



**Remorque avec avant-train tournant
2 ou 3 essieux
Porte-engin ou plateau droit**



**Remorque de 1 à 3 essieux centraux
Plateau basculant ou plateau fixe**



Aménagement de porteur



**Remorque inertie ou air comprimé
Porte-rouleau, Porte-minipelle,
Citerne, Benne, Plateau...**



**Semi-remorque de 1 à 4 essieux
Porte-engin, Porte-matériel, Plateau extra-surbaissé,
Téléscopique, Table élévatrice...**

SOMMAIRE

ACCESSOIRES

Utilitaires	p. 2
Cale de roue et porte roue de secours à treuil	
Élargisseur de plateaux et élargisseur de rampe	
Frein de parc manuel et roulette	
Hubodomètre	
Verrou et coin ISO	
Brelage	p. 3
Anneau	Elingue
Demi-maille	Moulinet
Chaîne et crochet	Rancher
Tendeur	
Sécurité et protection	p. 4-5
Extincteur et support d'extincteur	
Silent-bloc	
Bavette	
Garde-boue	
Coffre à outils	
Fermeture et articulation	p. 6
Grenouillère	
Gond	
Verrou	
Aile de mouche	
Charnière	
Treuil et accessoire	p. 7
Treuil manuel	
Treuil électrique	
Treuil hydraulique	
Habillage plateau	p. 8
Bois et panneau anti-dérapant	
Caillebotis	
Métal déployé	
Tôle perforée	
Peinture et diluant	p. 9

ATTELAGE

Timon et tête d'attelage	p. 10
Timon articulé sans frein	
Timon articulé à commande de frein	
Flèche d'attelage	
Anneau coiffant	
Boîte d'attache boule	
Anneaux	p. 11
Anneaux droits	
Anneaux platine	
Anneaux boîtier	
Crochet d'attelage, pivot, chape	p. 12
Crochet	
Pivot 2" et 3"	
Couronne à billes	
Chape à broche et chape mixte	

STABILISATION

Béquille	p. 13-14
Béquille à broche	
Béquille à vis	
Béquille hydraulique	
Élément escamotable	p. 14
Roue jokey	
Vérin de stabilisation	
Béquille à cric	

ESSIEUX, SUSPENSION, ROUE

Essieux	p. 15
Essieu suspension caoutchouc intégré	
Essieu rigide	
Suspension	p. 16
Suspension mécanique	
Suspension pneumatique	
Roue et accessoires	p. 17

PNEUMATIQUE & HYDRAULIQUE

Pneumatique	p. 18-23
Vanne	
Réservoir	
Valve	
Correcteur de freinage	
Vase de frein	
Modal et faisceau ABR	
Raccord et gaine	
Hydraulique	p. 24-26
Vérin	
Vanne et distributeur	
Raccord et gaine	
Pompe et groupe hydrauliques	

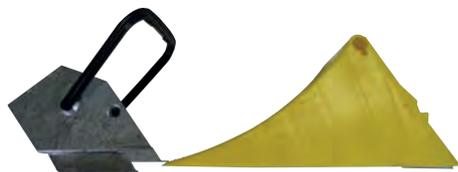
ELECTRICITE & SIGNALISATION

Feux	p. 27
Cabochoon	
Balisage	
Prise	
Electricité	p. 28
Fiche	
Socle	
Gyrophare	



Accessoires

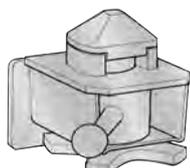
Accessoires



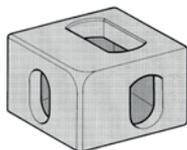
Cale de roue et support	
désignation	référence
Cale de roue	Q24 CR 01
Support cale de roue	Q24 CR 02



Hubdomètre	
ø roue	référence
9" 1/2 R 17,5	A02 AC 10
235 x 70 R 17,5	A02 AC 11



VERROU



COIN ISO

Verrou et coin ISO	
désignation	référence
Verrou	A02 AC 20
Coin ISO gauche	A02 AC 21
Coin ISO droit	A02 AC 22



Frein de parcage	
désignation	référence
Frein de parc manuel	A02 AC 70
Roulette guide câble (à souder)	A02 AC 71
Câble acier Ø 8 mm	Q06 VS 03



ELARGISSEUR DE RAMPE



Élargisseur de plateau	
Élargisseur	Q09 AC 40
Chape à souder	Q09 AC 41

Elargisseur de rampe	
700 x 80 x 85mm	VRM E 01



Porte roue de secours à treuil	
référence	A02 AC 301

Éléments de brelage

Tendeur à lanterne	
désignation	référence
Tendeur, Ø 20	VRM TD 20
Tendeur, Ø 12	VRM TD 12



Tendeur à lanterne

Tendeur à cliquet	
désignation	référence
Chaîne, Ø 10/13	VRM CH 09



Tendeur à cliquet

Chaîne (vendue au mètre)		
désignation	utilisation	référence
Chaîne, Ø 13	Levage	VRM CH 13
Chaîne, Ø 10	Levage	VRM CH 10
Chaîne, Ø 8	maintien	VRM CH 08



Chaîne et crochet

Crochet à chape		
désignation	destination	référence
Crochet, Ø 10	Chaîne 10	VRM CH 23
Crochet, Ø 13	Chaîne 13	VRM CH 20



Elingue

Elingue à cosse coeur, sertie	
désignation	référence
100 cm, Ø 8	VRM EL 100
80 cm, Ø 8	VRM EL 80
60 cm, Ø 8	VRM EL 60



Rancher et boîtier

Rancher	
désignation	référence
Rancher UPN 100 - L 100 cm	VRM E 10
Boîtier de rancher	VRM E 11

Arrimage	
désignation	référence
Anneau de brelage	Q09 AC 47
Demi-maille Ø 25	S03 AC 43
Moulinet de brelage	A02 AC 31



Moulinet de brelage



Demi-maille



Anneau de brelage

Sécurité



Extincteur	
description	référence
Extincteur 6 kg poudre classe ABC	Q13 EXT 02
Coffre plastique	Q13 EXT 01



Coffre



Silent-blocs

Silent-blocs		
caoutchouc	vis	référence
Ø 40 - Haut. 27 mm	M10 - 25 mm	Q06 VS 10
Ø 30 - Haut. 22 mm	M8 - 25 mm	Q06 VS 11
Ø 25 - Haut. 10 mm	M8 - 20 mm	Q06 VS 12



Kit articónes

désignation	référence
Kit articónes	T02 AC 80A

Bavette anti-projection

Fixation par rivetage sur le châssis	
dimensions	référence
610 x 610	Q09 AC 43



Garde-boue

PLASTIQUE OU MÉTALLIQUE

*Toutes dimensions
sur demande
Nous consulter*



Coffre à outils

PLASTIQUE : polypropylène haute densité,
épaisseur 4 mm



matière	longueur	hauteur	profondeur	référence
Plastique	750	350	360	Q13 AC 46
Plastique	500	350	400	Q13 AC 47
Métal	1000	300	550	VRM AC 80

MÉTALLIQUE :
Toutes dimensions sur
simple demande
Ces coffres sont réalisés
dans nos ateliers





Accessoires

Fermetures & Articulations



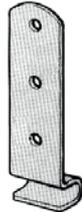
Grenouillère
Q09 FA 03



Grenouillère
à fermeture
Q09 FA 04



Crochet droit
Q09 FA 01



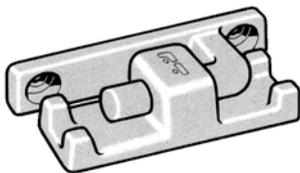
Crochet courbé
Q09 FA 02



Fermeture antiluce
à vis
Q09 FA 08



Fermeture antiluce
à souder
Q09 FA 09



Gond Ø 16 Q09 FA 32
Support brut Ø 16 Q09 FA 33



Penture Ø 16
Q13 P 01



Gond à souder Ø 16
Q13 G 01



Articulation
ridelle
Q09 FA 30



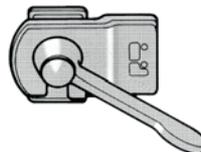
Support
de ridelle
Q09 FA 31



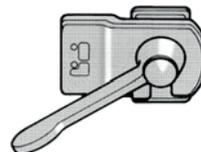
Queue de cochon gauche
Q09 FA 19



Queue de cochon droite
Q09 FA 18



Aile de mouche
gauche
Q09 FA 06



Aile de mouche
droite
Q09 FA 07



Verrou à ressort
Q09 FA 23



Goupille clips
L = 45 - Ø = 6 mm
Q01 A 100



Verrou à pène long
Q09 FA 12



Crochet à souder
Q09 FA 10



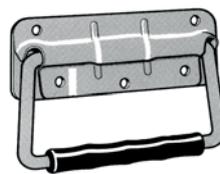
Fermeture excentrique
Q09 FA 11



Goupille Béta, double spire
L : 72 mm Ø = 3 mm Q06 FA 21
L : 90 mm Ø = 4 mm Q06 FA 22



Charnière 5 noeuds
Q09 FA 05



Poignée rabattable à ressort
Q09 FA 20



Fermeture à clavette
Q09 FA 17

Treuil



Treuil électrique



Treuil hydraulique



Treuil manuel

Treuil manuel, force de traction 2,5 T		
désignation	caractéristiques	référence
Treuil	2,5 T	A01 T 01
Câble et crochet	11 m, 6 mm	A01 T 02

Treuil électrique, force de traction 5,4 T, longueur 23 m		
désignation	caractéristiques	référence
Treuil	5,4 T - 24V	Q03 T 10
Câble et crochet	23 m, 11 mm	Q03 T 11
Guide câble		Q03 T 39A

Treuil électrique, force de traction 5,4 T, longueur 30 m		
désignation	caractéristiques	référence
Treuil	5,4 T - 24V	Q03 T 25
Câble et crochet	30 m, 11 mm	Q03 T 24
Guide câble		Q03 T 39



Guide câble

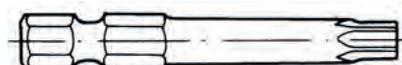
Commande radio		
désignation	caractéristiques	référence
commande radio	alimentation par pile	Q03 T 12

Treuil hydraulique, force de traction 8 T		
désignation	caractéristiques	référence
Treuil	8 T	Q03 T 20
Câble et crochet	60 m, 15 mm	Q03 T 21
Commande radio	Alimentation par pile	Q03 T 12
Guide câble renforcé		Q03 T 13A



Accessoires

Habillages plateaux



Embout TORX

Habillage en bois		
désignation	dimension	référence
Bois exotique au mètre	195 x 37 mm	C04 H 01
	195 x 45 mm	C04 H 02
Panneau antidérapant m ²	3100 x 1530, e = 21 mm	C04 H 03
Chevron Douglas au mètre	240 x 60 mm	C04 H 04

Fixation du bois		
désignation	dimension	référence
Vis auto-perforeuse à ailettes (par 100)	6,3 - 70	Q06 VS 637
	6,3 - 50	Q06 VS 635
Foret	D 5,2	Q06 VS 01
Embout TORX	étoile	Q06 VS 02



Habillage en caillebotis, maille 30 x 44, au m ²		
finition	section	référence
Brut	H = 40 mm, e = 5 mm	VRM H 10
	H = 30 mm, e = 5 mm	VRM H 12
Galvanisé	H = 40 mm, e = 5 mm	VRM H 11
	H = 30 mm, e = 5 mm	VRM H 13



Habillage métallique au m ²		
désignation	dimension	référence
Métal déployé	Maille 100 x 35 mm	VRM H 21
Tôle perforée	Trous 50 x 20 mm	VRM H 22

Peinture polyuréthane

Grâce à nos nuanciers, vous pouvez retrouver la teinte exacte de votre peinture. Sur simple demande, nous préparons dans nos ateliers vos mélanges.

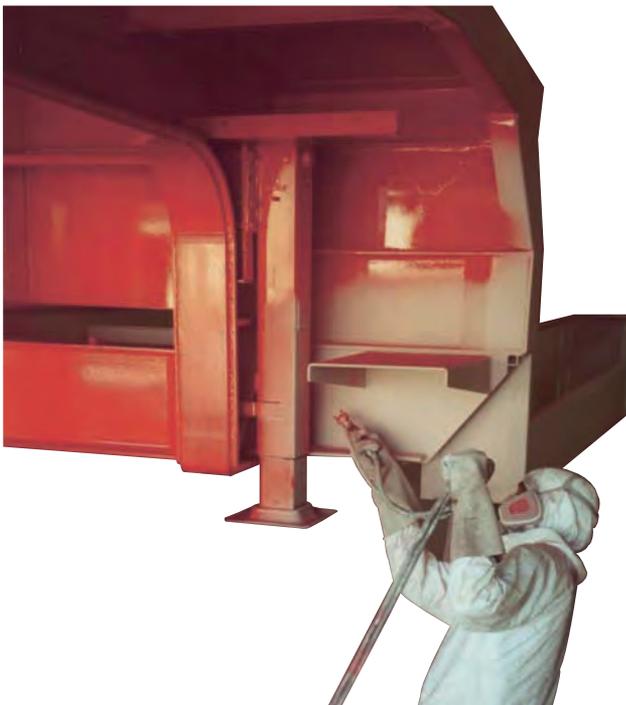
Durcisseur en bidon	VRM C 01
Diluant	VRM C 02

Peinture Polyuréthane	VRM C 03
Apprêt	VRM C 04

*Pour des raisons techniques
le minimum de livraison est de 1 kg*

L'apprêt peut être dilué jusqu'à 15% de son volume avec nos diluants.

Les peintures doivent être mélangées avec du durcisseur dans une proportion de $\frac{2}{3}$ de peinture pour $\frac{1}{3}$ de durcisseur.



Timons articulés



Timon sans frein				
charge	attache	L	Ø	référence
600 kg	Attache boule	500 mm	52 mm	A01 TU Boule
1600 kg	Anneau 42 x 68	500 mm	78 mm	A01 TZ 42 x 68
	Attache boule	500 mm	78 mm	A01 TZ Boule
3500 kg	Anneau 25 x 68	400 mm	82 mm	A01 TX 42 x 68
	Attache boule	400 mm	82 mm	A01 TX Boule



Timon à commande de frein				
charge	anneau	L	Ø	référence
1600 kg	42 x 68	500 mm	78 mm	A01 TZG
2500 kg	42 x 68	400 mm	82 mm	A01 TXF
3500 kg	42 x 68	400 mm	82 mm	A01 TXJ



Flèche tubulaire		
charge	longueur	référence
750 kg	1140	VRM V07
1600 kg	1140	VRM V16
3500 kg	1140	VRM V35

Flèche en Vé



Flèche en Vé + attache à commande de frein

Flèche en Vé galvanisée		
charge	longueur	référence
2000 kg	1800	A01 V40
3500 kg	2000	A01 V45

Attache à commande de frein		
charge	attache	référence
2000 kg	boule Ø 50	A01 TG 40
3500 kg	boule Ø 50	A01 TJ 45

Tête coiffante



DIN 40



ISO 50



BNA 42 X 68



Anneaux coiffants			
norme	Ø attelage	Ø coiffant	référence
DIN 40	40 mm	45 mm	A01 TG 018
	40 mm	50 mm	A01 TFJ 018
ISO 50	50 mm	45 mm	A01 TG 017
	50 mm	50 mm	A01 TFJ 017
BNA 42 x 68	68 mm	45 mm	A01 TG 011
	68 mm	50 mm	A01 TFJ 011

Boite d'attache, boule Ø 50 mm		
Ø coiffant	charge	référence
45 mm	2,2 T	A01 TG 012
50 mm	3,5 T	A01 TFJ 012

Anneaux

Remorque tractée



	anneau	Ø int.	L	d	PTR	référence
A	42 x 68	68 mm	127 mm	46 mm	25 T	A01 A 101
B	DIN 40	40 mm	127 mm	46 mm	16 T	A01 A 102
C	ISO 50	50 mm	127 mm	60 mm	50 T	A01 A 103

Remorque portée



E - F



G

	anneau platine	Ø int.	PTR porté	référence
E	DIN 40	40 mm	13,5 T	A02 AP 104
F	ISO 50	50 mm	18 T	A02 AP 105
G	BNA 42 x 68	68 mm	26 T	Q10 AP 106
	Plaque à souder	Anneau BNA, DIN et ISO		Q10 AP 107

Remorque portée et tractée



J



I

	anneau boîtier	Ø int.	PTR porté -tracté	référence
I	42 x 68	68 mm	10 T - 25 T	A01 AB 108
J	42 x 68	68 mm	20 T - 38 T	Q10 AB 110



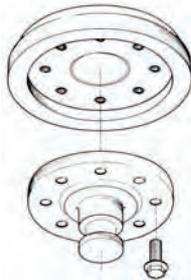
Attelage

Crochets, pivots & chapes



Crochet avec rattrapage de jeu			
remorque tractée	remorque portée	asservi	manuel
37 T	26 T	Q09 A 01	Q09 A 04
21 T	13 T	Q09 A 02	Q09 A 05
37 T	18 T	Q09 A 03	Q09 A 06

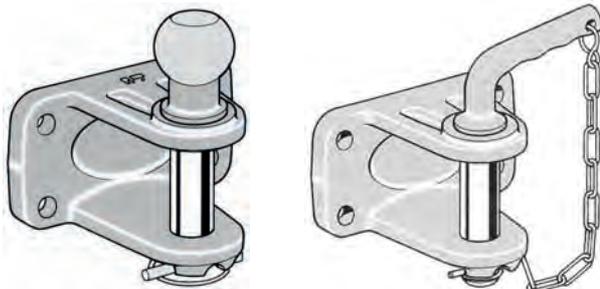
Crochet sans rattrapage jeu		
remorque tractée	remorque portée	référence
21 T	13 T	Q09 A 08
37 T	18 T	Q09 A 09
37 T	26 T	Q09 A 07



Pivot d'attelage			
	soudable sur tôle	cuvette et vis	pivot
Pivot 2" - D = 50,8 mm	8 mm	A02 CP 30	A02 CP 31
Pivot 2" - D = 50,8 mm	12 mm	A02 CP 32	A02 CP 31
Pivot 3,5" - D = 89 mm	12 mm	A02 CP 33	A02 CP 35
Pivot 3,5" - D = 89 mm	16 mm	A02 CP 34	A02 CP 36



Couronne à billes		
Ø du rond	Charge axiale	référence
850	3,5 T	A02 CP 20
880	5 T	A02 CP 21
1100	8 T	A02 CP 22
1100	10 T	A02 CP 23
1050	21 T	A02 CP 24



Chape mixte - fixation 4 perçages Ø 11 - 83 x 56		
sur boule Ø 50	sur broche	référence
1,5 T	Ø 24 mm - 3,5 T	A01 CP 50
3,5 T	Ø 32 mm - 8 T	A01 CP 51

Chape à broche		
Ø 24 mm	3,5 T	A01 CP 52
Ø 32 mm	8 T	A01 CP 53



Stabilisation

Béquilles



Béquille "Jost"
 Charge statique 50 T
 Capacité de levage 24 T

La paire de béquilles		
longueur	course	référence
850	520	A02 BD 04
750	430	A02 BD 05



La béquille à commande séparée		
longueur	course	référence
850	520	A02 BD 04A
750	430	A02 BD 05A



Béquille de stabilisation			
section	charge statique	hauteur	référence
∅ 40 mm	600 kg	590	VRM B 40
∅ 50 mm	900 kg	590	VRM B 50
∅ 60 mm	2500 kg	690	VRM B 60

Béquille de chargement pour porte-engin			
Escamotable, maintient par broche Ø 30 et goupille			
section	charge statique	hauteur	référence
∅100 mm	11 T	200	VRM B 100





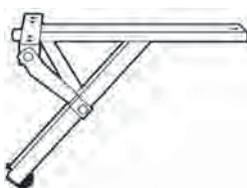
Béquilles

Béquilles



Broche et goupille		
Ø	longueur utile	référence
Ø 10	60	VRM G 101
Ø 10	120	VRM G 102
Ø 30	140	VRM G 301
Ø 30	165	VRM G 302

Roue jockey escamotable	
Charge statique 900 kg - Course 290 mm poids 20 kg	
Roue jockey	H06 RJ 100
Roulette de roue jockey	H06 RJ 102



Vérin de stabilisation industriel		
Actionnable par manivelle, vis sans fin, Hteur maxi 480 mm		
charge statique	hauteur	référence
750 kg	480 max.	T10 VS 01
1000 kg	470 max.	T10 VS 02

Béquille hydraulique - levée 25758 daN à 210 Bars				
Ø de fût	Hauteur totale	Course	Ø semelle	référence
140 mm	580 mm	300 mm	305 mm	H10 BH 31
140 mm	742 mm	415 mm	305 mm	H10 BH 30



Béquille cric, carré de 70 mm	
Charge statique	3500 kg
Référence	R06 BC 01



Essieux - Suspensions

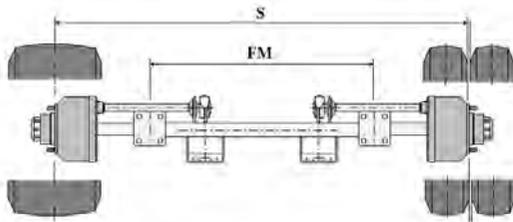
Essieux

Essieux charge de 750 à 2000 kg



charge	frein	fixation roue	référence	Demandez-nous la vue éclatée
750 kg	non	4 vis Ø 115	T10 E 750	E 750
1300 kg	oui	5 vis Ø 140	T10 E 1300	E 1300
1600 kg	oui	5 vis Ø 140	T10 E 1600	E 1600
1750 kg	oui	5 vis Ø 140	T10 E 1750	E 1750
2000 kg	oui	5 vis Ø 140	T10 E 2000	E 2000

Essieux charge de 6700 à 10500 kg



charge	corps d'essieu	ABR	roue	S	référence	Demandez-nous la vue éclatée
10500 kg	rond Ø 127	oui	10 trous, M22, J	1900	T09 EG RAJ2	ER 127
10500 kg	rond Ø 127	non	10 trous, M22, J	1900	T09 EG RSJ2	ER 128
10500 kg	vireur Ø 127	non	10 trous, M22, J	1900	T09 EG RVSJ2	EV 127
6700 kg	carré 80	non	6 trous, M18, S	2100	T09 EC 21SJ	EC 80
6700 kg	carré 80	non	6 trous, M18, J	1900	T09 EC 19SJ	EC 81
6700 kg	carré 80	oui	6 trous, M18, S et J	1900	T09 EC 19SSABR	EC 82

S = roue simple, J = roue jumelée



Essieux - Suspensions

Suspensions

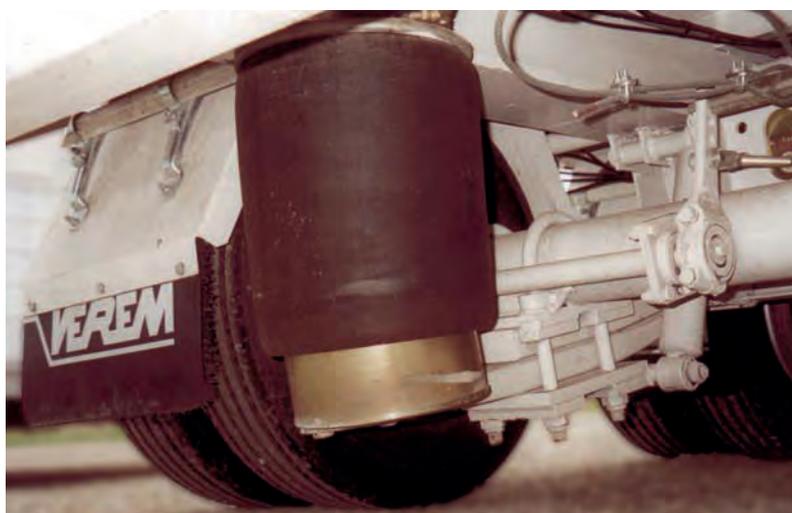
Suspension mécanique



	charge	empatement
½ tandem	5 T	x
½ tandem	6,5 T	x
½ tandem	10 T	x
tandem	10 T	1000 mm
tandem	13 T	1200 mm
tandem	20 T	1400 mm
tridem	30 T	2 x 1400 mm

vues à demander
SM G 403
SM G 401
SM LK
SM G 403
SM G 401
SM LK
SM LK

Suspension pneumatique



charge	Ø coussin
3,5 T	215
6,5 T	265
13 T	360

vues à demander
SA LG
SA TO
SA TLRM

Roues montées



Roues complètes pour remorque et semi-remorque			
dimensions	type	écrous	référence
205 x 75 R17,5	Roue simple	6 écrous M18	R02 R 205S
215 x 75 R17,5	Roue simple	6 écrous M18	R02 R 215S
215 x 75 R17,5	Roue jumelée	10 écrous M22	R02 R 215J
235 x 75 R17,5	Roue simple	6 écrous M18	R02 R 235S
235 x 75 R17,5	Roue jumelée	10 écrous M22	R02 R 235J
265 x 70 R19,5	Roue jumelée	10 écrous M22	R02 R 265J
9,5" R17,5	Roue jumelée	10 écrous M22	R02 R 9,5J

Roues complètes pour remorque - 3,5 t		
pneumatiques	jante	référence
155 R13	4 trous, entraxe 130	H06 R 155
185 R14	5 trous, entraxe 140	H06 R 185
195 R14	5 trous, entraxe 140	H06 R 195

Kit écrous	
6 écrous M18	T09 P 125
10 écrous M22	T09 P 259
Kit vis et écrous M14 par 5	T10 KA 01

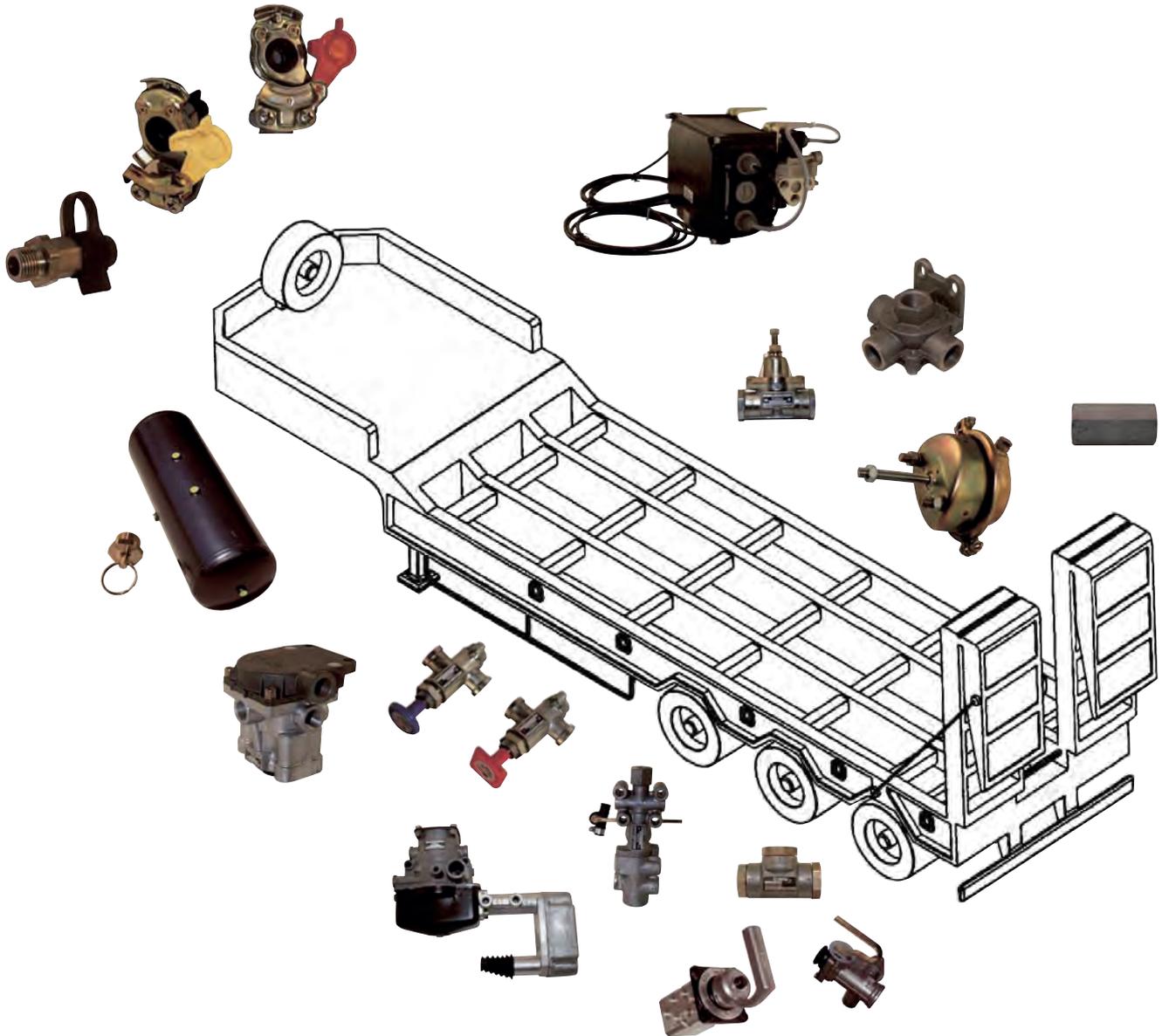
Clés de roue	
Clé démonte roue 32/33 longueur 450 mm	E07 CR 01
Clé démonte roue 27/30 longueur 370 mm	E07 CR 02





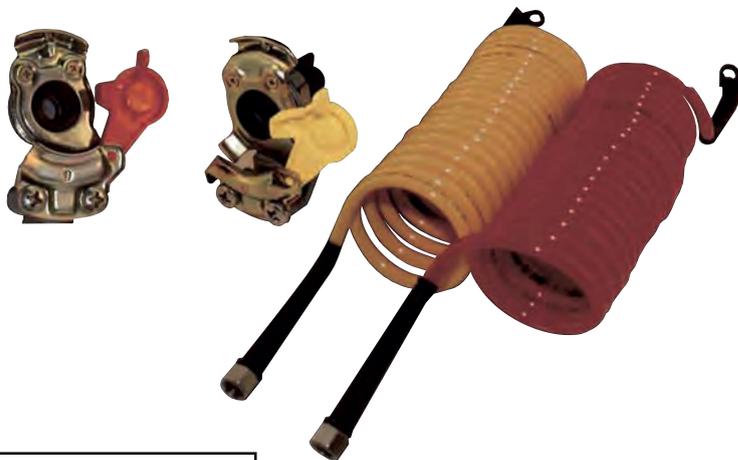
Pneumatique

Schéma



Pneumatique

Tête d'accouplement			
couleur	filtre	filetage	référence
Rouge	Non	M16 x 150	P06 P 01
Rouge	Oui	M16 x 150	P06 P 01B
Jaune	Non	M16 x 150	P06 P 02
Jaune	Oui	M16 x 150	P06 P 02B



Prise de pression	
filetage	M16 x 150
référence	P02 P 03

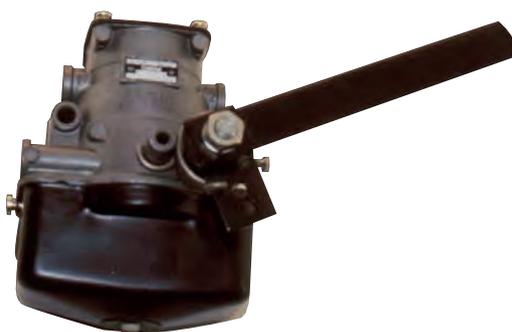


Spiralé pneumatique			
couleur	nbre de spires	filetage	référence
Rouge	20	Mâle/Femelle M16 x 150	P02 P 17A
Jaune	20	Mâle/Mâle M16 x 150	P02 P 17B
Rouge	32	Mâle/Femelle M16 x 150	P06 P 17C
Jaune	32	Mâle/Mâle M16 x 150	P06 P 17D

Correcteur de freinage Mécanique		
Correcteur - Freinage sans ABR	1 entrée, 6 sorties M22 x 150	P06 P 04A
Correcteur - Freinage avec ABR	1 entrée, 1 sortie M16 x 150	P06 P 04B
Ressort et câble de liaison châssis		P06 P 04C



Correcteur sans ABR

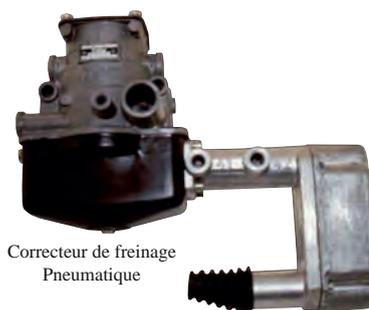


Correcteur avec ABR



Valve Relais d'Urgence

Valve Relais d'Urgence	
1 entrée, 6 sorties, filetage M22 x 150	
Référence	P06 P 05

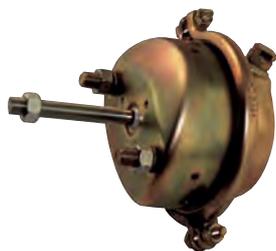


Correcteur de freinage Pneumatique

Correcteur de freinage Pneumatique		
Avec Valve Relais d'Urgence	1 entrée, 6 sorties M22 x 150	P06 P 04D



Pneumatique



Vase de frein à diaphragme

Tige : M16 x 150
filetage d'entrée : M16 x 150

Course : 80 mm

T20	P06 P 09A
T24	P06 P 09B
T30	P06 P 09C



Réservoir pneumatique

5 filetages M22 x 150

45 litres	P06 P 06A
60 litres	P06 P 06B
Kit de bridage	P06 P 06I
Valve de Purge M22	P02 P 07



Vase de frein à ressort "Maxibrake"

Course : 80 mm

T24-30	P06 P 09E
T30-30	P06 P 09F



Cylindre de frein

Ø4"	Course 120 mm	P01 P 30
Ø4"	Course 85 mm	P01 P 31
Ø5"	Course 120 mm	P01 P 32
Bielle et chape	Longueur 320 mm	P01 P 34



Valve de barrage, sans retour

Pression maxi	20 Bars
Pression d'ouverture	6,2 Bars
Référence	P06 P 08B



Robinet de défreinage

Filetage entrée/sortie M22 x 150

Tête rouge	P06 P 10	frein parc
Tête bleue	P06 P 11	asservissement et freinage

Pneumatique

Modal intégré	
2S/1M	P06 P 16B
4S/3M	P06 P 16A
6S/3M	P06 P 16D



Cordon de liaison ABR-EBS

Référence	Q01 A 122
-----------	-----------

Alimentation du modal

Faisceau d'alimentation + socle	Semi-remorque	P06 P 16E
Faisceau d'alimentation + fiche	Remorque avec avant-train	P06 P 16F



Valve de décharge rapide

Filetage : M22 x 15

4 sorties parallèles	P06 P 13B
----------------------	-----------



Soupape anti-retour

Pression maxi. : 10 Bars

Filetage	M22 x 150
Référence	P06 P 23

Valve de sélection de circuit

3 filetages : M22 x 150

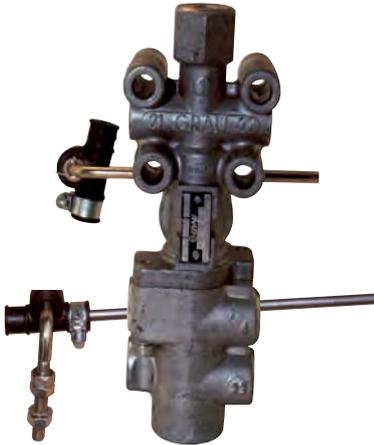
Référence	P06 P 12
-----------	----------



Pneumatique

Pneumatique

Suspension pneumatique



Valve de nivellement 340L/mn

Filetage : M12 x 150, M16 x 150

Référence P06 P 22A

Nécessaire de montage

Référence P06 P 22B

Robinet monte et baisse

3 positions

Référence P06 P 21A

Robinet monte et baisse

position Homme Mort

Référence P06 P 21B

Essieu vireur



Robinet vide charge

4 positions :

Référence P06 P 22

Electrovanne

Référence P06 P 24



Semi-remorque télescopique

Valve relais d'urgence

Référence P06 P 05B



Raccords pneumatiques

Union mâle vissable

raccord tuyau	filetage	référence
6/4	M22 x 1,5	P02 PR 00
8/6	M12 x 1,5	P02 PR 01
8/6	M16 x 1,5	P02 PR 02
8/6	M22 x 1,5	P02 PR 03
12/9	M16 x 1,5	P02 PR 04
12/9	M22 x 1,5	P02 PR 05
16/12	M16 x 1,5	P02 PR 06
16/12	M22 x 1,5	P02 PR 07



Embase tournante P 5

embase	référence
M12 x 1,5	P02 PR 10
M16 x 1,5	P02 PR 11
M22 x 1,5	P02 PR 12



Coude et Té tournants P 5

	filetage	référence
Coude pour embase	M16 x 1,5	P02 PR 08
Té pour embase	M16 x 1,5	P02 PR 09



Bouchon et passe-cloison

Bouchon M22 x 1,5	P02 PR 13
Bouchon M16 x 1,5	P02 PR 14
Passe-cloison M22/M16	P02 PR 19



Tuyau pneumatique au mètre

Ø	référence
6/4	P02 PT 6
8/6	P06 P 43A
12/9	P06 P 43
16/12	P02 P 85





Hydraulique



Groupe hydraulique

Groupe hydraulique 24V

Réservoir 10 litres

Groupe vertical	H07 PH 200A
Groupe horizontal	H07 PH 200
Boite à bouton	H07 PH 220



Vanne hydraulique

3 voies	H07 HA 10
6 voies	H07 HA 11

Distributeur hydraulique

Double effet, débit maxi 45 litres/mn

1 manette	H07 HD 01
2 manettes	H07 HD 02
3 manettes	H07 HD 03
4 manettes	H07 HD 04
6 manettes	H07 HD 06



Pompe hydraulique manuelle, 6 litres

Pompe complète	Simple effet	H07 PH 10
	Double effet	H07 PH 20
Corps de pompe	Simple effet	H07 PH 11
	Double effet	H07 PH 21
Réservoir	6 litres	H07 PH 01
Levier	300 mm	VRM PH 02



Régulateur de débit

Référence H07 HA 12A

Huile hydraulique HT22

livrée en vrac

Référence	E04 HH 01
-----------	-----------

Raccords et tuyaux hydrauliques



Coupleur vissable	
1" mâle	H07 H 30
1" femelle	H07 H 31
3/4" mâle	H07 H 32
3/4" femelle	H07 H 33



Union mâle	
tube	référence
13 - 20 x 150	H07 H 50



Coupleur push-pull	
3/4" mâle	H07 H 40
3/4" femelle	H07 H 41
1/2" mâle	H07 H 42
1/2" femelle	H07 H 43

Raccord d'implantation		
tube	filetage d'implantation	référence
13	1/4 - 8 x 13 - cylindrique	H07 H 51
13	3/8 - 12 x 17 - cylindrique	H07 H 52
13	1/2 - 15 x 21 - cylindrique	H07 H 53
17	3/4 - 20 x 27 - cylindrique	H07 H 54
13	1/2 - 15 x 21 - conique	H07 H 55
17	3/4 - 20 x 27 - conique	H07 H 56

Raccord d'implantation - coude 90°		
tube	filetage d'implantation	référence
13	1/4 - 8 x 13	H07 H 01
13	3/8 - 12 x 17	H07 H 02
13	1/2 - 15 x 21	H07 H 03
17	3/4 - 20 x 17	H07 H 04



Té orientable			
tube	embout mâle	embout femelle	référence
13	3/8 - 20 x 150	3/8 - 20 x 150	H07 H 10
17	1/4 - 24 x 150	1/4 - 24 x 150	H07 H 11



Té égal	
tube	référence
13 - 20 x 150	H07 H 12

Raccord à sertir		
désignation	intérieur de gaine	référence
K8ETG13	8 mm	H07 H 20
K10ETG13	10 mm	H07 H 21
K13ETG17	13 mm	H07 H 22

Flexible hydraulique - 100R2AT	
intérieur de gaine	référence
8 mm	H07 H 60
10 mm	H07 H 61
13 mm	H07 H 62





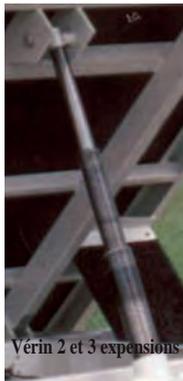
Hydraulique

Vérins hydrauliques



Vérin simple effet

Vérin simple effet		
Ø de tige	course	référence
50	300	H07 VH 6503
	400	H07 VH 6504
70	400	H07 VH 7040
	500	H07 VH 7050
	550	H07 VH 7055



Vérin 2 et 3 expansions

Vérin double effet		
Ø de tige	course	référence
30/50	200	H07 VH 7022
	300	H07 VH 7023
	400	H07 VH 7024
	500	H07 VH 7025
40/80	300	H07 VH 7053
50/100	300	H07 VH 7063

Vérin 2 et 3 expansions		
Ø de tige	course	référence
45/61	620	H07 VH 2E
45/61/76	910	H07 VH 3E1
61/76/91	875	H07 VH 3E2



Vérin double effet

Pochette de joints			
vérin	Ø de tige	course	référence
simple effet	70	400 - 500 - 550	H07 JH 70
double effet	30/50	200 - 300 - 400 - 500	H07 JH 30



Électricité - signalisation

Feux et cabochons

Feux arrières 5 fonctions

Feu complet gauche, pré-câblé	E01 FS 62
Feu complet droit, pré-câblé	E01 FS 63
Cabochon anti-brouillard	E01 FS 09
Cabochon recul/veilleuse	E01 FS 07
Cabochon clignotant/stop	E01 FS 08



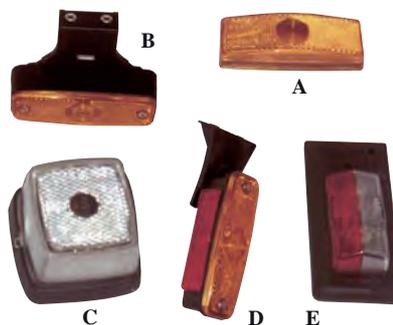
Feux arrières 3 fonctions

Feu complet gauche	T04 FS 14
Feu complet droit	T04 FS 13
Cabochon gauche	T04 FS 18
Cabochon droit	T04 FS 17



Feux de position

A	Feu de gabarit orange	E04 FS 06
B	Feu de gabarit orange avec semelle	E01 FS 20
C	Feu de position blanc	Q09 FA 70
D	Feu d'encombrement orange/blanc/rouge	E01 FS 11
E	Feu d'encombrement blanc/rouge	E02 FS 19



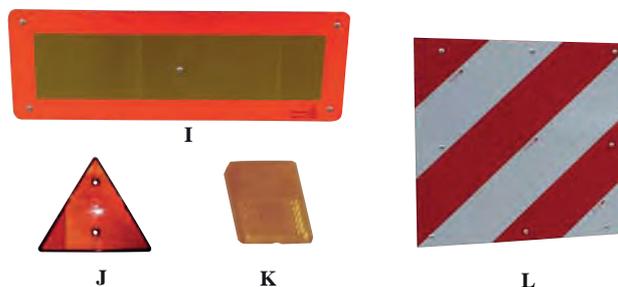
Feux de signalisation

F	Éclairage de plaque	E02 FS 12
G	Feu de recul	T04 FS 16
H	Feu de brouillard	T04 FS 15



Signalisation

I	Plaque catadioptre (par 2)	E05 FS 56
J	Triangle catadioptre	E02 FS 32
K	Catadioptre orange (auto-collant)	E02 FS 22
L	Plaque de balisage (par 2)	E03 PA 01



Kit d'éclairage pour remorque

Alimentation 12 V prêt à poser	T04 FS 10
--------------------------------	-----------



CONDITIONS GENERALES DE VENTE

1. - Offre de fournitures :

Les ventes de véhicules neufs et pièces détachées de marque VEREM, ne peuvent être faites que par le personnel qualifié de la S.A. VEREM Remorques, les engagements de ses agents ou représentants n'étant valables qu'agréés ou conformes.

2. - Clause de réserve de propriété et acheminement des marchandises :

Même en cas d'apposition éventuelle de plaques ou inscriptions portant le nom du client, la Société VEREM Remorques, se réserve la propriété des matériels jusqu'à paiement intégral du prix convenu, et tous les moyens de paiement : chèques, traites ou autres effets ne seront considérés comme valant paiement qu'après encaissement effectif de leur montant par notre société.

Nous déclinons, en conséquence, la responsabilité des bris et dégâts pouvant être considérés à l'arrivée et il appartient au destinataire de faire toutes réserves auprès du transporteur.

3. - Prix et facturation :

Nos factures sont payables à notre siège social, 1/3 à la commande, le solde à la livraison. Nous nous réservons le droit de ne livrer que contre remboursement.

4. - Mode de règlement :

Les matériels, travaux et pièces détachées sont toujours payables à Etigny; nos traites ou acceptations de règlement n'opèrent ni novation, ni dérogation à ce lieu de paiement. Les sommes non réglées à l'échéance produiront de plein droit et sans formalité, un intérêt de retard.

5. - Délai de livraison :

Le délai de livraison est donné à titre indicatif et sans engagement son point de départ correspond à la réception des derniers renseignements indispensables à la bonne exécution de la commande.

Tout retard ne saurait donner lieu ni à annulation, ni à dommages et intérêt ou pénalité, à moins d'engagement formel résultant d'accord écrit entre les parties.

Nos obligations seront suspendues de plein droit et sans formalité, et notre responsabilité dégagée en cas de survenance d'événements nous empêchant en tout et en partie l'exécution normale de nos obligations, notamment en cas d'accident, arrêt de travail, lock-out, défaut de fourniture d'énergie : dans nos usines, celles de nos fournisseurs, sous-traitants ou chez nos transporteurs, rupture d'outillage, guerre, incendie, inondations...

6. - Garantie :

Toutes nos marchandises sont garanties un an, à dater de la livraison, contre tout vice de fabrication ou défaut de matière dont la preuve serait rapportée par le client. Sont exclus de cette garantie les pièces détériorées par usure normale, défaut d'entretien, mauvaise utilisation, fausse manœuvre ou accident.

Pour l'application de la garantie, les pièces en litiges doivent être retournées franco à notre usine.

Après expertise par nos soins, notre garantie se limite à la fourniture gratuite départ Etigny des pièces reconnues défectueuses. Toutefois, en cas d'urgence, nous facturons les pièces demandées sous garantie et nous établissons un avoir, le cas échéant, après retour franco et expertise des pièces en litiges.

Toute modification apportée par le client au matériel livré supprime toute garantie.

7. - Contestation :

Le Tribunal de Commerce de Sens est seul compétent pour toutes contestations relatives aux ventes de nos marchandises.

Les Tribunaux de Commerce de nos agents ou représentants seront compétents en cas de contestations si la facture a été établie par eux-mêmes.

VEREM



VEREM : 8, rue de l'Orange - 89510 ETIGNY

Tél : 03 86 97 48 24 - Fax : 03 86 97 93 25

Site Internet : www.verem.com

EDITION N° 2