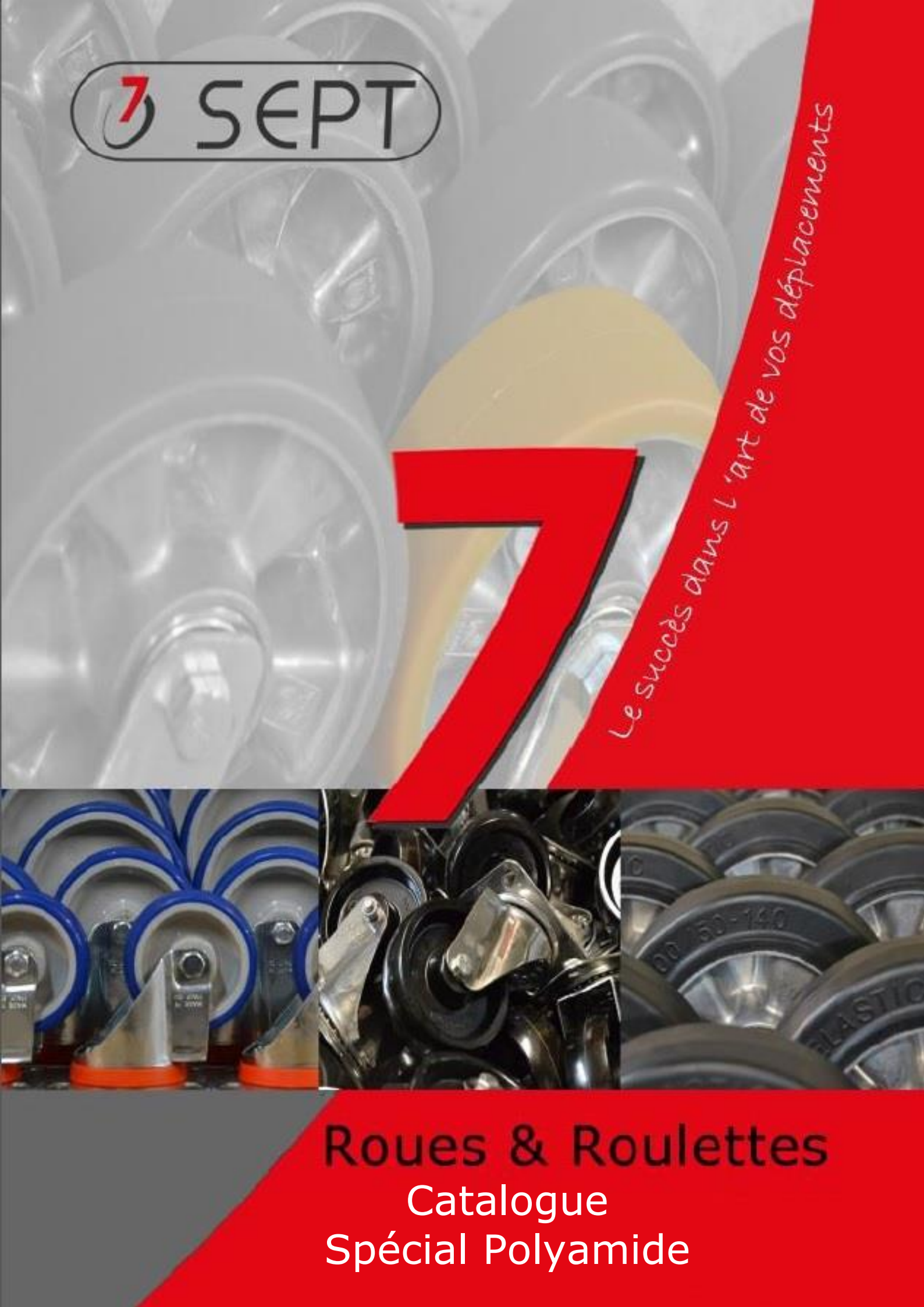




7 SEPT

Le succès dans l'art de vos déplacements



Roues & Roulettes
Catalogue
Spécial Polyamide

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

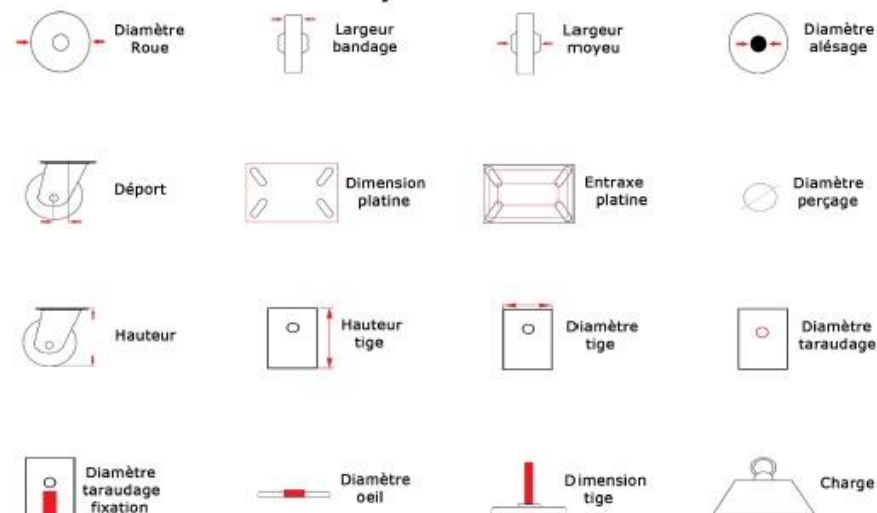
- A platine rectangulaire ou carrée pour un montage sur une surface plane.
- A oeil pour un montage par une vis centrale dans un tube.
- A tige filetée, tige lisse ou fixation expansible ronde ou carrée.

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 Polyamide

Capacité de charge de 150 à 400 Kgs

Monture à platine en tôle zinguée
Pivotement sur 2 couronnes de billes protégé
Blocage avant à double effet sur roue et pivot
Roue à bandage polyamide blanc
Moyeu à rouleaux
Axe démontable
Température d'utilisation de -20°C à +60°C
Option : blocage directionnel 1x360°



80	100	36	105x80	80x60	9	150
100	125	38	105x80	80x60	9	200
125	155	38	105x80	80x60	9	200
125	155	38	135x100	105x80	11	300
150	185	52	135x110	105x80	11	350
200	235	54	135x110	105x80	11	350
250	290	66	135x110	105x80	11	400



80	35	12	40	150
100	38	12	40	200
125	38	15	50	300
150	40	20	60	500
200	50	20	60	550
250	50	20	75	700

ROULETTE INDUSTRIELLE

Roue Polyamide

Capacité de charge de 150 à 400 Kgs



SMP331	SMF331	SMB331
SMP341	SMF341	SMB341
SMP351	SMF351	SMB351
SMP352	SMF352	SMB352
SMP361	SMF361	SMB361
SMP371	SMF371	SMB371
SMP381	SMF381	SMB381

SR3311
SR3410
SR3513
SR3610
SR3710
SR3812



ROULETTE INDUSTRIELLE

Roue Polyamide

Capacité de charge de 150 à 350 Kgs

Monture à oeil en tôle zinguée
Pivotement sur 2 couronnes de billes protégé
Blocage avant à double effet sur roue et pivot
Roue monobloc polyamide blanc
Moyeu à rouleaux
Axe démontable
Température d'utilisation de -20°C à +80°C



80	124	38	12	140
100	124	38	12	150
125	154	38	12	150
150	185	52	16	350
200	235	54	16	350



80	35	12	40	150
100	38	12	40	200
125	38	15	50	300
150	40	20	60	500
200	50	20	60	550

ROULETTE INDUSTRIELLE

Roue Polyamide

Capacité de charge de 150 à 350 Kgs



SOP330	SOB330
SOP340	SOB340
SOP350	SOB350
SOP360	SOB360
SOP370	SOB370

SR3311
SR3410
SR3513
SR3610
SR3710



ROULETTE INDUSTRIELLE

Roue Polyamide RENFORCEE

Capacité de charge de 500 à 900 Kgs

Monture à platine en acier forte épaisseur emboutie
Pivotement sur 2 couronnes de billes
Blocage arrière à double effet sur roue et pivot
Roue monobloc polyamide blanc renforcée
Moyeu à billes
Axe démontable
Température d'utilisation de -20°C à +60°C



100	140	45	105x80	80x60	9	500
125	165	45	105x80	80x60	9	600
125	170	52	135x110	105x80	11	600
150	200	65	135x110	105x80	11	900
200	245	70	135x110	105x80	11	900



100	35	12	40	500
125	45	15	50	600
150	50	20	60	900
200	50	20	60	1500

ROULETTE INDUSTRIELLE

Roue Polyamide RENFORCEE

Capacité de charge de 500 à 900 Kgs



SVP343	SVF343	SVB343
SVP353	SVF353	SVB353
SVP354	SVF354	SVB354
SVP363	SVF363	SVB363
SVP373	SVF373	SVB373

SR3422
SR3515
SR3603
SR3722



ROULETTE INDUSTRIELLE

Roue Polyamide FORTE CHARGE

Capacité de charge de 500 à 1700 Kgs

Monture à platine en tôle d'acier mécano-soudée
Pivotement sur 2 couronnes de billes protégé
Blocage arrière à double effet sur roue et pivot
Roue monobloc polyamide blanc renforcée
Moyeu à billes - Axe démontable
Température d'utilisation de -20°C à +80°C
Option : Blocage directionnel 4x90°



100	148	42	135x110	105x80	11	500
125	170	50	135x110	105x80	11	600
150	200	57	155x110	105x80	11	900
200	245	65	135x110	105x80	11	1500
250	305	80	135x110	105x80	11	1700



100	40	12	50	500
125	45	15	50	600
150	50	20	60	900
150	50	25	60	900
200	50	20	60	1500
200	50	25	60	1500
250	58	25	75	1700
250	58	30	75	1700

ROULETTE INDUSTRIELLE

Roue Polyamide FORTE CHARGE

Capacité de charge de 500 à 1700 Kgs



SVP345	SVF345	SVB345
SVP355	SVF355	SVB355
SVP365	SVF365	SVB365
SVP375	SVF375	SVB375
SVP385	SVF385	SVB385

SR3422
SR3515
SR3603
SR3624
SR3722
SR3723
SR3826
SR3824



ROULETTE INDUSTRIELLE

Roue Polyamide CHARGE LOURDE JUMEEE

Capacité de charge de 1200 à 3400 Kgs

Monture à platine en tôle d'acier forte épaisseur mécano-soudée
Pivotement sur 1 butée à billes et 1 roulement de pression
Roue monobloc polyamide blanc renforcée
Moyeu à billes
Axe démontable
Température d'utilisation de -20°C à +80°C
Option : blocage directionnel 4x90°

						
125	200	37	200x160	165x125	13	1200
150	225	42	200x160	165x125	13	1800
200	270	50	200x160	165x125	13	3000
250	365	82	270x250	220x185	17	3400

				
125	45	15	50	600
150	50	20	60	900
150	50	25	60	900
200	50	20	60	1500
200	50	25	60	1500
250	58	25	75	1700
250	58	30	75	1700

ROULETTE INDUSTRIELLE

Roue Polyamide CHARGE LOURDE JUMEEE

Capacité de charge de 1200 à 3400 Kgs



SWP350	SWF350
SWP360	SWF360
SWP370	SWF370
SWP380	SWF380

SR3515
SR3603
SR3624
SR3722
SR3723
SR3826
SR3824



ROULETTE INDUSTRIELLE

Roue Polyamide BI-COMPOSANTS

Capacité de charge de 160 à 200 Kgs

Monture à platine en tôle zinguée
Pivotement sur 2 couronnes de billes protégé
Blocage avant à double effet sur roue et pivot
Roue monobloc polyamide blanc avec anneau caoutchouc BLEU
Moyeu à rouleaux
Axe démontable
Température d'utilisation de -10°C à +80°C



100	128	40	105x80	80x60	9	160
125	155	38	105x80	80x60	9	200
125	155	48	135x110	105x80	11	200



100	36	8	45	160
125	38	10	45	200

ROULETTE INDUSTRIELLE

Roue Polyamide BI-COMPOSANTS

Capacité de charge de 160 à 200 Kgs



SMP349	SMF349	SMB349
SMP359	SMF359	SMB359
SMP358	SMF358	SMB358



SR3420

SR3519



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