

Comment choisir votre roue ?

Le choix d'une roue dépend de nombreux facteurs :

CONDITIONS DE TRAVAIL

Le poids de la charge à transporter, l'emploi intensif en pleine ou moyenne charge, la fréquence d'utilisation du chariot, le type d'utilisation (traction manuelle ou avec un engin motorisé).

NATURE DU TERRAIN

Sol lisse, rugueux ou très accidenté.

EXIGENCES PARTICULIÈRES

Utilisation en atmosphère corrosive ou en milieu oxydant, norme d'hygiène à respecter, température d'emploi.

IMPÉRATIFS D'EXPLOITATION

Roulement silencieux, bandage non tachant, exige peu de force physique.

COMMENT DÉTERMINER VOTRE CHARGE UNITAIRE EN TOUTE SÉCURITÉ

Vous possédez un chariot équipé de 4 roulettes :

Nous vous conseillons de diviser par 3 la charge totale (n'oubliez pas que sur des sols irréguliers, le poids peut être réparti momentanément sur 3 points et non sur 4). Cependant, les capacités de charge indiquées dans notre catalogue tiennent compte d'une marge de sécurité maximale pour une propulsion manuelle à 3 km/heure.

COMMENT SÉLECTIONNER VOTRE TYPE DE MOYEU

ROULEMENT À BILLES :

Étanche des deux côtés.

Pour usage intensif ou continu en charges maximales.

DELRIN® :

Pour usage en présence de substances corrosives.

ROULEMENT À ROULEAUX STANDARD :

Pour usage intensif en charge moyenne.

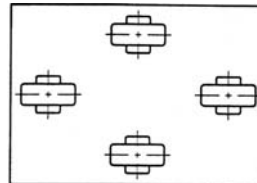
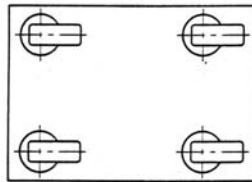
ALÉSAGE LISSE :

Pour usage intermittent.

Positionnement des roulettes

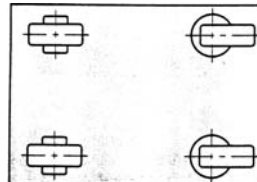
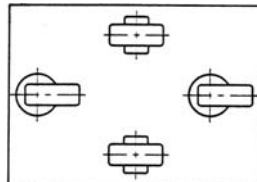
Suivant l'utilisation de votre chariot nous vous proposons 6 solutions :

Pour une grande facilité de manœuvre
4 roulettes pivotantes.
Peut être délicat à diriger sur de longs trajets ou sur sol inégal



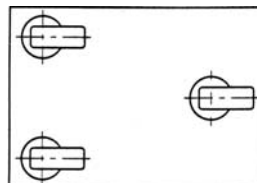
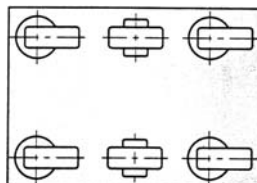
Pour de longues distances comportant de rares changements de direction :
4 roulettes fixes dont les 2 centrales sont surélevées.
Économique

Pour évoluer dans des espaces restreints
2 roulettes pivotantes
2 roulettes fixes.
Direction précise.



Pour les longs parcours variés
2 roulettes pivotantes
2 roulettes fixes
Direction précise.

Pour les manutentions des fortes charges et pour les chariots de grandes longueurs
4 roulettes pivotantes,
2 roulettes fixes.
Très stable.
Bonne maniabilité.



Pour vos petites charges
3 roulettes pivotantes.
Très maniables.
Difficile à tenir en ligne droite, équilibre précaire.
Charges à équilibrer.