

7 SEPT

Le succès dans l'art de vos déplacements



Roues & Roulettes
Catalogue
Spécial Collectivité

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 montage

- 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

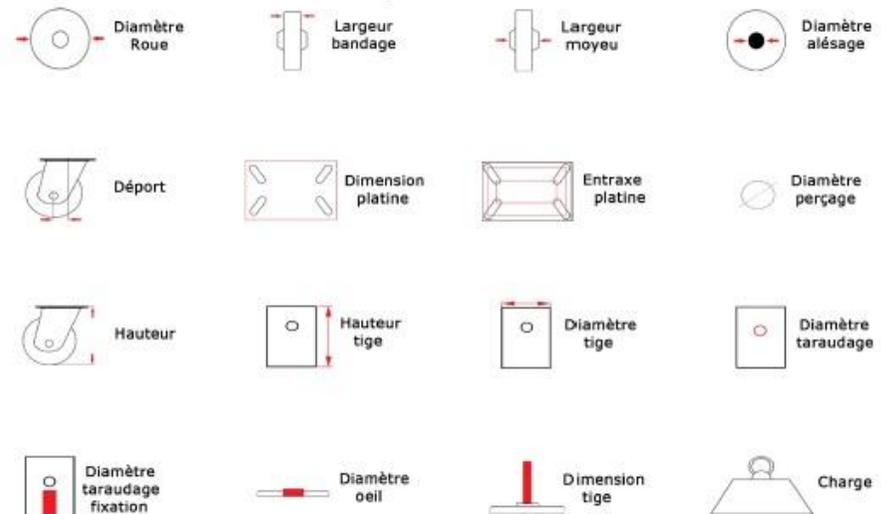
- A platine rectangulaire ou carré pour un montage sur une surface plane.
- A oeil pour un montage par une vis centrale dans un tube.
- A tige filetée, tige lisse ou fixation expansible ronde ou carrée.

Déterminer la matière de la montage

- 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 ADAPTABLE Duo

Roue Jumelée Plastique

Capacité de charge de 40 Kgs

Monture en plastique noir
 Fixation à platine ou tige filetée ou **tige lisse à clips**
 Pivotement sur palier lisse
 Bandage plastique noir
 Moyeu lisse

				
50	57	20	L11X22	40
50	57	20	L10X30	40
50	62	17	M8x15	40
50	62	20	M8x30	40
50	62	20	M10x15	40

						
50	65	20	38X38	25X25	5	40

ROULETTE ADAPTABLE Duo

Roue Jumelée Plastique

Capacité de charge de 40 Kgs



SDW410	-
SDW414	-
SDW151	SDW153
SDW154	SDW156
SDW150	SDW152



SDW250	SDW252
--------	--------

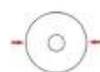
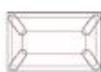
ROULETTE ADAPTABLE Duotec

Roue Jumelée Polyuréthane

Capacité de charge de 40 Kgs

Monture en plastique noir
 Fixation à platine ou tige filetée ou **tige lisse à clips**
 Pivotement sur palier lisse
 Bandage polyuréthane noir
 Moyeu lisse

				
50	57	20	L11X22	40
50	62	20	M8x15	40
50	62	20	M10x15	40

						
50	65	20	38X38	25X25	5	40

ROULETTE ADAPTABLE Duotec

Roue Jumelée Polyuréthane

Capacité de charge de 40 Kgs



SDW412	SDW428
SDW417	SDW422
SDW418	SDW415



SDW432	SDW433
--------	--------

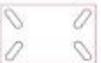
ROULETTE ADAPTABLE Duotec

Roue Jumelée Polyuréthane

Capacité de charge de 40 à 80 Kgs

Monture en plastique blanc
 Fixation à platine ou tige filetée ou **tige lisse à clips**
 Pivotelement sur palier lisse
 Bandage polyuréthane
 Moyeu lisse

				
50	60	17	L11X22	40
50	56	17	M8x15	40
75	81	24	M10x25	50
100	107	37	M10x25	60
125	146	50	M12x25	80

						
50	67	17	38X38	25X25	5	40

ROULETTE ADAPTABLE Duotec

Roue Jumelée Polyuréthane

Capacité de charge de 40 à 80 Kgs



SDV412	SDV413
SDV151	SDV153
SDV175	SDV176
SDV100	SDV101
SDV104	SDV103



SDV250	SDV252
--------	--------

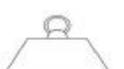
ROULETTE ADAPTABLE Carénée - Siam

Roue Caoutchouc Synthétique

Capacité de charge de 40 à 90 Kgs

Monture en Tôle d'acier chromée
 Fixation à oeil ou tige filetée
 Pivotement sur 2 couronnes de billes
 Bandage caoutchouc synthétique gris
 Corps de roue en polypropylène
 Moyeu à billes* ou lisse
 Axe démontable

					
50*	68	21	-	8	40
50*	68	21	M8x32	-	40
50*	68	21	M8x15	-	50

				
50	71	29	10	60
75	98	33	10	90

						
50	73	29	60X60	46x46 à 36x36	6	60
75	100	29	77X76	62x52 à 50x42	8	90

ROULETTE ADAPTABLE Carénée - Siam

Roue Caoutchouc Synthétique

Capacité de charge de 40 à 90 Kgs



SDC016	-
-	SDC114
-	SDC116



SDX017	SDX018
SDX037	SDX038



SDX217	SDX218
SDX237	SDX238

ROULETTE MOBILIER - CHARIOTS

Roue Caoutchouc Synthétique

Capacité de charge de 40 à 70 Kgs

Roulette **économique charge légère**

Monture en acier emboutie zinguée

Pivotement sur 2 couronnes de billes

Blocage à double effet sur roue et pivot sauf diam 50 à billes

Roue à bandage caoutchouc synthétique gris non tachant

Corps de roue en plastique

Moyeu lisse ou à billes* protégé par pare-fils

Axe démontable



50	72	27	60X60	47X77 à 37X37	6	40
50*	70	24	60X60	47X47 à 37X37	6	40
75	102	33	60X60	47X47 à 37X37	6	50
75*	103	37	60X60	47X47 à 37X37	6	50
100	135	36	60X60	47X47 à 37X37	8	70
100*	124	28	60X60	47X47 à 37X37	6	70



50	69	27	M10	40
50*	67	24	M10	40
75	98	33	M10	50
75*	100	37	M10	50
100	132	36	M12	70
100*	121	28	M12	70

ROULETTE MOBILIER - CHARIOTS

Roue Caoutchouc Synthétique

Capacité de charge de 40 à 70 Kgs



SNP217

SNB217

SNP717

SNB717

SNP237

SNB237

SNP737

SNB737

SNP247

SNB247

SNP747

SNB747



SNP017

SNB017

SNP517

SNB517

SNP037

SNB037

SNP537

SNB537

SNP047

SNB047

SNP547

SNB547

ROULETTE MOBILIER - CHARIOTS

Roue Caoutchouc Synthétique

Capacité de charge de 75 à 120 Kgs

Monture en acier emboutie zinguée
 Pivotement sur 2 couronnes de billes
 Blocage à double effet sur roue et pivot
 Roue à bandage caoutchouc synthétique gris non tachant
 Corps de roue en plastique
 Moyeu à billes protégé par pare-fils
 Axe démontable
Option : Oeil de 10 mm

75	103	137	162	189	200	215
30	40	43	51	61	61	61
77X67	77X67	77X67	95X70	110X70	110X70	110X70
61X51 à 50X41	61X51 à 50X41	61X51 à 50X41	75X45 à 72X52	75X45 à 72X52	75X45 à 72X52	75X45 à 72X52
8	8	8	8	8	8	8
75	100	100	120	120	120	120

75	100	134	159	200
30	40	43	51	61
M12	M12	M12	M12	M12
75	100	100	100	100

ROULETTE MOBILIER - CHARIOTS

Roue Caoutchouc Synthétique

Capacité de charge de 75 à 120 Kgs



SPP733	SPB733
SPP743	SPB743
SPP753	SPB753
SPP767	SPB763



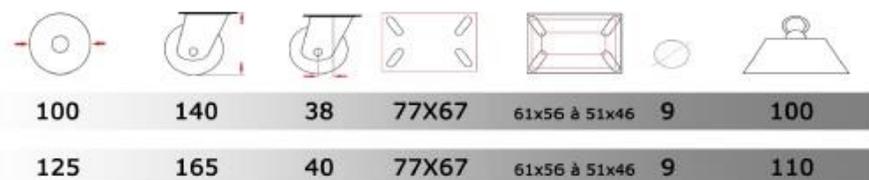
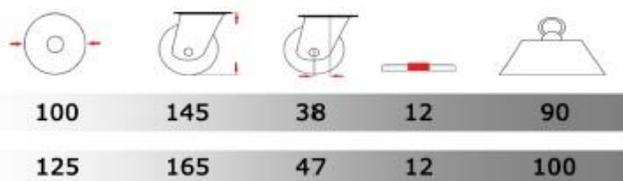
SOP733	SOB733
SOP743	SOB743
SOP753	SOB753
SCP764	SCB774

ROULETTE COMPOSITE

Roue Caoutchouc Synthétique

Capacité de charge de 90 à 100 Kgs

Monture en Polyamide chargé fibre de verre
 Pivotement sur roulement à billes
 Blocage avant à double effet sur roue et pivot
 Roue à bandage caoutchouc synthétique gris non tachant
 Corps de roue en plastique
 Moyeu à billes protégé par pare-fils
 Axe démontable



ROULETTE COMPOSITE

Roue Caoutchouc Synthétique

Capacité de charge de 90 à 100 Kgs



SJP740	SJB740
SJP750	SJB750



SJP741	SJB741
SJP751	SJB751

ROULETTE LIT

Roue Caoutchouc Synthétique

Capacité de charge de 100 Kgs

Monture en Acier emboutie zinguée
Pivotement sur 2 couronnes de billes

Blocage:

2 fonctions : Pivotante ou blocage

3 fonctions : Pivotante ou blocage ou blocage directionnel

Roue à bandage caoutchouc synthétique gris non tachant

Corps de roue en plastique

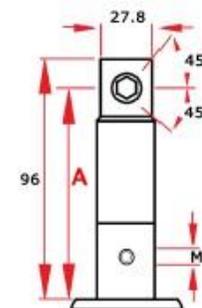
Moyeu à billes protégé par pare-fils - Axe démontable

			A	
125	158	45	78.5	100
150	184	45	78.5	100
200	184	45	78.5	100
125	158	51	71	100
150	184	51	71	100

ROULETTE LIT

Roue Caoutchouc Synthétique

Capacité de charge de 100 Kgs



2 Fonctions
45°

3 Fonctions
45°

STB258 STD258

STB268 STD268

STB278 STD278

STB251 STD251

STB261 STD261

ROULETTE LIT

Roue Polyuréthane gris

Capacité de charge de 100 à 150 Kgs

Monture en Polyamide sur une armature en acier

Pivotement sur roulement à billes

Blocage:

2 fonctions : Pivotante ou blocage

3 fonctions : Pivotante ou blocage ou blocage directionnel

Roue à bandage polyuréthane gris non tachant

Corps de roue en plastique

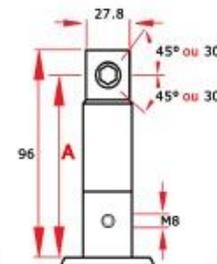
Moyeu à billes protégé par pare-fils - Axe démontable

			A	
125	158	40	78.5	150
150	188	42	78.5	150
200	229	56	78.5	150

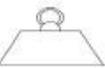
ROULETTE LIT

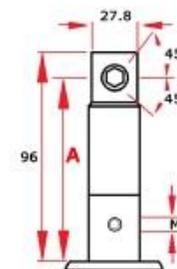
Roue Polyuréthane gris

Capacité de charge de 100 à 150 Kgs



2 Fonctions 45°	3 Fonctions 45°	2 Fonctions 30°	3 Fonctions 30°
STB858	STD858	STB857	STD857
STB868	STD868	STB867	STD867
STB878	STD878	STB877	STD877

			A	
125	165	30	78.5	100
150	190	60	78.5	120



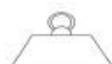
2 Fonctions 45°	3 Fonctions 45°
STB859	STD859
STB869	STD869

BANDAGE FAUTEUIL - BRANCARD

Roue Caoutchouc Synthétique

Capacité de charge de 70 Kgs

Monture en acier emboutie chromée
 Pivotement sur 1 roulement à billes
 Roue à bandage caoutchouc synthétique gris non tachant
 Bandage increvable
 Corps de roue en plastique
 Moyeu à billes
 Axe démontable

				
150	175	42	M12	70
200	230	56	M12	70

Roue à bandage caoutchouc synthétique gris non tachant
 Bandage increvable
 Corps de roue en plastique pour la référence R7020
 Moyeu à billes pour les références R7721 et R7020

				
200	30	8	60	70
600	30	12	60	70
600	30	24x1 ³ / ₈		70

BANDAGE FAUTEUIL - BRANCARD

Roue Caoutchouc Synthétique

Capacité de charge de 70 Kgs



SOS760

SOS770



SR7721	-	-
-	SR7020	-
-	-	SR7000

ROULETTE INOX MOBILIER - CHARIOTS

Roue Caoutchouc Synthétique

Capacité de charge de 50 à 100 Kgs

Monture en tôle d'acier Inox 304
 Pivotement sur 2 couronnes de billes Inox protégé
 Blocage avant à double effet sur roue et pivot
 Roue à bandage caoutchouc synthétique gris
 Corps de roue en plastique
 Moyeu lisse
 Axe démontable
 Température d'utilisation de -10°C à +70°C



50	74	25	60x60	49x49 à 43x43	6	60
75	101	31	60x60	49x49 à 43x43	6	60
100	124	40	60x60	49x49 à 43x43	6	70
100	132	40	90x70	75x55 à 65x45	8	90
125	157	40	90x70	75x55 à 65x45	8	100



50	70	26	M12	40
63	90	26	M12	60
75	101	30	M10	60
100	131	40	M10	80
125	148	43	M10	90
150	181	45	M12	100

ROULETTE INOX MOBILIER - CHARIOTS

Roue Caoutchouc Synthétique

Capacité de charge de 50 à 100 Kgs



SIP210	SIF210	SIB210
SIP230	SIF230	SIB230
SIP240	SIF240	SIB240
SIP241	SIF241	SIB241
SIP251	SIF251	SIB251



SJP210	SJB210
SJP220	SJB220
SJP230	SJB230
SJP240	SJB240
SJP250	SJB250
SJP260	SJB260

ROUES SEULES

Roue Caoutchouc Synthétique

Capacité de charge de 40 à 120 Kgs

Roue à bandage caoutchouc synthétique gris non tachant
 Bandage souple et silencieux
 Corps de roue en plastique
 Moyeu à billes* ou lisse
 Roue moyeu lisse livrée sans pare-fils



50	18	6	22	40
50*	18	8	22	40
50	18	8	22	40
75	23	8	28	50
75*	23	8	28	50
100	30	12	38	100
100*	30	8	38	100
125	32	12	38	100
125*	32	8	38	100
150*	32	8	38	120

ROUES SEULES

Roue Caoutchouc Synthétique

Capacité de charge de 40 à 120 Kgs



SR7101
 SR7102
 SR7103
 SR7301
 SR7302
 SR7401
 SR7402
 SR7501
 SR7502
 SR7602

FIXATION - BUTOIR ANNULAIRE - TIGE

■ Tube rond

Fixation expansible en plastique
Dimension **intérieure** du tube en mm

OPTION : Vis Inox

Oeil de réduction de 12 à 10 mm en Inox



Dimension Intérieure	Diamètre Vis	Référence
19 à 21	M10	SZ0018
21 à 24	M10	SZ0022
24 à 27	M10	SZ0024
27 à 30	M10	SZ0026
30 à 35	M10	SZ0031

Butoir annulaire en caoutchouc
Dimension **extérieure** du tube en mm



Diamètre Extérieur	Diamètre Tube	Référence
95	22	SZ1922
95	25	SZ1925
95	32	SZ1932

FIXATION - BUTOIR ANNULAIRE - TIGE

■ Tube carré

Fixation expansible en plastique
Dimension **intérieure** du tube en mm

OPTION : Vis Inox

Oeil de réduction 12 à 10 mm en Inox



Dimension Intérieure	Diamètre Vis	Référence
21 à 24	M10	SZ4022
24 à 27	M10	SZ4025
27 à 30	M10	SZ4027
32 à 35	M10	SZ4032
36 à 40	M10	SZ4035

Butoir annulaire en caoutchouc
Dimension **extérieure** du tube en mm



Diamètre Extérieur	Section Tube	Référence
95	25x25	SZ5925
95	30x30	SZ5930
95	32x32	SZ5932

Tige ronde disponible en dimension standard
Nous Consulter





www.sept-rouettes.com
sept.rouettes@gmail.com



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

NT 06/2025