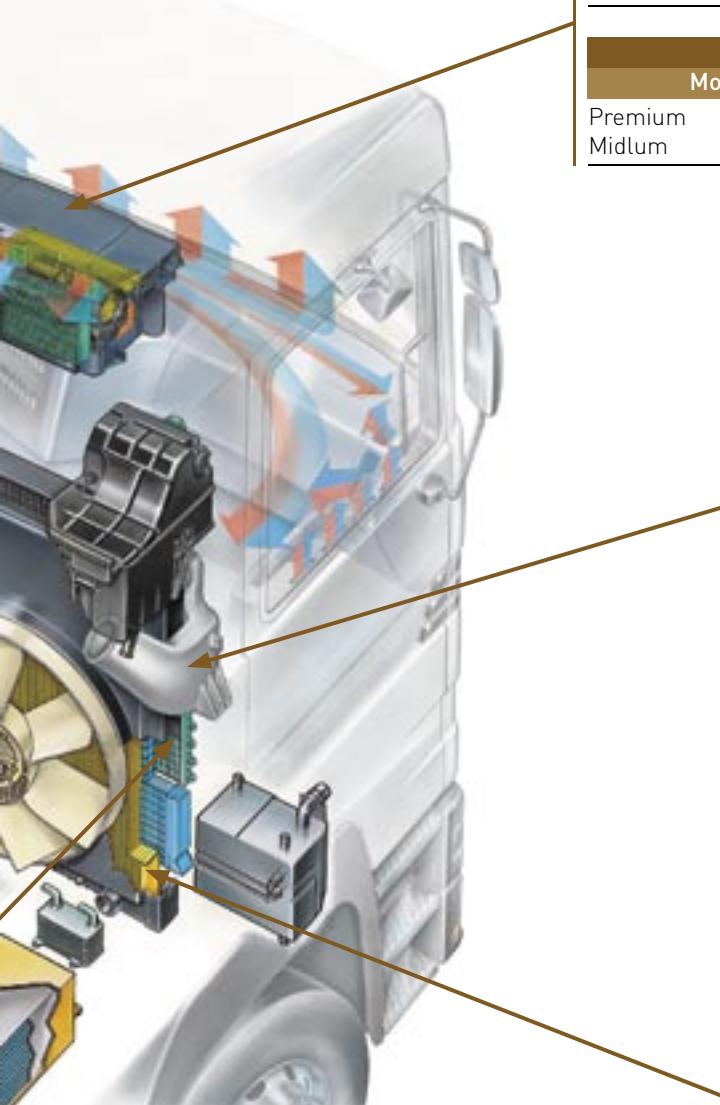
→ Thermique habitacle

Chauffage		
Modèle	Origine	VALEO
Premium	50 01 833 355	812128
Premium 2		

Pulseur		
Modèle	Origine	VALEO
Premium	50 01 833 357	698853
Midlum		

Intercooler (radiateur d'air)			
Modèle	Origine	Réf. HELLA	VALEO
Premium	50 01 859 156	8ML 376 724-071	
	50 01 858 492	8ML 376 724-241	
	50 10 230 487		816978
	50 10 230 488		816979
Premium 2	50 01 873 716	8ML 376 728-731	
	50 01 873 728	8ML 376 746-341	
Kerax	50 10 619 582	8ML 376 746-371	
Midlum	50 01 873 750	8ML 376 746-381	

RADIATEUR D'EAU			
Modèle	Origine	Réf. HELLA	VALEO
Premium	50 01 859 153	8MK 376 721-661	
	50 01 858 489	8MK 376 721-731	
	50 10 315 845	8MK 376 721-771	
	50 01 858 495	8MK 376 721-781	
	50 10 230 485	8MK 376 726-481	732999
	50 10 230 484		732998
			732997
	50 10 315 132		732337
	50 10 315 656		732336
Premium 2	50 10 315 130		732329
	50 01 873 685	8MK 376 745-151	
	50 01 859 151	8MK 376 721-641	
Kerax	50 01 861 376	8MK 376 722-061	
	50 10 315 748	8MK 376 722-071	
	50 10 315 642		732335
			732332
	50 01 873 307	8MK 376 733-721	



TECHNIQUE

Vérifier systématiquement l'intercooler à chaque échange de turbo pour identifier un colmatage éventuel.

POUR SCANIA

Filtre deshydrateur			
Modèle	Origine	Réf. HELLA	VALEO
Série 4	1 337 496	8FT 351 196-701	815969

Thermostat	
Modèle	Réf. HELLA
Série 4 / P / R / T	2.159.80
	2.160.83.364

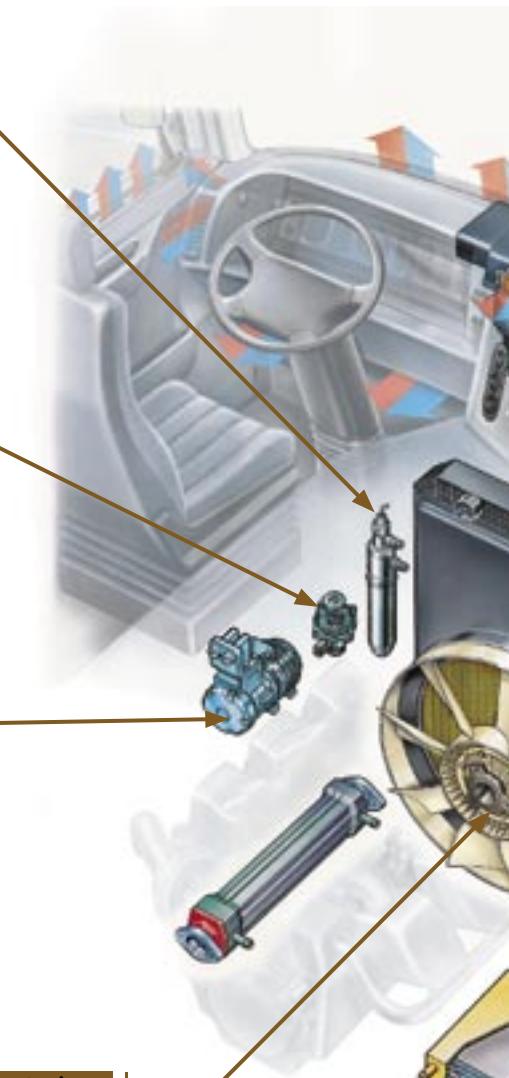
Compresseur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
Série 4	1 412 264	8FK 351 119-351
Série P, R, T	1 376 998	8FK 351 134-321

Ventilateur complet (visco-coupleur + pales)		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
Série 4	1 368 064	8MV 376 731-331
Série P, R, T		8MV 376 730-721
	1 856 995	8MV 376 734-321

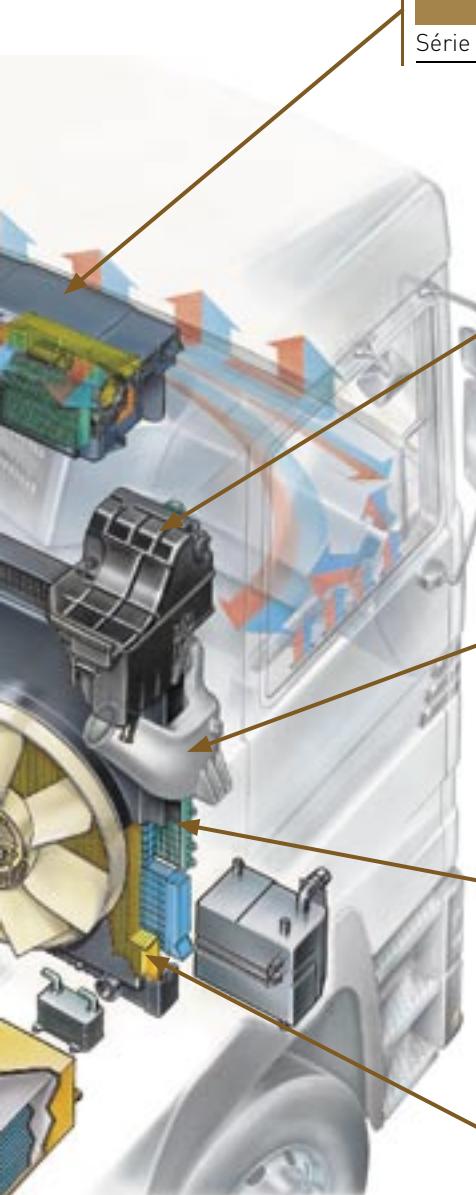


PRATIQUE

Liquide de refroidissement Isotech disponible dans votre espace ADPL.



→ Thermique habitacle



Chauffage		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
Série 4 / P / R / T	1 437 263	8FH 351 024-391

Vase d'expansion		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
Série 4	1 370 707	8MA 376 705-461

Intercooler (radiateur d'air)			
Modèle	Origine	Réf. HELLA	VALEO
Série 4	1 394 140	8ML 376 724-041	
	1 365 209	8ML 376 777-061	
	1 100 086		816853
	1 365 209		817770
Série P, R, T	570 476		817772
	1 547 316	8ML 376 730-571	

Condenseur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
Série 4	1 354 110	8FC 351 300-181
	1 380 374	8FC 351 300-191
Série P, R, T		8FC 351307-361

Radiateur d'eau			
Modèle	Origine	Réf. HELLA	VALEO
Série 4	570 465	8MK 376 721-621	
	570 473	8MK 376 724-611	
	1 327 249		730260
Série P, R, T	1 527 653	8MK 376 745-741	



TECHNIQUE

La qualité du liquide de refroidissement et de l'additif ont un impact sur la corrosion et donc sur la durée de vie du radiateur.

POUR VOLVO TRUCKS

Vanne de régulation de chauffage

Modèle	Réf. HELLA
FH12/FH16/FM12/FM7	9XL 351 328-111

Filtre deshydrateur

Modèle	Réf. HELLA	VALEO
FH12/FH16	8FT 351 196-161	815970

Thermostat

Modèle	Réf. HELLA
FH12/FH16/FM10	2.409.82
FM12	2.409.86

Comresseur

Modèle	Origine	Réf. HELLA
FH12/FH16	8 142 555	8FK 351 119-271
FM12	8 113 628	8FK 351 132-171

Pales de ventilateur

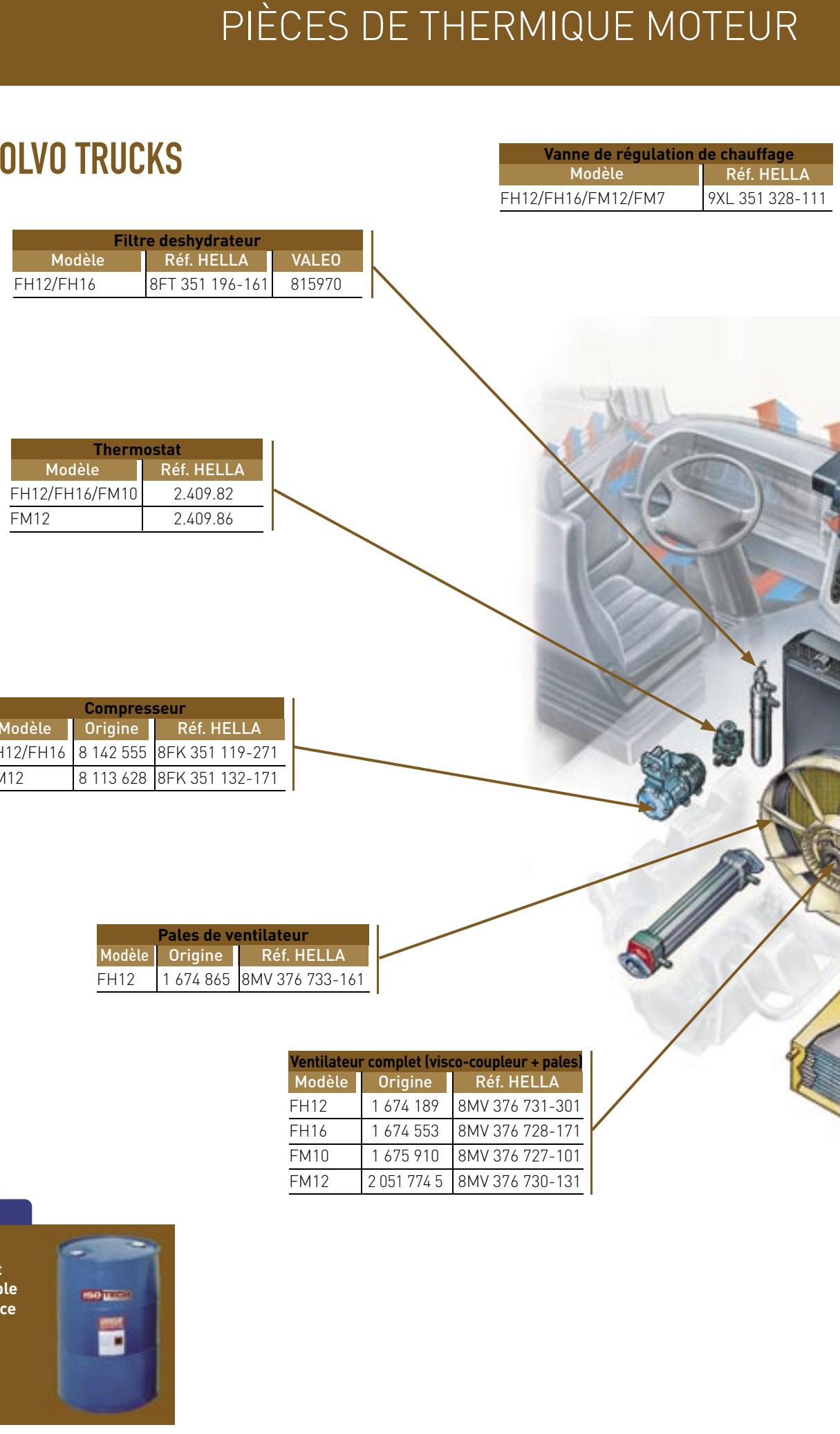
Modèle	Origine	Réf. HELLA
FH12	1 674 865	8MV 376 733-161

Ventilateur complet (visco-coupleur + pales)

Modèle	Origine	Réf. HELLA
FH12	1 674 189	8MV 376 731-301
FH16	1 674 553	8MV 376 728-171
FM10	1 675 910	8MV 376 727-101
FM12	2 051 774 5	8MV 376 730-131

PRATIQUE

Liquide de refroidissement Isotech disponible dans votre espace ADPL.



→ Thermique habitacle

Evaporateur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
FH12/FM12	2 044 384 6	8FV 351 330-121
FH16/FM7/FM10	3 090 880	8FV 351 330-141

Chauffage		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
FH12/FH16/FM7/FM10/FM12	3 090 893	8FH 351 312-411

Pulseur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
FH12/FM12	2 044 382 2	8EW 009 157-531
FH16/FM7/FM10	3 090 905	8EW 009 160-781

Détendeur		
Modèle	Réf. HELLA	
FH12/FH16/FM7/FM10/FM12	8UW 351 239-011	

Intercooler (radiateur d'air)		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
FH12	1 665 242	8ML 376 727-551

Condenseur		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
FH12	8 144 689	8FC 351 024-111
FH12/FH16	3 962 652	8FC 351 300-281
FM7/FM10/FM12	3 981 637	8FC 351 300-581

Radiateur d'huile		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
FM10	468 035	8MO 376 725-171

Radiateur d'eau		
Modèle	Origine	Réf. HELLA
FH12	1 665 249	8MK 376 726-551
FH16	1 676 435	8MK 376 726-591



TECHNIQUE

Vérifier systématiquement l'intercooler à chaque échange de turbo pour identifier un colmatage éventuel.

**Large gamme de pompes à eau neuves,
livrées avec joints.
Renseignez-vous.**



Applications VI					
Origine (neuf)	Origine (ES)	Marque	Application pour	Réf. DPAC	Réf. FEBI
683225	683225R	DAF	85CF 95XF	DP405105	-
683585	683585R		XF95	DP405115	-
500356553		IVECO	STRALIS	DP196606	30681
51065006492		MAN	F 2000 - F 90 - LIONS COMFORT - NÜ - ÜL	DP343350	11360③
51065006426			F 2000 - F 90 - LIONS COMFORT - NÜ - ÜL - TGA	DP343345	11357
51065006408			F 2000 - F 90 - M90 - SÜ - ÜL - PORTEUR REMORQUEUR	DP343265	04239①
51065000000	51065009492		F2000	DP343350	-
5412001201		MERCEDES	ACTROS	DP241700	22454
5412001201	541200120180		ACTROS SS RETRADEUR	DP241700	22454
9042004901	904200490180		ATEGO - AXOR 2 - CITARO - CONECTO - ECONIC LK/LN2 - UNIMOG - VARIO	DP241850	28329
3642002001			LK/LN2 - MB/TRAC - T2/LN1 - UNIMOG	DP241965	11487
3662005901			LK/LN2 - MK - NG -O	DP241975	08075
4032007101			MK - NG - O - SK - TOURISMO	DP241835	02962
4032007601			MK - NG - O - SK - TOURISMO	DP241875	11185
4222001101			NG - O	DP241970	12371
4032007301			O - TOURISMO	DP241895	09197②
4032007701			OM401/OM442	DP241875	-
5000670157	5001837298	RENAULT TRUCKS	GAMME G,R,S	DP273130	-
501033029	501837309		PREMIUM	DP273360	-
5010258977	5001837288		PREMIUM	DP273350	-
5001857427			PREMIUM DCI	DP273380	-
1508533	570955	SCANIA	114,124	DP295130	21591
1510490			4	-	21552
1380897	570957		94	DP295120	-
08149937	8113157	VOLVO	F10,F12	DP317240	-
08149941	8113117		FH12 1 SÉRIE	DP317250	-
Applications VUL					
504029280		IVECO	CURSORS	DP196737	-
500361919		IVECO	DAILY 35.12	DP196670	15375
2995628		IVECO	DAILY 35.8	DP196938	-
500362834		IVECO	DAILY 35C11	DP196666	-
504033770		IVECO	DAILY 35S12	DP196665	-
500300476		IVECO	DAILY I - DAILY II	DP196460	15375

■ THERMOSTATS

Applications les plus courantes :

- Thermostat 79°C
- Thermostat 83°C

Réf.
FEBI26627



Réf.
FEBI15850



■ DÉSINFECTION DES CIRCUITS DE CLIMATISATION

→ Aircomatic

- Matériel de désinfection des circuits de climatisation PL, bus, ambulances...
- Vaporise par ultrasons dans l'habitacle le traitement « Airco Clean » (solution à base d'eau)
- Produit efficace, rapide et autonome

Réf.
WYNN WP68450



→ Solution Airco Clean

- Flacon de 100mL

Réf.
WYNN WL30205

DURITES ET COLLIERS SERFLEX**→ Durites**

*Large gamme de tuyaux et durites pour radiateur, chauffage, tous diamètres, toute longueur, toutes formes.
Renseignez vous dans votre espace ADPL.*

**Thermique****→ Colliers Serflex**

Large gamme de colliers, à l'unité ou en coffrets.



Assortiment de 200 colliers
bande pleine 9mm

Réf.
ROBE875209



Froid en hiver, chaleur en été, la température à l'intérieur des véhicules varie énormément et peut être une source de désagréments pour les conducteurs et les marchandises que vous transportez. Vos distributeurs ADPL vous proposent les solutions pour réguler la température de la cabine et de l'environnement dans lequel vous transportez vos marchandises.

Sélection de produits Climatisation et Chauffage. Autres produits, pièces de rechange ou montages spécifiques, sur simple consultation auprès de votre Espace ADPL.

Climatisation

p 205

Les caissons frigorifiques

p 208

Chauffage

p 209

■ PRODUITS DE CLIMATISATION EBERSPÄCHER

→ Rafraîchisseurs

Ebercool : le produit utilise le principe de l'évaporation pour produire de l'air frais.

- **Confort :** 10°C de moins en moyenne (en fonction de la température extérieure et du degré d'humidité de l'air)

- **Economie :** fonctionne même moteur coupé, très économique en énergie.

Peut se substituer à la climatisation : jusqu'à 10% de consommation en moins !

- **Sécurité :** le bien-être du conducteur, que ce soit au repos ou en période de conduite est essentiel à sa sécurité.

Désignation	Commentaires	Réf.
	Ebercool OPTIMA Modèle classique	EBER 237024261
	Ebercool Intelligent 12 Ultra plat	EBER 237024561
	Ebercool X-Treme Pour environnements poussiéreux	EBER 237024361



ATELIER

Produit à faire poser dans votre atelier ADPL agréé Eberspächer pour une extension de garantie à 2 ans



→ Climatiseurs

- De l'air frais sans allumer le moteur
- Économie en énergie, bonne autonomie, sécurité batterie faible
- Puissance de climatisation réglable : min 650W, maxi 950W
- Télécommande et programmation de série
- 2 types de produit disponibles :

Désignation	Commentaires	Réf.
Climatiseur monobloc de toit	Pré-chargé en gaz, installation très simple	EBER 810000000144 COOLTRONIC HATCH
Climatiseur bi-bloc «Back»	Unité de clim au dos de la cabine	EBER 810000000142 COOLTRONIC BACK
Climatiseur bi-bloc «Top»	Unité de clim sur le toit de la cabine	Sur demande auprès de votre espace ADPL



ATELIER

Pensez à faire entretenir vos climatisations avant l'été et de manière générale au moins 1 fois par an. Prenez rendez-vous dans votre espace ADPL !

■ PRODUITS DE CLIMATISATION DOMETIC WAECO

→ Climatiseur de toit Poids Lourd

- Climatisation à l'arrêt 24V, mode conduite possible.
- Puissance de climatisation : 800W
- Homologué normes ADR
- 14 kits de montage spécifiques véhicules disponibles



Réf.

WAECCA-0800-DC



Kit de montage spécifique



Modèle spécifique IVECO STRALIS et VOLVO L2H2 avec ou sans spoiler, avec cadre de finition inclus

Réf.

WAECCA-0850S

→ Climatiseur Split pour Poids Lourd

- Montage sur la paroi arrière du véhicule
- Climatisation à l'arrêt 24V, mode conduite possible.
- Puissance de climatisation : 900W
- 11 cadres de fixation spécifiques véhicules disponibles

Réf.

WAECCASP-900



ATELIER

Pensez à faire recharger vos climatisations en gaz dans votre garage ADPL le plus proche



Bloc extérieur



Module intérieur de cabine

Mobilité et flexibilité à toute épreuve !

- Pour tous les professionnels ayant à transporter des produits réfrigérés ou congelés : médecins, laboratoires, fromagers, traiteurs, distribution automatique...
- Les avantages d'un véhicule frigorifique sans les inconvénients : cout réduit, pas d'entretien, pas de contrôle périodique.
- Votre véhicule devient mixte : transport de marchandises et véhicule frigorifique !
- Fonctionne grâce à une alimentation 12/24/100/240V, très économique grâce à une isolation très efficace, bonne autonomie.
- Répond aux normes en vigueur concernant l'hygiène et le respect de la chaîne du froid.

Renseignez vous vite dans votre espace ADPL !



ATELIER

Installation produit dans notre garage
ADPL agréée Eberspaecher
= extension de garantie à 2 ans !

■ PRODUITS DE CHAUFFAGE EBERSPÄCHER

→ Chauffage à air AIRTRONIC

- Fonctionne avec le carburant de votre réservoir principal et une alimentation 12/24V
- Une gamme de chauffages à air de 2 à 8KW de puissance
- Réchauffage extrêmement rapide de l'air ambiant
- Grande autonomie même moteur coupé
- Réglage de la température avec thermostat et programmation possible

Applications :

- Cabine de Poids lourd
- Transport de plantes et fleurs
- Autres...

Modèle	Réf.
Version VUL (12V)	EBER 911012003
Version PL (24V)	EBER 911024003



→ Chauffage à eau HYDRONIC

- Fonctionne avec le carburant de votre réservoir principal et une alimentation 12/24V
- Une gamme de chauffages à eau de 4 à 10KW de puissance
- Réchauffage de la cabine et du moteur pour un démarrage plus facile et plus économique
- Permet le dégivrage des pare-brise

Réf.

Sur demande auprès de votre espace ADPL.



→ Dispositifs de commande



→ Aérothermes

La combinaison d'un radiateur et d'un ventilateur permet le réchauffement très rapide des cabines, habitacles... Possibilités d'installer des gaines en sortie et ainsi de diffuser la chaleur depuis plusieurs endroits.



→ Pompe de relance Flowtronic 5000

- Pompe de relance 5000L / H
- Se monte en lieu et place d'une pompe Webasto U4814

Réf.

EBER 251818290100





UN RÉSEAU, DES HOMMES, DES COMPÉTENCES ...

- Plus de 170 Espaces AD PL dans toute la France, à votre service
- Plus de 110 Stations chronotachygraphe
- Tous types de prestations atelier



AutoDistribution



Extérieur et intérieur, tous les équipements liés à la cabine sont disponibles dans votre espace ADPL.

VISION

Essuie-glaces

Pare-brise

Rétroviseurs

SECURITE ET NAVIGATION

Soft Docking

Ethylotest

GPS PL

GPS VUL

Avertisseurs de radars

Kits mains libres

Caméras / radars de recul

CONFORT

Sièges

Produits de confort chauffeur

p 212

p 217

p 222

BALAI ESSUIE-GLACES



TECHNIQUE

POURQUOI CHANGER SES BALAIS D'ESSUIE-GLACES RÉGULIÈREMENT ?

- Un balai usé diminue la visibilité (**SECURITE**)
- Un balai usé peut être bruyant et gênant (**CONFORT**)



PRATIQUE

Les balais d'essuie-glaces doivent être changés au minimum une fois par an.

Cabine & confort cabine

Long. (mm)	Rampe arrosage	BOSCH			VALEO			SWF		CHAMPION		Application pour
		Réf.	Réf. simpl.	Qté *	Réf.	Réf. simpl.	Qté *	Réf.	Qté *	Réf.	Qté *	
400	Sans	3397018140	N40	1	728800	TIR 400	2	132400	1	T41001/C02	2	MITSUBISHI Canter TOYOTA Hi-Ace VOLVO N10
450	Sans	3397018145	N45	1	728801	TIR 450	2	132450	1	T45001/C02	2	CITROEN C15 IVECO Turbo Zeta NISSAN Cabstar
500	Sans	3397018964	N53	1	728802	TIR 500	2	132500	1	T51001/C02	2	RENAULT Trafic PEUGEOT Expert FIAT Ducato FORD Transit MAN L/M200
550	Sans	3397018965	N55	1	728803	TIR 550	1	132550	1	T55S02/C02	2	MERCEDES Sprinter PEUGEOT Boxer / Partner NISSAN Atélon FORD Transit / Tourneo
		3397018962	N56	1	728804	TIR551	1	132560	1	T55H01/C02	2	DAF F95
600	Sans	3397018966	N63	1	728825	TIR 600N	1	132600	1	T60H01/C02	2	IVECO Daily / Turbo Daily MERCEDES Sprinter 208D-412D DAF CF / 95 XF
		3397018966	N63	1	728826	TIR 601N	1	132600	1	T60H01/C02	2	DAF CF / 95 XF
		3397018966	N63	1	728826	TIR 601N	1	132600	1	T60H01/C02	2	DAF CF / 95 XF
600/500	Sans	3397118305	606S	2	728810	TIR 607	1	116166	1	K60B/C02	2	RENAULT Trafic 01-2006 ->
600/550	Sans	3397001543	543	2	728825	TIR 600N	1	116166	1	K60A/C02	2	MERCEDES BENZ Sprinter VOLKSWAGEN LT
600/600	Avec	3397118309	609	2	728809	TIR 606	2	116341	2	K60/C02 OU X60W/C02	2	RENAULT Master / Mascott IVECO Daily OPEL Movano NISSAN Interstar
		3397118309	609	2	728808	TIR 605	2	116341	2	K60/C02 OU X60W/C02	2	RENAULT Master / Mascott RENAULT Trucks Midlum IVECO Daily City NISSAN Interstar OPEL Movano
650	Sans	3397018963	N65	1	728827	TIR 650N	1	132650	1	T65H01/C02	2	Scania Série 4 IVECO Stralis Mercedes-Benz Axor Volvo FM
		3397018963	N65	1	728827	TIR 650N	1	132650	1	T65H01/C02	2	Scania Série 4 IVECO Stralis Mercedes-Benz Axor Volvo FM

Long. (mm)	Rampe arrosage	BOSCH		VALEO		SWF		CHAMPION		Application pour		
		Réf.	Réf. Réf. simpl.	Qté *	Réf.	Réf. réf. simpl.	Qté *	Réf.	Qté *			
650	Avec	3397011310	N66	1	728828	TIR 655N	1	132651	2	T65H05/C01	1	RENAULT Trucks Premium ->01/06 RENAULT Trucks Kerax ->01/06
650/550	Avec	3397001725	725	2	728813	TIR 653	2	116153 116154	2	K65D/C02	2	Mercedes Vito I et II
700	Avec	3397004080	N74	1	728828	TIR 655N	2	132701	1	T70H03/C02	2	RENAULT Trucks Premium
		3397011238	N71	1	728830	TIR 703N	1	132701	1	T70H05/C01	1	RENAULT Trucks 270, 320 Scania Série P, R, T
	Sans	3397018173	N73	1	728829	TIR 700N	1	132702	1	T70H01/C02	2	RENAULT Trucks AE Magnum E-tech RENAULT Trucks Kerax SCANIA série114, 124, 143
		3397018170	N70	1	728830	TIR 703N	1	132701	1	T70H01/C02	2	Volvo MAN TG
800	Sans	3397018180	N80	1	728831	TIR 800N	1	132801	1	T80S04/C01	1	DRÖGMÖLLER Série E 420 / 440 KÄSSBOHRER Setra MAN Lion's City NL 202 / 312 MERCEDES-BENZ O 402 / O 405 NEO-PLAN Cityliner, Skyliner, Spaceliner
900	Sans	3397018190	N90	1	728832	TIR 900N	1	132900 132901	1	T90S04/C01	1	MAN Gamme NG MERCEDES BENZ O 303 / 0405 VAN HOOGLAG320 MERCEDES BENZ Citaro, Tourino VAN HOOGLAG320
		3397018191	N91	1	728833	TIR 901N	1	132901	1	T90H06/C01	-	MAN NL 223 MERCEDES Citaro SCANIA Omniline IL94 IB
	Sans	3397018199 3397018198	N100 N101	1	728834	TIR 1000N	1	132000 132001	1	T100S04/C01	1	HEULIEZ GX 77H IVECO Euroclass MAN Lion's Confort / Lion's Star MERCEDES BENZ Integro, Tourism NEOPLAN Transliner VOLVO 9700, 9900
1000	Sans	3397018198	N101	1	728835	TIR 1001N	1	132001	1	T100H06/C01	-	IRISBUS Cityclass MERCEDES Cito VOLVO B 12M

Technologie Flatblade / Aerotwin

550	Sans	-	-	-	728955	TIR X550	1	-	-	-	-	Daf XF 95 / XF 105
600	Sans	-	-	-	728960	TIR X600	1	-	-	-	-	DAF CF Série, F série
	Avec	-	-	-	728961	TIR X605	1	-	-	-	-	RENAULT Mascott RENAULT Trucks Midlum DAF LF 55
650	Avec	-	-	-	728966	TIR X655	1	-	-	-	-	RENAULT Trucks Premium, Kerax
	Sans	3397018913	A650S	1	728965	TIR X650	1	133701	1	RXU65/B01	1	Mercedes-Benz ATEGO / AXOR
700	Sans	3397004644	A64S	1	728970	TIR X700	1	133700	1	RXU70/B01	1	Mercedes-Benz ACTROS

* Nombre de balais dans l'emballage

PARE-BRISE

Pare-brise, joints et autres éléments de vitrage disponibles dans votre espace ADPL.



- ① Balai d'essuie-glace
- ② Essuie-glace
- ③ Moteur d'essuie-glace
- ④ Mécanisme
- ⑤ Support de rétroviseur (+10-14-15)
- ⑥ Pare-brise
- ⑦ Joint de pare-brise

RÉTROVISEURS

Sélection des applications les plus courantes. Gamme complète dans votre espace ADPL.



Type	Pour rétroviseur	D - G	Caractéristiques	Application pour	Réf. Origine	Réf. MEKRA
Pour DAF						
Rétroviseur	Accostage	D/G	Avant 2006	45/55 LF	1409 962	595580247
	Accostage	D/G	A partir de 2006	65 / 75 / 85CF, XF	1 614 021	595520130
	Accostage	G		LF	1401 046	595580147
	Accostage	D/G	A partir de 2006	XF et XC	1669 573	595520230
	Complet	D/G	Electrique, chauffant, 384x205x120	CF65/75/85, XF95 (depuis 2000)	1425 105	613730326
	Complet	D/G	Chauffant	LF	1620 023	514700111
	Complet	D/G	Electrique, chauffant	LF	1405 601	514700113
	Frontal		Avec support convexité 300	LF (depuis 2006)	1701 288	595524638
	Grand angle	D/G		45/55 LF	1404 868	613482149
	Grand angle	D/G	Manuel, chauffant, convexité 300	65 / 75 / 85CF, XF	1610 189	613865124
Glace	Grand angle	D/G	Electrique, chauffant	CF, XF (depuis 2006)	1689347	615710110
	Grand angle	D/G	Manuel, chauffant, convexité 300	CF65/75/85, XF95 (depuis 2000)	1670 877	619065114
	Grand angle	D/G		65 / 75 / 85CF, XF	1 610 182	153862174
	Grand angle	D/G	Chauffant, convexité 300	CF, XF (depuis 2006)	1685 331	155711870
	Grand angle	D/G	Chauffant, 204x195x58, convexité 300	CF65/75/85, XF95 (depuis 2000)	1670 878	159060870
	Grand angle	G		LF	1736 879	153911871
	Grand angle	D		LF	1736 865	153911872
	Grand angle	D/G		LF	1404 849	403485403
Cache	Principal	D/G	Chauffant, 337x202	LF (depuis 2006)	1737 933	153900840
		D/G	Sur support plastique chauffant	CF65/75/85, XF95 (depuis 2000)	1425 109	153731470
Tête de rétro		D/G		LF		515524930
Pour IVECO						
Rétroviseur	Grand angle	D/G		Eurostar, -cargo, -tech, trakker, stralis	425 587 13	154630870
	Complet	D	Electrique, chauffant, 457x215x140	Eurotech,...93 - Stralis 02	984 730 11	514612230
	Complet	G	Electrique, chauffant	Eurotech,-star,-trekker 93-->	984 729 79	514601130
	Complet	G	Electrique, chauffant	Eurotech,-star,-trekker 93-->	984 730 07	514601230
	Grand angle	D/G	Manuel, chauffant, convexité 300	Eurotech	299 6670	564620247
	Grand angle	D/G	Electrique, chauffant, convexité 300	Eurotech	299 6671	564620267
Glace	Grand angle	D/G		Eurostar, -cargo, -tech, trakker, stralis	425 481 03	154620870

Type	Pour rétroviseur	D - G	Caractéristiques	Application pour	Réf. Origine	Réf. MEKRA
Pour MAN						
Rétroviseur	Accostage	D	Avec support, manuel, convexité 300	TGA 05	81.63730-6522	593941413
	Accostage	D	Avec support, électrique chauffant, convéxité 300	TGA 05	81.63730-6523	593941423
	Complet	D/G	Manuel	M90-F90	81.63730-6206	562600127
	Grand angle	D	A partir de 2005	L/M2000, F M E TGA	85.63730-6037	565730120
	Grand angle	D	A partir de 2005	L/M2000, F M E TGA	85.63730-6039	565730140
	Grand angle	D	Electrique, chauffant, convexité 300	TGA 05	81.63730-6513	563932323
	Principal	D/G	Electrique, chauffant, fixation ronde	M90/F90	81.63730-6193	513200147
	Principal	D/G	Electrique, chauffant, fixation ronde	M90/F90	81.63730-6151	513640147
Glace	Accostage	D		L2000 FE ME TG-A	81.63733-0099	153946670
	Accostage	D	A partir de 2005	L2000 FE ME TG-A	81.63733-0100	153946870
	Accostage	D	Depuis 03/2003	TGA L2000 depuis 03/2000	81.63733-6061	153942650
	Accostage	D	Depuis 03/2003	TGA L2000 depuis 03/2000	81.63733-6062	153942850
	Frontal ou Accostage	D/G	Sans bras, convexité 300	TGL (depuis 2005)	81.63730-0079	513894140
	Grand angle	D/G		F/E2000, FE	81.63733-0097	153811670
	Grand angle	D/G		F/E2000, FE	81.63733-0098	153811870
	Grand angle	D		TG-L TG-M - LGE (depuis 2005)	81.63733-0106	405735403
	Grand angle	D/G	A partir de 2000	TG-A / TGA (depuis 2000)	81.63733-6057	153932870
	Principal	D/G		Universal 10/75-7/88, M90, F90 8/88-9/94	81.63733-0025	403640222
Cache	Principal	D/G		F2000 - L 2000	81.63732-0058	113730210
Pour MERCEDES						
Rétroviseur	Accostage	D/G	Manuel, convexité 300	Atego II / Axor II (depuis 2004)	002 810 08 16	595790110
	Complet	D/G		Atego I / Axor I	000 810 03 79	613752167
	Complet	D	Electrique, chauffant	Atego II / Axor II (depuis 2004)	000 810 18 79	615751167
	Complet	G	Electrique, chauffant	Atego II / Axor II (depuis 2004)	000 810 15 79	615752167
	Complet principal	D/G	Manuel, chauffant	1013/2644 1/79←	000 810 23 16	512530140
	Complet principal	D/G	Manuel, chauffant	1422/2633	381 810 38 16	512580140
	Complet principal	D/G	Manuel	1422/2633 01/80←	000 811 28 33	512580120
	Grand angle	D/G	Manuel, chauffant, convexité 300	Actros / Atego	00 18109216	613773147
	Grand angle	D/G	Manuel, chauffant	Atego II / Axor II (depuis 2004)	000 810 16 79	615770147
	Principal	D/G	Avec glace, électrique, 433x188x68	Actros	001 810 91 16	613783167
Glace	Principal Sans glace	D/G	Manuel	Atego I / Axor I	000 810 02 79	613752147
	Accostage	D		Atego I / Axor I / Actros I & II	002 811 03 33	153791470
	Accostage	D	Manuel, convexité 300	Axor II/Atego II	002 811 22 33	155791470
	Grand angle	D		Atego I / Axor I / Actros I & II	001 811 60 33	153771174
	Principal	D/G	Sur support plastique chauffant	Actros (SKL) Econic 9/96	001 811 20 33	153784470
	Principal	D/G	Chauffant, 431x186x15	Atego / Axor (depuis 2004)	001 811 99 33	155750840
	Principal	D/G	Chauffant, convexité 1200	Atego / Axor (depuis 2004)	-	153750840
	Principal	D/G	Sur support plastique chauffant	Atego / Axor (depuis 2004)	001 811 34 33	153752470
Collier de fixation	Accostage	D/G	Manuel, convexité 300	Actros / Atego	940 810 26 16	593793127
	Grand angle	D	Avec cache	Actros, Econic, Alego, Axor	000 811 13 07	613780100

RÉTROVISEURS (Suite)

Type	Pour rétroviseur	D - G	Caractéristiques	Application pour	Réf. Origine	Réf. MEKRA
Pour RENAULT TRUCKS						
Rétroviseur	Accostage	D		Magnum	50.10.646.159	592880130
	Accostage	D		Midlum / Premium / Kerax (depuis 2006)	50.10.578.511	595580247
	Accostage	G		Midlum / Premium / Kerax (depuis 2006)	50.10.578.512	595580147
	Complet	D	Electrique, chauffant, 480x240x90	Magnum	50.01.842.202	512860212
	Complet	G	Electrique, chauffant, noir, 10cm	Midlum / Premium II	50.10.623.231	593900143
	Complet	D	Electrique, chauffant, noir, 10cm	Midlum / Premium II	50.10.623.232	593900243
	Complet	D	Electrique, chauffant, noir	Premium Route 2711	50.10.578.504	593900223
	Complet	G	Electrique, chauffant, noir	Premium Route 2711	50.10.578.503	593900123
	Complet	D/G	Manuel	Premium/ R/C/S/M	-	514700110
	Complet	D/G	Manuel, chauffant	Premium/ R/C/S/M	50.01.824.148	514700111
	Complet	D/G	Electrique, chauffant	Premium/ R/C/S/M	50.01.856.290	514700113
	Frontal	-	Manuel, avec support, convexité 300	Midlum / Premium / Kerax (depuis 2006)	74.20.849.837	595524638
	Frontal	-	Cabine plate, avec bras, convexité 300	Midlum (depuis 2006)	74.20.849.852	595524630
	Grand angle	D		Magnum	50.01.873.673	562870130
	Grand angle	G		Magnum	50.01.873.672	562870140
Glace	Grand angle	D/G		Midlum / Premium / Kerax (depuis 2006)	7421276373	613482149
	Principal	D/G	Manuel, chauffant, convexité 1200	Premium / Kérax (jusqu'à 2005)	50.01.856.292	613480149
	Grand angle	D		Midlum / Premium II	74.20.862.815	153911872
	Grand angle	D/G		Premium II	-	403485403
	Grand angle	D	Chaudant, 203x189, convexité 300	Premium II Route	74.20.903.746	153910872
Antéviseur	Principal	G	Chaudant, 460x187x30	Magnum	50.00.289.377	152860880
	Principal	D/G	Chaudant, 337x202	Midlum / Premium / Kerax (depuis 2006)	74.20.862.795	153900840
Antéviseur		-	Modèle «haut», manuel	Midlum / Premium II	74.20.849.835	595524639
Tête de rétro	Frontal	D/G	Manuel	Midlum / Premium	74.21.020.285	515524930
Pour SCANIA						
Rétroviseur	Principal	D/G	Chaudant	Série 400, 4R/P/T	134 6378	154002110
	Accostage	D		Série 4	-	595581100
	Complet	D/G	561561115+116+117	R93/113/143 10/81←	316 920***	561561110
	Grand angle	D/G	Manuel, convexité 400	Série R 81-96	316920	561561110
	Grand angle	D		Série R T P	175 7155	595520030
	Grand angle	D		Série R T P	-	595520050
Glace	Grand angle	D/G		Série 4, Série R T P	176 7265	154001740
Pour VOLVO TRUCK						
Rétroviseur	Accostage	D		FH, FH II, FM, FM II, FL, FL II	2120 3313	593601178
	Accostage	D		FH, FH II, FM, FM II, FL, FL II	-	593601188
	Accostage	D	Entraxe 50, manuel, chauffant, convexité 300	FH1,FM1,FH2, FM2 entr.50 man.chauff.300	-	593604178
	Frontal	-	Manuel, avec support, convexité 300	FL-FE 09/2006→	2084 9837	595524638
	Principal	G	Avec bras, électrique, chauffant	FH -02	3980 926	593702431
	Principal	D	Avec bras, électrique, chauffant	FH -02	3980 935	593712441
	Accostage	D	Convexité 300	FH II, FM II	-	403605203
Glace	Accostage	D	Chaudante, convexité 300	FH II, FM II	-	403605403
	Grand angle	D/G		FH II, FM II	-	152241870
	Grand angle	D		FH, FM	2120 3311	153712870
	Principal	D/G	Chaudante, 337x202	FL-FE 09/2006→	2086 2795	153900840
		D/G	Chaudante, 433x198x16	FH,FM, NH	2085 4564	153702470
UNIVERSEL						
Collier de fixation					0067 661	612530110
Rétroviseur	Frontal				-	595524530

■ SOFT DOCKING PAR HALDEX : SYSTÈME DE MISE À QUAI ASSISTÉE



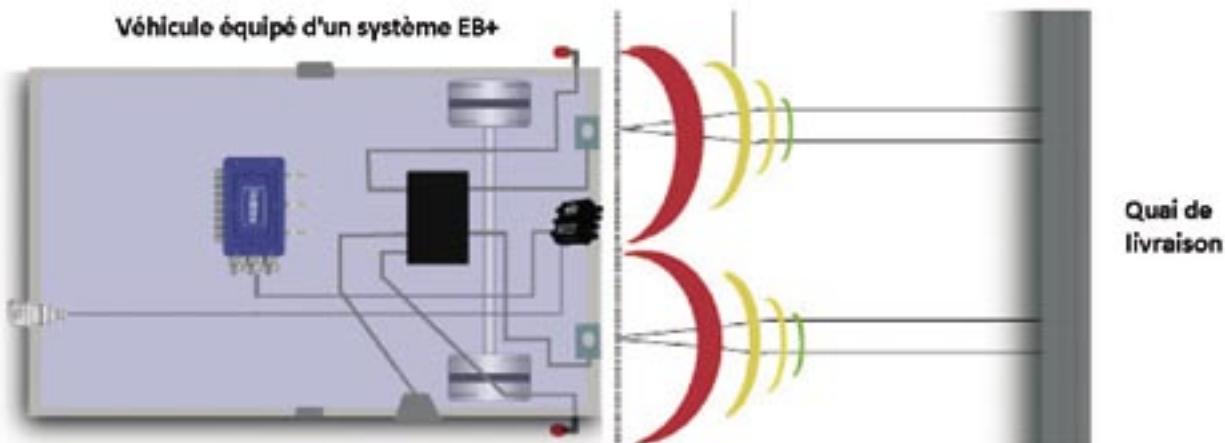
Principe de fonctionnement :

- Avertissement du conducteur par un signal sonore et visuel évolutif en fonction de la distance au quai
- Distance au quai <1m : le système agit sur les freins du véhicule pour éviter un choc

Avantages produit :

- Mise en route automatique lorsque la marche arrière est enclenchée
- Fonctionne de nuit
- Installation simple et facile
- Homologué ADR
- Evite les chocs lors des mises à quai et les réparations coûteuses engendrées

Véhicule équipé d'un système EB+



■ ETHYLOTEST ANTI-DÉMARRAGE

Mesure le taux d'alcool du conducteur et empêche le démarrage du véhicule en fonction du taux mesuré.

- Très simple d'utilisation grâce à son écran :
 - Installez votre embout buccal
 - Soufflez pendant 5s
 - Analyse de l'échantillon pendant 5 à 25s
 - LED lumineuse d'indication du résultat (Réussi, Avertissement, Echec)
- Possibilité d'analyse des données enregistrées
- Adapté aux conditions extrêmes de poussières, humidité, et température (-40°C / +85°C)
- Possibilité de démarrage d'urgence (dans ce cas, l'employeur est prévenu)
- Garantie 1 an si l'appareil est posé par un installateur agréé



Rendez-vous dans
votre espace ADPL pour plus
d'informations.



REGLEMENTATION

Ethylotest anti-démarrage obligatoire depuis le 01/01/2010 pour tous les véhicules neufs de transport en commun de personnes.
Retrofit sur l'ensemble du parc roulant dans les 5ans.



■ GPS PL

→ Snooper PL2000



GPS PL pré-chargé et prêt à l'emploi, garantie 2 ans

Caractéristiques techniques

- Grand écran de 4.3 pouces (11 cm de diagonale) tactile, pour une lecture facilitée
- Téléphone Kit mains libres Bluetooth
- Info trafic, alerte radars, options d'itinéraires

Côté navigation

- Prise en compte du gabarit et des matières transportées lors du guidage
- Moteur de recherche par Zones Industrielles
- Intégration de points d'intérêt PL tels que station service PL, aire de repos, restaurants routiers etc...
- Fonction d'organisation automatique de tournées
- Informations complémentaires de sécurité (routes étroites, pentes, virages dangereux...)



→ Snooper PL7000

GPS Camion grand écran avec la télévision intégrée

Successeur du PL2000, ce modèle intègre en plus :

- Grand écran de 7 pouces (18 cm de diagonale) tactile, pour une lecture facilitée
- Tuner TV TNT pour regarder toutes les chaînes de la télévision numérique gratuites
- Entrée vidéo qui permet de brancher une caméra de recul directement sur le GPS

Côté navigation il reprend toutes les fonctionnalités du PL2000



■ GPS VUL



- Carte TeleAtlas Europe occidentale et orientale
- Large écran 10.9cm / guidage avancé sur voie par visualisation 3D
- Support pare-brise rétractable (EasyPort)
- Mise à jour des cartes automatique par la communauté des utilisateurs
- Itinéraire adapté en fonction du jour et de l'heure pour une arrivée au plus tôt
- Emplacements des radars fixes
- Point d'intérêts sécuritaires : urgences, hôpitaux, assistance routière...

SÉCURITÉ ET NAVIGATION

→ TomTom 7000 Truck



La navigation adaptée aux PL

Côté navigation

Prise en compte des attributs spécifiques* poids lourds référencés par Tele Atlas (taille, gabarit et poids) pour proposer :

- Itinéraire de navigation adapté au profil du véhicule (paramétrable par l'utilisateur : PTRA, charge essieu, longueur, largeur, hauteur, vitesse, ...)
- Itinéraire qui permet d'éviter les virages ou ronds points trop serrés par exemple.
- Heure d'arrivée estimée en tenant compte de la vitesse moyenne du véhicule.

Principales fonctions

- IQ RoutesTM : calcul et proposition du parcours le plus rapide à chaque instant
- MapshareTM : correction manuelle des cartes directement sur l'appareil et partage au sein de la communauté d'utilisateurs
- Kit mains libres Bluetooth®
- Reconnaissance et synthèse vocale pour la saisie des adresses
- Menu Aidez moi (services d'urgences et d'assistance, guide premiers soins, ...)
- Alertes de sécurité (radars fixes et mobiles)
- Guidage avancé lors des changements de voies

Fourni avec

- une housse de transport
- un câble d'alimentation allume-cigares 12/24V
- un support de pare-brise.

En complément et avec l'ajout d'un boîtier externe communicant LINK310, le GO7000 TRUCK peut aussi s'intégrer dans les solutions connectées de gestion de flottes TomTom WORK.



*disponible pour le réseau routier principal en: Autriche, Belgique, Allemagne, Luxembourg, Pays-Bas, Suisse, Royaume Uni, France, Espagne



SÉCURITÉ ET NAVIGATION



Avertisseur de radar « Alerte GPS »

Modèle	Le + produit	Caractéristiques
G200 -G200Neo	Ecran à LED	
G220	Ecran OLED Couleur 2"	<ul style="list-style-type: none"> vitesse réelle radars fixes radars mobiles (zones à risque) distance par rapport au radar vitesse maximale autorisée mise à jour de la base gratuite et illimitée
G300	Batterie rechargeable intégrée	
G420	Affichage tête haute sur le pare-brise	



Spécial VUL

KITS MAINS LIBRES

Modèle	Inst. sur HP Veh	Ecran LCD	Multimedia	Le + produit
PARROT				
MKi9200	Oui	Couleur	Oui	Grand confort d'utilisation
MKi9100	Oui	Monochrome	Oui	Ecran LED et
MKi9000	Oui	Non	Oui	Ultra simple d'utilisation
CK3100	Oui	Oui	Non	Version non multimedia du MKi9100
Mini kit slim	Non, système portatif	Non	Non	Petit et léger
MOTOROLA				
T603	Oui	Non	Non	Compatible avec les plus grandes marques de téléphones



218 219

Cabine & confort cabine

■ CAMÉRAS ET RADARS DE REÇUL

→ Kit DKC-VDO5600

- Angle de vision 130°, haute résolution, étanche (IP67), vision nocturne
- Activation automatique au passage de la marche arrière
- 3 entrées caméras sur le moniteur (4 pour la version SF)

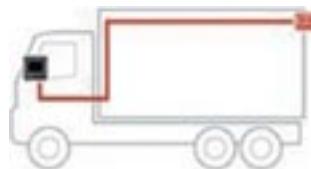
	Réf.
Version sans fil	VDOOKC-VDO5600
Option : Câble de liaison 20 m	VDOOKC-VDO5600SF
	VDODKC-VDO5600



→ Kit video de recul MOBITRONIC LCD 7" Couleur, 12V

- Pour application VUL

	Réf.
	WAECRV-170
Option : Convertisseur de tension 12 → 24V pour utilisation sur PL	WAEC8006-DC24



→ Kit video de recul WAECO LCD 7" Couleur, 24V

	Réf.
Kit de base pour porteur	WAECRV-750



	Réf.
Option tracteur	
Câble de rallonge	WAECRV610
Jeu de câbles spiralés	WAECRV500SPK



SÉCURITÉ ET NAVIGATION



→ Kit video de recul 12/24V LCD 5"

Gamme PERFECTVIEW

- Ecran amovible et port USB intégré

Réf.

WAECRVS550



→ Kit video de recul 12/24V LCD 7"

Gamme PERFECTVIEW

- Ecran amovible et port USB intégré
- Caméra avec obturateur automatique

Réf.

WAECRVS750

→ Spécial BOM



REGLEMENTATION

- Ecran répondant aux normes BOM : ne peut être éteint par l'opérateur
- Directive 2003/97/CE sur les dispositifs de vision indirecte
→ Obligatoire pour les BOM – Contrôle DRIR

Réf.

WAECFVS740X



Spécial BOM

■ RADAR DE RECOL DOMETIC

→ Radar de recul pour poids lourd

- Fonction DSM et 4 détecteurs à l'arrière

Réf.

Détecteurs encastrables	WAECMWE-650-4DSM
Détecteurs sous châssis	WAECMW-650-4DSM



220 221

Cabine & confort cabine

■ SIÈGES

Série 400



Série 500



	PNE2 SP400 000 PNE2 SP400 100	PNE2 SP500 00X*	PNE2 SP600 00X*
Réglage de la hauteur	Mécanique : course 60mm	Mécanique : course 60mm	Mécanique : course 80mm Automatique en fonction du poids Interrupteur de descente rapide
Réglage du poids	Mécanique De 50 à 130Kg	Automatique Jusqu'à 130Kg	Automatique Jusqu'à 130Kg
Inclinaison du dossier	Jusqu'à 45°	Jusqu'à 45°	Entièrement rabattable
Réglage de l'inclinaison de l'assise	Sans	Sans	Avec
Réglage de la profondeur de l'assise	Sans	Sans	Course de 60mm
Réglage des lombaires	Sans	Mécanique	Pneumatique
Accoudoirs	Sans	Sans	Réglables et rabattables
Ceinture de sécurité	Sans	3 points	3 points
Appui-tête	Non réglable	Non réglable	Réglable en hauteur et inclinaison
Guide du siège	Avec double blocage Course 200mm Pas de 10mm	Avec double blocage Course 200mm Pas de 10mm	Avec double blocage Course 200mm Pas de 10mm
Options**	Accoudoirs réglables et rabbatables	Accoudoirs réglables et rabbatables	
Coloris	Unique	Bleu, Gris, Noir	Bleu, Gris, Noir

→ Platines de fixations

- PNE2SP100 000 : Platine universelle entraxe 116, 130, 150 et 180mm pour tout type de montage
- PNE2SP100 001 : Montage Renault Trucks Premium (montage spécial pour un passage de roue en cabine)
- PNE2SP100 002 : Platine universelle entraxe spécial 380mm
- PNE2SP100 003 : Montage Mercedes (montage spécial pour un passage de roue en cabine)

Série 600**Série 700****PNE2 SP600 10X***

Automatique : course 80mm
Manuel avec mémorisation
Interrupteur de descente rapide

**PNE2 SP700 00X*
PNE2 SP700 10X***

Pneumatique : course 80mm
Manuel avec mémorisation
Interrupteur de descente rapide

Automatique Jusqu'à 130Kg	Automatique Jusqu'à 130Kg Dureté de l'amortisseur réglable
Entièrement rabattable	Entièrement rabattable
Avec	Avec
Sans	Course de 60mm
Sans	Pneumatique, 3 positions
Réglables et rabattables	Réglables et rabattables
3 points	3 points
Réglable en hauteur et inclinaison	Intégré non réglable
Avec double blocage Course 200mm Pas de 10mm	Avec double blocage Course 190mm Pas de 10mm
Bleu, Gris, Noir	Bleu, Gris, Noir

* Le X en fin de référence correspond au code couleur : 1 = bleu, 2 = gris, 3 = noir

** Autres options disponibles pour chaque modèle : siège chauffant, platine tournante, revêtement cuir ou vinyle...

■ GLACIÈRES ET PRODUITS DE MAINTIEN AU FROID THERMOÉLECTRIQUES

→ Glacière thermoélectrique 12/24V DC

- Capacité 18L, range-cordon intégré dans le couvercle

Réf.

WAECCR-18-12/24



→ Glacière thermoélectrique 12/24V DC

- Capacité 28L, kit de fixation universel en accessoire

Réf.

WAECCR-28-12/24



→ Glacière thermoélectrique avec dispositif spécial TC 12/24/230V

- Disponible en 14, 21 et 35L, kit de fixation universel en accessoire
- Homologué norme 2006/28/CE

Réf.

WAECTC-XXFL-AC

(XX correspondant au litrage du modèle)



→ Rafraîchisseur de bouteille 12/24V

- Fixation ultra-sure
- Homologué norme 2006/28/CE

Réf.

WAECMF-1F-12/24



■ GLACIÈRES ET PRODUITS DE MAINTIEN AU FROID À ABSORPTION

→ Glacière à absorption 24/230V

- Volume 33L, jusqu'à 30 degré en dessous de la température ambiante

Réf.

WAECRC-1600EE24/230V

- Modèle fonctionnant sur 24/230V et gaz

Réf.

WAECRC-1600EGP24/230V/GAZ



■ GLACIÈRES ET PRODUITS DE MAINTIEN AU FROID À COMPRESSEUR

→ Tiroir réfrigérant à compresseur 12/24V

- Tiroir universel 30L, cadre de montage en accessoire
- Homologué norme 2006/28/CE
- Jusqu'à -2°C

Réf.

WAECDD-030DC



→ Glacière portable à compresseur pour réfrigération et congélation 12/24V

- 2 adaptateurs secteur ; kit de fixation universel et housse de protection en accessoires
- 5 modèles : 11, 18, 25, 35 et 45L
- Jusqu'à -15°C

Réf.

WAECCDF-0XXDC

(XX correspondant au litrage du modèle)



■ AUTRES PRODUITS CABINE

→ Soufflette de cabine

- Avec T passe cloison et 2 coupleurs

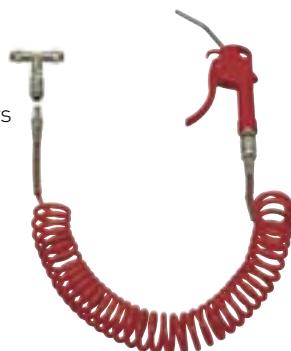
Réf.

EURG108AB135

RAUF 678050M

EURG108AB100*

* avec embout spécial RENAULT TRUCKS



→ Onduleurs

- Transforme le 12/24V continu en 230V alternatif
- Certifié ECE-R10 CE
- Existe jusqu'en 2500Watts.



Désignation	Réf.	Réf WAEC	
Volt	150 W	350 W	550 W
12	PP152	PP402	PP602
24	PP154	PP404	PP604

→ Aspirateur eau et poussière avec batterie, 12/230V

- Fonctionnement sans fil

Réf.

WAECPV-100



→ Bouilloire 24V, 0.75L

- Avec kit de fixation pour montage mural / horizontal

Réf.

WAECMCK-750-24/N



→ Machine à café deluxe 8 tasses, 24V

Réf.

WAECMC-8-24LX/N





Le Premier portail
de la réparation et de l'entretien Poids Lourds

Commande de
pièces en ligne

Informations
techniques

Service de gestion

**TRUCKISSIMO répond aux
besoins clés des réparateurs**



www.truckissimo.com



La plupart des pièces de carrosserie pour tracteur, porteur, remorques et VUL sont chez votre distributeur ADPL !

Pièces de carrosserie pour véhicules remorqués p 228

Ailes et fixations

Bavettes

Coffres et porte documents

Produits incendie

Butoirs caoutchouc

Cales de roues

Pare-cycliste

Barre anti-encastrement

Compteur hubodomètre

Verrou de porte

Autres accessoires de carrosserie

Pièces de carrosserie pour véhicules moteurs p 238

Calottes d'ailes

Réservoir à gazole

Bouchons et accessoires de réservoirs

Chaînes à neige

Pièces de carrosserie pour VUL p 241

Renault Mascott

Iveco Daily

Mercedes Sprinter

Entretien de la carrosserie p 247

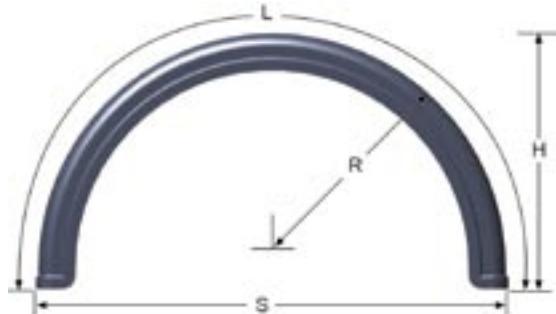
AILES ET FIXATIONS

→ Ailes simples



REGLEMENTATION

Système anti-projection obligatoire pour tout véhicule de plus de 7,5 tonnes.



Dimensions de pneus correspondantes			Largeur extérieure	Longueur (L)	Travée (S)	Ref. Jonesco	Ref. Pommier	Ref. Fichet	Bavettes anti-projection		
									Dim. Fichet (mm)	Réf. Jonesco	Réf. Fichet
185R15 225/70R15	195R15	215R15	290	1280	815	VG09	39.50536	280408			
205R14 6.50R16 185R16	185R15 7.50R16 195R16	195/70R15 175R16	430	1380	880	VG22A	39.50537	420445	390x765		55054
365/80R20	15R22,5	385/65R22,5	430	1900	1270	HL26A	39.50520	420635	390x765	405080	55054
305/70R22,5, 295/80R22,5	285/75R22,5	295/75R22,5	430	1990	1270	HL26B	39.50534	420635	390x765	405080	55054
16,5R22,5			460	2050	1280	HL30C	39.50538	450650	415x740	455080	55055
16,5R22,5			460	1930	1280	HL31	39.50521	450650	415x740	405080	55055
445/45R19,5 425/55R19,5			460	1855	1180	HL31A	39.50531	490580	465x810	405080	55057
7.00x12 225/75R16 205/80R17,5	8,25R15 8,5R17,5	225/70R16 205/75R17,5	495	1600	1020	HL33	39.50522	500500	465x810	505060	55057
445/45R19,5 425/55R19,5			495	1700	1100	HL34	39.50523	490580	465x810		55057
18R19,5 425/65R22,5	16,5R22,5 445/65R22,5	18R22,5 10R17,5	520	2050	1320	HL38C	39.50525	500670	465x810	455080	55057
8,25R16 205/70R17,5 225/70R22,5 9R19,5	9,00R16 235/70R17,5 225/75R17,5 235/75R19,5	215/75R17,5 235/75R17,5 225/70R22,5	540	1610	1020	HL39B	39.50527	530510	515x790	505060	55060
9,00x20	10R22,5		560	1700	1100	HL40	39.50528	570600	540x760	555065	55061
255/70R22,5			560	1930	1270	HL41	39.50529	570600	540x760	555065	55061
10,00x20	11R22,5	275/80R22,5	620	1930	1280	HL43A	39.50524	615635	590x810	605075	55062
10R15 275/75R17,5 255/70R19,5 255/75R19,5	245/70R17,5 265R19,5 265/70R19,5 305/70R19,5	245/75R17,5 245/70R19,5 285/70R19,5	620	1790	1100	HL43D	39.50526	610550	590x810	605075	55062
11R20	11,00x20	12R22,5	660	2090	1300	HL45A	39.50530	650650	615x810	655080	55064
13R22,5	285/75R22,5	295/75R22,5	660	1900	1300	HL45B	39.50532	650650	615x810	-	55064
12,00R20 305/80R22,5	305/70R22,5	295/80R22,5	680	2090	1375	HL47	39.50533	670685	640x810	655080	55065
295/75R17,5 295/60R22,5 11/70R22,5	305/70R19,5 295/65R22,5 275/70R22,5	285/60R22,5 295/65R22,5 295/70R22,5	680	1700	1080	HL47B	39.50535	650600	615x810	-	55064

PIÈCES DE CARROSSERIE POUR VÉHICULES REMORQUÉS



→ Ailerons

Largeur intérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Hauteur (H) (mm)	Ref. JONESCO	Ref. POMMIER	Ref. FICHET
265	280	380	L28	39.50388	075122
425	440	420	L43	39.50389	
440	450	410	SP450	39.50450	030082
445	460	600	L46	39.50390	020567
525	540	500	L54	39.50391	075210
610	625	500	L61	39.50392	075204
640	650	600	SP650	39.50650	075205
645	660	600	L66	39.50393	075211



PRATIQUE

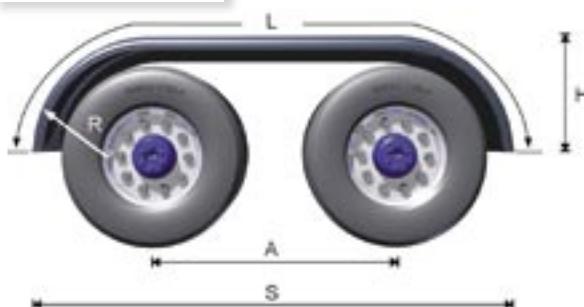
Pour la commande, munissez vous des dimensions de l'aile et de la référence produit.

→ Ailes avec méplat



Largeur intérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Longueur (L) (mm)	Travée (S) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Ref. Jonesco	Ref. Pommier
200	220	490	890	480	J05F	39.50425
260	275	500	895	480	JX06F	39.50426
450	470	500	880	450	J27F	39.50427
450	470	500	1000	525	J28F	39.50428
495	515	510	1000	550	JX37F	39.50437
550	570	630	1130	550	J41F	39.50441
600	620	700	1250	625	J43F	39.50443
650	670	750	1360	720	J46F	39.50446

→ Ailes tandem



Largeur intérieure (mm)	Largeur extérieure (mm)	Rayon (R) (mm)	Longueur (L) (mm)	Travée (S) (mm)	Hauteur (H) (mm)	Entre axe de roue (A) (mm)	Ref. Jonesco	Ref. Pommier
620	640	635	3290	2675	610	1370	JT610	
650	670	635	3385	2760	620	1400	JT650N	39.50385
650	670	635	3570	2970	640	1625	JT65A	

228 229

Carrosserie



PIÈCES DE CARROSSERIE POUR VÉHICULES REMORQUÉS

Carrosserie

→ Tubes de fixation

Ø tube	Tube	Longueur	Ref. Jonesco	Ref. Pommier
34	Droit	540	JS1/540	
		650	JS1	
		750		39.50501TG
	Coudé	585	JS4C	
		650	JS4CS	39.50511
		750	JS4CM	
		750		39.50503TG
42	Droit	550		39.50509
		600	JS43D	
		740	JS42L	
		750		39.50502TG
	Coudé	750	JS42CM	
		800	JS42CL	



→ Colliers de fixation pour ailes

Pour tube de Ø (mm)	Rayon de l'aile (mm)	Réglable	
		Avec visserie	Sans visserie
34	400 - 700	JONEJVR34/1	JONEJVR34
34		POMC39.50512	
40 - 42,5		POMC39.50508	
42	400 - 700	JONEJVR42/1	JONEJVR42
50	400 - 700	JONEJVR50/1	JONEJVR50

Pour tube de Ø (mm)	Rayon de l'aile (mm)	Non réglable	
		Avec visserie	Sans visserie
38 - 43		POMC39.50505S	POMC39.50514S
40	600 - 700	JONELR650	



PRATIQUE

KITS DE FIXATION XPF
Léger, résistant aux produits chimiques, économique et facile de montage, convient à la plupart des ailes de rayon > 560mm.



BAVETTES

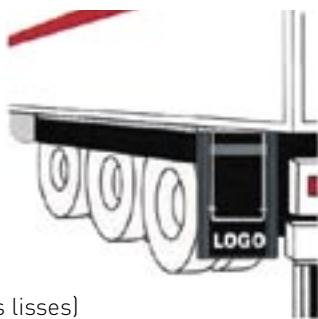
Tous types de bavettes

- Lisses / Anti-projection
- Avec ou sans logo
- Pour tracteur / Semi / Grand routier
- Jupes verticales...

Large gamme de taille

- Retaillables en largeur (pour les bavettes lisses)
- Système anti ballant
- Kits de fixations

[Voir notre sélection de bavettes en page XXX](#)

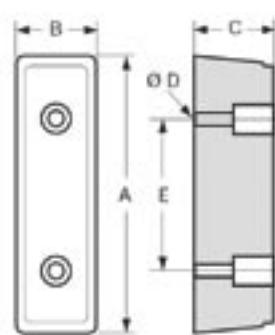


BUTOIRS CAOUTCHOUC

- Gamme très large, toutes tailles et toutes formes
- Pour un remplacement, munissez-vous des dimensions de vos butoirs

Largeur (B)	Longueur (A)	Hauteur (C)	Entraxe (E)	Ref. Jonesco	Ref. Fichet
40	445	60	120	3280002	050235
50	215	55	125	3280003	050231
	400	60	165		050232
	675	40	205	3280005	
75	120	85	63		050236
80	200	80	85	3280007	050229
	250	90	120	3280006	020102
100	360	115	200	3280001	020110
	600	115	230	3280008	050223
	600	124	150/200		

Les dimensions peuvent varier légèrement d'une marque à l'autre



→ But Roll

Type butoir	Largeur	Réf. Pommier	
Vertical 2 rouleaux	104	39.50258GA	
Horizontal 2 rouleaux	320	39.50256GA	
Cylindre de rechange pour But Roll	65	39.50254BU	
	80	39.50250BU	
	130	39.50255BU	



■ BUTOIRS CAOUTCHOUC (Suite)

→ Les butoirs à rouleaux et sabot de seconde génération

Butoirs à rouleaux (montage horizontal)

- Rouleaux en acier galvanisé : pas de destruction lors des contacts
- Paliers en caoutchouc pour amortir les chocs

Modèle	Réf.
Modèle étroit	POMM 3950800BO
Modèle 1 rouleaux	POMM 3950805BO
Modèle 2 rouleaux	POMM 3950810BO



Butoirs à sabot (montage vertical)

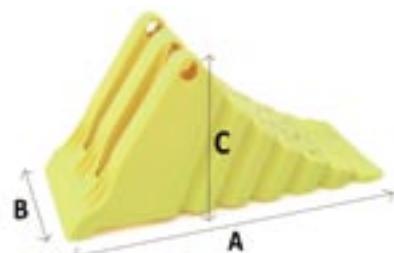
- Conçus pour un usage intensif de type messagerie

Modèle	Réf.
Largeur 80 mm, 2 appuis	POMM 3950815BO
Largeur 80 mm, 4 appuis	POMM 3950820BO
Largeur 110 mm, 2 appuis	POMM 3950825BO
Largeur 110 mm, 4 appuis	POMM 3950830BO



■ CALES DE ROUES

Largeur (B)	Longueur (A)	Epaisseur (C)	Ref. de la cale	Ref. du support
160	210	90	JONE1020	
162	398	190	JONE1022	
200	472	230	RESMP450214	RESMP550301
200	494	250	JONE1023	JONE1023.1



REGLEMENTATION

Obligatoire pour les véhicules concernés par la réglementation.



PRATIQUE

Les coffres en polyéthylène et polypropylène sont recyclables à 100 %

COFFRES À OUTILS

Large gamme de coffres à outils

- Toutes tailles
- Toutes matières
- Pièces détachées



→ Coffres en plastique

Fournisseur	Réf.	Largeur	Hauteur	Profondeur	Fixation	Matière
JONESCO	JBX45	450	380	400	inclus	Polyéthilène
	JBX52	520	360	360	inclus	
	JBX58	580	400	450	inclus	
	JBX62A	620	360	400	inclus	
	JBX62	620	360	610	Kit26/27	
	JBX65	650	500	480	Kit22/23	
	JBX80A	800	500	360	inclus	
	JBX80	800	500	480	Kit20/21	
	JBX100	1000	500	480	Kit25	
	JBX120	1200	500	480	Kit29	
POMMIER	39.50629	485	385	405	inclus	Polypropylène
	39.50629SF	485	385	405	39.50629SU	
	39.50634	635	435	485	inclus	
	39.50634SF	635	435	485	39.50634SU	
	39.50273CS	658	442	460	39.50279	Polyéthilène
	39.50273	658	442	460	inclus	
	39.50285CS	835	500	605	39.50288	
	39.50285	835	500	605	inclus	
	39.50635	835	485	475	inclus	Polypropylène
	39.50635SF	835	485	475	39.50634SU	
	39.50274CS	1003	442	460	39.50280	Polyéthilène
	39.50274	1003	442	460	inclus	
	39.50636	1035	485	455	inclus	Polypropylène
	39.50636SF	1035	485	455	39.50634SU	
	39.50634PO	Poignée pour coffres 39.50629, 39.50634, 39.50635, 39.50636				



PIÈCES DE CARROSSERIE POUR VÉHICULES REMORQUÉS

Carrosserie

→ Coffres en plastique

Fournisseur	Réf.	Type	Largeur	Hauteur	Profondeur	Fixation	Matière
RESMA	A001515	Gamme Rotomoulée	400	350	400		Polyéthilène
	A002015		500	350	400	A350240	
	A002515		600	450	470	A350242	
	A002516		600	450	650	A350242	
	A003015		700	450	470	A350244	
	A003016		700	450	650	A350244	
	A003215		750	350	360		
	A003515		800	450	470	A350246	
	A004515		1000	500	470	A350248	
	A004516		1000	500	650	A350248	
	A005000	Gamme Injectée	350	350	350		Polypropylène
	A002010		500	470	350	A350240	
	A002510		600	470	400	A350242	
	A003510		800	470	500	A350246	
FICHET	101	RIMBOX homologué UTAC norme pare-cycliste n°89/297/CE coffre homologué pare-cycliste	440	400	480	inclus	Polyuréthane
	121		446	412	480	inclus	Polypropylène
	122		593	465	485	inclus	
	102		600	450	480	inclus	Polyuréthane
	103		750	430	450	inclus	
	104		750	430	550	inclus	
	106		750	290	450	inclus	
	123		756	460	455	inclus	Polypropylène
	105		1040	490	480	inclus	Polyuréthane
	107	RIMBOX	680	660	525	inclus	

→ Coffres métalliques

Fournisseur	Réf.	Largeur (L)	Hauteur (H)	Profondeur (P)	Fixation	Matière
POMMIER	39.50648	400	300	300		Tôle d'acier zinguée ep. 1mm
	39.50650	500	350	400		Tôle d'acier zinguée ep. 1,5mm
	39.50649	600	300	300		Tôle d'acier zinguée ep. 1mm
	39.50651	600	400	500		Tôle d'acier zinguée ep. 1,5mm
	39.50642	600	400	500		Tôle Inox ep. 1,5mm
	39.50652	800	500	500		Tôle d'acier zinguée ep. 1,5mm
	39.50643	800	500	500		Tôle Inox ep. 1,5mm
	39.50653	1000	500	500		Tôle d'acier zinguée ep. 1,5mm
	39.50644	1000	500	500		Tôle Inox ep. 1,5mm
	39.50652PO	Poignée pour coffres 39.50648, 39.50649, 39.50650, 39.50651, 39.50652, 39.50653, 39.50642, 39.50643, 39.50644				
RESMA	A100600	600	400	400		Acier galvanisé 1,5mm
	A150600	600	400	400		Acier Inox 1,5mm
	A100630	800	400	400		Acier galvanisé 1,5mm
	A150630	800	400	400		Acier Inox 1,5mm
	A100660	1000	400	400		Acier galvanisé 2mm
	A150660	1000	400	400		Acier Inox 1,5mm
	A100690	1200	400	400		Acier galvanisé 2mm
	A150690	1200	400	400		Acier Inox 1,5mm

■ PORTE DOCUMENTS

Toutes tailles et toutes formes,
renseignez vous auprès de votre espace ADPL.



Réf.

POMC38.05130

Réf.

POMC38.05132

■ PRODUITS INCENDIE



Réf.

JONEJEBE6



Réf.

JONEJBF64



→ Extincteurs à poudre

- Pression permanente, poudre ABC, avec manomètre
- Conforme à la réglementation NF

Modèle	Réf.
Extincteur 2kg	JONEJ-EXT.2KG/P
Extincteur 6kg	JONEJ-EXT.6KG/P
Extincteur 9kg	JONEJ-EXT.9KG/P



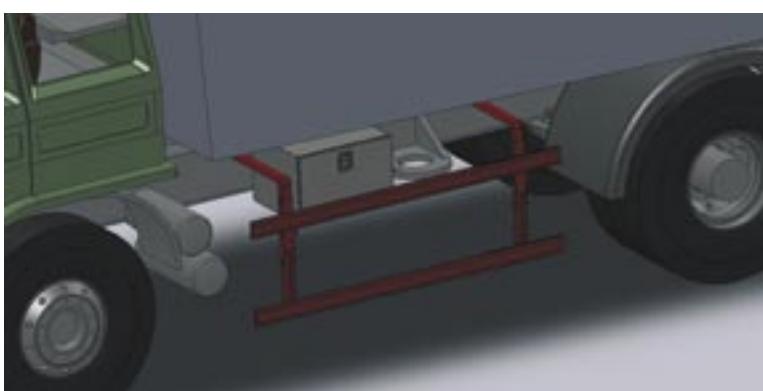
REGLEMENTATION

- Un véhicule dont le PTAC est inférieur à 7.5t doit disposer d'un extincteur de 2Kg et d'un autre de 6Kg
- Un véhicule dont le PTAC est supérieur à 7.5t doit disposer d'un extincteur de 2Kg et d'extincteurs dont le poids total minimum est de 12Kg dont un extincteur de 6Kg au moins.

■ PARE-CYCLISTE

Large choix de produits « pare cyclistes »

- pièces détachées
 - kits de montage complets
 - supports de montage fixes ou articulés
 - supports de montage horizontaux ou verticaux
- Renseignez-vous auprès de votre espace ADPL



REGLEMENTATION

Suivant la directive CEE 89/297, les véhicules des catégories N2, N3, O3 et O4 doivent être équipés pour protéger les usagers de la route (piétons, cyclistes...) efficacement contre les risques de tomber sous une partie du véhicule.



PRATIQUE

Pour être en conformité avec la législation, respectez les côtes dimensionnelles pour le montage des dispositifs de protection.
Renseignez vous auprès de votre espace ADPL.



■ BARRE ANTI-ENCASTREMENT

Large gamme de produits anti-encastrement

- fixe pour châssis en I et châssis en U
- fixe inclinée
- relevable simples ou pour bennes
- rétractable simple ou inclinée
- avec barre acier rectangulaire ou ronde
- pièces de rechange...

Renseignez-vous auprès de votre espace ADPL



Barre relevable pour benne



REGLEMENTATION

Tous les véhicules destinés à circuler sur la route doivent être équipés d'un dispositif anti-encastrement situé à moins de 70cm du sol à vide et couvrant toute la largeur du véhicule à 20cm près (10cm de chaque côté).

■ RÉPARATION DE BÂCHE

Produits pour la réparation des bâches

Désignation	Réf.
Liquide dégraissant pour nettoyage	3M 22779
Film polyuréthane de réparation	3M 118616



■ COMPTEUR HUBODOMÈTRE

Produits robustes, sans entretien et sans transmission, montés directement sur le chapeau de moyeu.

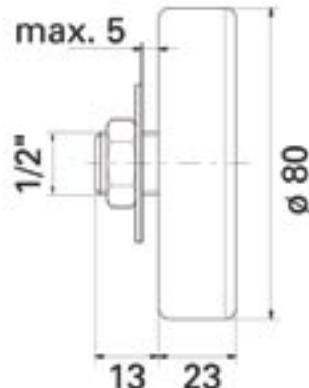
Lors de la commande, indiquez :

- La circonference du pneu en mm
- l'unité choisie (km)
- le modèle : normal, court, ou produits spécifiques (ex pour essieu Daimler Chrysler).

Réf. GF	Commentaire
662 025 002	Exemple pour un pneu de circonference 3400mm

Réf. JOST	Commentaire
J 3240-3260	Exemple pour un pneu 22.5"

Pour la référence correspondante à votre remorque, demandez conseil à votre interlocuteur ADPL.



■ VERROU DE PORTE

Pour remorques et semi-remorques : robuste, économique et rapide à fixer !

Modèle	Réf. PLUR	
Pour système conteneur	CTM408	
Pour double porte isotherme	PTR408	
Modèle spécifique Lamberet Futura SR2	PTRSR2	
Pour VUL	CFUBL	



TECHNIQUE

Tous nos verrous sont :

- équipés d'une serrure anti-forage
- livré avec un jeu de 3 clés tubulaires à 7 points
- la clé ne peut être retirée que si le fermoir est verrouillé



PRATIQUE

Possibilité de commande d'une série de verrous avec une clé unique.
Renseignez-vous !

■ AUTRES ACCESSOIRES DE CARROSSERIE

Charnières, pentures, crémones, arrêts de porte, joints, compas à gaz, etc... nous vous proposons une large gamme de produits spécifiques carrosserie. Renseignez-vous dans votre espace ADPL.



AILES ET CALOTTES D'AILLE



Largeur	Pour calottes dont la fixation est	1/2 aile		Bavette Fichet spéciale avec découpe latérale
		AV/AR	Ref. Fichet	
665	Par clips	AV/AR	910227	L.690xH.1100 mm (recoupable en largeur et en hauteur) Réf. 055069
	Tirants pour plots	AR	950141	
675	Par clips	AV/AR	940486	L.690xH.1100 mm (recoupable en largeur et en hauteur) Réf. 055069
	Tirants pour plots	AR	960738	
	Tirants à crochets	AV/AR	961500	
690	Tirants pour plots	AV/AR	010422	L.690xH.1100 mm (recoupable en largeur et en hauteur) Réf. 055069
	Tirants pour plots	AV/AR	010423	

Largeur	Calotte d'aile			Ref. Fichet
	Coté A	Coté B	AV/AR	
665	Par clips		Ronde	780273
	Tirant pour plots inox	Par clips	Ronde	930278
	Tirant pour plots inox	Par clips	Plate	900164
675	Par clips		Ronde	940442
	Tirant pour plots inox	Par clips	Ronde	940441
	Tirant pour plots inox	Par clips	Plate	940440
	Tirants à crochets		Ronde	961852
	Tirants à crochets		Plate	961855
690	Tirants à crochets		Plate courte	961857
	Tirants pour plots plastique		Ronde	010424
	Tirants pour plots plastique		Plate	010425

CALOTTES D'AILLE ADAPTABLES



Pour Application	Largeur (B)	Longueur (C)	Travée (A)	Couleur	Ref. Origine	Ref. Jonesco	Fixation Jonesco
DAF 95 XF/65/75/85/95/CF	675	910	830	Noir	1328935	J-DAF28935	J-DAF40450
IVECO EUROTECH / EUROSTAR	660	1000	910	Gris	41032400	J-IVE32400	J-IVE33556
MERCEDES BENZ ACTROS	710	1320	1125	Gris	9415200004	J-MER00004	J-MER94522
MERCEDES BENZ ACTROS série 2	695	1340	1110	Gris	9305200007	J-MER00007	J-MER94152
RENAULT PREMIUM / AE / MAGNUM série 3	690	940	850	Noir	5010314951	J-REN14951	J-REN56184
RENAULT PREMIUM / AE / MAGNUM série 2	660	1000	905	Noir	5010228253	J-REN28253	J-REN42757
SCANIA CP.94-114-124/C.R.114-124-144-164//P-R	750	1045	690	Gris	1357602	J-SCA57602	J-SCA83858
SCANIA CP.94-114-124/C.R.114-124-144-164//P-R [STANDARD]	750	1070	925	Gris	1395276	J-SCA95276	J-SCA83858
VOLVO FH série 1	665	1080	1005	Noir	8155808	J-VOL55808	J-VOL56556
VOLVO FH série 2	665	1145	1015	Noir/Gris	3171391	J-VOL71391	J-VOL79981

RÉSERVOIRS À GAZOLE ET ACCESSOIRES

Tous volumes et toutes formes, tous les réservoirs à carburant sont disponibles sur simple demande auprès de votre interlocuteur ADPL.



→ Bouchons et accessoires de réservoirs

2 ergots, 3 ergots, avec ou sans verrou... le bouchon de réservoir qu'il vous faut est dans votre espace ADPL.

Jauge, sangles de réservoirs, ... tous les accessoires pour réservoirs sont disponibles sur simple demande auprès de votre espace ADPL.

Pour applications	Caractéristiques	Réf. Febi
Mercedes / Man	Ø 80mm, à clé, Aluminium	06054
Mercedes / Man	Ø 80mm, sans clé, Aluminium	04412
Scania	Ø 60mm, à clé	05942
Scania	Ø 60mm, sans clé	06284
Volvo	Ø 60mm, sans clé	06285
Volvo	Ø 80mm, sans clé	06288
Volvo	Ø 60mm, avec clé	11563
Volvo	Ø 80mm, avec clé	06286



→ Antivol à gasoil

Une gamme compacte de 7 références pour couvrir tous vos besoins. Renseignez-vous dans votre espace ADPL !

Ref DIGIPARTS	Constructeurs	Types Trucks	Caractéristiques	
DGPCAG01	RENAULT TRUCKS	MIDLUM	Réservoir ACIER ALU	
		PREMIUM		
		MAGNUM AE		
		KERAX		
	DAF	45, 55, 65, 75, 85, 95		
		LF, CF, XF		
	VOLVO	série F, L, M, TG		
		série F12, F16		
		série FH1, FH2		
		série FL/FE		
		série FM, NH		
	MERCEDES	1827 1831 1938...		
		2038 2534...		
		ATEGO		
		AXOR, ACTROS		
	IVECO	EUROCARGO, EUROSTAR EUROTECH, EUROTAKKER STRALIS		
DGPCAG02	VOLVO	Série FL avant 2006	Réservoir ACIER / ALU	Ø goulotte 80mm extérieur
DGPCAG03	RENAULT TRUCKS	PREMIUM	Réservoir PLASTIQUE	
	VOVLO	FL		
DGPCAG04	RENAULT TRUCKS	MIDLUM, MASCOTT	Réservoir PLASTIQUE	
	VOLVO	Série FE		
	IVECO	Eurocargo distribution		
DGPCAG05	RENAULT TRUCKS	R	Réservoir ACIER Ajouter bouchon 2 ergots Ø 105mm	
		G		
DGPCAG06	SCANIA	141.. VERSION 1	Réservoir ALU Ajouter bouchon 2 ergots Ø 80mm	
		142.. VERSION 2		
		143.. VERSION 3		
		Série 4 à visser		
DGPCAG07	MERCEDES	ATEGO distribution	Réservoir PLASTIQUE	Ø goulotte 105 mm extérieur

■ RÉSERVOIRS À GAZOLE ET ACCESSOIRES (Suite)

→ Alarme contre le vol de carburant

Protège contre tous les types d'agression :

siphonage, démontage ou perçage du réservoir ou de la jauge.
Se met en marche dès la coupure contact, et se déclenche dès qu'une variation du niveau de carburant est identifiée.

Réf.
X11-100-000-A10



■ CHAÎNES À NEIGE

3 références pour couvrir tous vos besoins !

- Facile à monter
- Pas de déplacement du véhicule
- 3 à 4 éléments nécessaires par roue
- 10 minutes suffisent pour repartir

3 à 4 éléments par roue

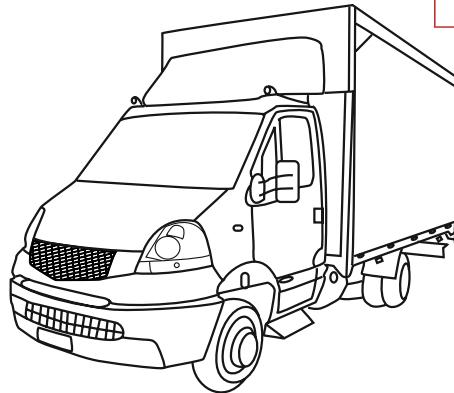
Utilisation neige
et terrain boueux

Réf PMS	Poids	
7001	5,2Kg	
7002	4,8Kg	
7012	1,9Kg	



Réf.	Dimensions des pneus*	Taille du pneu hors de jante à bord de jante en cm	Réf.	Dimensions des pneus*	Taille du pneu hors de jante à bord de jante en cm	Réf.	Dimensions des pneus*	Taille du pneu hors de jante à bord de jante en cm	Réf.	Dimensions des pneus*	Taille du pneu hors de jante à bord de jante en cm	Réf.	Dimensions des pneus*	Taille du pneu hors de jante à bord de jante en cm
7001	9 x R x 16	77,5	7001	295 x 75 x 22,5	108	7001	445 x 65 x 19,5	108	7002	275 x 70 x 22,5	69	7012	7,5 x R x 15	62,1
7001	9 x R x 20	79	7001	295 x 80 x 22,5	80,5	7001	445 x 65 x 22,5	108	7002	275 x 70 x 25,5	-	7012	7,5 x R x 16	62,5
7001	10 x R x 15	83,5	7001	305 x 70 x 19,5	76,5	7002	7,5 x R x 20	65	7002	285 x 70 x 19,5	71	7012	8 x R x 17,5	56,2
7001	10 x R x 20	84,5	7001	315 x 60 x 22,5	77	7002	8,25 x R x 15	71	7002	295 x 60 x 22,5	-	7012	8 x R x 19,5	58,5
7001	11 x R x 20	88,5	7001	315 x 70 x 22,5	78	7002	8,25 x R x 16	70,5	7002	315 x 70 x 22,5	67	7012	8 x R x 22,5	59
7001	11 x R x 22	88,5	7001	315 x 75 x 22,5	-	7002	8,25 x R x 20	70	7012	5 x R x 8	41	7012	8,5 x R x 17,5	58,9
7001	11 x R x 22,5	78	7001	315 x 80 x 22,5	84	7002	9 x R x 19,5	65	7012	6 x R x 9	48,5	7012	9 x R x 22,5	63
7001	12 x R x 20	95	7001	335 x 80 x 20	90	7002	9,5 x R x 19,5	68	7012	6,5 x R x 20	55	7012	9,5 x R x 17,5	65,6
7001	12 x R x 22,5	84	7001	365 x 80 x 20	99	7002	10 x R x 17,5	68,7	7012	7 x R x 12	57,5	7012	175 x 75 x 16	-
7001	13 x R x 22,5	89,5	7001	385 x R x 22,5	93	7002	10 x R x 22,5	72,5	7012	7 x R x 16	59,5	7012	185 x 75 x 16	-
7001	14 x R x 20	113	7001	400 x 70 x 20	-	7002	245 x 70 x 19,5	61,8	7012	7 x R x 19,5	50,5	7012	195 x 75 x 16	-
7001	275 x 80 x 22,5	75	7001	425 x 65 x 22,5	102,7	7002	255 x 70 x 19,5	-	7012	7 x R x 20	60	7012	205 x 65 x 17,5	49

FICHE VÉHICULE RENAULT MASCOTT



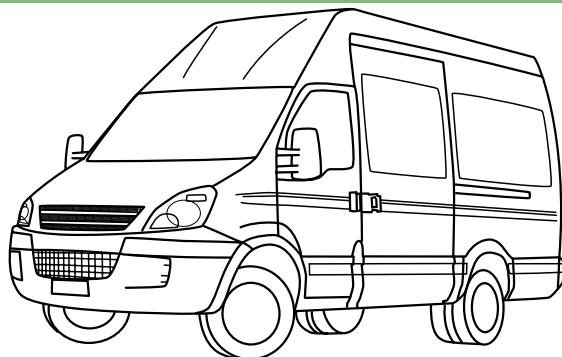
→ Pour Renault Mascott 1999 – 2004

Famille produit	Désignation produit	AV/AR	D/G	Ref. CORA	Référence constructeur	
Eclairage	Feu clignotant	AV	D	5950314	7701044523	
		AV	G	5950315	7701044522	
Plastique	Phare H4	AV	D	5950301	7701044520	
		AV	G	5950302	7701044518	
Tolerie	Grille calandre	AV		5950226	8200045097	
	Grille calandre support	AV		5950226A	7700376285	
	Monogramme	AV		5950225	7700352126	
	Pare-chocs	AV		5950202	7700376750	
Tolerie	Aile	AV	D	5950110	7750350505	
		AV	G	5950111	7750350504	
	Tole support phare	AV	D	5950107	7751688434	
		AV	G	5950108	7751688433	
	Traverse sup	AV		5950102	7751690121	

→ Pour Renault Mascott depuis 04/2004

Famille produit	Désignation produit	AV/AR	D/G	Ref. CORA	Référence constructeur	
Eclairage	Feu fourgon	AR	D	5951351	8200228395	
		AR	G	5951352	8200228394	
Eclairage	Feu plateau	AR	D	5951351A	5001858093	
		AR	G	5951352A	5001846843	
Plastique	Feu clignotant blanc	AV	D	5951314	8200263364	
		AV	G	5951315	8200263356	
Plastique	Feu clignotant orange	AV	D	5951314A	8200163918	
		AV	G	5951315A	8200163914	
Tolerie	Phare H7/H1	AV	D	5951301	8200163518	
		AV	G	5951302	8200163516	
Tolerie	Extension aile grise	AV	D	5951144	8200215118	
		AV	G	5951145	8200215116	
Plastique	Grille calandre inf	AV		5951226B	8200338541	
	Grille calandre noire	AV		5951226	8200239887	
	Grille calandre support	AV		5951226A	8200281110	
	Grille inf centrale	AV		5951227	5010578037	
	Monogramme	AV		5951225	7700352126	
	Pare-chocs	AV		5951202	5010578035	
Tolerie	Aile	AV	D	5951110	7751475534	
		AV	G	5951111	7751475533	
	Armature	AV		5951104	8200202909	
	Capot moteur	AV		5951101	8200214238	
	Moustache de face	AV		5951106	8200204265	

FICHE VÉHICULE IVECO DAILY



→ Pour Iveco Daily Unijet 1999 - 2006

Famille produit	Désignation produit	AV/AR	D/G	Ref. CORA	Référence constructeur
Climatisation	Condenseur clim 2.3 hpi			5142505A	0504022601
	Condenseur clim 2.8td			5142505	0504090674
	Condenseur clim 3.0 hpi 166cv			5142505B	0504084147
	Catadioptre	AR	D/G	5142359	0500352819
Eclairage	Feu chassis cabine	AR	D	5142351A	0500356782
		AR	G	5142352A	0500356783
	Feu fourgon	AR	D	5142351	0500319555
		AR	G	5142352	0500319556
	Feu clignotant blanc	AV	D	5142314A	0504104467
		AV	G	5142315A	0504104465
	Feu clignotant orange	AV	D	5142314	0500320425
		AV	G	5142315	0500320426
Plastique	Feu repetiteur aile		D	5142320	0500328136
			G	5142321	0500328137
	Phare H7/H1	AV	D	5142301	0500307754
		AV	G	5142302	0500307755
	Embout p-chocs gris-->12/04	AR	D	5142257	0500326836
	Embout p-chocs noir 1/05-->	AR	D	5142257A	0504099511
	Embout p-chocs gris-->12/04	AR	G	5142258	0500326835
	Embout p-chocs noir 1/05-->	AR	G	5142258A	0504099512
Refroidissement	Extension aile	AV	D	5142144	0500326798
		AV	G	5142145	0500326797
	Ferrure pare-chocs	AV	D	5142211	0500337600
		AV	G	5142212	0500333817
	Grille calandre -->12/04	AV		5142226	0504046218
	Grille calandre 01/05-->	AV		5142226A	0504109703
	Lame pare-chocs chassis cab	AR		5142254	0500332454
		AR	D	5142246	0500326838
	Moulure porte	AR	G	5142247	0500326837
		AV	D	5142244	0504090267
		AV	G	5142245	0504090268
	Pare-chocs gris -->12/04	AV		5142202	0500333905
	Pare-chocs noir 01/05-->	AV		5142202A	0504099351
	Radiateur air			5142500A	0099487905
	Radiateur eau 2.3 td hpi s/c			5142500E	0504045487
	Radiateur eau 2.8 d s/clim			5142503	0504084140
	Radiateur eau 2.8 td 125cv a/c			5142500F	0504084141
	Radiateur eau 2.8 td 125cv s/c			5142500B	0500396429
	Radiateur eau 2.8td 90cv a/cl			5142500C	0500396428
	Radiateur eau 2.8td 90cv s/cl			5142500	0504008108

PIÈCES DE CARROSSERIE VUL



→ Pour Iveco Daily Unijet 1999 - 2006

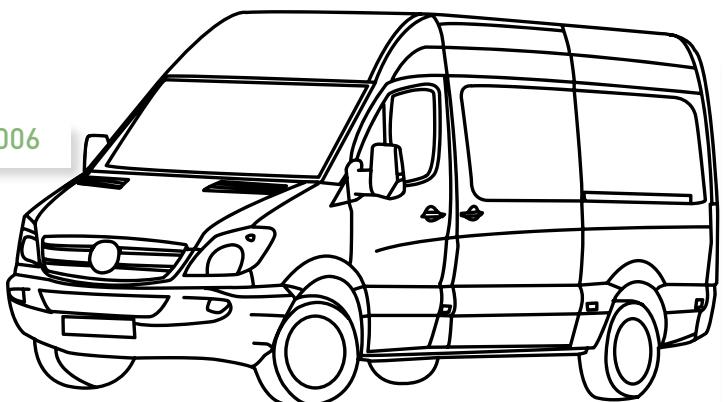
Famille produit	Désignation produit	AV/AR	D/G	Ref. CORA	Référence constructeur
Refroidissement	Radiateur eau 3.0 td hpi a/c			5142500D	0504008110
Rétroviseurs	Retro ext d elect/chauf court			5142430	0504056878
	Retro ext d manuel court			5142430B	0500325707
	Retro ext g elect/chauf court			5142431	0504056867
Tolerie	Retro ext g manuel court			5142431B	0500325706
	Aile	AV	D	5142110	0099489371
		AV	G	5142111	0099489805
	Armature	AV		5142104	0099489947
Vitrerie	Capot moteur	AV		5142101	0099471666
	Joint pare-brise	AV		5142405	0504085693
	Leve glace elect	AV	D	5142416	0500314230
		AV	G	5142417	0500314229
	Pare-brise	AV		5142400	0504086187

→ Pour Iveco Daily depuis 2006

Famille produit	Désignation produit	AV/AR	D/G	Ref. CORA	Référence constructeur
Climatisation	Condenseur clim 3.0 hpi 166cv			5143505A	0504084147
	Condenseur climatisation			5143505	0504022601
Eclairage	Feu chassis cabine	AR	D	5143351A	0069500026
		AR	G	5143352A	0069500032
	Feu fourgon	AR	D	5143351	0069500590
		AR	G	5143352	0069500591
Plastique	Phare H7/H1/H1	AV	D	5143301	0069500010
		AV	G	5143302	0069500013
	Embout pare-chocs noir	AR	D	5143257	0504099511
		AR	G	5143258	0504099512
	Extension aile	AV	D	5143144	0003802038
		AV	G	5143145	0003802037
	Ferrure pare-chocs	AV	D	5143211	0500337600
		AV	G	5143212	0500333817
	Grille calandre noire	AV		5143226	0003802803
	Monogramme	AV		5143225	0003802811
	Moulure de calandre a peindre	AV		5143228	0003802804
	Moulure porte	AR	D	5143246	0003802050
		AR	G	5143247	0003802049
		AV	D	5143244	0504099763
		AV	G	5143245	0504099764
	Pare-chocs noir	AV		5143202	0003802001
Refroidissement	Radiateur air 96cv/116cv			5143503	0504084140
	Radiateur eau 2.3 hpi			5143500	0504152996
	Radiateur eau 3.0 hpi			5143500A	0504084141
Rétroviseurs	Retro ext elect/chauffant		D	5143430	0003800416
			G	5143431	0003800404
Serrurerie	Serrure capot	AV		5143138	0500321093
Tolerie	Aile	AV	D	5143110	0003800001
		AV	G	5143111	0003800002
	Armature	AV		5143104	0003800059
	Capot moteur	AV		5143101	0003800056
	Compas capot	AV	D	5143136	0504058770
		AV	G	5143137	0504058771
Vitrerie	Joint pare-brise	AV		5143405	0504085693
	Leve glace elect	AV	D	5143416	0003800181
		AV	G	5143417	0003800182
	Pare-brise	AV		5143400	0504086187

FICHE VÉHICULE MERCEDES SPRINTER

→ Pour Mercedes Sprinter 208CDI > 416, 2000 - 2006



Famille produit	Désignation produit	AV/AR	D/G	Ref. CORA	Référence constructeur
Eclairage	Condenseur climatisation [cdi]			5732505	9015000554
	Filtre deshydrateur			5732550	2208300083
	Feu fourgon -->03	AR	D	5732351A	0008261956
		AR	G	5732352A	0008261856
	Feu fourgon 03-->	AR	D	5732351	0008261656
		AR	G	5732352	0008261556
	Feu repetiteur aile blanc		D/G	5732320A	2108200921
	Feu repetiteur aile orange		D/G	5732320	2108200421
	Phare H7/H1 [sans a.b]-->02	AV	D	5732301A	9018201161
		AV	G	5732302A	9018201061
	Phare H7/H1/H1[avec a.b]->02	AV	D	5732301	9018201561
		AV	G	5732302	9018201461
	Phare H7/H3 [sans a.b] 02-->	AV	D	5732301C	9018202561
		AV	G	5732302C	9018202461
	Phare H7/H3/H7[avec a.b]02->	AV	D	5732301B	9018202761
		AV	G	5732302B	9018202661
	Transparent feu plateau	AR	D/G	5732353	0025444790

FICHE VÉHICULE MERCEDES SPRINTER (Suite)

→ Pour Mercedes Sprinter 208CDI > 416, 2000 - 2006

Famille produit	Désignation produit	AV/AR	D/G	Ref. CORA	Référence constructeur
Plastique	Crosse	AR	D	5732257	9018800471
		AR	G	5732258	9018800371
	Ferrure pare-chocs	AV	D/G	5732211	9018800114
	Grille calandre →2003	AV		5732226	9018800085
	Grille calandre 2003→	AV		5732226A	9018800385
	Grille capot	AV		5732229	9018300718
	Lame pare-chocs	AR		5732254	9018800571
	Monogramme →2003	AV		5732225	9018170016
	Monogramme 2003→	AV		5732225A	9018170816
	Moulure de calandre 2003→	AV		5732228	9018880173
	Moulure sous phare	AV	D	5732240	9016370540
		AV	G	5732241	9016370440
	Pare boue plastique aile	AV	D	5732170	9018820405
		AV	G	5732171	9018820105
	Pare-chocs	AV		5732202	9018800670
Refroidissement	Radiateur air cdi			5732503	9015010701
	Radiateur eau cdi a/clim			5732500A	9015003600
	Radiateur eau cdi s/clim			5732500	9015003500
Rétroviseurs	Retro ext regl. int. electr.		D	5732430A	9018106616
	Retro ext reglage manuel		D	5732430	9018106416
	Retro ext regl. int. electr.		G	5732431A	9018105716
	Retro ext reglage manuel		G	5732431	9018105516
Serrurerie	Serrure capot	AV		5732138	6707500084
Tolerie	Aile	AV	D	5732110	9016307007
		AV	G	5732111	9016306907
	Armature sup.	AV		5732104	9018800103
	Capot moteur	AV		5732101	9017500202
	Compas capot	AV	D	5732136	9017500451
		AV	G	5732137	9017500351
	Traverse inf	AV		5732103	9013100722
Vitrerie	Joint de pare-brise	AV		5732405	9016710220
	Pare-brise clair	AV		5732400	9016710110
	Pare-brise degrade vert	AV		5732400A	9016710910



→ Pour Mercedes Sprinter depuis 2006

Famille produit	Désignation produit	AV/AR	D/G	Ref. CORA	Référence constructeur	
Eclairage	Feu chassis cabine	AR	D	5733351A	9068201764	
		AR	G	5733352A	9068200464	
	Feu fourgon	AR	D	5733351	9068200264	
		AR	G	5733352	9068200164	
	Phare anti-brouillard	AV	D	5733295	9068200956	
		AV	G	5733296	9068200856	
	Phare H7/H7	AV	D	5733301	9068200261	
		AV	G	5733302	9068200161	
	Phare H7/H7/H7	AV	D	5733301A	9068200661	
		AV	G	5733302A	9068200561	
Plastique	Embout pare-chocs noir	AR		5733257	90688011719B51	
		AR		5733258	90688010719B51	
	Grille calandre noire	AV		5733226	90688003859051	
	Lame pare-chocs a/radar	AR		5733254A	90688033719B51	
	Lame pare-chocs noire	AR		5733254	90688001719B51	
	Monogramme	AV		5733225	9068170016	
	Pare-chocs noir	AV		5733202	90688001709B51	
	Pare-chocs noir avec ab	AV		5733202A	90688005709B51	
	Renfort pare-chocs	AV		5733206	9066200234	
Refroidissement	Radiateur air			5733503	9065010101	
	Radiateur eau 218 cdi s/clim			5733500A	9065000202	
	Radiateur eau cdi s/clim			5733500	9065000002	
Tolerie	Aile	AV	D	5733110	9066377819	
		AV	G	5733111	9066377719	
	Capot moteur	AV		5733101	9067500002	
	Compas capot	AV	D	5733136	9067500121	
		AV	G	5733137	9067500021	
Vitrerie	Joint pare-brise	AV		5733405	9066710020	
	Pare-brise teinte vert	AV		5733400	9066700101	

ENTRETIEN DE LA CARROSSERIE



EQUIPEMENTS D'ENTRETIEN CARROSSERIE VIKAN

Gamme d'équipements de nettoyage professionnels destinée à l'entretien de tous les véhicules.
La gamme Vikan Transport System® est reconnue pour ses outils robustes, innovants et fonctionnels.
Retrouvez l'ensemble des solutions VIKAN dans votre espace ADPL.



Réf.

VIKA 475752

Largeur 360mm
Avec passage d'eau



Réf.

VIKA 526852

Largeur 240mm



Réf.

VIKA 524652

Réf.
VIKA 524752
Ø34mm
Longueur 1,6m à 2,90m
Avec passage d'eau



Réf.

VIKA 297352

Largeur 250mm



Réf.
VIKA 707852
Largeur 350mm
S'adapte sur tout manche VIKAN



Réf.

VIKA 526552



PRATIQUE

Retrouver notre sélection
de nettoyeurs
haute pression
au chapitre
Outilage.



246 247

Carrosserie

GAMME NEOCLEAN

→ Manches télescopiques et brosses

- Avec passage d'eau et robinet d'arrêt
- Longueur : jusqu'à 3 mètres

Désignation	Réf. TEC1
Brosse Bi-Pro 25 cm	9801
Manche alu Passage d'eau 2x1,20m	9804



→ MAXI TRUCK

- Shampooing concentré hyper puissant pour lavage basse et haute pression

Cdt	Réf. TEC1
Bidon 20L	2940
Fût 200L	2960



→ PL Excellence

- Shampooing concentré hyper puissant au pouvoir moussant renforcé
- Lavage basse et haute pression été

Cdt	Réf. TEC1
Bidon 20L	3040
Fût 200L	3060



→ Pistolet TORNADOR

- Maxi puissance
- Mini consommation
- Pour le nettoyage intérieur

Réf. TEC1
9501



→ CFR

- Shampooing fortement concentré pour lavage haute et basse pression des bâches et carrosseries
- Parfumé

Cdt	Réf. TEC1
Bidon 20L	7440
Fût 200L	7460



→ Multi-usages Intérieur

- Idéal pour le nettoyage des plastiques, tissus, moquettes...
- Agents nettoyeurs d'origine végétale, pH neutre

Cdt	Réf. TEC1
Bidon 5L	4335



GAMME HYPRED

→ TRANSNET C SUPER

- Shampooing carrosserie concentré antistatique.
- Détergent, dégraissant, démoustiquant, sans frotter.
- Pour tout type de véhicules.
- Dosage de 3 à 5 % en Haute Pression et de 0,5 à 1 % en portique à brosse

Cdt	Réf. TEC1
26 kg	HYPR0506048



→ TRANSNET MECA D

- Dégraissant, désincrustant, industriel à chaud.
- Permet un dégraissage très efficace sur châssis, pièces mécaniques, moteurs, sols.
- Dosage de 5 à 30 % suivant utilisation

Cdt	Réf. TEC1
26 kg	HYPR TRANSNET MECA D



→ TRANSNET BACTIMOUSS

- Détergent désinfectant moussant bactéricide et fongicide
- Pour intérieurs de camions frigorifiques et citerne alimentaires
- Elimination des tanins, et taches de sang
- Retire les très fortes salissures sur les planchers peints
- Dosage de 4 à 6 %

Cdt	Réf. TEC1
26 kg	HYPR0208948



→ TRANSNET AL 404

- Rénovateur d'aluminium et d'inox
- Nettoie et passive les aluminiums et les inox afin de leurs redonner un éclat naturel
- Ne contient pas d'acide fluorhydrique
- Dosage de 5 à 30 % suivant utilisation

Cdt	Réf. TEC1
26 kg	HYPR011V00448





- ① Optiques
- ② Eclairage
- ③ Signalisation
- ④ Signalétique
- ⑤ Projecteur de travail
- ⑥ Ampoules

Optiques et éclairage avant p 250

Signalisation p 253

Signalétique p 262

Projecteurs de complément p 267

Projecteurs de travail

Projecteurs de conduite complémentaires

Gyrophares et rampes de signalisation p 271

Ampoules 24V p 272



OPTIQUES ET ÉCLAIRAGE AVANT

Tous les projecteurs courants par applications véhicules sont dans votre espace ADPL !

Pour Modèle	Période	Type	Clignotant	Correcteur de portée lumineuse	Gauche Réf. équipementier	Origine	Droite Réf. équipementier	Origine
Pour DAF								
85CF	1998 - 2000	Projecteur principal	Sans	Sans	HELL 1AG 007 660-011	1293368	HELL 1AG 007 660-021	1293369
	1998 - 2000	Glace seule			HELL 9ES 147 313-001	1318135	HELL 9ES 147 314-001	1318140
	1998 - 2000	Feu de position			HELL 2PF 961 167-021			
95XF	01/97 à 09/02	Projecteur auxiliaire Anti-Brouillard			HELL 9BG 147 497-002	1328860	HELL 9BG 147 498-002	1328861
	01/97 à 09/02	Projecteur principal	Sans	Tous véhicules	HELL 1AG 007 660-091	1293360	HELL 1AG 007 660-101	1293361
	01/97 à 09/02	Glace seule			HELL 9ES 147 315-005	1318149	HELL 9ES 147 316-005	1318150
LF55	Depuis 01/01	Projecteur principal	Avec	Avec	HELL 1EJ 247 046-011	1699297	HELL 1EJ 247 046-021	1699299
	Depuis 01/01	Projecteur principal	Avec	Sans	HELL 1EJ 247 046-031	1699300	HELL 1EJ 247 046-041	1699301
	Depuis 01/01	Projecteur auxiliaire Anti-Brouillard			HELL 9BG 147 497-002	1328860	HELL 9BG 147 498-002	1328861
Pour IVECO								
Eurocargo	depuis 09/02	Projecteur Auxiliaire Anti-brouillard			VADI 089335	504052353	VADI 089336	504052352
Eurocargo I	depuis 1991	Projecteur principal	Sans	Avec	BOSC 0318054315	500340408	BOSC 0318054316	500340361
		Projecteur principal	Sans	Sans	BOSC 0318054115	500340543	BOSC 0318054116	500340503
Eurocargo I Eurotrakker Eurotech Eurostar	depuis 1991 1992 - 2004 1992 - 2004 1992 - 2003	Projecteur principal	Sans	Avec	BOSC 0318055313	4861341	BOSC 0318055314	4861340
Stralis	depuis 03/02	Projecteur Auxiliaire Anti-brouillard			VADI 089337	504032145	VADI 089338	504032148
Stralis Eurocargo	depuis 03/02 depuis 2002	Projecteur principal	Sans	Sans	VADI 089339	504020193	VADI 089340	504020189
Stralis Eurocargo	depuis 03/02 depuis 2002	Projecteur principal	Sans	Avec	VADI 089341	41221036	VADI 089342	41221015

OPTIQUES ET ÉCLAIRAGE AVANT



Pour Modèle	Période	Type	Clignotant	Correcteur de portée lumineuse	Gauche		Droite	
					Réf. équipementier	Origine	Réf. équipementier	Origine
Pour MAN								
F2000	Depuis 01/94	Projecteur principal	Avec	Sans	HELL 1D3 009 027-011	81251016289	HELL 1D3 009 027-021	81251016290
F2000	1994 - 2002	Projecteur principal	Sans	Sans	BOSC 0301017319	81251016274		
		Projecteur principal	Sans	Avec	BOSC 0301017339	81251016275		
NG/NL/SD/SG/ SL II-Series		Projecteur principal			BOSC 0301017303	81251016204	BOSC 0301017304	81251016219
Pour MERCEDES BENZ								
ACTROS	2008-2011	Projecteur principal	Avec	Sans	HELL 1EH 009 513-011	9438201461	HELL 1EH 009 513-021	9438201561
		Projecteur principal	Avec	Avec	HELL 1EH 009 513-031	9438201661	HELL 1EH 009 513-041	9438201761
Actros	1996 - 2003	Clignotant	Sans	Sans	BOSC 0301081513	9418203361	BOSC 0301081514	9418203461
ACTROS ATEGO II	Depuis 10/96 Depuis 05/98	Projecteur principal	Sans	Sans	HELL 1EH 008 688-011	9418203961	HELL 1EH 008 688-021	9418204061
		Projecteur principal	Avec	Sans	HELL 1EH 008 688-031 BOSC 0301081119	9418205361	HELL 1EH 008 688-041 BOSC 0301081120	9418205461
Actros Axor	1996 - 2003 2002 - 2004	Longue Portée H1	Sans	Sans	BOSC 0301709009	9418200156	BOSC 0301709010	9418200256
Actros Axor Axor II Atego	1996 - 2003 2002 - 2004 Depuis 2004 Depuis 1998	Projecteur principal sans Anti-Brouillard	Sans	Sans	BOSC 0301081117	9418205761	BOSC 0301081118	9418205861
		Projecteur principal sans Anti-Brouillard	Sans	Avec	BOSC 0301081317	9418206161	BOSC 0301081318	9418206261
		Projecteur principal sans Anti-Brouillard	Avec	Avec	BOSC 0301081321	9418205561	BOSC 0301081322	9418205661
		Projecteur principal avec Anti-Brouillard	Sans	Sans	BOSC 0301081121	9418205161	BOSC 0301081122	9418205261
		Projecteur principal avec Anti-Brouillard	Sans	Avec	BOSC 0301081319	9418205961	BOSC 0301081320	9418206061
AXOR	Depuis 10/04	Projecteur principal	Avec	Sans	HELL 1DB 247 011-021	9408200261	HELL 1DB 247 011-011	9408200161

250 251

Eclairage & signalisation

Pour Modèle	Période	Type	Clignotant	Correcteur de portée lumineuse	Gauche	Réf. équipementier	Origine	Droite	Réf. équipementier	Origine
Pour RENAULT TRUCKS										
Kerax	depuis 01/97	Projecteur principal	Avec		VADI 089299	5010306876	VADI 089298		5010306877	
	depuis 01/97	Projecteur principal			VADI 089297	2001840487	VADI 089296		5001840488	
Magnum	depuis 1991	Projecteur principal			VADI 069715	5010231111	VADI 069715		5010231111	
Midlum	depuis 03/00	Projecteur principal			VADI 089288	5010468976	VADI 089289		5010468977	
Midlum chantier	depuis 03/00	Projecteur principal			VADI 089294	5010392463	VADI 089295		5010392464	
Premium	06/96 à 09/05	Projecteur principal	Sans	Sans	VADI 086974	5001840476	VADI 086975		NC	
	06/96 à 09/05	Projecteur principal	Avec		VADI 089180	5010231669	VADI 089181		5010231670	
	06/96 à 09/05	Projecteur principal avec Anti-brouillard			VADI 089184	5010231849	VADI 089185		5010231850	
	06/96 à 09/05	Projecteur principal avec lave-phares			VADI 089182	5010231863	VADI 089183		5010231862	
PREMIUM II Distribution	Depuis 2005	Projecteur principal avec Anti-brouillard	Avec	Sans	HELL 1EL 247 010-291	5010578454	HELL 1EL 247 010-301		5010578478	
	Depuis 2005	Projecteur principal sans Anti-brouillard	Avec	Sans	HELL 1EL 247 010-351	5010578442	HELL 1EL 247 010-361		5010578466	
PREMIUM II Route	Depuis 2005	Projecteur principal avec Anti-brouillard	Avec	Sans	HELL 1EL 247 010-371	5010578475	HELL 1EL 247 010-381		5010578451	
Pour SCANIA										
SERIE 4	Depuis 09/95	Projecteur principal	Avec	Tous véhicules	HELL 1EG 007 150-091	1 431 257	HELL 1EG 007 150-101	1 431 256		
	Depuis 09/95	Glace seule			HELL 9ES 144 433-021	1 349 779	HELL 9ES 144 434-021	1 349 780		
Pour VOLVO										
FH	10/93 à 09/97	Projecteur principal	Sans		HELL 1AG 006 898-041	8 144 286	HELL 1AG 006 898-041	8 144 286		
	10/97 à 12/01	Projecteur principal	Sans		HELL 1AG 006 898-081	8 144 286	HELL 1AG 006 898-081	8 144 286		

SIGNALISATION



■ FEUX DE TRACTEUR / PORTEUR

Applications pour	Date montage	Type de produit	G/D	Connecteur	Ref. Equipementier	Type Signal	Ref. Origine	
Pour DAF								
CF/XF	Depuis 2001	Cabochon de feu Arrière	G/D		VASV067500	LC7	1272653	
	Depuis 2001	Feu arrière (avec éclaireur de plaque)	G	AMP 1.5 Latéral	VASV169160	LC7	1625985	
	Depuis 2001	Feu arrière	D	AMP 1.5 Latéral	VASV169170	LC7	1625986	
	Depuis 2001	Feu arrière (avec alarme de recul)	D	AMP 1.5 Latéral	VASV169190	LC7	1524495	
LF	Depuis 2001	Cabochon de feu Arrière	G/D		VASV052500	LC5	1451482	
	Depuis 2001	Feu arrière	G	AMP 1.5 Latéral	VASV152170	LC5	1401713	
	Depuis 2001	Feu arrière	D	AMP 1.5 Latéral	VASV152180	LC5	1401731	
		Feu de position latéral			VASV193020	FPL93	1329718	
		Feu d'encombrement avant	G/D		VASV195010	FE95	1403887	
Pour IVECO								
EUROCARGO	1996-1999	Feu arrière	G	Iveco Arrière	VASV168590	LC7	99463243	
EUROCARGO EUROTECH	1996-1999	Feu arrière		Iveco Arrière	VASV168600	LC7	99463242	
	1996-2002	Feu arrière (avec éclaireur de plaque)	G	Iveco Arrière	VASV168610	LC7	99463244	
EUROTECH	1996-2002	Cabochon de feu Arrière	G/D		VASV067500	LC7	93161844	
		Feu de position latéral		Iveco	VASV193020	FPL93	500308514	

252 253

Eclairage & signalisation



■ FEUX DE TRACTEUR / PORTEUR (suite)

Applications pour	Date montage	Type de produit	G/D	Connecteur	Ref. Equipementier Type Signal	Ref. Origine	
Pour MAN							
F2000		Feu 7 fonctions	D	Connecteur central	FLAM360 SPS 01 00		
		Feu 7 fonctions	G	Connecteur central	FLAM360 SPS 02 00		
		Feu 7 fonctions avec éclaireur de plaque	D	Connecteur central	FLAM360 SPS 07 00		
		Feu 7 fonctions avec éclaireur de plaque	G	Connecteur central	FLAM360 SPS 08 01		
TGA	1999-2005	Cabochon de feu arrière	G/D		VASV067500	LC7	8125229-6051
	1999-2005	Feu arrière (avec éclaireur de plaque)	G	AMP 1.5 Latéral	VASV169160	LC7	8125225-6524
	1999-2005	Feu arrière	D	AMP 1.5 Latéral	VASV169170	LC7	8125225-6523
	1999-2005	Feu arrière	G	AMP 1.5 Latéral	VASV169180	LC7	8125225-6526
	1999-2005	Feu arrière (avec alarme de recul)	D	AMP 1.5 Latéral	VASV169190	LC7	8125225-6530
Pour MERCEDES							
Atego / Vario	Depuis 1995	Feu 7 fonctions (montage droite / gauche)	D/G	Prise Schlemmer	FLAM360 SPS 08 31		
Atego	Depuis 03/1998	Feu 5 fonctions	D	Connecteur central	FLAM465 SPS 01 00		
	Depuis 03/1998	Feu 5 fonctions avec éclaireur de plaque	G	Connecteur central	FLAM465 SPS 02 01		
Pour RENAULT TRUCKS							
KERAX	1998-2004	Cabochon de feu arrière			VASV067500	LC7	5000296594
	Depuis 2004						5001847588
	1998-2004	Feu arrière (avec éclaireur de plaque et feu de position latéral)	G	AMP 1.5 Latéral	VASV169020	LC7	5001847586
	1998-2004		D	AMP 1.5 Latéral	VASV169030	LC7	5001847587
MIDLUM	Depuis 2005	Cabochon de feu arrière			VASV052000	LC5	5010392231
	1999-2006	Cabochon de feu arrière			VASV067500	LC7	5001847588
	Depuis 2005	Feu arrière (avec éclaireur de plaque)	G	AMP 1.5 Arrière	VASV152190	LC5	7420862038

SIGNALISATION



■ FEUX DE TRACTEUR / PORTEUR (suite)

Applications pour	Date montage	Type de produit	G/D	Connecteur	Ref. Equipementier	Type Signal	Ref. Origine	
Pour RENAULT TRUCKS (suite)								
MIDLUM	Depuis 2005	Feu arrière	D	AMP 1.5 Arrière	VASV152200	LC5	7420862041	
	1999-2006	Feu arrière [avec éclaireur de plaque et catadioptre]	G	AMP 1.5 Latéral	VASV169000	LC7	5001847584	
	1999-2006	Feu arrière [avec catadioptre]	D	AMP 1.5 Latéral	VASV169010	LC7	5001847585	
PREMIUM	1998-2004	Cabochon de feu arrière			VASV066000	LC6	5000296593	
	1999-2004	Cabochon de feu arrière			VASV067500	LC7	5001847588	
	1998-2004	Feu arrière [avec éclaireur de plaque]	G	AMP 1.5 Latéral	VASV169060	LC6	5001847582	
	1998-2004	Feu arrière	D	AMP 1.5 Latéral	VASV169070	LC6	5001847583	
PREMIUM / KERAX	Depuis 01/2006	Cabochon de feu arrière			VASV059000	LC9	7420802418	
	Depuis 01/2006	Feu arrière [avec éclaireur de plaque]	G	AMP 1.5 Latéral	VASV159010	LC9	7420802348	
	Depuis 01/2006	Feu arrière	D	AMP 1.5 Latéral	VASV159020	LC9	7420802350	
	Depuis 01/2006	Feu arrière [avec alarme de recul]	D	AMP 1.5 Latéral	VASV159030	LC9	7420802353	
PREMIUM / KERAX / MIDLUM	Depuis 1998	Répétiteur latéral			VASV119470	ICDL94	5001847597	
	Depuis 1995	Feu de position latéral			VASV193020	FPL93	5010306792	
	Depuis 2003	Feu d'émarrage			VASV193200	FE02	5001862030	
	Depuis 1995	Feu d'encombrement avant	G/D		VASV195010	FE95	5001834561	

254 255

Eclairage & signalisation

FEUX DE TRACTEUR / PORTEUR (suite)


Applications pour	Date montage	Type de produit	G/D	Connecteur	Ref. Equipementier	Type Signal	Ref. Origine
Pour SCANIA							
SERIE 4	1995 - 02/1999	Feu 7 fonctions	D	Entrée de cable latérale	FLAM461 SCE 07 20		
	1995 - 02/1999	Feu 7 fonctions	G	Entrée de cable latérale	FLAM461 SCE 07 21		
	1995 - 02/1999	Feu 7 fonctions avec éclaireur de plaque	D	Entrée de cable dessous	FLAM461 SCE 07 30		
	1995 - 02/1999	Feu 7 fonctions avec éclaireur de plaque	G	Entrée de cable dessous	FLAM461 SCE 07 31		
SERIE R	Jusqu'à 11/2006	Feu 7 fonctions	D	DIN ancienne config	FLAM461 DIN 07 16		
	Jusqu'à 11/2006	Feu 7 fonctions	D	DIN nouvelle config	FLAM461 DIN 07 44		
	Jusqu'à 11/2006	Feu 7 fonctions avec alarme de recul	D	DIN ancienne config	FLAM461 DIN 07 716		
	Jusqu'à 11/2006	Feu 7 fonctions avec alarme de recul	D	DIN nouvelle config	FLAM461 DIN 07 746		
	Jusqu'à 11/2006	Feu 7 fonctions avec éclaireur de plaque	G	DIN ancienne config	FLAM461 DIN 08 17		
	Jusqu'à 11/2006	Feu 7 fonctions avec éclaireur de plaque	G	DIN nouvelle config	FLAM461 DIN 08 47		
	Depuis 2007	Cabochon de feu arrière	-	-	VASV056540	LC8	1784669
	AVEC CATADIOPTRÉ	Feu arrière (avec éclaireur de plaque et catadioptre)	G	AMP 1.5 Latéral	VASV156770	LC8	1756754
		Feu arrière (avec catadioptre)	D	AMP 1.5 Latéral	VASV156780	LC8	1756751
		Feu arrière (avec alarme de recul)	D	AMP 1.5 Latéral	VASV156790	LC8	1791369

LC8 version 100% LEDS disponible sur simple demande en remplacement du LC8 classique



Pour VOLVO						
FH 1 ^{ère} génération	11/1993 - 01/1999	Feu 7 fonctions	D	2 prises carrées	FLAM362 08 00	
	11/1993 - 01/1999	Feu 7 fonctions	G	2 prises carrées	FLAM362 08 01	
FH 2 ^{ème} génération	Depuis 2006	Feu 7 fonctions	D		FLAM463 DIN 07 10	
	Depuis 2006	Feu 7 fonctions	G		FLAM463 DIN 07 11	
	Depuis 2006	Feu 7 fonctions avec alarme de recul	D		FLAM463 DIN 07 710	
	Depuis 2006	Feu 7 fonctions avec éclaireur de plaque	G		FLAM463 DIN 08 11	
FH 2 ^{ème} génération (tracteurs)		Feu 7 fonctions	D/G		FLAM461 DIN 07 00	
		Feu 7 fonctions avec alarme de recul	D		FLAM461 DIN 07 730	
		Feu 7 fonctions avec alarme de recul	G		FLAM461 DIN 07 731	
		Feu 7 fonctions avec éclaireur de plaque	G		FLAM461 DIN 08 00	
		Feu 7 fonctions avec éclaireur de plaque	G		FLAM461 DIN 08 01	
FL / FM (tous porteurs)	Depuis 2002	Feu 7 fonctions	D		FLAM462 DIN 07 10	
FL / FM (tous porteurs)	Depuis 2002	Feu 7 fonctions	G		FLAM462 DIN 07 11	
FL / FM (tous porteurs)	Depuis 2002	Feu 7 fonctions avec alarme de recul	G		FLAM462 DIN 07 710	
FL / FM	Depuis 2002	Feu 7 fonctions avec éclaireur de plaque	G		FLAM462 DIN 08 11	



SIGNALISATION



■ FEUX DE REMORQUES

	Réf	D/G	Désignation	Pour applications principales			
EUROPOINT	ASPO25-5000-501	G	Feu arrière avec triangle	AUBINEAU	GT FRUHEHAUF		
	ASPO25-5400-501	D		LAMBERET	SAMRO		
	ASPO18-8550-002	G/D	Cabochon avec triangle	TRAILOR	SPITZER		
ECOPPOINT	ASPO25-2000-501	G	Feu arrière	KAISET	LOUAULT		
	ASPO25-2400-501	D		TITAN			
	ASPO18-8520-002	G/D	Cabochon	TRAX			
ECOPPOINT	ASPO25-2200-001	G	Feu arrière avec triangle	GT FRUHEHAUF	KAISET		
	ASPO25-2600-001	D		LOUAULT	SAMRO		
	ASPO25-2210-001	G	Feu arrière avec triangle et corne	TRAX	TROUILLET		
	ASPO25-2610-001	D		LEGRAS	MAGYAR		
	ASPO18-8522-002	G/D	Cabochon avec triangle	TRAILOR	FRAPPA		
EUROPOINT 2	ASPO25-6000-501	G	Feu arrière avec triangle	FRAPPA	LAMBERET		
	ASPO25-6400-501	D		SCHMITZ	SPITZER		
	ASPO25-6200-501	G	Feu arrière avec triangle	LECITRAILER			
	ASPO25-6600-501	D		SCHMITZ			
	ASPO18-8560-002	G/D	Cabochon avec triangle				
MULTIPOINT 2	ASPO24-7000-007	G	Feu arrière avec triangle	ACTM			
	ASPO24-7200-007	D					
MULTIPOINT	ASPO24-5700-727	G	Feu arrière LED avec triangle	LOUAULT			
	ASPO24-5800-737	D					
	ASPO18-8457-137	G	Cabochon LED avec triangle				
	ASPO18-8458-137	D					
LC6	VASV166000	G/D	Feu arrière	AUBINEAU			
PLC6	VASV066000	G/D	Cabochon de feu arrière				
LC8T	VASV156260	D	Feu arrière	FELDBINDER			
LC8T	VASV156250	G					
PLC8T	VASV056730	D	Cabochon de feu arrière				
	VASV056720	G					
LC8T	VASV156050	D	Feu arrière	ASCA TRAILOR			
	VASV156040	G					
	VASV156070	D	Feu arrière avec éclaireur de plaque				
	VASV156060	G					
PLC8T	VASV056710	D	Cabochon de feu arrière	LAMBERET			
	VASV056700	G					
LC5	VASV152200	G/D	Feu arrière	AUBINEAU ASCA LAMBERET			
	VASV152190	G					
PLC5	VASV052000	G/D	Cabochon de feu arrière				
LC5T	VASV153010	D	Feu arrière	KAISER LAMBERET TITAN			
	VASV153000	G					
LC5TDX	VASV153670	D					
	VASV153660	G					
PLC5T	VASV053700	G	Cabochon de feu arrière	AUBINEAU LOHR			
	VASV053710	D					
LC5K	VASV152150	G/D	Feu arrière	AUBINEAU			
PLC5K	VASV052500	G/D	Cabochon de feu arrière				

256 257

Eclairage & signalisation

■ FEUX DE REMORQUES

Réf	D/G	Désignation	Pour applications principales		
FLAM802 19 50	D	Feu 5 fonctions avec triangle et feu latéral	Cherreau		
FLAM802 19 51	G	Connecteur 2 voies			
FLAM893 11 05		Feu de position avant, blanc, à LED Avec câble longueur 0,5m			
FLAM893 11 35		Feu de position avant, blanc, à LED Avec câble longueur 3,5m			
FLAM893 62 05		Feu arrière, Rouge, à LED, 12/24 «Click In» Avec câble longueur 0,5m			
FLAM893 63 05		Feu latéral, orange, à LED, 12/24 «Click In» Avec câble longueur 0,5m			
FLAM841 01 04	D	Feu corne tricolore, à LED Montage vertical			
FLAM841 01 05	G				
FLAM833 01 04		Eclaireur de plaque à LED			
FLATPOINT*		Feu latéral orange LED	GT Fruheauf	Samro	Magyar
		Feu de position blanc	Kaiser	Titan	Trailor
		Feu de position blanc LED	Magyar	Trailor	
FLATPOINT 2*		Feu latéral orange LED	GT Fruheauf	Lamberet	Samro
UNIPOINT*		Feu latéral orange LED	Schmitz	GT Fruheauf	Kaiser
		Feu de position blanc LED	Louault	Spitzer	
REGPOINT*		Eclaireur de plaque	Trailor	Lamberet	Samro
POSIPOINT*		Feu de position rouge LED	Lamberet		
FLEXIPOINT*		Feu de gabarit rouge/blanc	Kaiser		
SUPERPOINT*		Feu corne rouge/blanc	Kaiser	Lamberet	Lecitrailer
		Feu corne rouge/blanc LED	Magyar		

* Réf sur demande en fonction du montage et de la latéralité



REGLEMENTATION

Les feux sont contrôlés lors de la visite périodique.
Ils doivent être en état de fonctionnement, homologués, identiques.

■ FEUX ADAPTABLES

→ Feux arrières

Type de produit	Réf.	
Cabochon feu arriere PLC4	VASV040000	
Cabochon feu arriere PLC5	VASV052000	
Cabochon feu bicolore PFE88	VASV088010	
Cabochon G/D pour feu Ecopoint avec triangle	ASP018-8522-002	
Cabochon G/D pour feu Ecopoint sans triangle	ASP018-8520-002	
Cabochon G/D pour feu Europoint avec triangle	ASP018-8550-002	
Cabochon G/D pour feu Europoint II avec triangle	ASP018-8560-002	
Ecopoint droit 7 poles avec feu/antenne	ASP025-2610-0007	
Ecopoint gauche 7 poles avec feu s/antenne et triangle	ASP025-2210-001	
Feu arriere LC4	VASV141000	
Feu arriere LC5	VASV152130	
Feu bicolore FE88	VASV188110	

→ Feux de position et d'encombrement

Type de produit	Réf.	
Cabochon de feu bicolore	VASV088010	
Eclaireur de plaque avec câble AP	VASVD10502	
Eclaireur de plaque EPP96 avec câble plat	VASV196020	
Feu bicolore	VASV188110	
Feu bicolore sur antenne	VASVD10642	
Feu bicolore sur antenne [avec câble AP]	VASVD10503	
Feu de position arrière à LED avec câble AP	VASV104170	
Feu de position arrière à LED avec câble plat	VASV104330	
Feu de position avant à LED avec câble plat	VASV104290	
Feu de position avant à LED avec câble plat	VASV104130	
Feu de position latéral applique [avec câble AP] à LED	VASVD10496	
Feu de position latéral applique à LED	VASV198520	
Feu de position latéral suspendu [avec câble AP] à LED	VASVD10497	
Feu de position latéral suspendu [avec câble AP] à LED	VASV104260	
Feu de position latéral suspendu à LED	VASV198540	
Feu de position latéral suspendu coudé	VASV194030	
Feu de position latéral suspendu droit	VASV194020	

SIGNALISATION



→ Feux de position et d'encombrement (suite)

Type de produit	Réf.	
Feu latéral Flatpoint I led, semelle type France, connection P&R, câble 0.5m	ASP031-2264-017	
Feu lateral Flatpoint I led, orange, equerre 90° et boîtier de protection ADR (câble 0,5m)	ASP031-2214-017	
Feu lateral Flatpoint I LED, avec boîtier de protection et equerre 90°	ASP021-2200-014	
Feu lateral Flatpoint I LED, avec boîtier de protection encastrable et joint d'étanchéité	ASP021-2201-004	
Feu lateral Flatpoint 2, orange, encastrable, sans support	ASP031-2304-017	
Bloc optique pour Flatpoint Orange à LED	ASP021-2200-004	
Bloc optique pour Flatpoint Blanc à LED avec catadioptre	ASP021-6600-014	
Feu Unipoint, ambre, à led, avec catadioptrie et equerre 90 °	ASP021-2000-014	
Feu Unipoint, à led, en sachet, avec catadioptrie et semelle type france	ASP021-2000-024	
Feu Unipoint, à led, equerre 90° en avant , câble lg 0.25m	ASP031-2064-707	
Feu Unipoint, à led, avec semelle droite et cable lg 0.25m	ASP031-2064-407	
Bloc optique pour feu latéral Unipoint Ambre à LED avec catadioptrie	ASP021-2000-004	
Feu Superpoint II r/b/o sur antenne courte, cable lg 1.5 m	ASP031-3704-087	
Cabochon Rouge/Blanc pour feu superpoint II	ASP018-8136-007	
Eclaireur de plaque Regpoint avec PE en sachet	ASP026-3000-004	

→ Autres

Type de produit	Réf.	
Cable de répartition 2 connexion p&r lg 0.50m	ASP068-5000-007	
Kit de connexion flatpoint LED	ASP015-2122-104	
Catadioptre triangulaire	VASV623016	
Kit de réparation pour connecteur AMP 1,5	VASVD11868	
Kit de réparation pour connecteur AMP 1,5 et câble plat	VASVD11865	
Kit de réparation pour feu de position latéral remorque	VASV001786	
Module de jonction	VASV175020	
Pince pour système autoperforant câble plat	VASV9115118	

■ PLAQUES ARRIÈRE RÉFLÉCHISSANTES ECE-70.01

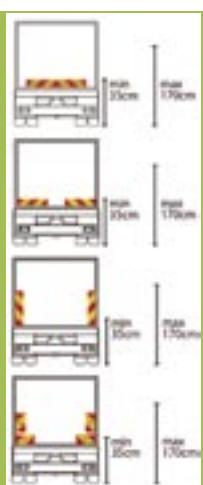
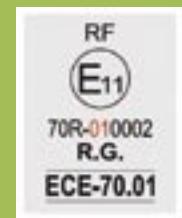
	Désignation	Dimensions (mm)	Support	Epaisseur (mm)	Réf. MADR Norme ECE-70.00	Réf. MADR Norme ECE-70.01	Réf. VASV Norme ECE-70.01	Réf. FAAB Norme ECE-70.01	
	Kit 1 pièce	1130 x 130	Aluminium	1,8mm	4000/M	4000RF	D11588	85535	
				1,5mm	4000M/15	4000RF/15	-		
				1,0mm	4000MUK	4000RF/UK	D11261		
	Kit 2 pièces	565 x 130	Aluminium	-	4000MSA	4000RF/SA	D11255	85534	
				1,8mm	4001/M	4001RF	D11589		
				1,5mm	4001M/15	4001RF/15	-		
	Kit 4 pièces	285 x 130	Aluminium	1,0mm	4001MUK	4001RF/UK	D10900	85533	
				-	4001MSA	4001RF/SA	D11256		
				1,8mm	4002/M	4002RF	D11590		
	Kit 1 pièce	1130 x 195	Aluminium	1,5mm	4002M/15	4002RF/15	-	85532	
				1,0mm	4002MUK	4002RF/UK	D11262		
				-	4002MSA	4002RF/SA	D11257		
	Kit 2 pièces	565 x 195	Aluminium	1,8mm	4003/M	4003RF	D11591	85531	
				1,5mm	4003M/15	4003RF/15	-		
				1,0mm	4003MUK	4003RF/UK	D11263		
	Kit 4 pièces	285 x 195	Aluminium	-	4003MSA	4003RF/SA	D11258	85530	
				1,8mm	4004/M	4004RF	D11592		
				1,5mm	4004M/15	4004RF/15	-		
				1,0mm	4004MUK	4004RF/UK	D10901		
				-	4004MSA	4004RF/SA	D11259		
	Kit 4 pièces	285 x 195	Aluminium	1,8mm	4005/M	4005RF	D11593	85530	
				1,5mm	4005M/15	4005RF/15	-		
				1,0mm	4005MUK	4005RF/UK	D11264		
				-	4005MSA	4005RF/SA	D11260		



REGLEMENTATION

RÉGLEMENTATION ECE

- 70.00 ET ECE - 70.01 :
- Plaques homologuées obligatoires en Europe
- Tracteurs et remorques
- Hauteur des plaques par rapport au sol :
 - mini 35cm, maxi 170cm



BANDES RÉTRO RÉFLÉCHISSANTES ECE-104



REGLEMENTATION

RÉGLEMENTATION ECE - 104 :

- Bandes rétro-réfléchissantes obligatoires en Europe
- Doit couvrir toute la largeur et toute la hauteur du véhicule
- Hauteur de la partie basse des bandes par rapport au sol : mini 25cm, maxi 150cm
- Partie latérale : bandes jaunes ou blanches
- Partie postérieure : bandes rouges



Désignation	Longueur 50m			Longueur 12,5m	
	Réf. REFL	Réf. MADR	Réf. FAAB	Réf. REFL	Réf. MADR
APPLICATIONS Carrosserie - Fourgon					
Jaune	3650-6549-050	7165	60001	3650-6549-050-R12.5M	7165/S
Blanc	3650-1549-050	7168	60011	3650-1549-050-R12.5M	7168/S
Rouge	3650-1249-050	7167	-	3650-1249-050-R12.5M	7167/S
APPLICATIONS Bâches					
Jaune	2330-0631-050	7166	60002	-	7166/S
Blanc	2330-1531-050	7169	60012	-	7169/S
Rouge	2330-1231-050	7170	-	-	7170/S

BANDES RÉTRO RÉFLÉCHISSANTES

Classe A ou 1 → visible à 80 m

Classe B ou 2 → visible à 500 m

Désignation	Dimensions	Réf. MADR	Réf. VASV	Réf. FAAB
Bande adhésive classe A	2 x 9m	7371/1/1409	D12020	60021
	2 x 45m	7371/1/1445	D12021	60022
Bande adhésive classe B	2 x 9m	7371/2/1409	D11955	60041
	2 x 45m	7371/2/1445	D11956	60040

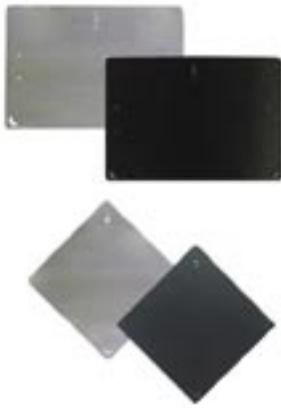


KITS PRÉDÉCOUPÉS MADR/FAAB

Nombreux kits pour véhicules d'intervention, légers ou utilitaires.
Sur simple demande auprès de votre espace ADPL.



SUPPORTS DE PLAQUES DE SIGNALISATION ADR



Système de verrouillage par tourniquet



REGLEMENTATION

La norme ADR impose que la fixation des panneaux et support soit telle que les plaques restent à leur place un minimum de 15 minutes, quelle que soit l'orientation du véhicule (cas d'accident et de retournement).

	Réf.
Rectangle	6012/LX
Losange	6015/LX

PLAQUES DE DANGERS VÉHICULES

Classe	Division	Intitulé	Réf. MADR		Réf. FAAB		
			Aluminium	Adhésif	Aluminium	Adhésif	
1	1.1/1.2/1.3	Matières explosives	6126/ALL/30	6126/A/30	10101	10102	
	1.4		6109/ALL/30	6109/A/30	10141	10142	
	1.5		6110/ALL/30	6110/A/30	10151	10152	
	1.6		6111/ALL/30	6111/A/30	10905	10906	
2	2.1	Gaz inflammable	6129/ALL/30	6129/A/30	10909	10910	
	2.2	Gaz non inflammable	6118/ALL/30	6118/A/30	10201	10202	
	2.3	Gaz toxique	6128/ALL/30	6128/A/30	10921	10922	
3		Liquides inflammables	6112/ALL/30	6112/A/30	10301	10302	
4	4.1	Matières solides inflammables	6113/ALL/30	6113/A/30	10411	10412	
	4.2	Matières spontanément inflammables	6114/ALL/30	6114/A/30	10421	10422	

SIGNALÉTIQUE



■ PLAQUES DE DANGERS VÉHICULES (Suite)

Classe	Division	Intitulé	Réf. MADR		Réf. FAAB		
			Aluminium	Adhésif	Aluminium	Adhésif	
4	4.3	Matières qui en contact de l'eau dégagent des gaz inflammables	6115/ALL/30	6115/A/30	10431	10432	
5	5.1	Matières comburantes	6101/ALL/30	6101/A/30	10511	10512	
	5.2	Peroxydes organiques	6125/ALL/30	6125/A/30	10521	10522	
6	6.1	Matières toxiques	6102/ALL/30	6102/A/30	10611	10612	
	6.2	Matières infectieuses	6103/ALL/30	6103/A/30	10621	10622	
7	7.A	Matières radioactives	6104/ALL/30	6104/A/30	10711	10712	
	7.B		6105/ALL/30	6105/A/30	10721	10722	
	7.C		6106/ALL/30	6106/A/30	10731	10732	
	7.E		6127/ALL/30	6127/A/30	10933	10934	
8		Matières corrosives	6116/ALL/30	6116/A/30	10801	10802	
9		Matières et objets dangereux divers	6117/ALL/30	6117/A/30	10901	10902	

■ PLAQUES ORANGE D'IDENTIFICATION DE MATIÈRES TRANSPORTÉES MADR/FAAB

Grand choix de modèles disponibles :

- Plaques neutres
- Plaques pliantes
- Plaques pré-marquées
- Plaques avec système de numéros interchangeables



264 265

Eclairage & signalisation

■ DISQUES DE LIMITATION DE VITESSE

Vitesse limite	Dimensions (mm)	Réf. MADR Support adhésif	Réf. MADR Support Aluminium	Réf. FAAB Support adhésif	Réf. FAAB Support Aluminium	
25 km/h	Ø 200	5022/25	5022/25/ALL	30251	30253	
50 km/h		5022/50	5022/50/ALL	30501	30503	
60 km/h		5022/60	5022/60/ALL	30601	30603	
70 km/h		5022/70	5022/70/ALL	30701	30703	
80 km/h		5022/80	5022/80/ALL	30801	30803	
90 km/h		5022/90	5022/90/ALL	30901	30903	
100 km/h		5022/100	5022/100/ALL	31001	31003	
110 km/h		5022/110	5022/110/ALL	31101	31103	

■ PLAQUES « CONVOIS »

Désignation	Dimensions (mm)	Support	Réf. MADR	Réf. FAAB	
Convoi exceptionnel 1 ligne	1900 x 250	Aluminium	7026	90002	CONVOI EXCEPTIONNEL
		Bâche	7027/T	90211	
Convoi exceptionnel 2 lignes	1200 x 400	Aluminium	7025	90012	CONVOI EXCEPTIONNEL
		Bâche	7029/T	90501	
Convoi agricole 1 ligne	1900 x 250	Aluminium	7026/AG	90604	CONVOI AGRICOLE
		Bâche	-	90611	
		Adhésif	-	90601	
Convoi agricole 2 lignes	1200 x 400	Aluminium	7025/AG	90602	CONVOI AGRICOLE
		Bâche	-	90610	
		Adhésif	-	90600	

Produit bâche non réfléchissant, doit être éclairé pour une utilisation de nuit

■ PLAQUES DIVERSES

→ « Service »

Réf.
MADR 7378/A (adhésive)



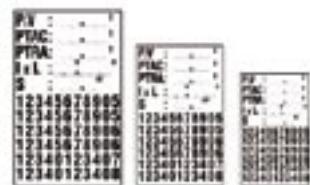
→ Véhicule en panne

Réf.
MADR7019



→ Plaque de tare

Dim. 275 x 170mm	Réf.
Dim. 210 x 130mm	Réf MADR7349
Dim. 155 x 100mm	Réf MADR7347
	Réf MADR7348



PROJECTEURS DE COMPLÉMENT



■ PROJECTEURS DE TRAVAIL

→ 500 Halogène



Les + produit	Robustesse, qualité d'éclairage, encombrement réduit
Caractéristiques	Oriental sur rotule 2 axes Centre de gravité bas pour un meilleur équilibre Corps plastique chargé en fibre de verre Glace trempée collée
Réflecteur	En aluminium moulé, métallisé
Fixation	Verticale ou suspendue avec insert anti-patinage pour stabilité optimale
Lampe	Non fournie, H3 12V 55W ou H3 24V 70W
Branchements	Passe-fil diamètre 10mm
Dimensions	100x100 mm
Poids	450g

Réf.

AUTE A0782A520300

Disponible en version « Homologué feu de recul »

Caractéristiques identiques

Réf.

AUTE A0782A568500

Disponible en modèle avec glace orange collée plastique haute température

Conçu pour les véhicules de sécurité, voirie et propreté

Lampe H3 maxi 35W, non fournie

Réf.

AUTE A0782A544900

→ 500 Xenon



Les + produit	2,5 fois plus de lumière et 10 fois la durée de vie de l'halogène Puissance lumineuse et robustesse
Caractéristiques	Centre de gravité bas pour un meilleur équilibre Corps plastique chargé en fibre de verre Glace trempée collée
Réflecteur	En aluminium moulé, métallisé
Fixation	Verticale ou suspendue, tenue aux vibrations jusqu'à 15G
Lampe	Xenon OSRAM D1 Gen 5, 35W, 12 ou 24V fournie
Branchements	Presse étoupe + fils dénudés - IP66
Dimensions	100x100 mm
Poids	1.100Kg

Modèle	Réf.
12V	AUTE A0702A543600
24V	AUTE A0702A543900

→ 500 LED



Les + produit	Durée de vie 40 fois supérieure à l'halogène, consommation réduite de 60%.
Caractéristiques	Corps en aluminium Glace trempée collée Puissance 18W équivalent à 55W halogène (4 LEDs) (Puissance 22W (5 LEDs) disponible sur demande)
Réflecteur	En aluminium moulé, métallisé
Fixation	Verticale ou suspendue,
Lampe	Système équipé de LED haute performance
Branchements	AMP + faisceau de fils dénudés
Dimensions	100x100 mm
Poids	900g

Réf.

AUTE A00030030801

266 267

Eclairage & signalisation

→ 700 Halogène



Les + produit	Plus compact et plus robuste, la nouvelle référence en halogène
Caractéristiques	Orientable sur rotule 2 axes Corps plastique chargé en fibre de verre Glace trempée collée
Réflecteur	Embouti «Free form»
Fixation	Verticale, suspendue ou latérale
Lampe	Non fournie, H3 12V 55W ou H3 24V 70W
Branchemet	Passe-fil diamètre 10mm, IP55
Dimensions	Ø91
Poids	300g

Réf.

AUTE A0166A584300

→ 700 Xenon



Les + produit	2,5 fois plus de lumière et 10 fois la durée de vie de l'halogène, offre une qualité d'éclairage sans équivalent
Caractéristiques	Centre de gravité bas pour un meilleur équilibre Corps plastique chargé en fibre de verre Glace trempée collée
Réflecteur	Aluminium «Free form»
Fixation	Verticale ou suspendue, avec amortisseur
Lampe	Xenon OSRAM D1 Gen 5, 35W, 12 ou 24V fournie
Branchemet	Presse etoupe + fils dénudés - IP66
Dimensions	Ø124
Poids	1.100Kg

Modèle Réf.

12V	AUTE A0165A582200
24V	AUTE A0165A582300

→ 1100 Halogène



Les + produit	Réglable à la demande grâce à sa rotule 2 axes
Caractéristiques	Orientable par fixation à rotule Corps en plastique Glace verre collée
Réflecteur	Acier verni métallisé
Fixation	Haute, basse et latérale avec amortisseur caoutchouc
Lampe	Non fournie, H3 12V 55W ou H3 24V 70W
Branchemet	Passe-fil diamètre 10mm
Dimensions	155x96 mm
Poids	490g

Réf.

AUTE A0732A454400

→ 1530 Halogène



Les + produit	Le Projecteur double lampe pour plus de lumière à moindre coût
Caractéristiques	Orientable par fixation à rotule Corps en plastique chargé en fibre de verre Glace en verre trempé collée
Réflecteur	Double cavité, « free form » métallisé
Fixation	Haute, basse et latérale avec insert anti-patinage pour une stabilité optimale
Lampe	Non fournie, 2 x H3 12V 55W ou 2 x H3 24V 70W
Branchemet	Passe-fil diamètre 10mm
Dimensions	155x96 mm
Poids	600g

Réf.

AUTE A0739A520600

PROJECTEURS DE COMPLÉMENT



→ 2500 Halogène



→ 424 Halogène



Les + produit	Le grand projecteur, idéal pour répondre aux applications sévères
Caractéristiques	Orientable avec joint d'étanchéité Corps en plastique Glace en verre collée
Réflecteur	Acier verni métallisé
Fixation	Haute, basse et latérale avec amortisseur caoutchouc
Lampe	Non fournie, H3 12V 55W ou H3 24V 70W
Branchements	Sur corps par languette 6,35mm
Dimensions	140x140 mm
Poids	620g

Réf.

AUTE A0722A405600

Les + produit	Robuste (grille de sécurité), très pratique grâce à sa poignée et son interrupteur
Caractéristiques	Multidirectionnel avec interrupteur Corps en tôle émaillée avec poignée Grille en tôle émaillée Glace verre collée
Réflecteur	Acier verni métallisé
Fixation	Haute ou basse, étrier
Lampe	Non fournie, H3 12V 55W ou H3 24V 70W
Branchements	Passe-fil
Dimensions	Ø136 mm
Poids	570g

Réf.

AUTE A0016A161041

→ 824 Halogène

Les + produit	Robuste (grille de sécurité), très pratique grâce à sa poignée et son interrupteur
Caractéristiques	Multidirectionnel avec interrupteur Corps en tôle émaillée avec poignée Grille en tôle émaillée Glace verre collée
Réflecteur	Acier verni métallisé
Fixation	Haute ou basse avec semelle multistandard
Lampe	Non fournie, H3 12V 55W ou H3 24V 70W
Branchements	Passe-fil
Dimensions	Ø154
Poids	950g

Réf.

AUTE A0266A338545



268 269

Eclairage & signalisation

■ PROJECTEUR DE CONDUITE COMPLÉMENTAIRE

→ 3005



Les + produit	Phare de conduite, clignotant, veilleuse, le combiné complet pour engins homologués sur route
Caractéristiques	Fonction veilleuse et clignotant Homologué E Corps en plastique chargé en fibre de verre Glace trempée collée
Réflecteur	Acier verni métallisé
Fixation	Haute, basse ou latérale
Lampe	H4 12V 55W ou H4 24V 70W + PY21 et T8
Branchements	DT 6 voies et faisceau de fil dénudés
Dimensions	154x208 mm
Poids	990g

Modèle	Réf.
12V	AUTE A0741A393600
24V	AUTE A0741A393700

→ 3800



Les + produit	Glace lisse en verre trempé (très bonne qualités d'éclairage)
Caractéristiques	Fonction veilleuse, clignotant et répétiteur Homologué ECE Corps en plastique chargé en fibre de verre Glace trempée collée
Réflecteur	«Free form»
Fixation	Arrière (autres fixations sur demande)
Lampe	H4 12V 55W ou H4 24V 70W + PY21 et T10 Fournies
Branchements	DT 6 voies, IP65
Dimensions	164 x 240
Poids	950g

Modèle	Réf.
12V	AUTE A0800A573500
24V	AUTE A0800A553500

→ 127/137 CE



Les + produit	En acier noir brillant, il est indémodable
Caractéristiques	Avec ou sans fonction veilleuse Corps en tôle émaillée Glace verre non collée
Réflecteur	Acier verni métallisé
Fixation	Haute ou basse, à rotule
Lampe	Non fournies, CE 12 ou 24V et veilleuse
Branchements	Passe-fil
Dimensions	Ø136
Poids	520g

Spécial Agri



Modèle	Réf.
sans veilleuse	AUTE A0002A080141
avec veilleuse	AUTE A0002A079841
avec veilleuse et grille	AUTE A0012A169441

■ GYROPHARES

Caractéristiques de la gamme :

- Bi-tension 12V/24V
- Corps plastique, cabochon acrylique
- Entraînement par courroie
- Fourni sans ampoule
- Homologué ECE Reg 65, EMC & CE
- Différents modèles



PRATIQUE

Autres modèles et gamme de pièces de rechanges disponible sur simple demande : cabochons orange et bleu, courroie d'entraînement...

Modèle	Réf.
Fixation 3 points	FLAM 153 13 00



Modèle	Réf.
Fixation magnétique	FLAM 153 23 00



Modèle	Réf.
A hampe	FLAM 153 33 00



■ RAMPES DE SIGNALISATION

Toutes largeurs, tous modèles de feux, inscription personnalisée sur simple demande dans votre espace ADPL



Eclairage & signalisation

Feu de route et de croisement		
Description	Réf. ISOTECH	Réf. PHILIPS
H1	ILP24V001	13258
H3	ILP24V003	13336
H4	ILP24V004	13342
H7	ILP24V007	13972

Feu antibrouillard avant		
Description	Réf. ISOTECH	Réf. PHILIPS
H1	ILP24V001	13258
H3	ILP24V003	13336
H7	ILP24V007	13972

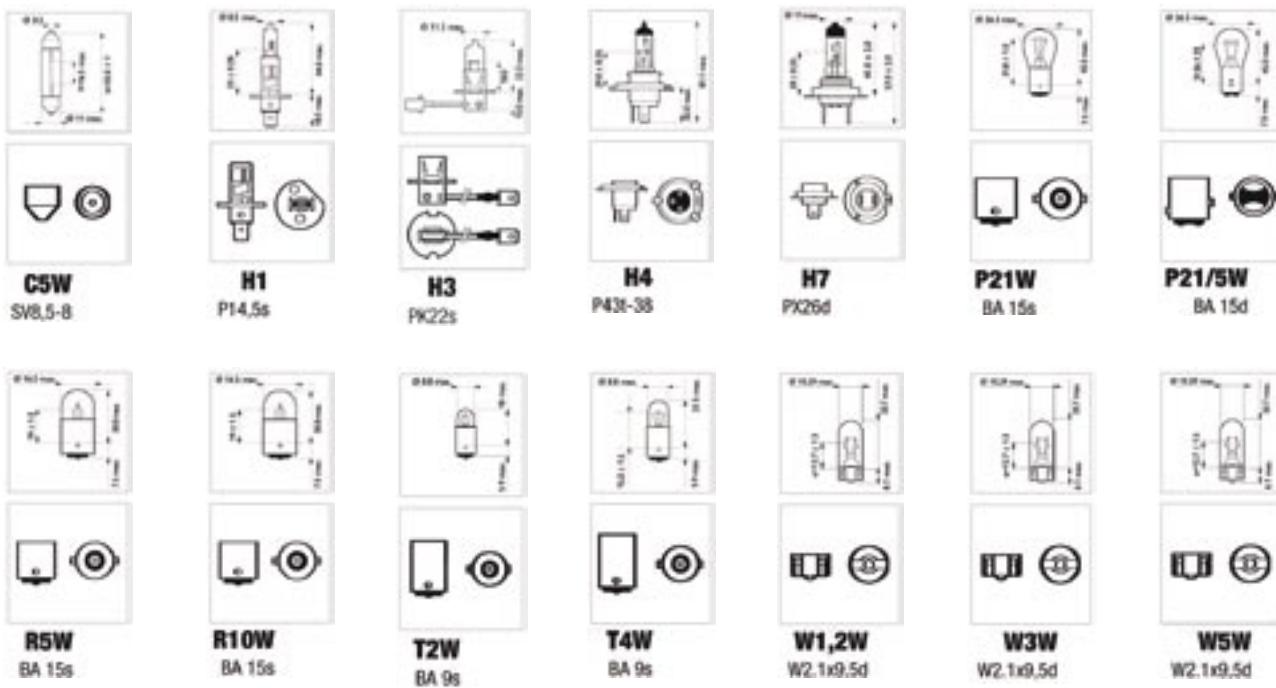
Eclairage intérieur		
Description	Réf. ISOTECH	Réf. PHILIPS
W5W	ILP24V005W	13961
C5W	ILP24V005C	13844
R5W	ILP24V005R	13821



Tableau de bord		
Description	Réf. ISOTECH	Réf. PHILIPS
W3W	ILP24V003W	13256
W5W	ILP24V005W	13961

Feu de position avant		
Description	Réf. ISOTECH	Réf. PHILIPS
W5W	ILP24V005W	13961
R5W	ILP24V005R	13821

Clignotant avant		
Description	Réf. ISOTECH	Réf. PHILIPS
P21W	ILP24V021	13498



AMPOULES



272 273

Eclairage & signalisation

Feu de position arrière		
Description	Réf. ISOTECH	Réf. PHILIPS
R5W	ILP24V005R	13821
T4W	ILP24V004T	13929



Feu de gabarit		
Description	Réf. ISOTECH	Réf. PHILIPS
W5W	ILP24V005W	13961
R5W	ILP24V005R	13821
T4W	ILP24V004T	13929

Feu antibrouillard arrière, feu de recul		
Description	Réf. ISOTECH	Réf. PHILIPS
P21W	ILP24V021	13498
P21/5W	ILP24V215	13499

Feu stop		
Description	Réf. ISOTECH	Réf. PHILIPS
P21W	ILP24V021	13498
P21/5W	ILP24V215	13499

Lampe de plaque d'immatriculation		
Description	Réf. ISOTECH	Réf. PHILIPS
C5W	ILP24V005C	13844
W5W	ILP24V005W	13961
T4W	ILP24V004T	13929

GAMME ISOTECH AMPOULES 24V

Les produits ISOTECH sont des produits de qualité, répondant aux cahiers des charges les plus exigeants. Ce sont des produits de qualité d'origine ou équivalente. La gamme Ampoules 24V ISOTECH est une réponse à la recherche du meilleur rapport qualité/prix. Pour plus de renseignements, rendez-vous dans votre espace ADPL.



REGLEMENTATION

Le non-fonctionnement constaté d'une ampoule de phare est verbalisable. L'immobilisation du véhicule est même prévue par le code de la route en cas de défectuosité des feux de route et de croisement.



PRATIQUE

L'efficacité lumineuse du projecteur peut diminuer de 50% en 5 ans. Le contrôle régulier du système d'éclairage et le remplacement des ampoules est donc à réaliser régulièrement.



ArvinMeritor



BOSCH
Des technologies pour la vie



FACOM.
Pro für Ihre



EICHET



Gabriel

gigant
die tragende Kraft



Haldex

JOST



KNORR-BREMSE

KONI



MANN
FILTER



Raufoss™
couplings



SACHS

SAF Holland



SKF

+GF+

Payen



TRW



Valeo

VDO

VIGNAL

WABCO

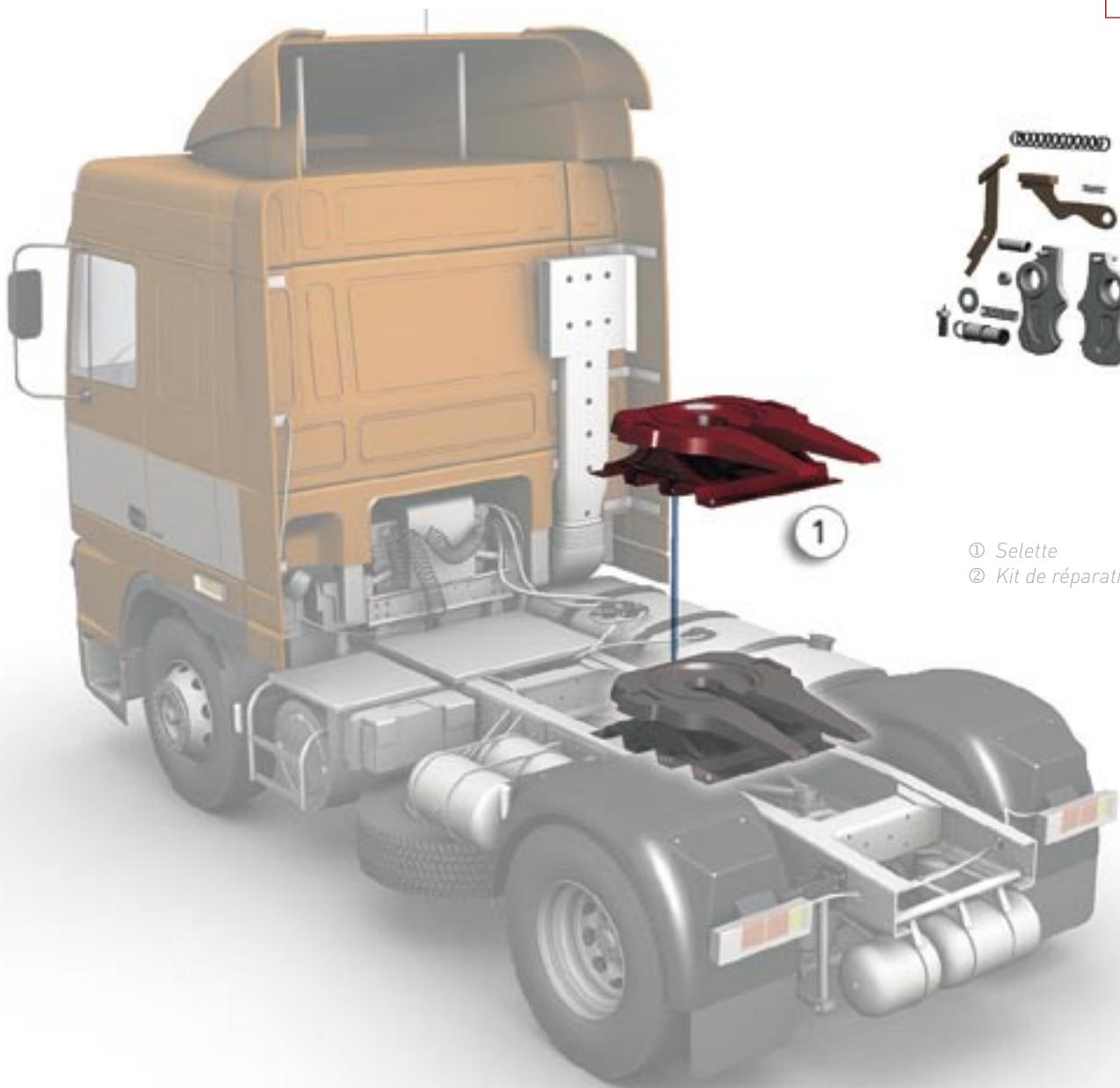
PHILIPS

BEHR HELLA
SERVICE

RESMA

Stoneridge

TEXTAR



① Sellette

② Kit de réparation de sellette

Les crochets, béquilles, pivots, sellettes et tous leurs accessoires d'attelage sont disponibles dans votre espace ADPL.

Renseignez-vous !

Béquilles	p 276
Pivots	p 278
Sellettes	p 280
Attelages	p 282

BÉQUILLES MODUL JOST

Une conception modulaire
pour répondre à tous vos besoins.



→ Caractéristiques techniques des béquilles MODUL

- Capacité de levage : 24t
- Capacité statique : 50t (36t avec patins type R)
- Petite vitesse : 0.9mm / tour de manivelle
- Grande vitesse : 15mm / tour de manivelle

B	M			O		D		U		L	
	Hauteur de montage (mm)			Plaque de fixation		Variantes de patins		Manivelle avec support		Barre de liaison	
	M	G	H	01	Position haute	00	Sans patins	00	Sans manivelle	00	Sans barre de liaison
	01	900	560	630	01	Position basse	00	Sans patins	00	Sans manivelle	00
	02	850	520	580	02	Position basse	01/91*	patin S			
	03	800	470	530	03	Plaque double	02/92*	patin A			
	04	750	430	480			03/93*	patin R			
	05	700	400	430			04/94*	patin T			
	06	650	350	380			06/96*	patin TC			

* Les références en 9X correspondent à des patins non montés

Précisez à la commande si vous souhaitez
une manivelle et/ou une barre de liaison



Patin S
(Standard)



Patin A
(Patin basculant)



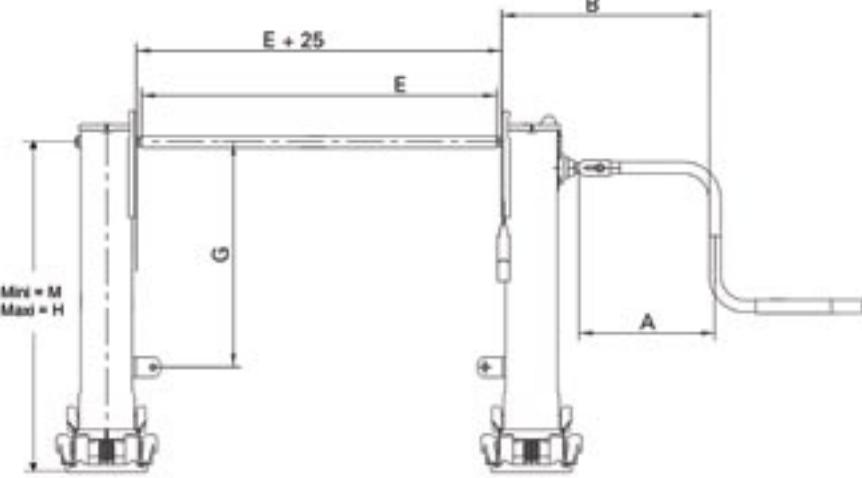
Patin R
(Roulette)



Patin T
(Articulé)



Patin TC
(Articulé basse)



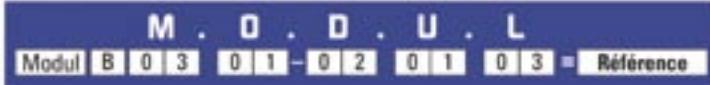
→ Exemple de référence

Exemple de référence d'article pour un jeu

M	Hauteur de montage 800 mm	= 03	
O	Plaque de fixation en haut	= 01	
D	Variante de patin (Patin A)	= 02	
U	Longueur de manivelle 350 mm	= 01	
L	Barre de liaison 1470 mm	= 03	

Pour la commande d'un seul fût, indiquer dans l'emplacement L :

- R pour un fût droit
- L pour un fût gauche



Fourniture de béquilles spécifiques (béquilles à broches) sur simple demande auprès de votre distributeur ADPL

BÉQUILLES WEWELER

Caractéristiques

- Capacité statique / de levage (en tonnes) : 50 / 24
- Vitesse super rapide – section 110mm
- Plaque de fixation universelle : contribue à renforcer la béquille
- Sans entretien grâce à un tube de graissage autour de la vis sans fin
- Livré avec patin pour suspension pneumatique, montés.

Les essentiels

- Hauteur de montage 840mm, barre de liaison 1500mm

Réf.

WEWELGE2006C

- Hauteur de montage 790mm, barre de liaison 1500mm

Réf.

WEWELGE2016C



Gamme complète, toutes hauteurs, tous patins sur simple demande.

BÉQUILLES FONTAINE HAUTE CAPACITÉ

Caractéristiques

- Capacité statique / de levage (en tonnes) : 80 / 28
- Plaque de renfort sur toute la hauteur
- Lubrification automatique à vie
- Fixations polyvalentes
- 4 types de patins disponibles

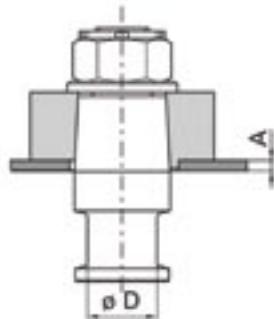
Les essentiels

Réf.	Hauteur montage (mm)	Patins	Barre de liaison (mm)
FRTA49401	830	Fixes	1470
FRTA49400	853	Type T : sabot	
FRTA20008844	873	Type A : basculant	
FRTA49406	881	Type S : pour suspension pneumatique	

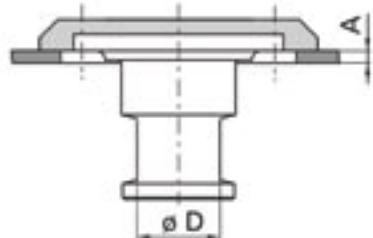


■ LES 3 TYPES DE PIVOTS

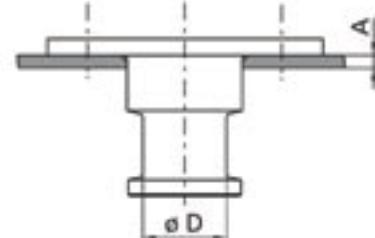
Pivots coniques à noix



Pivots à cuvette



Pivots sans cuvette (ou pivot plat)



→ Gammes de Pivots d'attelage



Gamme de pivots d'attelage JOST

Type de pivot	Diamètre (en pouces)	Valeur D (en kN)	Série
Conique a noix	2	152	KZ 1108 - 1112
	3 1/2"	260	KZ 1116
A cuvette	2	152	KZ 2816
	2	162	KZ 1008 - 1012
	2	170	KZ 1516
	3 1/2"	162	KZ 1410 - 1412
	3 1/2"	320	KZ 1016
	3 1/2"	170	KZ 1416
	2	105	KZ 1312

Gamme de pivots d'attelage +GF+ (SAFF)

Type de pivot	Diamètre (en pouces)	Valeur D (en kN)	Série
Conique a noix	2	149	KZ 057/171/074
A cuvette	3 1/2"	255	KZ 082
A cuvette	2	125	KZ 046/173/174
	2	162,4	KZ 108/117/119/491
	2	162,4	KZ 600/601/602/630
	2	162,4	KZ 604
	3 1/2"	162,4	KZ 170/241/304
	3 1/2"	162,4	KZ 605/606/607
	3 1/2"	320	KZ 603
Sans cuvette	2	103	KZ 052
	3 1/2"	255	KZ 083



TECHNIQUE

Les pivots sont des pièces homologuées répondant à de grandes exigences de sécurité.

PIVOTS D'ATTELAGE



→ Les essentiels - Pivots d'attelage

Sélection JOST			
Série	Taille pivot	Réf. Pivot nu	Réf. Kit vis
KZ1008	2"	KZ1012-01	KZ1012-006
KZ1010	2"	KZ1012-01	KZ1012-006
KZ1012	2"	KZ1012-01	KZ1012-006
KZ1410	3 1/2"	KZ1412-01	KZ1012-006
KZ1412	3 1/2"	KZ1412-01	KZ1012-006



Sélection +GF+ (SAFF)				
Série	Taille pivot	Réf. Pivot nu	Réf. Kit vis	Réf. Rondelles
KZ 108/117/119/491	2"	662.101.109	659.112.320	-
KZ 600/601/602/630	2"	662.102.020	662.101.211	662.101.212

PRATIQUE

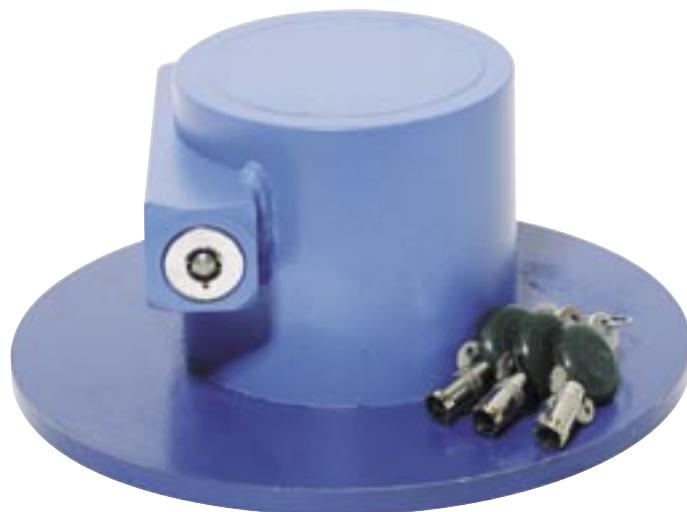
Attention toute pièce déformée,
endommagée ou réparée n'est plus
homologuée et ne doit pas être utilisée.

→ Dispositifs antivol pour semi-remorques

- Surface antidérapante
- Jeu de 3 clés 7 points numérotées
- Serrure anti-forage

Réf.

PLURKPLPR



■ SELLETTES JOST

Gamme Sellettes JOST				
Gamme JOST	Variantes JOST	Taille du crochet (en pouces)	Charge verticale U en t	Charge (Valeur D) en kN
JSK 36	DA / DV	2	20	152
JSK 37	C / CW / CZ / E / EW / EA / EAW / ER / ERW	2	20	152
JSK 42	K0 / K2 / K6 / K7 / K8	2	20	152
JSK 38 2"	C1 / G1	2	28	170
JSK 38 3 1/2"	C1 / G1	3 1/2"	36	260
JSK 50		3 1/2"	50	300



Sélection JOST									
Réf. Série JSK37	Réf. équivalente Série JSK42	Réf. avec Lubetronic*	Réf. avec Flashtronic**	Réf. Lubetronic + Flashtronic	Hauteur montage	Valeur D	Charge verticale	Pour pivots	
JSK 37C150ZJ	JSK 42 K 02035 AA	JSK 42 K 020F9 AA	JSK 42 K 02095 AA	-	150mm	152kN	20t	2"	
JSK 37C185ZJ	JSK 42 K 03835 AA	JSK 42 K 038F9 AA	JSK 42 K 03895 AA	-	185mm				
JSK 37C150WJ	JSK 42 K 02039 AA	JSK 42 K 02087 AA	JSK 42 K 02094 AA	JSK 42 K 020F5 AA	150mm				
JSK 37C185WJ	JSK 42 K 03839 AA	JSK 42 K 03887 AA	JSK 42 K 03894 AA	JSK 42 K 038F5 AA	185mm				

*Système Lubetronic : dispositif de graissage centralisé.

**Système Flashtronic : une LED signale la fermeture directement sur la sellette d'attelage.



REGLEMENTATION

Le chauffeur doit toujours s'assurer du verrouillage de la sellette.

Flashtronic = contrôle du verrouillage
Lubetronic = confort d'entretien



TECHNIQUE

LES VARIANTES DE SELLETTES JOST

- « K » : Articulation autolubrifiante à boulons
- « Z » : équipé pour graissage centralisé
- « W » : peu d'entretien, graissage nécessaire uniquement pour le crochet

→ Les kits Réparation de sellettes JOST

Kit de réparation de sellettes JOST								
Type Sellette	Réf. Bague d'usure	Réf. Crochet	Réf. Articulation	Jauge de contrôle	Réf. Kit plaques autolubrifiantes	Flashtronic	Lubetronic 1	Lubetronic 2
JSK 36 DV	SK 2121. 51	SK 3221.52	SK 2921.051		-	-	-	-
JSK 37	SK 2121.51 SK 3105.94	SK 3221.52Z	SK 2121.53	J 1027	SK 3106.003	-	SKE 004700000	-
			SK 3121.61 SK 2121.69					
JSK 42	SK 3105.94	SK 3221.52Z	SKE 001370220		SKE 001007020	SKE 004350100 Led seule : SKE 004350000	SKE 004700000 Led seule : SKE 005670000	SKE 004080000

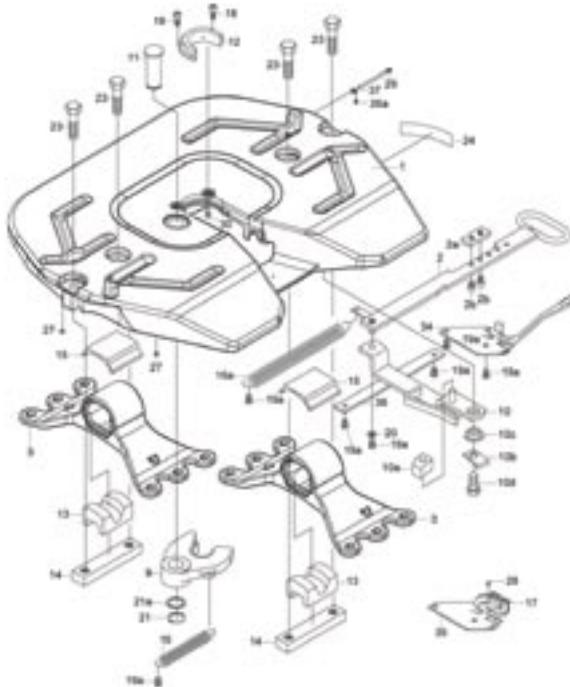
■ DISPOSITIFS DE DÉPLACEMENT DE SELLETTE

Modifier la position de la sellette permet de gérer la répartition des charges, de raccourcir la longueur totale de la semi-remorque...

Réf JOST	Réf SAFF
JSK SL	SK-V 20 / SK-V 22

EV HD / EV M

■ SELLETTES +GF+



Gamme Sellettes +GF+

Série +GF+	Variantes +GF+	Taille du crochet (en pouces)	Charge verticale U en t	Charge (Valeur D) en kN
SK-S 36.20 PLUS	H	2	15	110
SK-S 36.20 PLUS	W / D / DW	2	20	152
GES 20		2	20	152
SK-HD 38.36	G	2	23	162
		3 1/2"	36	260

Sélection +GF+

Série	Réf. Sellette	Valeur D	Charge verticale	Hauteur montage	Pour pivots
SK-S 36.20 PLUS	662.129.047	152kN	20t	150mm	2"
SK-S 36.20 PLUS	662.129.048	152kN	20t	185mm	2"



TECHNIQUE

LES VARIANTES DE SELLETTES +GF+

- « H » : sellette réglable en hauteur
- « W » : entretien réduit, patin en plastique facilement remplaçables.
- « D » : montage direct sur faux châssis
- « GES » : modèles en tôle emboutie
- « G » : muni de paliers à double oscillation



PRATIQUE

SYSTÈME RECOSS PAR +GF+

Facilite l'accouplement grâce à un système de capteurs avec signaux optiques et acoustiques au niveau du tableau de bord.
Plus de renseignements dans votre espace ADPL.

CROCHETS D'ATTELAGE

Retrouvez dans votre espace ADPL une large gamme de crochets d'attelages toutes tailles, toutes applications.

→ Crochets PL

Désignation	Capacité max		Fixation	Réf. JOST
	Sur essieux centraux	Sur flèche articulée		
Crochet d'attelage fixe et anneaux tournant - Type BNA (Conforme à la norme 94/20 00-1614)				
Amorti Ø 50mm, poignée basse	140 KN	200 KN	160 X 100	RO 590 B 61001
Amorti Ø 50mm, déverrouillage à distance				RO 590 A 61401
Crochet d'attelage tournant et anneaux fixe - Type DIN (Conforme à la norme 94/20/CE)				
Ø 40mm, poignée haute	90 KN	130 KN	160 X 100	RO 400 A 51001
Ø 50mm, poignée haute	135 KN	200 KN		RO 500 A 65003
Ø 40mm, poignée basse	90 KN	130 KN		RO 400 B 51001
Ø 50mm, poignée basse	135 KN	200 KN		RO 500 B 65003



Désignation	Capacité max de remorquage en t		Fixation	Réf. POMA
	Sur essieux centraux	Sur flèche articulée		
Crochet d'attelage fixe et anneaux tournant - Type BNA (Conforme à la norme 94/20/CEE)				
Integral manuel à rattrapage de jeu	26	37	6 trous G260	29.05650
Anneau tournant BNA (crochet fixe)	20	38		29.05922
Tête de flèche BNA tournante à platine	26	36		29.05917
Crochet d'attelage tournant et anneaux fixe - Type DIN (Conforme à la norme 94/20/CEE)				
Integral manuel à rattrapage de jeu	26	37	6 trous G260	29.05650
Anneau tournant BNA (crochet fixe)	20	38		29.05922
Tête de flèche BNA tournante à platine	26	36		29.05917



CROCHETS D'ATTelage (Suite)

→ Crochets légers

Désignation	Capacité max en t	Fixation	Perçage	Réf. JOST
Chape de remorquage	25T	4 Trous	160 X 100	RO 205 A 50000
	50T		160 X 100	RO 205 A 51000
	25T		140 X 80	RO 207 A 45000
	25T		120 X 55	RO 230 B 35000



Désignation	Capacité max en t	Fixation	Commentaires	Réf. POMA	
Crochet à boule	3,5	4 trous		29.05022	
Chape 93R	1,5 sur boule 3,5 sur broche	4 trous	Conforme à la norme 94/20/CEE	29.05712	
Minitract manuel	3,5	4 trous		29.05680 29.05681	

Crochets conformes à la norme 94/20/CEE

FLÈCHES ET RONDS D'AVANT TRAIN

Disponible sur demande auprès de votre interlocuteur ADPL.



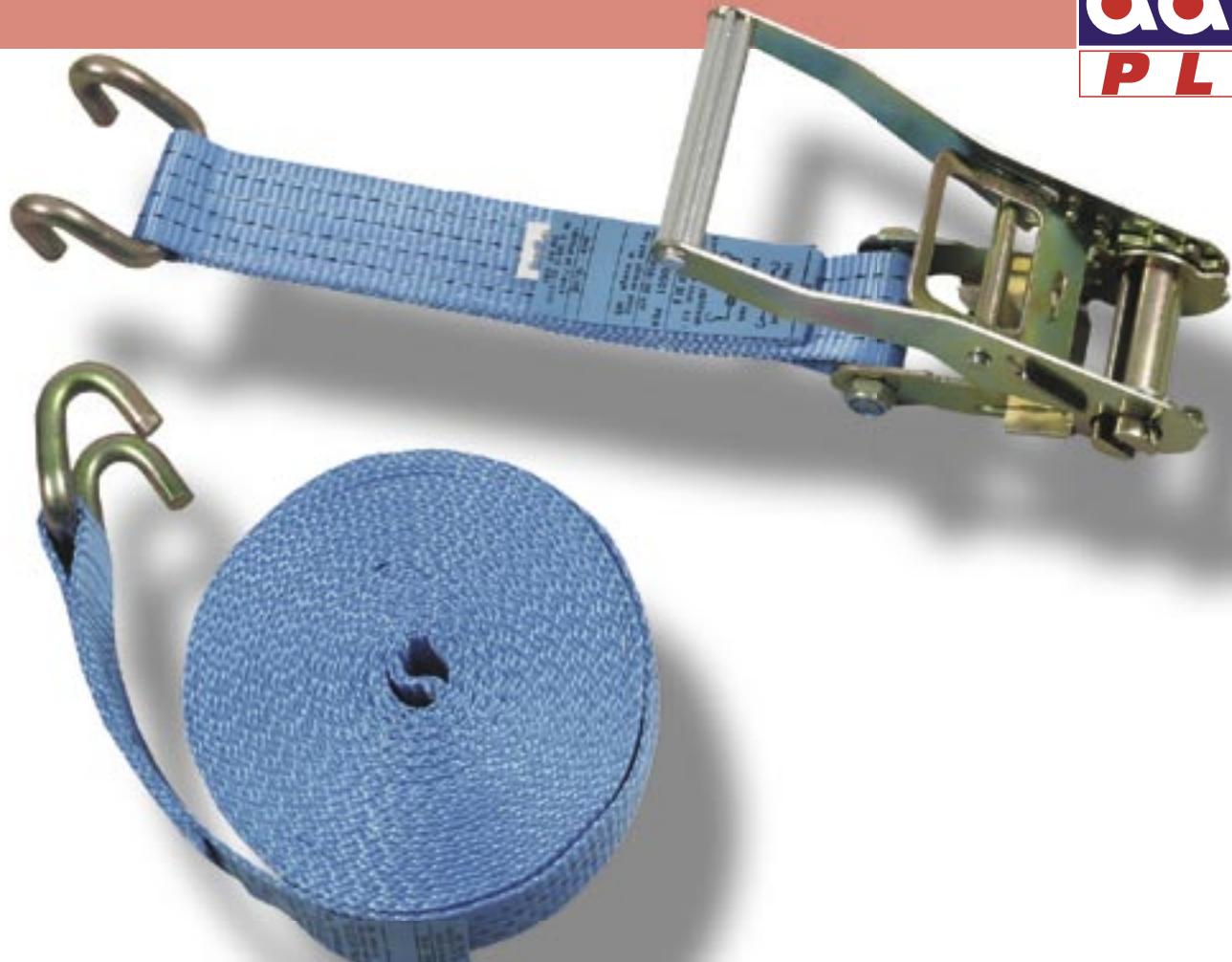


UN RÉSEAU, DES HOMMES, DES COMPÉTENCES ...

- Plus de 170 Espaces AD PL dans toute la France, à votre service
- Plus de 110 Stations chronotachygraphe
- Tous types de prestations atelier



AutoDistribution



*Les indispensables de l'arrimage VI / VUL :
sélection de produits d'arrimage intérieur, extérieur, pour PL, VUL, loisirs,
mais aussi tous les accessoires dont vous avez besoin.*

*Autres références, versions, produits sur simple demande.
Renseignez-vous dans votre espace ADPL.*

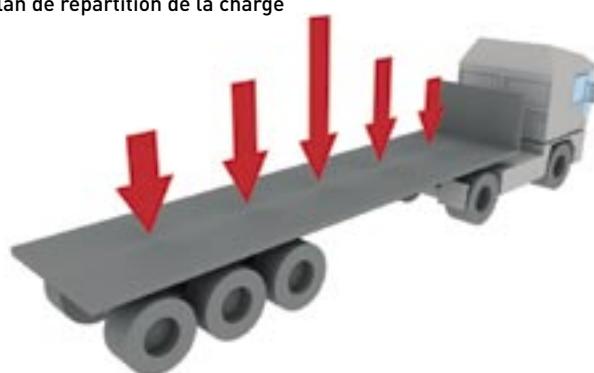
L'arrimage en clair!	p 286
Systèmes d'arrimage à sangle	p 287
Transport d'engins	p 288
Arrimage intérieur	p 289
Arrimage VUL et fourgons	p 290
Protections et accessoires	p 292
Levage	p 293

Un système d'arrimage est composé d'une sangle cousue et d'accessoires métalliques.
Une sangle d'arrimage ne désigne que la sangle elle-même et non cousue.

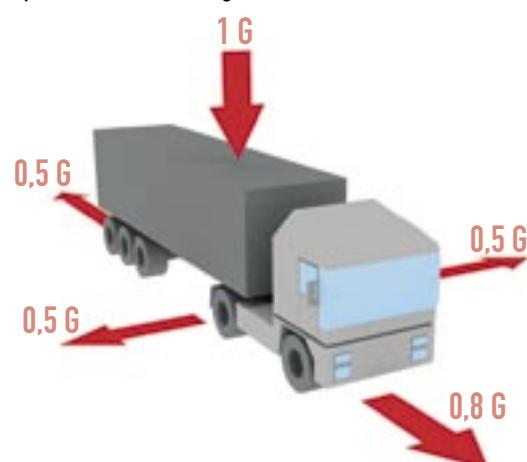
■ ARRIMER EN TOUTE SÉCURITÉ

→ Règles de base de l'arrimage

Plan de répartition de la charge

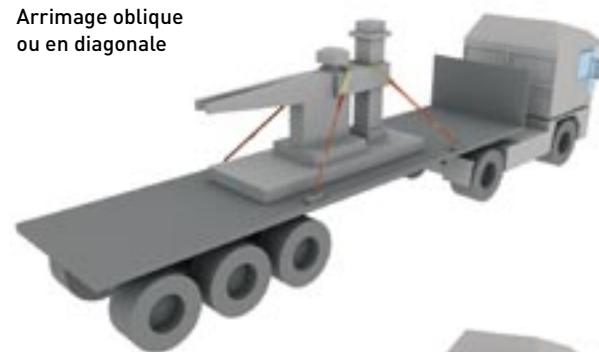


Comportement du chargement
compte tenu des forces agissantes

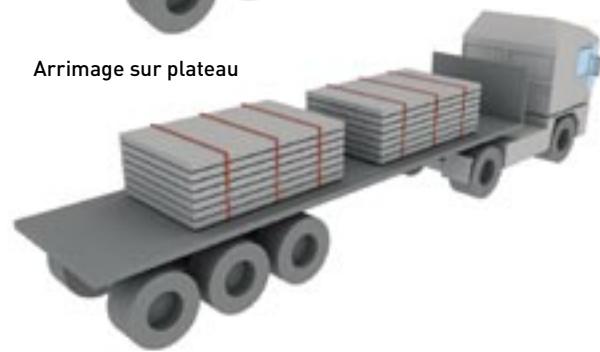


→ Méthodes de blocage du chargement

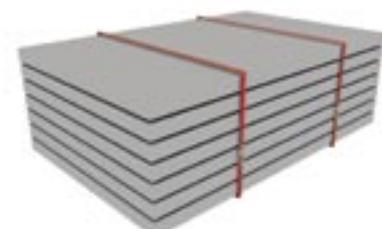
Arrimage oblique
ou en diagonale



Arrimage sur plateau



Cerclage



→ Étiquettes présentes sur tout produit d'arrimage



REGLEMENTATION

NORME EN 12 195-2 - Mars 2001

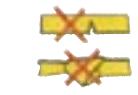
La décision de se soumettre aux exigences de la norme EN 12 195-2 a été prise car elle permet de fournir un produit d'arrimage ayant entre autre les informations pour l'utilisateur et la traçabilité identique à celle d'un produit de levage.

MARQUAGE :

Les pièces d'extrémités, tendeurs, dispositifs de retenue de tension et indicateurs de tension, doivent être marqués au moins avec le nom ou le symbole du fabricant ou du fournisseur. Chaque ensemble complet ou sous ensemble, si ces parties doivent être séparées, doit porter les informations ci-jointes sur une étiquette.



Vérifier que la LC convient à la charge à arrimer



Ne pas utiliser de sangles coupées ou nouées



Protéger les sangles des arêtes tranchantes



Température d'utilisation
-40 °C à +100 °C



Ne pas arrimer de biais



Norme de référence

TMU : 2000 daN	LC [daN]
999900001 PES	Numéro d'identification, de série, de traçabilité et matière utilisée
FABRICANT	Fournisseur
date : 10 / 05	Année de fabrication
EN 12 195-2 03 / 2001	Numéro de la norme

Capacité d'amarrage

TMU : 4000 daN	Effort de tension normalisé
Tg=40 daN / 35200 daN rupture sangle seule : 621 SD11 900 / 30 B	Numéro d'identification, de série, de traçabilité et matière utilisée
999900001 PES Long. : 900 / 30 cm	Longueur

Message d'avertissement

Ne pas utiliser pour le levage	Nom du fabricant ou du fournisseur, leur symbole, marque déposée, ou toute autre identification claire
MS	Année de fabrication
date : 10 / 05	Numéro de la norme

Fabriqué en France
EN 12 195-2 03 / 2001
SD11 90 060

Couleurs d'étiquette :
Bleue, pour les sangles en polyester.
Verte, pour les sangles en polyamide.
Brune, pour les sangles en polypropylène.

SYSTÈMES D'ARRIMAGE À SANGLES



SANGLES D'ARRIMAGE

Réf. PMS	Long. (m)	Larg. (mm)	TMU (daN)	Tension de rupture [t]	Crochets	Tendeur	Commentaires	
5D22900 30 BN	9	50	2000	6	Doigts rapprochés	à rochet	Pour VI	
5D11900 30 BN	9	50	2000	6	Doigts écartés	à rochet	Pour VI	
811DP/1065/900 J-B DF	9	50	2000	6	Doigts écartés	à rochet	Sangle bicolore avec tendeur à détention progressive et double passant en polyuréthane	
908/3J/2.30 B	2,3	35			Doigt unique	à rochet	3 points spécial arrimage auto sur plateau	
910/3J/2.50 B	2,5	50			Doigt unique	à rochet		
917/1/5 B	5	35	900	3,2	Sangle seule	à rochet	VUL	
917/1004/5/0.30/B	5	35	900	3,2	Doigts rapprochés	à rochet	VUL	
803/1/5 B	5	25	175	0,4	Sangle seule	Boucle de serrage	Loisir Tourisme	
906/1/5 B	5	25	400	1,2	Sangle seule	à rochet	Loisir Tourisme	
906/1002/5/0.30 B	5	25	400	1,2	Doigts rapprochés	à rochet	Loisir Tourisme	



PRATIQUE

- Avant chaque utilisation, vérifier l'état de votre système d'arrimage.
- Toujours vérifier la tension de son système d'arrimage après quelques kilomètres.

Changement
bien arrimé
=
sécurité

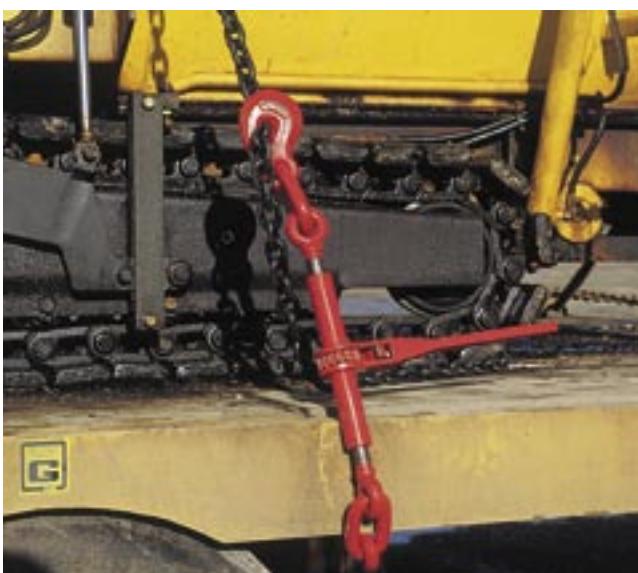


REGLEMENTATION

Pour votre sécurité et celle de votre chargement exigez un produit conforme à la norme EN 12 195-2 avec traçabilité.

■ SYSTÈMES D'ARRIMAGE À CHAÎNE

Réf. PMS	Désignation	Poids	Commentaires
ACTAC/R10	Tendeur d'arrimage à cliquet pour chaîne	63KN	<ul style="list-style-type: none"> Pour chaîne de diamètre 10mm, équipé de linguet de sécurité N° de série gravé sur la poignée pour une traçabilité à 100 %
CHTAC01/10/3-5	Chaîne d'arrimage		<ul style="list-style-type: none"> Raccourisseur + crochet à linguet, Chaine de diamètre 10mm, Longueur 3,5m



Système homologué
avec linguet
de sécurité



Extrait de gamme, pour un large choix de taille et qualité, contactez votre espace ADPL.



REGLEMENTATION

- Conforme à la norme EN 12 195-3.
- La législation exige une taille de tendeur par diamètre de chaîne.
Tous les produits transport d'engins sont disponibles dans votre espace ADPL.



PRATIQUE

Ne jamais raccourcir
une chaîne par un nœud.

ARRIMAGE INTÉRIEUR



SANGLES D'ARRIMAGE INTÉRIEUR

Réf.PMS	Long. (m)	Larg. (mm)	TMU (daN)	Tension de rupture (t)	Crochets	Tendeur	
912/1005/3-5/1V	3,5	45	800	3	Doigts rapprochés	à levier	
912/1826/3-5/1V	3,5	45	800	3	Pour rail	à levier	
912/1826/3-5/1V	3,5	45	800	3	Doigts rapprochés	à rochet	
916/1826/3-5/1V	3,5	45	800	3	Pour rail	à rochet	

Compartimenter votre chargement
le sécurise !

COMPARTIMENTER SON CHARGEMENT

Réf. PMS	Nom produit	Commentaires	
1867WS	Kargo Keeper	Pour bloquer vos charges horizontalement ou verticalement en l'absence de rails. Longueur variable de 2,35m à 2,70m	
1867HP	Arceau pour Kargo keeper	Pour élargir la surface portante du Kargo keeper. Longueur 1760mm	
1839	Barre d'appui	En aluminium de haute qualité, pour les compartiments de largeur intérieure comprise entre 2,31 et 2,53m	
1811	Barre télescopique	Système réglable de 2,21 à 2,59m pour le blocage des charges à l'intérieur d'un camion équipé de rails adaptés	
BSR 262	Barre savoyarde	Barre télescopique de 2,40 à 2,70m. Conforme à la législation. Légère et résistante, pince réglable sur tout type de barre	
1845	Sabot	S'utilise également dans les rails 3009 et 1806	
1806	Rail d'arrimage	Pour barres télescopiques et systèmes d'arrimage équipés de crochets 1005 et 1827, longueur 3m, épaisseur 2mm	
3009	Rail d'arrimage universel	Utilisation avec crochets 1826, longueur 3m, épaisseur 2mm	

Tous les accessoires pour compartimenter votre chargement sont dans votre espace ADPL !

288 289

Arrimage & levage

Concept



Modulable : Le rail alu au pas de 25 mm se pose sur les parois du fourgon

Arrimage rapide : Les pions d'ancrage se posent en 1 clic

Résistant : Résistances de rail + pion + sangle de 350 Kg à 1 T

Léger : Système d'arrimage (rail+pion alu) le plus léger du marché

FILET D'ARRIMAGE MAILLÉ



Utilisation horizontale
arrimage de charges
2 m x 1,50 m
Autres dimensions
sur demande

Réf.

[ANCR FILETVUL-M-2000x1500](#)

FILET D'ARRIMAGE PLEIN



Utilisation horizontale ou
verticale
arrimage de charges
2 m x 1,50 m

Réf.

[ANCR FILETVUL-P-2000x1500](#)

ARRIMAGE



EN BOUCLE



Le cliquet peut être positionné de façon optimale autour de la charge



→ Plaquette simple AERO

Réf. [ANCR 40000 13 A](#)



→ Rail aluminium AERO carré

Vendu en 2 m Réf. [ANCR 71226 2000](#)



→ Rail AERO semi circulaire

Vendu en 2 m Réf. [ANCR 71224 2000](#)



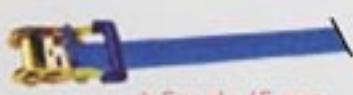
→ Pion simple

Réf. [ANCR 40340 10A](#)



→ Pion double

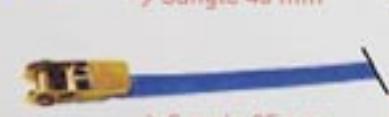
Réf. [ANCR 47706 32](#)



1 cliquet comfort ligne

Sangle 45 mm Longueur 5 m

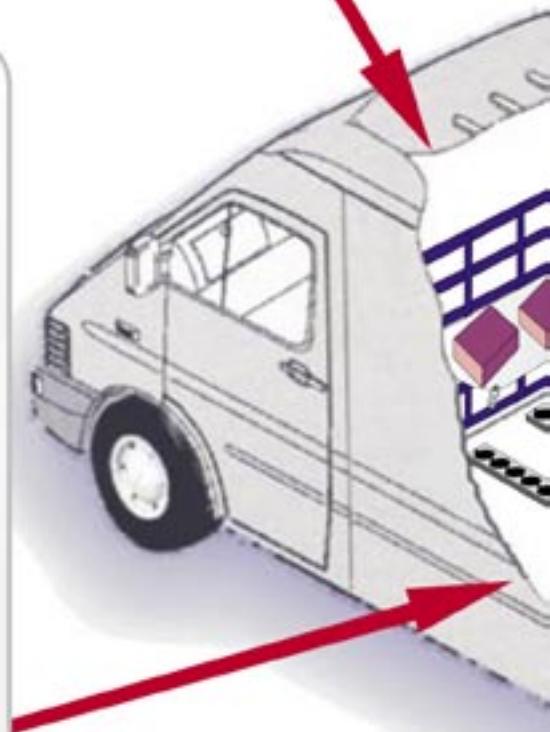
Réf. [ANCR 3C0500B50](#)

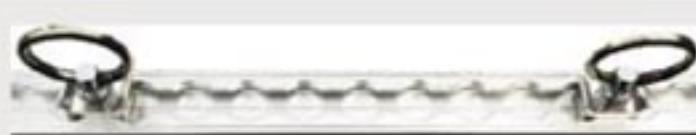


1 cliquet

Sangle 25 mm Longueur 5m

Réf. [ANCR Q8LAB0300B50](#)



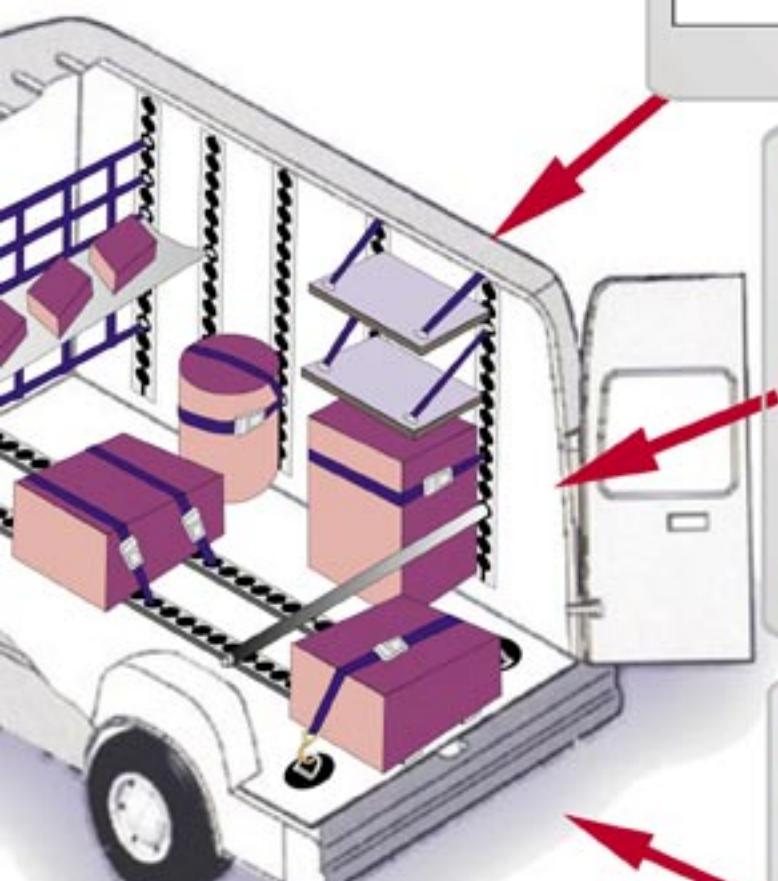


ETAGÈRES MODULABLES

Kit minimal standard:

- 2 charnières support
- 2 sangles
- 1 plateau 1m x 0,7m

Réf. ANCR 48948 10



BARRES D'ARRIMAGE



→ Barre d'arrimage pour VUL acier Ø35 mm

Réf. ANCR48706 010



→ Barre d'arrimage

Réf. ANCR 41356 56

→ Mousse de protection

Réf. ANCR 540053 20

ARRIMAGE CLASSIQUE



→ Plaquette ronde d'ancrage

Réf. ANCR 45545 15

→ Sangle 45 mm Longueur 3,5 m

1 cliquet et 2 crochets

Réf. ANCR 3C2A240500350B50





PROTECTION ET ACCESSOIRES

CORNIÈRES

Désignation	Réf. PMS
Longueur 2.4m, épaisseur 5mm	COLG240N

Protections pour sangles en polyéthylène rotomoulé.
Grande rigidité et meilleure résistance contre l'écrasement des sangles et la déformation.



COINS DE PROTECTION

Désignation	Réf. PMS
Pour sangles de 25 à 75mm de largeur	EQ1



BAS DE RIDEAU



PMS 960/INOX/1012/INOX/090



PMS 1012/INOX/090



PMS1063/INOX



PMS 960/INOX/1063/090

SANDOWS

Désignation	Réf. PMS
Bobines de 100m, couverture polypropylène HD, traité UV, eau de mer, piscine, alimentaire, pesticides	
Diamètre 8mm : couleur rouge	BS/10 008 R
Diamètre 9mm : couleur noire	BS/10 009 N
Diamètre 10mm : couleur grise	BS/10 101 G



PLAQUE DE LIAISON EN ALU POUR QUAI

Largeur (mm)	Réf. ANCR
1400mm	PLA1400x550-AL
2000	PLA2000x550-AL



ENROULEUR POUR SANGLE

Désignation	Réf. ANCR
Pour sangle jusqu'à 50mm de largeur et 10m de longueur	48879 10



PORTE-ACCESOIRES

Rangez vos diables, pelles, balais, sangles...

Désignation	Réf. ANCR
Porte sangles	48886 10

Désignation	Réf. ANCR
Porte pelle/balai	48886 20

Désignation	Réf. ANCR
Porte diable	48886 21

■ SÉLECTION PMS

Réf : ECH102

Réf : ECH104

À raccourisseur

**ÉLINGUES CHAÎNE 1 BRIN**

CROCHET AUTOMATIQUE - GRADE 80

COEFFICIENT 1:4 - SELON NORME EN 818-4

Réf : ACCVC



Désignation	\varnothing chaîne mm	CMU kg	Dimensions maille A X B X Ø d mm	Passage crochets mm	Poids des 2 m en kg ECH 102	Poids des 2 m en kg ECH 104	Poids du m + kg
08	8	2 000	120 x 70 x 16	43	3,3	3,6	1,4
10	10	3 150	135 x 75 x 18	47	6,3	7,1	2,2

Autres longueurs et autres diamètres, nous consulter.

Réf : ECH202

Réf : ECH204

À raccourisseur

**ÉLINGUES CHAÎNE 2 BRINS**

CROCHETS AUTOMATIQUES - GRADE 80

COEFFICIENT 1:4 - SELON NORME EN 818-4

Réf : ACCVC



Désignation	\varnothing chaîne mm	CMU en kg $0^\circ < \beta < 45^\circ$ $0^\circ < \alpha < 90^\circ$ Facteur 1,4	CMU en kg $45^\circ < \beta < 60^\circ$ $91^\circ < \alpha < 120^\circ$ Facteur 1	Dimensions maille A X B X Ø d mm	Passage crochets mm	Poids des 2 m kg ECH 202	Poids des 2 m kg ECH 204	Poids du m + kg
08	8	2 800	2 000	135 x 75 x 18	43	8,4	9,0	2,8
10	10	4 250	3 150	150 x 90 x 22	47	13,8	15,4	4,4

Autres longueurs et autres diamètres, nous consulter.

Réf : ECH402

Réf : ECH404

À raccourisseur

**ÉLINGUES CHAÎNE 4 BRINS**

CROCHETS AUTOMATIQUES - GRADE 80

COEFFICIENT 1:4 - SELON NORME EN 818-4

Réf : ACCVC



Désignation	\varnothing chaîne mm	CMU en kg $0^\circ < \beta < 45^\circ$ $0^\circ < \alpha < 90^\circ$ Facteur 2,1	CMU en kg $45^\circ < \beta < 60^\circ$ $91^\circ < \alpha < 120^\circ$ Facteur 1,5	Dimensions maille A X B X Ø d mm	Passage crochets mm	Poids des 2 m kg ECH 402	Poids des 2 m kg ECH 404	Poids du m + kg
08	8	4 250	3 000	150 x 90 x 22	43	15,6	18,5	5,6
10	10	6 700	4 750	170 x 95 x 25	47	25,6	31,5	8,8

Autres longueurs et autres diamètres, nous consulter.

Existe aussi : ÉLINGUE CHAÎNE 3 brins

CROCHETS À LINGUET ou À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

nous consulter.

ÉLINGUE RONDE ELRO

LEVAGE STANDARD

Fabrication de 0,5 à 8 tonnes, de 0,4 à 40 mètres

Coefficient d'utilisation 1:7 - Conforme à la norme EN 1492-2

SAVOIR-FAIRE : Notre outil de production nous permet de vous proposer une fabrication sur mesure au centimètre près, et ce en parfaite conformité avec la norme EN 1492-2.

PRÉCISION : Toutes nos élingues sont composées d'un fourreau simple ou renforcé traité anti-abrasion, leur permettant un meilleur maintien et une meilleure protection.



Couleur de l'élingue	LILAS	VERT	JAUNE	GRIS	ROUGE	MARRON	BLEU
CMU (tonne)	1	2	3	4	5	6	8
Ø 1 brin (mm)	15	20	25	30	35	40	45
Epais. gaine (mm)	0,75	0,75	0,80	0,80	0,70	0,70	0,70
Poids m/Unité (g)	270	445	560	780	940	1 170	1 535
1 m	ER/1/1	ER/2/1	ER/3/1	ER/4/1	ER/5/1	ER/6/1	ER/8/1
1,5 m	ER/1/1,5	ER/2/1,5	ER/3/1,5	ER/4/1,5	ER/5/1,5	ER/6/1,5	ER/8/1,5
2 m	ER/1/2	ER/2/2	ER/3/2	ER/4/2	ER/5/2	ER/6/2	ER/8/2
2,5 m	ER/1/2,5	ER/2/2,5	ER/3/2,5	ER/4/2,5	ER/5/2,5	ER/6/2,5	ER/8/2,5
3 m	ER/1/3	ER/2/3	ER/3/3	ER/4/3	ER/5/3	ER/6/3	ER/8/3
3,5 m	ER/1/3,5	ER/2/3,5	ER/3/3,5	ER/4/3,5	ER/5/3,5	ER/6/3,5	ER/8/3,5
4 m	ER/1/4	ER/2/4	ER/3/4	ER/4/4	ER/5/4	ER/6/4	ER/8/4
5 m	ER/1/5	ER/2/5	ER/3/5	ER/4/5	ER/5/5	ER/6/5	ER/8/5
Le m +	ER/1/...	ER/2/...	ER/3/...	ER/4/...	ER/5/...	ER/6/...	ER/8/...

Fabrication jusqu'à 100 t

nous consulter.

Longueur utile

ÉLINGUE DE REMORQUAGE POIDS LOURDS



Réf : EREM

Longueur 4 m

Poids 12 200 g

Capacité selon modèle, nous consulter.



Option possible : autres longueurs sur simple demande, protection boucle cuir.



Pratique, crochet de 1 à 5 t, spécialement conçu pour une mise en place très simple sur une élingue.



*Lubrifiants moteur, boite, pont, liquide de refroidissement, AdBlue, graisses...
Retrouvez une gamme complète de liquides et lubrifiants dans votre espace ADPL.*

Lubrifiants p 296

Moteur

Transmission

Circuit hydraulique

Graisses

Aérosols

Liquides p 300

Liquide de refroidissement

Lave glace

Contrat Maintenance Carburant (CMC)

Autres liquides

AdBlue p 301

L'AdBlue en clair

Offre AdBlue conditionné

Offre Vrac

Equipements AdBlue



LUBRIFIANTS MOTEUR

Retrouvez nos gammes complètes dans votre espace ADPL.

Viscosité	Type	ACEA	Gamme TOTAL	Réf. TOTAL (208L)	Gamme SHELL	Réf. SHELL (209L)
15W40	MINERALE	E5/E7	RUBIA TIR 7400	113452	RIMULA R3 X	50026532
10W40	SYNTHESE	E4/E5/E7	RUBIA TIR 8600	110800	RIMULA R6 M	50026561
10W40	SYNTHESE	E6, E7, E4-99 Issue3	RUBIA TIR 8900	150841	RIMULA R6 LM	50026564
15W30	MINERALE	E5/E7	RUBIA TIR 7200 FE*	133623	RIMULA R4 L	50026543
10W30	SEMI-SYNTHESE	E9/E7	RUBIA TIR 7900 FE*	161408	RIMULA R4 L	50026543
10W30	SYNTHESE	E4	RUBIA TIR 8600 FE*	157460	RIMULA R6 ME *	50027103
10W30	SYNTHESE	E6, E7, E4-99 Issue3	RUBIA TIR 8900 FE*	159212	RIMULA R6 LME *	50026567
5W30	SYNTHESE	E4/E5/E7	RUBIA TIR 9200 FE*	126428	RIMULA R6 ME *	50027103

* Gamme fuel Economy : permet de réduire la consommation de gazole

→ Huiles moteur



Gamme	Viscosité	Type	ACEA	Caractéristiques
Synt FE 10W40	10W40	Synthèse	E4/E7	Lubrifiant favorisant les économies de carburant et les vidanges espacées. Pour camions sans filtres à particules + EGR ou système SCR de réduction des Nox - Normes EURO 1 à 4. Homologations pour : MB228.5, Man3277, Volvo VDS2
MAW 15W40	15W40	Minérale	E7/E5/B4	Lubrifiant favorisant les économies de carburant et les vidanges espacées. Pour camions sans filtres à particules + EGR ou système SCR de réduction des Nox - Normes EURO 1 à 4. Homologations pour : MB228.3, Man3275, Volvo VDS3»
15W40 E3	15W40	Minérale	E3	Lubrifiant favorisant les vidanges espacées. Pour camions agés de 10 ans et plus. Homologation MIL L 2104 D



PRATIQUE

L'ANALYSE D'HUILE, À QUOI ÇA SERT ?

Permet d'apprecier l'état d'usure et la qualité de fonctionnement des organes mécaniques d'un véhicule. Cela se fait par analyse des polluants contenus dans l'huile (métaux, suies, eau, liquide de refroidissement, carburant...)



ATELIER

FORFAITS VIDANGE

Prenez rendez-vous dans votre atelier ADPL le plus proche.



Homologations constructeurs pour :

MAN	MERCEDES BENZ	RENAULT TRUCKS	SCANIA	VOLVO	DAF	IVECO	Cummins	MTU	Mack	Caterpillar
M3275	228.3	RLD/RLD-2		VDS-3			20071/20072 20076/20077/20078	Type 2	EOM+	
M3277	228.5	RXD/RLD-2	LDF-2	VDS-3				Type 3		
M3477 M3277 CRT	228.51 228.5	RLD-2		VDS-3						
M3275	228.3	RLD-2		VDS-3			CES 20071/20072 20077/20078		EOM+	
	228.31	RLD-3		VDS-4			CES 20081			ECF-3
M3277	228.5	RXD/RLD-2		VDS-3		IVECO				
M3477 M3277 CRT	228.51	RLD-2		VDS-3						
M3277	228.5	RXD/RLD-2	LDF	VDS-3	HP-1/HP-2	IVECO	20071/20072 20076/20077	Type 3	EOM+	



TECHNIQUE

NORME ACEA

«E» ---> Moteurs diesel Poids Lourd

«Chiffre» ---> Niveau de performance technique

- 4 et 6 : intervalle de vidange «allongé»

- 7 et 9 : intervalle de vidange standard

GAMME ISOTECH LUBRIFIANTS PL

Les lubrifiants ISOTECH sont des produits de qualité origine ou équivalent, répondant aux cahiers des charges les plus exigeants. C'est une réponse à la recherche du meilleur rapport qualité/prix.

Lubrifiants hydrauliques / transmissions et graisses.

Pour plus de renseignements,
rendez-vous dans votre
espace ADPL.





LUBRIFIANTS TRANSMISSIONS

Viscosité	Type	API	Gamme TOTAL	Réf. TOTAL (208L)	Gamme SHELL	Réf. SHELL (209L)
80W90	Pont	GL-5	TRANSMISSION TM	110861	SPIRAX A	50002259
85W90	Pont	GL-5	EP-B	110566	SPIRAX AX	50000329
80W85	Boîte	GL-4	EP	115570	SPIRAX GX	50000339
30/40	Boîte	CF/SF	RUBIA S 30/40	110790 / 110792	RIMULA R3+ 30	50026517
75W80	Boîte	GL-4	TRANSMISSION TI *	115579	Transmission ZFLD	50001186
75W90	Boîte Pont	GL-4 / GL-5 MT-1	TRANSMISSION SYN FE *	112022	SPIRAX X	50010290
Boîte auto Direction ass.			FLUIDE G3	134147	DONAX TX	50000320
Boîte auto			FLUIDE XLD FE*	163822	DONAX TX ou ATF 134 (**)	50000320

LUBRIFIANTS POUR CIRCUITS HYDRAULIQUES

Gamme TOTAL	Réf. TOTAL (208L)	Gamme SHELL	Réf. SHELL (209L)	Spécifications	Applications
EQUIVIS ZS 46 Pour tout type de circuits hydrauliques	110573	TELLUS T 46	50024747	AFNOR NF E 48-603 HV ISO 6743/4 HV DIN 51524 P3 HVLP CINCINNATI MILLACRON P68, P69, P70 VICKERS M-2950 S - Z-286S	Fluide hydraulique anti-usure à très haut indice de viscosité pour des conditions de T° et de pression élevées et un fonctionnement régulier en toutes saisons

GRAISSES

Gamme TOTAL	Gamme SHELL	Grade NLGI	Spécifications	Composition	Plage d'utilisation en °C	Applications
Graisses multifonctionnelles (paliers, roulements, chassis)						
MULTIS COMPLEX SHD 220	ALBIDA EP 2	2	ISO 6743-9 : L-XDEHB 2 DIN 51502 : KP2P-50	Savon Lithium complexe	-40°C / +160°C	Graisse synthétique très haute performances. Parfaitement adaptée aux conditions sévères et plus particulièrement pour les applications haute température.
CERAN MM	RETINAX LX	2	ISO -L-XCFIB 2 DIN 51502 KP2R-30	Sulfonates de calcium complexes	-30°C / +180°C	Très adaptée pour conditions d'utilisation sévères (charges, chocs et vibrations). Un peu plus adaptée aux paliers et chassis qu'aux roulements.
MULTIS COMPLEX EP 2	RETINAX LX	2	ISO -L-XBEHB 2 DIN 51502 KP2P-20	Savon Lithium complexe	-20°C / +160°C	Graisse hautes températures sous fortes charges. Intervalles de graissage espacés.
MULTIS EP 0	ALVANIA EP 0	0	ISO -L-XBCEB 0 DIN 51502 MPOK-25	Lithium/Calcium	-25°C / +120°C	Graisse extrême-pression semi fluide pour systèmes de graissage centralisés, engrenages sous carters et motoreducteurs
Graisse sellettes						
MULTIS EP 2	ALVANIA WR 2	2	ISO -L-XBCEB 2 DIN 51502 KP2K-25	Lithium/Calcium	-25°C / +120°C	Graissage centralisé et lubrification des roulements à aiguilles, rouleaux, de paliers lisses, de roulements de roues, de joints standards soumis à des chocs et des vibrations.
MULTIS XHV 2	ALBIDA SDM 1	2	ISO -L-XBCHB 2 DIN 51502 KP2K-20	Lithium/Calcium	-20°C / +130°C	Graisse à la viscosité d'huile de base très élevée. Extrêmement adhésive et très bonne résistance à l'eau.

Homologations constructeurs pour							
MAN	MERCEDES BENZ	SCANIA	VOLVO	ZF TE-ML	VOITH	GM	ALLISON
342 Type M-1	235.0			05A, 07A, 16C, 17B, 19B			
341 Type Z-1	235.1			02A, 17A			
270 (GRADE 30)	228.0			02C, 04B (grade 30 et 40)			
341 Type Z-3				02D			
341 Type E-4							
3343 Type S 12B, 16F, 17B, 19C	235.8	STO 1:0		02B, 05B, 07A,			
339 Type V-1 Z2	236.9			14A, 17C, 03D, 04D, 9X	H.55.633535	Niveau DEXRON IIIG	C4
339 Type V2/Z2 Niveau 339 Z-3	236.6		97341	04D, 14B, 16L, 17C, Niveau 14C, 02F, 11B	H.55.633635	Niveau DEXRON IIIH	C4, Niveau TES295/ TES389

AÉROSOLS

→ Alu 33

- Pâte lubrifiante à l'aluminium
- Idéal pour les câbles, filetages, etc... et le démontage de pièces sans difficultés
- Aérosol de 400mL



Réf.

WYNNWP43017

→ Super Rust Penetrant

- Dégrrippant multifonctions
- Aérosol de 500mL

Réf.

WYNNWL56479



→ Silicone lubricant

- Lubrifiant siliconé pour plastique, caoutchouc et métal.
- Aérosol de 500mL



Réf.

WYNNWL52579

→ Viscotène

- Lubrifiant synthétique multi applications
- Aérosol de 500mL

Réf.

WYNNWP80179



→ GR 1000

- Lubrifiant pour structures métalliques soumises à des hautes températures.
- Aérosol de 500mL



Réf.

WYNNWP16879

■ LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT ISO TECH

- Liquide universel, miscible
- Homologué par les constructeurs
- Gamme -35°C
- Disponible en conditionnements de 2 à 1 000L

Réf.

ILR-35UC



■ LAVE-GLACE ISO TECH

→ Lave-glace dégivrant

- Jusqu'à -30°C, sans méthanol
- Disponible en conditionnements de 2 à 210L

Réf.

ILG-30SM



→ Lave glace été

- Jusqu'à -5°C, sans méthanol
- Disponible en conditionnements de 5 et 210L

Réf.

ILG-ETE

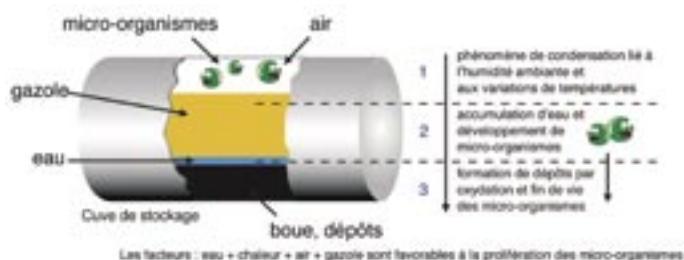
■ CONTRAT MAINTENANCE CARBURANT (CMC) WYNN'S

Assurez la qualité du carburant que vous stockez !

Accumulation d'eau par condensation

+ Développement de micro-organismes dans votre cuve
= dégradation de la qualité de votre carburant
(dépôts, présence bactérienne)

- Encrassement des filtres et des systèmes d'alimentation
- Surconsommation et perte de rendement énergétique
- Pannes



■ SOLUTION → CMC

- Etude et diagnostic du site de stockage
- Prescription d'un traitement adapté
- Livraisons planifiées des traitements dont vous avez besoin
- Intervention sur site pour filtrer le carburant et le débarrasser de l'eau et des boues
- Prélèvement annuel et analyse de votre carburant pour stabilisation

Renseignez-vous vite dans votre espace ADPL le plus proche qui vous aidera dans la mise en place de ce programme.

■ AUTRES LIQUIDES

→ Fuel Biocide

Bactéricide et fongicide pour gazole

- Désinfecte les cuves, bacs de stockage et réservoirs de carburant.
- Stoppe la prolifération des micro-organismes.

Modèle	Réf.
Flacon de 250mL	WYNN WL10601
Bidon de 5L	WYNN WP10696



→ Ice Proof

Anti figeant gazole

- Abaisse le point de panne jusqu'à -20°C

Modèle	Réf.
Bidon de 1L	WYNN WP90795
Bidon de 5L	WYNN WP90796
Fût 60L	WYNN WP90724
Fût 200L	WYNN WP90725



→ Eco Diesel

Anti fumées

- Améliore la combustion du carburant, nettoie et lubrifie les injecteurs et la pompe à carburant

Modèle	Réf.
Bidon de 1L	WYNN WP62195
Bidon de 5L	WYNN WP62196
Fût 60L	WYNN WP62198
Fût 200L	WYNN WP62199



L'ADBLUE EN CLAIR !

- Composition : Solution d'urée et d'eau chimiquement pure, non toxique
- Effet : réduction des émissions de monoxyde de carbone des moteurs diesel
- Effet connexe : réduction de 6% la consommation en diesel
- Combien : un camion consomme environ 4 à 6% du volume de diesel consommé en AdBlue.
- Info produit :
 - classé non dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements
 - gèle vers - 11°C et ne retrouve pas ses propriétés après avoir gelé
 - doit être stocké à une température inférieure à 40°C
 - sa durée de vie est de 18 mois

Notre AdBlue est certifiée qualité ISO 22241

OFFRE « ADBLUE CONDITIONNÉ »

→ Conditionnement proposés

- Bidon 10L en PEHD avec bec verseur intégré

Réf.

BRE2102093



Idéal pour faire l'appoint

- Fut 210L en PEHD avec connexion 2"

Réf.

BRE2102100



- IBC 1000L

Réf.

BRE2102097

GPN IBC22



OFFRE VRAC

→ Concept distribution Vrac

- A partir de 2000L et jusqu'à une citerne complète
- Livraisons sur toute la France
- Chaine logistique courte et maîtrisée de l'usine de production directement au client final.
- Réapprovisionnement sous 1 semaine maximum
- Remplissage possible des IBC, mini-stations et cuves de stockage (raccords standards et canne de remplissage pour les containers) → pas de rotation des IBC



300 301

Liquides & lubrifiants

EQUIPEMENTS ADBLUE

→ Accessoires

- Pompe manuelle pour fûts

Modèle	Réf.
Sans volucompteur	BRE27000388
Avec volucompteur	C3F 403499



- Pompe pour IBC

Modèle	Réf.
Sans volucompteur	BRE27001823
Avec volucompteur	BRE27000554
Avec volucompteur et pistolet manuel	C3F 403516
Avec volucompteur et pistolet automatique	BRE27000551 C3F 403517
Pompe sur le côté de l'IBC avec pistolet manuel	C3F 403518
Pompe sur le côté de l'IBC avec pistolet automatique	C3F 403519

- Flexible pour connexion rapide sur IBC

Modèle	Réf.
Flexible 1m pour CDS	C3F 403513
Flexible 1m pour SEC	C3F 403514



→ Mini-stations / stations

Implantation sur devis personnalisé après étude sur place et accompagnement à la mise en service

Stockage Intérieur : mini-station prévue pour un stockage de l'Adblue dans des conditions de température régulées.



Mini Stations Titan, Yara :
5000 ou 9000L, rotomoulé.



Cuve aérienne 3000 L, C3F :
taille et poids réduit, conforme aux normes CE,
investissement réduit.

Stockage extérieur :

Caractéristiques :

- système de chauffage et de refroidissement intégrés pour maintenir la température du liquide à un niveau permettant sa conservation
- système de ventilation intégré
- groupe de débit avec volucompteur intégré et jauge de niveau
- répond à toutes les normes de sécurité en vigueur



Mini-stations Blue One, Yara :
3000 / 4000 / 5000 / 7500 / 10 000L



Tank dispenser, C3F :
3000 / 5000 / 11 600L.



Shuttle, C3F : 3000L, conçue spécialement
pour répondre aux problèmes de surface au sol.



302 303

Tachy & Archivage

Archivage simplissimo, une solution pour chaque situation et chaque besoin.

*Retrouvez une sélection des meilleurs outils du marché dans le domaine.
Pour tout renseignement supplémentaire, devis ou simple question,
rendez-vous dans votre espace ADPL station tachy.*

Tachy & Archivage CONTINENTAL VDO

p 304

Tachy & Archivage STONERIDGE

p 306

Archivage des données ACTIA

p 308

Consommables et accessoires

p 309



PRATIQUE

Le réseau ADPL,
c'est un maillage
de plus de 100 stations
chronotachygraphe
agrées en France.



REGLEMENTATION

L'ARCHIVAGE LÉGAL (OBLIGATOIRE - ARRÊTÉ DU 6 JUILLET 2005)

- Données de la mémoire de masse du tachy : doivent être téléchargées et archivées tous les 95 jours calendaires maximum
- Données de la carte conducteur : doivent être téléchargées et archivées tous les 28 jours calendaires maximum
- Données légales : doivent être conservées pendant 1 an (5 ans au titre prudhommal)

■ CHRONOTACHYGRAPHES

→ Chronotachygraphe numérique DTCO 1381

- Référence des chronotachygraphes numériques pour tous les véhicules depuis 2006
- Innovation et simplicité d'utilisation
- Nombreuses interfaces :
 - en façade pour l'essai, le diagnostic, le calibrage et le téléchargement des données
 - une interface CAN pour se raccorder à l'électronique du véhicule
 - une interface d'information pour se relier aux ordinateurs embarqués et aux systèmes dédiés à la gestion de flotte



→ Chronotachygraphe analogique MTCO 1324 (format autoradio)

- Affiche et enregistre la vitesse, les distances parcourues, les temps de travail, la durée d'enregistrement sur 24 heures, le régime moteur (compte-tours).



→ Chronotachygraphe analogique KTCO 1318 (format rond)



ATELIER

Le réseau ADPL dispose des compétences et des agréments pour réaliser l'installation, le calibrage initial et les visites périodiques de vos chronotachygraphes.

Renseignez-vous dans votre espace ADPL.



SOLUTIONS D'ARCHIVAGE

→ Starter Kit TIS-Web

- Sécurité, simplicité, mobilité, souplesse
- Meilleur rapport qualité/prix
- Ne nécessite aucun logiciel sur votre ordinateur
- Transfert des données légales (conducteur et véhicule) directement sur un site internet sécurisé
- Accès à vos données 24 h/24 depuis n'importe quel ordinateur
- Solution idéale pour les TPE et les entreprises multi-sites

Réf.
VDO A2C59512099



→ DLK 2 Mobile

- Solution simple de transfert des données
- Téléchargement des données légales à tout moment
- Lecteur de cartes dédié aux cartes conducteurs : plus besoin de monter dans le véhicule et de se connecter au chronotachygraphe pour transférer ses données
- Archivage des données C1B et V1B dans la clé DLK 2, et connexion directe sur PC
- Solution idéale pour les transporteurs ayant déjà un logiciel d'archivage

Réf.
VDO A2C59511850



→ Kit TIS-Compact II Mobile

- Composé d'une clé de téléchargement et d'un lecteur de cartes mobile pour transférer les données légales
- Téléchargez, transférez et archivez les données légales sur votre ordinateur en toute simplicité.
- Fourni avec un logiciel permettant de visualiser les activités des conducteurs et des véhicules.
- Solution idéale pour les PME de moins de 10 véhicules.

Réf.
VDO A2C59511667



Désignation	Réf.
Clé de transfert DLK seule	VDO A2C59511143

→ DLD®

- Archivage automatique à distance sans carte entreprise dans le véhicule
- Boîtier autonome de déchargement des données légales C1B et V1B (installé dans le véhicule).
- Technologie Wi-Fi ou GPRS
- Compatible avec la nouvelle génération de chronotachygraphe communicant VDO, homologué constructeurs
- Solution idéale pour les grandes flottes

Désignation	Réf.
DLD® Version GPRS	VDO A2C59512117
DLD® Version Wi-Fi	VDO A2C59512104



REGLEMENTATION

Vous encourrez une contravention de 5^{ème} classe et 1500 € d'amende si les données véhicule et conducteur issues du chronotachygraphe numérique ne sont pas transférées et archivées correctement.

■ LES CHRONOTACHYGRAPHES STONERIDGE : GARANTIS 2 ANS, KILOMÉTRAGE ILLIMITÉS

→ Chronotachygraphe Numérique Digital SE5000

- Téléchargement des données ultra-rapides
- Téléchargement à distance
- Insertion et retrait rapide de la carte, éjection manuelle possible en cas de panne.
- Pas de changement de batterie nécessaire
- Pictogrammes de grande taille
- Entrées manuelles simplifiées
- Rappel automatique des pauses de conduite
- Utilisation ultra simple



Réf.	Modèle
TVI 5002 KRM	standard pour VI et VU en 12/24 Volts
TVI 5011 KRM	standard pour VI et VU en 24Volts – version ADR
Autres réfs spécifiques	pour chaque marque de VI/VU

Renseignez vous auprès de votre espace ADPL pour commander le produit adapté à vos besoins

→ Chronotachygraphes Analogiques

2400, format Autoradio:

- Technologie testée et éprouvée (1^{ère} monte Renault)
- Utilise des disques standards
- Simple à installer, facile à utiliser
- Parfaitement compatible avec une large gamme de marques et modèles
- Pas de changement de batterie nécessaire
- Sortie données série



8400, format Rond:

- Solide et fiable
- Technologie testée et éprouvée
- Utilise des disques standards
- Echelles de vitesse 125 km/h, 140 km/h et 180 km/h
- Options 1 ou 2 chauffeurs
- Large gamme de modèles pour équiper tous les véhicules
- Disponibilité grâce à une gamme standard



ATELIER

Le réseau ADPL dispose des compétences et des agréments pour réaliser l'installation, le calibrage initial et les visites périodiques de vos chronotachygraphes. Renseignez-vous dans votre espace ADPL.

SOLUTIONS DE TÉLÉCHARGEMENT ET D'ARCHIVAGE DES DONNÉES

→ Lecture et téléchargement des données : Digifobpro

Solution idéale pour les petites flottes

- Ecran LCD pour un accès direct aux données des cartes et des chronotachygraphes
- Vérifiez instantanément si la législation est respectée
- Visualisez la courbe de vitesse, les infractions, les événements et l'activité par ordre chronologique
- Sélectionnez les données à télécharger depuis le tachy et transférez-les vers votre PC pour archivage légal
- Téléchargement des données cartes et tachy très rapide
- Mémoire de téléchargement élevée, jusqu'à 80 mémoires d'UEV (95 jours de données) ou 500 cartes chauffeurs

Réf.

TVI 9150-102



→ Téléchargement des données : OPTAC

Outil simple et efficace, développé pour et par les utilisateurs de chronotachygraphes :

- Portable et autonome, très simple d'utilisation et servant aussi comme borne de vidage cartes
- Téléchargement rapide et direct des données de la carte chauffeur sans passer par le Tachygraphe
- Possibilité de transfert des données téléchargées sur clé USB
- Mémoire de téléchargement élevée, jusqu'à 80 mémoires d'UEV (95 jours de données) ou 500 cartes chauffeurs
- Solution idéale pour les PME



Réf.	Modèle
TVI 9939-012	OPTAC seul
TVI 9939-011	avec logiciel d'exploitation des données Fleetviewer



REGLEMENTATION

Vous encourrez une contravention de 5^{ème} classe et 1500 € d'amende si les données véhicule et conducteur issues du chronotachygraphe numérique ne sont pas transférées et archivées correctement.

→ Logiciel d'analyse des données : OPTAC3

Les avantages OPTAC3 : flexible et facile d'utilisation.

- Import/Export des données, très rapide
- Visualisation claire et simplifiée des activités véhicules et chauffeurs
- Vérification automatique des infractions
- Génère instantanément 26 rapports véhicules et chauffeurs, visualisation mensuelle
- Mises à jour incluses
- Solution idéale pour les entreprises voulant exploiter les données des chronotachygraphes analogiques et numériques pour la gestion de leur flotte.
- 3 types d'installation possible :

Réf.	Modèle
TVI 9939-033*	Internet : Où que vous soyez, accédez à vos données, sauvegardes automatiques
TVI 9939-100*	PC : Gardez toutes vos données sur votre PC, pas besoin de connexion internet
	Serveur : pour les plus grandes flottes et entrepôts, gestion des données de tous les dépôts

* Références les plus courantes, packs produits et autres références disponibles suivant le type de flotte et la configuration informatique. Pour plus de renseignement, rendez-vous dans votre espace ADPL.



Visualisation des activités chauffeurs et véhicules.

■ SOLUTION DE TÉLÉCHARGEMENT DES DONNÉES

→ Smartach D-Box

- Outil efficace, facile d'utilisation, robuste et évolutif
- Autonome et compatible avec tous les chronotachygraphes
- Permet le téléchargement des données de chronotachygraphes et de cartes à puce
- Compatible avec presque tous les logiciels d'archivage du marché

Désignation	Réf.
Actia D-Box	MULL AC964592



REGLEMENTATION

Vous encourrez une contravention de 5^{ème} classe et 1500 € d'amende si les données véhicule et conducteur issues du chronotachygraphe numérique ne sont pas transférées et archivées correctement.

■ LOGICIEL DE TÉLÉCHARGEMENT DES DONNÉES EASYTACH

- Assure le téléchargement des données légales automatiquement
- Plus rapide
- Plus pratique
- Plus économique : pas d'immobilisation véhicule, pas de personnel dédié

- Solutions pour toutes les flottes :
 - Véhicules et conducteurs distants → EsayTach GPRS
 - Véhicules et conducteurs revenant au dépôt → EsayTach WiFi

■ LOGICIEL DE GESTION DES DONNÉES DE CHRONOTACHYGRAPHES

→ T-Store

A la fois simple, intuitif et complet, T-Store est un logiciel adaptable aux besoins du client, commercialisé sous 3 versions :

Désignation	Modèle	Réf.
Logiciel d'archivage et d'analyse des données Actia T-Store	Standard : réponse simple et économiques aux obligations légales d'archivage	MULL AC931553
	Expert : permet de visualiser, analyser et exploiter les données des tachygraphes et cartes	MULL AC931554
	Contrôle : permet de visualiser les infractions enregistrées sur les cartes des conducteurs	MULL AC931661



PRATIQUE

T-Store propose une solution pour l'archivage des données de calibration et de cartes ateliers et permet l'impression des certificats et rapports à envoyer.



CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES



→ Rouleaux papier

Désignation	Réf.
Sachet de 5 rouleaux	ISRT RTPLAC965110
Boîte de 3 rouleaux	VDO 1381-90030300



REGLEMENTATION

La présence de papier neuf disponible est obligatoire dans chaque véhicule

→ Disques diagrammes



Désignation	Réf. ISOTECH	Réf. VDO
Sans compte tours	ISDT DTPL125ASC	125-24EC4B
Avec compte tours	ISDT DTPL125A3300	125-3300-24EC4B



→ Lecteur de cartes chauffeurs ADPL Digifob

- Lecteur de cartes chauffeurs, simple, rapide et robuste
- Format de poche
- Calcul automatique d'une synthèse complète des activités et infractions éventuelles.

Réf.
MULL AC511681



→ Kit de nettoyage

- Utile pour augmenter la longévité du tachy numérique et des lecteurs de carte

Désignation	Réf.
Kit 6 cartes de nettoyage + 6 chiffons	VDO A2C59511838
Kit de 12 chiffons de nettoyage	VDO A2C59511849



→ Piles

- Optez pour la pile au lithium VDO qui assure la sauvegarde des données du chronotachygraphe

Désignation	Réf.
Lot de 6 piles	VDO A2C59511954
Pile individuelle	TVI 6800-093



PRATIQUE

Cette pile doit être changée à chaque inspection périodique de l'appareil



UN RÉSEAU, DES HOMMES, DES COMPÉTENCES...

- Un maillage de proximité
- Des experts métiers qualifiés à votre service
- Un service livraison adapté à vos besoins

AutoDistribution





Hayons
Télécommandes
Pièces de rechange

p 312
p 313
p 314

310 311

Hayons



REGLEMENTATION

Examen hydrotest obligatoire tous les 6 mois.
Renseignez-vous dans votre espace ADPL.

HAYONS ÉLÉVATEURS DHOLLANDIA

Le réseau ADPL, en partenariat avec le constructeur Dhollandia propose de nombreux modèles de hayons élévateurs couvrant la totalité des besoins du marché.
Renseignez-vous auprès de votre espace ADPL !



TECHNIQUE

Le réseau ADPL vous propose une qualité et un service garanti :

- gestion de votre parc avec rappel de rendez-vous périodique
- préparation et réalisation des contrôles
- prix forfaitaires pour les vérifications périodiques

Renseignez vous auprès de votre espace ADPL !



REGLEMENTATION

Depuis le 1er Mars 2004, la législation impose une visite de contrôle des hayons tous les 6 mois.

TELECOMMANDES



DHOLLANDIA

Désignation	Réf.
Télécommande 2 boutons	DHOE0783.H

Nouvelle génération, aimantée,
contacteurs télémécaniques, 2 boutons

Désignation	Réf.
Télécommande 3 boutons	DHOE0784.H

Nouvelle génération, aimantée,
contacteurs télémécaniques, 3 boutons



UNIVERSELLES

- Télécommandes universelles pour hayons toutes marques
- Produit résistant, ergonomique et muni d'une accroche magnétique
- Un seul produit pour tous les types de branchements, paramétrable selon vos besoins

Désignation	Réf.
Télécommande 2 boutons	SFPL 849 004 0 HPAR HP0091

Désignation	Réf.
Télécommande 3 boutons	SFPL 849 005 7 HPAR HP0101



312 313

Hayons

■ PRINCIPALES PIÈCES D'USURE POUR HAYONS DHOLLANDIA

Désignation	Réf.
Soufflet Dhollandia	DHOM4929

Protection pour vérins, dimensions d'ouverture du soufflet 70x70mm.



Désignation	Réf.
Tuyau haute pression Dhollandia	DHOKSH0950.M0

Raccords œil et écrou, longueur 950mm



Désignation	Réf.
Vanne de sécurité Dhollandia	DHOV036

Simple Effet, 24V



Désignation	Réf.
Banjo Vanne de freinage Dhollandia	DHOK0109.15

Vanne de freinage, diamètre du banjo ø 1,5cm



Désignation	Réf.
Rouleau Plateau Dhollandia	DHOM0337

Protection plateau en PVC, diamètre ø75mm



Désignation	Réf.
Relais Moteur Dhollandia	DHOE0058

Caractéristiques : 24V - 150A



Désignation	Réf.
Couvercle groupe hydraulique Dhollandia	DHOM0410

Couvercle de protection de groupe hydraulique de puissance 2000W. Autres références de couvercles disponibles pour groupes de puissances différentes.



Désignation	Réf.
Moteur Dhollandia	DHOMP025

Caractéristiques : 24V - 2000W



Désignation	Réf.
Pompe Dhollandia	DHOP011

Caractéristiques : 13A, cylindrée 2,5cc, débit : 5L



■ PRINCIPALES PIÈCES DÉTACHÉES MULTIMARQUES POUR HAYONS ÉLÉVATEURS

Trouvez toutes vos pièces de rechange pour hayons toutes marques !

(ERHEL, HYDRIS, MBB, ZEPPRO)

→ Commande

Manipulateurs	Commutateurs	Cordons spiralés	Contacteurs	Boîtier de commande nus ou complets

PIÈCES DE RECHANGE



→ Electrique



→ Hydraulique



→ Vérin, plateau, bras



Pour la gamme complète, contactez votre espace ADPL.

314 315

Hayons



Le Premier portail
de la réparation et de l'entretien Poids Lourds

Commande de
pièces en ligne

Informations
techniques

Service de gestion

**TRUCKISSIMO répond aux
besoins clés des réparateurs**



www.truckissimo.com



Sélection d'outillage et équipement de garage Poids Lourds.
Autres références, autres versions, autres produits
sur simple demande.
Renseignez-vous dans votre espace ADPL.

Equipement électrique	p 318
Soudage	p 319
Levage	p 320
Lubrification	p 322
Air comprimé	p 323
Nettoyage	p 324
Outilage atelier	p 325
Equipement d'atelier	p 326
Outilage à main	p 330
Accessoires	p 333

→ Chargeur / Démarreur automatique 12/24V

Automatique, pour une charge et un démarrage en toute sécurité

- Idéal VL, PL, tracteurs
- Fonction chargeur automatique ou manuel pour batterie de 45 à 675 Ah
- Fonction démarreur 12/24 V pour batteries jusqu'à 150 Ah (instantané : jusqu'à 100 Ah)
 - Intensité de démarrage 400 A s/1 V - 700 A maxi
 - Commande à distance de démarrage basse tension
 - Protection de l'électronique embarquée contre les surtensions par un système automatique de contrôle de la surpuissance de démarrage
- Alimentation 230 V



Réf.
GYS 025356

→ Chargeur de batterie VUL, PL, Agri TP

- Appareil totalement automatique
- Fonction testeur de batterie
- Protection totale : inutile de débrancher la batterie du véhicule
- Régénération : récupérer des batteries "limites" grâce au cycle de désulfatation
- Sélection automatique 12 V / 24 V
- Tension batterie : 12 V et 24 V
- Capacité batterie : 90 Ah à 600 Ah
- Puissance efficace : 450 W
- Équivalence chargeur traditionnel : 50 A



Réf.
FACO BC2430BP

→ Mobile Booster 12/24V Type CP8144

- 7 750 A / 3 875 A de pointe
- 3 200/1 200 A continu
- Section de câble : 50 mm²
- Poids 55 kg
- Livré avec un adaptateur gratuit spécial gros engins
- Homologué OTAN N° 2990 13 119 1844
- Extrême puissance
- Adapté pour recharger les batteries des plus gros engins TP, véhicules lourds, cars et bus
- Ergonomique



Réf.
GEOR8941091441

→ Booster de démarrage 24V - Type CP9124

- Courant continu : 700 A
- Courant de pointe : 3 400 A
- Longueur câbles 1,70 m, Ø 10 mm
- Poids : 18 kg
- Livré avec chargeur et cordon allume-cigare

Réf.
GEOR8941091241



→ Poste à souder onduleur

Livré complet avec accessoires et valise plastique

- Courant de démarrage : 1 400 A
- Alim 230V - 50/60Hz, fusible 16A
- Puissance max absorbée 3KW
- Plage de réglage 5 - 150A
- Electrode de 1,6 à 4mm
- Facteur de marche : 140@10%, 125@30%, 85@60%
- Poids : 4Kg

Réf.

EGI DEFIARC1600



→ Groupe électrogène

Groupe électrogène essence monophasé de chantier

- 4 000 W
- Robuste, adapté aux conditions de travail des professionnels pour un usage intensif

Réf.

SDMO HX 4000



→ Poste de soudure semi-automatique MIG-MAG MAGYS 410

Idéal atelier de maintenance et de production

- Alim 400 V Triphasé
- Pour fil acier (gaz)/ Alu / Inox
- Mig/Mag : Ø 0,6 à 1,6 (intensif jusqu'au Ø 1,2)
- 10 à 410 A (290 à 60 %)
- Afficheur numérique des paramètres
- Autres fonctions : avance fil, purge gaz, spot 2T/4T
- Livré nu, prévoir accessoires :
 - torche : ref 041714
 - câble de masse : ref 043756
 - manodétendeur : ref 041622
- Dim : 48 x 90 x 89cm
- Poids : 106 kg

Réf.

GYS 17801



→ Chandelle haute levée 18t

- Capacité : 18 t
- Hauteur mini : 1 372 mm
- Hauteur maxi : 2 032 mm
- Poids : 50 kg

Réf.
EGI DNCH18.1372



→ Chandelle à goupille 6t

- Capacité : 6 t
- Hauteur mini : 376 mm
- Hauteur maxi : 576 mm
- Poids : 4,3 kg

Réf.
EGI CG46



→ Chandelles à goupilles 12t

- Capacité 12 t
- Hauteur mini : 480 mm
- Hauteur maxi : 730 mm
- Poids : 15 kg

Réf.
EGI CG412



→ Chandelles à goupilles 12t

- CE, identifiées par numéro de série
- Capacité 12 t
- Goupille imperdable fixée par câble métallique
- Pas de la goupille 50 mm
- Hauteur mini : 485 mm, maxi : 750 mm
- Livrées par paire

Réf.
FACO DL.PL12PB



→ Chandelle à goupille 16t

- Capacité : 16 t
- Hauteur mini : 290 mm
- Hauteur maxi : 455 mm
- Poids : 15 kg

Réf.
EGI AB16-290



→ Cric bouteille 10t

- Capacité 10 000 kg
- Hauteur mini : 175 mm
- Hauteur maxi : 385 mm
- Poids : 7,9 kg

Réf.
EGI ATN10-175



→ Cric d'intervention 15-30t

- Vérin 2 étages : 15 - 30 t
- Hauteur mini de prise sous coque : 150 mm
- Hauteur de levée maxi : 400 mm dont extension 100 mm (fournie)
- Commande déportée sur flexible
- Poignée télescopique pour glisser facilement le cric sous les véhicules
- CE EN1494

Réf.
FACO DL.PLHP1530PPB



→ Cric rouleur 10t

- Pédale de mise en contact rapide, capacité de charge : 10 t
- Hauteur mini de prise sous coque : 170 mm
- Hauteur de levée maxi : 605 mm

Réf.
FACO DL.PL10PB



→ Cric hydropneumatique extra plat 3 étages

- Vérin 3 étages : 10 - 20 - 35 t
- Hauteur mini de prise sous coque : 125 mm
- Hauteur de levée maxi : 385 mm dont extension 100 mm (fournie)
- Spécialement conçu pour les poids lourds à faible garde au sol, exemple : Renault Middlum
- CE EN1494

Réf.

FACO DL.PLHP1035PB



→ Cric hydropneumatique 50-25t

- Hauteur de levage/capacité : 337 mm/50 t
- Hauteur de levage/capacité : 445 mm/25 t
- Hauteur mini : 220 mm
- Longueur du châssis : 810 mm
- Rallonges : 50 et 100 mm
- Poids : 80 kg

Réf.

EGI 50-2



→ Grue Pliante

- Sécurité hydraulique en cas de surcharge
- Commande «Homme mort»
- Capacité : entre 450 et 1 000Kg en fonction de la position du crochet
- Dimensions :
 - Hauteur max du crochet : 2400 mm
 - Longueur du bras de levage : 1080 - 1345 mm
 - Pliée : 1650 x 470 x 1000 mm

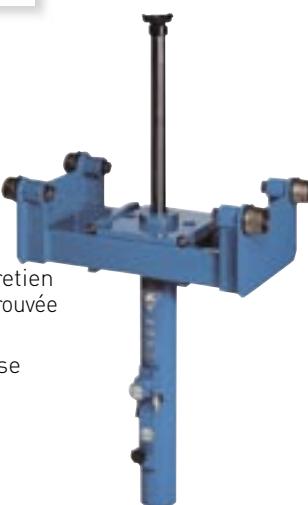


Réf.

EGI W108

→ Vérin de bord de fosse

- Capacité 15t
- Existe en 10 et 20t
- Longueur de course 620mm
- Poids : 112Kg
- Rapide et précis avec assistance pour approche rapide de levée et descente
- Facile à manœuvrer, peu d'entretien grâce à la technique robuste et éprouvée
- Berceau fabriqué sur mesure parfaitement adapté à votre fosse



Réf.

EGI GD150

→ Verin de fosse PL et bus 12t

- Vérin télescopique 2 étages
- Livré avec tête orientable
- 2 patins mousse pour protection des organes mécaniques
- Chaînes de maintien de la charge
- Commande au pied avec dispositif «homme mort»
- Hauteur mini : 900 mm, maxi : 1 900 mm
- Diamètre au sol : 650 mm

Réf.

FACO DL.1200PB



→ Lève roue 700 kg

- Convient aux roues simples ou jumelées
- Doubles rouleaux réglables en largeur de 480 à 750 mm (5 positions)
- Commande au pied ou à main
- Hauteur de levée maxi : 630 mm
- Hauteur mini des fourches : 130 mm
- Chaînes de sécurité pour maintien de la roue
- Vitesse de descente constante, quelque soit la charge, dispositif «homme mort»
- Dimensions : 1 000 x 990 x 1 150 mm



Réf.

FACO DL.700PB

→ Vidangeur aspirateur d'huile 120L avec pantographe



- Bac récupérateur 50 l
- Longueur déployée entre bac et cuve 1,90 m
- Livré avec 8 sondes d'aspiration

Réf.

ALGI 7793 600

→ Bac récupérateur d'huile 90L pour fosse

- Grille amovible brise jet
- Robinet de vidange 3/4"
- 4 galets réglables de 80 à 120 cm

Réf.

ALGI 7790 400



→ Pompe à graisse ALGI

- Avec flexible 250 mm et agrafe
- Pour cartouche 400 g et graisse vrac

Réf.

ALGI 7316 000



→ Ensemble mobile de graissage 60/1 pour tonneaulet 50-60Kg

- Pompe pneumatique 60/1 avec flexible 4 m
- Poignée de graissage et chariot 2 roues

Réf.

ALGI 7705 505



→ Pompe à levier spéciale AdBlue

- Livrée avec adaptateur pour fût plastique

Réf.

ALGI 7616 050



→ Bac de rétention

- Pour 2 fûts
- Dim : 1250 x 825 x 345mm

Réf.

Réf : EGI 1759.2N



→ Compresseur à piston

- Existe en version de 2 à 15 CV
- Marche lente
- Garantie 2 ans
- Cylindre fonte

Débit réel	50 m3/h
Volume engendré	64 m3/h
Pression	8/10 bars
Puissance moteur	15 CV - 11 kW
Vitesse de rotation	1 100 tr/mn
Voltage	400 tri
Réservoir horizontal	400 l
Démarrage étoile triangle	oui



Réf.
DEVILBISS ET 116 H 510

→ Compresseur à vis



- Unité complète à vis comprenant :
- 1 réservoir vertical peint. 500 l
- 1 sécheur par réfrigération dry 85
- 1 filtre submicronique af008a
- 1 filtre submicronique af009p
- 1 purge automatique temporisée 25S30220V
- Existe en version de 7,5 à 75 CV
- Option 13 bars disponible sur simple demande

Débit réel	78 m3/h
Pression	8 bars
Puissance	10 CV - 7,5 kW
Niveau sonore	66 dBA
Capacité réservoir	200 l
Dimension	L. 930 x l. 615 x H. 1 045
Poids	270 kg

Réf.
DEVILBISS COMPLET SPIRE 10 08

→ Kit 5 Accessoires de gonflage

Réf.
EGI 1877



Pour plus d'équipements reportez-vous au catalogue Outilage et Equipment de garage Autodistribution

→ Nettoyeur Haute Pression eau chaude



- Utilisation intensive
- Enrouleur 20 m de flexible armé
- Sécurité flamme et huile + auto-diagnostic

Pression (maxi)	200 bars
Débit d'eau (maxi)	1 050 l/h
Moteur et puissance	400 V / 7,9 kW
Pompe haute pression	1 450 tr/min

Réf.

Nilfisk ALTO NEPTUNE 5-57 X

→ Nettoyeur eau chaude «INTENSIV»

- Spécial grandes surfaces
- Réservoir carburant 25 l
- Réservoir détergent 20 l + 10 l

Triphasé	7 800 W/400V
Pression réglable	30-200 bars
Débit 500-1 000 l/h	

Réf.
KARCHER HDS 10/20-4M



→ Nettoyeur eau froide

- Poignée pistolet easy press pour une utilisation sans fatigue
- Servo-control pour régulation de pression directement à la poignée
- Flexible HP 10 m
- Triphasé 5 000 W
- Pression : 20-175 bars
- Débit : 240 à 700 l/h
- Livré avec buse triple et rotabuse



Réf.

KARCHER HD 7/18 C+

→ Armoire HP Autonome

- Stationnaire libre-service eau chaude
- Utilisation très intensive
- Châssis et carrosserie tout inox
- Commandes simples et sécurisées

Pression (maxi)	175 bars
Débit d'eau (maxi)	1 260 l/h
Moteur et puissance	400 V / 8,3 kW
Pompe haute pression	1 450 tr/min

Réf.
Nilfisk ALTO FTRUCK BOOSTER 7-63



→ Portique de lavage PL mobile

- Encombrement réduit
- Grande mobilité
- Hauteur de lavage : 4 205 mm
- Hauteur de l'installation : 4 370 mm
- Largeur de l'installation : 1 700 mm
- Profondeur de l'installation/ avec brosse en rotation : 1 100/1 475 mm
- Alimentation en eau propre



Réf.

KARCHER RBS 6014

→ Aspirateur eau et poussières

- L'aspirateur tout inox
- Deux turbines pour une puissance d'aspiration élevée
- Filtre plissé plat = volume de cuve entièrement disponible
- Pas de manipulation du filtre ni pour son nettoyage, ni pour passer de l'eau à la poussière
- Coupure automatique du moteur lorsque la cuve est remplie d'eau

Puissance	2 750 W
Cuve inox	65 l
Débit d'air	2 x 56 l/s
Dépression	235 mbars

Réf.

KARCHER NT 65/2 ECO Me



OUTILLAGE D'ATELIER



→ Servante Poids lourds

Réf.

FACO JET.TRUCKCKPB

Servante spéciale poids lourds

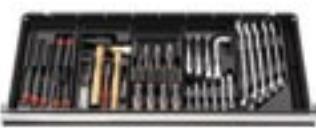
- Servante grande largeur renforcée.
- Charge au totale des 6 tiroirs : 255 kg
- Charge statique sur le plateau jusqu'à 1 t
- Longueur exceptionnelle : 110 mm, 5 modules par tiroir
- Tiroirs ouverture 100 %, fermeture centralisée par clé
- Panneaux perforés recto et verso avec jeu de crochets

→ Servante Poids lourds sans outillage

Réf.

FACO JET.6TRUCKCKPB

- Livrée avec 2 supports pour chariot de visite, à mettre au dos du panneau
- DESIGN PL : échappement inox
- Déplacement facile : 3 poignées de manœuvre
- Maxi chargement : Servante triple essieu, 6 roues dont 2 roues pivotantes avec freins
- Grandes roues Ø 160 mm pour un roulage facile



Composition d'outillage livrée avec la servante

- Composition cliquet - douilles carré 1/2" avec douilles de 8 à 32 mm, rallonges et cardan
- Composition cliquet douilles carré 1/4" avec douilles de 5,5 à 14 mm, rallonges, cardan, poignée tournevis, jeu de 9 clés 3 de 1,5 à 10 mm, jeu d'embouts plats, PH, PZ, 6 pans, torx
- 5 pinces : Coupante, demi-ronde becs droits, demi-ronde becs coudés, multiprise, pince étai
- 13 clés à pipe : 7 à 19 mm
- 7 tournevis Resistox N° : 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 et 3 tournevis Torx N° : 6 - 7 - 8
- 1 marteau rivoir manche fibre, 1 maillet à embouts interchangeables, 3 chasse-goupilles gainés : 4 - 5 - 6 mm, 1 burin, 1 pointeau
- 3 Chasse-goupilles à poignée amortissante : 12 - 14 - 16 mm

- 3 burins à poignée amortissante 19 - 20 - 22 mm, 1 bédane
- 17 clés mixtes : 6 à 19 - 21 - 22 - 24 mm
- 9 tournevis plats : 2,5 x 75 - 3,5 x 75 - 4 x 35 - 4 x 100 - 4 x 300 - 5,5 x 350 - 5,5 x 100 - 6,5 x 150 - 8 x 175 avec écrou
- 10 tournevis Cruciformes PH : 0 x 75 - 1 x 25 - 1 x 100 - 2 x 35 - 2 x 125 - 2 x 250 - 3 x 150 PZ : 1 x 100 - 2 x 35 - 2 x 125
- Cliquet 3/4" avec cardan, rallonge, douilles K.34 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
- 4 clés mixtes grandes dimensions : 27 - 29 - 30 - 32
- 4 pinces pour circlips intérieurs et extérieurs

→ Siege ergonomique - CP8829

- Siège ergonomique équipé d'une potence à vérin pneumatique et d'un filtre régulateur Lubrificateur
- Permet de suspendre la clé à chocs 1" CP7775 ou CP7774 ou la Serreuse Desserreuse BlueTork CP7600xC R 4P
- Équipé de rangement
- Manomètre visible par l'utilisateur
- Se positionne le long du PL ou du bus pour minimiser la place

Avantages :

- Indispensable pour tous les postes de serrage et desserrage de roues



PRATIQUE

Permet de diminuer les T.M.S.
(Troubles musculo squelettiques)

Réf.

GEOR8941098291



324 325

Outilage

→ Colonnes mobiles Poids Lourds

- De 2,5 t à 10 t par colonne
- Évolutif : 4,6 ou 8 colonnes
- Synchronisation électronique
- Programme d'accessoires complet
- Version spécifique camping-cars ou chariots élévateurs

Réf.

RAVAGLIOLI Colonnes mobiles poids lourds



→ Pont électromécanique 2 colonnes 5t

- Elévateur à grande capacité pour tout levage jusqu'à 5t
- 4 bras longs à 3 étages pour le levage de fourgons à chassis long
- Système de mise en place des bras facilité
- Hauteur maxi de levage 1995 mm
- Largeur entre les colonnes 2800 mm

Réf.

RAVA KPN250



→ Démonte pneus Poids Lourds

Mandrin hydraulique

Commandes ergonomiques avec bras

- Grande robustesse
- Encombrement mini
- Usage intensif
- Programme d'accessoires complet (jantes alu...)

Réf.

RAVAGLIOLI G96



→ Equilibreuse électronique PL

- Système de relevage pneumatique de la roue
- 4 programmes ALU
- Nouveau programme "ECO WEIGHT"
- Fonctions d'équilibrage statique et dynamique
- Optimisation jante/pneu
- Auto-étalonnage & auto-diagnostic
- Basse vitesse de rotation
< 100 tr/min
- Précision de mesure
à 1 g près

Réf.

RAVAGLIOLI GTL2.120H



→ Banc de freinage BILANMATIC 10 000 Mx PL

La chaîne de contrôle technique multiplexée 10 000 Mx offre la possibilité d'accroître la productivité grâce à l'intégration de nouvelles technologies.

- Bus can : communication numérique entre les bancs et le pupitre pour fiabiliser la mesure
- Écran plat 20" : confort d'utilisation, meilleur lisibilité
- Port USB : raccordement rapide et facile des appareils périphériques

Paramétrée pour la Télémaintenance : intervention à distance pour mise à jour instantanée de paramétrages.

Ligne divisible en plusieurs postes permet l'inspection simultanée de plusieurs véhicules : 16 utilisateurs possibles au moyen de 16 télécommandes infrarouge (brevet Muller Bem), sans risque d'amalgame des données.

Réf.

ACTIA MULLER Banc de Freinage BILANMATIC 10 000 Mx PL



→ Couverture de fosse

Le nouveau système de couverture de fosse !

Redriver est une couverture brevetée prévue pour protéger intégralement les fosses de visite dans les ateliers de réparation mécanique et les centres de contrôles techniques. Grâce à sa structure souple, sa mise en place est simple et le principe de fabrication assure une résistance parfaite pour sécuriser la zone de travail. De plus, elle s'adapte à chaque longueur et à tout type d'installation.

Comme le précise le document R331 de la CNAM (Caisse Nationale de l'Assurance Maladie), il est recommandé à tous les chefs d'entreprise d'appliquer certaines mesures pour le personnel opérant dans des ateliers équipés de fosse de visite.

Comme la ventilation, l'assainissement ou l'éclairage, il est demandé de prévoir un système de protection ou de couverture de fosse.

Redriver répond intégralement aux risques de chute du personnel ou du matériel dans les fosses.

- Disponible de 10 à 30 m.
 - S'installe et se retire en 2 min.
 - Garantie 3 ans*
- (*sous réserve des conditions d'utilisation et d'entretien)
- Sécurité
 - Qualité
 - Environnement
 - Brevetée

Renseignez-vous dans votre espace ADPL!



→ Géométrie 8678 PL

Rentabilité, rapidité, fiabilité, convivialité et simplicité

La Géométrie 8678 est équipée de têtes de mesure CDD haute technologie.

Chaque tête effectue 2 prises de mesures grâce à une caméra bidirectionnelle intégrée équivalent à un système à 8 capteurs dans le plan horizontal (Brevet MULLER BEM).

Les bras de géométrie de nos équipements proposent d'autres fonctions haute performance :

- Clavier permettant toutes les opérations à distance
- Afficheur électronique pour la visualisation des informations (niveau à bulle, autonomie des batteries)
- Caméra bidirectionnelle - Batterie d'une autonomie de 10 heures (en utilisation)
- Structure de bras renforcée
- Nouvelle interface d'utilisation, plus simple et plus conviviale, les animations graphiques assistent l'opérateur lors de la mise en assiette ou lors du réglage du véhicule

Réf.

ACTIA MULLER Appareil de géométrie 8678 PL



→ Rail d'extraction de gaz d'échappement pour banc de contrôle

Enrouleur d'aspiration des gaz d'échappement avec :

- 1 cliquet d'arrêt anti-blocage et ressort de rappel
- 1 ventilateur de 1 HP, 0,75 kW, 400 V triphasé
- 10 m de tuyaux flexibles en caoutchouc EUROGAS en diamètre 150 mm, anti-écrasement
- 1 entonnoir en caoutchouc avec pince étau, BGPG-150/200
- 1 butée de fin de course, AFT150



Réf.

Filcar ACA-150/10-fi

→ Réglophare double visée laser



- Double visée laser : alignement + centrage optique
- Horizontalité par niveau à bulle
- Luxmètre digital permettant le contrôle de l'intensité lumineuse
- Pointage laser pour réglage de tout type de phares
- Poids : 37,2Kg

Réf.

EGI VO LASER

→ Enrouleur Air/Eau



- Diam 13mm - 1/2"
- Longueur : 15 m
- Pression max : 20 bar
- T° max : 100°C
- Poids : 26Kg

Réf.

EGI 1732.W

→ Fontaine de nettoyage Eco Part Cleaner

- Dégrasse et nettoie les pièces mécaniques des souillures, salissures, huiles...
- Sans solvants, sans déchets, sans contraintes, fonctionnement biologique
- Fonctionne sur batterie ou cordon secteur fourni
- Poids max de la pièce à nettoyer : 200Kg
- Dim : 92 x 96 x 71 cm, Poids : 50kg, 130Kg avec liquide
- Consommables :
 - Eco filtre : à changer toutes les 6/8 semaines, réf. WYNN WL68452
 - Eco liquide : rajouter 20 l lors du changement de filtre, réf. WYNN WL 24297



Réf.

WYNNS EPC

→ Coffret Vérin Carrosserie 10t

- Poids : 40,4 kg

Réf.

EGI W118



→ Presse hydraulique motorisée

- Capacité 100t
 - Course du piston 320 mm
 - Poids : 950Kg
- Dim : 2280 x 1 670 x 850 mm

Réf.

EGI PRM100



→ Outil de Diagnostic TEXA - Tribox Mobil Truck pour PC

Tribox Mobile :

Interface de diagnostic/autodiagnostic pour intervenir sur tout type de véhicules.

- Compact et léger, connexion rapide aux systèmes à diagnostiquer
- Communique avec n'importe quel PC par liaison filaire ou Bluetooth
- Fourni avec logiciel IDC3 Plus Truck qui conjugue fonctionnalités de diagnostic et informations techniques. Le logiciel est régulièrement mis à jour par ajout de marque, modèles et systèmes
- Version PL couvre 88 marques (Camion, Utilitaires, Autobus, Remorques, Moteurs industriels)

Composition du pack Tribox Mobile Truck pour PC :

- Unité de base avec câble USB, RS232, logiciel IDC3 Plus Truck et clé USB d'habilitation du logiciel
- Module universel T-DIA avec câble OBD à 16 voies
- Module et antenne Bluetooth
- Clé Bluetooth

Réf.

TEXA Z00522

Accessoires (nécessaire pour traiter les véhicules non équipés de prise OBD) :

Kit câbles alimentation et adaptateur pour module T-DIA

Réf.

TEXA 3901434

Malette de câbles pour différentes marques de véhicules.

Réf.

TEXA S04921



→ Clé à choc 1" - CP7775

- Clé à chocs Carré 1"
- 2102 Nm
- Clé à chocs poignée droite
- Poids 10,6 kg
- Moteur haute performance avec un rapport puissance
- Consommation très basse
- Longueur 340 mm



Avantages :

- Usage intensif
- Reconnue comme une référence sur le marché

Réf.

GEOR8941077750

→ Clé à choc 1" modèle pistolet - CP7774

- Carré 1"
- 2373 Nm
- Clé à chocs pistolet
- Poids 10,07 kg
- Échappement d'air par le bas
- Régulateur de puissance 3 positions



Avantages :

- Compacte et ultra performante
- Usage intensif

Réf.

GEOR8941077740

→ Clé à choc 1/2" - CP7749

- Clé à chocs en magnésium ultra légère (seulement 1,25 Kg)
- Très puissante
- Carré 1/2 "
- 983 Nm
- Très compacte, Ergonomie unique
- Equipée d'un système exclusif «side to side» : serrage/desserrage d'une seule main



Réf.

GEOR8941077400

→ Clé à choc 1" modèle long - CP7775-6

- Clé à chocs Carré 1"
 - 2102 Nm
 - Clé à chocs avec arbre rallongé de 152 mm
 - Poignée droite
- Avantages :
- Usage intensif
 - Idéale pour les jantes arrière profondes



Réf.

GEOR8941077756

→ Clé à choc 3/4" - CP7773

- Clé à chocs Carré 3/4"
- 1623 Nm
- Clé à chocs légère pour sa catégorie, seulement 5,5 kg
- Très compacte : longueur 224 mm
- Régulateur 3 positions au serrage et desserrage



Réf.

GEOR8941077730

→ Serreuse Desserreuse Blue Tork

Serreuse Desserreuse très haute technologie

- Trois couples de serrage et desserrage calibrés constructeur
- Sans bruit (79 dBA)
- Sans vibrations (< 2,5 m/s²)
- Serre au couple constructeur demandé de manière répétitive

Avantages :

- Répond aux nouvelles normes européennes en termes de bruits et vibrations
- Ergonomie exceptionnelle
- Démonstration possible par le fournisseur

Réf.

GEORCP8941076025



PRATIQUE

Financement partiel possible
par votre Caisse Régionale
d'Assurance Maladie

OUTILLAGE À MAIN



→ Coffret de douilles 1" - SS818D

- Coffret de 8 douilles Longues 1"
- 27/30/32/33/35/36/38/41 mm

Réf.

GEOR8940164477



→ Coffret de douilles 3/4" - SS618D

- Coffret de 8 douilles longues 3/4"
- 26/27/29/30/32/35/36/38 mm

Réf.

GEOR8940164473

→ Mini-meuleuse - CP7756

- Mini meuleuse droite haute performance et très ergonomique
- 28000 Tr/mn
- Réglage facile de la vitesse

Réf.

GEOR8941075560



→ Perceuse à batterie - CP8335E

- Perceuse Visseuse
- Mandrin jacobs 10mm
- Coffret complet Livré avec deux batteries + chargeur

Réf.

GEOR8941083355



→ Perceuse - CP785H

- Perceuse 13 mm avec poignée
- 500 tr/mn
- Conçue pour un perçage intensif

Réf.

GEORT024134



→ Meuleuse/tronçonneuse d'angle - CP7500DK

- Coffret Meuleuse Tronçonneuse Diam 50mm
- 22000 tr/mn
- Equipé de meules et de disques à tronçonner
- Ergonomie exceptionnelle

Réf.

GEOR8941075000



330 331

Outilage

→ Clé dynamométrique PL

- Serrage de 200 à 1 000Nm
- Carré 3/4'', longueur 1470mm
- Idéale pour les certifications ISO 9000

Réf.

FACO K.306A1000PB



→ Clé automatique pour filtres PL

- Pas de réglage : s'adapte à tous les diamètres de 106 à 150 mm
- Effet cliquet :

 - Reprise rapide grâce à l'effet cliquet
 - Permet de travailler vite dans les environnements les plus compacts

- Démontage rapide des filtres cartouches
- Filtres à huile, filtres pneumatiques, filtres hydrauliques

Réf.

FACO U.48PL



→ Clé autoserrante pour filtres PL

- Capacité : Ø 95 à 165 mm
- Entraînement 1/2"

Réf.

FACO D.151PLPB



→ Extracteur de rotule hydraulique

- Capacité : Ø 36 mm, utilisable sur les rotules de poids lourd et de cars
- Puissance du vérin : 8 t

Réf.

FACO U.18H36PB



→ Extracteur hydraulique 10t avec multiplicateur de couple

Extracteur hydraulique 10 t

Comportant :

- Un vérin hydraulique 10 t + embout de guidage + jeu de 3 vis/écrous
- Un corps 2 ou 3 griffes + vis de centrage + jeu de 3 vis/écrou
- Livré en valise plastique
- Rangement dans tiroir de Jetxl, Jetline
- Dim. : 565 x 412 x 105 mm
- Version 3 jeux de griffes
- Capacité 80 à 270 mm

Multiplicateur de couple

- Compact et léger, idéal pour les VUL ou Camion
- Rapport de multiplication constant 5 :1
- Fourni avec 2 bras de réaction (droit et coudé) et un carré d'entraînement de recharge
- Carré d'entrée 1/2'', carré de sortie 3/4''
- Précision ±
- Couple maxi en entrée : 260 Nm
- Couple maxi en sortie : 1 300 Nm

Réf.

FACO MC130PB

Réf.

FACO MC.270PB



ACCESSOIRES



→ Chariot de visite

- Transformable en tabouret (hauteur du siège 45 cm)
- Porte outils intégré
- Appui tête inclinable 3 positions
- Chassis renforcé en tube d'acier
- Matelas mousse recouvert PVC
- Dim : 1200 x 410mm - Poids : 12,5Kg

Réf.

EGI SK500



→ Transpalette 2.5T

- Largeur de fourche 550 mm
- Longueur de fourche 1 100 mm
- Hauteur mini 75 mm
- Hauteur maxi 200 mm
- Roues alu, bandage caoutchouc
- Double galet polyuréthane
- Poids 68 kg

Réf.

EGI CHIT2.5



→ Diable

- Capacité 250Kg
- Bavette 230mm
- Poids 10Kg
- Roues gonflables diam. 260mm

Réf.

EGI CRP300



→ Transbloc

- Blocage du transpalette pendant le transport
- Acier zingué
- Poids : 2,7Kg



Réf.

POMC36.43740



332 333

Outilage



UN RÉSEAU, DES HOMMES, DES COMPÉTENCES ...

- Plus de 170 Espaces AD PL dans toute la France, à votre service
- Plus de 110 Stations chronotachygraphe
- Tous types de prestations atelier



AutoDistribution



Retrouvez une sélection d'équipements de protection individuelle (EPI) ainsi que divers consommables. Autres produits, tailles, couleurs, sur simple demande auprès de votre espace ADPL.

Produits liés à la réglementation ADR

p 336

Protection du corps

p 338

Protection de la tête

p 341

Protection des mains

p 343

Hygiène des mains

p 344

Chaussures de sécurité

p 346

Vêtements haute visibilité

p 347

Sécurité générale

p 348



PRODUITS LIÉS À LA RÉGLEMENTATION ADR



REGLEMENTATION

ÉVOLUTION DE LA RÉGLEMENTATION ADR 2009

La législation exige depuis le 1^{er} Janvier 2009 que toute unité de transport ait à son bord les équipements suivants :

- une cale de roue de dimensions appropriées
- deux signaux d'avertissement autoporteurs
- du liquide de rinçage pour les yeux

et pour chacun des membres de l'équipage,

- un baudrier fluorescent
- un appareil d'éclairage portatif
- une paire de gants de protection
- un équipement de protection pour les yeux

Pour certaines classes de véhicules, il est également demandé :

- un masque d'évacuation d'urgence par membre d'équipage (étiquette de danger 2.3 ou 6.1)
- une pelle
- une protection de plaque d'égout
- un réservoir collecteur en plastique

■ LES KITS ADR



KIT PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ADR 10



KIT DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

ET DE 1 ère INTERVENTION

**Transport, Stockage et Manipulation de Matières Dangereuses
POUR USAGE INDUSTRIEL ET USAGE ROUTIER - ADR 2009
POUR TOUS PRODUITS**

COMPOSITION

TRAITEMENT DES FUITES
 1 cône bois PM
 1 cône bois GM
 1 jeu de mastic epoxy
 1 maillet caoutchouc

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
 balayette
 pelle écope
 2 boudins absorbant lourds Ø 75mm x 1,20 m
 2 coussins absorbant 23 x 23 cm
 1 lots de 5 feulles absorbantes
 1 sac de 5L de granulés absorbants NF P 98 190
 2 sacs de récupération de déchets avec lien
 ruban de signalisation R/B 50mm x 100m
 1 bâche couvre caniveau 1 m x 1 m
 1 réservoir jerrican bac collecteur de 10L.

STOCKAGE TRANSPORT
 1 sac de transport rouge

UTILISATION

Le kit de protection de l'Environnement ADR 10 contient les produits et matériels minimum pour l'intervention d'urgence, la limitation des écoulements et pour la récupération et l'élimination des fuites d'hydrocarbures et de la majorité des produits chimiques.

Il permet de satisfaire pour la récupération des polluants aux Directives du Règlement ADR (imitation de la pollution), les différents absorbants et les sacs spéciaux à déchets sont incinérables. Il prend en compte les équipements supplémentaires environnement et protection de l'ADR 2009.

DESTRUCTION

Les absorbants et équipements contaminés par des produits polluants, dangereux, toxiques, peuvent présenter les mêmes dangers que les polluants. Ils doivent être manipulés et stockés avec les mêmes précautions. Leur collecte, leur étiquetage et leur élimination devront se faire selon la législation en vigueur.

Les absorbants et produits récupérés doivent suivre les circuits d'élimination réglementaire conformes à leur nature.



ATTENTION / PRÉCAUTIONS/ CONSEILS

Avant toute intervention ne pas oublier de se protéger avec les équipements individuels adaptés.

Signaler la zone dangereuse avec les équipements réglementaires , lampes clignotantes, triangles, cônes, ruban bicolore, panneau de Danger et prévenir les services de sécurité concernés.

Intervenir pour obturer les fuites de liquide dangereux, cônes et pinches, mastics de colmatage, bandes néoprène, adhésif résistant, obturateurs,

Éviter la propagation du risque, obturer les bouches d'égouts et absorber les produits avec des produits absorbants adaptés.

Les absorbants et produits récupérés doivent suivre les circuits d'élimination réglementaires conformes à leur nature.



KITS PROTECTION EPI ENVIRONNEMENT ADR 11-12-13



KITS DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET DU PERSONNEL EPI, et de 1 ère INTERVENTION RECUPERATION

**Transport, Stockage et Manipulation de Matières Dangereuses
POUR USAGE INDUSTRIEL ET USAGE ROUTIER - NOUVEL ADR 2009
POUR TOUS PRODUITS**

COMPOSITION

PROTECTION PERSONNEL EPI
 1 Combinaison jetable à capuche cat 3 type 5-6
 1 Paire de gants nitrile
 1 Flacon de solution lave-oeil 250 ml
 1 Paire de lunettes de protection chimilux
 Demi masque nu
 1 Jeu de 2 cartouches filtrantes A1E1B1K1
 Lot de 10 préfiltres P2 antipoussières + support
 1 Paire de sur-bottes chimie imperméables
 1 lampe torche en option, chimie (ADR11) ou ADF (ADR12), sans lampe torche (ADR13)

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

balayette
 pelle écope
 2 boudins absorbant lourds Ø 75mm x 1,20 m
 lots de 5 feulles absorbantes
 1 sac de 5L de granulés absorbants NF P 98 190
 2 sacs de récupération de déchets avec lien
 1 bâche couvre caniveau 1 m x 1 m
 1 réservoir jerrican bac collecteur de 10L.

STOCKAGE TRANSPORT
 1 sac de transport orange

UTILISATION

Les kits de protection de l'Environnement ADR 11-12 et 13 contiennent les produits et matériels minimum pour l'intervention d'urgence, la limitation des écoulements et pour la récupération et l'élimination des fuites d'hydrocarbures et de la majorité des produits chimiques, la protection du personnel EPI. (lampes torches en option)

Ils permettent de satisfaire pour la récupération des polluants aux Directives du Règlement ADR (imitation de la pollution), les différents absorbants et les sacs spéciaux à déchets sont incinérables. Il prend en compte les équipements supplémentaires environnement et protection de l'ADR 2009. (Obligatoires au 1er/01/2009).

DESTRUCTION

Les absorbants et équipements contaminés par des produits polluants, dangereux, toxiques, peuvent présenter les mêmes dangers que les polluants. Ils doivent être manipulés et stockés avec les mêmes précautions. Leur collecte, leur étiquetage et leur élimination devront se faire selon la législation en vigueur.

Les absorbants et produits récupérés doivent suivre les circuits d'élimination réglementaires conformes à leur nature.



Photos non contractuelles

ATTENTION / PRÉCAUTIONS/ CONSEILS

Avant toute intervention ne pas oublier de se protéger avec les équipements individuels adaptés. Signaler la zone dangereuse avec les équipements réglementaires , lampes clignotantes, triangles, cônes, ruban bicolore, panneau de Danger et prévenir les services de sécurité concernés. Intervenir pour obtenir les fuites de liquide dangereux, cônes et pinches, mastics de colmatage, bandes néoprène, adhésif résistant, obturateurs,

Éviter la propagation du risque, obturer les bouches d'égouts et absorber les produits avec des produits absorbants adaptés. Récupérer les fuites de liquides et les écoulements avec l'aide du réservoir collecteur.

Réf. ASDI	Réf. FONL	Dénomination et contenu du Kit
ADR01	KAD0100	Kit ADR de protection individuelle avec surbottes et lave oeil 250ml
ADR03	KAD0300	Kit ADR de protection anti-pollution, absorbants
ADR04	KAD0400	Kit ADR de protection individuelle avec surbottes et lave oeil 250ml
ADR10	-	Kit ADR Protection de l'Environnement
ADR10LTC	-	Kit ADR Protection de l'Environnement + lampe torche chimie
ADR10ADF	-	Kit ADR Protection de l'Environnement + lampe torche adf (produits inflammables)
ADR11	-	Kit ADR 2009 EPI + environnement + lampe torche chimie
ADR12	-	Kit ADR 2009 EPI + environnement + lampe torche ADF
ADR13	-	Kit ADR 2009 EPI + environnement - sans lampe torche

Gamme complète de plus de 100 modèles de Kits ADR. Possibilité kits personnalisés, renseignez-vous auprès de votre espace DPL. Tous les produits contenus dans les kits ADR sont vendus individuellement. Réassort des kits au détail possible.

PRODUITS LIÉS À LA RÉGLEMENTATION ADR



■ PRODUITS ADR AU DÉTAIL

- Chasuble réflectorisée
- Coussins, bâches et barrages de sol
- Liquide de rinçage oculaire
- Vêtements et équipements jetables
- Equipements de protection individuelle (gants, masques, lunettes masque)
- Etc...
- Lampes torches ADR & ADF
- Pelles et écopes



■ ABSORBANTS

- Végétaux / minéraux

Désignation	Caractéristiques	Conditionnement	Réf.
Absorbant végétal	Absorbant végétal ignifugé tous liquides	Sac de 35L Sac de 70L	ISPAIAB35SAC ISPAIAB70SAC
Absorbant Terasorb	Absorbant minéral pour petites urgences	Seau de 20L	ISPA0AB20SCEAU
Biosec Absorb +500%	Usage intérieur et extérieur, absorbe plus de 500% de son poids	Sac de 35L Sac de 45L Sac de 70L	ASDIBS35L ASDIBS45L ASDIBS70L
Absonet spécial XTRA 20/50	Minéral, calciné à plus de 900°C, absorbe plus de 140% de son poids	Sac 20Kg Seau 30L	ASDIXTRA20K ASDIXTRA30L
Calcisec XTRA 15/30	Argile calciné à plus de 900°C, absorbe 118% de son poids, économique	Sac 20Kg Seau 30L	ASDICS20K ASDICS30L
Evabsorb		Sac de 45L	FONL05NI0050
Terre de diatomée		Sac de 20Kg	FONL05TD0510



PRATIQUE

Tous les absorbants sont conformes à la norme NF P 98-190 et peuvent donc être utilisés sur route et autoroute.



→ Non-tissés, feuilles, rouleaux, boudins

- Spécial huiles et hydrocarbures
- Spécial produits agressifs
- Spécial maintenance et réparation
- Pour plus d'informations, renseignez-vous dans votre espace ADPL



→ Coupe vent

- Fermeture glissière à double sens avec rabat auto agrippant
- Col droit à capuche intégrée
- Capuche réglable par élastique de serrage avec bloque-cordons
- Serrage bas par cordon élastique avec bloque-cordons
- Composition : 100% polyester enduit PU respirant.
- Imperméable,
100% polyester (extérieur),
maille filet (intérieur)
- Coloris : noir
- Tailles : S-M-L-XL-XXL

Réf.

EURP5SWEN+taille



→ Parka

- Col droit doublé polaire, capuche intégrée doublée, fermeture glissière à double zip
- 100% polyester, imperméable, coutures étanchées, intérieur veste polaire
- Tailles : S-M-L-XL-XXL-XXXL
- Coloris : noir

Réf.

EURP5ISAB+taille



→ Pull polaire

- Zippé, manches tricot 100% acrylique
- Tailles : S-M-L-XL-XXL
- Coloris : Chocolat

Réf.

TORTSAHARACHO+taille



→ Veste polaire

- Double surface micropolaire 420g/m², fermeture par zip
- 3 poches extérieures fermées par zip
- Serrage poignet et bas par élastique
- Tailles : S-M-L-XL-XXL
- Coloris : noir

Réf.

EURPVANN+taille



→ Gilet

- Fermeture à glissière, col officier, nombreuses poches
- Extérieur coton et polyester traité imperméable
- Tailles : S-M-L-XL-XXL-XXXL
- Coloris : marine

Réf.

EURP5GCOB+taille



→ Gilet 3 poches

- Fermeture à glissière
- Elastiques intérieur au niveau des manches, protège rein intégré.
- Extérieur coton et polyester, intérieur polyamide
- Tailles : S-M-L-XL-XXL-XXXL
- Coloris : marine

Réf.

EURP5POLB+taille



visuels non contractuels

PROTECTION DU CORPS



→ Blouson de travail

- 2 poches poitrine, fermeture centrale par boutons sous patte
- 100% coton.
- Tailles : S-M-L-XL-XXL
- Coloris : marine/gris

Réf.

TORTTENDANCEBLMR+taille



→ Pantalon de travail

- Fermeture à glissière et serrage élastique sur les côtés
- 1 poche arrière, 2 poches cuisses, 2 poches italiennes
- 100% coton
- Tailles : S-M-L-XL-XXL

Réf.

TORTTENDANCEPANTMR+taille



→ Combinaison mécano

- Double fermeture glissière, maille de 8
- Soufflet d'aisance et serrage élastique dans le dos
- 2 poches poitrines, 2 poches basses, 1 poche arrière
- 35% coton, 65% polyester
- Tailles : S-M-L-XL-XXL
- Coloris : gris

Réf.

TORTMECANOGRI+taille

- Coloris : rouge

Réf.

TORTMECANORGE+taille

- Coloris : vert

Réf.

TORTMECANOVER+taille

Coloris : bugatti

Réf.

TORTMECANOBUG+taille

→ Chemise de travail

- Chemise manches courtes fermeture par zip, 2 poches
- 35% coton, 65% polyester
- Tailles : S-M-L-XL-XXL
- Coloris : marine/gris

Réf.

TORTTENDANCECHEBLBE+taille



- Coloris : noir/beige

Réf.

TORTTENDANCECHENRBE+taille

→ Combinaison à usage court

- Pour peinture, 100% polyoléfine
- Fabriquée avec un textile composé de 2 couches
- Catégorie III, type 5-6
- Tailles : S-M-L-XL-XXL

Réf.

CIGOCOMBIPR001+taille



→ Combinaison fermeture cachée

- Double fermeture cachée, soufflet d'aisance et serrage élastique dans le dos
- 2 poches poitrines, 2 poches basses, 1 poche arrière
- 35% coton, 65% polyester
- Tailles : S-M-L-XL-XXL
- Coloris : Bleu

Réf.

TORTMECANOPEINTBUG+taille

- Coloris : Rouge

Réf.

TORTMECANOPEINTRG+taille



visuels non contractuels

338 339

EPI / ADR

→ Ensemble de pluie

- Extérieur polyamide, enduit PVC souple
- Veste avec fermeture à glissière, capuche, cordelette de serrage et dos ventilé
- Pantalon : serrage élastique à la taille, pressions en bas des jambes, 2 passes mains
- Tailles : M-L-XL-XXL-XXXL
- Coloris vert ou jaune

Coloris	Taille	Réf.
Vert	M	EURP50500
Vert	L	EURP50501
Vert	XL	EURP50502
Vert	XXL	EURP50503
Vert	XXXL	EURP50504
Jaune	M	EURP50510
Jaune	L	EURP50511
Jaune	XL	EURP50512
Jaune	XXL	EURP50513
Jaune	XXXL	EURP50514



→ Ensemble de pluie à usage court

- Idéal en cas de panne par temps de pluie
- Très imperméable et respirant pour un plus grand confort d'utilisation
- Tailles : M-L-XL-XXL

Réf.

CIGOENSEMBPLUIE+taille



■ SOUS VÊTEMENTS

→ T-Shirt thermo

- En fibre de soja, écologique, biodégradable, renouvelable
- Confortable et très doux, isotherme et antibactérien
- Tailles : M-L-XL
- Coloris : gris clair

Réf.

EURPBODT+taille



→ Pantalon thermo

- En fibre de soja, écologique, biodégradable, renouvelable.
- Confortable et très doux, isotherme et antibactérien
- Tailles : M-L-XL
- Coloris : gris clair

Réf.

EURPBODP+taille



→ Chaussettes

- Chaussettes chaudes, fines et isolantes en thermolite.
- Bonne évacuation de l'humidité.
- Coloris : noir

Taille	Réf.
39/42	EURPARBB3
43/46	EURPARBB4



visuels non contractuels

PROTECTION DE LA TÊTE



→ Demi-masque anti-gaz à cartouche

- Pièce faciale réutilisable en thermoplastique
- Repère b
- Taille M – EN140:1998

Réf.

MOLD8002

→ Filtre anti-gaz de recharge A1

- Protège des gaz et vapeurs organiques comme les solvants de peinture ou de colle
- Boîte de 10, pour 1/2 masques 8002
- Repère a

Modèle	Réf.
A1 : 1000ppm	MOLD8100
A2 : 5000ppm	MOLD8500

→ Filtre à particules P2RD

- Protège des fumées toxiques et brouillards dont la phase liquide est l'eau ou l'huile.
- Boîte de 8. EN 143:2000
- Repère c

Réf.

MOLD8070

→ 1/2 Masque FFP2 D JETABLE

- Structure Duramesh, étanchéité Activform
- Protège des poussières, fumées et brouillards dont la phase liquide est l'eau ou l'huile.
- Boîte de 20, EN 149:2001

Réf.

MOLD2405



→ Lunettes-masque CHIMILUX

- Monture PVC souple, 4 aérateurs anti-poussière
- Maintien par élastique de serrage réglable
- Ecran polycarbonate incolore, antibuée
- EN170

Réf.

EURP60600



→ Lunette de sécurité FREEFLUX

- Oculaire en polycarbonate, monture en nylon avec embout PVC souple
- Protection 100% contre les UV, classe 1 (port permanent)
- EN1836 – EN 172

Réf.

EURP62127



→ Filtre à particules P3RD

- Protège des poussières, fumées et brouillards dont la phase liquide est l'eau ou l'huile.
- Boîte de 8. EN 143:2000
- Repère d

Réf.

MOLD8080



→ Support de pré-filtre à particules pour 8070 et 8080

- Convient pour la série 8070 et 8080, boîte de 10
- Repère e

Réf.

MOLD8090

→ 1/2 Masque FFP3 D JETABLE

- Structure Duramesh, étanchéité Activform
- Structure unique du média filtrant plié en accordéon
- Protège des poussières, fumées et brouillards dont la phase liquide est l'eau ou l'huile
- Boîte de 5, EN 149:2001

Réf.

MOLD3405



→ Lunettes meuleur SABLUX

- Oculaire polycarbonate incolore
- Traité anti-rayures, protection latérale monobloc
- Simple et ergonomique. EN170

Réf.

EURP60350



→ Lunettes Visiteur VISILUX

- Montures et branches polycarbonate
- Oculaire polycarbonate incolore
- Permet le port de lunettes correctrices
- EN170

Réf.

EURP60401



340 341

EPI / ADR

→ Masque de soudage Scorpion

- Cagoule professionnelle, réglage continu de la teinte de 9 à 13
- Réglage de la sensibilité et du retour à l'état clair
- Garantie 2 ans.
- EN 166, EN 175, EN 379

Désignation	Réf.
Cagoule de soudage	WELTSC0605
Verres de protection extérieur (boîte de 10)	WELTAX2100



→ Casque de chantier

- En ABS haute densité, coiffe en polyéthilène
- Réglable de 2mm en 2mm
- Livré non monté. EN 397
- Coloris : blanc

Réf.
EURP65200



→ Casquette anti-heurt

- Casquette munie d'une coque en plastique protégeant contre les heurts
- Ne protège pas contre les chutes d'objets
- 65% polyester, 35% coton. EN812
- Coloris : noir

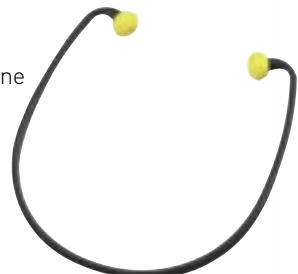
Réf.
EURP57306



→ Arceau anti-bruit

- Arceau en polypropylène, embouts en mousse de polyuréthane en forme de 1/2 sphère
- Confort et légèreté
- EN 352-2:2002

Réf.
EURP30220



→ Casque antibruit Max 200

- En ABS rouge, coussinets PVC sensation cuir
- Arceau réglable 3 positions. EN 352-1

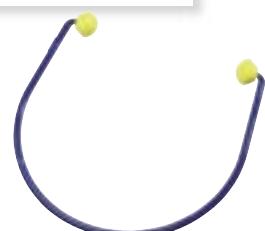
Réf.
EURP31020



→ Bouchons antibruit + Arceau EAR CAPS

- SNR : 23dB, H : 27dB, M : 19dB, L : 17dB, EN 352-2

Réf.
EURP30120



→ Bouchons antibruit EAR PODS (pour 30120)

- Les 10 paires

Réf.
EURP30121



→ Bouchons d'oreilles

- En mousse de polyuréthane en forme de 1/2 sphère
- S'adapte sur l'arceau 30220
- EN 352-2:2002
- Sachet de 200

Réf.
EURP30221



PROTECTION DES MAINS



→ Gant Petro 35

- En PVC à manchette, enduit sur support 100%, longueur 350mm
- Coloris : rouge. EN420 et EN388 indice 4121, Taille unique : 11

Réf.

GUYAPETRO35



→ Gant PVC 40

- En PVC à manchette, enduit sur support 100%, longueur 400mm
- Coloris : rouge. EN420 et EN388 indice 4121, Taille unique : 10

Réf.

EURP3640



→ Gant Docker renforcé

- Gant 5 doigts paume en cuir, croute naturelle, bout des doigts renforcé
- Elastique de maintien en toile gutée de 70mm
- Taille unique 10

Réf.

GUYA1170/70RT



→ Gant fourré ALASKA

- Toute fleur de bovin supérieure, intérieur entièrement molletonné Thinsulate
- Taille unique : 10

Réf.

EURP2480



→ Gant Latex

- Latex condensé crêpé supérieur
- Dos aéré sur support coton
- Poignet tricot

Taille	Réf.
Taille 7	EURP3807
Taille 8	EURP3808
Taille 9	EURP3809
Taille 10	EURP3810



→ Gant Hiver coton gris enduit latex

- Antifroid, souple et confortable, bonne résistance à la coupure, enduit latex condensé
- EN420, EN388/2241, EN511/X1X

Taille	Réf.
Taille 9	EURP3874
Taille 10	EURP3875



→ Gant hydropellet EURO-ICE

- Anti-froid, souple et confortable, respirant et hydrodéperlant
- Poignet élastique, paume et doigts enduits PVC
- EN420, EN388/3232, EN511/020

Taille	Réf.
Taille 7	EURP6628
Taille 8	EURP6629
Taille 9	EURP6630



→ Gant enduit polyuréthane

- Gant tricoté 100% polyamide gris, paume enduite polyuréthane gris, emballage individuel
- EN420, EN388

Taille	Réf.
Taille 7	EURP6127
Taille 8	URP6128
Taille 9	EURP6129
Taille 10	EURP6130



→ Gant fleur et croute de bovin

- Gant 5 doigts coupe américaine, pouce palmé.
- Paume en fleur de bovin naturel, dos cuir croute de bovin.
- Elastique de serrage au poignet.
- EN420 et EN388 indice 2112
- Tailles : 8 à 11

Réf.
GUYA1538NATLR+taille



→ Gant tricoté polyester

- Pour la protection de pièces, en coton et polyester avec poignet tricoté
- 1 face avec des picots
- EN420

Taille	Réf.
Taille femme (7/8)	EURP4348
Taille homme (9/10)	EURP4349



→ Boîte de 100 gants Latex

- Ambidextre, longueur 23cm, épaisseur 0.125mm, poudré, boîte de 100

Taille	Réf.
Taille S	EURP5806
Taille M	EURP5808
Taille L	EURP5810
Taille XL	EURP5812



342 343

EPI / ADR

→ Usage fréquent sans solvant

- Sans solvants, à microbilles, pour salissures fortes
- Conforme à la norme AFNOR T 73-101



Désignation	Réf.
Bidon 2.8L + pompe	ISSVIHM309
Bidon métal 4.5L	ISSVIHM303

→ Fortes salissures

- Solvanté, à microbilles, pour salissures fortes
- Conforme à la norme AFNOR T 73-102



Désignation	Réf.
Bidon 2.8L + pompe	ISSVIHM109
Bidon métal 4.5L	ISSVIHM103

→ Très fortes salissures

- Solvanté, à microbilles, pour salissures très fortes
- Conforme à la norme AFNOR T 73-102
- Odeur citronnée agréable



Désignation	Réf.
Bidon 2.8L + pompe	ISSVIHM809
Bidon métal 4.5L	ISSVIHM8033

→ Distributeur de savon à microbilles

- Distributeur mural pouvant contenir une cartouche de 4L
- Pompe incluse dans la cartouche et donc changée à chaque fois
- Fonctionnement et hygiène parfaits

Réf.
ISSVIHM011



→ Savon gel avec solvant à microbilles

- Spécial colle, plus largement contre les salissures moyennes à fortes
- Conforme à la norme AFNOR T 73-102



Désignation	Réf.
Cartouche de 4L	ISSVIHM008

→ Savon gel sans solvant à microbilles

- Pour salissures industrielles moyennes à fortes comme les lubrifiants, le gazole, le liquide de frein, le ciment, la rouille
- Conforme à la norme AFNOR T 73-102

Désignation	Réf.
Cartouche de 4L	ISSVIHM055



→ Fast orange lotion nettoyante

- Solution à base de poudre fine de pierre ponce, sans aucun produit chimique
- S'utilise avec ou sans eau



Désignation	Réf.
Bidon de 3.70L	PROAP89011

→ Lingettes KLINT FORCE

- Lingettes en non-tissé, légèrement abrasives
- Imprégnées d'une solution nettoyante pour les mains et les surfaces.
- Boîte de 80 lingettes.

Réf.
LABOU3A27FG030



HYGIÈNE DES MAINS



→ Septigel

- Gel hydro alcoolique, hypoallergénique
- Sans colorant et sans parfum pour la désinfection des mains

Désignation	Réf.
Flacon 100mL	LABOB1587PA800Q
Flacon 300mL	LABOB1587JAC00M
Bidon 1L + pompe	LABOB1587FAF00Q
Recharge 1L	LABOB1587JAP00P



→ Dévidoir pour bobine 450 formats

- Distributeur mural à dévitage central

Réf.
FONL01DB4504



→ Bobine à dévitage central

- 450 formats, 2 plis collés 20 x 25cm
- Résistance et absorption pour l'essuyage industriel
- Blanc

Réf.
FONL01CI2095CE



→ Bobine 1000 formats

- 1000 formats, 2 plis 23.1 x 30cm
- Bobine multi-usage, absorbante et résistante

Désignation	Réf.
Chamois plis lisses	ISPAIBIC1000CH
Blanc plis collés	ISPAIBIC1000BL
Bleu plis collés	ISPAIBIC1000B



→ Dévidoir pour bobine 1000 formats

- Trépied blanc pour bobine industrielle

Réf.
FONL01DB0000



→ Chiffon Tee-Shirt Blanc

- Chiffons doux et résistants en pur coton
- Carton de 10Kg

Réf.
ISPAIE10BL



→ CORVETTE S1P

- Chaussure basse, aérée, en cuir noir souple et respirant
- Légère, bonne isolation contre le froid
- Embout de protection 200 joules
- EN ISO 20344 et 20345
- Tailles : 35 à 48

Réf.

LEMACORVS1PNR+taille



→ BOXSTER S3ci

- En cuir nubuck hydrofuge, cuir antichoc et cordura gris
- Légère, bonne isolation contre le froid
- Embout de protection 200 joules
- EN 344-1 et EN 345-1
- Tailles : 37 à 48

Réf.

LEMACBOXSS30GR+taille



→ AGATE S1P

- Avec semelle anti-perforation et embout en acier
- Coquille de protection résistante à 200 joules
- EN ISO 20344 et EN ISO 20345

Modèle	Taille	Réf.
Modèle bas	35 à 48	EURP9AGAL+taille
Modèle haut	35 à 47	EURP9AGAH+taille



→ AVENTURINE

- Avec tige en cuir pleine fleur de vachette, imperméable
- Semelle respirante anti-perforation

Modèle	Taille	Réf.
Modèle bas	39 au 46	EURP9AVEL+taille
Modèle haut	38 au 47	EURP9AVEH+taille



→ Botte de sécurité POWERLITE

- Bottes avec tige en cuir pleine fleur de bufle, imperméable.
- Semelle anti-perforation.
- Doublure fourrée synthétique, coquille de sécurité composite
- Tailles : du 38 au 47

Réf.

EURP9POWE + taille



→ Botte de sécurité PIEMONTE

- Bottes avec tige en cuir pleine fleur de bufle, imperméable
- Semelle anti-perforation
- Doublure fourrée synthétique, coquille de sécurité composite
- Tailles : du 38 au 47

Réf.

EURP9PIEM + taille



→ Bottes de sécurité SELENIUM

- Tige en PVC / caoutchouc nitrile vert, imperméable
- Semelle anti-perforation et antiglisse en PVC / Caoutchouc nitrile noir
- Très bonne résistance aux produits chimiques
- Tailles : du 37 au 47

Réf.

EURP9DESA+taille



VÊTEMENTS HAUTE VISIBILITÉ



→ Polo fluo

- Polo Hi-viz à manches courtes 100% polyester maille piquée fluorescente 140g/m²
- Bandes baudrier rétroréfléchissantes Scotchlite 3M, classe 2
- Col marine 100% coton avec pattes 2 boutons
- Manches courtes, emmanchure marine
- Coloris : jaune/noir



Taille	Réf.
Taille M	EURP70270
Taille L	EURP70271
Taille XL	EURP70272
Taille XXL	EURP70273
Taille XXXL	EURP70274

→ Blouson AIRPORT

- Imperméabilité 5000mm, respirabilité 3000mvp, coutures étanches thermosoudées
- Isolation polyester, bandes rétro-réfléchissantes 3M cousues
- Tailles : M-L-XL-XXL



Réf.
EURP7AIBY+taille

→ Veste SOFTSHELL

- Déperlant et respirant, doublure tricot 100% polyester
- Fermeture glissière lisse jusqu'en haut du col
- Col droit, manches amovibles avec poignets réglables par bandes agrippantes
- Serrage bas élastique, 3 poches
- Coloris : jaune/marine



Taille	Réf.
Taille M	EURP70630
Taille L	EURP70631
Taille XL	EURP70632
Taille XXL	EURP70633
Taille XXXL	EURP70634

→ Ensemble fluo yellow

Parka imperméable et fluorescente, coutures soudées et étanches

- Doublure filet 100% polyester
- Fermeture à glissière simple sous triple rabat
- Manches à serrage élastique et bande agrippante



Pantalon imperméable et fluorescent

- Coutures soudées et étanches.
- Serrage élastique à la taille.
- Coloris : jaune/noir



Taille	Réf.
Taille M	EURP70270
Taille L	EURP70271
Taille XL	EURP70272

→ Pantalon AIRPORT

- Imperméabilité 5000mm, respirabilité 5000mvp, coutures étanches thermosoudées
- Tailles : M-L-XL-XXL



Réf.
EURP7AITY+taille

→ Parka 4 EN 1 HI-VIZ HI-WAY

- 4 en 1 : 1 parka hiver, 1 parka intersaison, 1 veste manches longues, 1 gilet sans manches
- Haute visibilité, imperméable, coutures étanches.
- EN471:2003
- Coloris : jaune/marine

Taille	Réf.
Taille M	EURP70550
Taille L	EURP70551
Taille XL	EURP70552
Taille XXL	EURP70553
Taille XXXL	EURP70554



346 347

EPI / ADR

→ Cone de signalisation

- 2 rayures blanches,
- Hauteur 50cm



Réf.

EURP70300

→ Kit Triangle + Gilet

- Gilet maille fluorescent, triangle sur support métallique pliable 4 pieds

Taille	Réf.
Gilet	TRAJGIL-FLUO-XL
Triangle	TRAJTRIANGLE



→ Pochette kit en toile

- Vendue vide, prévue pour contenir un gilet, un triangle et une trousse de secours

Réf.
TRAJPOCHETTE-KIT

→ Couverture de survie



Réf.

TRAJCOUVERTURESURVIE

→ Bâche

- Polyéthylène, tressée
- Avec œillets tous les mètres
- Bicolore bleu/vert

Désignation	Réf.
3 x 5m	EURP77135
4 x 6m	EURP77146
5 x 8m	EURP77158



→ Ruban de signalisation

- Couleur rouge et blanc alternée en diagonale
- Longueur 100m, largeur 50mm



Réf.

EURP70010

→ Pochette kit en toile

- Vendue vide, prévue pour contenir un gilet, un triangle et une trousse de secours

Réf.
TRAJPOCHETTE-KIT



→ Trousse de secours

- Contient sparadrap, compresses, pansements, gants, serviettes désinfectantes, ciseaux, épingle à nourrice, bandes.

Réf.
TRAJTROUSSE-SECOURS

→ Extincteurs à poudre

- Pression permanente, poudre ABC, avec manomètre
- Conforme à la réglementation NF

Désignation	Réf.
Extincteur 2kg	JONEJ-EXT.2KG/P
Extincteur 6kg	JONEJ-EXT.6KG/P
Extincteur 9kg	JONEJ-EXT.9KG/P



→ Coffre à extincteur

- Vendu vide
- A chargement frontal, joint, hublot
- Montage ouverture à droite ou à gauche

Désignation	Réf.
Coffre pour extincteur 2Kg	JONEJFEX03
Coffre pour extincteur 6Kg	JONEJEBE6



NOTES

A

ABS	99
Absorbants	337
Accessoires de carrosserie	237
Accessoires tachygraphes	309
Adaptateur 15 broches	145
AdBlue	301
ADR	336
Aérothermes	209
Ailes plastique	228
Alarme vol gasoil	240
Alternateurs	136
Amortisseurs de remorques	116
Amortisseurs de tracteurs	110
Amortisseurs de cabine	114
Ampoules 24V	272
Anti-brouillards	250
Antivol de semi-remorque	279
Antivol gasoil	239
Appareil de géométrie	328
Arceau pour cargo keeper	289
Archivage des données	303
Aspirateur	324
Avertisseur de radar	219

B

Bac de rétention	322
Bâche	348
Balais d'essuie-glaces	212
Balayeuse	324
Banc de freinage	327
Barre anti-encastrement	236
Barre d'accouplement	130
Barre de direction	130
Barre de réaction	130
Barre savoyarde	289
Bas de rideaux	290
Batteries	144
Bavettes et fixations	231
Béquilles de remorques	276
Blocage transpalette	333
Boîte à document	235
Boîte de vitesses	170
Boîtier de direction	173
Booster de démarrage	318
Bottes de sécurité	346
Bouchons de réservoir	239
Bouchon de purge	88
Bouilloire	225
Brides de ressorts	126
Brosses de lavage	247
Butée d'embrayage	175
Butoirs caoutchouc	231
But roll	231

C

Câbles de démarrage	145
Câbles électriques	145
Cafetière	225
Caissons frigorifiques	208
Cale de roue	232
Calottes d'ailes	238
Caméra de recul	220
Cargo keeper	289
Cartouche dessiccatrice	85
Casque antibruit	342
Casque de chantier	342
Catadioptriques	261
Chaine d'arrimage	288
Chaines à neige	240
Chandelles	320
Chargeur de batterie	318

Chariot de visite

333 Chaudron

209 Chauffage

346 Chaussures de sécurité

346 Chronotachygraphe

303 Clé à chocs

330 Clé à filtre

332 Clé dynamométrique

332 Climatiseurs

206 Coffres à extincteurs

235 Coffres à outils

329 Coffret verin de carrosserie

230 Colliers de fixations pour ailes

88 Colliers de réservoir

204 Colliers de serrage

98 Colliers polyamide

237 Compas à gaz

83 Compresseur

204 Compresseur à vis et à piston

83 Compresseur d'air

189 Compresseur de climatisation

189 Compteur hubodomètre

189 Condenseur

147 Connecteurs électriques

309 Consommables tachygraphes

147 Contacteurs

300 CMC Contrat Maintenance Carburant

91 Cordons spiralés à air

290 Cordons spiralés EBS

96 Cornières

94 Corps taraudés

146 Correcteurs de frein

172 Courroies

122 Coussins d'air de remorques

120 Coussins d'air de tracteur

114 Coussins de cabine

327 Couverture de fosse

348 Couverture de survie

320 Crics

282 Crochets d'attelage

92 Cylindres de frein

D

139 Démarreurs

327 Démonte pneu

203 Désinfection de climatisation

84 Dessiccateur

189 Détendeur

6 Disque de frein

266 Disque de limitation de vitesse

175 Disque d'embrayage

309 Disques pour tachygraphes

331 Douilles pour clé à chocs

204 Durites et colliers

E

105 EBS

183 Echappement

293 Elingues

96 Embase filetée

130 Embouts à rotule

175 Embrayage

181 Emetteur d'embrayage

328 Enrouleur de tuyau

290 Enrouleur pour sangle

327 Equilibreuse PL

24 Essieu BPW

30 Essieu DC

34 Essieu Fontenax

53 Essieu ROR

71 Essieu SAE/GIGANT

40 Essieu SAF

61 Essieu SMB

Chariot de visite

333 Chaudron

209 Chauffage

346 Chaussures de sécurité

303 Chronotachygraphe

330 Clé à chocs

332 Clé à filtre

332 Clé dynamométrique

206 Climatiseurs

235 Coffres à extincteurs

233 Coffres à outils

329 Coffret verin de carrosserie

230 Colliers de fixations pour ailes

88 Colliers de réservoir

204 Colliers de serrage

98 Colliers polyamide

237 Compas à gaz

83 Compresseur

204 Compresseur à vis et à piston

83 Compresseur d'air

189 Compresseur de climatisation

189 Compteur hubodomètre

147 Contacteurs

300 CMC Contrat Maintenance Carburant

91 Cordons spiralés à air

290 Cordons spiralés EBS

96 Cornières

94 Corps taraudés

146 Correcteurs de frein

172 Courroies

122 Coussins d'air de remorques

120 Coussins d'air de tracteur

114 Coussins de cabine

327 Couverture de fosse

348 Couverture de survie

320 Crics

282 Crochets d'attelage

92 Cylindres de frein

F

253 Feux arrières

260 Feux de position et d'encombrement

259 Feux divers

260 Feux latéraux

150 Filtres

186 Filtres à particules

189 Filtres déshydrateurs

238 Fixations pour calottes d'ailes

88 Fixations de réservoir d'air

283 Flèche de remorque

91 Flexible d'air

186 Flexible d'échappement

328 Fontaine de nettoyage

181 Fourchette d'embrayage

6 Freinage à disque Veh. Moteur

8 Freinage à disque Veh. Remorqué

14 Freinage à tambour Veh. Moteur

8 Freinage à tambour Veh. Remorqué

81 Freinage pneumatique

16 Freinage VUL

147 Fusibles

G

145 Gaines électriques

174 Galet tendeur

343 Gants

8 Garnitures de frein

348 Gilet fluorescent

212 Glace de rétroviseur

224 Glacières

218 GPS

298 Graisses

319 Groupe électrogène

321 Grue pliante

271 Gyrophares

H

312 Hayons éléveurs

298 Huile hydraulique

296 Huile moteur

298 Huile de boîte et pont

236 Hubodomètre

I

301 IBC

173 Injecteurs

189 Intercooler

J

213 Joint de pare-brise

K

336 Kit ADR

176 Kit d'embrayage

128 Kit de barre stabilisatrice

323 Kit de gonflage

17 Kit de guidage (étriers)

280 Kit de réparation de sellette

16 Kit frein parking

8 Kit mâchoires Garnies

219 Kit mains libres

17 Kit pousoirs (étriers)

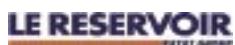
134 Kit pivots

7 Kit plaquettes de frein

Kit pré découpé (signalisation)	263	Pont et nez de pont	170		
Kit Roulement	21	Porte document	235		
L					
Lame de ressort	126	Porte injecteur	173		
Lampe torche	337	Portique de lavage PL	324		
Lampes	272	Poste à souder	319		
Lave-glace	300	Pré-filtres	150		
Lecteur de carte conducteur	309	Presse hydraulique	329		
Levier de frein automatique	9	Prise ABS	145		
Levier de frein manuel	15	Prise EBS	145		
Lève roue	321	Prise de pression	96		
Liquide de refroidissement	300	Produits entretien carrosserie	247		
Liquide lave glace	300	Projecteurs de conduite	270		
Liquide permanent	300	Pulseur	189		
Logiciel d'archivage des données	303	R			
Lubrifiants moteur	296	Raccords pneumatiques et hydrauliques	96		
Lubrifiants transmission	298	Radar de recul	221		
Lunettes de protection	341	Radiateur	189		
M					
Machoires de frein	8	Radiateur d'air	189		
Main de frein	90	Radiateur d'eau	189		
Main de ressorts de suspension	126	Radiateur de chauffage	209		
Manches pour brosses	247	Radiateur d'huile	191		
Masque de protection	341	Rafraîchisseur	206		
Masque de soudage	342	Rail d'arrimage	289		
Matériel d'installation	146	Rampe de signalisation	271		
Mécanisme d'embrayage	175	RAS	189		
Meuleuse	331	Réglophare	328		
Moteur complet ES	170	Répétiteurs latéraux	260		
Multiplicateur de couple	332	Réservoirs à carburant	239		
N					
Nettoyeur haute pression	324	Réservoirs d'air et accessoires	87		
O					
Onduleurs	225	Ressort de suspension	126		
Optiques de camions	250	Rétroviseurs	214		
Outil de diagnostic	329	RIU	21		
Outil de géométrie	328	Rivets de frein	8		
Outils pour essieux	23	Robinet combiné			
Outilage à main	330	"Defreinage - Stationnement"	95		
P					
Paliers de barre stabilisatrice	128	Robinet à main	89		
Pare-brise	213	Robinet de frein à pied	89		
Pare-cycliste	235	Robinet monte et baisse	125		
Pare-flammes	186	Rond d'avant train	283		
Patins de bâquilles	276	Roulement pilote	178		
Perceuse	331	Roulements	20		
Phares de travail	267	S			
Phares complémentaires	267	Sandows	290		
Phares principaux	250	Sangles d'arrimage	287		
Pièces de carrosserie VUL	241	Savons	344		
Pièces de direction BUS	133	Sellette d'attelage	280		
Pièces de direction VUL	133	Serreuse desserreuse	330		
Pièces de direction	131	Servantes atelier	325		
Pièces de rechange pour hayons	314	Servo débrayage	182		
Piles tachygraphes	309	Shampoing carrosserie	248		
Pivots d'attelage et kits vis	278	Sièges	222		
Plaques arrières	262	Sièges ergonomiques	222		
Plaque convoi exceptionnel/agricole	266	Signalisation ADR	264		
Plaque de liaison de quai	290	Silencieux	184		
Plaques rétroréfléchissantes	262	Soft docking	217		
Plaquettes de frein	6	Soudure	319		
Poignée pour flexible d'air	91	Soufflette de cabine	225		
Pompe à eau avec joints	202	Sous-vêtements	340		
Pompe de direction assistée	173	Spiralés Air	91		
Pompe de relance de chauffage	209	Spiralés EBS	145		
Pompes pour IBC	302	Stations de stockage AdBlue	302		
Pont à colonnes	326	Support de plaques de signalisation	264		

T			
Tachygraphe	303		
Tambours de frein	9		
Télécommandes hayons	313		
Témoins d'usure	6		
Tendeur à cliquets	288		
Testeur de batteries	318		
Tête d'accouplement	90		
Thermostat	188		
Transbloc	333		
Transpalette	333		
Traitement des carburants	300		
Triangle de suspension	130		
Trousse de secours	348		
Tube de fixation pour ailes	230		
Turbocompresseur	171		
Tuyau de radiateur	204		
U			
Union double	96		
Union mâle	96		
V			
Valve de commande de remorque	89		
Valve de protection	86		
Valve de purge	95		
Vase d'expansion	189		
Vase de frein	92		
Ventilateur	188		
Vérin de bord de fosse	321		
Vêtements de pluie	340		
Vêtements de travail	338		
Visco coupleur	188		
Volant moteur	177		
Verrou de porte	237		

Les correspondances, les affectations, les références et les croquis des produits figurant dans le catalogue sont donnés à titre purement indicatif, les équipementiers se réservant le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de leurs produits. Nous apportons un soin tout particulier pour la réalisation de ce document et permettre de faire figurer avec la plus grande exactitude possible les renseignements et/ou références contenus dans cette publication. Toutefois, le Réseau AD PL décline toute responsabilité en cas d'éventuelles erreurs et/ou de modifications, suppressions de références ou d'affectations qui pourraient être décidées notamment par les Fournisseurs. L'utilisateur sous son entière responsabilité devra mener ses recherches et ses choix dans le catalogue, en fonction de l'usage général et/ou particulier qu'il souhaite en faire. L'utilisateur assumera ainsi seul les effets directs ou indirects qui pourraient découler de ses choix et de l'adéquation du produit choisi avec l'utilisation envisagée. Les tableaux de correspondance de ce catalogue, ne constituent qu'une aide à la recherche. Pour la sélection d'une référence sur un véhicule donné, il convient de consulter votre espace AD PL afin de déterminer avec précision la référence à employer. Ce catalogue, réalisé par notre société, contient des éléments de propriété lui appartenant, toute reproduction intégrale ou partielle par quelques procédés que ce soit sans notre accord préalable est donc interdite. Les références, les marques et les croquis constructeurs ne sont donnés que pour faciliter l'identification des pièces. Certains produits sont dangereux, respectez les précautions d'emploi. La société AUTODISTRIBUTION rappelle à ses clients que pour certains de ses produits, elle est contrainte d'utiliser des marques déposées par les fabricants ou par les constructeurs automobiles. Cette utilisation n'est faite qu'à titre de référence nécessaire pour qualifier la destination du produit. En aucun cas cette utilisation ne peut entraîner une confusion sur l'origine des pièces. Il s'agit pour la société AUTODISTRIBUTION et/ou les sociétés de son groupe de désigner le véhicule sur lequel ces pièces s'adaptent, conformément à l'article L 713-6 b du code de la Propriété Intellectuelle.



PARTENAIRES



ArvinMeritor



Gabriel



+GF+



**Raufoss™
couplings**

reflex group

Reflexite®

SAMKOFRANCE II



**TMD
FRICTION**

tomtom



Truck-Lite

TRW

**WAECO
mobile solutions**



wynn's



