



7 SEPT

Le succès dans l'art de vos déplacements



Roues & Roulettes
Manutention
Diverse & Accessoires

PRINCIPALES RESISTANCES AUX AGRESSIONS

	CAOUTCHOUC STANDARD	CAOUTCHOUC ELASTIQUE	POLYAMIDE	POLYURETHANE
ACETONE	●	●	●	●
ACIDE SULFURIQUE à 10%	●	●	●	●
AMMONIAQUE	●	●	●	●
EAU à 20°C	●	●	●	●
EAU DE MER	●	●	●	●
EAU à 80°C	●	●	●	●
ESSENCE	●	●	●	●
GASOIL	●	●	●	●
GLYCERINE	●	●	●	●
HUILE DE LIN	●	●	●	●
HUILE MINERALE	●	●	●	●
HUILE MOTEUR	●	●	●	●
HUILE D'OLIVE	●	●	●	●
HUILE DE SOJA	●	●	●	●
LAIT	●	●	●	●
PETROLE	●	●	●	●
TEREBENTHINE	●	●	●	●
COPEAUX METALLIQUES	●	●	●	●

Légende

- : Conseillée
- : Partiellement résistante
- : Déconseillée



Roulette Pivotante
en Aluminium / Caoutchouc



Roulette Pivotante
à **Frein Avant**
en Aluminium / Polyuréthane



Roulette Pivotante
à **Frein Arrière**
en Fonte / Polyuréthane



Roulette Fixe
en Polyamide



Roulette Pivotante
à Oeil
en Caoutchouc Noir



Roulette Pivotante
à Frein à Oeil
en Caoutchouc Gris

Généralités

Déterminer la charge par roue ou roulette

Si votre chariot est équipé de 4 roulettes, nous vous conseillons de diviser par 3 la charge TOTALE. Vous aurez ainsi la charge subie par une roue ou une roulette.

Les charges unitaires de ce catalogue sont données pour :

- Une vitesse maxi de 4km/h
 - Une température ambiante comprise entre +5°C et 25°C
- Sauf indications mentionnées.

Déterminer le diamètre d'une roue

Le diamètre est choisi le plus grand possible pour minimiser l'effort de démarrage et de roulage. Il facilite le passage des éventuels obstacles et réduit les contraintes sur le sol.

Déterminer le type de bandage de la roue

- Le bandage peut être souple.
Exemple le Caoutchouc noir ou gris, le Polyuréthane 80 shores A.
Il permet une manutention silencieuse. Le passage des obstacles est plus aisé. L'effort de démarrage est réduit.
- Le bandage peut être dur.
Exemple le Polyamide ou le Polyuréthane 95 shores A.
Il permet un démarrage facile sur sol lisse et une grande facilité de roulage.
- Le bandage peut être Pneumatique.
Exemple les roues gonflables, il permet une utilisation sur terrain accidenté.

Déterminer le moyeu de la roue

- Moyeu lisse.
Solution économique. Utilisation sans conditions particulières avec des contraintes faibles.
- Moyeu à rouleaux.
Idéal pour la manutention manuelle. Effort de démarrage réduit.
- Moyeu à billes.
Pour les charges élevées et l'usage intensif.
Recommandé pour un usage tracté. Effort de démarrage faible.

Déterminer le type de monture

- Fixe : Permet d'être précis dans la trajectoire du chariot
- Pivotante : Permet une grande maniabilité du chariot
- A blocage : Blocage double effet sur roue et pivot permet l'immobilisation totale du chariot
- A blocage directionnel : Permet de rendre **fixe** une roulette **pivotante**
- Utilisé dans les fortes charges. Précision du parcours

Déterminer le type de fixation

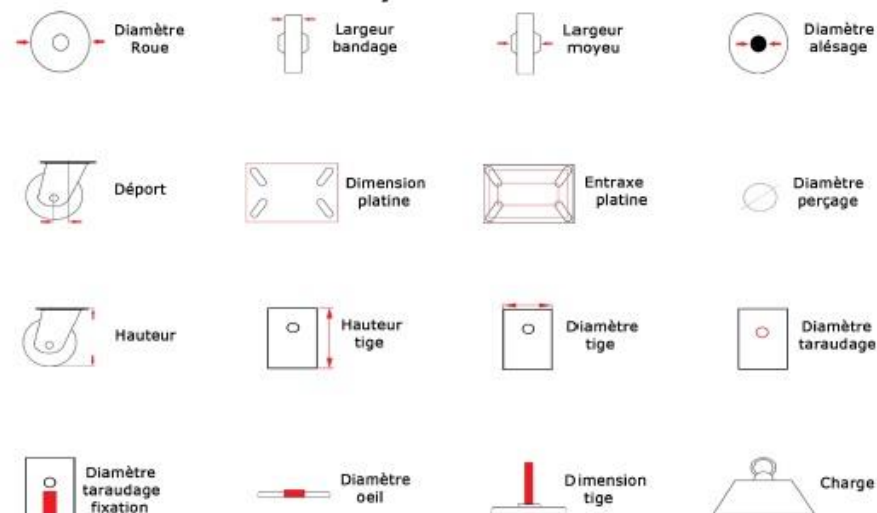
- A platine rectangulaire ou carrée pour un montage sur une surface plane.
- A oeil pour un montage par une vis centrale dans un tube.
- A tige filetée, tige lisse ou fixation expansible ronde ou carrée.

Déterminer la matière de la monture

- Zinguée : Usage économique et courant dans un environnement standard.
- Inox : Utilisation en milieu agressif ou en agro-alimentaire, pharmaceutique etc..
- Emboutie forte épaisseur : Permet une charge lourde et de grosses contraintes
- Mécano-soudée : Utilisation intensive et exigeante, charge très lourde

Malgré tout le soin apporté à ce catalogue et le système qualité que nous avons mis en place afin d'améliorer nos produits, cela peut entraîner la modification des côtes de ce catalogue.
Les côtes ou photos sont donc non contractuelles

Symboles

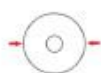
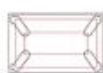


ROULETTE INDUSTRIELLE

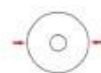
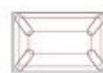
Roue Hautes Températures

Capacité de charge de 100 à 200 Kgs

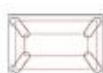
Monture à platine en tôle d'acier Inox 304
Pivotement sur 2 couronnes de billes Inox
Roue résine phénolique renforcée
Moyeu à billes
Axe démontable
Température d'utilisation de -40°C à +300°C

						
80	108	40	105x80	80x60	9	125
100	130	40	105x80	80x60	9	200

Monture à platine en tôle d'acier Inox 304
Pivotement sur 2 couronnes de billes Inox
Roue à bandage caoutchouc* ou résine phénolique
Moyeu lisse
Axe démontable
Température d'utilisation :
De 0°C à +250°C (Cycle de 30min) pour la roue caoutchouc
De -40°C à +300°C pour la roue phénolique

						
100*	130	34	105x80	80x60	9	100
80	132	38	105x80	80x60	9	150
100	132	42	105x80	80x60	9	150

Monture à platine en tôle d'acier Inox 304
Pivotement sur 2 couronnes de billes Inox
Roue à bandage silicone - Corps aluminium
Moyeu à billes
Axe démontable
Température d'utilisation de -40°C à +250°C

						
100	128	37	105x80	80x60	9	80

ROULETTE INDUSTRIELLE

Roue Hautes Températures

Capacité de charge de 100 à 200 Kgs



SIP034

SIF034

SIP043

SIF043



SIP040

SIF040

SIP033

SIF033

SIP041

SIF041



SIP045

SIF045

ROUE INDUSTRIELLE

Roue Hautes Températures

Capacité de charge de 100 à 200 Kgs

Roue spéciale chariot de boulangerie
Roue à bandage caoutchouc de 0°C à +250 °C (cycle de 30mm)
Roue en résine phénolique* de -30°C à +300°C
Roue en résine phénolique** de -30°C à +300°C
Roue à bandage silicone* de -40°C à +250°C
Moyeu lisse ou à billes



100	40	12 LISSE	40	100
80*	35	8 BILLES	40	200
80**	35	12 LISSE	40	100
100**	40	12 LISSE	45	200
100*	40	8 BILLES	45	200
100*	40	15 BILLES	40	100

Roue spéciale fumoir, étuve, four autoclave
Roue en polyamide chargé fibre de verre de -30°C à +180°C
Moyeu lisse
Couleur noir, blanc sur demande
Option : Forte Charge



100	30	12	40	150
125	40	12	45	200
150	40	20	50	300
150	40	20	60	300
200	50	20	50	400
200	50	20	60	400

ROUE INDUSTRIELLE

Roue Hautes Températures

Capacité de charge de 100 à 400 Kgs



SR0409	-	-	-
-	SR0326	-	-
-	-	SR0305	-
-	-	SR0306	-
-	SR0425	-	-
-	-	-	SR0415

SR0404
SR0504
SR0606
SR0605
SR0704
SR0705



ROULETTE INDUSTRIELLE

Roue Fonte

Capacité de charge de 200 à 1000 Kgs

Monture à platine en tôle zinguée
Pivotement sur 2 couronnes de billes
Roue fonte mécanique usinée
Moyeu lisse ou à billes*
Axe démontable
Température d'utilisation de -30°C à +120°C



80	128	42	105x85	80x60	9	250
100	138	42	105x85	80x60	9	450
100*	138	42	105x85	80x60	9	450
125	164	42	105x85	80x60	11	500
125*	195	42	135x110	105x80	11	500
150	203	63	135x110	105x80	11	750
150*	203	63	135x110	105x80	11	750
200	250	63	135x110	105x80	11	1000
200*	250	63	135x110	105x80	11	1000



80	30	12	40	200
100	30	12	40	250
100*	30	15	40	500
125	40	20	60	550
125*	40	20	60	600
150	50	20	60	800
150*	50	20	60	1200
200	50	20	60	1000
200*	50	20	60	1500

ROULETTE INDUSTRIELLE

Roue Fonte

Capacité de charge de 200 à 1000 Kgs



SFP030	SFF030
SFP040	SFF040
SFP041	SFF041
SFP050	SFF050
SFP051	SFF051
SFP060	SFF060
SFP061	SFF061
SFP070	SFF070
SFP071	SFF071

SR0430
SR0441
SR0442
SR0452
SR0450
SR0462
SR0463
SR0467
SR0470



ROULETTE INDUSTRIELLE

Roue Pneumatique

Capacité de charge de 75 à 200 Kgs

Monture à platine en tôle zinguée
Pivotement sur 2 couronnes de billes
Roue à bandage caoutchouc noir gonflable
sauf SGP481 et SGF481 bandage increvable
Corps de roue en plastique ou tôle*
Moyeu à rouleaux ou à billes* - Axe démontable
Température d'utilisation de -10°C à +60°C
OPTION : Frein sur demande



200*	235	54	135x110	105x80	11	75
260	295	70	175x175	140x140	11	200
260**	295	70	175x175	140x140	11	200
260	295	70	175x175	140x140	11	100

Chambre à air pour roue diam 200
Référence : SR4013CH

Chambre à air pour roue diam 260
Référence : SR4700CH

ROULETTE INDUSTRIELLE

Roue Pneumatique

Capacité de charge de 75 à 200 Kgs



SGP470	SGF470	-	-
-	-	SGP480	SGF480
SGP482	SGF482	-	-
-	-	SGP481	SGF481

ROUE INDUSTRIELLE

Roue Pneumatique Gonflable

Capacité de charge de 70 à 1200 Kgs

Roue à bandage pneumatique gonflable
Bandage caoutchouc noir sauf R4710 caoutchouc gris
Corps de roue en plastique ou en tôle*
Moyeu lisse, à rouleaux ou à billes
Température d'utilisation de -10°C à +60°C



200	50	20 ROULEAUX	60	70
200*	50	20 ROULEAUX	60	70
260	85	20 LISSE	74	150
260	85	20 ROULEAUX	74	150
260	85	25 LISSE	74	150
260	85	25 ROULEAUX	74	150
260*	85	20 ROULEAUX	74	150
260*	85	20 BILLES	74	150
312*	116	20 BILLES	75	350
400	85	20 ROULEAUX	74	200
400*	100	25 ROULEAUX	74	200
400*	100	25 BILLES	74	200
414*	120	30 BILLES	100	780
476*	143	30 BILLES	100	1200

ROUE INDUSTRIELLE

Roue Pneumatique Gonflable

Capacité de charge de 70 à 1200 Kgs

SR4710
SR4711
SR4800
SR4810
SR4801
SR4811
SR4812
SR4820
SR4922
SR4010
SR4012
SR4024
SR4022
SR4023



ROUE INDUSTRIELLE

Roue Pneumatique Increvable

Capacité de charge de 70 à 1415 Kgs

Roue à bandage pneumatique increvable
Bandage caoutchouc noir
Corps de roue en plastique
Moyeu lisse, à rouleaux
Température d'utilisation de -10°C à +60°C



260	85	20 LISSE	74	70
260	85	25 LISSE	74	70
260	85	20 ROULEAUX	74	70
260	85	25 ROULEAUX	74	70
400	85	20 LISSE	74	150
400	85	25 LISSE	74	150
400	85	20 ROULEAUX	74	150
400	85	25 ROULEAUX	74	150

Roue à bandage pneumatique increvable
Bandage caoutchouc noir
Corps de roue en tôle boulonné
Moyeu à billes
Température d'utilisation de -10°C à +60°C



260	85	20 BILLES	74	260
414	120	25 BILLES	100	950
476	143	30 BILLES	100	1415

ROUE INDUSTRIELLE

Roue Pneumatique Increvable

Capacité de charge de 70 à 1415 Kgs

SR4808

SR4809

SR4818

SR4819

SR4816

SR4817

SR4829

SR4827



SR4825

SR4025

SR4027



ROUE INDUSTRIELLE

Roue Wagonnet

Capacité de charge de 250 à 1650 Kgs

Roue monobloc en fonte mécanique usinée
Très faible effort de démarrage et de roulement
Utilisation sur rails ou profils rectangulaires
Moyeu à billes
Température d'utilisation de -30°C à +120°C
Option : Réalisation sur mesure en Polyamide Coulé



A	B	C	D	E	F		Référence
100	120	20	20	44	46	250	SR0448
105	125	15	20	27	27	250	SR0449
125	145	40	20	50	60	500	SR0451
130	150	35	20	45	45	500	SR0459
150	170	40	20	50	50	750	SR0469
200	227	40	20	50	50	1200	SR0479
250	300	45	25	60	60	1400	SR0489
300	330	45	30	60	60	1650	SR0499

MANUTENTION

Couronnes à billes - Rond d'avant train

Capacité de charge de 500 à 4000 Kgs

Couronne en acier
Moyeu à billes
Vitesse maximum d'utilisation 30KM/H
Fourni sans trous de fixation

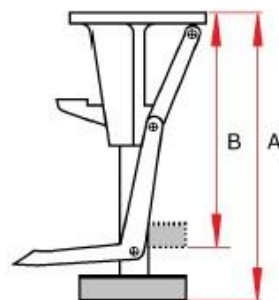


A	B	C	D		Référence
300	293	5	55	500	SCOUR03
400	400	5	55	750	SCOUR04
500	500	5	55	1000	SCOUR05
600	600	8	65	1700	SCOUR06
700	700	8	65	2200	SCOUR07
800	800	8	65	2500	SCOUR08
900	900	8	65	3500	SCOUR09
1000	1000	8	65	4000	SCOUR10

MANUTENTION

Patin d'immobilisation

Fabrication en acier forte épaisseur
Patin en caoutchouc anti-dérapant
Utilisé pour immobiliser et non pour lever
Autres dimensions nous consulter



			A	B	Référence
152X115	127x64	14	207	164	SPATIN01
135X110	105x80	11	250	201	SPATIN02
140X110	105x80	14	250	210	SPATIN03
140X110	105x80	12	300	235	SPATIN04

ROULETTE INDUSTRIELLE

Roue Polyamide - Immobilisation

Capacité de charge de 250 à 500 Kgs

Monture en Aluminium moulé
Peinture Ivoire martelée
Pivotement sur 2 couronnes de billes
Roue Polyamide noir 70°shore D
Patin en caoutchouc antidérapant
Le patin descend avec l'aide d'une molette
Moyeu lisse
Température d'utilisation de -10°C à +90°C



								Référence
50	82	36	73x73	58x58	7	-	250	SOP336
63	103	46	90x90	70x70	9	-	500	SOP337
50	82	36	-	-	-	M12	250	SOP338
63	103	46	-	-	-	M12	500	SOP339

MANUTENTION

Roulements à billes

Roulements à billes standard

Corps en acier

Z : Protection métallique 1 côté

ZZ : Protection métallique 2 côtés

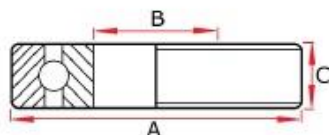
1RS : Etanchéité plastique 1 côté

2 RS : Etanchéité plastique 2 côtés

ZV : Bague déportée

ZZV : Bague déportée et protection métallique

OPTION : Inox sur demande



Type	A	B	C	Référence
6204 2RS	47	20	14	SROUL01
6303 Z	47	17	14	SROUL02
6204 ZV	47	20	12	SROUL03
6303 ZZV	47	17	14	SROUL04
6004 2RS	42	20	12	SROUL05
6005 ZZ	47	25	12	SROUL06
6002 ZZ	32	15	9	SROUL07
6003 2RS	35	17	10	SROUL08
6201 ZZ	32	12	10	SROUL09
6201 2RS	32	12	10	SROUL10
6000 2RS	26	10	8	SROUL11
6202 ZZ	35	15	11	SROUL12
6205 2RS	52	25	15	SROUL13
6007 2RS	62	35	14	SROUL14

MANUTENTION

Tournette - Double platine rotative

Capacité de charge de 100 à 2000 Kgs

Double platine en tôle d'acier

1 Pivotement sur une couronne de billes

2 Pivotement sur roulement à billes

3 Pivotement sur roulement à billes et un roulement de pression



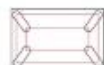
1

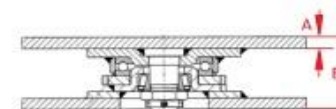


2



3

	A	B					Référence
1	2	17	100x80	85x60	8	100	SPLAT01
1	2.5	22	140x110	105x80	8	150	SPLAT02
1	3	23	135x110	105x80	11	350	SPLAT03
2	8	47	135x110	105x80	11	1000	SPLAT04
3	10	65	250x130	200x105	11	2000	SPLAT05



MANUTENTION

Manutention Manuelle

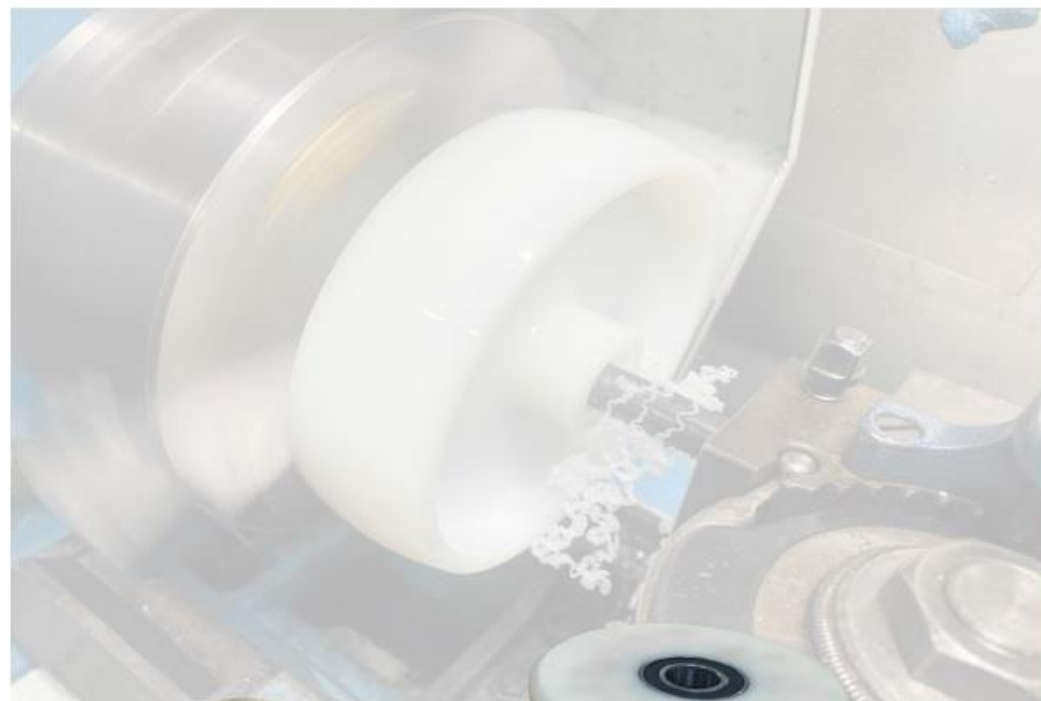
Nombreux modèles - Nous consulter



MANUTENTION

Sur-Mesure

Réalisation de vos pièces sur mesures toutes matières
Regarnissage de vos roues avec du polyuréthane
Mise à vos dimensions du moyeu pour vos roues spécifiques



EMBOUTS PLASTIQUE

Embout Ronds Carrés Rectangulaires

Embout en plastique noir
Epaisseur de la semelle 3 à 5 mm
Les dimensions des tubes sont EXTERIEURES
Nombreux modèles - Consultez-nous

SERIE 44



10 mm	20 mm	40 mm	70 mm
12 mm	22 mm	42 mm	76 mm
13 mm	25 mm	45 mm	80 mm
14 mm	28 mm	48 mm	88 mm
15 mm	30 mm	50 mm	90 mm
16 mm	32 mm	55 mm	102 mm
18 mm	35 mm	60 mm	114 mm

SERIE 41



12x12 mm	25x25 mm	60x60 mm
14x14 mm	30x30 mm	70x70 mm
16x16 mm	35x35 mm	80x80 mm
18x18 mm	40x40 mm	90x90 mm
20x20 mm	45x45 mm	100x100 mm
25x25 mm	50x50 mm	120x120 mm

SERIE 43



10x20 mm	40x27 mm	60x30 mm	100x50 mm
30x10 mm	40x30 mm	60x40 mm	120x40 mm
30x15 mm	50x20 mm	80x40 mm	120x60 mm
30x20 mm	50x25 mm	80x50 mm	120x80 mm
35x15 mm	50x30 mm	10x25 mm	140x80 mm
40x20 mm	50x40 mm	100x40 mm	150x50 mm

EMBOUTS CAOUTCHOUC - VERINS

Embout Ronds Carrés Taraudés Verin

Embout en caoutchouc noir sauf vérin et embout taraudé
Taraudage M10
Les dimensions des tubes sont EXTERIEURES
Nombreux modèles - Consultez-nous

SERIE 48



10 mm	18 mm	28 mm
12 mm	20 mm	30 mm
14 mm	22 mm	32 mm
16 mm	25 mm	34 mm

SERIE 40



20 mm	30 mm	40 mm
25 mm	32 mm	45 mm
28 mm	35 mm	50 mm

SERIE 40



20x20 mm	35x35 mm
25x25 mm	40x40 mm
30x30 mm	50x50 mm



Patin diam 30 mm	LG 50 mm	M10 mm
Patin diam 40 mm	LG 45 mm	M10 mm
Patin diam 50 mm	LG 50 mm	M10 mm



www.sept-roulettes.com
sept.roulettes@gmail.com



S.E.P.T Roulettes
61 rue du Galibot
BP 6
59450 Sin-le-Noble
Tel : 03.27.98.27.77

NT 06/2025