

CATALOGUE PIÈCES DÉTACHÉES ET ACCESSOIRES POUR REMORQUES



M E C A N O R E M

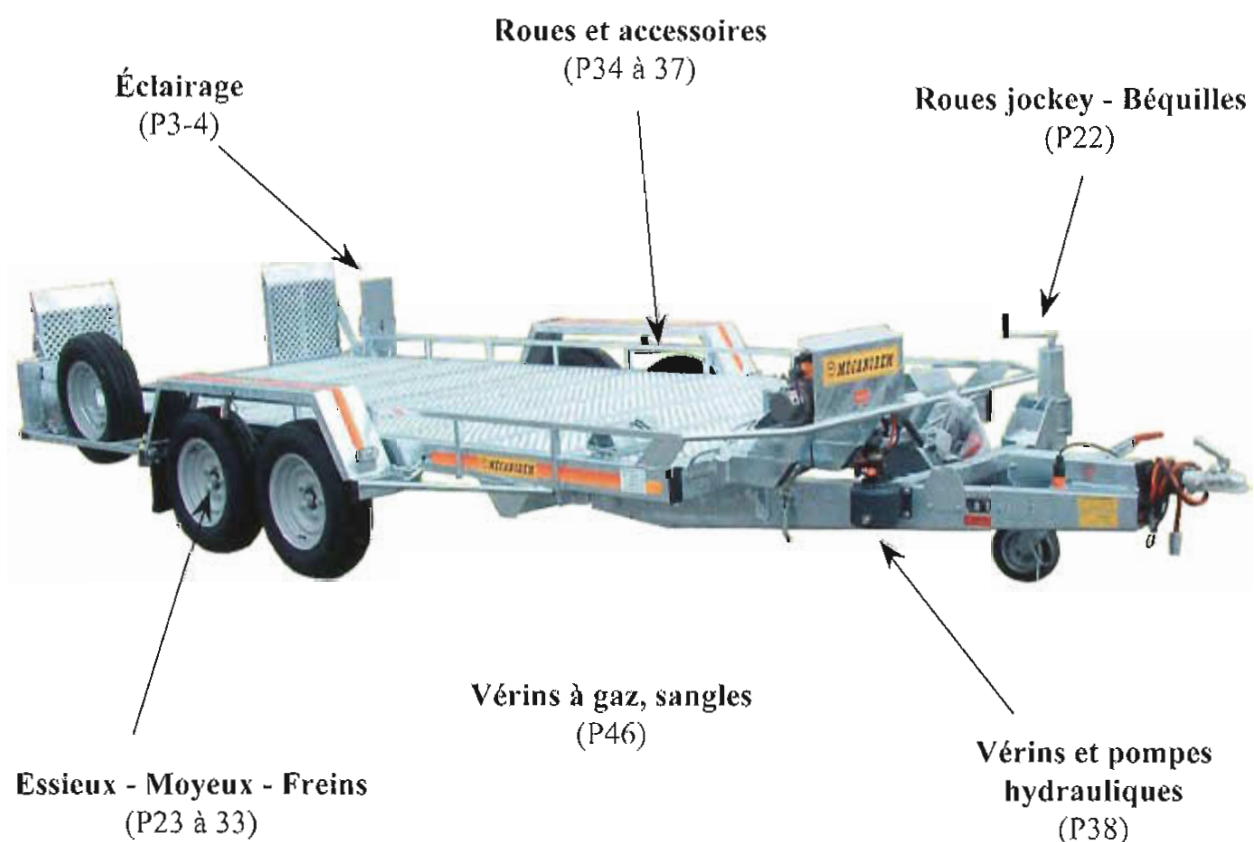
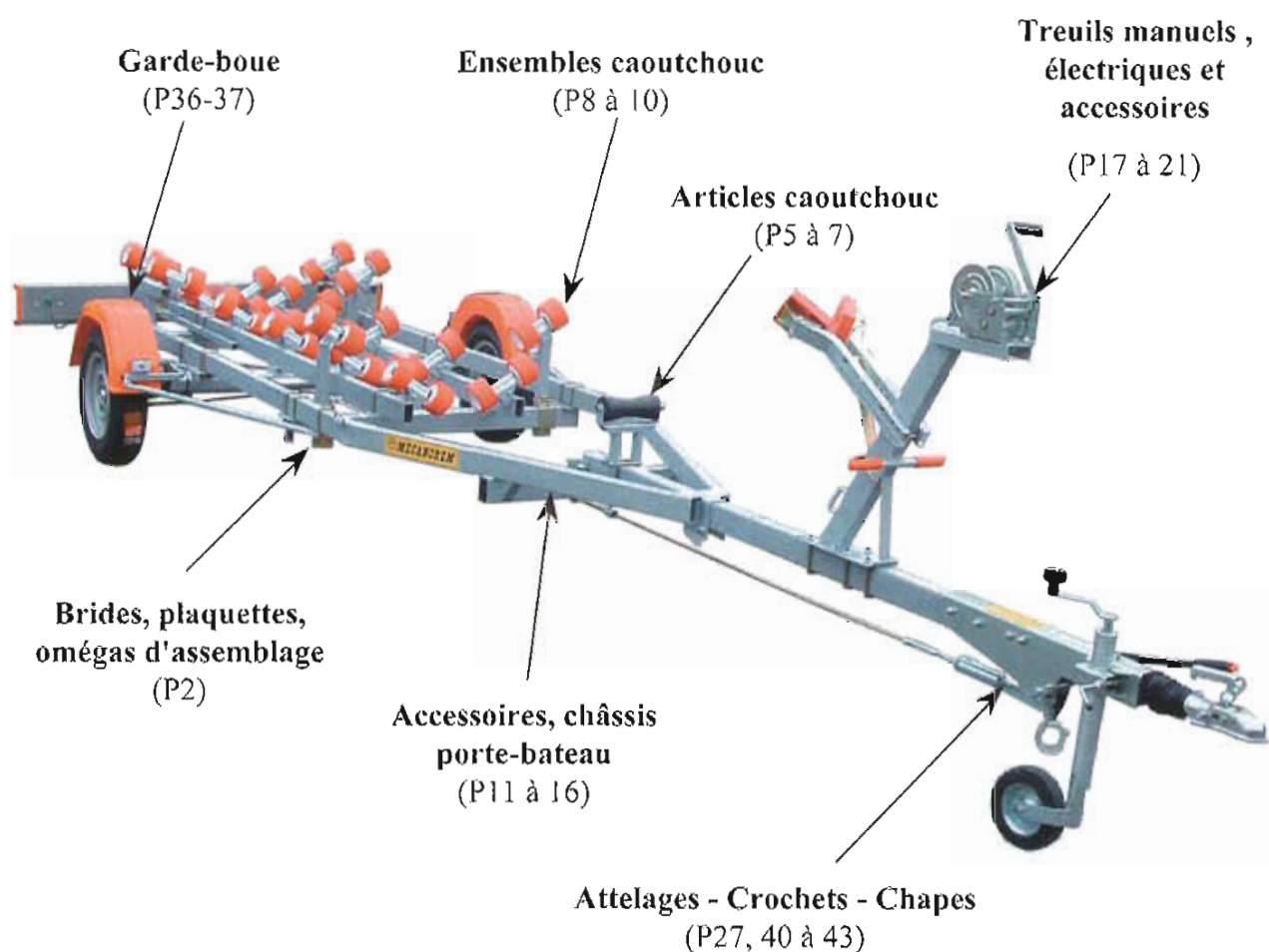


CATALOGUE F.A.R. (France Accessoires Remorques)

Sommaire général



Pièces d'assemblage	Pages
- Brides	2
- Omégas d'assemblage	
- Plaquettes d'articulation	
Eclairage et accessoires	3 - 4
Articles caoutchouc	
- Diabolos	5
- Galets	6
- Patins	7
Accessoires Porte bateaux	
- Balanciers, axes, supports	8
- Ensembles	9 - 10
- Ensembles pour remorques pneumatiques	11
- Accessoires porte bateaux	12
- Châssis, cadres, timons	13
- Pièces série MTX	14
- Support treuils et butées d'étrave	15
- Chandelles et vérins	16
Treuils & accessoires	
- Treuils électriques	17 - 18
- Treuils manuels et accessoires DUTTON LAINSON	19
- Manivelles	
- Câbles et crochets	20
- Treuils manuels et accessoires GOLIATH	21
- Manivelles	
Béquilles et roues jockey	22
Essieux – moyeux – freins	
- Pièces détachées pour essieux	23
- Essieux avec caractéristiques RTN - Caoutchouflex	24
- Essieux avec caractéristiques ALKO	25
- Commande de freinage ALKO	27
- Moyeux et tourillons	28
- Accessoires de freins RTN	29
- Composition kits essieux	30
- Fiches de commandes essieux	31
- Timons non homologués 94/20 CE	32
- Identifier un essieu	
- Accessoires de freins	
- Freins avoiron	33
- Roulements et bagues	
Roues & accessoires	
- Roues, pneus, jantes, chambres	34
- Accessoires de roues	35
- Cales de roues	
- Garde-boue et accessoires de suspension	36 - 37
Hydraulique	
- Accessoires hydrauliques	38
- Accessoires chariots hydrauliques	39
Attelages – crochets – chapes	
- Boîtes d'attache à boule	40
- Anneaux et antivols	41
- Chapes et crochets	42
- Attaches à commande de frein par inertie RTN	43
- Accessoires de commande de frein RTN	44
- Accessoires	45
Vérins à gaz, sangles d'arrimage	46

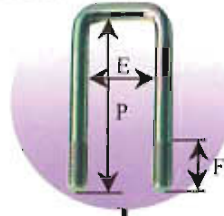
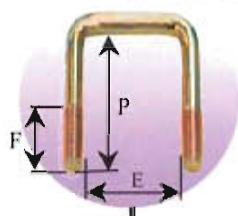


PIÈCES D'ASSEMBLAGE

2

BRIDES

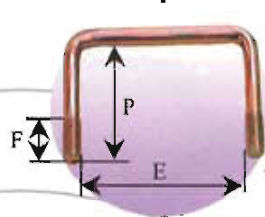
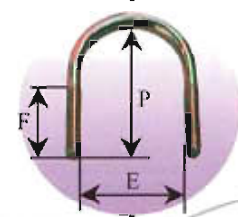
Tube carré	E	P	REF.
30 x 30	30	50	02001
40 x 40	40	60	02002
50 x 50	50	75	02003
60 x 60	60	85	02004
80 x 80	80	110	02005
100 x 100	100	120	02006



HAUTE	E	P	REF.
50 x 30	30	75	02105
60 x 30	30	85	02007
80 x 40	40	105	02008
80 x 60	60	105	02009
100 x 50	50	125	02010
100 x 40	40	125	02011
120 x 30	30	145	02012
120 x 60	60	145	02013
120 x 40	40	150	02115
140 x 40	40	190	02119
140 x 80	80	165	02114
160 x 80	80	185	02116
180 x 80	80	205	02118

Toutes ces brides sont réalisées en fil Ø 9 mm et sont filetées à M 10 sur F = 25 mm
- Les brides sont livrées avec les écrous auto freinés - Finition : zinguées

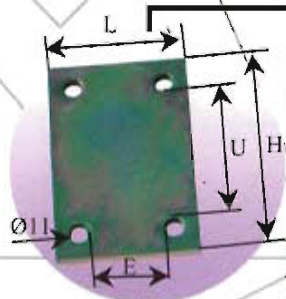
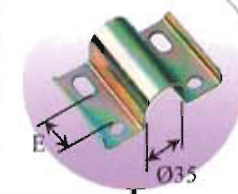
Fil Ø	E	P	REF.
6	21	42	02020
6	27	52	02021
6	34	59	02022
8	42	73	02023
8	49	79	02024
8	60	91	02025



LARGE	E	P	REF.
50 x 30	50	55	02203
60 x 30	60	55	02014
80 x 40	80	65	02015
80 x 60	80	85	02204
100 x 50	100	75	02016
120 x 60	120	85	02017
140 x 80	140	105	02208
180 x 80	180	105	02209

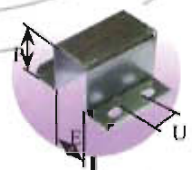
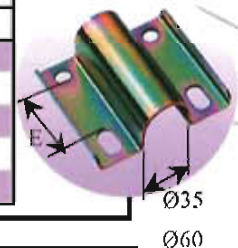
OMEGAS D'ASSEMBLAGE

Omega d'articulation	
E	REF.
30 - 40	02070
40 - 50	02071



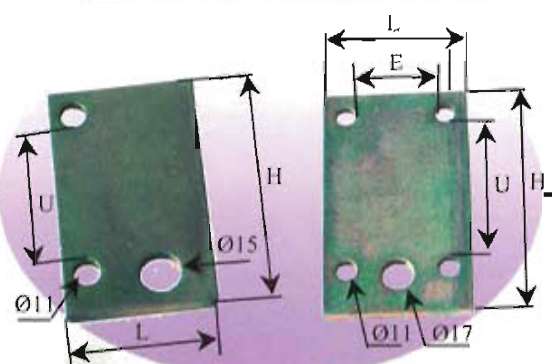
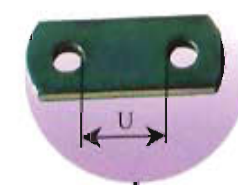
PLAQUETTES D'ASSEMBLAGES	L	H	E	U	Réf.
30 x 30 + 30 x 30	70	70	30	30	02026
60 x 30 + 30 x 30	60	100	30	60	02027
60 x 60 + 40 x 40	80	100	40	60	02028
50 x 50 + 40 x 40	80	90	40	50	02029
80 x 40 + 40 x 40	80	115	40	80	02030
100 x 50 + 40 x 40	80	135	40	100	02040
120 x 60 + 40 x 40	80	155	40	120	02050
50 x 30 + 30 x 30	60	90	30	50	02051

Omegas de garde-boue	
E	REF.
Ø35 - 30 - 40	02042
Ø35 - 50 - 60	02043
Ø35 - 70 - 80	02044
Ø35 - 90 - 100	02045
Ø60 - 80	02046



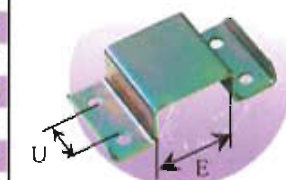
Omegas de chariot			
REF.	U	E	P
02301	40 - 60	41	78
02302	40 - 60	62	78
02303	50 - 60	51	98
02305	60	62	118
02304	60 - 80	81	138

PLAQUETTES 2 TROUS	
U	Réf.
30	02052
40	02053
50	02054
60	02055
80	02056
100	02057
120	02058



PLAQUETTES D'ARTICULATION POUR TIMON				
L	H	E	U	Réf.
60	100	30	60	02064
80	130	40	80	02065
80	150	40	100	02066
80	170	80	120	02067

Omegas d'assemblage				
	Assemblage	E	U	REF.
50 x 30	50x30+30x30	50	30	02059
50 x 50	50x50+30x30	50	30	02075
60 x 30	60x30+30x30	60	30	02060
60 x 60	60x60+30x30	60	30	02068
80 x 40	80x40+40x40	80	40	02061
100 x 40	100x50+40x40	100	40	02062
100 x 50	100x50+50x50	100	50	02063
120 x 60	120x60+50x50	120	60	02069



PIÈCES D'ASSEMBLAGE

ÉCLAIRAGE ET ACCESSOIRES

Rampe d'éclairage complète

Alimentation : Câble de 7m

Câble de 5m.....

Câble de 3m.....

Largeur de 1,35m : Réf.03001

Largeur de 1,50m : Réf. 03005

Largeur de 1,35m : Réf. 03004

Largeur de 1,50m : Réf. 03006



Rampe d'éclairage monobloc

type porte-bateau

sans câble d'alimentation

Largeur de 1,75m : Réf. 03010

Largeur de 1,95m : Réf. 03011

Largeur de 2,15m : Réf. 03012



Ferrure support rallonge de feux
Vendue par paire

Réf. 03078

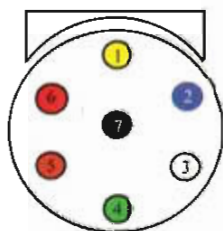


Câbles d'alimentations

Désignation	REF.
Rallonge de 3 m avec ses 2 fiches	04260
Rallonge de 8.50 m avec ses 2 fiches	03050
Rallonge de 10 m avec ses 2 fiches	03051

Câble électrique souple multi-conducteur	Réf. (vendue au m)
2 x 0,75	03054
3 x 0,75	03055
7 x 0,75	03058

SCHÉMA DE BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE
Branchement DIN Européen Norme ISO.DIS 1724



L	1	Clignotant gauche	Jaune
54G	2	Brouillard	Bleu
31	3	Masse	Blanc
R	4	Clignotant droit	Vert
58R	5	Feux coté droit	Marron
54	6	Stops	Rouge
58	7	Feux coté gauche	Noir



Papillon Ø8 (vendu par 10)

Réf. 03080



Vis de blocage M14

Réf. 03092



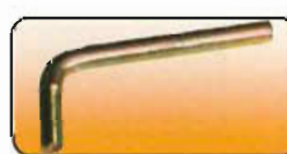
Rallonge de feux
tube rond Ø 27 ; Lg. : 1.00m

Réf. 03063



Bêta Ø3 (vendu par 10)

Réf. 03083



Vis de blocage M14

Réf. 03095



Rallonges de feux
tube carré 25x25 ; Lg. : 0,70m : Réf. 03068
tube carré 30x30 ; Lg. : 1,00m : Réf. 03073



Bêta Ø4 (vendu par 10)

Réf. 03086



Poignée de serrage M12

Réf. 03096

Support rampe
d'éclairage
monobloc
complet



Réf. 04261



Ressort support rampe monobloc

Réf.04258



Goupilles Grenade (vendu par 10)

Réf. 03089



Poignée de serrage M14

Réf. 03097

ÉCLAIRAGE ET ACCESSOIRES

4



Prise de raccordement

Fiche mâle 7 plots

-plastique : Réf. 04015

-métallique : Réf. 04016



Socle de raccordement

Fiche femelle 7 plots

-plastique : Réf. 04020

-métallique : Réf. 04021



Prise 7-13 broches

Fiche femelle 7 plots

Fiche mâle 13 plots

Réf. : 04024



Prise 13 broches

Fiche mâle 13 plots

Réf. : 04010

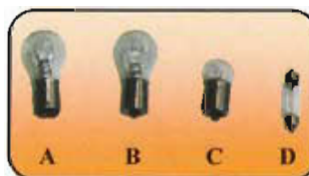


Prise adaptateur

24/12 volts

Réf. : 04711

AMPOULES (vendues par boîte de 10)



- A - 2 plots 12 V - 21/5 W Réf. 04014
- B - Graisseur 12V - 21 W Réf. 04011
- C - Graisseur 12 V - 5 W Réf. 04012
- D - Navette 12 V - 5 W Réf. 04013
- B - Graisseur 12 V - 21 W Réf. 04002 orange



CATADIOPTRE

- Blanc Ø 54 mm Réf. 04036
- Orange rectangulaire Réf. 04039
- Rouge Ø 54 mm Réf. 04038



Feu 5 fonctions 200 x 100

- Réf. : 04022 Marque PROMOT
- Réf. : 04023-D Droite Marque AJBA
- Réf. : 04023-C Gauche



Feu 5 fonctions 220 x 140

Gauche

Réf. : 04026

Droit

Réf. : 04025



Feu 5 fonctions 240 x 140

Gauche

Réf. : 04095

Droit

Réf. : 04096



Feu 5 fonctions P/B

Gauche

Réf. : 04250

Droit

Réf. : 04251

Cabocheon : Réf. : 04248

Gyrophare

- 12V - 55W
- 24V - 70W
- Fixation 3 vis M6
- Dimensions : ø 140 Ht : 190mm
- 12 V - Réf. : 04097
- 24 V - Réf. : 04098



Feu 4 fonctions série P

Réf. : 04032



Triangle rouge réfléchissant

Réf. : 04040



Triangle rouge réfléchissant série P

Réf. : 04041



Feu blanc de position

Réf. : 04034



Feu de gabarit bicolore monté sur support souple

Réf. : 04045



Feu latéral orange

- 12V/bavette droite Réf. 04042
- 12V en applique Réf. 04046
- 12V/bavette coudée Réf. 04047
- 24V/bavette droite Réf. 04048



Feu blanc de position

Réf. : 04035



Feu de gabarit bicolore, complet

Réf. : 04055



Feu éclairer de plaques

Réf. : 04060



Feu antibrouillard complet

Réf. : 04065



Feu antibrouillard complet série P

Réf. : 04066

ÉCLAIRAGE ET ACCESSOIRES

TABLEAU DES ARTICLES EN CAOUTCHOUC

DESIGNATION	REF.	Ø	Ø	L	I	Ø ALÉ.	POIDS ENV. Unit. en Gr.	Nb. COND.
DIABOLOS								
- MINI	06031	70	40	130		22	420	50
- ST	06040 **	75	50	200		17	710	30
	06041	75	50	200		22	710	30
	06042	75	50	200		22	300	30
- PN	06050 **	70	60	200		17	1050	32
	06051	70	60	200		22	1050	32
	06052	70	60	200		22	500	32
- SUPER	06060	85	60	200		22	1250	24
- SUPER TUBE	06061	85	60	200		21	1290	24
GALETS								
- PM	06070 **	75		75		17	320	75
	06071	75		75		22	320	75
- GM	06080 **	120		75		17	730	27
	06081	120		75		22	730	27
- 082 RB	06082	120		80		21	780	27
- PRO	06100	140		80		21	1550	20
- Galet bi-matière rouge	06101	100		50		21,5	300	48
- Galet bi-matière jaune	06102	100		50		21,5	300	48
- Galet bi-matière bleu	06103	100		50		21,5	300	48
- 185 polyamide	06185	120		75		21	450	60
- CENTRAGE	06115	115	90	80		22	565	24
- CÔNE PN (en plastique)	06190	180	55	135		22	350	
- BUTEE D'ETRAVE	07200			160	55		710	
PATINS								
- PM 010 rouge	07111			130	100	11	150	72
- PM 010 jaune	07112			130	100	11	150	72
- PM 010 bleu	07113			130	100	11	150	72
- GM 020 rouge	07121			300	100	11	410	30
- GM 020 jaune	07122			300	100	11	410	30
- GM 020 bleu	07123			300	100	11	410	30
- GM 030 rouge	07131			300	100	11	400	40
- GM 030 jaune	07132			300	100	11	400	40
- PROFIL MC	07030			mètre	50 x 15		450 / m	
* - PROFIL 9035	07035-07036-07037			*	90 x 35		1760 / m	
- PROFIL 3010	07040			mètre	30 x 10		350 / m	

* Se reporter page 07 pour la longueur désirée.

Emballage : toutes ces pièces sont conditionnées dans des cartons.

Pour toute commande importante : cartons sur palette perdue avec housse.

** Jusqu'à épuisement des stocks

ARTICLES CAOUTCHOUC

6

ARTICLES CAOUTCHOUC



DIABOLO MINI 030

130 x Ø 70 - 40
Alésage : Ø 22 mm
Poids : 420 g

REF. : 06031

GALET PM

Ø 75 mm
L : 75 mm
Alésage : Ø 22 mm
Poids : 320 g

REF. : 06071



DIABOLO GM 040

200 x Ø 75 - 50
Alésage : Ø 22 mm
Noir REF. : 06041
Poids : 710 g

Rouge REF. : 06042

Poids : 300 g

GALET GM

Ø 120 mm
L : 75 mm
Alésage : Ø 22 mm
Poids : 730 gr

REF. : 06081



DIABOLO PN 050

ou pneumatique
200 x Ø 70 - 60
Alésage : Ø 22 mm

Noir REF. : 06051

Poids : 1,05 Kg

Rouge REF. : 06052

Poids : 500 g

GALET PRO 100 bague

Ø 140
L : 80 mm
Alésage : Ø 21 mm
Poids : 1,550 Kg

REF. : 06100



DIABOLO SUPER 060

200 x Ø 85 - 60
Alésage : Ø 22 mm
Poids : 1,250 Kg

REF. : 06060

GALET DE CENTRAGE

Ø 90 mm - Ø 115 mm
L : 80 mm
Alésage : Ø 22 mm

REF. : 06115



DIABOLO SUPER 060

avec tube à l'intérieur

200 x Ø 85 - 60
Alésage : Ø 21
Poids : 1,290 Kg

REF. : 06061

GALET 082 RB RENFORCE

Ø 120 mm - L 80 mm
Renforcé, monté sur bagues nylon
Alésage : Ø 21 mm
Poids : 780 gr

REF. : 06082



GALET Bi-matière

Ø 100 mm - L : 50 mm
Alésage : Ø 21,5 - Poids : 300 g

REF. rouge : 06101

REF. jaune : 06102

REF. turquoise : 06103



GALET 185 POLYAMIDE

Bi-matière rouge
Ø 120 mm - L 75 mm
Monté sur bagues Nylon
Alésage : Ø 21 mm
Poids : 450 gr

REF. : 06185



ARTICLES CAOUTCHOUC

**CÔNE PN**

en plastique rouge

Ø 180 x 55 mm
Alésage : Ø 22 mm
Poids : 350 g

REF. : 06190

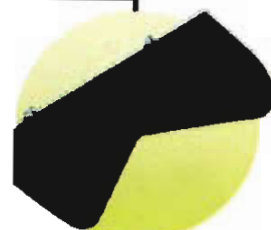
TAMPON DE BUTÉE D'ÉTRAVE

L : 160 mm - lg : 55 mm

Fixation par 2 vis M10

Poids : 710 g

REF. : 07200

**PATIN PM 010**

L : 130 mm

lg : 100 mm

Alésage : 1 x Ø11

Poids : 150 g

REF. rouge : 07111

REF. jaune : 07112

REF. turquoise : 07113

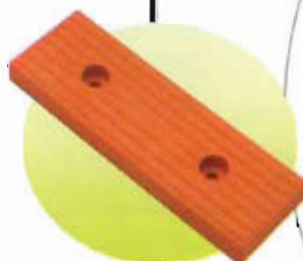
PROFIL 9035

lg: 90 x 35mm

L 500 Réf : 07035

L 750 Réf : 07036

L 4500 Réf : 07037

**PATIN GM 020**

L : 300 mm

lg : 100 mm

Alésage : 2 x Ø11

Poids : 410 g

REF. rouge : 07121

REF. jaune : 07122

REF. turquoise : 07123

PROFIL 3010

L: au mètre

lg : 30 x 10 mm

Poids 350 g / m

REF. : 07040

**PATIN GM 030**

L : 300 mm

lg : 100 mm

Alésage : 2 x Ø11

Poids : 400 g

REF. rouge : 07131

REF. jaune : 07132

POIGNÉE jaune

DIAMETRE	REF.
Ø 21	07061

**POIGNÉE turquoise**

DIAMETRE	REF.
Ø 21	07062

**EMBOUTS POUR TUBES**

DIMENSION	REF.
25 x 25	07045
30 x 30	07041
40 x 40	07042
40 x 27	07046
50 x 30	07047
50 x 50	07043
60 x 30	07048
80 x 40	07049
100 x 50	07050
120 x 60	07051

**POIGNÉE rouge**

DIAMETRE	REF.
Ø 8	07053
Ø 10	07054
Ø 12	07055
Ø 17	07056
Ø 21	07057
Ø 25	07058
Ø 27	07059
Ø 34	07060



BALANCIERS, AXES, SUPPORTS

8

BALANCIERS, AXES, SUPPORTS

Balancier PM

Pour chandelle de 30

Axe Ø 21
pour cônes
Lg : 290 mm
Poids : 450 gr

REF. : 08006

Axe Ø 21 pour
galets
Lg : 180 mm
Poids : 300 gr

REF. : 08005

Balancier SUPER

Pour chandelle de 40

Axe Ø 21 creux
GM
Poids : 1,4 Kg

REF. : 08013

Axe Ø 20 plein
PRO
Poids : 2,3 Kg

REF. : 08012

Balancier GM

Pour chandelle de 40

Axe Ø 21 creux
GM
Poids : 450 gr.

REF. : 08011

Axe Ø 20 plein
PRO
Poids : 800 gr.

REF. : 08010

Balancier MTX

Pour chandelles de 40

Axe Ø 20 creux
Poids : 510 gr

Galvanisé

REF. : 08009

AXES ET RONDELLES D'ARRÊT

	AXES			RONDELLES	
	DIAM.	LONG.	REF.	DIAM.	REF.
AXES	Ø 14	170 mm	08014	Ø 14	08214
EN	Ø 16	250 mm	08016	Ø 16	08216
ACIER	Ø 20	250 mm	08020	Ø 20	08220
PLEIN	Ø 21	370 mm	08021	Ø 20	08220
TUBE	Ø 21	170 mm	08030	Ø 20	08220
	Ø 21	250 mm	08031	Ø 20	08220

Vendu par 50

FERRURE SUPPORT DIABOLO SUR CHÂSSIS					
H	A	B	Ø	TUBE	REF.
200	60	95	22	60 x 30	08100
250	55	120	22	60 x 30 80 x 40	08101
300	100	120	22	80 x 40 100 x 50	08104

SUPPORTS DIABOLO MTX

	Ferrure	Ensemble
Simple avec diabolos 040		
Longueur 200	08097	09043
Longueur 250	08095	09042
Longueur 300	08098	09044
Longueur 350	08099	09045
Double avec diabolos 060	08096	09041
Ensemble diabolos PN 050		
Longueur 300	08098	11059
Longueur 350	08099	11058

CARDANS

	TUBE	REF.
PM	50	08060
GM	60	08062
SU	70	08064

**DIABOLO MINI 030**

Encombement : 170 x 70 x 90
Poids : 1 Kg

REF. : 09030

**DIABOLO GM 040**

Encombement : 250 x 75 x 95
Poids : 1,5 Kg

REF. noir : 09040

REF. rouge : 09039

**DIABOLO PN 050**

Encombement : 250 x 70 x 90
Poids : 1,8 Kg

REF. noir : 09050

REF. rouge : 09051

**DIABOLO SUPER**

Encombement : 250 x 85 x 100
Poids : 1,9 Kg

REF. : 09060

**DIABOLO SUPER 060**

avec tube à l'intérieur

Encombement : 250 x 85 x 100
Poids : 2 Kg

REF. : 09061

**2 GALETS PM**

Monté sur balancier PM (08005)
Encombement : 200 x 70 x 95
Poids : 1 Kg

REF. : 09070

**2 GALETS GM**

Monté sur balancier GM (08011)
Encombement : 210 x 120
Poids : 1,850 Kg

REF. : 09080

**2 GALETS 082 RB**

Monté sur balancier GM (08011)
Encombement : 215 x 120
Poids : 1,9 Kg

REF. : 09082

Ensemble 2 galets MTX

Monté sur balancier (08009)

Encombement : 255 x 120 x 140
Poids : 1,400 Kg

Ø120 - REF. rouge : 09386

Ø100 - REF. rouge : 09387

Ø100 - REF. jaune : 09388

**4 GALETS 082 RB**

Monté sur balancier (08013)

Encombement : 245 x 280 x 135

Poids : 4,520 Kg

REF. : 09086

**2 GALETS PRO**

Monté sur balancier PRO (08010)

Encombement : 225 x 140

Poids : 3,85 Kg

REF. : 09100

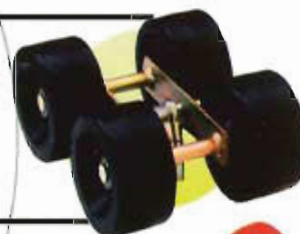
**4 GALETS PRO**

Monté sur balancier PRO (08012)

Encombement : 325 x 255 x 140

Poids : 8,350 Kg

REF. : 09114

**BALANCIER PN**

Monté sur balancier GM (08006)

Encombement : 310 x 180

Poids : 1,2 Kg

REF. : 09190

**2 GALETS 185 BIMATIERE**

Ø 120

Monté sur balancier GM (08011)

Encombement : 205 x 115

Poids : 1,3 Kg

REF. : 09285

**2 GALETS 100 BIMATIERE Ø 100**

Monté sur balancier GM (08011) (tube 40x40)

REF. rouge : 09286

REF. jaune : 09287

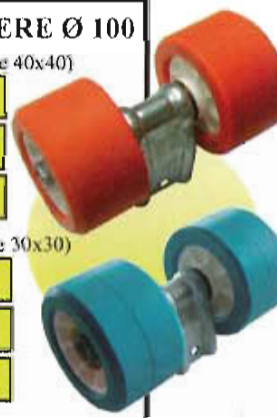
REF. turquoise : 09288

Monté sur balancier PM (08005) (tube 30x30)

REF. rouge : 09887

REF. jaune : 09888

REF. turquoise : 09669



Encombement : 215 x 100 ; Poids : 1,050 Kg

ENSEMBLES

10



Ensemble

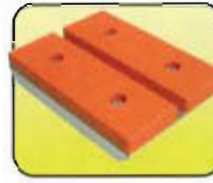
REF. rouge : 10010

REF. jaune : 10011

REF. turquoise : 10012

composé de :

- 1 patin PM 130 x 100
- Réf. : 07111 ou 07112 ou 07113
- 1 support de patin PM
- Réf. : 088055



Ensemble

REF. rouge : 10022

REF. jaune : 10028

composé de :

- 2 patins GM 300 x 100 R
- Réf. : 07131 ou 07132
- 1 support de patin GM double
- Réf. : 08085



Ensemble

REF. rouge : 10020

REF. jaune : 10026

composé de :

- 1 patin GM 300 x 100
- Réf. : 07121 ou 07122
- 1 support de patin GM
- Réf. : 08070

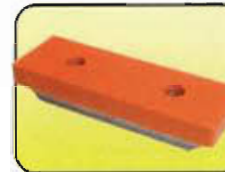


Ensemble

REF. rouge : 10023

composé de :

- 2 patins GM 300 x 100
- Réf. : 07121
- 1 support de patin GM
- Réf. : 08080



Ensemble

REF. rouge : 10021

REF. jaune : 10027

composé de :

- 1 patin GM 300 x 100
- Réf. : 07121 ou 07122
- 1 support de patin GM
- Réf. : 08075



Ensemble

REF. rouge : 10025

composé de :

- 3 patins GM 300 x 100 R
- Réf. : 07131
- 1 support de patin GM triple
- Réf. : 08086



Ensemble

composé de :

- 4 patins GM 300 x 100 Réf. : 07121
- 1 support de patin GM quadruple Réf. : 08090

REF. : 10024

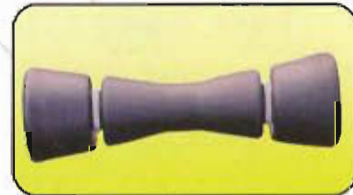


Ensemble 4 galets 185 bi-matière

- monté sur balancier de 30 - monté sur balancier de 40

REF. : 09486

REF. : 09485



Ensemble

composé de :

- 1 axe Réf. : 08021
- 1 diabolos super 060 Réf. : 06061
- 2 galets de centrage Réf. : 06115

REF. : 09195



Ensemble PM

Oméga 60x30 Réf. : 02060

REF. 10030



Ensemble PRO

Oméga 80x40 Réf. : 02061 ou Oméga 100x50 Réf. : 02063

REF. 10100



Oméga 80x40 Réf. : 02061 ou Oméga 100x50 Réf. : 02063

Ensemble 185 BIMATIERE

Sur balancier PM Ω 60 x 30	Réf. : 10886
Sur balancier GM Ω 80 x 40 Ω 100 x 50	Réf. : 10285

Ensemble 100 BIMATIERE

Sur balancier PM Ω 60 x 30 Ω 50 x 30	Réf. Rouge : 10887 Réf. Jaune : 10888 Réf. Turquoise : 10889
Sur balancier GM Ω 80 x 40 Ω 100 x 50	Réf. Rouge : 10880 Réf. Jaune : 10881 Réf. Turquoise : 10882



Ensemble 082 RB

Sur balancier GM
Oméga 80x40 Réf. : 02061 ou Oméga 100x50 Réf. : 02063

REF. 10082



Ensemble 4 galets 185

Oméga 80x40 Réf. : 02061 ou Oméga 100x50 Réf. : 02063

REF. 10085



Ensemble PRO double

Oméga 80x40 Réf. : 02061 ou Oméga 100x50 Réf. : 02063 ou Oméga 120x60 Réf. : 02069

REF. 10114



Ensemble 082 RB double

Oméga 80x40 Réf. : 02061 ou Oméga 100x50 Réf. : 02063 ou Oméga 120x60 Réf. : 02069

REF. 10086

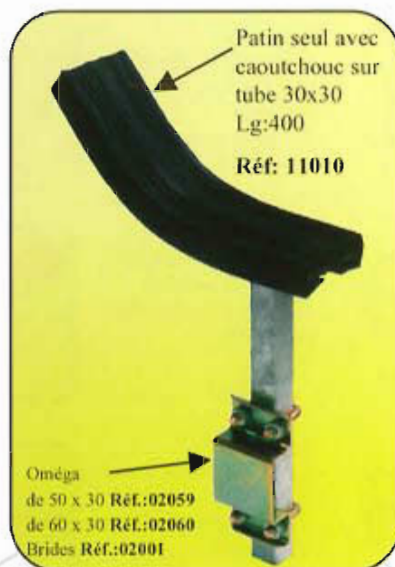
ENSEMBLES

ENSEMBLES POUR REMORQUES PNEUMATIQUES



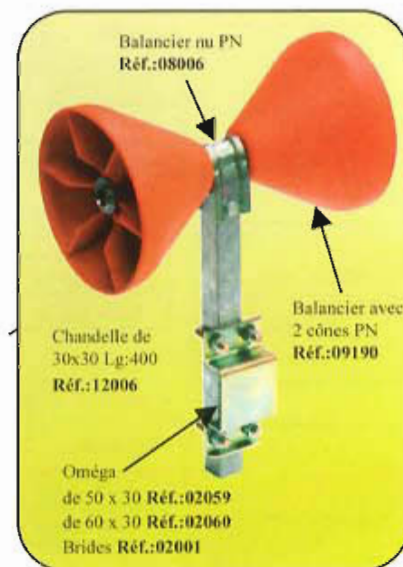
Ensemble support patin de nez réglable avec caoutchouc et brides

REF. 11005



Ensemble patin latéral avec caoutchouc, brides et oméga

REF. 11025

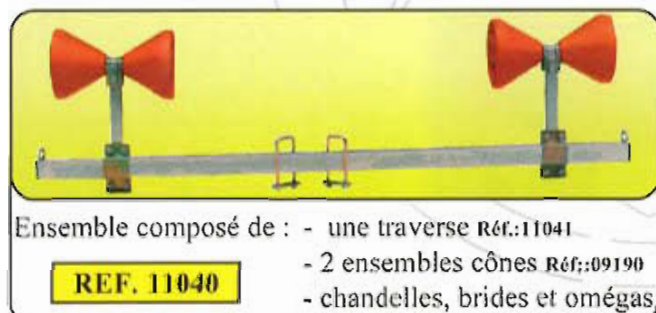


Ensemble cônes sur balancier avec chandelle, brides et oméga

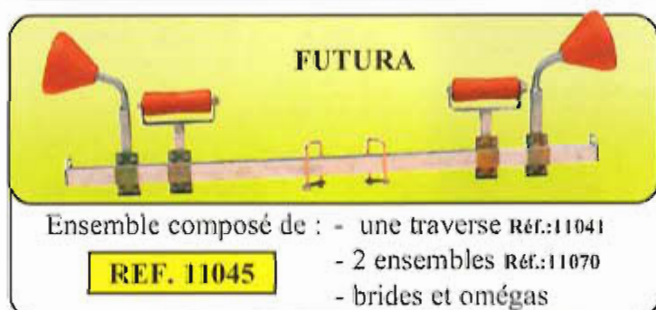
REF. 11030



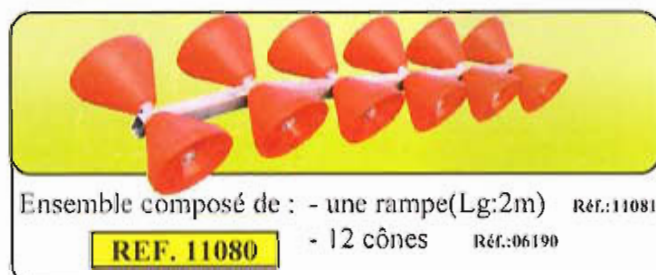
REF. 11035



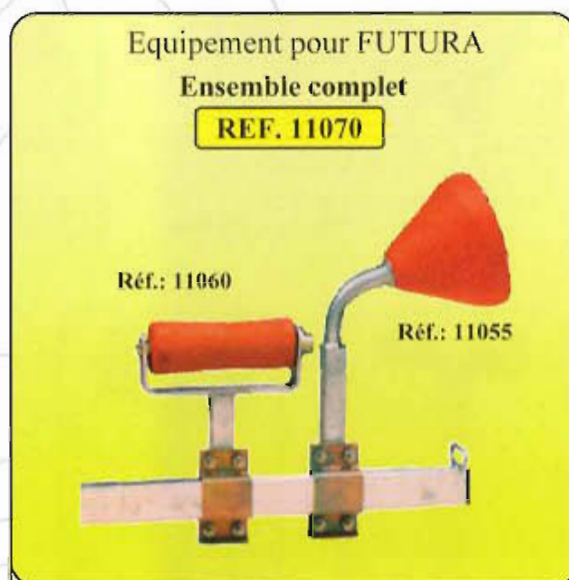
REF. 11040



REF. 11045



REF. 11080



Ensemble REF. 11055
composé de :

- Support Réf.:11051
- Cônes Réf.:06190
- Oméga Réf.:02059 ou Réf.:02060
- Brides Réf.:02001

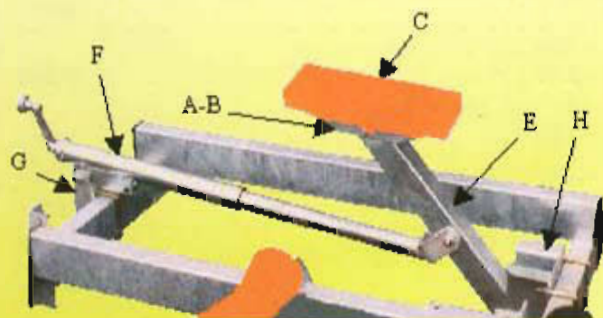
Ensemble REF. 11060
composé de :

- Support Réf.:08095
- Diabolo Réf.:06051
- Oméga Réf.:02059 ou Réf.:02060
- Brides Réf.:02001

Traverses nues

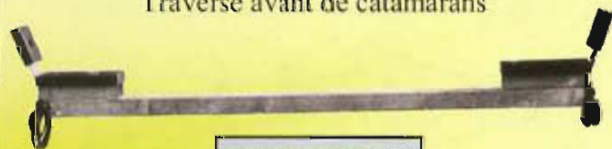
Longueurs	REF.
Tube 50 x 30 1600 mm	11041
Tube 60 x 30 1800 mm	11046
Tube 60 x 30 2000 mm	11049
Tube 60 x 30 2400 mm	11050

PATIN RELEVABLE TELESCOPIQUE



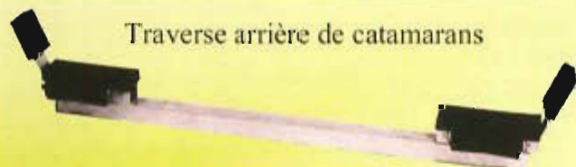
N°	Désignations	REF.
A	Support patin simple incliné	32071
B	Support patin double incliné	32072
C	Patin GM 020	07121
E	Tube support Lg : 400	32095
	Lg : 500	32096
	Lg : 600	32097
	Lg : 800	32098
F	Vis télescopique course : 250 mm - Ø 48 ou Ø 60	32081 32080
G	Ferrure pivot pour tube 60 x 30 (brides REF. : 02014)	32082
	pour tube 80 x 40 (brides REF. : 02015)	32083
	pour tube 100 x 50 (brides REF. : 02016)	32083
H	Support pivot bas pour tube 60 x 30	32092
	pour tube 80 x 40	32093
	pour tube 100 x 50	32093
A+C	Ensemble support+patin simple	32073
B+C	Ensemble support patin double+patins	32074
	Béquille télescopique complète - patin simple	32100
	Béquille télescopique complète - patin double	32200

Traverse avant de catamarans



REF. : 38001

Traverse arrière de catamarans



REF. : 38005

Bers complet adaptable sur D125 - Lg: 1,50 m



Lame seule : REF. : 38021

Béquille seule : REF. : 38022

REF. : 38020

Support avant D185



Support complet Réf. : 38026

Ferrure Réf. : 38024

Profil caoutchouc Réf. : 07036

PORTE-MATS

1/2 PORTE-MAT complet : REF. : 37350

avec butée pour Laser X 4

- Demi porte-mât nu : REF. : 37393



PORTE-MAT complet pour D 185 + C REF. : 37300

- Porte-mât nu REF. : 37390

PORTE-MAT grand modèle D345 CATA

REF. : 37301

pour tube de 60 x 60

ACCESSOIRES

V d'étrave complet avec brides et protections REF. : 37302

Poignées seules REF. : 07057

Protection REF. : 37101



SUPPORT LATERAL

Pour laser

REF. : 37401

Pour WIZZ

REF. : 37403



POIGNEE DE PORTAGE

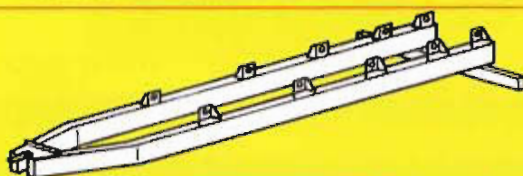
Pour tube de 60 x 60



REF. : 37500

CHASSIS, CADRES, TIMONS

CHASSIS AVEC SUPPORT DIABOLO SOUDES



Section 60 x 30	Lg	REF.
- TRG 275 - CH N°3	2,50 m	21081
- TRG 335 - CH 450	3,00 m	21082
- TRG 370, 373, 435	3,00 m	21083
- PN TRG 225	2,50 m	21084
- PN TRG 275	2,50 m	21085
- PN TRG 335	3,00 m	21086
- PN TRG 370	3,00 m	21087
Section 80 x 40		
- TRG 455 à 555 F	3,00 m	21059
- TRG 655 - CH 750	3,50 m	21061
- TRG 825 - CH 1000	4,00 m	21064
Section 100 x 50		
- TRG 951, 1101, 1251	4,00 m	21067
- TRG 1122, 1352, 1522, 1722, 6H 1500	4,50 m	21069
- TRG 2002 - CH 2000	5,00 m	21070
- TRG 2222	5,50 m	21071
Section 120 x 60		
- TRG 2622, 2802, 2803 - CH 2500	6,00 m	21073

CHASSIS CATAMARAN

	REF.
- D 175 - PCK 255	21235
- D 305 - PV 345	21236
- D 355	21237

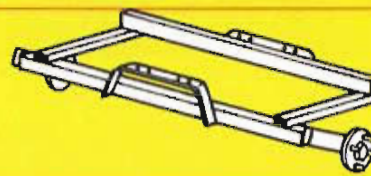
TIMONS ARTICULES

	Lg	REF.
- PN TRG 225	1,50 m	21310
- TRG 275 - PN 275 - CH N° 3	2,00 m	21311
- TRG 335 - PN 335 - CH N° 4	2,00 m	21312
- TRG 370 - PN 370	2,00 m	21313
- TRG 373 - TRG 435 - CH 450	2,00 m	21351
- TRG 455, 575 - CH 750, 1000	2,40 m	21353
- TRG 455 F, 555 F, 655 F, 825 F	2,00 m	21355
- TRG 951 F à 1522 F - CH 1500, 2000	2,00 m	21357
- TRG 1722	2,00 m	21359
- TRG 2022 F, 2222 F	2,00 m	21361
- TRG 2622 F, 2802 F, 2803 F	2,50 m	21363

ESSIEUX RIGIDES pour CHARIOTS(sans les roues)

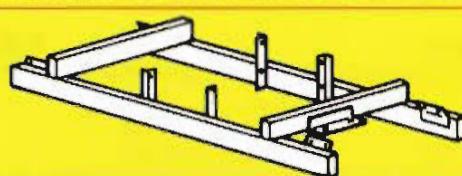
	REF.
- Pour chariot TRG 450	22201
- Pour chariot TRG 750	22202
- Pour chariot TRG 1000	22203
- Cadre essieu pour chariot 1500	22204
- " " " " 2000	22205
- " " " " 2500	22206
- Pour chariot N° 1 et N° 2	22250
- Pour chariot N° 3 et N° 4	22251

CADRE SUSPENSION AVEC SUSPENSION



	REF.
- TRG 225, 275, 335	21203
- PAT 175	
- PV 165, 205, 305	
- TRG 370	21207
- TRG 373, 435	21209
- TRG 455, 575	21211
- TRG 455F, 555F, 655 F	21213
- PN 225	21218
- PN TRG 225, 275, 375	
- PN TRG 370	21221
- PN TRG 455	21222
- PN TRG 555 F	21223

CADRE SUSPENSION SANS SUSPENSION



	REF.
- TRG 825	21251
- TRG 951	21253
- TRG 1101, 1251	21255
- TRG 1122, 1352	21257
- TRG 1522, 1722	21261
- TRG 2002	21263
- TRG 2222	21265
- TRG 2622	21267
- TRG 2802	21269
- TRG 2803	21271

CADRE SUSPENSION AVEC SUSPENSION
CATAMARAN

	REF.
- D 175 - PCK 255	21230
- D 305 - PV 345	21231
- D 355	21232

ETRIER DE FERMETURE avec vis

	REF.
- Pour timon de 60 x 60	21401
- Pour timon de 80 x 60	21403
- Pour timon de 120 x 60	21405

PIECES série MTX

14

Châssis et longerons



Châssis

Section	Lg	Réf.
60 x 30	2,50 m	21100
60 x 30	3,00 m	21101
80 x 40 x 2	3,00 m	21102
80 x 40 x 3	3,50 m	21103
80 x 40 x 3	4,00 m	21104

Longerons

Section	Lg	Réf.
80 x 40 x 2,5	5 m	21110
80 x 40 x 2,5	5,5 m	21111
100 x 50 x 2,5	5,5 m	21112
100 x 50 x 3	6 m	21113
100 x 50 x 3	6,5 m	21114
100 x 50 x 3	7 m	21115
120 x 60 x 3	6,5 m	21116
120 x 60 x 3	7 m	21117
120 x 60 x 3	7,5 m	21118
120 x 60 x 3	8 m	21119



Traverse AV

Section	Réf.
80 x 40	21130
100 x 50	21131
120 x 60	21132



Traverse Av de basculement

Section	Lg.	Réf.
80 x 40	1400	21135
100 x 50	1500	21136
100 x 50	1600	21137



Traverse intermédiaire

Section	Lg.	Réf.
80 x 40	1400	21140
100 x 50	1500	21141
100 x 50	1600	21142

Traverses nues

Section	Lg.	Réf. :
60 x 30	1100	21147
80 x 40	1200	21146
80 x 40	1400	21145
100 x 50	1500	21143
100 x 50	1600	21144



Support essieu

Section	Garde-boue	Réf.
80 x 40	A14	21150
100 x 50	A14	21151
100 x 50	A1313	21152
100 x 50	A1414	21153
120 x 60	A1414	21154
MTX 705/805	A13	21156
MTX 375	A13	21157

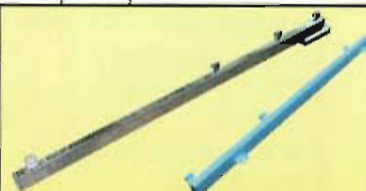
Traverse AR de basculement

Section	Lg.	Réf.
80 x 40	1400	21160
100 x 50	1500	21161
100 x 50	1600	21162



Traverses AR avec skis

Sections	Lg.	Réf.
80 x 40	1400	21165
100 x 50	1500	21166
100 x 50	1600	21167



Chemin de roulement (galets)

Section	Lg.	Réf.
80 x 40	1,80 m	21788
80 x 40	2,00 m	21780
80 x 40	2,20 m	21781
80 x 40	2,80 m	21782
80 x 40	3,50 m	21783
100 x 50	4,00 m	21784
100 x 50	4,50 m	21785
100 x 50	5,00 m	21786



Chemin de roulement (diabolos)

Section	Lg.	Réf.
80 x 40	2,50 m	21790
80 x 40	3,00 m	21791
80 x 40	3,50 m	21792
100 x 50	4,00 m	21793

Barre support de treuil

Châssis	Timon	Lg.	Réf.
80 x 40	60 x 60	1930	21650
100 x 50	60 x 60	2000	21655
120 x 60	80 x 60	2015	21660

Timons avec perçage AR

Sections	Lg	Réf.
60 x 60 x 3	2,00 m	21677
60 x 60 x 4	2,00 m	21678
80 x 60 x 4	2,00 m	21687
80 x 60 x 5	2,00 m	21676
120 x 60 x 4	2,00 m	21688
120 x 60 x 5	2,00 m	21689

Kit MTV

TYPE	Réf.
MTV 655	60056
MTV 825	60045
MTV951 à 2002	60046
MTV2222 à 2802	60047

Fourreau de chandelles
Réf. : 12095



Vé Réf. : 14803
Fourreau : Réf. : 14802
Support Réf. : 14801

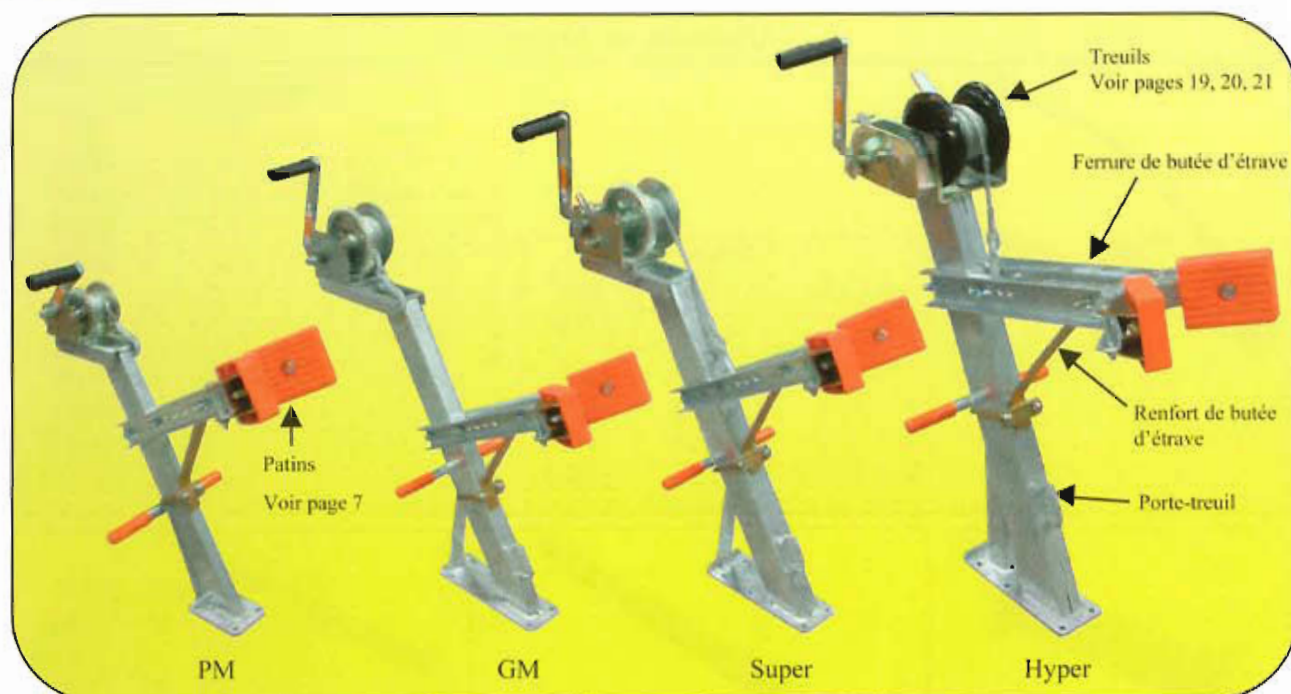
Kit Vé
AV MTV
Réf. : 14800



Gouttière MTV
Réf. : 21588
Butée de lest
Réf. : 21589

PIECES série MTX

SUPPORTS TREUILS ET BUTEES D'ETRAVE



	Utilisation sur remorques	Réf. Support treuil complet	Réf. Support treuil seul	Réf. Butée d'étrave complète	Réf. Ferrure de butée	Réf. Renfort de butée complet
PM	TRG 135 à 275 PN 225 à 275 TRG CH N°2 - N°3	14503	14100	14150	14110	14722
	TRG335 MTX370,373,375 MM335, 370 TRG 370, 373 JS PN 370, 335 TRG CH N°4	14505	14100	14150	14110	14722
GM	MTX 435, 445, 455F PN 455 TRG JSX 425 CH 450 TRG -MTX	14506	14200	14250	14310	14723
	MTX 505 à 575 JSX 535 F PN 555 TRG	14510	14200	14250	14310	14723
	MTX 575, 655F CH MTX 750 CH 750	14507	14200	14250	14310	14723
	MTX 705, 805 F	14508	14200	14250	14310	14723
	MTX 725, 825 F	14508	14201	14250	14310	14723
	MTX 851, 951, 1101 F MTX 1122 F CH MTX 1000	14509	14301	14350	14310	14723
Super	CH TRG 1000	14509	14300	14350	14310	14723
	MTX 1151, 1251 F MTX 1352, 1522 F CH 1500	14512	14301	14350	14310	14723
	MTX 1722, 2002 F CH TRG 2000	14516	14303	14450	14410	14724
	MTX 2222, 2622	14520	14303	14450	14410	14724
	MTX 2802 F	14525	14400	14450	14410	14724
Hyper	CH TRG 2500 CH MTX 2500	14530	14400	14450	14410	14724
	TRG 2622 F PRO TRG 2802, 2803 F	14525	14400	14450	14410	14724

CHANDELLES ET VERINS

16

CHANDELLES ET VERINS

CHANDELLES	Lg	REF.
30 x 30 x 2	300	12004
	400	12006
	500	12008
	600	12010
40 x 40 x 2	400	12014
	500	12016
	600	12018
	700	12020
50 x 50 x 2	500	12023
	600	12024
	800	12026
	1000	12028
50 x 50 x 3,2	1200	12032
	1500	12034

TUBES	Lg	REF.
30 x 30	3000	12012
40 x 40	3000	12022
50 x 50	3000	12036
50 x 30	3000	12051
60 x 30	3000	12052
80 x 40	3000	12053
60 x 60	3000	12054
100 x 50	3000	12055



SM835661

Chandelle réglable
Livrée avec 2 brides.

Chandelle
50x50 Lg : 500
Réglage : 150 mm
Réf.: 12025

Axe
Réf.: 03200

Support à brider
Réf.: 12095

Ensemble
Réf.: 12100

Préciser à la commande, la section du tube 80 / 100 ou 120 mm.

VERINS JAMBE DE FORCE



Vérin jambe de force 1300 REF.13501

Vilebrequin de 23 REF.13503

TREUILS ELECTRIQUES



WARN 1700

REF. : 17516

12 Volts - Puissance moteur : 1,9 Cv

SPECIFICATIONS:

Commutateur manuel

Dérabotable par levier

Force : 771 daN

Encombrement : 303 x 116 x 131

Poids : 9 Kg

Câble galvanisé : 11m - Ø4mm



WARN 2.5 c.i

Spécial QUAD

REF. : 17526

12 Volts, avec guide câble et commande amovible

SPECIFICATIONS:

Force : 1134 Kg

Encombrement : 320 x 120 x 120

Poids : 7 Kg

Câble galvanisé : 15m - Ø 5mm



WARN 3700

REF. : 17536

12 Volts - Puissance moteur : 1,9 Cv
livré avec guide câble et télécommande fil Lg: 3,7m

SPECIFICATIONS:

Force : 1680 daN

Encombrement : 441 x 117 x 155

Poids : 15 Kg

Câble galvanisé : 18m - Ø 5,5mm



WARN 4700

REF. : 17546

12 Volts - Puissance moteur : 1,9 Cv
livré avec guide-câble et télécommande fil Lg: 3,7 m

SPECIFICATIONS:

Force : 2130 daN

Encombrement : 452 x 160 x 165

Poids : 21 Kg

Câble galvanisé : 18m - Ø 6,5mm

WARN 6000

SPECIFICATIONS:

Force : 2700 daN

Encombrement : 534 x 160 x 193

Poids : 34 Kg

Câble galvanisé : 24m - Ø8mm

12 Volts - Puissance moteur : 2,1 Cv

livré avec guide câble à rouleaux et télécommande fil Lg : 10m

REF. : 17566



ATV2300

REF. : 17520

12 Volts

SPECIFICATIONS:

Force : 1043 Kg

Encombrement : 317 x 199 x 104

Poids : 5,9 Kg

Câble galvanisé : 15m - 4mm



S2500

REF. : 17525

12 Volts, avec écubier et commande amovible

SPECIFICATIONS:

Force : 1134 Kg

Encombrement : 300 x 150 x 152

Poids : 11,3 Kg

Câble galvanisé : 15m - 4,7mm



S3500

REF. : 17535

12 Volts, avec écubier et commande amovible

SPECIFICATIONS:

Force : 1588 Kg

Encombrement : 383 x 183 x 152

Poids : 18 Kg

Câble galvanisé : 15m - 6,2mm



S4500

REF. : 17545

12 Volts, avec écubier et commande amovible

SPECIFICATIONS:

Force : 2041 Kg

Encombrement : 383 x 221 x 152

Poids : 18 Kg

Câble galvanisé : 15m - 6,2mm



S6000

SPECIFICATIONS:

Force : 2722 Kg

Encombrement : 598 x 171 x 243

Poids : 38 Kg

Câble galvanisé : 30m - 7,9mm

12 Volts, avec guide câble à rouleaux et télécommande

REF. : 17560



Platine porte treuils électriques
démontable par broches
Adaptable sur support treuil manuel
Encombrement : 180 x 170 x 40 mm

REF. : 17510

TREUILS MANUELS ET ACCESSOIRES



Marque "DUTTON LAINSON"

Types de treuils	REF.	Forces de halage en Kg	Nbres de vitesses	Frein	Poids en Kg	Câble utilisé	Réf. Kit cliquet	Réf. manivelle
DL 600	19006	272	1	Non	1,9		20025	20003
DL 900	19009	409	1	Non	2,1	6 m en Ø4	20025	20003
DL 1100	19011	499	1	Non	3,2		20025	20003
DL 1402	19014	636	1	Non	3,4	7,5m	20030	20005
DL 1602	19016	726	1	Non	3,8	en Ø6	20030	20005
DL 1800	19018	817	2	Non	5,9		20035	20007
DL 2000	19020	908	2	Non	6,3	10 m en Ø6	20035	20007
DL 2500	19025	1135	2	Non	7,5		20035	20007
DL 3500	19035	1589	2	Oui	9,4	12 m en Ø8	20036	20007

CLIQUETS



Ressort de cliquet

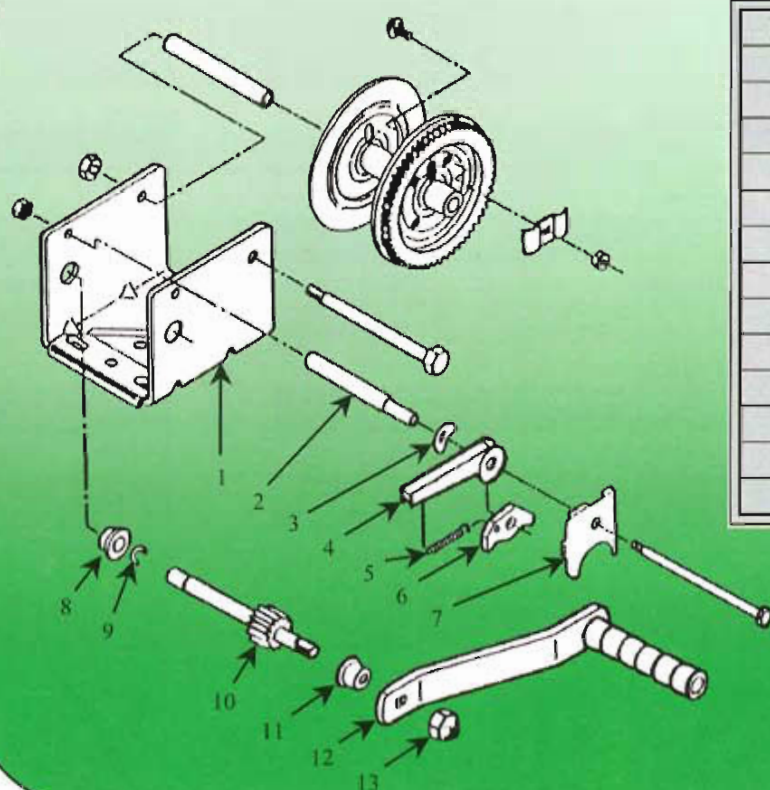


Kit cliquet de verrouillage			
Pour - DL 600 - DL 900 - DL 1100	Comprenant : - 1 levier - 1 ressort - 1 bague - 1 boulon	REF. :20025	
Pour - DL 600A - DL 900A - DL 1100A	Comprenant : - 1 levier - 1 ressort - 1 bague - 1 boulon	REF. :20026	
Pour - DL 1402 - DL 1602	Comprenant : - 1 levier - 1 ressort - 1 rocher - 1 platine - 1 bague - 1 boulon	REF. :20030	
Pour - DL 1402A	Comprenant : - 1 levier - 1 ressort - 1 rocher - 1 platine - 1 bague - 1 boulon	REF. :20031	
Pour - DL 1602A	Comprenant : - 1 levier - 1 ressort - 1 rocher - 1 platine - 1 bague - 1 boulon	REF. :20032	
Pour - DL 1800 - DL 2000 - DL 2500	Comprenant : - 1 levier - 1 ressort - 1 rocher - 1 platine - 1 bague - 1 boulon	REF. :20035	
Pour - DL 1802A	Comprenant : - 1 levier - 1 ressort - 1 rocher - 1 platine - 1 bague - 1 boulon	REF. :20037	
Pour - DL 1800A - DL 2000A - DL 2500A	Comprenant : - 1 levier - 1 ressort - 1 rocher - 1 platine - 1 bague - 1 boulon	REF. :20038	
Pour - DL 3500	Comprenant : - 1 rocher - 1 ressort - 1 goupille	REF. :20036	

MANIVELLES



VUE ECLATEE D'UN TREUIL "DUTTON LAINSON"



Reps	Désignation
1	Bâti
2	Axe de cliquet
3	Bague d'arrêt
4	Levier de cliquet
5	Ressort de cliquet
6	Rocher de cliquet
7	Platine de cliquet
8	Bague
9	Clips d'arrêt
10	Arbre de manivelle
11	Bague
12	Manivelle
13	Ecrou de manivelle

CABLES



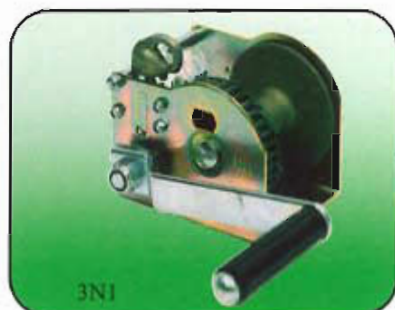
Câbles complets	REF.	Crochets	REF.	Câbles souple au mètre	REF.	Serre câbles Rond	REF.
- 6 m Ø 4	16050	N° 12	16401	Ø 4	16404	Ø 4	16501
- 7,5 m Ø 6	16075	N° 14	16402	Ø 6	16406	Ø 6	16502
- 10 m Ø 6	16100	N° 14	16402	Ø 6	16406	Ø 6	16502
- 12 m Ø 8	16200	N° 16	16403	Ø 8	16408	Ø 8	16503

SANGLES



REF.	Force	largeur	Longueur
18014	500 K g	40	6,00 m
18015	1700 K g	50	6,00 m
18016	2000 K g	50	7,50 m
18017	2500 K g	50	10 m

TREUILS MANUELS ET ACCESSOIRES



Marque "GOLIATH"

Types de treuils	REF.	Forces de halage en Kg	Nbres de vitesses	Frein	Poids en Kg	Câble utilisé	Réf. cliquet	Réf. manivelle
3N1	16203	100 à 425	1	Non	2,2	6 m	18003	18303
5N1	16205	475 à 575	1	Non	3,6	en Ø4	18006	18306
7N1	16207	650 à 750	1	Non	5	7,5m en Ø6	18007	18306
9N1	16209	875 à 985	1	Non	6		18009	18306
10N1F	16210	875 à 985	1	Oui	6		18009	18306
12N2	16212	1000 à 1200	2	Non	7,8	10 m en Ø6	18009	18315
12N2F	16213	1000 à 1200	2	Oui	7,8		18009	18315
16N2	16216	1350 à 1600	2	Non	8,9		18009	18315
16N2F	16217	1350 à 1600	2	Oui	8,9		18009	18315
25N3F	16225	2100 à 2300	3	Oui	13,9	12 m en Ø8	18009	18321

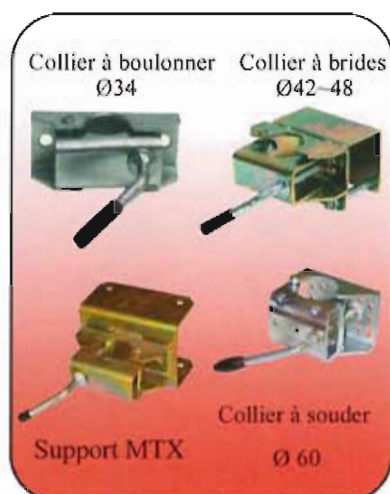
CLIQUETS



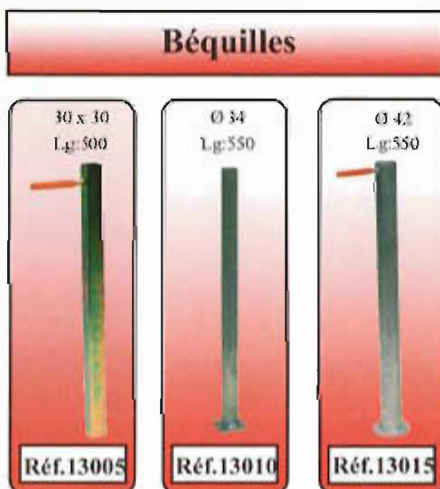
Types de treuils	REF.	Forces de halage en Kg	Nbres de vitesses	Frein	Poids en Kg	Câble utilisé	Réf. manivelle
4 AFL	16204	485	1	Oui	2,4	6m en Ø4	18309
6AFL	16206	650	1	Oui	3,4	7,5m en Ø6	18312
8AFL	16208	860	1	Oui	6	7,5m en Ø6	18312
12AFL	16211	1200	1	Oui	6,9	10m en Ø6	18312
30AF	16226	3600	1	Oui	13	12m en Ø8	18313

MANIVELLES

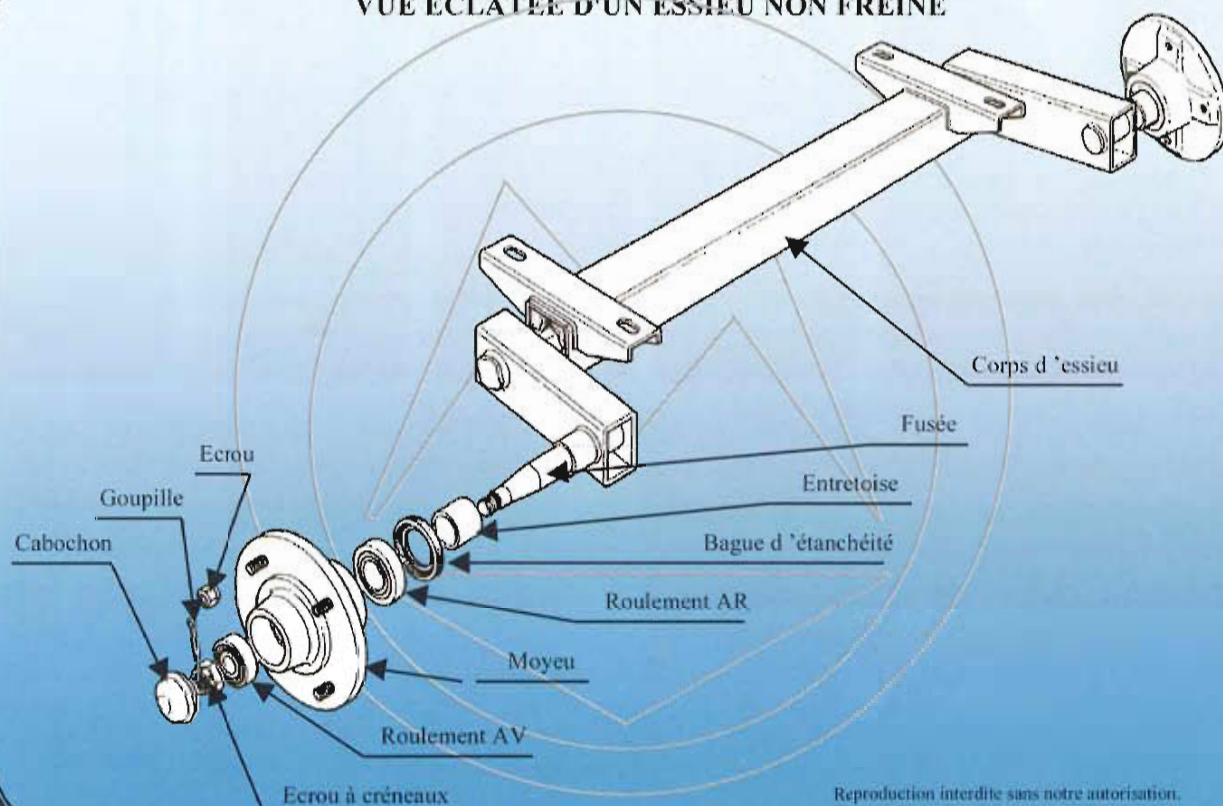




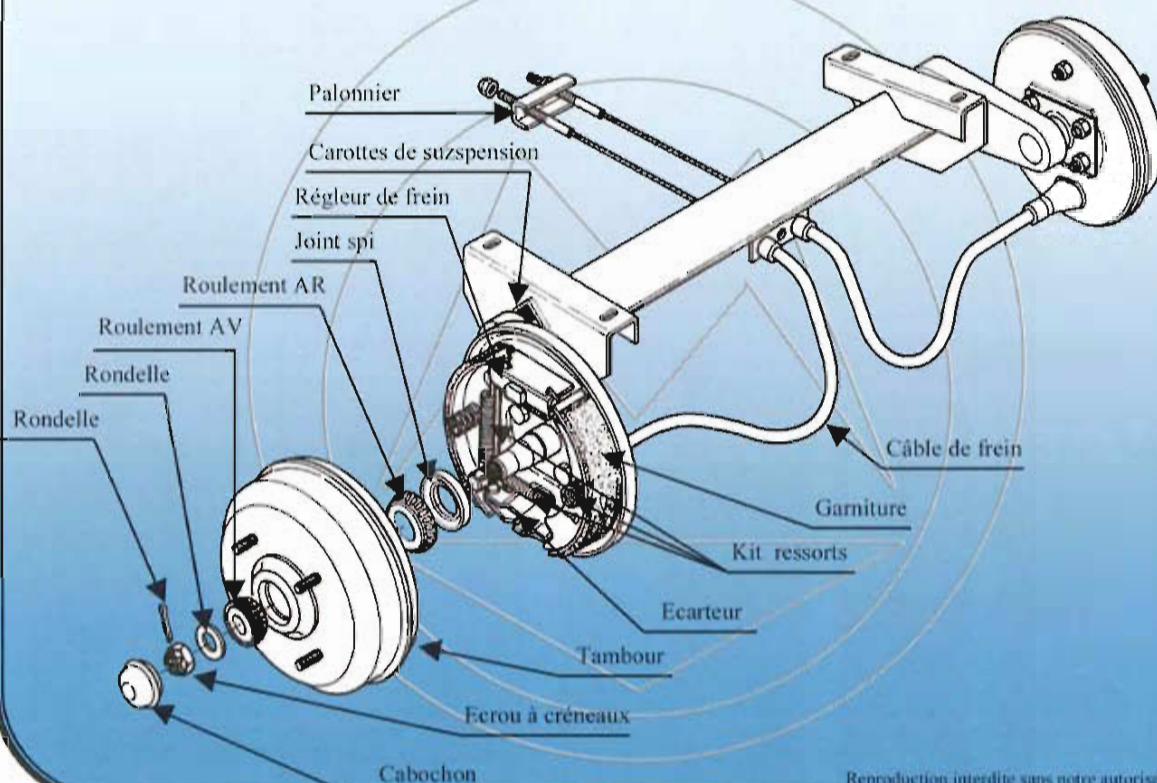
Roue jockey complète avec collier à souder ou à boulonner	PM 34	GM 42	GM 48	GM 60	Super 60	Hyper 70	Gonflable
Référence	13020	13030	13040	13050	13060	13070	13080
Poids avec collier	3 Kg	6 Kg	7 Kg	10 Kg	11 Kg	17 Kg	4,32 Kg
Ø Fût	Ø 34	Ø 42	Ø 48	Ø 60	Ø 60	70 x 70	Ø 48
Ø Roue x largeur bandage	160 x 40	200 x 50	200 x 50	200 x 50	250 x 80	250 x 80	260 x 85
Charge utilitaire maxi	40 Kg	65 Kg	80 Kg	120 Kg	120 Kg	250 Kg	120 Kg
Course	200 mm	200 mm	200 mm	250 mm	200 mm	250 mm	200 mm
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
Roue jockey seule	13022	13032	13042	13052	13062	13072	13082
Collier complet à boulonner	13023	13033	13043	13063	13063	à souder 13073	13043
Collier complet à bride 60x60	13024	13034	13044	-	-	-	13044
Collier complet à bride 80x 60	-	13035	13045	-	-	-	13045
Demi collier mobile	-	13132	13242	13362	13362	-	13242
Poignée de serrage	13123	13133	13243	13363	13363	-	13243
Roue seule	13138	13248	13248	13058	13368	13371	29502
	Ø ext : 160x40	Ø ext : 200x50	Ø ext : 200x50	Ø ext : 220x65	Ø ext : 220x65	Ø ext : 250x80	Ø ext : 250x80
	Alésage : 20	Alésage : 20	Alésage : 20	Alésage : 20	Alésage : 20	Alésage : 25	Alésage : 20
	Jante:Plastique	Jante:Plastique	Jante : Acier	Jante : Acier	Jante: Acier	Jante : Acier	Jante : Acier
	Largeur : 60	Largeur : 60	Largeur : 60	Largeur : 60	Largeur : 60	Largeur : 100	Largeur : 90
Manivelle	-	13139	13139	13359	13369	-	
Support RJ MTX			80x40 13400 100x50 13405		100x50 13410 120x60 13420		



VUE ECLATEE D'UN ESSIEU NON FREINE



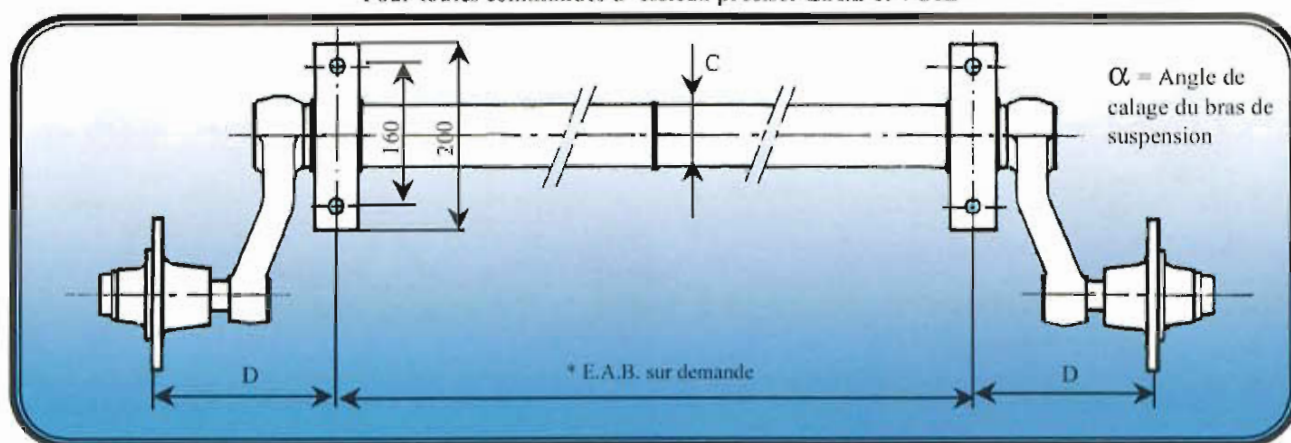
VUE ECLATEE D'UN ESSIEU FREINE



ESSIEUX avec caractéristiques

24

Pour toutes commandes d'essieux préciser E.A.B et VOIE

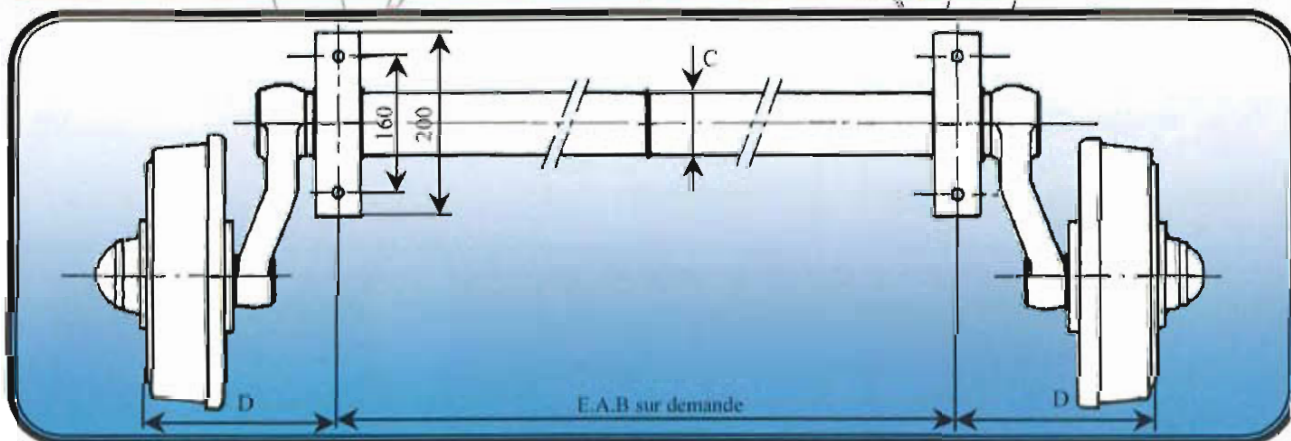


ESSIEUX non freinés à éléments de caoutchouc de Marque "CAOUTCHOUFLEX"

Force	Perçage/flasque	D	α	C	Poids moyen	Roues conseillées	REF.
400 Kg	115 x 4	150	45°	50	20 Kg	400 x 8	22004
500 Kg	115 x 4	170	45°	50	22 Kg	450 x 10	22006
500 Kg	100 x 4	170	25°	50	24 Kg	145/70 R13	22010
500 Kg	130 x 4	170	30°	50	26 Kg	145/70 R13	22022
750 Kg	130 x 4	195	15°	60	38 Kg	155/70 R13	22018
1100 Kg	130 x 4	205	10°	70	45 Kg	185/70 R14	22023
1300 Kg	140 x 5	205	10°	70	50 Kg	185 R14C	22036

DEMI-ESSIEUX non freinés à éléments de caoutchouc de Marque "CAOUTCHOUFLEX"

500 Kg	115 x 4	170	45°	50	11 Kg	450 x 10	22037
750 Kg	130 x 4	195	15°	60	16 Kg	155/70 R13	22038



ESSIEUX FREINES à éléments de caoutchouc de Marque "RTN"

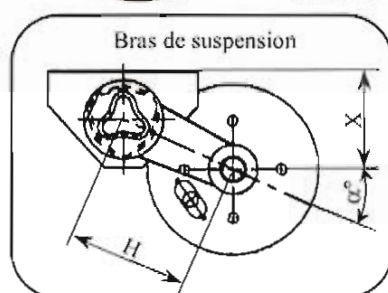
Force	Perçage/tambour	D	α	C	Poids moyen	Roues conseillées	REF.
750 Kg	130 x 4	195	15°	60	38 Kg	155/70 x 13	22020
900 Kg	130 x 4	200	15°	60	42 Kg	175/70 x 13	22024
1100 Kg	140 x 5	205	10°	70	45 Kg	185/70 x 14	22104
1300 Kg	140 x 5	205	10°	70	50 Kg	185 x 14C	22106
1400 Kg	140 x 5	205	10°	70	55 Kg	185 x 14C	22110
1600 Kg	140 x 5	205	10°	70	55 Kg	185 x 14 C	22112
1750 Kg	140 x 5	205	10°	80	60 Kg	215 x 14	22114
1800 Kg	140 x 5	205	10°	80	80 Kg	215 x 14	22115
2000 Kg	140 x 5	205	10°	80	100 Kg	215 x 14	22116
2500 Kg	140 x 5	215	10°	80	110 Kg	225/75 x 16	22118

ESSIEUX avec caractéristiques

ALKO
 KOBER

ESSIEUX avec caractéristiques

Toutes fournitures de Marque ALKO sur demande



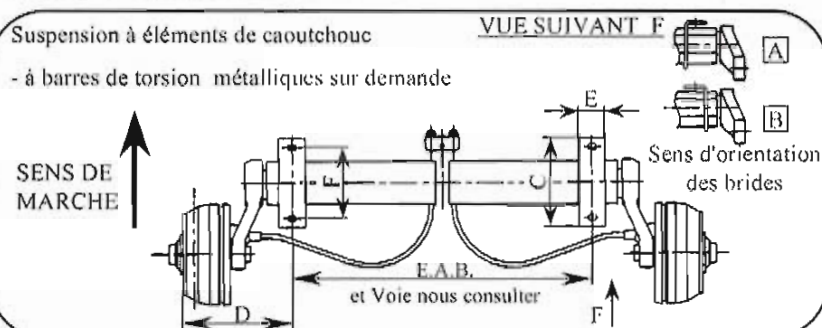
Corps d'essieu galvanisé

Suspension à éléments de caoutchouc

- à barres de torsion métalliques sur demande

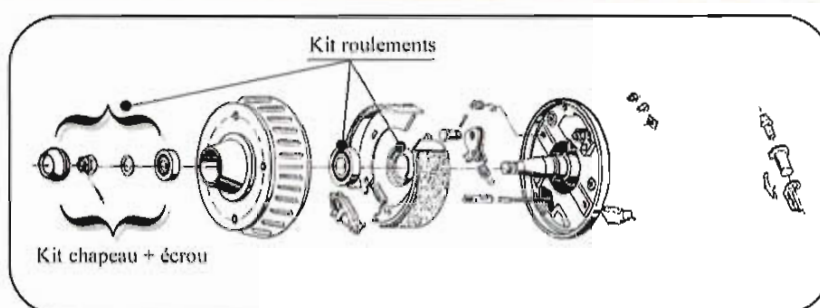
SENS DE
MARCHÉ

VUE SUIVANT F



Force	Perçage moyeu	F	C	D	H	α°	X	Poids moyen	Type de freins	Roues conseillées	Réf.
750 Kg	130 x 4	160	200	220	145	30	123	30 Kg	Sans frein	155/70 x 13	22338
900 Kg	130 x 4	160	200	220	145	30	123	32 Kg	Sans frein	175/70 x 13	22339
750 Kg	130 x 4	160	200	220	145	30	123	36 Kg	1637	155/70 x 13	22301
900 Kg	130 x 4	160	200	225	160	25	133	38 Kg	1637	175/70 x 13	22309
1300 Kg	140 x 5	160	200	225	175	25	139	55 Kg	2051	185 x 14 C	22313
1600 Kg	140 x 5	220	250	235	160	25	133	70 Kg	2361	185 x 14C	22316
1800 Kg	140 x 5	280	320	250	200	20	143	100 Kg	2361	215 x 14C	22318
2200 Kg	140 x 5	280	320	260	200	20	143	120 Kg	F306	225/75x16	22325
2500 Kg	140 x 5	280	320	260	200	20	143	120 Kg	F306	225/75x16	22325

KIT accessoires de freins



Type de freins	Kit garnitures		Kit roulements + chapeau + écrou de moyeu		Tambour	
N°	N°	Réf.	N°	Réf.	N°	Réf.
1637	275948	22330	275943	22340	362860	22360
2051	275949	22331	275944	22341	362806	22361
2361(1600Kg)	275950	22332	275945	22342	560915	22362
2361(1800Kg)	275950	22332	275951	22343	383653	22363
F306 (2200Kg)		22334		22344	367910	22364
F306 (2500Kg)		22335		22345	367550	22365

Essieux ALKO sans frein	900 Kg
Moyeu 560751	22369
Roulement	22346
cabochon	22356

Câbles de freins									
Pour freins 1637 - 2051 - 2361 	Longueurs L	740 mm	980 mm	1100 mm	1230 mm	1340 mm	1530 mm	1640 mm	1830 mm
	Longueurs M	530 mm	770 mm	890 mm	1020 mm	1130 mm	1320 mm	1430 mm	1620 mm
	Réf.	22381	22380	22382	22370	22371	22383	22384	22385
Pour freins F306 	Longueurs L	1306 mm	1426 mm						
	Longueurs M	1023 mm	1500 mm						
	Réf.	26030	26035						

Vue éclatée d'un essieu et d'un frein

Repère	Désignation
1	Plateau complet
2	Rallonge de câble
3	Câble de traction
4	Levier RA
5	Mâchoire complète AR
6	Ressort
7	Ecarteur
8	Mâchoire complète AV
9	Axe de rotation
10	Goupille
11	Ressort
12	Languette ressort
13	Sous ensemble de réglage
14	Levier de poussée
15	Bouchon plastique
16	Arrêt de ressort latéral
17	Tambour
18	Ecrou à collerette
19	Chapeau de moyeu
20	Vis de roue
21	Demi arrêt de gaine
22	Bouchon
23	Fusée
24	Ecrou auto-freiné
25	Chapeau de protection
26	Tourillon
27	Tourillon équipé
28	Câble de frein
29	Corps d'essieu
30	Palonnier équipé

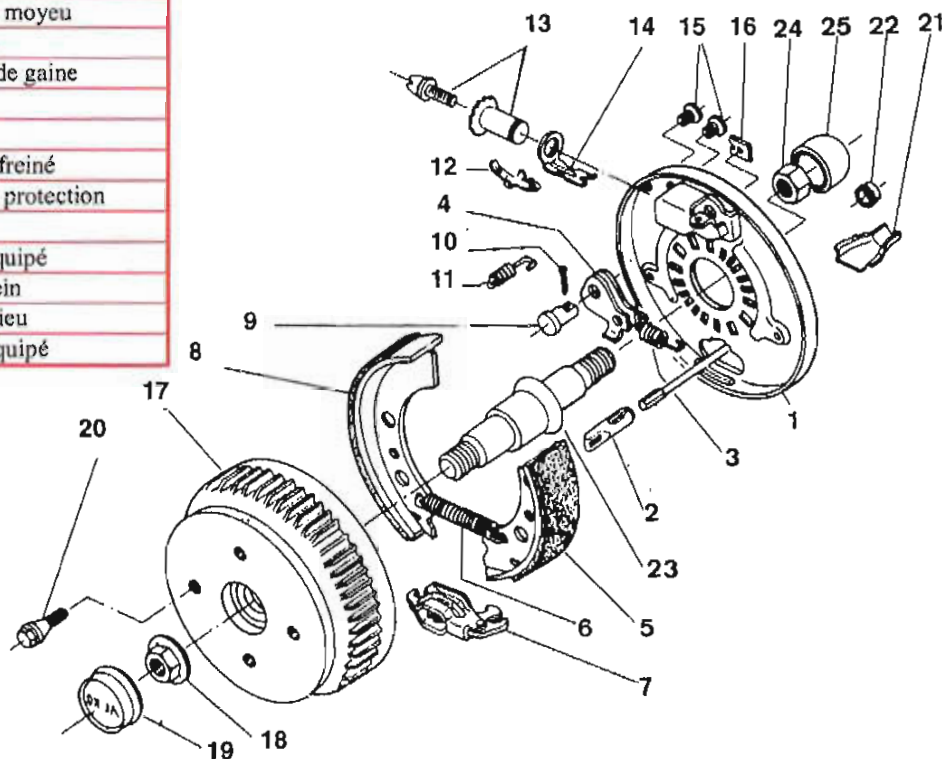
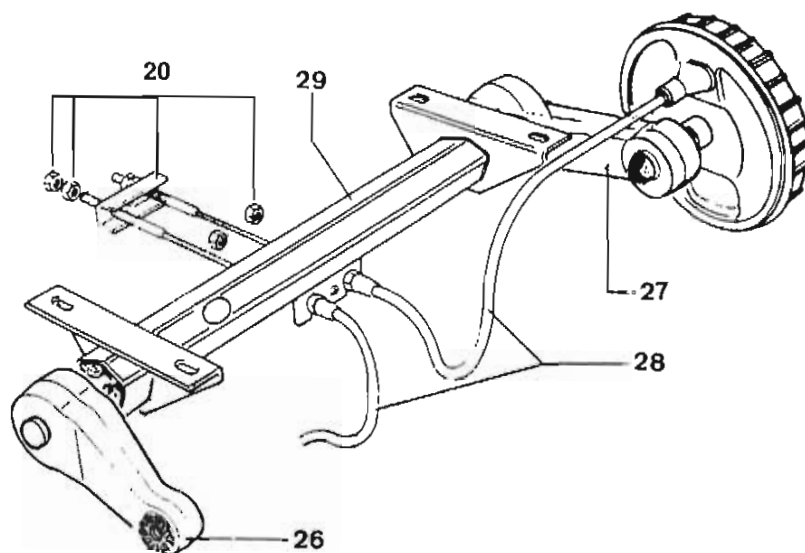
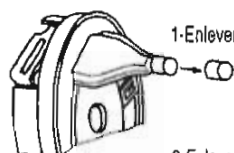


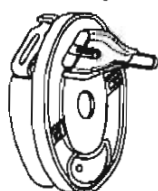
Schéma de montage des câbles



1-Enlever le bouchon protecteur

2-Enlever le demi-arrêt de gaine supérieur

371 387



3-Accrocher l'extrémité du câble dans l'embout à cell

4-Replacer le demi-arrêt de gaine



5-Emboîter l'extrémité de la gaine



Commandes de freinage semelle en Vê

TYPE	P.T.A.C	Type de frein	Poids	Tête	REF.
60S/2	450/750 Kg	1636G/1637	9 Kg	AK160	36501
90S/3	700/1000 Kg	1636G/1637/2051	9 Kg	AK160	36502
161S	950/1600 Kg	1637/2051	12Kg	AK160	36503
161S	950/1600 Kg	2361	12 Kg	AK160	36504
251S	1500/2600 Kg	1637/2051	14 Kg	AK300	36505
251S	1500/2600 Kg	2361	14 Kg	AK300	36506
2,8VB/1	2500/3500 Kg	2051/2361	33 Kg	AK350	36507



Commandes de freinage pour timons carrés

TYPE	P.T.A.C
60S/2	750 Kg
90S/3	1000 Kg
161S	1600 Kg
251S	2600 Kg
2,8VB/1	3500 Kg

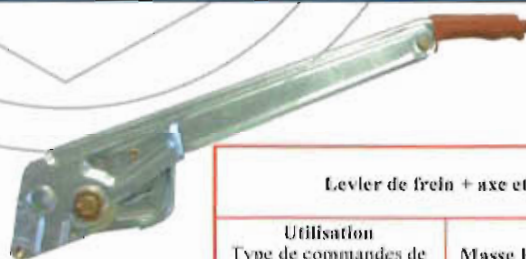
Timons réglables complets freinés

TYPE	P.T.A.C
101 VB	1000 Kg
161 VB-2	1600 Kg
251 VB-2	2700 Kg
351 VB-2	3500 Kg



Amortisseur

Utilisation Type de commandes de freinage	Masse en Kg	Références
60 S	0.50	35311
90 S	0.50	35312
161 S génération 92	1.00	35315
251 S génération 92	1.20	35310
SV 3.5	1.70	35316



Levier de frein + axe et écrou

Utilisation Type de commandes de freinage	Masse Kg	Références
60 S2 - 90 S3	2.40	35155
161 S	2.20	35156
251 S	2.50	35157
2.8 VB		35158



Câble de rupture avec anneau pour timons articulés simple :

60 S - 90 S - 161 S - 251 S - SV 3.5

Lg : 900

Réf : 35265



Soufflet

Utilisation Type de commandes de freinage	Masse Kg	Références
60 S - 90 S	0.12	35275
161 S - 251 S	0.20	35276
SV 3.5	0.23	35277

MOYEUX simples

	Moyeu acier	Perçage	REF.
	500 Kg à souder	115 x 4	24002
	à boulonner	24012
	750 Kg à boulonner	130 x 4	24013
	À souder 500 Kg	100 x 4 M12	24014
	650 Kg	100 x 4 M12	24005
	750 Kg	130 x 4 Goujons M14	24008
	Moyeu série P 750 Kg	98 x 4 M12	55259
	Moyeu avec roulement rouleau pour chariot 27K.m/1 Alés. Ø40	130 x 4	24101
	Moyeu pour roue 600 x 9	130 x 4	24102



Vis M10
Lot de 4
Réf.: 28010




Vis M12
Lot de 5
Réf.: 28012

Vis M14
Lot de 5
Réf.: 28014


Vis de roue série P
M12 - Lot de 4
Réf.: 55141

Kit vis de roues (sous blister)

TOURILLONS

	non freinés	Droit	Gauche
	300 Kg 115 x 4	24201	24221
	500 Kg 115 x 4	24205	24225
	550 Kg 115 x 4	24206	24226
	500 Kg 100 x 4	24210	24230
	650 Kg 100 x 4	24207	24227
	750 Kg 130 x 4	24208	24228
	750 Kg 115 x 4	24211	24231
	Freinés		
	900 Kg 130 x 4	24242	24252
	1100 Kg 130 x 4	24243	24253
	1300 Kg 140 x 5	24245	24255
	1400 Kg 140 x 5	24246	24256
	1600 Kg 140 x 5	24247	24257
	1750 Kg 140 x 5	24248	24258
	1800 Kg 140 x 5	24249	24259
	2000 Kg 140 x 5	24260	24270
	2500 Kg 140 x 5	24261	24271




CAROTTES DE SUSPENSION

	Ø	Force	REF.
	19,5	300/400 Kg	24301
	19,5	500 Kg	24302
	19,5	550 Kg	24303
	20,5	750 Kg	24305
	20,5	900 Kg	24306
	25,5	1100 Kg	24307
	25,5	1300 Kg	24308
	25,5	1400 Kg	24309
	25,5	1600 Kg	24310
	28,5	1750 Kg	24311
	28,5	1800 Kg	24312
	28,5	2000 Kg	24313
	28,5	2500 Kg	24314

GOUJONS ET ECROUS DE ROUES (complet)

	Filetage	Par lot de	REF.
	M10	4	24460
	M12	5	24461
	M14	6	24462
	M16	6	24463

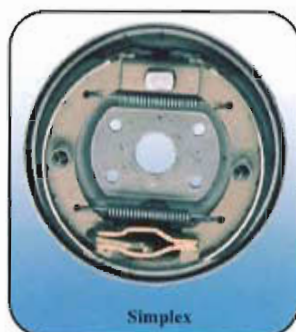
CABOCHONS (Kit de 2)

acier à colferette	Ø	REF.
	47	24500
	52	24501
	62	24503

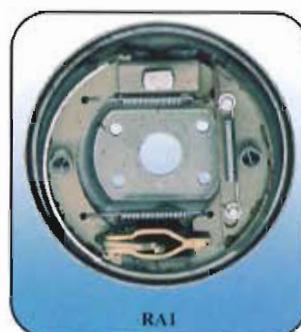
ACCESSOIRES DE FREINS de Marque RTN



Tambour



Simplex



RA1



RA2

NOTA : J.N : Joint Nylos - J.S : Joint Spi

				Tam- bours	Flasque nue	Kit roulement	Kit garniture (par essieu)
.N : Joint Nylos - J.S : Joint Spi							
	Force	Ø	Perçage	REF.	REF.	REF.	REF.
Simplex	750 Kg	160	115 x 4	26000	-	24053	26300
			130 x 4	26001			
RA1	750 Kg	160	115 x 4	26002			26301
			130 x 4	26003			
RA2	900 Kg	160	115 x 4	26004	-	26201	26302
			130 x 4	26005			
Simplex	850 Kg	200	130 x 4	26006	26210	26202	26303
RA1	850 Kg	200	130 x 4	26007			26304
Simplex	1100 Kg	200 (J.N)	130 x 4	26006	26210	26202	26303
		200 (J.S)	140 x 5	26008			
RA1	1100 Kg	200 (J.N)	130 x 4	26007			26304
		200 (J.S)	140 x 5	26009			
RA2		200 (J.S)	140 x 5	26010	26212	26202	26305
Simplex	1250 Kg	230	140 x 5	26011	26214	26204	26306
RA1	1250 Kg	230	140 x 5	26012			26307
	1300 Kg	200	140 x 5	26010	26212	26202	26308
RA2	1300 Kg	200	140 x 5				26308
Simplex	1400 Kg	230	140 x 5	26011	26214	26204	26309
RA1	1400 Kg	230	140 x 5	26012			26310
RA2	1400 Kg	230	140 x 5	26012			26311
Simplex	1600 Kg	230	140 x 5	26011	26214	26204	26309
RA1	1600 Kg	230	140 x 5	26012			26310
RA2	1600 Kg	230	140 x 5	26012	26215		26311
RA2	1750 Kg	230	140 x 5	26020	26215	26205	26311
RA	1800 Kg	250	140 x 5	26021	-	26107	26312
RA	2000 Kg	300	140 x 5	26022	-	26207	26313
	2500 Kg			26023			



Kit roulement



Kit garnitures de freins RA2



Kit garnitures de freins RA1



COMPOSITION KITS ESSIEUX

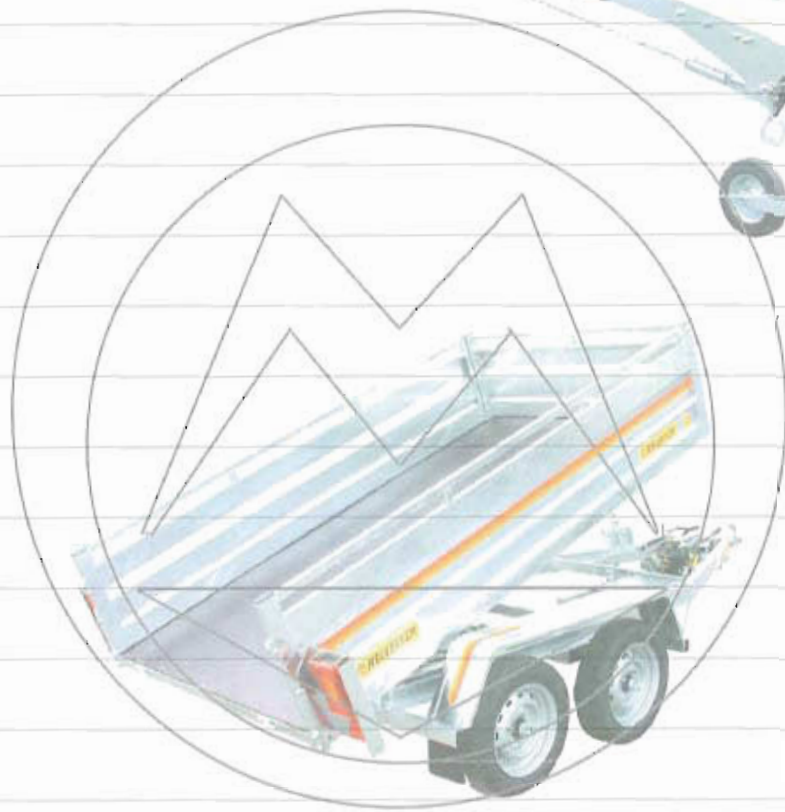
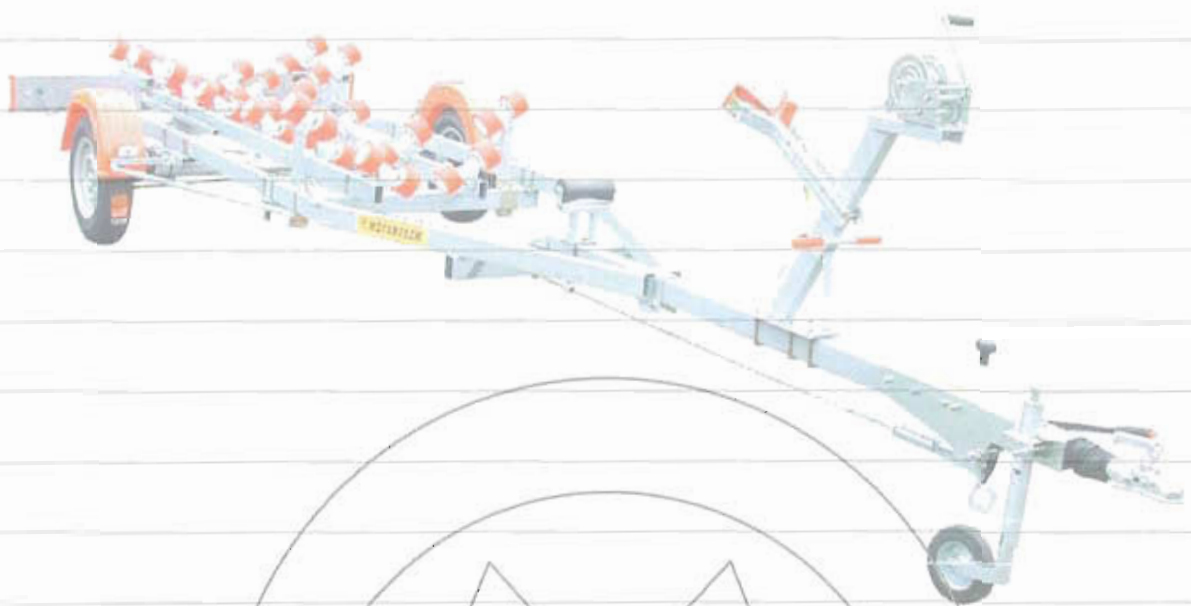
Essieux SANS frein

Essieux	Perçages	Corps	Cordes	Références du bras de suspension	Fusée	Références roulements	Joints	Références Moyeu	Cabochons	Ecrous de fusée	Kit roulement
300 Kg	Tous perçages	50 x 3.2	Ø 19.5 lg 230	Tube 45°	Ø 25 lg de 124 à 175 mm	2 x *6204*	-----	*410*	Ø 47	Ecrou frein M16	24050
500 Kg	Tous perçages	50 x 3.2	Ø 19.5 lg 280	Tube 45°	Ø 30 lg de 124 à 175 mm	2 x *6204*	-----	*410*	Ø 47	Ecrou frein M16	24050
500 Kg	Tous perçages	50 x 3.2	Ø 19.5 lg 280	Tube 28°	Ø 30 lg de 124 à 175 mm	2 x *32005*	Ø30x47x7	*511*	Ø 47	Ecrou frein M16	24052
600Kg 750Kg	Tous perçages	55 x 3.2	Ø 19.5 lg 260	*556°	Ø 32 lg de 126 à 154 mm	*30204* *30205*	Ø30x52x7	*615*	Ø 47	HK M16	24054
600 Kg 750 Kg	Tous perçages	55 x 3.2	Ø 19.5 lg 260	*556°	Ø 32 lg de 126 à 154 mm	2 x *32005*	Ø30x47x7	*511*	Ø 47	HK M20	24052
650 Kg	Tous perçages	60 x 3.2	Ø 20.5 lg 300	*806°	Ø 35 lg de 126 à 171 mm	*30204* *30205*	Ø30x52x7	*615*	Ø 47	HK M16	24054
650 Kg	Tous perçages	60 x 3.2	Ø 20.5 lg 300	*806°	Ø 35 lg de 126 à 171 mm	2 x *30205*	Ø30x52x7	*611*	Ø52	HK M20	24053
750 Kg	Tous perçages	60 x 3.2	Ø 20.5 lg 320	*806°	Ø 35 lg de 126 à 171 mm	*30204* *30205*	Ø30x52x7	*614*	Ø 47	HK M16	24054
750 Kg	Tous perçages	60 x 3.2	Ø 20.5 lg 320	*806°	Ø 35 lg de 126 à 171 mm	2 x *30205*	Ø30x52x7	*611*	Ø52	HK M20	24053
750 Kg	98 x 4	60 x 3.2	Ø 20.5 lg 320	Série P	Ø 26 lg 87 mm	CBK171	Ø52x37x10	19202	Ø52	M20x15	24056
750 Kg	130 x 4	60 x 3.2	Ø 20.5 lg 320	*806°	Ø 35 lg de 126 à 171 mm	CBK199	Ø30x52x7	*912*	Ø52	HK M20	24057

Essieux freinés

Essieux	Perçages	Corps	Cordes	Références du bras de suspension	Fusée	Références roulements	Joints	Références Moyeu	Cabochons	Ecrous de fusée	Frein	Réf
500 Kg	Tous perçages	50 x 3.2	Ø19.5 lg 280	Tube	Ø 40 lg 165	*34005* *30205*	Ø35x52x7	*1640*	Ø 52	Hk M20	Ø 160	26201
600 Kg 750 Kg	Tous perçages	55 x 3.2	Ø19.5 lg 260	*556°	Ø 40 lg 160	*34005* *30205*	Ø35x52x7	*1640*	Ø 52	Hk M20	Ø 160	26201
650 Kg	Tous perçages	60 x 3.2	Ø 20.5 lg 300	*806°	Ø 40 lg 165	*34005* *30205*	Ø35x52x7	*1640*	Ø 52	Hk M20	Ø 160	26201
750 Kg	Tous perçages	60 x 3.2	Ø 20.5 lg 320	*806°	Ø 40 lg 165	*34005* *30205*	Ø35x52x7	*1640*	Ø 52	Hk M20	Ø 160	26201
750 Kg	Tous perçages	60 x 3.2	Ø 20.5 lg 320	*806°	Ø 40 lg 165	2 x 30205	Ø35x52x7	1635	Ø 52	Hk M20	Ø 160	26201
900 Kg	Tous perçages	60 x 3.2	Ø 20.5 lg 390	*806°	Ø 40 lg 165	*34005* *30205*	Ø35x52x7	*1640*	Ø 52	Hk M20	Ø 160	26201
1100 Kg	Tous perçages	70 x 3.2	Ø 25.5 lg 300	*1006°	Ø 40 lg 192	*30205* *30206*	Ø35x62x7	*2035*	Ø 52	Hk M20	Ø 200	26202
1300 Kg	Tous perçages	70 x 3.2	Ø 25.5 lg 300	*1006°	Ø 40 lg 192	*30205* *30206*	Ø35x62x7	*2035*	Ø 52	Hk M20	Ø 200	26202
1300 Kg	Tous perçages	70 x 3.2	Ø 25.5 lg 300	*1006°	Ø 40 lg 192	133639	Ø35x62x7	*2040*	Ø 52	Hk M20	Ø 200	28005
1400 Kg	Tous perçages	70 x 3.2	Ø 25.5 lg 375	*1006°	Ø 48 lg 200	*30206* *30207*	Ø42x72x8	*2340*	Ø 62	Hk M24	Ø 230	26204
1600 Kg	Tous perçages	70 x 3.2	Ø 25.5 lg 375	*1006°	Ø 48 lg 200	*30206* *30207*	Ø42x72x8	*2340*	Ø 62	Hk M24	Ø 230	26204
1750 Kg	Tous perçages	80 x 5	Ø 28.5 lg 430	*1852°	Ø 48 lg 218	*32206* *32208*	Ø45x80x10	*2340RB*	Ø 62	Hk M24	Ø 230	26205
1800 Kg	Tous perçages	80 x 5	Ø 28.5 lg 430	*1852°	Ø 60 lg 237	*32206* *30209*	Ø54x85x8	*2540*	Ø 62	Hk M24	Ø 250	26207
2000 Kg	Tous perçages	80 x 5	Ø 28.5 lg 430	*1852°	Ø 60 lg 253	*32206* *30209*	Ø54x85x8	*30060*	Ø 62	Hk M24	Ø 300	26207
2500 Kg	Tous perçages	80 x 5	Ø 28.5 lg 500	*2506°	Ø 60 lg 263	*32206* *30209*	Ø54x85x8	*30060*	Ø 62	Hk M24	Ø 300	26207

NOTES





**REMORQUES
MECANOREM**

REMORQUES MECANOREM

Tél. 02.33.95.45.45 - Fax : 02.33.95.45.40

ESSIEU NON FREINÉ Brides simples

Fiche de renseignements pour fabrication d'un essieu

Nom :

Prénom :

Adresse :

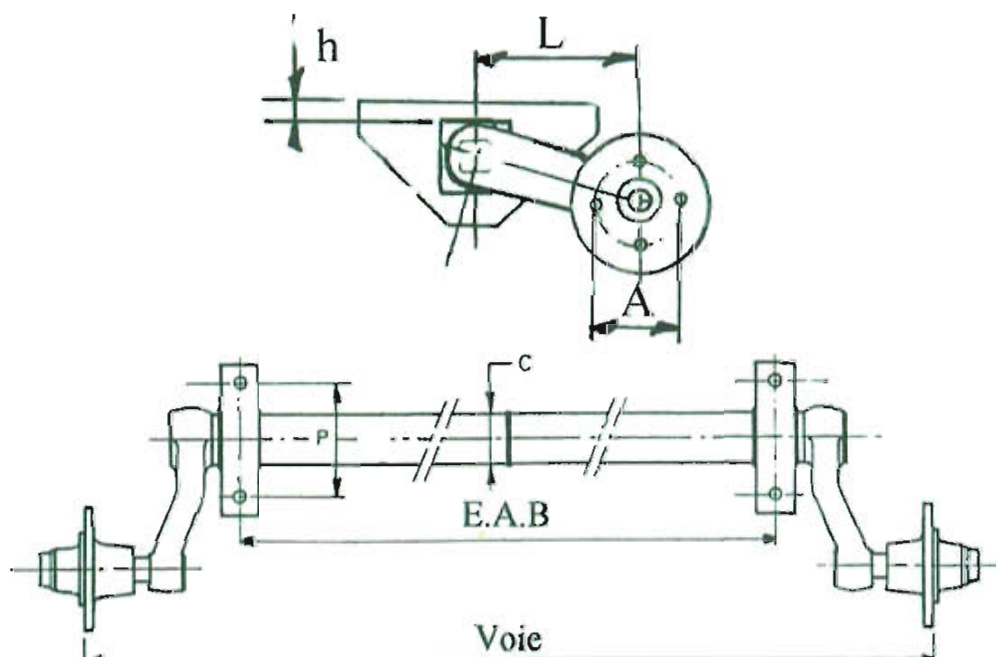
.....

Date :

Délai demandé :

Tél.:

Fax :



Voie :

E.A.B :

Dimensions roues:

P :

h :

Force :

C :

A :

L :

Finition : galvanisé ☐

peint ☐

Délai essieu galva : 10 jours

Délai essieu peint : 5 jours

Référence :

Prix :

T.T.C

Toutes réclamations ne seront possible sans avoir dûment rempli cette fiche.



**REMORQUES
MECANOREM**

REMORQUES MECANOREM

Tél. 02.33.95.45.45 - Fax : 02.33.95.45.40

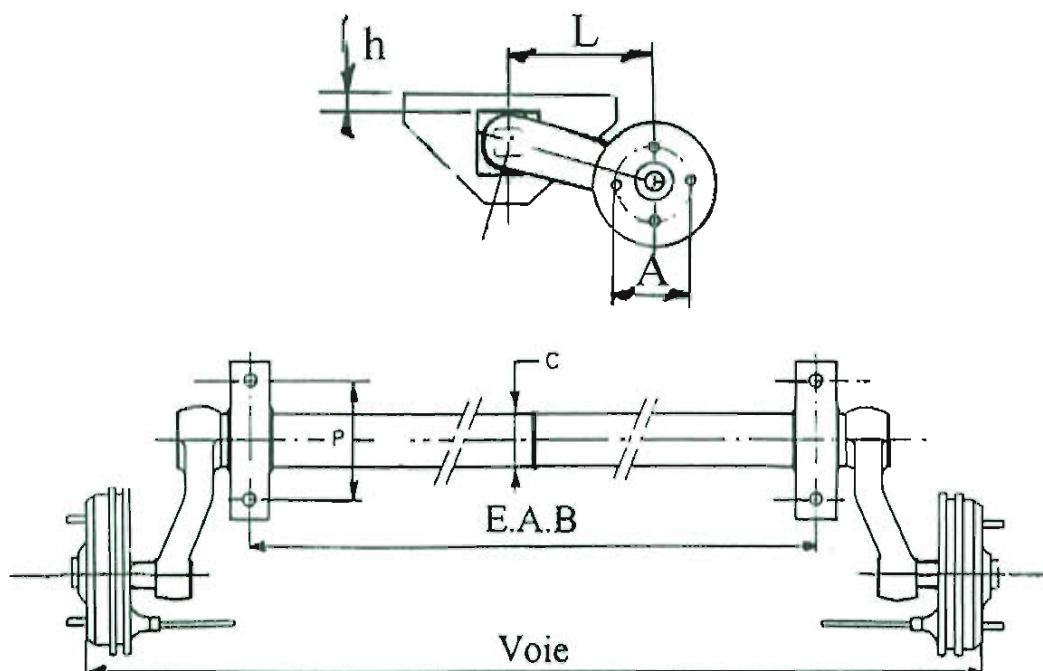
ESSIEU FREINÉ

Brides simples

Fiche de renseignements pour fabrication d'un essieu

Nom :
Prénom :
Adresse :
.....

Date :
Délai demandé :
Tél.:
Fax :



Voie :
E.A.B :
Dimensions roues:.....

P :
h :
Force :

C :
A :
L :

Finition : galvanisé ☐

peint ☐

Délai essieu galva : 10 jours

Délai essieu peint : 5 jours

Référence :

Prix :

T.T.C

Toutes réclamations ne seront possible sans avoir dûment rempli cette fiche.



**REMORQUES
MECANOREM**

REMORQUES MECANOREM

Tél. 02.33.95.45.45 - Fax : 02.33.95.45.40

ESSIEU FREINÉ

Brides larges

Fiche de renseignements pour fabrication d'un essieu

Nom :

Prénom :

Adresse :

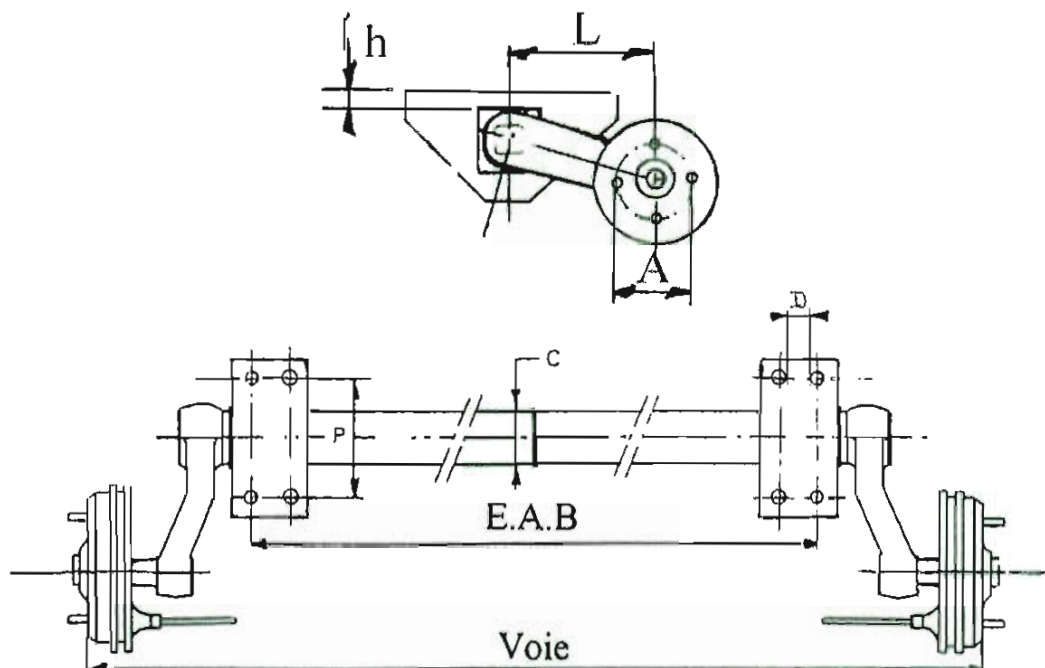
.....

Date :

Délai demandé :

Tél.:

Fax :



Voie :

E.A.B :

Dimensions roues:

P :

h :

Force :

C :

A :

L :

Finition : galvanisé ☐

peint ☐

Délai essieu galva : 10 jours

Délai essieu peint : 5 jours

Référence :

Prix :

T.T.C

Toutes réclamations ne seront possible sans avoir dûment rempli cette fiche.



**REMORQUES
MECANOREM**

REMORQUES MECANOREM

Tél. 02.33.95.45.45 - Fax : 02.33.95.45.40

ESSIEU NON FREINÉ

Brides larges

Fiche de renseignements pour fabrication d'un essieu

Nom :

Prénom :

Adresse :

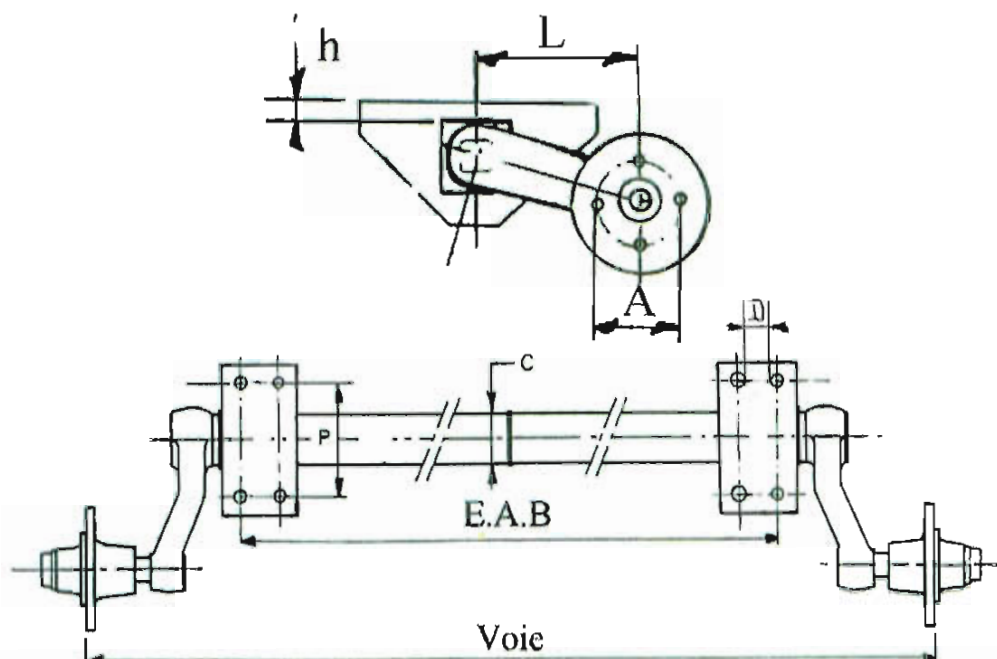
.....

Date :

Délai demandé :

Tél.:

Fax :



Voie :

E.A.B :

Dimensions roues:

P :

h :

Force :

C :

A :

L :

Finition : galvanisé ☐

peint ☐

Délai essieu galva : 10 jours

Délai essieu peint : 5 jours

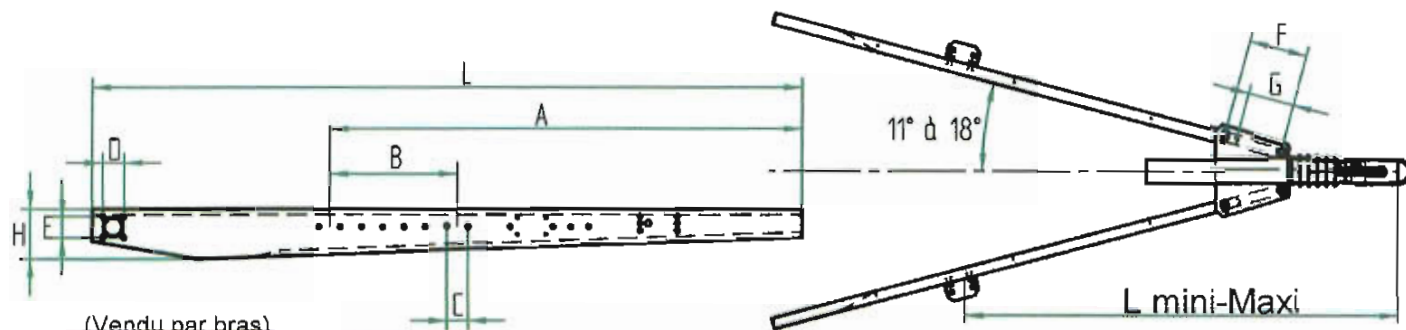
Référence :

Prix :

T.T.C

Toutes réclamations ne seront possible sans avoir dûment rempli cette fiche.

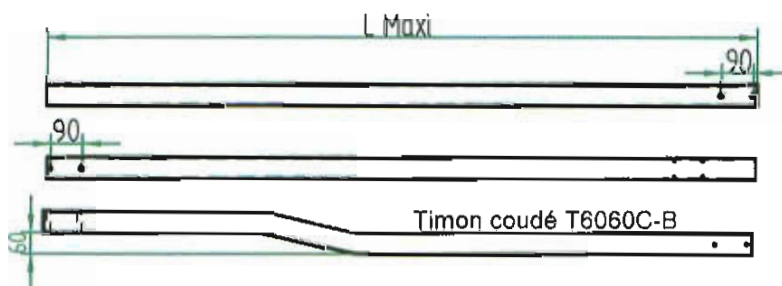
Timons en Vé homologués 94/20 CE



(Vendu par bras)

TYPE	Réf.	P.T.C	L	A	B	C	D	E	F	G	H	L mini-Maxi
TV150750	21500	750 Kg	1,50 m	960	180	60	50	40	165	130	120	880-1265
TV175750	21501	750 Kg	1,75 m	1110	240	60	50	40	165	130	120	970-1415
TV200110	21502	1100 Kg	2,00 m	1330	360	60	60	60	165	-	140	1275-1635
TV200170	21503	1700 Kg	2,00 m	1330	360	60	60	60	165	-	160	1275-1635
TV200220	21504	2200 Kg	2,00 m	1330	360	60	60	60	165	120	160	1275-1635
TV200280	21505	2800 Kg	2,00 m	1330	360	60	60	60	120/120	186	180	1290-1650
TV200350	21506	3500 Kg	2,00 m	1330	360	60	60	60	120/120	186	200	1290-1650

Timons droits homologués 94/20 CE Non freinés



TYPE	Réf.	P.T.C	L maxi	Section	L mini-Maxi
TC6060	21600	600 Kg	2000	60 x 60	800-1700
TC6085A	21605	850 Kg	2000	80 x 60	800-1400
TC6090A	21606	900 Kg	2500	80 x 60	230-1650

TYPE	Réf.	P.T.C	L maxi	Section	L mini-Maxi
Nuance acier S355JO					
T6060C-A1	21677	750 Kg	3000	60 x 60 x 3	500-2500
T6060C-A2	21678	750 Kg	3000	60 x 60 x 4	500-2500
T6060C-B1	21694	750 Kg	3000	60 x 60 x 3	500-2500
T6060C-B2	21691	750 Kg	3000	60 x 60 x 4	500-2500

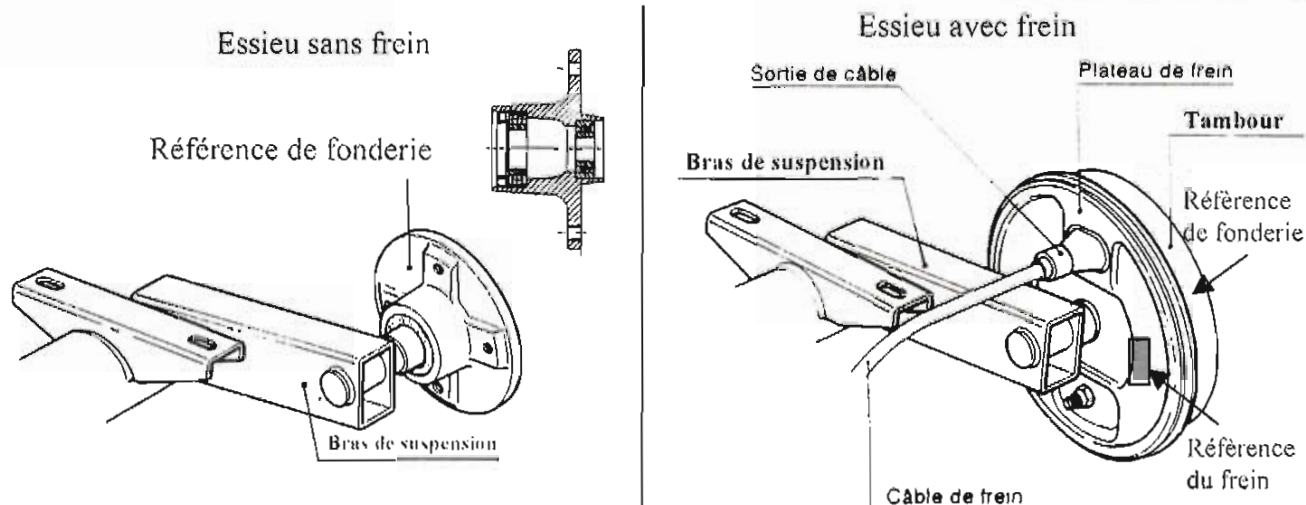
Timons droits homologués 94/20 CE Freinés



TYPE	Référence	P.T.C	L maxi	Section	L mini-Maxi
TC6085B	21610	850 Kg	2000	80 x 60	800-1400
TC6090B	21611	900 Kg	2500	80 x 60	968-1650
TC6014	21615	1400 Kg	2000	120 x 60	968-1500
TC6017	21620	1700 Kg	2000	120 x 60	968-1500
TC6020	21625	2000 Kg	2000	120 x 60	968-1500
TC8026	21630	2600 Kg	2000	140 x 80	995-1500
TC8032	21635	3200 Kg	2000	180 x 80	1124-1450
TC8035	21640	3500 Kg	2000	180 x 80	1124-1600

TYPE	Référence	P.T.C	L maxi	Section	L mini-Maxi
Nuance acier S355JO					
T6060C-B	21687	1100 Kg	3000	80 x 60 x 4	968-2500
T6060C-C	21676	1100 Kg	3000	80 x 60 x 5	968-2500
T12060-B	21684	2000 Kg	3000	120 x 60 x 4	968-2500
T12060-C	21689	2000 Kg	3000	120 x 60 x 5	968-2500
T14080-B	21667	3500 Kg	3000	140 x 80 x 5	995-2500
T14080-C	21666	3500 Kg	3000	140 x 80 x 6	995-2500

Identifier un essieu

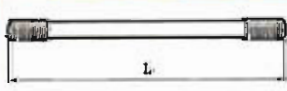

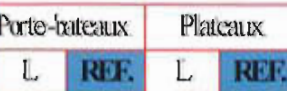



ACCESSOIRES DE FREINS

TABEAU DE COMPOSITION DES KITS



NON FREINE		FREINE	
Force	Kit roulements	Kit roulement / roue	
		2 roulements, 1 joint, 1 goupille	
300/400 Kg	Roulements, entretoise, écrou M16	Kit garniture / essieu 2 mâchoires + ressorts, 1 goupille, écarteur, vis de réglage, coins de réglage, écrou, rondelle, plat de réglage, goupille	
500 Kg 650 Kg 900 Kg	Roulements, joint nylons ou spi, + goupille	Tambour à l'unité avec roulements, joint, goupille, écrou, chapeau, goujons, écrou de roue Flasque à l'unité montée complète avec Kit garniture et Kit réglage	

TIGES DE FREINS DE DIMENSIONS STANDARDS

			
Porte-bateaux		Plateaux	
L	REF.	L	REF.
500	26100	1500	26120
750	26105	2000	26125
1000	26110		
1200	26115		
			
Porte-bateaux		Plateaux	
L	REF.	L	REF.
1450	26145	900	26140
1700	26150	1450	26145
2100	26155		

PALONNIER

REF.

	SIMPLE	26060
	DOUBLE	26063

CABLES DE FREINS

Pour freins Simplex RA1



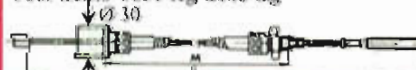
M : 1020 mm	M : 1800 mm
L : 1300mm	L : 1520mm
26030	26035

Pour freins RA2 démontable



M : 1170 mm	M : 1470 mm
L : 1360mm	L : 1660mm
26040	26045

Pour freins 1800 Kg, 2000 Kg

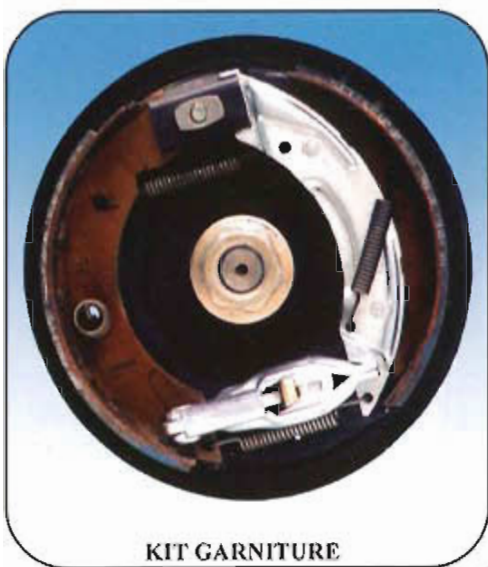


M : 1450 mm	M : 1450 mm
L : 1680mm	L : 1680mm
26050	26055

FREINS " Avonride "

33

(Pour un essieu)



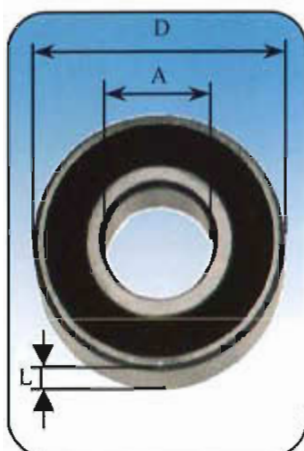
KIT GARNITURE

Ø tambour	Kit garnitures
203,5 x 40	Réf. : 28020
200 x 50	Réf. : 28021
250 x 40	Réf. : 28022

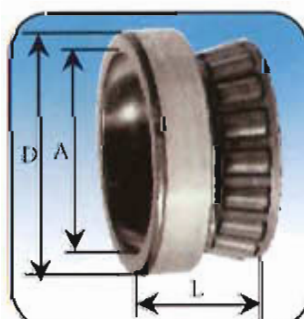


Kit roulement Réf.: 28005

ROULEMENTS & BAGUES



ROULEMENTS DROITS				
TYPE	D	A	L	REF.
6002 E	32	15	9	27002
6202 E	35	15	11	27004
6003 E	35	17	10	27006
6203 E	40	17	12	27008
6303 E	47	17	14	27010
6004 E	42	20	12	27012
6304 E	52	20	15	27016
6005 E	47	25	12	27018
6305 E	62	25	17	27022
6006 E	55	30	13	27024
6206 E	62	30	16	27026
6306 E	72	30	19	27028



ROULEMENTS CONIQUES				
TYPE	D	A	L	REF.
30203	40	17	13	27039
30204	47	20	15	27040
32206	62	30	21,25	27052

Roue de misale Ø 260 - Ø 400

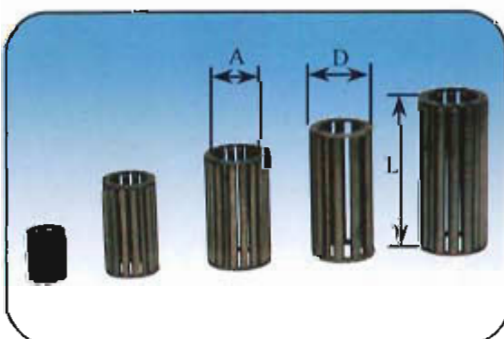
Bague Ø 20
Réf. : 29512



Bague Ø 25
Réf. : 29511



Bague Ø25
+ roulement
35 x 25 x 55
Réf. : 27066



ROULEMENTS A ROULEAUX				
D	A	L	REF.	UTILISATION
40	30	85	27068	Pour roues à bandage Ø 300
50	35	82	27070	Pour roues 16 x 4/6 plis - 10 plis
60	40	115	27072	Pour moyeux chariots 450 à 2500
60	45	98	27074	Pour roues 18,7 x 8

ROULEMENTS

ROUES, PNEUS, JANTES, CHAMBRES

Force	Pression en bars	ROUE complète Vitesse 140 Km/h	Perçage	REF.
150	2,5	3,50 x 8 avec moyeu incorporé	Ø 12	29101
224	3,5	480 x 8 avec moyeu incorporé	Ø 12	29102
150	2,5	3,50 x 8 - 4 plis	115 x 4	29103
224	3,5	4,80 x 8 - 4 plis	115 x 4	29104
250	4,2	4,80 x 8 - 6 plis	115 x 4	29105
250	3,5	4,00 x 10 - 4 plis	115 x 4	29106
265	3,25	4,50 x 10 - 4 plis	115 x 4	29107
300	4,2	4,50 x 10 - 6 plis	115 x 4	29108
315	3,5	500 x 10 - 6 plis	115 x 4	29109
315	2,2	145 x 10	115 x 4	29110
750	6	195/50 x 10	130 x 4	29139
750	6	195/50 x 10	140 x 5	29141



Roue	Pneu	Jante	Chambre
3,50 x 8 avec moyeu incorporé	29201	29401	29301
4,00 x 8 avec moyeu incorporé	29202		
3,00 x 8 - 4 plis	29201	29403	
4,00 x 8 - 4 plis	29202		
4,00 x 8 - 6 plis	29205		
4,00 x 10 - 4 plis	29206	29406	29306
4,50 x 10 - 4 plis	29207		
4,50 x 10 - 6 plis	29208		
5,00 x 10 - 6 plis	29209		
145 x 10	29210	29410	

Force en Kg	Pression en bars	ROUE complète Vitesse 140 Km/h	Perçage	REF.
650	6,2	155/70R12	130 x 4	29119
800	6,2	155/70R12	140 x 5	29120
290	2,2	135R12	98 x 4	29130
325	2,2	135R13	130 x 4	29131
375	2,2	145R13	130 x 4	29111
475	2,3	165R13	98 x 4	29132
615	4,5	155R13C	130 x 4	29142
670	4,5	165R13C	130 x 4	29162
315	2,5	135/70R13	115 x 4	29136
315	2,5	135/70R13	130 x 4	29121
345	2,5	145/70R13	98 x 4	29133
345	2,5	145/70R13	130 x 4	29122
387	2,5	155/70R13	130 x 4	29123
437	2,5	165/70R13	130 x 4	29124
425	3,0	165/70R13	98 x 4	29135
475	2,5	175/70R13	130 x 4	29145
530	2,5	185/70R13	130 x 4	29125
462	2,5	165/70R14	140 x 5	29138
850	4,5	185R14C	140 x 5	29116
560	2,5	185/70R14	140 x 5	29126
615	2,5	195/70R14	140 x 5	29140
1120	4,5	215R14C	140 x 5	29118



ROUE	Pneu	Jante	Chambre
155/70R12 (130x4)	29219	29419	29319
155/70R12 (140x5)		29420	
135R12	29230	29430	29330
135R13	29231	29411	29311
145R13	29211		
165R13	29232		
165R13C	29235		
135/70R13 115x4	29221	29431	29311
135/70R13 130x4	29221		
145/70R13	29222	29411	
155/70R13	29223		
155R13C	29213	29421	29315
165/70R13	29224		
165/70R13C	29234		
175/70R13	29245		
185/70R13	29225	29422	29315
165/70R14	29238		
185R14C	29216	29416	
185/70R14	29226	29415	
195/70R14	29240	29415	29315
215R14	29218	29418	

Force en Kg	Pression en bars	ROUE complète Vitesse 30 Km/h	Perçage	REF.
581	2,6	165/70R13	130 x 4	29701
1512	2,3	195/65R15	130 x 4	29704



ROUE	Pneu	Jante galvanisée	Chambre
165/70R13	29235	29435	29331
195/65R15	29237	29437	29320

Force en Kg	Pression en bars	ROUE complète Vitesse 10 Km/h	Alésage	REF.
40	Maxi 2 bar	Misalo Ø 260 avec roulement à rouleaux	25	29501
40	«	Misalo Ø 260	25	29502
100	«	Misalo Ø 400 avec roulement à rouleaux	25	29503
100	«	Misalo Ø 400	25	29504
280	1,9	Basse pression 16x6,50x8	115 x 4	29505
470	1,7	Basse pression 18x9,50x8	25	29517
400	-	Roue à bandage plein Ø300 Lg moyeu : 90	30	29506
700	8	16 x 4 - 6 plis Lg moyeu : 90	35	29507
1050	10	16 x 4 - 10 plis Lg moyeu : 90	35	29508
1900	10	18,7 x 8 - Lg moyeu : 200	45	29509
1290	2,5	600 x 9 - 10 plis, 30 Km/h	130 x 4	29510



ROUE	Pneu	Jante	Chambre
Misalo Ø 260	29551	-	29601
Misalo Ø 400	29553	-	29301
Basse pression 16x6,50x8	29555	29655	29605
Basse pression 18x9,50x8	29554	29654	-
16 x 4 - 6 plis	29557	29657	29607
16 x 4 - 10 plis	29558	29657	
18,7 x 8	29559	29659	29609
600 x 9	29560	29660	29610



ACCESSOIRES DE ROUES

35

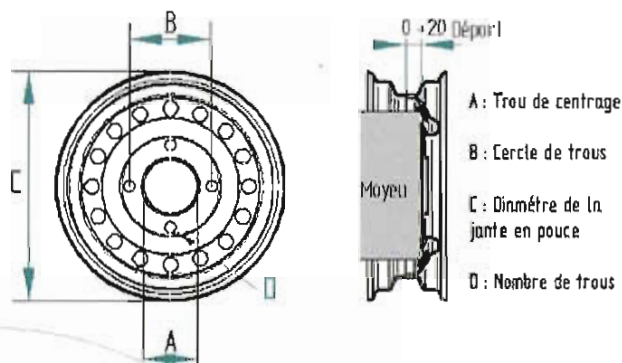
AXE A SOUDER ET FLASQUE MOYEU POUR ROUE DE CHARIOT



Axe à souder (livré avec rondelle et goupille)

Désignation	REF.	Pour roues Réf.
Axe Ø 25	30002	29501 - 29502 29503 - 29504
Axe Ø 35		29507 - 29508
Axe Ø 40 Longueur utile moyeu : 80 mm	30003	pour moyeu 24101
Flasque Perçage 4 trous 115 x 4 Livré avec 4 boulons d'assemblage	30102	29505

Schéma d'identification d'une jante



SUPPORTS ROUE DE SECOURS

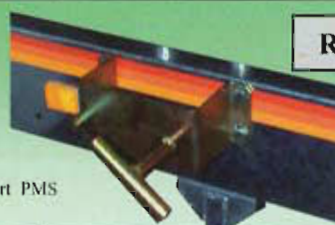
Support U

REF. : 30215



REF. : 30216

Support PMS



Modèle
porte-bateau

REF. : 30211

Pour roue de 13 / 14

REF. : 30212

Série P

REF. : 30220



CALES DE ROUE

Pour PV 501
Quad

REF. : 30315



Cale de roue standard ALKO : Réf. 30310
support : Réf. 30311

Cale de roue plastique : Réf. 30305
support : Réf. 30306

Pour porte-voiture avec rails

REF. : 30301



Pour porte-voiture
avec caillebotis

REF. : 30302



ACCESSOIRES DE ROUES

GARDE-BOUE

GARDE-BOUE
L. 8

En polyéthylène
Dimensions : 550 x 155 x 240
Poids : 500gr
Pour roue de 8"

REF. : 31500

GARDE-BOUE
L. 13

En polyéthylène
Dimensions : 705 x 205 x 325
Poids : 1,1 Kg
Pour roue de 13"

REF. : 31520

GARDE-BOUE
L. 8 + FERRURE

En polyéthylène
Dimensions : 575 x 245 x 240
Poids : 1,57 Kg

REF. : 31119

Ferrure :
tube 25 x 25 REF. : 31114

GARDE-BOUE
L. 13 + FERRURE

En polyéthylène
Dimensions : 730 x 315 x 325
Poids : 2,9 Kg

REF. : 31124D/G

Ferrure :
tube 25 x 25 REF. : 31121D/G

GARDE-BOUE
L. 10

En polyéthylène
Dimensions : 650 x 180 x 280
Poids : 650gr
Pour roue de 10"

REF. : 31510

GARDE-BOUE
L. 14

En polyéthylène
Dimensions : 790 x 228 x 380
Poids : 1,6 Kg
Pour roue de 14"

REF. : 31530

GARDE-BOUE
L. 10 + FERRURE

En polyéthylène
Dimensions : 675 x 270 x 280
Poids : 1,8 Kg

REF. : 31118

Ferrure :
tube 25 x 25 REF. : 31116

GARDE-BOUE
L. 14 + FERRURE

En polyéthylène
Dimensions : 820 x 338 x 395
Poids : 3,6 Kg

REF. : 31126D/G

Ferrure :
tube 25 x 25 REF. : 31125D/G

Références	Garde-boue seul	Ferrure	Garde-boue + ferrure
Garde-boue L. 8 (550x155x240)	Rouge : 31500	31114	31119
	Jaune : 31501		31151
	Turquoise : 31502		31152
	Gris : 31503		31153
Garde-boue L. 10 (650x180x280)	Rouge : 31510	31116	31118
	Jaune : 31511		31161
	Turquoise : 31512		31162
	Gris : 31513		31163
Garde-boue L. 13 (705x205x325)	Rouge : 31520	31121D 31121G	31124D/G
	Jaune : 31521		31181D/G
	Turquoise : 31522		31182D/G
	Gris : 31523		31183D/G
Garde-boue L. 14 (790x228x380)	Rouge : 31530	31125D 31125G	31126D/G
	Jaune : 31531		31191D/G
	Turquoise : 31532		31192D/G
	Gris : 31533		31193D/G
Garde-boue L. 10 R 13 (650x205x280)	Rouge : 31510	31130D 31130G	31131D/G
	Jaune : 31511		31171D/G
	Turquoise : 31512		31172D/G
	Gris : 31513		31173D/G

D : droit

G : gauche

GARDE-BOUE
L. 10R 13 + FERRURE

En polyéthylène
Dimensions : 680 x 300 x 300
Poids : 2 Kg

REF. : 31131D/G

Ferrure :
tube 25 x 25 REF. : 31130D/G



Rouge



Turquoise



Jaune



Gris

GARDE-BOUE et accessoires de suspension

37

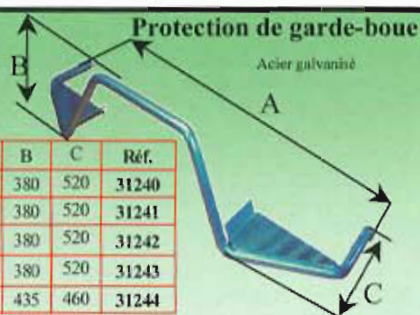
GARDE-BOUE ET ACCESSOIRES



GARDE-BOUE DOUBLE

Désignation	largeur	Longueur	Hauteur	REF.
A 1313	180	1410	270	31212
A 1414	230	1610	330	31214
A 1919	250	1860	400	31216

Acier galvanisé



Protection de garde-boue

Acier galvanisé

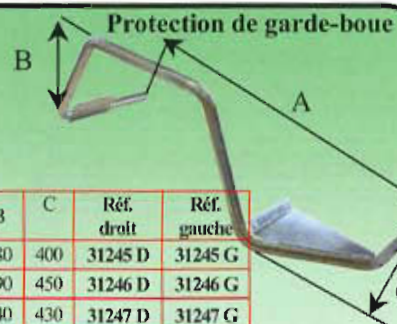
TYPE	A	B	C	Ref.
A13	1500	380	520	31240
A14	1500	380	520	31241
A1313	2250	380	520	31242
A1414	2250	380	520	31243
Série TP	2345	435	460	31244



GARDE-BOUE SIMPLE

Dés.	lg	L	H	REF.
A13	180	770	300	31204
A14	230	880	340	31206
A19	250	1050	400	31208

Acier galvanisé



Protection de garde-boue

TYPE	A	B	C	Réf. droit	Réf. gauche
A13	1170	380	400	31245 D	31245 G
A14	1240	390	450	31246 D	31246 G
A1313	1880	340	430	31247 D	31247 G
A1414	1990	380	450	31248 D	31248 G



GARDE-BOUE DEHAN 40/40

Dés.	l	L	H	REF.
K13	190	720	350	31356
K14	220	800	370	31358
K132	190	1400	350	31360
K142	220	1582	370	31362

Acier galvanisé



BUTEE caoutchouc
B100

Ø 115 - Ht : 133
Vis M16 Lg: 45

REF. : 07009



BAVETTE

En caoutchouc

Pour roue de 13"
Dimensions : 240 x 190
Poids : 350 gr.

REF. : 31250

Pour roue de 14"
Dimensions : 260 x 230
Poids : 450 gr.

REF. : 31251



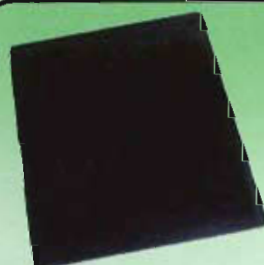
ANNEAU DE
SUSPENSION

3 spires

L : 110 mm - lg : 35 mm
Poids : 170 g

REF. : 07010

(Vendu par 2)



BAVETTE "P"

En caoutchouc

Dimensions : 205 X 195
Poids : 240 gr.

REF. : 31252



ANNEAU DE
SUSPENSION

5 spires

L : 110 mm - lg : 50 mm
Alésage : 2 x Ø14
Poids : 400 g

REF. : 07015

(Vendu par 2)



ENJOLIVEUR "P"

En PVC

Ø 165 Pour roues de 12"

REF. : 31253

Ø 180 Pour roues de 13"

REF. : 31254



ANNEAU DE
SUSPENSION

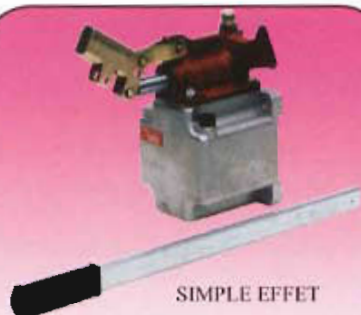
8 spires

L : 140 mm - lg : 50 mm
Alésage : 2 x Ø14
Poids : 730 g

REF. : 07016

(Vendu par 2)

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES



SIMPLE EFFET

Désignation	REF.
Pompe manuelle aluminium - 1 litre	32401
Support pompe	32402
Levier de pompe	32403



Désignation	REF.
Pompe manuelle aluminium - 2 litres	32448
3 litres	32449
5 litres	32450
7 litres	32451
Support pompe	32402
Levier de pompe	32453

SIMPLE EFFET



Désignation	REF.
Pompe manuelle acier 2 litres	32405
6 litres	32406
Support pompe	32407
Levier de pompe	32408

SIMPLE EFFET

Pompe électrique mixte 12 V,
2000W, 4,3 L

REF. : 32455



Poussoir REF. : 32415

Bouchon
réservoir

REF. : 32418

Béquille
hydraulique

REF. : 32509

Pour
pompe
acier

Robinet

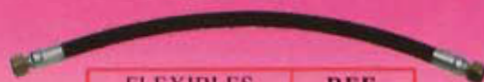
REF. : 32409



Pour pompe aluminium

Robinet

REF. : 32454

Relai pompe électrique
REF. : 32458

FLEXIBLES	REF.
Lg : 400	32529
Lg : 500	32530
Lg : 600	32532
Lg : 800	32531
Lg : 2000	32533
Lg : 2400	32534
Autres longueurs sur demande	

Autres dimensions
sur demandeVérin SE 40/200
Force : 2,5T
PV export
Réf.: 32511Vérin SE 40/300
force 2,5T
Réf.: 32510Vérin SE 3 expansions pour RBH
Course 900 mm, force 6 T

Réf. : 32514

Autres dimensions
sur demandeVérin SE
2 expansions
45-60/620
pour BMS
Réf.: 32515

Paliers Ø 40

REF. : 32517

Raccord
tournant

REF. : 32516

Paliers Ø 45

REF. : 32513

A: 2 voies
B: 3 voies

Robinet 2/ 3 voies 3/8

REF. : 32600



Robinet boisseau 3/8

REF. : 32601



Clapet parachute

REF. : 32602

Boitier de commande
électrique

REF. : 32603



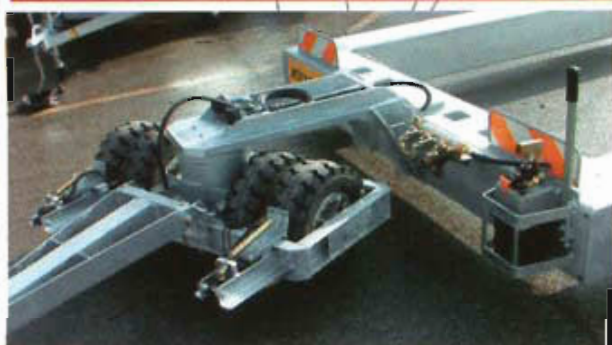
Raccord électrique

REF. : 32604



Roue complète	Réf.	Jante	Enveloppe
18,7 x 8 gonflable roulement à rouleaux Ø 45	29509	29659	29559
18,7 x 8 gonflable roulement à billes Ø 40	29513	29661	29559
18,7 x 8 peine roulement à rouleaux Ø 45	29522	29659	29561
18,7 x 8 pleine roulement à billes Ø 40	29523	29661	29561
16 x 4 pleine roulement à rouleaux Ø 35	29524	29663	29562
16 x 4 pleine roulement à billes Ø 30	29526	29662	29562
16 x 4 ; 6 plis roulement à rouleaux Ø 45	29507	29657	29557
16 x 4 ; 10 plis roulement à rouleaux Ø 35	29508	29657	29558
16 x 4 ; 10 plis roulement à billes Ø 30	29520	29658	29558

Roulements Roues AV		Réf.
16 x 4 - 10 ply voile plein	Rlt à billes Ø 30x62x16	27026
	Rlt à billes Ø 35x62x14	27023
	Rlt à rouleaux Ø 35x50x83	27070
18,7 x 8 IC 80	Rlt à billes Ø 40x80x18	27025
18,7 x 8 SC 10 pneur plein	Rlt à billes Ø 40x80x18	27025
	Rlt à rouleaux Ø 45x60x98	27074
Roulements Roues AR		Réf.
18,7 x 8	Rlt à rouleaux Ø 45x60x98	27074
A bandage	Rlt à billes Ø 40x90x23	27029
A bandage	Rlt à billes Ø 60x110x22	27027



Frein de parking	Réf.
Vérins 25x100	32705
Ressort T30x3,7	32707



Vérins AR				
Type	Diamètre	Course	Réf.	Réf. Kit joint
U3040	45	150	32730	32731
U4040- V3520	50	150	32750	32751
U6040-U12040	60	150	32760	32761
U16040-V5020	70	150	32770	32771
U8040-U20040	80	150	32780	32781



Vérins Av à platine				
Type	Diamètre	Course	Réf.	Réf. Kit joint
U3040-U4040	40	225	32710	32711
U6040	55	225	32715	32716
U8040	60	225	32720	32761
U12040	70	225	32725	32771
U16040	80	225	32735	32781
U20040	90	225	32745	32746



BOITES D'ATTACHE A BOULE

FERMETURE AUTOMATIQUE pour boule Ø 50

(Homologuées T.U.V.)

ALKO
 Technique de véhicules

Type EM 150 RA

 - Fixation coiffante Ø 45
 P.T.C : 1,4 T- Poids : 1,3Kg
 Charge statique verticale maxi : 100 Kg


REF. : 35281

Type EM 220 RA

 - Fixation coiffante Ø 45
 P.T.C : 2,2 T- Poids : 1,9Kg
 Charge statique verticale maxi : 100 Kg


REF. : 35283

Type EM 300 RB - Fixation coiffante Ø 50

 P.T.C : 2,5 T- Poids : 2,1 Kg
 Charge statique verticale maxi : 150 Kg

Type EM 350 RB - Fixation coiffante Ø 50

 P.T.C : 3,5 T- Poids : 2,9 Kg
 Charge statique verticale maxi : 200 Kg


Type : EM 300 RB

REF. : 35291

Type : EM 350 RB

REF. : 35292

Type AK 160

 - Fixation coiffante Ø 50
 P.T.C : 1,6 T- Poids : 1,6Kg
 Charge statique verticale maxi : 120 Kg


REF. : 35501

Type AK 300

 - Fixation coiffante Ø 35, 40, 45, 50
 P.T.C : 3 T- Poids : 1,8Kg
 Charge statique verticale maxi : 120 Kg


REF. : 35502

Type AK 350

 - Fixation coiffante Ø 50, 60
 P.T.C : 3,5 T- Poids : 2,5 Kg
 Charge statique verticale maxi : 200 Kg


REF. : 35503

Type KQ 14

 - Fixation coiffante 60mm
 P.T.C : 1400 Kg - Poids : 1,9Kg
 Charge statique verticale maxi : 100 Kg


REF. : 34026

STABILISATEURS



AKS 1300

REF. : 36213

AKS 2004

REF. : 36220

AKS 2000

REF. : 36227

Type K 7,5

 - P.T.C : 750 Kg - Poids : 1,5 Kg
 - Fixation coiffante 60 mm
 Charge statique verticale maxi : 75 Kg


REF. : 34027

Type AK7

 - P.T.C : 750 Kg - Poids : 1,5 Kg
 - Fixation coiffante 40 - 45 - 50 - 60 mm
 Charge statique verticale maxi : 75 Kg


Fixation coiffante 40 mm

REF. : 34028

Fixation coiffante 45 mm

REF. : 34029

Fixation coiffante 50 mm

REF. : 34030

Fixation coiffante 60 mm

REF. : 34012

Anneau ISO 42 x 68



Fixation Ø 45

Fixation Ø 50

REF. : 36042

REF. : 36043

Anneau TU 25 x 68



REF. : 36049

Anneau agraire pour chariots
(non homologué)



Fixation coiffante de 60 mm

REF. : 36046

Boîtiers antivol pour attelage
semi-automatique et automatique



Non attelé



Attelé et
non attelé

Vendu avec cadenas

REF. : 36060

REF. : 36065

Boîtier anti-recul pour
attelage de frein à inertie



Type 549 - Ø 45

Type 550 - Ø 50

REF. : 36063

REF. : 36064

Antivol pour fermeture semi-
automatique type AK7



REF. : 35115

MONTAGE

Antivol pour fermeture automatique
type : EM 150 RA, EM 220 RA,
EM 300 RB, EM 350 RB



MONTAGE

Antivol pour fermeture
automatique type KQ14



REF. : 35116

MONTAGE



CHAPES ET CROCHETS

Boule ISO Ø 50
P.T.C : 3,5 T



REF. : 34035

Crochet boule Ø 50
Fixations 2 trous Ø 17 x 90
P.T.C : 3,5 T



REF. : 34032

Cache boule Ø 50



REF. : 34040

Chape de manœuvre et de dépannage
PERCAGE 2 Ø 17 x 90 mm
Traction sur Rotule Ø 50 : 1,5 T
Traction sur Axe Ø 24 : 3,5 T
Poids : 2,9 Kg



REF. : 34120

Boule Ø 50
col de cygne démontable
Fixation 2 trous Ø 17 x 90
P.T.C : 2T
Poids : 4 Kg



REF. : 34036

Chape de manœuvre et de dépannage
PERCAGE 4 Ø 13 x 85,7 x 44,45 mm
Traction sur Rotule Ø 50 : 3,5 T
Traction sur Axe Ø 32 : 8 T
Poids : 3,7 Kg



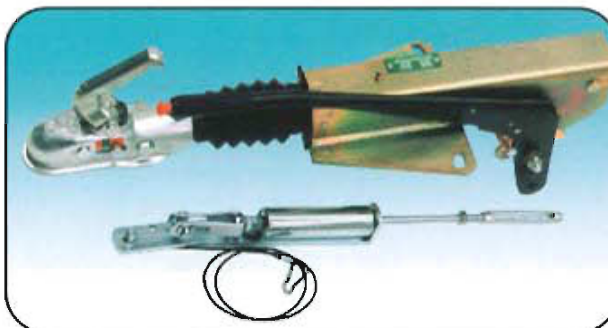
REF. : 34141

Crochet fixe
PERCAGE 4 trous Ø 17 40 x 90 mm
Pour rotule Ø 50 ou anneau 42 x 68 - 42 x 76
Traction pour un P.T.C de 3,5 T
Poids : 4,9 Kg



REF. : 34220

Homologuées C.E.E. et T.U.V.
Pour boule Ø 50 - Antivol sur demande



Fixation à encastrer (tube de 60 mm)

Charge statique verticale maxi : 100 Kg sauf 549 F4 : 120 Kg

Type	P.T.C	Poids	REF.
549 A4 EM 130	de 490 à 970 Kg	18 Kg	36001
549 B4 EM 130	de 811 à 1400 Kg	18 Kg	36003
549 G4 46 F	de 1150 à 2000 Kg	19,6 Kg	36005
549 F4 50 G	de 1725 à 2500 Kg	29,2 Kg	36007

Fixation à plat pour timon en V

Charge statique verticale 100 Kg

Type	P.T.C	Poids	REF.
549 A2 EM 130	de 490 à 970 Kg	14,2 Kg	36021
549 B2 EM 130	de 811 à 1400 Kg	14,2 Kg	36023
549 G2 46 F	de 1150 à 2000 Kg	17,2 Kg	36025

Fixation à encastrer (tube de 80 mm)

Charge statique verticale maxi : 120 Kg

Type	P.T.C	Poids	REF.
550 J4 EM 300	de 2400 à 3500 Kg	34,2 Kg	36015

Charge statique verticale maxi : 120 Kg

Type	P.T.C	Poids	REF.
549 F5 50 G	de 1725 à 2500 Kg	20,1 Kg	36027
550 J2 EM 300	de 2400 à 3500 Kg	33,4 Kg	36033

NOTA : Attaches Simplex sur demande

TIMONS REGLABLES AVEC ATTACHE A COMMANDE DE FREIN

Homologués 94/20 C.E.E.



Type	P.T.C	Commande Réf.	Flèche Réf.	Rallonge Réf.	Noix Réf.
TZ 549 A 11 130	de 490 à 960 Kg	36070	TRTX140/160 36086	TCTZ500 36155	Ø 88 36146
TZ 549 A 11 42 x 68	de 490 à 970 Kg	36071			
TZ 549 B 11 130	de 890 à 1250 Kg	36072			
TZ 549 B 11 42 x 68	de 890 à 1400 Kg	36073			
TZ 549 G 11 46 F	de 1150 à 1600 Kg	36074			
TZ 549 G 11 42 x 68	de 1150 à 1600 Kg	36075	TRTX160/350 36087	TCTX400 36150	Ø 101 36147
TX 549 G 11SR50 G	de 1204 à 2000 Kg	36076			
TX 549 G 11SR42x68	de 1204 à 2000 Kg	36077			
TX 549 F 11 50 G	de 1800 à 2500 Kg	36078			
TX 549 F 11 42 x 68	de 1800 à 2500 Kg	36079			
TX 550 J 11 130	de 2400 à 3500 Kg	36080	TRTX120/75 36085	TTTU 750 36158	Ø 70 36148
TX 550 J 11 42 x 68	de 2400 à 3500 Kg	36081			
TU 130	Jusqu'à 750 Kg	36082			
TU 42 x 68	Jusqu'à 750 Kg	36083			

ACCESSOIRES DE COMMANDE DE FREIN

KIT COMPENSATEUR



KIT COMPENSATEUR

REF.

PTC jusqu'à 1400 Kg

36051

PTC jusqu'à 2500 Kg

36053

PTC jusqu'à 3500 Kg

36055

AMORTISSEUR



Type d'attelage

REF.

549 A

35301

549 B

35302

549 G

35303

549 F

35306

550 D

35304

550 J

35305

Câble de rupture



Type d'attelage

REF.

549

35260

550

35261

TZ - TX

35262

Soufflet de commande



Type d'attelage

REF.

A - 549 jusqu'à 2T5

35270

B - 550 2T5 à 3T5

35271

Support prise de courant



REF. : 35251

Leviers de parage



Pour attache 549 RA

REF. : 35149



Pour attache 550 RA

REF. : 35150

Poignées de serrage pour timons réglables

Petit modèle

Grand modèle



Ø20



Ø30

Vendu par 2

REF. : 35401

Vendu par 2

REF. : 35402

Câbles de frein pour timons réglables (TZ , TX)

L : 1700mm

Pour type 549



REF. : 35412

L : 1530 mm



REF. : 35410

Câbles de frein pour timons réglables (TZ , TX)

L : 2000 mm

Pour type 550



REF. : 35413

L : 1580 mm



REF. : 35411

GRENOUILLERES



REF. : 38030



A clé

REF. : 38031

Charnière RP



Charnière complète à boulonner
livrée avec gond

L : 220 x 56

Réf. : 38052

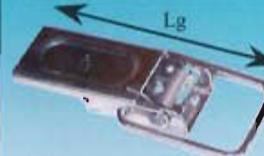
AMORTISSEUR pour essieu

Grand modèle
Débattement :
255/410 mm
Fixations: Ø12
Réf. : 38036



Petit modèle
Débattement :
160/200 mm
Fixations: Ø10
Réf. : 38038

FERMETURE DE RIDELLE



Petit modèle Lg: 105

REF. : 38044

Grand modèle Lg : 175

REF. : 38043

FERMETURE AILE DE MOUCHE

Droite

REF. : 38060



Gauche

REF. : 38061

FERMETURE TYPE "P"

Droite

REF. : 38065



Gauche

REF. : 38066

FERMETURE RIDELLE



REF. : 38050

FERMETURE "P"



REF. : 38051

FERMETURE A RESSORT



REF. : 38082

FERMETURE A EXCENTRIQUE



Petit modèle à boulonner
STEELPRESS

REF. : 38081

Grand modèle à souder

REF. : 38085

Aérosol de galvanisation à froid



REF. : 39801

BOULONS H 6.8 ZINGUES (conditionnement : 100)

Dimension s	REF.	Dimensions	REF.	Dimensions	REF.	Dimensions	REF.	Dimensions	REF.
8 x 30	39003	10 x 30	39051	12 x 30	39101	14 x 40	39151	16 x 40	39202
8 x 40	39005	10 x 50	39052	12 x 40	39103	14 x 110	39152	16 x 50	39203
8 x 50	39006	10 x 60	39053	12 x 60	39104	14 x 120	39153	16 x 100	39204
8 x 70	39007	10 x 70	39054	12 x 80	39105			16 x 120	39205
8 x 90	39008	10 x 80	39055	12 x 90	39106				
		10 x 90	39056	12 x 100	39107				
		10 x 110	39058	12 x 120	39108				
		10 x 160	39059	12 x 180	39109				

Pour tête d'attelage

BOULONS TH 10.9 ZINGUES

Dimensions	REF.
12 x 90	39250
14 x 100	39251

BOULONS POELIERS 6.8 ZINGUES

Dimension	REF.
8 x 25	39302

RONDELLES (X 100)

Plates zinguées	REF.	Eventails	REF.
8 x 18 x 1,5	39401	Ø 8	39701
10 x 22 x 1,5	39402	Ø 10	39702
12 x 25 x 1,5	39403	Ø 12	39703
17 x 35 x 1,5	39405	Ø 14	39704
22 x 36 x 2	39406	Ø 16	39705
26 x 50 x 2	39407		
31 x 52 x 4	39410		
36 x 65 x 5	39411		
41 x 5	39412		
45 x 5	39413		
41 x 72 x 6	39414		
46 x 83 x 7	39415		

ECROUS FREINS

Dimensions	REF.
M 8	39451
M 10	39452
M 12	39453
M 14	39454
M 16	39455
M 20	39456

GOUPILLES

Tendues	REF.	Mécanindus	REF.
3,2 x 32	39551	5 x 50	39601
5 x 45	39552	8 x 80	39602
		10 x 100	39603

VIS de plancher

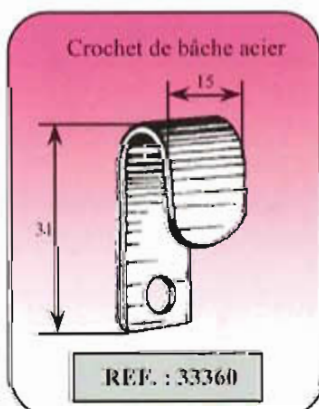
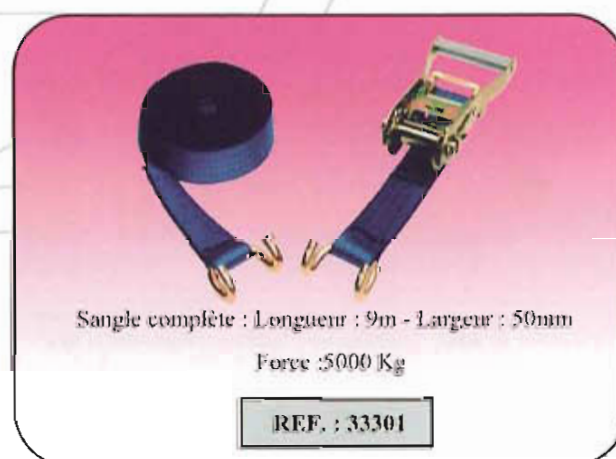
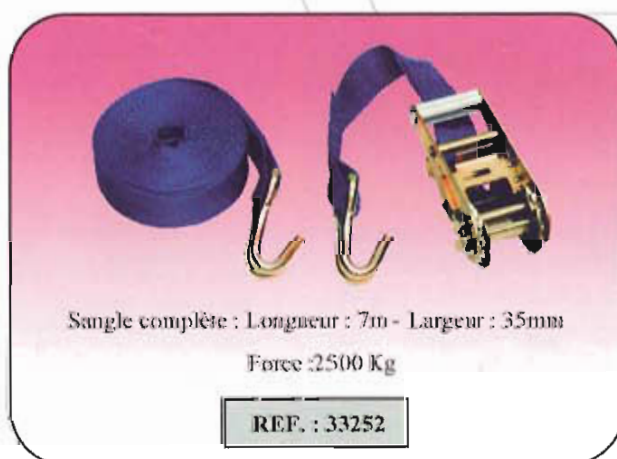
Autoforeuses	REF.
5,5 x 38	39504
5,5 x 45	39505

VERINS A GAZ, SANGLES D'ARRIMAGE



Force	Ø de tige	Longueur de fixation	Course	REF.
30 Kg	8	405	160	33100
40 Kg	8	405	160	33102
60 Kg	8	405	160	33103
45 Kg	8	490	200	33101
40 Kg	8	600	250	33104
60 Kg	8	600	250	33105
80 Kg	10	600	250	33106
55 Kg	10	700	300	33107
80 Kg	14	800	350	33108
130 Kg	14	600	250	33109
150 Kg	14	700	300	33110
150 Kg	14	800	350	33111

Autres modèles sur demande





AVIS TRÈS IMPORTANT

02/05

- Ce catalogue **PIÈCES DÉTACHÉES** annule les précédents ainsi que les anciennes références.
- Pour éviter les mauvaises interprétations, détruisez dès maintenant vos anciens catalogues.

Nous vous demandons de commander vos pièces par NUMÉROS DE RÉFÉRENCE afin d'éviter toute interprétation erronée et pour les pièces spéciales donner le maximum de renseignements. Pour les garde-boue, indiquer le côté et le coloris.

CONDITIONS PARTICULIÈRES APPLICABLES AUX PIÈCES DÉTACHÉES

Toute commande de pièces détachées dont le montant total H. T. Public est inférieur à 50 ? est automatiquement facturée sans remise, ceci à cause des frais occasionnés par l'enregistrement, la préparation, l'emballage, l'expédition et la facturation.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

COMMANDES : Les commandes verbales, écrites ou remises à nos représentants ne sont définitives qu'après confirmation émanant de nous-même. Dans tous les cas, elles doivent être accompagnées de bonnes et sérieuses références commerciales. Toute commande ferme et acceptée par nos Établissements implique pour l'acheteur l'adhésion aux présentes conditions de vente notamment toutes indications contraires de leur part.

EXÉCUTION DES COMMANDES : Les incendies, inondations, bris de machine, grèves, guerre et tous autres accidents qui empêchent ou réduisent les fabrications sont considérés comme cas de force majeure et déchargent nos Établissements de l'obligation de livrer.

DÉLAI DE LIVRAISON : Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif. Ils sont toujours indiqués de bonne foi et selon nos prévisions et possibilités au moment de l'offre. Les retards de livraison, sauf acceptation particulière de nos Établissements, ne peuvent en aucun cas justifier l'annulation de la commande par l'acheteur ni donner lieu à des dommages et intérêts.

PRIX : Les prix énoncés sur nos propositions sont susceptibles de modification en cas de variations des conditions économiques, et ceci même en cours d'exécution de commandes ou marchés.

GARANTIE : Les conseils techniques que nous serons susceptibles de donner, soit directement, soit par l'entremise de représentants, ne sauraient en aucun cas entraîner notre responsabilité notamment pour le choix des articles, leur utilisation ou les résultats obtenus. Notre seule garantie est strictement limitée au remplacement pur et simple, et nombre pour nombre, des pièces que nous aurons reconnues défectueuses et qui nous seront parvenues franco de port. Notre garantie ne s'étend pas aux conséquences qu'entraîneraient ces inconvénients ni aux dommages qui pourraient en résulter.

EXPÉDITION : Nos marchandises sont vendues, prises et agréées à nos Établissements. Si l'acheteur ne se présente pas pour l'agrément, il est censé s'en rapporter aux poids et quantités trouvés à nos Établissements et portés sur le bordereau d'expédition.

EMBALLAGES : Nos prix s'entendent départ Usine. Toutes nos marchandises, qu'elles soient expédiées ou livrées en port dû ou port payé voyagent pour le compte du destinataire qui doit exercer son recours contre le transporteur en cas d'incident.

RETOUR : Aucun retour de marchandises n'est accepté sans notre accord préalable. Après cet accord, nous ne pourrions échanger les marchandises contre d'autres de même valeur qu'à condition qu'elles nous soient parvenues en bon état sans avoir été utilisées et acceptées comme telles par nos services intérieurs.

PAIEMENT : Toutes nos factures sont payables à Valognes sans dérogation d'aucune sorte. Nos traites ou acceptations ainsi que le lieu de livraison ne peuvent opérer ni novation ni dérogation à cette clause attributive de juridiction. Le non-paiement d'une facture aux conditions prévues suspend toute livraison nouvelle, et de plus nous nous réservons le droit d'exiger le paiement immédiat des autres matériels, non encore arrivés à l'échéance de règlement, de suspendre ou même d'annuler l'exécution des autres commandes que nous aurons pu accepter.

CONTESTATION : Dans toutes contestations ou litiges, sans exception, les tribunaux de Valognes ou Cherbourg sont seuls compétents. Même en cas de demande incidente, d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs, l'acceptation de traites, le paiement par chèque postal ou par tout autre mode, n'entraînent aucune dérogation à cette clause.

MECANOREM FRANCE

USINE

Route de Saint-Sauveur - B.P. 305 - VALOGNES
Téléphone : 02.33.95.45.45 - Télécopie : 02.33.95.45.40
<http://www.mecanorem.com> E-mail : infomeca@mecanorem.com

MECANOREM SUD

Centre technique et dépôt
Z. A. VERENAY - 69420 AMPUIS
Téléphone : 04.74.56.18.10
Télécopie : 04.74.56.18.79

MECANOREM MÉDITERRANÉE

Dépôt Méditerranée
333, Avenue François Mitterrand - GIGNAC LA NERTHE
Téléphone : 04.42.09.15.00
Télécopie : 04.42.09.09.99