

## EXTERIEUR

### JARDIN

Brouette, tondeuse ou même barbecue, ce segment propose une mine de solutions pour du remplacement ou de la construction. Laissez libre cours à votre créativité.

### SAV

Réparer sa roue ou inventer entièrement son projet, la gamme fournie quelques accessoires de roues très pratiques : Roulements à bille, chambres à air et plein d'autres solutions

## MANUTENTION LEGERE

### ROULETTE À BANDAGE SOUPLE

Roulette de collectivité, à bandage souple et résistant aux agressions du type acide, chaleur... La matière élastique du caoutchouc résiste à la déformation et apporte un confort d'utilisation très appréciable. Silencieuses et non tâchantes, elles absorbent les chocs sans difficulté et vous rendront la plus belle expérience à l'utilisation

### ROULETTE À BANDAGE RIGIDE

Robustes et non tâchantes, ces roulettes trouvent leur application en cuisine, en laboratoire, dans les hôpitaux... Idéale pour une utilisation en milieu humide, leur bandage dur confère à l'ensemble une plus grande facilité de démarrage

## AMEUBLEMENT

### LES DÉCORATIVES

Pour une parfaite harmonie avec les tendances déco contemporaines ou plus anciennes. Style industriel, style rétro ou design futuriste. Chacun y trouvera son bonheur

### LES FONCTIONNELLES

Ce segment regroupe un ensemble de solutions diverses et variées pour faire rouler vos appareils ou ensembles coulissants. Elles répondent aussi bien à des applications techniques qu'à d'autres usages plus spécifiques

### LES ÉCONOMIQUES

Pour tous les usages, ces roulettes se déclinent dans 3 types de fixation (pivotante, fixe et œil). Leur simplicité est leur force. Elles s'affranchissent de tout aspect esthétique pour répondre efficacement à votre besoin

## MANUTENTION LOURDE

### ROULETTE DE MANUTENTION

Ces roulettes sont en grande partie fabriquées à partir de caoutchouc recyclé et sont destinées pour l'industrie et la manutention extérieure: poubelles, brouettes, conteneurs à déchets, appareils de nettoyage à haute pression, extincteurs, échafaudages... Idéales pour un usage intensif, elles sont choisies pour leur forte capacité de charge

## INFORMATION




CHOISIR & REMPLACER VOS

## ROUES ET ROULETTES



## MANŒVRABILITÉ

Les différents types de monture

	À monture pivotante	Pour manœuvrer le chariot en toute facilité.
	Avec blocage	Pour assurer l'immobilisation du chariot.
	À monture fixe	Pour donner une trajectoire.

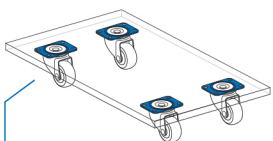
Quelques configurations possibles :



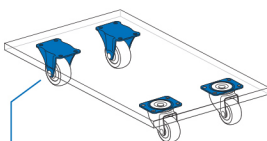
Roulette pivotante



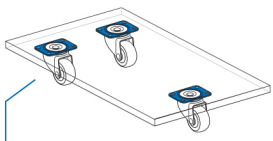
Roulette fixe



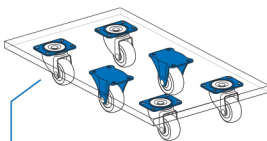
Manœuvrer facilement sur une courte distance.



Grande précision directionnelle.



Manœuvre facile pour charge légère.








Manœuvre facile pour charge lourde.






CONSEIL

Pour les configurations mixtes, toujours s'assurer que les roulettes aient la même hauteur.

## TYPES DE FIXATION

	Platine à visser	Pour une fixation rapide et facile sur une surface plane.
	Tige + douille	Avec douille à encastrer pour une fixation sur surface réduite.
	Tige, filetée métrique	Avec tige filetée en pas métrique pour s'adapter sur les embouts taraudés classiques.
	Œil pour utilisation avec vis	À fixer avec vis + écrou pour une fixation plus résistante ou avec un embout expansible pour fixation sur tube.
	À vis de fixation	Solution rapide et astucieuse à visser à la main directement dans le bois (caisson, tiroir...).

## LES TYPES DE MOYEU

	Moyeu lisse	Ne nécessite pas d'entretien et inoxydable. Recommandé sur les appareils se déplaçant à basse vitesse.
	Moyeu à rouleaux	Robuste, se distingue par une faible résistance au roulement et une capacité de charge importante.
	Moyeu à billes	Résistance au roulement extrêmement faible. Faible effort au démarrage.

## LES DIAMÈTRES DE LA ROULETTE



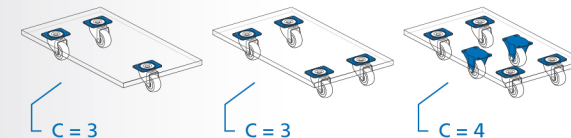
ASTUCE

Préférez un grand diamètre :

- si votre sol est irrégulier
- pour réduire les efforts de roulage
- pour faciliter le passage d'obstacles

## CALCUL DE LA CHARGE

$$\text{CHARGE PAR ROULETTE} = \frac{\text{charge transportée} + \text{poids du chariot}}{C \text{ (à déterminer en fonction du type de chariot)}}$$



## BANDAGES EN FONCTION DU SOL



ASTUCE

Une règle simple à retenir :  
À sol souple, préférez un bandage dur.  
À sol dur, optez pour un bandage souple.

Légende :



Recommandé



Possible



Déconseillé

### Bandage de la roulette

AMEUBLEMENT	Gomme	Plastique	Métal
Parquet	✓	—	✗
Carrelage	✓	—	✗
Revêtement PVC	—	✓	—
Moquette	✗	✓	✗

### Bandage de la roulette

UTILITAIRE	Pneumatique	Gomme souple	Gomme dure	Plastique dur
Sol lisse	—	—	✓	✓
Sol grossier	—	✓	✗	—
Chantier/Jardin	✓	✗	✗	✗
Pelouse	—	—	—	—