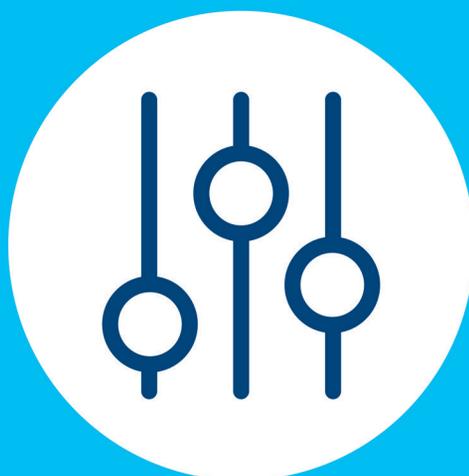
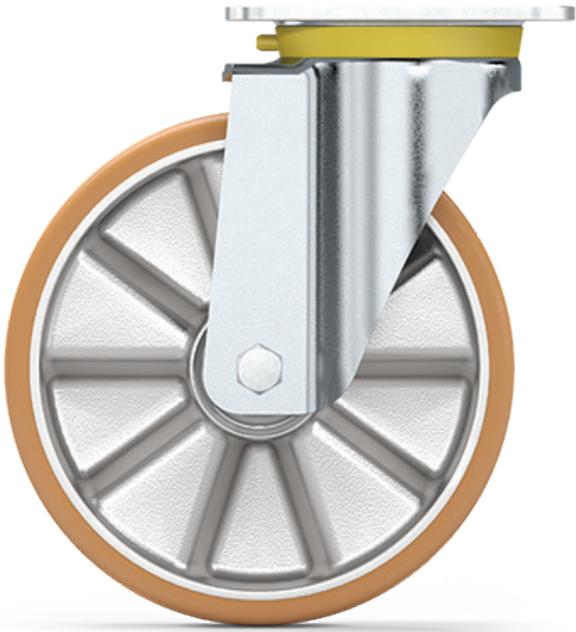


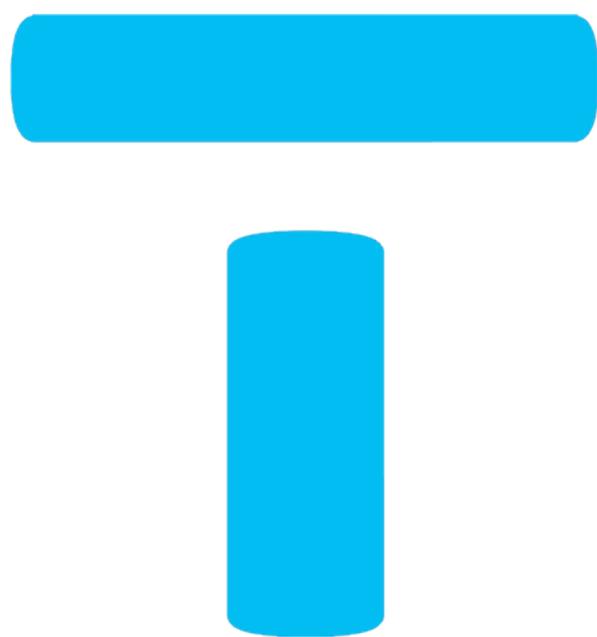
**GAMME 24H**  
**ROUES ET**  
**ROULETTES**



**TENTE**

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.





# GUIDE POUR BIEN CHOISIR VOS ROUES ET ROULETTES

## 1. À quelle application sont destinées les roulettes ?

Quelques exemples : chariots verriers, flight cases, conteneurs à déchets, chaises de bureaux, chariots informatiques, fours de boulangerie.



### LE SAVIEZ-VOUS ?

Le sommaire général et les sous-sommaires de notre catalogue gamme 24h contiennent des exemples d'application pour vous aider à vous repérer.

## 2. Quelle est la capacité de charge ?



### LE SAVIEZ-VOUS ?

Pour calculer la capacité de charge, il faut utiliser la formule suivante :

$$\frac{(\text{Poids de l'objet transporté} + \text{Poids du chariot})}{3} = \text{Capacité de charge}$$




*Vous l'avez peut-être déjà constaté, il arrive parfois qu'une roulette ne touche pas le sol lors d'un déplacement. C'est pourquoi, par sécurité, pour les chariots à 4 roulettes, il faut diviser le poids total par 3.*

## 3. Comment est fixée la roulette ?



## 4. Quelles sont les dimensions pour cette fixation ?



*Si vous souhaitez seulement remplacer les roulettes qui équipaient votre chariot parce que celles-ci vous donnaient entière satisfaction, vous pouvez vous en servir pour prendre les mesures. Autrement, si vous ne savez pas, passez à la question suivante.*

## 5. Est-ce un usage en extérieur et/ou en intérieur ?

## 6. Et plus précisément, sur quel type de sol roule le chariot ?



### LE SAVIEZ-VOUS ?

On classe les types de sols en 2 principales catégories :

- Les sols durs : carrelage, béton, parquet, pierre, ...
- Les sols mous : moquette, lino, vinyle/PVC, ...



Petit moyen mnémotechnique

Sol dur = roue souple

Sol souple = roue dure

	Manutention légère Jusque 150kg	Manutention standard De 150 à 500kg	Manutention lourde Plus de 500kg	En extérieur
Sols souples				
Sols durs				

## 7. À quelle vitesse est déplacé le chariot ?

## 8. L'environnement d'utilisation présente-t-il des contraintes (température, humidité, détergents, copeaux métalliques, ...) ?

## 9. Quelle est la hauteur de la roulette souhaitée ?



### LE SAVIEZ-VOUS ?

Pour mesurer la hauteur de la roulette, il faut procéder de la manière suivante :



## 10. Quel type de roulette (pivotante, fixe, pivotante à frein) ?



Pivotante



Fixe



Pivotante à frein

TENTE dispose d'une large gamme de roues et roulettes pour tous les secteurs d'activités. Si vous ne trouvez pas ce dont vous avez besoin ou si vous avez besoin d'accompagnement pour choisir le produit adapté à votre application, nos experts en mobilité sont à votre disposition : [01 60 65 23 00](tel:0160652300) | [info.fr@tente.com](mailto:info.fr@tente.com) | [www.tente.com/contact](http://www.tente.com/contact)



BETTER LIFE.

BETTER MOBILITY

BETTER LIFE.

SAFETY SOLUTIONS

06

# SOMMAIRE

<b>T CONTACT</b>	<b>8</b>
<b>T TENTE FRANCE : PRÉSENTATION</b>	<b>9</b>
<b>T NOS INNOVATIONS</b>	<b>11</b>
<b>T NOTRE GAMME 24H</b>	<b>19</b>
<b>T INTRALOGISTIQUE</b>	<b>21</b>
Manutention lourde	22
<i>Quelques exemples d'application : bases roulantes, chariots tractés, chariots verriers.</i>	
Manutention standard	27
<i>Quelques exemples d'application : servantes d'atelier, chariots verriers, petits chariots industriels, matériels de bord de ligne, rolls, machine-outils, flight cases.</i>	
Manutention légère	33
<i>Quelques exemples d'application : rolls légers, chariots ménagers, servantes, chariots tubulaires, chariots d'ateliers et garages, conteneurs à déchets.</i>	
Roues industrielles	38
Pneumatiques	43
Patin d'immobilisation	46
<b>T AGRO-ALIMENTAIRE ET ALIMENTATION</b>	<b>47</b>
Industrie agro-alimentaire	48
<i>Quelques exemples d'application : chariots de distribution de repas, chariots de cuisine, chariots de laboratoires, rolls alimentaires.</i>	
Roulettes hautes températures	54
<i>Quelques exemples d'application : chariots de cuisson du pain et de viennoiseries, fours de boulangerie.</i>	
Catering d'hôtels et restaurants	56
<i>Quelques exemples d'application : rolls et chariots de cuisine, cantine et self-service.</i>	
<b>T INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT</b>	<b>59</b>
Roulettes design	60
Chaises et fauteuils	62
Tables et bureaux	63
Présentoirs légers	70
Appareils	76
Chariots libre-service	80
Quincaillerie	82
Roues	84
Fixations	85
<b>T MÉDICAL</b>	<b>87</b>
Lits d'hôpitaux	88
Lits de soins	90
<b>T INFORMATIONS TECHNIQUES ET UTILISATEURS</b>	<b>91</b>

*Dans ce chapitre, nous vous expliquons les principales caractéristiques techniques de nos produits ainsi que notre système de désignation.*

# TENTE FRANCE

## CONTACT



### **TENTE SAS**

11 rue de l'Orme Brisé - Pringy  
77986 St Fargeau Ponthierry Cedex

**T + 33 (0) 1 60 65 23 00**

**info.fr@tente.com**

[www.tente.com](http://www.tente.com)

# MEILLEURE MOBILITÉ AVEC LES ROUES ET ROULETTES TENTE

TENTE, fabricant européen de roues et roulettes, développe des solutions de mobilité intelligentes depuis 1923.

Présent à l'international, le groupe TENTE compte trente filiales. Deux de nos huit sites de production se situent en France, ce qui renforce notre réactivité pour une production optimisée et une logistique adaptée.

Notre mission consiste à améliorer la mobilité, la rendre plus rapide, plus efficace et plus efficiente ou, en un mot, plus performante.

C'est pourquoi nous vous proposons des solutions de mobilité intelligentes conçues pour améliorer vos méthodes et conditions de travail.

Nous répondons à vos demandes immédiates notamment grâce à notre gamme 24h. Celle-ci garantit un départ sous 24h de près de 400 références qui correspondent aux produits les plus consommés par nos clients, tous secteurs d'activités confondus.

TENTE France est également en mesure d'étudier vos projets afin de développer des solutions de mobilité complètes qui garantissent l'amélioration de vos processus.

Nous disposons de nombreuses années d'expérience et recherchons toujours de nouvelles inspirations pour faire progresser la mobilité.

Better Mobility. Better Life. Telle est notre raison d'être.



# ROUES ET ROULETTES

## NOS INNOVATIONS

E-Drive, roulette motorisée <i>Productivité et conditions de travail améliorées.</i>	12
Omikron quadro, roulette à quatre roues <i>Résistance aux charges extrêmes.</i>	13
Omikron flex, roulette à suspension <i>Performance et sécurité.</i>	14
Scout, roulette pour chariots déplacés par AGV <i>Optimisation des processus de travail.</i>	15
Linea industrielle, roulette design <i>Personnalisable.</i>	16
Anika evo, roulette biosourcée <i>Durable.</i>	17
Ultratech, roulette en polyuréthane premium <i>Hautes performances.</i>	18



### Nouveauté E-Drive optima

Découvrez les nouvelles fonctionnalités page 12.

Plus d'informations, brochure et flyer sur demande au 01 60 65 23 00 ou directement à [mobility.fr@tente.com](mailto:mobility.fr@tente.com)

# NOS INNOVATIONS

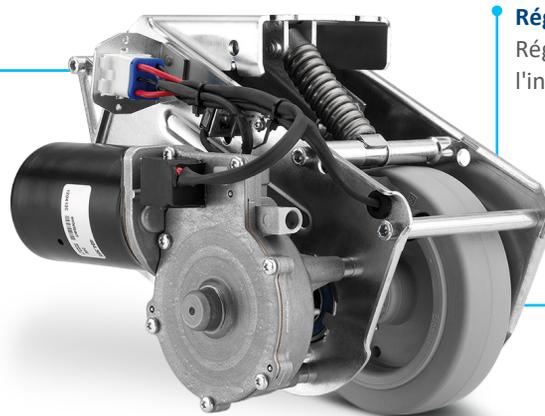
## E-DRIVE, ROULETTE MOTORISÉE

Nous proposons deux types de systèmes E-Drive : E-Drive flex et E-Drive optima. E-Drive optima est une évolution de notre système E-Drive flex et présente des avantages supplémentaires.

### E-Drive flex

#### Unité d'entraînement électrique

Possibilité de déplacer des charges sans effort.



#### Réglage personnalisable

Réglage facile des paramètres via l'interface USB.

#### Qualité vérifiée

Système testé selon les normes et directives européennes dans notre laboratoire de test.

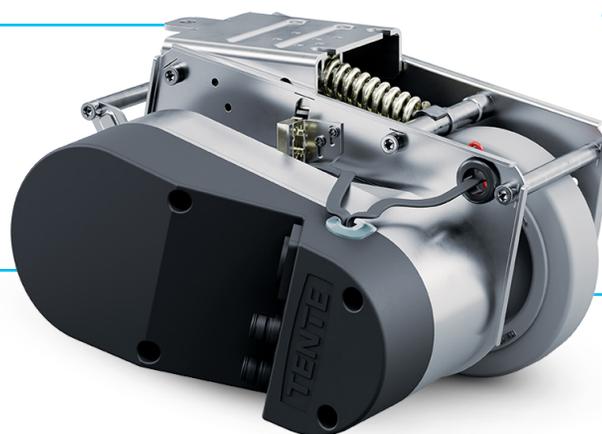
### E-Drive optima

#### Vitesse paramétrable

De 1 à 6km/h en fonction de vos applications et besoins. La marche avant et la marche arrière peuvent être paramétrées différemment.

#### Moteur brushless

Assistance au freinage et puissance constante quelles que soient la vitesse et la charge.



#### Puissance optimale

E-Drive optima aide à monter et descendre les pentes en toute sécurité grâce à un moteur puissant.



#### Innovation récompensée

E-Drive optima a reçu le Trophée Argent de l'Innovation dans la catégorie Prévention lors du salon Expo Protection Paris 2022.



Plus d'informations, brochures et flyer sur demande au 01 60 65 23 00 ou directement à [mobility.fr@tente.com](mailto:mobility.fr@tente.com).

### Nouvelle fonctionnalité

#### Pour encore plus de sécurité



#### BOUTON D'ARRÊT ASSISTÉ

Lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton rouge situé sur l'une des poignées, E-Drive optima décélère jusqu'à l'arrêt puis se relève. Ce dispositif permet d'assurer la sécurité des personnes.

# NOS INNOVATIONS OMIKRON QUADRO

Roulette pour les charges extrêmes jusqu'à 11 000kg. Recommandée pour le transport de matériels lourds et pour les AGV (Automatic Guided Vehicle) intralogistique de très forte capacité de charge.

## Fiabilité

Corps de roue fonte, bandage polyuréthane coulé, roulement à billes de précision

Largeur du bandage : 80 mm

## Durabilité

Chape et platine en acier mécano-soudé zingué de forte épaisseur

Dimensions de la platine : 400 x 400 mm

Distance entre axe : 340 x 340 mm

Diamètre des trous : 22 mm

Déport : 90 mm

## Stabilité

Roulette pivotante à blocage directionnel

Pivot sur butée à billes et roulements coniques, joint de protection au pivot.

Axe de roue boulonné.



## Référence client avec Omikron quadro

Retrouvez nos roues Omikron quadro dans notre référence client dédiée.

Demandez-la à [mobility.fr@tente.com](mailto:mobility.fr@tente.com) ou rendez-vous directement sur :

[www.tente.com/downloads](http://www.tente.com/downloads)



Pour des capacités de charges plus élevées ou pour en savoir plus, contactez-nous : 01 60 65 23 00 ou [mobility.fr@tente.com](mailto:mobility.fr@tente.com).

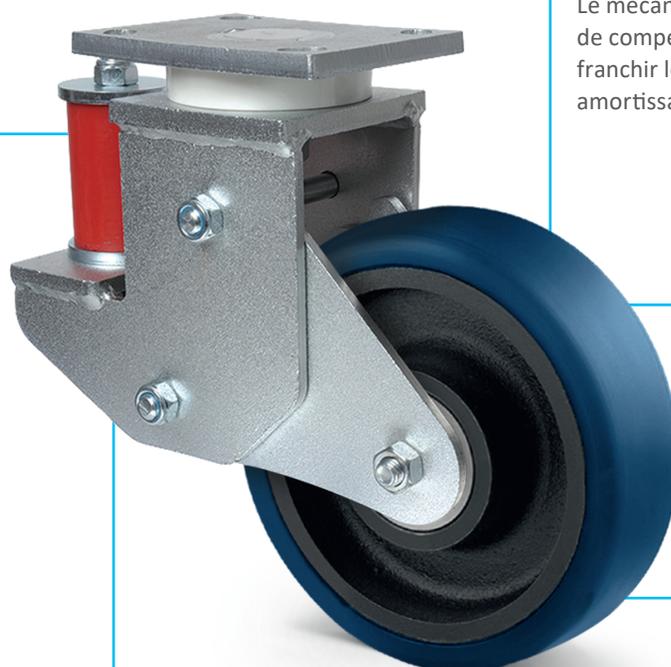
# NOS INNOVATIONS

## OMIKRON FLEX

Avec Omikron flex, vos marchandises sont transportées en toute sécurité. La structure à chape suspendue ainsi que les ressorts intégrés compensent les inégalités du sol. Ce système répond parfaitement à l'essentiel des besoins intralogistiques en usage intérieur et extérieur.

### Mécanisme de suspension unique

Deux ressorts complémentaires pour une suspension active quelle que soit la charge.



### Franchissement d'obstacles

Le mécanisme de suspension permet de compenser les inégalités du sol et franchir les seuils plus facilement en amortissant les chocs.

### Tractable jusqu'à 16 km/h

Combiné avec nos roues hautes performances Ultratech, Omikron flex assure l'amortissement de fortes charges à grande vitesse.

### Grand déport

Réduit les efforts lors de changement de direction.

### Construction solide

Construction en acier mécano-soudé de forte épaisseur pour une solidité maximale et une capacité de charge élevée.



### Brochure roues en polyuréthane

Retrouvez nos roues Novatech et Ultratech dans la brochure dédiée.

Demandez-la à [mobility.fr@tente.com](mailto:mobility.fr@tente.com) ou rendez-vous directement sur : [www.tente.com/downloads](http://www.tente.com/downloads)

# NOS INNOVATIONS SCOUT

Grâce à son design compact, la roulette Scout est la solution idéale pour les chariots déplacés par AGV (Automatic Guided Vehicle). Ses composants étant en acier inoxydable, elle est lavable. Nous proposons aussi une version qui protège les utilisateurs et les appareils des décharges électrostatiques.

## Entretien rapide

Roulements de la tête de pivot lubrifiés avec de la graisse longue durée. Un regraisage est possible.

## Rappel de direction automatique

Lorsqu'elle est soulevée du sol, la roulette s'aligne automatiquement dans le sens de déplacement.

## Frein ergonomique

Pédale du dispositif de blocage de roue activable et désactivable d'un simple mouvement.

## Réduction des risques d'accidents

Forme affinée pour éviter les accrochages dans les passages étroits.

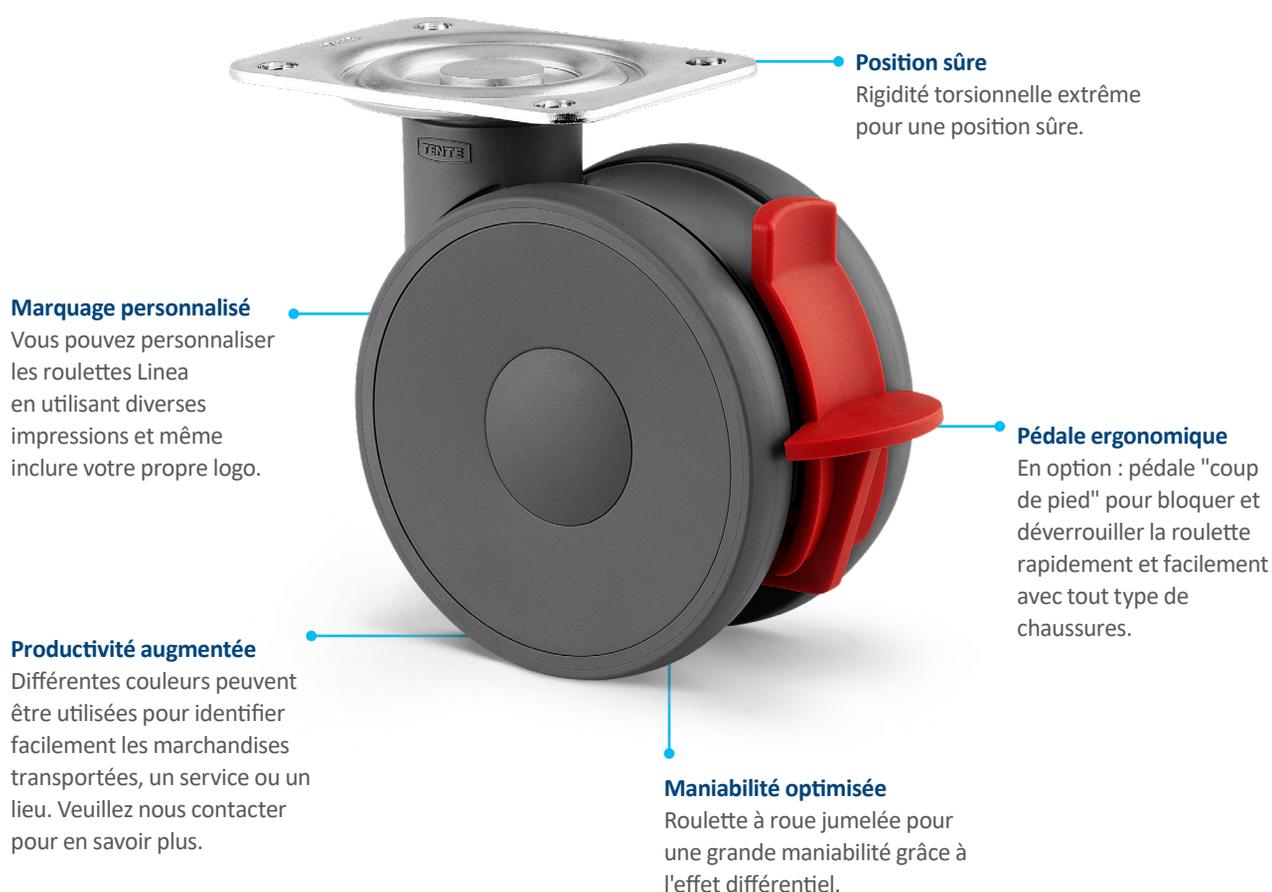


## Brochure Scout

Retrouvez l'intégralité de notre gamme Scout dans la brochure dédiée. Demandez-la à [mobility.fr@tente.com](mailto:mobility.fr@tente.com) ou rendez-vous directement sur : [www.tente.com/downloads](http://www.tente.com/downloads)

# NOS INNOVATIONS LINEA INDUSTRIELLE

Nos roulettes Linea sont jumelées. Ainsi, grâce à l'effet différentiel des roues, elles ont une résistance au pivotement extrêmement faible et une grande manœuvrabilité. De plus, les matériaux utilisés pour la conception de nos Linea présentent de nombreux avantages pour l'utilisateur : les pièces métalliques offrent une grande stabilité et les pièces en matière synthétique réduisent les vibrations.



#### Brochure Linea industrielle

Retrouvez l'intégralité de notre gamme Linea industrielle dans la brochure dédiée. Demandez-la à [mobility.fr@tente.com](mailto:mobility.fr@tente.com) ou rendez-vous directement sur : [www.tente.com/downloads](http://www.tente.com/downloads)

# NOS INNOVATIONS

## ANIKA EVO

Notre roulette Anika evo est la combinaison parfaite de la durabilité et du design – une solution verte et durable qui couvre tous les besoins et répond à toutes vos exigences sans aucun compromis sur la fonctionnalité et la qualité.

### Matériaux durables

Fabriqué à partir de biomatériaux durables, le carter élégant et très résistant aux choc.

### Matériaux non-dangereux

Conformes aux normes européennes et respectent les réglementations RoHS et REACH de l'Union Européenne.

### Intégration visuelle

Différents diamètres et designs de dôme permettent une transition parfaite de votre mobilier à la roulette.

### Correspondance des couleurs

Une large gamme de couleurs est disponible selon vos besoins et peuvent être complètement intégrés à votre mobilier.



### Mouvement non marquant

Ces roues ne laissent aucune trace ou tache sur les sols, même après de longues périodes d'immobilisation. Cela s'applique à tous les types de sols, y compris le bois non traité, la pierre naturelle et même les moquettes épaisses.



### Brochure Anika evo

Retrouvez notre famille de roulettes fabriquées à partir de matière végétale dans la brochure dédiée. Demandez-la à [mobility.fr@tente.com](mailto:mobility.fr@tente.com) ou rendez-vous directement sur : [www.tente.com/downloads](http://www.tente.com/downloads)

# NOS INNOVATIONS

## ROUES ULTRATECH

Excellente performance grâce au polyuréthane de première qualité.  
Idéale pour des applications avec de lourdes charges à vitesse élevée dans des conditions de travail difficiles.

### Plusieurs duretés disponibles

Des propriétés de matériau optimales pour toutes les utilisations.

### Bandage en polyuréthane premium fabriqué en France

Résiste à l'abrasion, est non tachant et supporte des charges lourdes ainsi que des vitesses élevées.

### Corps de roue solide

Corps de roue en aluminium, en fonte ou en acier.

### Propriétés de roulement optimisées

Des profils plats et bombés pour une manœuvrabilité optimisée en fonction de l'application.

### INFORMATION PRODUIT ROUES EN POLYURÉTHANE NOVATECH & ULTRATECH

8 100 - 22 000 kg 100 - 300 mm



TENTE

### Brochure roues en polyuréthane

Retrouvez nos roues Novatech et Ultratech dans la brochure dédiée.

Demandez-la à [mobility.fr@tente.com](mailto:mobility.fr@tente.com) ou rendez-vous directement sur :

[www.tente.com/downloads](http://www.tente.com/downloads)

# LA GAMME 24H VOUS COMMANDEZ, C'EST EXPÉDIÉ

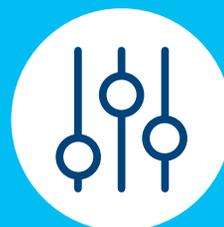
## TROUVEZ FACILEMENT LE PRODUIT ADAPTÉ À VOS BESOINS

Notre catalogue 24h compte près de 400 références. Afin de faciliter vos recherches, nous avons segmenté notre catalogue 24h par domaine d'applications.



## DÉCOUVREZ LES CARACTÉRISTIQUES DE NOS ROUES ET ROULETTES

Notre catalogue 24h vous permet d'identifier rapidement les caractéristiques techniques des roulettes que vous avez sélectionnées.



## PASSEZ COMMANDE ET TENTE GARANTIT UN DÉPART SOUS 24H POUR :

- Tous les articles du catalogue gamme 24h qui sont commandés avant 17h
- Les quantités ne dépassant pas :
  - 70 roulettes par ligne de commande pour les roulettes de la gamme « Institutionnel et ameublement »
  - 50 roulettes par ligne de commande pour les roulettes de la gamme « Intralogistique » dans le domaine industriel



09



# ROUES ET ROULETTES INTRALOGISTIQUE

Manutention lourde	22
<i>Quelques exemples d'application : bases roulantes, chariots tractés, chariots verriers.</i>	
Manutention standard	27
<i>Quelques exemples d'application : servantes d'atelier, chariots verriers, petits chariots industriels, matériels de bord de ligne, rolls, machine-outils, flight cases.</i>	
Manutention légère	33
<i>Quelques exemples d'application : rolls légers, chariots ménagers, servantes, chariots tubulaires, chariots d'ateliers et garages, conteneurs à déchets.</i>	
Roues industrielles	38
Pneumatiques	43
Patin d'immobilisation	46



**Besoin d'aide pour choisir vos roues et roulettes ?**  
Rendez-vous en page 4 !  
Vos interlocuteurs TENTE sont également là pour vous guider :  
[01 60 65 23 00](tel:0160652300) ou [info.fr@tente.com](mailto:info.fr@tente.com)



**Connaissez-vous E-Drive ?**

- Supprime les efforts liés au « tirer-pousser »
- Réduit les risques de Troubles Musculosquelettiques et les arrêts maladie qui en découlent
- Améliore les conditions de travail
- Booste la productivité

**Plus d'information page 12 !**

# INTRALOGISTIQUE

## Manutention lourde

### Famille Delta - Série 3640/42/48 ITP P63

Chape en acier embouti, zingué bleu, pivot sur roulement à billes de précision étanche. Axe de roue boulonné. Fixation à platine.

Corps de roue en aluminium, bandage en polyuréthane coulé, roulements à billes de précision.

Dureté du bandage : Shore A 92.

**Capacité de charge dynamique:** 500 - 600 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 178 - 250 mm

**Diamètre de roue:** 125 - 200 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	500 400	3640ITP125P63 Conv	0090555100
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	600 480	3640ITP160P63 Conv	0090522200
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	600 480	3640ITP200P63 Conv	0090377700
<b>Roulettes fixes</b>										
	125	50	137 x 115	105 x 80/75	11		178	500 400	3648ITP125P63 Conv	0090572400
	160	50	137 x 115	105 x 80/75	11		210	600 480	3648ITP160P63 Conv	0090587900
	200	50	137 x 115	105 x 80/75	11		250	600 480	3648ITP200P63 Conv	0090377900
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	500 400	3642ITP125P63 Conv	0090572300
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	600 480	3642ITP160P63 Conv	0090541000
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	600 480	3642ITP200P63 Conv	0090047000



Nos roulettes Delta pour la manutention lourde sont conformes à la norme EN 12533.



Nos roues Novatech sont en polyuréthane coulé, résistantes à l'usure, aux déchirures et aux coupures. Elles sont également non marquantes et résistantes aux graisses. Elles sont idéales pour les applications standard. Pour les applications intensives, nous vous recommandons nos roues Ultratech. Plus d'information p.18.

### Mobilité accrue

Excellente maniabilité grâce à son pivot sur roulement à billes.  
Grande résistance aux agressions physiques et chimiques.  
Exemples d'application : chariots industriels.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INTRALOGISTIQUE

## Manutention lourde

### Famille Delta twin - Série 9940/42/48 ITP P63

Chape en acier embout, zingué bleu, pivot sur roulement à billes de précision étanche. Axe de roue boulonné. Fixation à platine.  
Corps de roue en aluminium, bandage en polyuréthane coulé, roulements à billes de précision.  
Dureté du bandage : Shore A 92.

**Capacité de charge dynamique:** 750 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 178 - 250 mm

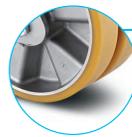
**Diamètre de roue:** 125 - 200 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	750 600	9940ITP125P63 Conv	0090651100
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	750 600	9940ITP160P63 Conv	0090529900
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	750 600	9940ITP200P63 Conv	0090479300
<b>Roulettes fixes</b>										
	125	50	137 x 137	105 x 80/75	11		178	750 600	9948ITP125P63 Conv	0090653200
	160	50	137 x 137	105 x 80/75	11		210	750 600	9948ITP160P63 Conv	0090566400
	200	50	137 x 137	105 x 80/75	11		250	750 600	9948ITP200P63 Conv	0090454600
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	178	750 600	9942ITP125P63 Conv	0090653100
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	210	750 600	9942ITP160P63 Conv	0090530000
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	250	750 600	9942ITP200P63 Conv	0090454700



#### Chape renforcée et manœuvrabilité améliorée

Les roues et roulettes doubles disposent d'une meilleure manœuvrabilité grâce à l'effet différentiel. Idéale pour une forte capacité de charge et une hauteur minimale.



#### Protection des sols grâce à la répartition de la charge

La charge est répartie sur deux roues ce qui réduit la pression exercée sur le sol.



#### Système de blocage total ergonomique

Ce système de freinage contient deux pédales : une pour bloquer la roulette et la seconde pour faciliter son relâchement.



Nos roulettes Delta twin pour la manutention lourde sont conformes à la norme EN 12533.



Nos roues Novatech sont en polyuréthane coulé, résistantes à l'usure, aux déchirures et aux coupures. Elles sont également non marquantes et résistantes aux graisses. Elles sont idéales pour les applications standard.

Pour les applications intensives, nous vous recommandons nos roues Ultratech. Plus d'information p.18.

### Idéale pour le passage de rail

Grande résistance à l'usure.

Chape renforcée et manœuvrabilité améliorée.

Grande résistance aux agressions physiques et chimiques.

Exemples d'application : chariots industriels et bases roulantes.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ● ○
Bruit du mouvement	● ● ● ● ○
Usure	● ● ● ● ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ● ○

# INTRALOGISTIQUE

## Manutention lourde

### Famille Zeta - Série 4680/87/88 ITP P63

Chape en acier renforcé, pivot sur double rangée de billes sur cuvette en acier trempé, axe de roue boulonné. Fixation à platine.  
Corps de roue en aluminium, bandage en polyuréthane coulé, roulements à billes de précision.  
Dureté du bandage : Shore A 92.

**Capacité de charge dynamique:** 500 - 800 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 164 - 240 mm

**Diamètre de roue:** 125 - 200 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	500 400	4680ITP125P63 Conv	0095347300
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800 640	4680ITP160P63 Conv	0095347400
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640	4680ITP200P63 Conv	0095347500
<b>Roulettes fixes</b>										
	125	50	137 x 117	105 x 80/75	11		164	500 400	4688ITP125P63 Conv	0095347600
	160	50	137 x 117	105 x 80/75	11		200	800 640	4688ITP160P63 Conv	0095347700
	200	50	137 x 117	105 x 80/75	11		240	800 640	4688ITP200P63 Conv	0095343100
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	60	164	500 400	4687ITP125P63 Conv	0095347800
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	800 640	4687ITP160P63 Conv	0095347900
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	800 640	4687ITP200P63 Conv	0095348000



Nos roues Novatech sont en polyuréthane coulé, résistantes à l'usure, aux déchirures et aux coupures. Elles sont également non marquantes et résistantes aux graisses. Elles sont idéales pour les applications standard.  
Pour les applications intensives, nous vous recommandons nos roues Ultratech. Plus d'information p.18.



#### Sécurité optimale au travail

Ce pare-pieds élastique augmente la protection de l'utilisateur et réduit les risques d'accident du travail. Veuillez nous contacter pour plus d'information.



Existents aussi en version à blocage directionnel ou à rappel de direction automatique.

Nos roulettes Zeta pour la manutention lourde sont conformes à la norme EN 12533.

### Idéale pour un usage polyvalent en milieu industriel

Usage en intérieur ou en extérieur.

La combinaison de cette roue et de cette chape offre une plus grande capacité de charge.

Exemples d'application : chariots tractés sur sol lisse.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INTRALOGISTIQUE

## Manutention lourde

### Famille Zeta - Série 4680/87/88 IEP P63

Chape en acier renforcé, zingué bleu, pivot étanche avec double rangée de billes, axe de roue boulonné. Fixation à platine.

Corps de roue en aluminium, bandage en caoutchouc élastique vulcanisé, roulements à billes de précision.

Dureté du bandage : Shore A 68.

**Capacité de charge dynamique:** 300 - 450 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 85 °C

**Hauteur:** 164 - 240 mm

**Diamètre de roue:** 125 - 200 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	164	300 240	4680IEP125P63	0095508600
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350 280	4680IEP160P63	0095356500
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	450 360	4680IEP200P63	0095356600
<b>Roulettes fixes</b>										
	125	50	137 x 117	105 x 80/75	11		164	300 240	4688IEP125P63	0095508700
	160	50	137 x 117	105 x 80/75	11		200	350 280	4688IEP160P63	0095356700
	200	50	137 x 117	105 x 80/75	11		240	450 360	4688IEP200P63	0095356800
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	60	164	300 240	4687IEP125P63	0095509200
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350 280	4687IEP160P63	0095356900
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	450 360	4687IEP200P63	0095357000

Existent aussi en version à blocage directionnel ou à rappel de direction automatique.

Nos roulettes Zeta pour la manutention lourde sont conformes à la norme EN 12533.



Nos roues Elastech sont en caoutchouc élastique ou silicone pour un environnement de travail silencieux et un confort maximal.



#### Sécurité optimale au travail

Ce pare-pieds élastique augmente la protection de l'utilisateur et réduit les risques d'accidents du travail.

Veillez nous contacter pour plus d'information.

### Capacité de charge élevée et manœuvrabilité maximale

Usage en intérieur ou en extérieur.

Amortissement des chocs et réduction des vibrations grâce à la roue en caoutchouc.

Exemples d'application : chariots tractés sur sols dégradés et chariots verriers.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INTRALOGISTIQUE

## Manutention lourde

### Famille Kappa - Séries 9650/52 et 9688 FTP P63

Chape et platine en acier mécano-soudé zingué de forte épaisseur. Pivot sur butée à billes et roulements coniques, joint de protection au pivot, graisseur, axe de roue boulonné. Fixation à platine.

Corps de roue en fonte, bandage en polyuréthane coulé, roulements à billes de précision.

Dureté du bandage : Shore A 92.

**Capacité de charge dynamique:** 900 - 1200 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 205 - 245 mm

**Diamètre de roue:** 160 - 200 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	900 750	9650FTP160P63	0095499700
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1200 1000	9650FTP200P63	0095499800
<b>Roulettes fixes</b>										
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11		205	900 750	9688FTP160P63	0095500100
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11		245	1200 1000	9688FTP200P63	0095500200
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	160	50	135 x 110	105 x 80/75	11	58	205	900 750	9652FTP160P63	0095500500
	200	50	135 x 110	105 x 80/75	11	59	245	1200 1000	9652FTP200P63	0095500600



Nos roulettes Kappa pour la manutention lourde sont conformes à la norme EN 12533.



Nos roues Novatech sont en polyuréthane coulé, résistantes à l'usure, aux déchirures et aux coupures. Elles sont également non marquantes et résistantes aux graisses. Elles sont idéales pour les applications standard. Pour les applications intensives, nous vous recommandons nos roues Ultratech. Plus d'information p.18.

### Particulièrement adaptée aux usages intensifs

Usage en intérieur et en extérieur.

Mobilité accrue en raison de la très faible résistance au pivotement et roulement.

Résistante aux chocs et coupures.

Exemples d'application : bases roulantes, chariots tractés sur sols lisses et remorques.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ● ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INTRALOGISTIQUE

## Manutention standard

### Famille Alpha - Série 3470/77/78 ITP P62 et P63

Roulette en acier embouti, finition zinguée, version pivotante avec pivot sur double chemin de billes, axe boulonné, joint de protection au pivot. Fixation à platine.

Corps de roue en aluminium, bandage en polyuréthane coulé, roulements à billes de précision.

Dureté du bandage : Shore A 92.

**Capacité de charge dynamique:** 250 - 350 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 128 - 240 mm

**Diamètre de roue:** 100 - 200 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	100	40	105 x 80	80/77 x 60	9	41	128	250	3470ITP100P62	0090248400
	125	30	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	250	3470ITP125P62	0090442200
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	161	300	3470ITP125P63	0095335200
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350	3470ITP160P63	0090317100
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	350	3470ITP200P63	0090413400
<b>Roulettes fixes</b>										
	100	40	105 x 85	80/77 x 60	9		128	250	3478ITP100P62	0090248500
	125	30	103 x 85	80/77 x 60	9		155	250	3478ITP125P62	0090442100
	125	50	137 x 115	105 x 80/75	11		161	300	3478ITP125P63	0090325600
	160	50	137 x 115	105 x 80/75	11		200	350	3478ITP160P63	0090319600
	200	50	137 x 115	105 x 80/75	11		240	350	3478ITP200P63	0090206900
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	100	40	105 x 80	80/77 x 60	9	41	128	250	3477ITP100P62	0090248600
	125	30	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	250	3477ITP125P62	0090490400
	125	50	137 x 105	105 x 80/75	11	60	161	300	3477ITP125P63	0090401900
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	60	200	350	3477ITP160P63	0090317200
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	350	3477ITP200P63	0090343600



Nos roulettes Alpha pour la manutention standard sont conformes à la norme EN 12532.



Nos roues Novatech sont en polyuréthane coulé, résistantes à l'usure, aux déchirures et aux coupures. Elles sont également non marquantes et résistantes aux graisses. Elles sont idéales pour les applications standard.

Pour les applications intensives, nous vous recommandons nos roues Ultratech. Plus d'information p.18.

### Facile à manœuvrer

Acier de haute qualité.

Robustesse.

Exemples d'application : chariots servants et matériels de bord de ligne.

### Propriétés

Résistance au roulement ● ● ● ● ○

Bruit du mouvement ● ● ● ● ○

Usure ● ● ● ● ○

Résistance à l'oxydation ● ● ● ● ○

# INTRALOGISTIQUE

## Manutention standard

### Famille Alpha - Série 3470/77/78 UAR P62 et P63

Chape en acier embouti zingué, pivot sur double rangée de billes, joint de protection au pivot, axe boulonné. Fixation à platine.

Corps de roue en polyamide, bandage en polyuréthane sans pare-fils, roulements rouleaux.

Dureté du bandage : Shore D 42.

**Capacité de charge dynamique:** 150 - 350 kg

**Résistance à la température:** - 40 / + 80 °C

**Hauteur:** 108 - 240 mm

**Diamètre de roue:** 80 - 200 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	80	32	105 x 80	80/77 x 60	9	44,5	108	150	3470UAR080P62 Rouge	0090014000
	100	32	105 x 80	80/77 x 60	9	41	128	150	3470UAR100P62 Rouge	0090226900
	125	32	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	200	3470UAR125P62 Rouge	0095492100
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350	3470UAR160P63 Rouge	0090178100
	200	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	350	3470UAR200P63 Rouge	0090216300
<b>Roulettes fixes</b>										
	80	32	103 x 85	80/77 x 60	9		108	150	3478UAR080P62 Rouge	0090014100
	100	32	103 x 85	80/77 x 60	9		128	150	3478UAR100P62 Rouge	0090227000
	125	32	105 x 85	80/77 x 60	9		155	200	3478UAR125P62 Rouge	0090190500
	160	40	137 x 115	105 x 80/75	11		200	350	3478UAR160P63 Rouge	0090178200
	200	46	137 x 115	105 x 80/75	11		240	350	3478UAR200P63 Rouge	0090184600
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	80	32	105 x 80	80/77 x 60	9	44,5	108	150	3477UAR080P62 Rouge	0090101800
	100	32	105 x 80	80/77 x 60	9	41	128	150	3477UAR100P62 Rouge	0090208300
	125	32	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	200	3477UAR125P62 Rouge	0095494800
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	60	200	350	3477UAR160P63 Rouge	0090198900
	200	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	350	3477UAR200P63 Rouge	0090199000



Nos roulettes Alpha pour la manutention standard sont conformes à la norme EN 12532.



Nos roues Maxtech sont en polyuréthane injecté et sont idéales pour des utilisations de longue durée sur différents types de sols. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.

### Excellente capacité de charge et résistance aux coupures

Excellente mobilité.

Roue non marquante et résistante à la plupart des agents chimiques ainsi qu'aux coupures et aux déchirures.

Exemples d'application : rolls, chariots verriers et entrepôts logistiques.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ● ○
Bruit du mouvement	● ● ● ● ○
Usure	● ● ● ● ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ● ○

# INTRALOGISTIQUE

## Manutention standard

### Famille Alpha - Série 3470/77/78 IEP P63

Chape en acier embouti zingué, pivot sur double rangée de billes, joint de protection au pivot, axe boulonné. Fixation à platine.

Corps de roue en aluminium, bandage en caoutchouc, élastique vulcanisé, roulements à billes de précision.

Dureté du bandage : Shore A 68.

**Capacité de charge dynamique:** 350 - 400 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 85 °C

**Hauteur:** 200 - 240 mm

**Diamètre de roue:** 160 - 200 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350	3470IEP160P63	0090091300
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	400	3470IEP200P63	0090053100
<b>Roulettes fixes</b>										
	160	50	137 x 115	105 x 80/75	11		200	350	3478IEP160P63	0090108000
	200	50	137 x 115	105 x 80/75	11		240	400	3478IEP200P63	0090079500
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	160	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350	3477IEP160P63	0090265900
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	400	3477IEP200P63	0090029300



Nos roulettes Alpha pour la manutention standard sont conformes à la norme EN 12532.



Nos roues Elastech sont en caoutchouc élastique ou silicone pour un environnement de travail silencieux et un confort maximal.

### Absorption des chocs et confort de roulement

Acier de haute qualité.

Environnement de travail silencieux grâce aux roues en caoutchouc élastique.

Robustesse.

Exemples d'application : chariots verriers, servantes d'ateliers et petits chariots.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ● ○
Bruit du mouvement	● ● ● ● ○
Usure	● ● ● ● ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ● ○

# INTRALOGISTIQUE

## Manutention standard

### Famille Alpha - Série 3470/77/78 UFR P62 et P63

Roulette en acier embouti, finition zinguée, version pivotante avec pivot sur double rangée de billes, axe boulonné, joint de protection au pivot. Fixation à platine.  
Corps de roue en polyamide, bandage en caoutchouc élastique non tachant, roulements rouleaux.  
Dureté du bandage : Shore A 64.

**Capacité de charge dynamique:** 160 - 400 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 80 °C

**Hauteur:** 128 - 240 mm

**Diamètre de roue:** 100 - 200 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	100	34	105 x 80	80/77 x 60	9	41	128	160	3470UFR100P62 Bleu	0090180400
	125	40	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	250	3470UFR125P62 Bleu	0090225900
	160	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	300	3470UFR160P63 Gris	0090058500
	200	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	400	3470UFR200P63 Gris	0090038100
<b>Roulettes fixes</b>										
	100	34	103 x 85	80/77 x 60	9		128	160	3478UFR100P62 Bleu	0090185800
	125	40	103 x 85	80/77 x 60	9		155	250	3478UFR125P62 Bleu	0090226100
	160	46	137 x 115	105 x 80/75	11		200	300	3478UFR160P63 Gris	0090065700
	200	46	137 x 115	105 x 80/75	11		240	400	3478UFR200P63 Gris	0090031800
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	100	34	105 x 80	80/77 x 60	9	41	128	160	3477UFR100P62 Bleu	0095450600
	125	40	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	250	3477UFR125P62 Bleu	0090226000
	160	46	137 x 105	105 x 80/75	11	60	200	300	3477UFR160P63 Gris	0090074900
	200	46	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	400	3477UFR200P63 Gris	0090031700



#### Version de roue grise

Les roues Elastech (série UFR) de diamètre 160 et 200 mm sont grises.



Nos roues Elastech sont en caoutchouc élastique ou silicone pour un environnement de travail silencieux et un confort maximal.



Nos roulettes Alpha pour la manutention standard sont conformes à la norme EN 12532.

### Idéale pour le transport de matériel fragile

Silence et confort de roulement.

Bandage non tachant.

Usage sur tout type de sol.

Exemples d'application : rolls, chariots silencieux et flight cases.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ● ●
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INTRALOGISTIQUE

## Manutention standard

### Famille Alpha - Série 3470/77/78 UOR P62 et P63

Chape en acier embouti zingué, pivot sur double rangée de billes, joint de protection au pivot, axe boulonné. Fixation à platine.

Roue en polyamide blanc, sans pare-fils, roulements rouleaux.

Dureté du bandage : Shore D 75.

**Capacité de charge dynamique:** 200 - 350 kg

**Résistance à la température:** - 40 / + 80 °C

**Hauteur:** 108 - 240 mm

**Diamètre de roue:** 80 - 200 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	80	30	105 x 80	80/77 x 60	9	44,5	108	200	3470UOR080P62	0090281400
	100	36	105 x 80	80/77 x 60	9	41	128	200	3470UOR100P62	0005123500
	125	40	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	250	3470UOR125P62	0095513200
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350	3470UOR160P63	0090037800
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	350	3470UOR200P63	0005432500
<b>Roulettes fixes</b>										
	80	30	103 x 85	80/77 x 60	9		108	200	3478UOR080P62	0090281500
	100	36	103 x 85	80/77 x 60	9		128	200	3478UOR100P62	0005258800
	125	40	103 x 85	80/77 x 60	9		155	250	3478UOR125P62	0095537300
	160	40	137 x 115	105 x 80/75	11		200	350	3478UOR160P63	0090039800
	200	50	137 x 115	105 x 80/75	11		240	350	3478UOR200P63	0005428900
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	80	30	105 x 80	80/77 x 60	9	44,5	108	200	3477UOR080P62	0090281600
	100	36	105 x 80	80/77 x 60	9	41	128	200	3477UOR100P62	0090046100
	125	40	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	250	3477UOR125P62	0095537400
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	60	200	350	3477UOR160P63	0090183100
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	55	240	350	3477UOR200P63	0090016800



Nos roulettes Alpha pour la manutention standard sont conformes à la norme EN 12532.



Nos roues Duratech sont en polyamide et résistent à l'abrasion. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.

### Grande maniabilité

Très faible résistance au roulement.

Excellente capacité de charge.

Exemples d'application : rolls, machine-outils et chariots divers qui nécessitent une grande maniabilité.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ●
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INTRALOGISTIQUE

## Manutention standard

### Famille Alpha - Série 3470/77/78 HUR P62

Roulette en acier embouti, version pivotante avec pivot sur double chemin de billes. Fixation à platine.

Roue hybride "Duratech silent", corps de roue et bandage en polyamide avec anneau central en caoutchouc élastique, réduisant le bruit, roulements rouleaux. Dureté du bandage : Shore D 75.

**Capacité de charge dynamique:** 160 - 200 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 128 - 155 mm

**Diamètre de roue:** 100 - 125 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	100	36	105 x 80	80/77 x 60	9	41	128	160	3470HUR100P62	0090530500
	125	36	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	200	3470HUR125P62	0090539600
<b>Roulettes fixes</b>										
	100	36	103 x 85	80/77 x 60	9		128	160	3478HUR100P62	0090530600
	125	36	103 x 85	80/77 x 60	9		155	200	3478HUR125P62	0090539700
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	100	36	105 x 80	80/77 x 60	9	41	128	160	3477HUR100P62	0090539500
	125	36	105 x 80	80/77 x 60	9	40	155	200	3477HUR125P62	0090539800



Nos roulettes Alpha pour la manutention standard sont conformes à la norme EN 12532.



Nos roues Duratech sont en polyamide et résistent à l'abrasion. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.

### Adaptée aux environnements urbains

Atténuation du bruit et excellente mobilité.

Exemples d'application : rolls et chariots nécessitant une grande mobilité et une atténuation des bruits de roulage.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ● ●
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INTRALOGISTIQUE

## Manutention légère

### Famille Compacta - Série 1430/38 PVH P60

Chape en acier zingué, version pivotante avec pivot sur simple rangée de billes, axe boulonné. Fixation à platine.

Corps de roue en polypropylène, bandage en caoutchouc semi-élastique noir, moyeu lisse, pare-fils.

Dureté du bandage : Shore A 85.

**Capacité de charge dynamique:** 40 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 66 - 85 mm

**Diamètre de roue:** 50 - 65 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes	50	21	67 x 48	55 x 30	6	16	66	40	1430PVH050P60 67x48	0096214100
	65	25	75 x 60	55 x 40	7	25	85	40	1430PVH065P60 75x60	0096214300
Roulettes fixes	50	21	67 x 48	55 x 30	6	66	40	1438PVH050P60 67x48	0096214200	
	65	25	75 x 60	55 x 40	7	85	40	1438PVH065P60 75x60	0096214400	



Nos roulettes Compacta pour la manutention légère sont conformes à la norme EN 12523.



Adaptées à tous types d'usage, nos roues Puretech sont en caoutchouc semi-élastique.

### Roulette économique

Roulette industrielle légère et économique.

Exemples d'application : tous types de chariots d'ateliers et garages, usage en intérieur et en extérieur.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INTRALOGISTIQUE

## Manutention légère

### Famille Alpha - Série 3370/77/78 PJO/PJR P62

Chape en acier embouti, finition zinguée, version pivotante avec pivot sur double chemin à billes, axe boulonné. Fixation à platine.

Corps de roue en polypropylène, bandage en caoutchouc thermoplastique non tachant.

Dureté du bandage : Shore A 87.

**Capacité de charge dynamique:** 70 - 100 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 108 - 155 mm

**Diamètre de roue:** 80 - 125 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	80	28	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	108	70	3370PJO080P62	0096177400
	100	32	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	80	3370PJR100P62	0095898000
	125	32	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	100	3370PJR125P62	0095883700
<b>Roulettes fixes</b>										
	80	28	103 x 85	80/77 x 60	9		108	70	3478PJO080P62	0090543600
	100	32	103 x 85	80/77 x 60	9		128	80	3478PJR100P62	0090102600
	125	32	103 x 85	80/77 x 60	9		155	100	3478PJR125P62	0090189700
<b>Roulettes pivotantes à frein</b>										
	80	28	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	108	70	3377PJO080P62	0096200200
	100	32	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	80	3377PJR100P62	0095897900
	125	32	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	100	3377PJR125P62	0095883800



Roue PJO : moyeu lisse  
Roue PJR : roulements rouleaux

Nos roulettes Alpha pour la manutention légère sont conformes à la norme EN 12532.



Nos roues polyvalentes Supratech sont en caoutchouc thermoplastique.

### Idéale pour les servantes d'ateliers et petits chariots

Confort de roulement grâce à son bandage caoutchouc synthétique non tachant.

Excellente mobilité.

Usage en intérieur.

Autres exemples d'application : rolls légers et chariots ménagers.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INTRALOGISTIQUE

## Manutention légère

### Famille Alpha - Séries 3370/77 et 3478 PVH/PVJ P62 et P63

Roulette en acier embouti, finition zinguée, version pivotante avec pivot sur double chemin de billes, axe boulonné. Fixation à platine.

Corps de roue en polypropylène, bandage en caoutchouc semi-élastique noir.

Dureté du bandage : Shore A 85.

**Capacité de charge dynamique:** 70 - 205 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 108 - 240 mm

**Diamètre de roue:** 80 - 200 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	80	35	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	108	70	3370PVH080P62	0095884400
	100	35	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	75	3370PVH100P62	0095884600
	125	37	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	100	3370PVH125P62	0095884800
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	57,5	200	135	3370PVJ160P63	0095885000
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	52,5	240	205	3370PVJ200P63	0095885200
<b>Roulettes fixes</b>										
	80	35	103 x 85	80/77 x 60	9		108	70	3478PVH080P62	0090148800
	100	35	103 x 85	80/77 x 60	9		128	75	3478PVH100P62	0090091700
	125	37	103 x 85	80/77 x 60	9		155	100	3478PVH125P62	0090155400
	160	40	137 x 115	105 x 80/75	11		200	135	3478PVJ160P63	0005066800
	200	50	137 x 115	105 x 80/75	11		240	205	3478PVJ200P63	0005067200
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	80	35	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	108	70	3377PVH080P62	0095884500
	100	35	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	75	3377PVH100P62	0095884700
	125	37	105 x 85	80/77 x 60	9	37	155	100	3377PVH125P62	0095884900
	160	40	137 x 105	105 x 80/75	11	57,5	200	135	3377PVJ160P63	0095885100
	200	50	137 x 105	105 x 80/75	11	52,5	240	205	3377PVJ200P63	0095885300



Roue PVH : moyeu lisse avec pare-fils  
Roue PVJ : roulements rouleaux avec pare-fils

Nos roulettes Alpha pour la manutention légère sont conformes à la norme EN 12532.



Adaptées à tous types d'usage, nos roues Puretech sont en caoutchouc semi-élastique.

### Idéale pour la manutention légère

Roulette économique multusage et industrielle en caoutchouc semi-élastique.

Exemples d'application : chariots d'ateliers et garages, rolls en vrac et conteneurs à déchets.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ○ ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ○ ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INTRALOGISTIQUE

## Manutention légère

### Famille Alpha - Série 3370/77/78 POR P62

Chape en acier embouti zingué, pivot sur double rangée de billes, joint de protection au pivot, axe boulonné. Fixation à platine.

Corps de roue en polypropylène noir, roulements rouleaux.

Dureté du bandage : Shore D 65.

**Capacité de charge dynamique:** 70 - 200 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 108 - 155 mm

**Diamètre de roue:** 80 - 125 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	80	34	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	108	70	3370POR080P62	0090283400
	100	36	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	100	3370POR100P62	0095887400
	125	40	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	125	3370POR125P62	0090236600
<b>Roulettes fixes</b>										
	80	34	103 x 85	80/77 x 60	9	108	125	125	3478POR080P62	0090299500
	100	36	103 x 85	80/77 x 60	9	128	160	160	3478POR100P62	0005367600
	125	40	103 x 85	80/77 x 60	9	155	200	200	3478POR125P62	0095586400
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	80	34	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	108	70	3377POR080P62	0095949200
	100	36	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	100	3377POR100P62	0095887500
	125	40	105 x 85	80/77 x 60	9	40	155	125	3377POR125P62	0095586500



Nos roulettes Alpha pour la manutention légère sont conformes à la norme EN 12532.



Nos roues Basetech sont en polypropylène. Elles résistent aux produits chimiques et sont lavables.

### Roulette économique

Mobilité accrue sur tous types de sols.

Exemples d'application : rolls, chariots d'ateliers supportant des charges légères, servantes et petits chariots tubulaires.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ●
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INTRALOGISTIQUE

## Manutention légère

### Famille Alpha - Série 3370/77 POR P30-13

Chape en acier embouti, finition zinguée, pivot sur double chemin de billes.  
Axe de roue boulonné. Fixation à trou central.  
Corps de roue en polypropylène, roulements rouleaux.  
Dureté du bandage : Shore D 65.

**Capacité de charge dynamique:** 70 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 108 - 128 mm

**Diamètre de roue:** 80 - 100 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Trou central [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes	80	30	13	44,5	108	70	3370POR080P30-13	0090176000
	100	36	13	41	128	70	3370POR100P30-13	0090216700
Roulettes pivotantes à blocage total	80	30	13	44,5	108	70	3377POR080P30-13	0096170400
	100	36	13	41	128	70	3377POR100P30-13	0096155200



Nos roulettes Alpha pour la manutention légère sont conformes à la norme EN 12532.



Nos roues Basetech sont en polypropylène. Elles résistent aux produits chimiques et sont lavables.

### Roulette économique

Mobilité accrue sur tous types de sols.

Exemples d'application : rolls, chariots d'ateliers supportant des charges légères, servantes et petits chariots tubulaires.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ●
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INTRALOGISTIQUE

## Roues industrielles

### Famille Novatech - Série ITP

Dureté du bandage : Shore A 92.

**Capacité de charge dynamique:** 300 - 800 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Diamètre de roue:** 100 - 200 mm

Roulements à billes de précision



Description de l'article

Corps de roue en aluminium, bandage en polyuréthane coulé, roulements à billes de précision.

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Alésage - Ø [mm]	longueur de moyeu [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
	100	40	15	40	300	ITP100x40-Ø15 Convex	0095792300
	125	50	20	60	500	ITP125x50-Ø20 Convex	0095015600
	160	50	20	60	800	ITP160x50-Ø20 Convex	0096192300
	200	50	20	60	800	ITP200x50-Ø20 Convex	0095016200



Nous proposons nos roues Novatech en version antistatique et en version de roue souple (80 Shore). Celles-ci ne font pas partie de notre gamme 24h. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.



Version antistatique



Version de roue souple (80 Shore)



Nos roues Novatech sont en polyuréthane coulé, résistantes à l'usure, aux déchirures et aux coupures. Elles sont également non marquantes et résistantes aux graisses. Elles sont idéales pour les applications standard.

Pour les applications intensives, nous vous recommandons nos roues Ultratech. Plus d'information p.18.

### Roue en polyuréthane

Usage en milieu industriel sur tous types de sols.  
Résistance aux coupures.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INTRALOGISTIQUE

## Roues industrielles

### Famille Elastech - Série IEP

Dureté du bandage : Shore A 68.

 **Capacité de charge dynamique:** 300 - 450 kg

 **Résistance à la température:** - 20 / + 85 °C

 **Diamètre de roue:** 125 - 200 mm

Roulements à billes de précision



Description de l'article

Corps de roue en aluminium, bandage en caoutchouc, élastique vulcanisé, roulements à billes de précision.

Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Alésage - Ø [mm]	longueur de moyeu [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
						
125	50	20	60	300	IEP125x50-Ø20	0095389200
160	50	20	60	350	IEP160x50-Ø20	0095008900
200	50	20	60	450	IEP200x50-Ø20	0095009200



Nos roues Elastech sont en caoutchouc élastique ou silicone pour un environnement de travail silencieux et un confort maximal.

### Roue en caoutchouc élastique

Usage en milieu industriel, sur sols lisses.  
Excellente absorption des chocs et vibrations.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INTRALOGISTIQUE

## Roues industrielles

### Famille Puretech - Séries PVO et PVR

Dureté du bandage : Shore A 85.

 **Capacité de charge dynamique:** 70 - 205 kg

 **Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

 **Diamètre de roue:** 80 - 250 mm

		Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Alésage - Ø [mm]	longueur de moyeu [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Moyeu lisse</b> 	<b>Description de l'article</b>							
	Corps de roue en polypropylène noir, bandage en caoutchouc élastique noir, moyeu lisse.	80	35	12	44,4	70	PVO080x35-Ø12	0090224100
		100	35	12	44,4	75	PVO100x35-Ø12	0090224200
		125	37	12	44,4	100	PVO125x37-Ø12	0090210800
<b>Roulements rouleaux</b> 	<b>Description de l'article</b>							
	Corps de roue en polypropylène noir, bandage en caoutchouc semi-élastique noir, roulements rouleaux.	160	40	20	58	135	PVR160x40-Ø20	0090043100
		200	50	20	58	205	PVR200x50-Ø20	0005059600
		250	50	20	58	205	PVR250x50-Ø20	0005060300
		250	50	25	58	205	PVR250x50-Ø25	0005060400



Adaptées à tous types d'usage, nos roues Puretech sont en caoutchouc semi-élastique.

### Roue en caoutchouc semi-élastique

Roue de manutention économique et multiusage.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ○ ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ○ ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INTRALOGISTIQUE

## Roues industrielles

### Famille Basetech - Série POO

Dureté du bandage : Shore D 65.

**Capacité de charge dynamique:** 160 - 200 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Diamètre de roue:** 100 - 125 mm

Moyeu lisse



Description de l'article

Roue en polypropylène noir, moyeu lisse.

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Alésage - Ø [mm]	longueur de moyeu [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
	100	36	12	44,4	160	POO100x36-Ø12	1001330800
	125	40	12	44,4	200	POO125x40-Ø12	0096138400



Nos roues Basetech sont en polypropylène. Elles résistent aux produits chimiques et sont lavables.

### Roue en polypropylène

Convient en milieux humides.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ●
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INTRALOGISTIQUE

## Roues industrielles

**Famille Duratech - Série UOO**  
Dureté du bandage : Shore D 75.

**Capacité de charge dynamique:** 200 - 800 kg

**Résistance à la température:** - 40 / + 80 °C

**Diamètre de roue:** 100 - 200 mm

Moyeu lisse

Description de l'article



Roue en polyamide blanc, moyeu lisse.

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Alésage - Ø [mm]	longueur de moyeu [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
	100	36	12	44,4	200	UOO100x36-Ø12	0000172000
	125	40	12	44,4	300	UOO125x40-Ø12	0095719600
	160	40	20	58	500	UOO160x40-Ø20	0096309700
	200	50	20	58	800	UOO200x50-Ø20	0000179200



Nos roues Duratech sont en polyamide et résistent à l'abrasion. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.

### Roue en polyamide

Adapté à un usage intensif.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ●
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INTRALOGISTIQUE

## Pneumatiques

### Roue gonflable - Série PQR

 **Capacité de charge dynamique:** 150 kg

 **Diamètre de roue:** 260 mm

Roulements rouleaux,  
profil pavé



Description de l'article

Corps de roue en polypropylène, bandage pneumatique, roulements rouleaux, profil pavé.

	 Diamètre de roue [mm]	 Largeur de bandage [mm]	 Alésage - Ø [mm]	 longueur de moyeu [mm]	 Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
	260	85	20	74	150	PQR260x85-Ø20 HL74 4PR	0090098300
	260	85	25	74	150	PQR260x85-Ø25 HL74 4PR	0095413500

### Roue gonflable

Usage en extérieur.

Excellentes performances sur sols meubles et accidentés.

Exemples d'application : diables et brouettes.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INTRALOGISTIQUE

## Pneumatiques

### Roue pneumatique - Série PPO

 **Capacité de charge dynamique:** 140 kg

 **Diamètre de roue:** 400 mm

Moyeu lisse



Description de l'article

Corps de roue en polypropylène, bandage pneumatique, moyeu lisse, profil ligné.

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Alésage - Ø [mm]	longueur de moyeu [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
	400	100	20	74	140	PPO400x100-Ø20 HL74 4PR	0005330500
	400	100	25	74	140	PPO400x100-Ø25 HL74 4PR	0005075900

### Roue pneumatique

Excellentes performances sur sols meubles et accidentés.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INTRALOGISTIQUE

## Pneumatiques

### Roue increvable - Série PNR

 **Capacité de charge dynamique:** 75 kg

 **Diamètre de roue:** 260 - 389 mm

#### Roulements rouleaux



#### Description de l'article

Corps de roue en polypropylène, bandage mousse de polyuréthane injecté, roulements rouleaux.

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Alésage - Ø [mm]	longueur de moyeu [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
	260	75	20	74	75	PNR260x75-Ø20 HL74	0096070700
	260	75	25	74	75	PNR260x75-Ø25 HL74	0096070800
	389	85	20	74	75	PNR389x85-Ø20 HL74	0096070900
	389	85	25	74	75	PNR389x85-Ø25 HL74	0096071000

#### Roue increvable

Usage en extérieur.

Exemples d'application : diables et brouettes.

#### Propriétés

Résistance au roulement	
Bruit du mouvement	
Usure	
Résistance à l'oxydation	

# INTRALOGISTIQUE

## Patin d'immobilisation

### Patin d'immobilisation

Patin d'immobilisation en acier embouté zingué.

Adapté à un usage avec des roulettes de diamètre 160 mm (hauteur : 200 mm) ou 200 mm (hauteur : 250 mm).

 **Hauteur:** 210 - 250 mm

 **Diamètre de roue:** 160 mm - 200 mm

Patin d'immobilisation



Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Hauteur [mm]	Description	Code article
140 x 115	105 x 80/75	11	210	Patin D160	0096223500
140 x 115	105 x 80/75	11	250	Patin D200	0096223600



### Blocage directionnel

Le blocage directionnel en acier, 24 mm est disponible dans notre gamme 24h. Il est adapté aux roulettes type 3471 ou 3641 de diamètres 125, 160 et 200 mm.

Code article : 00034268.

Pour plus d'informations ou plus d'options, veuillez nous contacter.

### Sécurité optimale

Le patin permet d'immobiliser les bases roulantes et chariots.

### Propriétés

Résistance au roulement	○ ○ ○ ○ ○
Bruit du mouvement	○ ○ ○ ○ ○
Usure	○ ○ ○ ○ ○
Résistance à l'oxydation	○ ○ ○ ○ ○

# ROUES ET ROULETTES

## AGRO-ALIMENTAIRE

## ET ALIMENTATION

Industrie agro-alimentaire	48
<i>Quelques exemples d'application : chariots de distribution de repas, chariots de cuisine, chariots de laboratoire, rolls alimentaires.</i>	
Roulettes hautes températures	54
<i>Quelques exemples d'application : chariots de cuisson du pain et de viennoiseries, fours de boulangerie.</i>	
Catering d'hôtels et restaurants	56
<i>Quelques exemples d'application : rolls et chariots de cuisine, cantine et self-service.</i>	



**Besoin d'aide pour choisir vos roues et roulettes ?**  
Rendez-vous en page 4 !  
Vos interlocuteurs TENTE sont également là pour vous guider :  
01 60 65 23 00 ou [info.fr@tente.com](mailto:info.fr@tente.com)



**Connaissez-vous E-Drive ?**

- Supprime les efforts liés au « tirer-pousser »
- Réduit les risques de Troubles Musculosquelettiques et les arrêts maladie qui en découlent
- Améliore les conditions de travail
- Booste la productivité

Plus d'information page 12 !

# AGRO-ALIMENTAIRE ET ALIMENTATION

## Industrie agro-alimentaire

### Famille Alpha - Série 8370/77 PJD P30-13

Roulette en acier inoxydable, version pivotante avec pivot sur double rangée de billes, axe boulonné. Fixation à trou central.

Corps de roue en polypropylène, bandage en caoutchouc synthétique non tachant, roulements rouleaux en acier inoxydable.

Dureté du bandage : Shore A 87.

**Capacité de charge dynamique:** 80 - 100 kg

**Résistance à la température:** - 40 / + 80 °C

**Hauteur:** 128 - 155 mm

**Diamètre de roue:** 100 - 125 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Trou central [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes	100	32	13	35	128	80	8370PJD100P30-13	0090698400
	125	32	13	38	155	100	8370PJD125P30-13	0090699500
Roulettes pivotantes à blocage total	100	32	13	39	128	80	8377PJD100P30-13	0090698600
	125	32	13	39	155	100	8377PJD125P30-13	0090699600



Nos roulettes Alpha pour l'industrie agro-alimentaire sont conformes à la norme EN 12532.



Nos roues polyvalentes Supratech sont en caoutchouc thermoplastique.

### Usage dans un environnement alimentaire

Résistante aux lavages et aux détergents.

Conforme à la norme NF Hygiène.

Exemples d'application : chariots de distribution de plateaux repas.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ● ●

# AGRO-ALIMENTAIRE ET ALIMENTATION

## Industrie agro-alimentaire

### Famille Alpha - Série 8370/77/78 PJD P62

Roulette en acier inoxydable, version pivotante avec pivot sur double rangée de billes, axe boulonné. Fixation à platine.

Corps de roue en polypropylène, bandage en caoutchouc synthétique non tachant, roulements rouleaux en acier inoxydable.

Dureté du bandage : Shore A 87.

 **Capacité de charge dynamique:** 80 - 100 kg

 **Résistance à la température:** - 20 / + 80 °C

 **Hauteur:** 128 - 155 mm

 **Diamètre de roue:** 100 - 125 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	100	32	105 x 85	80/77 x 60	9	35	128	80	8370PJD100P62	0090697000
	125	32	105 x 85	80/77 x 60	9	38	155	100	8370PJD125P62	0090696200
<b>Roulettes fixes</b>										
	100	32	102 x 87	80/77 x 60	9		128	80	8378PJD100P62	0090700000
	125	32	102 x 87	80/77 x 60	9		155	100	8378PJD125P62	0090699000
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	100	32	105 x 85	80/77 x 60	9	39	128	80	8377PJD100P62	0090695800
	125	32	105 x 85	80/77 x 60	9	39	155	100	8377PJD125P62	0090696100



Nos roulettes Alpha pour l'industrie agro-alimentaire sont conformes à la norme EN 12532.



Nos roues polyvalentes Supratech sont en caoutchouc thermoplastique.

### Usage dans un environnement alimentaire

Résistante aux lavages et aux détergents.

Conforme à la norme NF Hygiène.

Exemples d'application : chariots de distribution de repas.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ● ●

# AGRO-ALIMENTAIRE ET ALIMENTATION

## Industrie agro-alimentaire

### Famille Alpha - Série 8370/77 UAD P30-13

Roulette en acier inoxydable, version pivotante avec pivot sur double rangée de billes, axe boulonné. Fixation à trou central.

Corps de roue en polyamide, bandage en polyuréthane injecté rouge, roulements rouleaux en acier inoxydable.

Dureté du bandage : Shore D 42.

**Capacité de charge dynamique:** 100 - 150 kg

**Résistance à la température:** - 40 / + 80 °C

**Hauteur:** 108 - 128 mm

**Diamètre de roue:** 80 - 100 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Trou central [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>								
	80	32	13	36	108	100	8370UAD080P30-13	0090699100
	100	32	13	35	128	150	8370UAD100P30-13	0090699200
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>								
	80	32	13	42	108	100	8377UAD080P30-13	0090697400
	100	32	13	39	128	150	8377UAD100P30-13	0090697500



Roulettes pivotantes à blocage total



Nos roulettes Alpha pour l'industrie agro-alimentaire sont conformes à la norme EN 12532.



Nos roues Maxtech sont en polyuréthane injecté et sont idéales pour des utilisations de longue durée sur différents types de sols. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.

### Idéale pour un usage en laboratoire

Résistante à l'abrasion et aux détergents.

Conforme à la norme NF Hygiène.

Exemples d'application : chariots de laboratoire.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ● ●

# AGRO-ALIMENTAIRE ET ALIMENTATION

## Industrie agro-alimentaire

### Famille Alpha - Série 8370/77/78 UAD P62 et P63

Chape en acier inoxydable, pivot sur double rangée de billes, axe de roue boulonné. Fixation à platine.

Corps de roue en polyamide blanc, bandage en polyuréthane injecté rouge, sans pare-fils, roulements rouleaux en acier inoxydable.

Dureté du bandage : Shore D 42.

 **Capacité de charge dynamique:** 150 - 400 kg

 **Résistance à la température:** - 40 / + 80 °C

 **Hauteur:** 128 - 240 mm

 **Diamètre de roue:** 100 - 200 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	100	32	105 x 85	80/77 x 60	9	35	128	150	8370UAD100P62	0090696700
	125	32	105 x 85	80/77 x 60	9	38	155	200	8370UAD125P62	0090696900
	160	40	135 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350	8370UAD160P63	0090699700
	200	46	135 x 105	105 x 80/75	11	52	240	400	8370UAD200P63	0090699900
<b>Roulettes fixes</b>										
	100	32	102 x 87	80/77 x 60	9		128	150	8378UAD100P62	0090696800
	125	32	102 x 87	80/77 x 60	9		155	200	8378UAD125P62	0090698200
	160	40	135 x 114	105 x 80/77	11		200	350	8378UAD160P63	0090698300
	200	46	135 x 114	105 x 80/77	11		240	400	8378UAD200P63	0090698100
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	100	32	105 x 85	80/77 x 60	9	39	128	150	8377UAD100P62	0090695700
	125	32	105 x 85	80/77 x 60	9	39	155	200	8377UAD125P62	0090695900
	160	40	135 x 105	105 x 80/75	11	57	200	350	8377UAD160P63	0090696000
	200	46	135 x 105	105 x 80/75	11	52	240	400	8377UAD200P63	0090698000



Nos roulettes Alpha pour l'industrie agro-alimentaire sont conformes à la norme EN 12532.



Nos roues Maxtech sont en polyuréthane injecté et sont idéales pour des utilisations de longue durée sur différents types de sols. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.

### Idéale pour un usage en laboratoire

Résistante à l'abrasion et aux détergents.

Conforme à la norme NF Hygiène.

Exemples d'application : chariots de laboratoire et chariots de cuisine.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ● ○
Bruit du mouvement	● ● ● ● ○
Usure	● ● ● ● ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ● ●

# AGRO-ALIMENTAIRE ET ALIMENTATION

## Industrie agro-alimentaire

### Famille Alpha - Série 8370/77/78 UFD P62 et P63

Roulette en acier inoxydable, version pivotante avec pivot sur double rangée de billes, axe boulonné. Fixation à platine.

Corps de roue en polyamide, bandage en caoutchouc élastique non tachant, roulements rouleaux en acier inoxydable.

Dureté du bandage : Shore A 64.

**Capacité de charge dynamique:** 160 - 400 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 80 °C

**Hauteur:** 128 - 240 mm

**Diamètre de roue:** 100 - 200 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	100	34	105 x 85	80/77 x 60	9	35	128	160	8370UFD100P62 Bleu	0090697700
	125	40	105 x 85	80/77 x 60	9	38	155	200	8370UFD125P62 Bleu	0090697800
	160	46	135 x 105	105 x 80/75	11	55	200	300	8370UFD160P63 Gris	0090698700
	200	46	135 x 105	105 x 80/75	11	52	240	400	8370UFD200P63 Gris	0090697100
<b>Roulettes fixes</b>										
	100	34	102 x 87	80/77 x 60	9		128	160	8378UFD100P62 Bleu	0090699300
	125	40	102 x 87	80/77 x 60	9		155	200	8378UFD125P62 Bleu	0090699400
	160	46	135 x 114	105 x 80/77	11		200	300	8378UFD160P63 Gris	0090698900
	200	46	135 x 114	105 x 80/77	11		240	400	8378UFD200P63 Gris	0090697200
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	100	34	105 x 85	80/77 x 60	9	39	128	160	8377UFD100P62 Bleu	0090697600
	125	40	105 x 85	80/77 x 60	9	39	155	200	8377UFD125P62 Bleu	0090697300
	160	46	135 x 105	105 x 80/75	11	57	200	300	8377UFD160P63 Gris	0090698800
	200	46	135 x 105	105 x 80/75	11	52	240	400	8377UFD200P63 Gris	0090698500



#### Version de roue grise

Les roues Elastech (série UFR) de diamètre 160 et 200 mm sont grises.



Nos roues Elastech sont en caoutchouc élastique ou silicone pour un environnement de travail silencieux et un confort maximal.



Nos roulettes Alpha pour l'industrie agro-alimentaire sont conformes à la norme EN 12532.

#### Roulette en acier inoxydable

Résistante aux lavages et aux détergents.

Conforme à la norme NF Hygiène.

Meilleur amorti et absorption des chocs grâce au bandage caoutchouc élastique.

Exemples d'application : chariots de cuisine.

#### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ● ●
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ● ●

# AGRO-ALIMENTAIRE ET ALIMENTATION

## Industrie agro-alimentaire

### Famille Alpha - Série 8370/77/78 UOO et UOD P62 et P63

Roulette en acier inoxydable, version pivotante avec pivot sur double rangée de billes, axe boulonné. Fixation à platine.

Roue en polyamide, moyeu lisse.

Dureté du bandage : Shore D 75.

**Capacité de charge dynamique:** 200 - 400 kg

**Résistance à la température:** - 40 / + 80 °C

**Hauteur:** 108 - 240 mm

**Diamètre de roue:** 80 - 200 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	80	30	105 x 85	80/77 x 60	9	36	108	200	8370UOO080P62	0096336000
	100	36	105 x 85	80/77 x 60	9	35	128	200	8370UOO100P62	0090696300
	125	40	105 x 85	80/77 x 60	9	38	155	200	8370UOO125P62	0096335900
	160	40	135 x 105	105 x 80/75	11	55	200	350	8370UOD160P63	0096336300
	200	50	135 x 105	105 x 80/75	11	52	240	400	8370UOD200P63	0096336400
<b>Roulettes fixes</b>										
	80	30	102 x 87	80/77 x 60	9		108	200	8378UOO080P62	0096336800
	100	36	102 x 87	80/77 x 60	9		128	200	8378UOO100P62	0090697900
	125	40	102 x 87	80/77 x 60	9		155	200	8378UOO125P62	0096336100
	160	40	135 x 114	105 x 80/77	11		200	350	8378UOD160P63	0096336600
	200	50	135 x 114	105 x 80/77	11		240	400	8378UOD200P63	0096336500
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	80	30	105 x 85	80/77 x 60	9	42	108	200	8377UOO080P62	0096336200
	100	36	105 x 85	80/77 x 60	9	39	128	200	8377UOO100P62	0090696600
	125	40	105 x 85	80/77 x 60	9	39	155	200	8377UOO125P62	0096335100
	160	40	135 x 105	105 x 80/75	11	57	200	350	8377UOD160P63	0096335400
	200	50	135 x 105	105 x 80/75	11	52	240	400	8377UOD200P63	0096335500



Roue UOO : moyeu lisse  
Roue UOD : roulements rouleaux en acier inoxydable

Nos roulettes Alpha pour l'industrie agro-alimentaire sont conformes à la norme EN 12532.



Nos roues Duratech sont en polyamide et résistent à l'abrasion. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.

### Usage dans un environnement alimentaire

Résistante à la corrosion et aux détergents.

Conforme à la norme NF Hygiène.

Exemples d'application : rolls alimentaires et chariots de laboratoire.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ●
Résistance à l'oxydation	● ● ● ● ●

# AGRO-ALIMENTAIRE ET ALIMENTATION

## Roulettes hautes températures

### Famille Alpha - Séries 8370 et 3370 BOG P62

Chape en acier inoxydable, pivot sur double rangée de billes, axe de roue boulonné.  
Fixation à platine.

Roue en résine phénolique résistante à la haute température, auto-lubrifiante.  
Dureté du bandage : Shore D 90.

 **Capacité de charge dynamique:** 100 - 125 kg

 **Résistance à la température:** - 40 / + 280 °C

 **Hauteur:** 104 - 128 mm

 **Diamètre de roue:** 80 - 100 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes	80	35	105 x 85	80/77 x 60	9	36	108	100	8370BOG080P62	0096336900
	100	35	105 x 85	80/77 x 60	9	35	128	125	8370BOG100P62	0096336700
Roulettes pivotantes	80	35	105 x 85	80/77 x 60	9	44,5	104	100	3370BOG080P62	0095113300
	100	35	105 x 85	80/77 x 60	9	41	128	125	3370BOG100P62	0096006200



Chape 8470 : acier inoxydable  
Chape 3370 : acier zingué

Nos roulettes Alpha pour les roulettes hautes températures sont conformes à la norme EN 12532.



Nos roues Duratech sont en polyamide et résistent à l'abrasion.  
Veuillez nous contacter pour en savoir plus.

### Roulette haute température pour fours de boulangerie

Résistante à la corrosion et à l'abrasion.

Conforme à la norme NF Hygiène.

Exemples d'application : chariots de cuisson du pain et de viennoiseries.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ● ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ●
Résistance à l'oxydation	● ● ● ● ●

# AGRO-ALIMENTAIRE ET ALIMENTATION

## Roulettes hautes températures

### Famille Alpha - Série 8370 IDC P62

Chape en acier inoxydable, pivot sur double rangée de billes, axe de roue boulonné. Fixation à platine.

Corps de roue en aluminium, bandage en silicone caoutchouté résistant aux plus fortes températures, roulements à billes de précision inox.

Dureté du bandage : Shore A 75.

 **Capacité de charge dynamique:** 80 kg

 **Résistance à la température:** - 30 / + 250 °C

 **Hauteur:** 128 mm

 **Diamètre de roue:** 100 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes	100	35	105 x 85	80/77 x 60	9	35	128	80	8370IDC100P62	0090699800



Nos roulettes Alpha pour les roulettes hautes températures sont conformes à la norme EN 12532.



Nos roues Elastech sont en caoutchouc élastique ou silicone pour un environnement de travail silencieux et un confort maximal.

### Roulette haute température pour fours de boulangerie

Résistante à la corrosion et à l'abrasion.

Roulette silencieuse et adaptée aux sols anti-dérapants.

Exemples d'application : chariots de cuisson du pain et de viennoiseries.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ● ●

# AGRO-ALIMENTAIRE ET ALIMENTATION

## Catering d'hôtels et restaurants

### Famille Agila - Série 7470/75/77 PJO P30-11 et P30-13

Roulette en acier inoxydable, version pivotante et à frein avec pivot sur double rangée de billes, axe boulonné. Fixation à trou central.

Corps de roue en polypropylène, bandage en caoutchouc thermoplastique non tachant, moyeu lisse.

Dureté du bandage : Shore A 87.

**Capacité de charge dynamique:** 40 - 100 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 69 - 160 mm

**Diamètre de roue:** 50 - 125 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Trou central [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>								
	50	19	11	24	69	40	7470PJO050P30-11	0003667100
	75	25	11	24	100	75	7470PJO075P30-11	0003667700
	100	32	13	38	135	80	7470PJO100P30-13	0095202800
	125	32	13	41	160	100	7470PJO125P30-13	0090449200
<b>Roulettes pivotantes à frein</b>								
	50	19	11	24	69	40	7475PJO050P30-11	0003667400
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>								
	75	25	11	24	100	75	7477PJO075P30-11	0003668000
	100	32	13	43,5	135	80	7477PJO100P30-13	0095203000
	125	32	13	41	160	100	7477PJO125P30-13	0090449300



Nos roulettes Agila pour le catering d'hôtels et restaurants sont conformes à la norme EN 12530.



Nos roues polyvalentes Supratech sont en caoutchouc thermoplastique.

### Usage en milieu alimentaire et cuisines

Conforme à la norme NF Hygiène.

Exemples d'application : rolls et chariots de cuisine, cantine et self-service.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ● ●

# AGRO-ALIMENTAIRE ET ALIMENTATION

## Catering d'hôtels et restaurants

### Famille Levina - Série 5380/87 PJO P30-13

Roulette en matière synthétique de très haute qualité avec des composants en acier inoxydable, version pivotante et à frein avec pivot sur double chemin de billes.

Fixation à trou central.

Corps de roue en polypropylène, bandage en caoutchouc semi-plastique élastique gris non tachant, moyeu lisse.

Dureté du bandage : Shore A 87.

 **Capacité de charge dynamique:** 80 - 100 kg

 **Résistance à la température:** - 10 / + 40 °C

 **Hauteur:** 137 - 161 mm

 **Diamètre de roue:** 100 - 125 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Trou central [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes	100	32	13	36	137	80	5380PJO100P30-13	0095634800
	125	32	13	38	161	100	5380PJO125P30-13	0095844200
Roulettes pivotantes à blocage total	100	32	13	36	137	80	5387PJO100P30-13	0090494200
	125	32	13	38	161	100	5387PJO125P30-13	0090494300



Roulettes pivotantes à blocage total



Nos roulettes Levina pour le catering d'hôtels et restaurants sont conformes à la norme EN 12530.



Nos roues polyvalentes Supratech sont en caoutchouc thermoplastique.

### Roulette design

Version design.

Version de roue plus légère.

Conforme à la norme NF Hygiène.

Exemples d'application : rolls et chariots de cuisine.

### Propriétés

Résistance au roulement ● ● ● ● ○

Bruit du mouvement ● ● ● ● ○

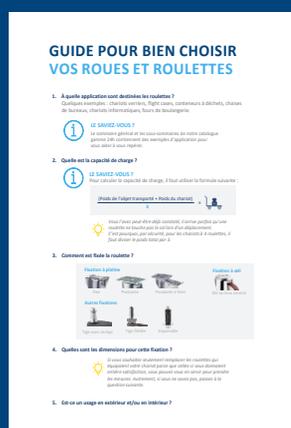
Usure ● ● ● ● ○

Résistance à l'oxydation ● ● ● ● ●



# ROUES ET ROULETTES INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

Roulettes design	60
Chaises et fauteuils	62
Tables et bureaux	63
Présentoirs légers	70
Appareils	76
Chariots libre-service	80
Quincaillerie	82
Roues	84
Fixations	85



**Besoin d'aide pour choisir vos roues et roulettes ?**  
Rendez-vous en page 4 !  
Vos interlocuteurs TENTE sont également là pour vous guider :  
[01 60 65 23 00](tel:0160652300) ou [info.fr@tente.com](mailto:info.fr@tente.com)



### Connaissez-vous E-Drive ?

- Supprime les efforts liés au « tirer-pousser »
  - Réduit les risques de Troubles Musculosquelettiques et les arrêts maladie qui en découlent
  - Améliore les conditions de travail
  - Booste la productivité
- Plus d'information page 12 !**

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Roulettes design

### Famille Linea - Série 5940/45 UAP P30-10 et P30-13

Chape en nylon de très haute qualité, pivot sur double rangée de billes.  
Fixation à trou central.

Corps de roue en polyamide, bandage en polyuréthane, roulements à billes de précision.

Dureté du bandage : Shore A 92.

 **Capacité de charge dynamique:** 90 - 120 kg

 **Résistance à la température:** - 10 / + 40 °C

 **Hauteur:** 78 - 118 mm

 **Diamètre de roue:** 75 - 100 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Trou central [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes	75	15	10	23	78	90	5940UAP075P30-10 LH	0077058800
								
Roulettes pivotantes à frein	75	15	10	23	78	90	5945UAP075P30-10 LH	0077059000
								
Roulettes pivotantes	100	20	13	32	118	120	5940UAP100P30-13	0007942300
								
Roulettes pivotantes à blocage total	100	20	13	32	118	120	5947UAP100P30-13	0007950000
								



Les roulettes Linea présentées sur cette page sont de couleur blanc gris :

 RAL 9002

Nos roulettes Linea pour les roulettes design sont conformes à la norme EN 12530.



Nos roues Maxtech sont en polyuréthane injecté et sont idéales pour des utilisations de longue durée sur différents types de sols. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.

### Design et robustesse

Matériaux synthétiques de haute qualité.

Exemples d'application : tous types de meubles, servantes, chariots repas et chariots informatiques.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ● ●
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ● ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Roulettes design

### Famille Levina - Série 5370/77 PJP/PJO P30-13

Roulette synthétique de haute qualité, version pivotante avec pivot sur double rangée de billes. Fixation à trou central.

Corps de roue en polypropylène, bandage en caoutchouc thermoplastique non tachant.

Dureté du bandage : Shore A 87.

 **Capacité de charge dynamique:** 80 - 100 kg

 **Résistance à la température:** - 10 / + 40 °C

 **Hauteur:** 137 - 161 mm

 **Diamètre de roue:** 100 - 125 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Trou central [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes	100	32	13	36	137	100	5370PJP100P30-13	0090466600
	125	32	13	38	161	100	5370PJP125P30-13	0090459400
Roulettes pivotantes à blocage total	100	32	13	36	137	100	5377PJP100P30-13	0090547300
	125	32	13	38	161	100	5377PJP125P30-13	0090459500
Roulettes pivotantes	100	32	13	36	137	80	5370PJO100P30-13	0095827300
	125	32	13	38	161	100	5370PJO125P30-13	0090416400
Roulettes pivotantes à blocage total	100	32	13	36	137	80	5377PJO100P30-13	0095827400
	125	32	13	38	161	100	5377PJO125P30-13	0090416500



Nos roulettes Levina pour les roulettes design sont conformes à la norme EN 12530.



Nos roues polyvalentes Supratech sont en caoutchouc thermoplastique.

### Design et robustesse

Roulette offrant un design épuré grâce à ses pare-fils intégrés et ses matériaux synthétiques de haute qualité.

Exemples d'application : servantes, chariots repas, chariots informatiques, rolls de service, chariots de médicaments et chariots échelles.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ● ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ● ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Chaises et fauteuils

### Famille Lumina - Série AA20/25 PJI B10

Chape en polypropylène. Tige lisse avec circlips.  
Corps de roue en polypropylène, bandage en caoutchouc, moyeu lisse.  
Dureté du bandage : Shore A 87.

 **Capacité de charge dynamique:** 40 kg

 **Résistance à la température:** - 10 / + 40 °C

 **Hauteur:** 58 mm

 **Diamètre de roue:** 50 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Largeur de la roulette [mm]	Tige lisse avec circlips [mm]	Rayon d'encombrement	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes	50	10	55	11 x 20	49	58		AA20PJI050B10 11x20	0095593800
									
Roulettes pivotantes à frein	50	10	55	11 x 20	63	58	40	AA25PJI050B10 11x20	0007148100
									



Nos roulettes Lumina pour les chaises et fauteuils sont conformes à la norme EN 12528.



Nos roues polyvalentes Supratech sont en caoutchouc thermoplastique.

### Roulette économique

Stabilité maximale et hauteur minimale.  
Roulette jumelée pour une faible résistance au pivotement.  
Exemples d'application : petits présentoirs, tables de chevet et petits meubles.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Tables et bureaux

### Famille Stylea - Série 5920 UOI P41

Roulette pivotante et chape en polyamide. Fixation à platine.  
Corps de roue en polyamide, moyeu lisse.  
Dureté du bandage : Shore A 87.

**Capacité de charge dynamique:** 50 kg

**Résistance à la température:** - 10 / + 40 °C

**Hauteur:** 41 mm

**Diamètre de roue:** 35 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Rayon d'encrochement	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes	35	11	38 x 38	28 x 28	4,4	37	41	50	5920UOI035P41	0007440700



Nos roulettes Stylea pour les tables et bureaux sont conformes à la norme EN 12528.



Nos roues Duratech sont en polyamide et résistent à l'abrasion. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.

### Faible hauteur et capacité de charge élevée

Roulette jumelée pour une faible résistance au pivotement.

Robustesse.

Exemples d'application : tables de chevet, petits présentoirs et petits meubles.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ●
Résistance à l'oxydation	● ● ● ● ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Tables et bureaux

### Famille Stylea - Série 5920/25 UOI P41

Roulette en polyamide, version pivotante et à frein.  
 Fixation à platine.  
 Corps de roue polyamide, moyeu lisse.  
 Dureté du bandage : Shore D 75.

**Capacité de charge dynamique:** 50 kg

**Résistance à la température:** - 10 / + 40 °C

**Hauteur:** 84 mm

**Diamètre de roue:** 75 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]		Rayon d'encombrement	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]		Description	Code article
Roulettes pivotantes	75	11	38 x 38	28 x 28		62	84	50		5920UOI075P41 38x38	0095564300
Roulettes pivotantes à frein	75	11	38 x 38	28 x 28		87	84	50		5925UOI075P41 38x38	0095564400



Existent aussi avec un frein automatique en fonction de la charge supportée pour éviter les accidents. Cette version ne fait pas partie de notre gamme 24h. Veuillez nous contacter pour avoir plus d'informations.

Nos roulettes Stylea pour les tables et bureaux sont conformes à la norme EN 12528.



Nos roues Duratech sont en polyamide et résistent à l'abrasion. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.

### Pour tout type de mobilier

Roulette jumelée pour une manœuvrabilité accrue grâce à l'effet différentiel.

Pédale de frein ergonomique, facilement accessible.

Exemples d'application : tables de chevet, petits présentoirs et petits meubles.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ●
Résistance à l'oxydation	● ● ● ● ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Tables et bureaux

### Famille Stylea - Série 5920/25 UOI S70

Roulette en polyamide, version pivotante et à frein. Tige filetée à collet hexagonal.  
Corps de roue en polyamide, moyeu lisse.  
Dureté du bandage : Shore D 75.

**Capacité de charge dynamique:** 50 kg

**Résistance à la température:** - 10 / + 40 °C

**Hauteur:** 88 mm

**Diamètre de roue:** 75 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Largeur de la roulette [mm]	Tige filetée [mm]	Rayon d'encombrement	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes	75	8	54	10 x 15	62	88	50	5920UOI075S70 10X15	0095565900
Roulettes pivotantes à frein	75	8	54	10 x 15	87	88	50	5925UOI075S70 10X15	0095571100



Existent aussi avec un frein automatique en fonction de la charge supportée pour éviter les accidents. Cette version ne fait pas partie de notre gamme 24h. Veuillez nous contacter pour avoir plus d'informations.

Nos roulettes Stylea pour les tables et bureaux sont conformes à la norme EN 12528.



Nos roues Duratech sont en polyamide et résistent à l'abrasion. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.

### Pour tout type de mobilier

Roulette jumelée pour une manœuvrabilité accrue grâce à l'effet différentiel.

Pédale de frein ergonomique, facilement accessible.

Exemples d'application : tables de chevet, petits présentoirs et petits meubles.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ●
Résistance à l'oxydation	● ● ● ● ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Tables et bureaux

### Famille Lumina - Série A520/A525 POI P41

Chape en polypropylène. Fixation à platine.  
Corps de roue en polypropylène, moyeu lisse.  
Dureté du bandage : Shore D 65.

**Capacité de charge dynamique:** 30 kg

**Résistance à la température:** - 10 / + 40 °C

**Hauteur:** 54 mm

**Diamètre de roue:** 40 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Rayon d'encombrement	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes	40	6	38 x 38	28 x 28	36	54	30	A520POI040P41	0095115500
Roulettes pivotantes à frein	40	6	38 x 38	28 x 28	52	54	30	A525POI040P41	0096076200



Nos roulettes Lumina pour les tables et bureaux sont conformes à la norme EN 12528.



Nos roues Basetech sont en polypropylène. Elles résistent aux produits chimiques et sont lavables.

### Roulette économique

Stabilité maximale et hauteur minimale.  
Roulette jumelée pour une faible résistance au pivotement.  
Exemples d'application : petits présentoirs, tables de chevet et petits meubles.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Tables et bureaux

### Famille Lumina - Série A520/A525 POI S70

Chape en polypropylène. Tige filetée à collet hexagonal.  
Corps de roue en polypropylène, moyeu lisse.  
Dureté du bandage : Shore D 65.

 **Capacité de charge dynamique:** 30 kg

 **Résistance à la température:** - 10 / + 40 °C

 **Hauteur:** 50 mm

 **Diamètre de roue:** 40 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Largeur de la roulette [mm]		Rayon d'encombrement	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]		Description	Code article
Roulettes pivotantes	 40	 6	 38		 36	 50	 30		A520POI040S70 8x15	0095073800
										
Roulettes pivotantes à frein	 40	 6	 38		 52	 50	 30		A525POI040S70 8x15	0095985600
										



Nos roulettes Lumina pour les tables et bureaux sont conformes à la norme EN 12528.



Nos roues Basetech sont en polypropylène. Elles résistent aux produits chimiques et sont lavables.

### Roulette économique

Stabilité maximale et hauteur minime.

Roulette jumelée pour une faible résistance au pivotement.

Exemples d'application : petits présentoirs, tables de chevet et petits meubles.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Tables et bureaux

### Famille Lumina - Série AA20/25 POI/PJI P41

Roulette en polypropylène, version pivotante et à frein. Fixation à platine.

Roue POI : corps de roue en polypropylène, moyeu lisse.

Dureté du bandage : Shore D 65.

Roue PJI : corps de roue en polypropylène, bandage caoutchouc thermoplastique non tachant, moyeu lisse.

Dureté du bandage : Shore A 87.

Capacité de charge dynamique: 40 kg

Résistance à la température: - 10 / + 40 °C

Hauteur: 63 mm

Diamètre de roue: 50 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Rayon d'encombrement [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes	50	8	38 x 38	28 x 28	4,4	49	63	40	AA20POI050P41 38X38	0095388600
	50	8	38 x 38	28 x 28	4,4	63	63	40	AA25POI050P41 38X38	0095862100
Roulettes pivotantes	50	10	38 x 38	28 x 28	4,4	49	63	40	AA20PJI050P41 38X38	0095682200
	50	10	38 x 38	28 x 28	4,4	63	63	40	AA25PJI050P41 38X38	0095918300



Nos roulettes Lumina pour les tables et bureaux sont conformes à la norme EN 12528.



Nos roues polyvalentes Supratech sont en caoutchouc thermoplastique.

### Roulette économique

Stabilité maximale et hauteur minimale.

Roulette jumelée pour une faible résistance au pivotement.

Exemples d'application : petits présentoirs, tables de chevet et petits meubles.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Tables et bureaux

### Famille Lumina - Série AA20/AA25 POI/PJI S70

Roulette en polypropylène. Tige filetée à collet hexagonal.

Roue POI : corps de roue en polypropylène, moyeu lisse.

Dureté du bandage : Shore D 65.

Roue PJI : corps de roue polypropylène, bandage en caoutchouc thermoplastique non tachant, moyeu lisse.

Dureté du bandage : Shore A 87.

**Capacité de charge dynamique:** 40 kg

**Résistance à la température:** - 10 / + 40 °C

**Hauteur:** 59 mm

**Diamètre de roue:** 50 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Largeur de la roulette [mm]		Rayon d'encombrement	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]		Description	Code article
Roulettes pivotantes	50	8	55		49	59	40		AA20POI050S70 10X15	0095240000
Roulettes pivotantes à frein	50	8	55		63	59	40		AA25POI050S70 10X15	0095435400
Roulettes pivotantes	50	10	55		49	59	40		AA20PJI050S70 10X15	0095682100
Roulettes pivotantes à frein	50	10	55		63	59	40		AA25PJI050S70 10X15	0095918100



Nos roulettes Lumina pour les tables et bureaux sont conformes à la norme EN 12528.



Nos roues polyvalentes Supratech sont en caoutchouc thermoplastique.

### Roulette économique

Stabilité maximale et hauteur minimale.

Roulette jumelée pour une faible résistance au pivotement.

Exemples d'application : petits présentoirs, tables de chevet et petits meubles.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Présentoirs légers

### Famille Agila - Série 1470/77/78 PAO P40, P41 et P50

Roulette en acier embouti, finition zinguée, version pivotante avec pivot sur double chemin de billes. Fixation à platine.

Corps de roue en polypropylène, bandage en polyuréthane injecté, moyeu lisse.  
Dureté du bandage : Shore D 40.

Capacité de charge dynamique: 40 - 70 kg

Résistance à la température: - 20 / + 60 °C

Hauteur: 70 - 125 mm

Diamètre de roue: 50 - 100 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	50	19	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	25	70	40	1470PAO050P40	0003110800
	75	25	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	25	100	60	1470PAO075P40	0003111000
	100	25	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	28	125	70	1470PAO100P50	0003111200
<b>Roulettes fixes</b>										
	50	19	55 x 55	44/38,5 x 44/38,5	6,3		70	40	1478PAI050P41	0096211000
	75	25	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3		100	60	1478PAI075P40	0096219300
<b>Roulettes pivotantes à frein</b>										
	50	19	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	25	70	40	1475PAO050P40	0003110900
	75	25	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	25	100	60	1477PAO075P40	0003111100
	100	25	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	28	125	70	1477PAO100P50	0003111300



Nos roulettes Agila pour les présentoirs légers sont conformes à la norme EN 12530.

### Smart et durable

Roue non tachante.

Durabilité et confort assurés grâce à son bandage en polyuréthane injecté.

Exemples d'application : présentoirs légers.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Présentoirs légers

### Famille Agila - Série 1470/75/77 PAO P30-11

Roulette en acier embouti, finition zinguée, version pivotante avec pivot sur double chemin de billes. Fixation à trou central.

Corps de roue en polypropylène, bandage en polyuréthane injecté, moyeu lisse.

Dureté du bandage : Shore D 40.

**Capacité de charge dynamique:** 40 - 70 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 70 - 125 mm

**Diamètre de roue:** 50 - 100 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Trou central [mm]		Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]		Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	50	19	11		25	70	40		1470PAO050P30-11	0003109800
	75	25	11		25	100	60		1470PAO075P30-11	0003110200
	100	25	11		28	125	70		1470PAO100P30-11	0003110600
<b>Roulettes pivotantes à frein</b>										
	50	19	11		25	70	40		1475PAO050P30-11	0003109900
	75	25	11		25	100	60		1477PAO075P30-11	0003110400
	100	25	11		28	125	70		1477PAO100P30-11	0003110700



Nos roulettes Agila pour les présentoirs légers sont conformes à la norme EN 12530.

### Smart et durable

Roue non tachante.

Durabilité et confort assurés grâce à son bandage en polyuréthane injecté.

Exemples d'application : présentoirs légers.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Présentoirs légers

### Famille Agila twin - Série 1970/75/77 PAO/PIO P40 et P50

Roulette double galet en acier embouti, finition zinguée, version pivotante avec pivot sur double chemin de billes, axe boulonné.

Fixation à platine.

Corps de roue en polypropylène, moyeu lisse.

**Capacité de charge dynamique:** 60 - 80 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 69 - 99 mm

**Diamètre de roue:** 50 - 75 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	50	19	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	25	69	60	1970PAO050P40	0096311600
	75	25	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	31,4	99	80	1970PIO075P50	0096194200
<b>Roulettes pivotantes à frein de roue</b>										
	50	19	60 x 60	48/38 x 48/38	6,3	25	69	60	1975PAO050P40	0096311500
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	75	25	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	31,4	99	80	1977PIO075P50	0096190100



Roue PAO : bandage en caoutchouc polyuréthane injecté.  
Dureté du bandage : Shore A 87.  
Roue PIO : bandage en caoutchouc naturel gris non tachant.  
Dureté du bandage : Shore A 80.

Nos roulettes Agila twin pour les présentoirs légers sont conformes à la norme EN 12530.



Adaptées à tous types d'usage, nos roues Puretech sont en caoutchouc semi-élastique.

### Roulette polyvalente

Roulette jumelée avec une mobilité accrue grâce à l'effet différentiel de ses roues.

Roulette jumelée offrant davantage de stabilité.

Exemples d'application : présentoirs de magasin, petits chariots et petits mobiliers.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Présentoirs légers

### Famille Agila twin - Série 1970/75/77 PIO P30-11 et P30-13

Roulette double galet en acier embouti, finition zinguée, version pivotante avec pivot sur double chemin billes, axe boulonné.

Fixation à trou central.

Corps de roue en polypropylène, moyeu lisse.

**Capacité de charge dynamique:** 60 - 80 kg

**Résistance à la température:** -20 / +60 °C

**Hauteur:** 69 - 99 mm

**Diamètre de roue:** 50 - 75 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Trou central [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes	50	19	11	25	69	60	1970PAO050P30-11	0096311400
	75	25	13	31,4	99	80	1970PIO075P30-13	0096192900
Roulettes pivotantes à frein	50	18	11	25	69	60	1975PAO050P30-11	0096311300
Roulettes pivotantes à blocage total	75	25	13	31,4	99	80	1977PIO075P30-13	0096189600



Roue PAO : bandage en caoutchouc thermoplastique non tachant.  
Dureté du bandage : Shore A 87.  
Roue PIO : bandage en caoutchouc semi-élastique gris non tachant.  
Dureté du bandage : Shore A 80.

Nos roulettes Agila twin pour les présentoirs légers sont conformes à la norme EN 12530.



Adaptées à tous types d'usage, nos roues Puretech sont en caoutchouc semi-élastique.

### Roulette polyvalente

Roulette jumelée avec une mobilité accrue grâce à l'effet différentiel de ses roues.

Roulette jumelée offrant davantage de stabilité.

Exemples d'application : présentoirs de magasin, petits chariots et petits mobiliers.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ● ○
Bruit du mouvement	● ● ● ● ○
Usure	● ● ● ● ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ● ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Présentoirs légers

### Famille Agila twin - Série 1970/77 PJP P50

Chape en acier embouti, finition zinguée, pivot sur double chemin de billes, axe boulonné.

Fixation à platine.

Corps de roue en polypropylène, bandage en caoutchouc thermoplastique non tachant, avec pare-fils, roulements à billes de précision.

Dureté de bandage : Shore A 87.

**Capacité de charge dynamique:** 85 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 99 mm

**Diamètre de roue:** 75 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes	75	25	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	31,4	99	85	1970PJP075P50	0096205300
Roulettes pivotantes à blocage total	75	25	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	31,4	99	85	1977PJP075P50	0096205400



Nos roulettes Agila twin pour les présentoirs légers sont conformes à la norme EN 12530.



Nos roues polyvalentes Supratech sont en caoutchouc thermoplastique.

### Gain de stabilité

Roulette jumelée offrant davantage de stabilité grâce à l'effet différentiel.  
Exemples d'application : présentoirs de magasin, petits chariots et petits mobiliers.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Présentoirs légers

### Famille Agila twin - Série 1970/77 PJP P30-13

Chape en acier embouti, finition zinguée, pivot sur double chemin de billes, axe boulonné.

Fixation à trou central.

Corps de roue en polypropylène, bandage en caoutchouc thermoplastique non tachant, avec pare-fils, roulements à billes de précision.

Dureté du bandage : Shore A 87.

**Capacité de charge dynamique:** 85 kg

**Résistance à la température:** -20 / +60 °C

**Hauteur:** 99 mm

**Diamètre de roue:** 75 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Trou central [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes	75	25	13	31,4	99	85	1970PJP075P30-13	0096226900
Roulettes pivotantes à blocage total	75	25	13	31,4	99	85	1977PJP075P30-13	0096227000



Nos roulettes Agila twin pour les présentoirs légers sont conformes à la norme EN 12530.



Nos roues polyvalentes Supratech sont en caoutchouc thermoplastique.

### Mobilité accrue

Roulette jumelée avec une mobilité accrue grâce à l'effet différentiel de ses roues.

Exemples d'application : présentoirs de magasin, petits chariots et petits mobiliers.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Appareils

### Famille Agila - Série 2470/77 PJO P30-13

Chape en acier zingué, pivot sur double rangée de billes, axe boulonné.  
Corps de roue en polypropylène, bandage en caoutchouc thermoplastique, sans pare-fils, moyeu lisse.  
Dureté du bandage : Shore A 87.

**Capacité de charge dynamique:** 80 - 100 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 135 - 160 mm

**Diamètre de roue:** 100 - 125 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Trou central [mm]		Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]		Description	Code article
Roulettes pivotantes	100	32	13		38	135	80		2470PJO100P30-13	0090255300
	125	32	13		41	160	100		2470PJO125P30-13	0090184200
Roulettes pivotantes à blocage total	100	32	13		43,5	135	80		2477PJO100P30-13	0090262800
	125	32	13		41	160	100		2477PJO125P30-13	0090136900



Roulettes pivotantes à blocage total



Nos roulettes Agila pour les appareils sont conformes à la norme EN 12530.



Nos roues polyvalentes Supratech sont en caoutchouc thermoplastique.

### Roulette multiusage

Roulette en acier de haute qualité et très faible résistance au pivotement ainsi qu'au roulement.

Exemples d'application : dessertes, chariots échelles ou de distribution de repas.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Appareils

### Famille Agila - Série 2470/77 PJP P30-11 et P30-13

Roulette en acier embouti, finition zinguée, version pivotante avec pivot sur double chemin de billes. Fixation à trou central.

Corps de roue en polypropylène, bandage en caoutchouc thermoplastique non tachant, avec pare-fils, roulements à billes de précision.

Dureté du bandage : Shore A 87.

**Capacité de charge dynamique:** 75 - 100 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 100 - 160 mm

**Diamètre de roue:** 75 - 125 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Trou central [mm]		Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]		Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	75	25	11		24	100	75		2470PJP075P30-11	0000429200
	100	32	13		38	135	100		2470PJP100P30-13	0090467300
	125	32	13		41	160	100		2470PJP125P30-13	0090457100
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	75	25	11		24	100	75		2477PJP075P30-11	0000432700
	100	32	13		43,5	135	100		2477PJP100P30-13	0090467500
	125	32	13		41	160	100		2477PJP125P30-13	0090457400



Nos roulettes Agila pour les appareils sont conformes à la norme EN 12530.



Nos roues polyvalentes Supratech sont en caoutchouc thermoplastique.

### Roulette multiusage

Roulette en acier de haute qualité, très faible résistance au pivotement et au roulement.

Plus grande longévité et meilleure mobilité grâce aux roulements à billes et aux pare-fils.

Exemples d'application : dessertes, chariots échelles ou de distribution de repas.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Appareils

### Famille Agila - Série 1670/77 PJP P50

Roulette en acier embouté, finition zinguée, version pivotante avec pivot sur double chemin de billes. Fixation à platine.

Corps de roue en polypropylène, bandage en caoutchouc thermoplastique non tachant, avec pare-fils, roulements à billes de précision.

Dureté du bandage : Shore A 87.

**Capacité de charge dynamique:** 80 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 135 - 160 mm

**Diamètre de roue:** 100 - 125 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes</b>										
	100	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	38	135	80	1670PJP100P50	0096128400
	125	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	41	160	80	1670PJP125P50	0096128500
<b>Roulettes pivotantes à blocage total</b>										
	100	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	38	135	80	1677PJP100P50	0096128600
	125	32	77 x 67	61,5/56 x 51,5/46,5	8,5	41	160	80	1677PJP125P50	0096128700



Roulettes pivotantes à blocage total



Nos roulettes Agila pour les appareils sont conformes à la norme EN 12530.



Nos roues polyvalentes Supratech sont en caoutchouc thermoplastique.

### Roulette économique et polyvalente

Plus grande durabilité grâce aux pare-fils.

Meilleure mobilité grâce aux roulements à billes.

Exemples d'application : petits appareils, chariots informatiques, armoires de rangement.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Appareils

### Famille Agila - Série 1670/77 PJP P30-13

Roulette en acier embouti, finition zinguée, version pivotante avec pivot sur double chemin de billes. Fixation à trou central.

Corps de roue en polypropylène, bandage en caoutchouc thermoplastique non tachant, avec pare-fils, roulements à billes de précision.

Dureté du bandage : Shore A 87.

**Capacité de charge dynamique:** 70 - 80 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 135 - 160 mm

**Diamètre de roue:** 100 - 125 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Trou central [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes	100	32	13	38	135	80	1670PJP100P30-13	0090466900
	125	32	13	41	160	80	1670PJP125P30-13	0096118400
Roulettes pivotantes à blocage total	100	32	13	38	135	80	1677PJP100P30-13	0090467000
	125	32	13	41	160	80	1677PJP125P30-13	0096118500



Roulettes pivotantes à blocage total



Nos roulettes Agila pour les appareils sont conformes à la norme EN 12530.



Nos roues polyvalentes Supratech sont en caoutchouc thermoplastique.

### Roulette économique et polyvalente

Plus grande durabilité grâce aux pare-fils.

Meilleure mobilité grâce aux roulements à billes.

Exemples d'application : petits appareils, chariots pour ordinateurs, armoires de rangement.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Chariots libre-service

### Famille Stora - Série 2370 PJP P30-13, S74 et P72

Roulette en acier embouti, finition zinguée, version pivotante avec pivot sur double chemin de billes, axe boulonné.

Corps de roue en polypropylène, bandage en caoutchouc thermoplastique non tachant, avec pare-fils, roulements à billes de précision, avec pare-fils.

Dureté du bandage : Shore A 85 +/- 2 Shore.

**Capacité de charge dynamique:** 100 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 154 - 155 mm

**Diamètre de roue:** 125 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Trou central [mm]	Longueur de la tige [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes	125	32	13		38	155	100	2370PJP125P30-13	0090457500
Roulettes pivotantes	125	32	M12X16		38	154	100	2370PJP125S74	0090456400
Roulettes pivotantes	125	32		63	38	155	100	2370PJP125P72	0090492800



Nos roulettes Stora pour les chariots libre-service sont conformes à la norme EN 12530.



Nos roues polyvalentes Supratech sont en caoutchouc thermoplastique.

### Confort et stabilité

Roulette offrant stabilité et confort de roulement.

Pare-fils intégrés.

Adaptée aux chariots clients en GSA, GSS et GSB.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Chariots libre-service

### Famille Stora - Série 2875 QMP P30-13, S74 et P72

Roulette en acier embouté, finition zinguée, version pivotante et à frein intégré avec pivot sur double chemin de billes, axe boulonné.

Corps de roue en polypropylène, bandage en polyuréthane, 4 joues, peigne auto-nettoyant avec pare-fils, roulements à billes de précision.

Dureté du bandage : Shore D 59.

**Capacité de charge dynamique:** 80 kg

**Résistance à la température:** - 40 / + 60 °C

**Hauteur:** 153 - 160 mm

**Diamètre de roue:** 125 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Trou central [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes à frein	125	32	13	40	153	80	2875QMP125P30-13	0090238900
Roulettes pivotantes à frein	125	32	12x15	40	160	80	2875QMP125S74	0002781100
Roulettes pivotantes à frein	125	32	58,5x35	40	160	80	2875QMP125P72	0090211600



Nous attirons votre attention sur le fait que seules les roues avec un diamètre minimum de 120 mm peuvent être utilisées sur les tapis roulants, selon la norme EN 1929.

Nos roulettes Stora pour les chariots libre-service sont conformes à la norme EN 12530.



Nos roues polyvalentes Supratech sont en caoutchouc thermoplastique.

### Usage sur tapis et escaliers roulants

Roulette offrant une grande stabilité et sécurité sur tapis roulants. Auto-bloquante.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ● ○
Bruit du mouvement	● ● ● ● ○
Usure	● ● ● ● ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ● ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Quincaillerie

### Famille Compacta - Séries 1298/2198 UOI P80 et P60

Chape en acier embouti zingué, axe riveté.

Roue en polyamide noir, moyeu lisse.

Dureté du bandage : Shore D 65.

**Capacité de charge dynamique:** 15 - 40 kg

**Résistance à la température:** -20 / + 60 °C

**Hauteur:** 13,5 - 48,5 mm

**Diamètre de roue:** 14 - 45 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes fixes								1298UOI014P80	0002111900
	14	14	26	20	2,5	13,5	15		
Roulettes fixes									
	14	14	30 x 17	20	4	17	25	2198UOI014P60 30x17	0002112000
	25	13	40 x 17	30	4,5	28	25	2198UOI025P60 40x17	0002113100
	30	15	45 x 20	35	5,5	34	30	2198UOI030P60 45X20	0002113400
	45	18	67 x 24	54	5,3	48,5	40	2198UOI045P60 67x24	0002114100



Nos roulettes Compacta pour la quincaillerie sont conformes à la norme EN 12528.



Nos roues Duratech sont en polyamide et résistent à l'abrasion. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.

### Roulettes de tiroir

Exemples d'application : tiroirs coulissants.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ● ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ●
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Quincaillerie

### Familles Compacta et Agila - Séries 1430 POI P60, 1670 PAH P74 et 2470 ETP S50

Roulette de quincaillerie en acier embouti, finition zinguée, version pivotante.  
Corps de roue en polypropylène ou en polyuréthane.  
Dureté du bandage : POI : Shore D 65 // PAH : Shore A 92 // ETP : Shore D 42.

**Capacité de charge dynamique:** 10 - 100 kg

**Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

**Hauteur:** 36 - 74,5 mm

**Diamètre de roue:** 25 - 50 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes	25	12	35 x 30	28 x 23	4,2	9	36	10	1430POI025P60 35x30	0003208100
	32	14	38 x 32	30 x 24	4,2	11	42,5	20	1430POI032P60 38X32	0003208200
	38	16	46 x 38	36 x 28	5,3	13	50,5	25	1430POI038P60 46x38	0003208300
	50	21	59 x 47	46 x 35	6,7	16	66	40	1430POI050P60 59X47	0003226000
Roulettes pivotantes	50	22	40 x 40			23	74,5	35	1670PAH050P74	0096213400
Roulettes pivotantes	35	25				13,5	58	100	2470ETP035S50 10x20	0003595800



Nos roulettes Compacta pour la quincaillerie sont conformes à la norme EN 12528.

Nos roulettes Agila pour la quincaillerie sont conformes à la norme EN 12530.

### Compactes

Exemples d'application : plateaux roulants, petits présentoirs.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ●
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Roues

### Famille Supratech - Séries PJO et PJP

Dureté du bandage des roues PJO : Shore A 85.

Dureté du bandage des roues PJP : Shore A 87.

 **Capacité de charge dynamique:** 35 - 100 kg

 **Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C

 **Diamètre de roue:** 50 - 125 mm

		Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Alésage - Ø [mm]	longueur de moyeu [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>PJO</b> 	Description de l'article							
	Corps de roue en polypropylène, bandage en caoutchouc thermoplastique gris, non tachant, moyeu lisse.	50	18	8	21	35	PJO050x18-Ø8	0095612000
		75	25	8	26,5	75	PJO075x25-Ø8	0000517600
		100	32	12	34,9	80	PJO100x32-Ø12	0002646100
		125	32	12	34,9	100	PJO125x32-Ø12	0000318700
<b>PJP</b> 	Description de l'article							
	Corps de roue en polypropylène, bandage en caoutchouc thermoplastique gris, non tachant, roulement à billes de précision.	75	25	6	28,4	75	PJP075x25-Ø6	0002528700
		100	32	8	36,5	100	PJP100x32-Ø8	0002645900
		125	32	8	36,5	100	PJP125x32-Ø8	0006484700



Nos roues polyvalentes Supratech sont en caoutchouc thermoplastique.

### Souplesse

Confort de roulement.  
Roue non tachante.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Fixations

### Fixations standard

P41 : Fixation à platine.

S70 : Tige filetée à collet hexagonal.

 Capacité de charge dynamique: 40 - 80 kg

 Hauteur: 6 - 12 mm

	Dimension de platine [mm]	Distance entre axe [mm]	Diamètre des trous [mm]	Tige filetée [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Tige à platine</b> 	38 x 38	27 x 27	5		10	40	P41-38x38 / 8	0007223800
	38 x 38	27 x 27	5		10	60	P41-38x38 / 10	0007225500
	42 x 42	32 x 32	5		12	60	P41-42x42 / 10	0007417300
<b>Tige filetée</b> 				M8 x 15	6	40	S70-8x15 / 8	0007193200
				M8 x 15	6	50	S70-8x15 / 10	0007438500
				M10 x 15	6	80	S70-10x15 / 10	0007192700
				M10 x 25	6	80	S70-10x25 / 10	0007194100

### Fixations

Adaptées aux roulettes des familles Stylea et Lumina.

### Propriétés

Résistance au roulement	○ ○ ○ ○ ○
Bruit du mouvement	○ ○ ○ ○ ○
Usure	○ ○ ○ ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INSTITUTIONNEL ET AMEUBLEMENT

## Fixations

### Fixations expansibles

R07 : Fixation expansible pour tubes ronds.

R47 : Fixation expansible pour tubes carrés.

 Résistance à la température: - 10 / + 40 °C

	Diamètre de l'expansible [mm]	Description	Code article
<b>Fixation expansible, ronde</b>			
	19 - 21,5	R07-Ø19-21,5 INOX	0090316200
	21,5 - 24	R07-Ø21,5-24 INOX	0095999100
	24 - 27	R07-Ø24-27 INOX	0090434700
	27 - 30	R07-Ø27-30 INOX	0090446800
<b>Fixation expansible, carrée</b>			
	21,5 - 24	R47-21,5-24 INOX	0090316600
	24 - 27	R47-24-27 INOX	0090316700
	27 - 30	R47-27-30 INOX	0090316800
	32 - 36	R47-32-36 INOX	0090343900

### Fixations

Pour fixer les roulettes des familles Agila, Agila Twin, Levina sur des tubes ronds ou carrés.

Capacité de charge des fixations : 100 kg.

### Propriétés

Résistance au roulement	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
Bruit du mouvement	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
Usure	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
Résistance à l'oxydation	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

# ROULETTES MÉDICAL

Lits d'hôpital	88
Lits de soin	90



**Besoin d'aide pour choisir vos roues et roulettes ?**  
Rendez-vous en page 4 !  
Vos interlocuteurs TENTE sont également là pour vous guider :  
01 60 65 23 00 ou [info.fr@tente.com](mailto:info.fr@tente.com)



**Connaissez-vous E-Drive ?**

- Supprime les efforts liés au « tirer-pousser »
- Réduit les risques de Troubles Musculosquelettiques et les arrêts maladie qui en découlent
- Améliore les conditions de travail
- Booste la productivité

Plus d'information page 12 !

# MÉDICAL

## LITS D'HÔPITAUX

### Famille Integral - Série 2044/46 UAP R26

Chape en acier bi-chromaté jaune, pivot sur roulement à billes de précision, capot nylon. Fixation à tige. Angle de came : 45°.

Corps de roue en polyamide, bandage en polyuréthane, roulements à billes de précision.

Dureté du bandage : Shore D 42.

**Capacité de charge dynamique:** 150 kg

**Résistance à la température:** - 30 / + 80 °C

**Hauteur:** 158 - 183 mm

**Diamètre de roue:** 125 - 150 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Diamètre de la tige [mm]	Longueur de la tige [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes à blocage 3 fonctions	125	32	28	96	35	158	150	2044UAP125R26-28S45 4xM8	0003572200
	150	32	28	96	40	183	150	2044UAP150R26-28S45 4xM8	0003063100
Blocage central 2 fonctions	125	32	28	96	35	158	150	2046UAP125R26-28S45 4xM8	0003092100
	150	32	28	96	40	183	150	2046UAP150R26-28S45 4xM8	0003063900



#### Blocage centralisé 2 ou 3 fonctions :

- 2 fonctions : blocage total ou libre.
- 3 fonctions : blocage total, libre et blocage directionnel.

Le blocage centralisé bloque simultanément plusieurs roulettes au moyen d'une seule pédale de frein.



Nos roulettes Integral pour les lits d'hôpitaux sont conformes à la norme EN 12531.

#### Idéale pour les lits d'hôpitaux qui peuvent être brancardés

Conçue pour résister aux chocs et aux déplacements rapides. Mobilité accrue grâce à sa très faible résistance au pivotement et au roulement.

Design primé.

Autre exemple d'application : brancards.

#### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# MÉDICAL

## LITS D'HÔPITAUX

### Famille Integral - Série 2044/46 UAP R36

Roulette pivotante à blocage centralisé total ou directionnel, chape en acier embouti bi-chromaté jaune, roulements à billes de précision au pivot, capot nylon. Angle de came : 30°. Fixation à tige pour roulette à blocage centralisé, exécution raccourcie. Corps de roue en polyamide, bandage en polyuréthane injecté, roulements à billes de précision. Dureté du bandage : Shore D 42.

- Capacité de charge dynamique:** 150 kg
- Résistance à la température:** - 30 / + 80 °C
- Hauteur:** 183 mm
- Diamètre de roue:** 150 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Diamètre de la tige [mm]	Longueur de la tige [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
Roulettes pivotantes à blocage 3 fonctions								2044UAP150R36-32S30	0003066700
Blocage central 2 fonctions								2046UAP150R36-32S30	0003066400



Nos roulettes Integral pour les lits d'hôpitaux sont conformes à la norme EN 12531.



#### Blocage centralisé 2 ou 3 fonctions :

- 2 fonctions : blocage total ou libre.
  - 3 fonctions : blocage total, libre et blocage directionnel.
- Le blocage centralisé bloque simultanément plusieurs roulettes au moyen d'une seule pédale de frein.

#### Mobilité et performance

Entretien réduit.  
Blocage silencieux.  
Exemples d'application : lits brancardables et mobilier médical.

#### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ● ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ● ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# MÉDICAL

## LITS DE SOINS

### Famille Agila - Série 2474/76 PJP R26

Roulette en acier embouti, finition zinguée, version pivotante et à frein avec pivot sur double chemin de billes, axe boulonné. Fixation à tige. Angle de came : 45°. Corps de roue en polypropylène, bandage en caoutchouc thermoplastique non tachant, avec pare-fils, roulements à billes de précision. Dureté du bandage : Shore A 87.

-  **Capacité de charge dynamique:** 100 kg
-  **Résistance à la température:** - 20 / + 60 °C
-  **Hauteur:** 163 - 188 mm
-  **Diamètre de roue:** 125 - 150 mm

	Diamètre de roue [mm]	Largeur de bandage [mm]	Diamètre de la tige [mm]	Longueur de la tige [mm]	Déport [mm]	Hauteur [mm]	Capacité de charge dynamique [kg]	Description	Code article
<b>Roulettes pivotantes à blocage 3 fonctions</b> 	 125	 32	 28	 96	 41	 163	 100	2474PJP125R26-28S45 2xM8	0090457600
	 150	 32	 28	 96	 45	 188	 100	2474PJP150R26-28S45 2xM8	0090468700
<b>Blocage central 2 fonctions</b> 	 125	 32	 28	 96	 41	 163	 100	2476PJP125R26-28S45 2xM8	0090456900
	 150	 32	 28	 96	 45	 188	 100	2476PJP150R26-28S45 2xM8	0090468800



Nos roulettes Agila pour les lits de soins sont conformes à la norme EN 12530.

### Idéale pour les lits de soin et HAD non brancardés.

Facile à déplacer et à stabiliser.

Exemples d'application : lits de maisons de retraite ou lits de soins en chambre.



#### Blocage centralisé 2 ou 3 fonctions :

- 2 fonctions : blocage total ou libre.
- 3 fonctions : blocage total, libre et blocage directionnel.

Le blocage centralisé bloque simultanément plusieurs roulettes au moyen d'une seule pédale de frein.

### Propriétés

Résistance au roulement	● ● ● ○ ○
Bruit du mouvement	● ● ● ○ ○
Usure	● ● ● ○ ○
Résistance à l'oxydation	● ● ● ○ ○

# INFORMATIONS TECHNIQUES TOUT UN SYSTÈME AUTOUR DE LA ROULETTE

Composition d'une roulette	92
Codification TENTE	94
Correspondance de désignation	96
Information utilisateurs	98



**Besoin d'aide pour choisir vos roues et roulettes ?**  
Rendez-vous en page 4 !  
Vos interlocuteurs TENTE sont également là pour vous guider :  
[01 60 65 23 00](tel:0160652300) ou [info.fr@tente.com](mailto:info.fr@tente.com)



**Connaissez-vous E-Drive ?**

- Supprime les efforts liés au « tirer-pousser »
- Réduit les risques de Troubles Musculosquelettiques et les arrêts maladie qui en découlent
- Améliore les conditions de travail
- Booste la productivité

Plus d'information page 12 !

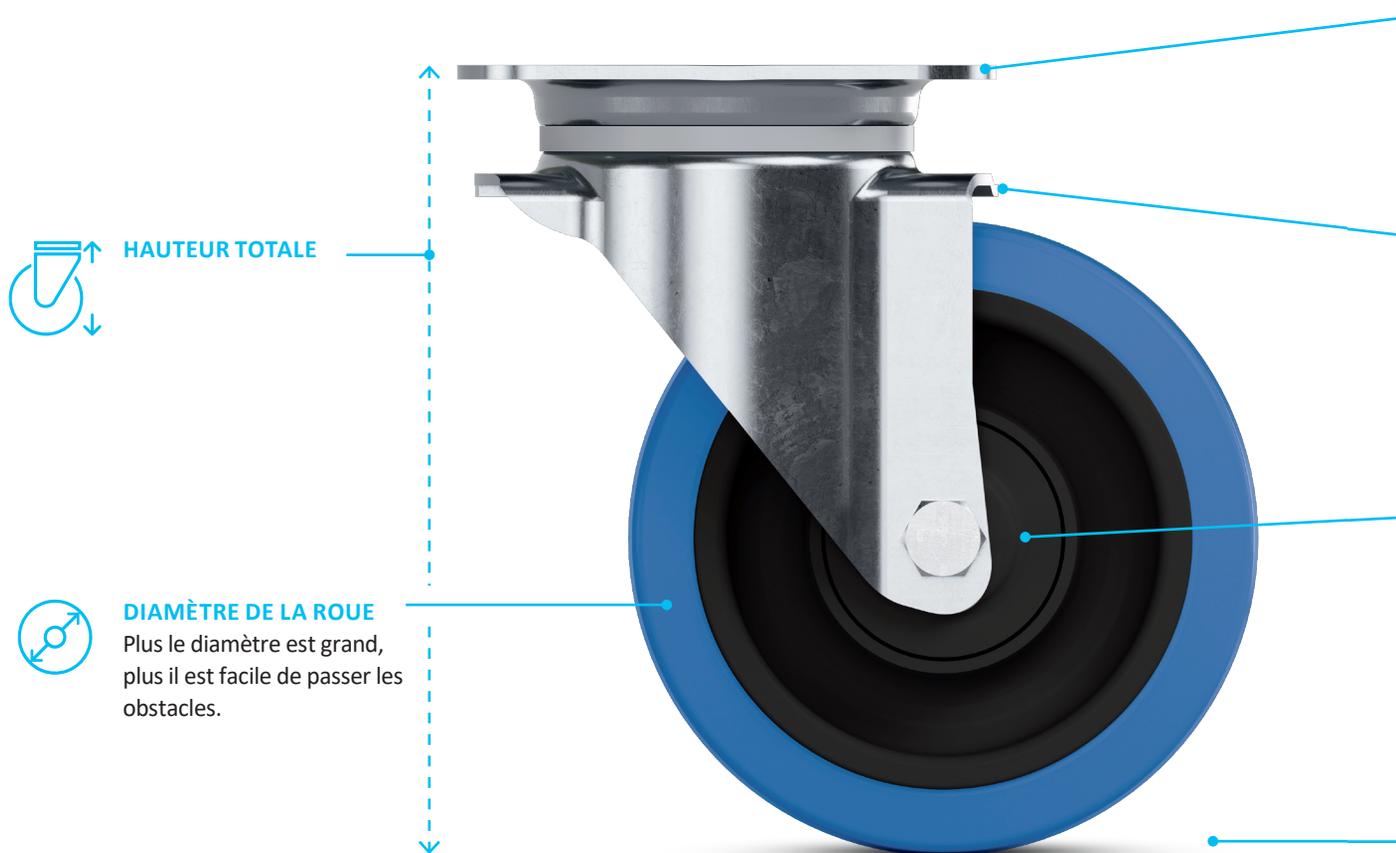
# INFORMATIONS TECHNIQUES

## EXPLICATIONS

Quelles sont vos exigences en termes de roues et roulettes ?

Très peu de personnes peuvent répondre à cette question sans réfléchir.

Découvrez ci-après les principales caractéristiques techniques de nos produits, définissez vos besoins et trouvez le bon produit.



**HAUTEUR TOTALE**



**DIAMÈTRE DE LA ROUE**

Plus le diamètre est grand, plus il est facile de passer les obstacles.



**RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE**

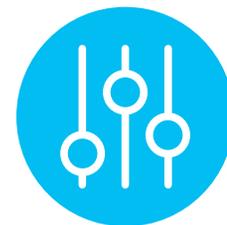
Des roues et roulettes résistant à des températures de -40°C à 280°C.

**CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE**

Pour réduire les risques électrostatiques, nous proposons des roues électro-dissipatrices (ESD).

**RÉSISTANCE À LA CORROSION**

Pour les roues et roulettes utilisées dans des environnements humides ou en contact avec des substances agressives, TENTE propose des roulettes résistantes à la corrosion.



### CAPACITÉ DE CHARGE

Lorsque vous utilisez 4 roulettes, la méthode de calcul suivante permet de déterminer la charge par roulette :

Somme du poids de votre application et de la charge transportée.

**Le tout divisé par 3.**

(Poids de l'objet transporté + Poids du chariot)

**3**

### FIXATION

**Trou central**

1 seule vis de fixation

**Platine**

2 à 4 vis de fixation

**Tige ou expansible**

pour tubes carrés ou ronds

**Tige circlip**

pour fixation enfichable avec circlips pour un assemblage rapide

### FREIN

**Blocage de roue**

empêche la roue de tourner

**Blocage directionnel**

empêche la roulette de pivoter

**Blocage total**

bloque la roue et le pivot

**Blocage centralisé**

bloque simultanément plusieurs roulettes à l'aide d'une commande unique

### ROULEMENT

**Roulement lisse**

robustesse, économique

**Roulements rouleaux**

robustesse, bonne mobilité

**Roulements à billes**

haute résistance, grande mobilité, vitesse

**de précision**

### TYPE DE SOL

**Sols souples**

roues dures recommandées

**Sols durs**

bandages souples recommandés

### BRUIT DE ROULAGE

**Matériaux souples**

roulage plus silencieux, meilleur amorti, transport sécurisé des marchandises

**Matériaux durs**

roulage moins silencieux, meilleure capacité de charge



### Besoin d'aide pour choisir vos roues et roulettes ?

Rendez-vous en page 4 !

Vos interlocuteurs TENTE sont également là pour vous guider : **01 60 65 23 00** ou [info.fr@tente.com](mailto:info.fr@tente.com)

# CODIFICATION TENTE

## EXPLICATIONS

### UNE RECHERCHE RAPIDE ET EFFICACE

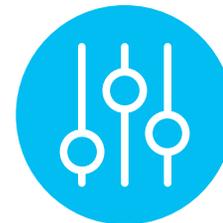
Pour simplifier la sélection d'article, profitez d'un système de codification reprenant toutes les caractéristiques des produits.

### COMMENT LIRE NOTRE CODIFICATION

Notre système de codification TENTE est basé sur une structure logique qui vous permet d'identifier rapidement les spécificités de vos roulettes.

La désignation se compose de trois parties, reprenant chacune l'un des composants de la roulette.

CHAPE				ROUE			FIXATION			
<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>U</b>	<b>O</b>	<b>T</b>	<b>125</b>	<b>P62</b>	<b>-</b>	<b>105x85</b>
Matériau	Forme de la chape	Type de roulement	Type de roulette	Corps de roue	Bandage	Moyeu	Diamètre de roue en mm	Type de fixation		Dimension de la fixation en mm



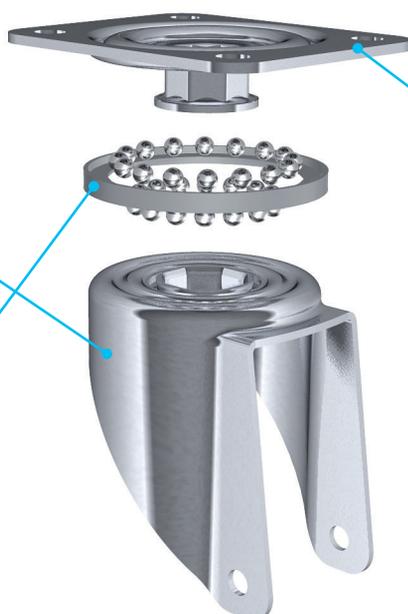
## EXEMPLE :

3470 UOT 125 P62-105x85



## CHAPE

- 3 Chape :  
Acier embouti
- 4 Forme de la chape :  
Galbée
- 7 Roulement à billes :  
2 chemins de billes
- 0 Type de roulette :  
Pivotante

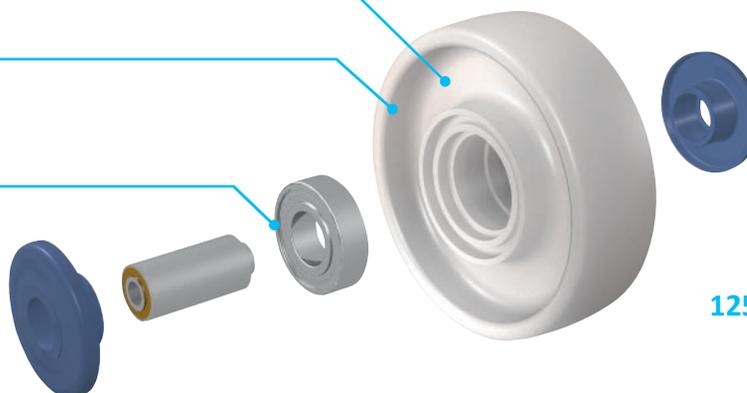


## FIXATION

- P62 Type de fixation :  
Platine rectangulaire
- 105x85 Dimensions de la  
fixation :  
105 x 85 mm

## ROUE

- U Corps de roue :  
Polyamide
- O Bandage :  
Identique au corps  
de roue
- T Moyeu :  
Roulement à billes  
de précision avec  
réduction de bruit

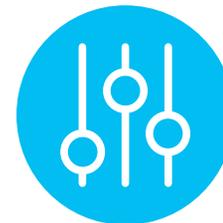


- 125 Diamètre de roue :  
125 mm

# CODIFICATION TENTE

## CORRESPONDANCE DE DÉSIGNATION

Chape				Roue				
Produits électriques				Accessoires pour produits électriques				
Matière	Forme de chape	Pivot	Type de roulette	Corps de roue	Bandage	Moyeu		
0	Fil ou profil métallique	0 Capotée	0 Tige fixe	0 Roulette pivotante	A –	A PUR polyuréthane, injecté	A Moyeu lisse	
1	Tôle légère	1 Anguleuse	1 Simple rangée de billes, rivetée	1 Blocage directionnel	B Fibre haute température	B PVC injecté	B Moyeu lisse claveté	
2	Tôle moyenne	2 Droite	2 Tige pivotante	2 Blocage total antérieur	C Polyuréthane coulé	C PUR polyuréthane coulé ultratech	C Roulement à billes de précision inox	
3	Tôle lourde	3 Elancée	3 Simple rangée de billes	3 Frein intermittent	D Tôle rivetée	D Silicone souple, haute température	D Roulements rouleaux inox	
4	Tôle forte charge	4 Galbée	4 Roulement à billes de précision	4 Blocage centralisé 3 fonctions	E Acier	E Caoutchouc élastique noir, vulcanisé	E Roulement à billes conique inox	
5	Polyamide	5 Roulette jumelée, capote avec dôme	5 Pivot en butée et roulements coniques	5 Frein	F Fonte	F Caoutchouc élastique, non tachant, vulcanisé	F Roue à flasque	
6	Zamac/Alu	6 Galbée, renforcée	6 Double rangée de billes sans pivot	6 Blocage centralisé 2 fonctions	G Roue asymétrique	G Conductrice d'électricité, caoutchouc injecté	G Entretoise auto-lubrifiante	
7	Acier inoxydable pour roulettes de collectivité	7 Avec ressort	7 Double rangée de billes	7 Double blocage suiveur	H Roue bi-composant anti-vibration	H Antistatique	H Moyeu lisse avec pare-fils	
8	Acier inoxydable pour roulettes industrielles	8 Fonction spéciale	8 Double rangée de billes, parties métalliques renforcées ou inoxydables pour les roulettes design	8 Roulette fixe	I Aluminum	I Caoutchouc résistant non marquant	I Moyeu lisse sans pare-fils ni entretoise	
9	Fonte, acier mécanosoudé	9 Roulette jumelée	9 Pour roulette fixe, avec d'autres fonctions. e.g. Fonction de freinage	9 Fonction spéciale	J Zamac	J Caoutchouc injecté	J Roulement rouleaux avec pare-fils	
A	Polypropylène	A Roulette jumelée	A –	A Commande de contrôle	K –	K Polypropylène souple	K Roulement conique	
B	Polyacétal	B Roulette jumelée, capotée	B –	B Roulette pivotante avec double blocage et rappel de direction automatique	L Bois	L Pneumatique vulcanisé, élastique, non marquant	L Roulement rouleaux avec entretoise en métal	
C	–	C –	C –	C Blocage combiné	M Polyamide PA, super renforcée	M Double flasque pour tapis roulants	M Moyeu lisse inox	
D	–	D Drive	D –	D Frein homme mort	N Acier inoxydable/ Nirosta	N Mousse de polyuréthane	N Roue à nez	
E	Électrique	E –	E –	E E-lock	O –	O Identique au corps de roue	O Moyeu lisse sans pare-fils	
F	–	F –	F –	F Frein de roue papillon	P Polypropylène PP	P Pneumatique profil ligné	P Roulement à billes de précision	
					Q Polyuréthane injecté	Q Pneumatique, profil pavé	Q Roulement rouleaux conique	
					R –	R Caoutchouc semi-élastique (poudre)te	R Roulement rouleaux sans pare-fils	
S	–	S –	S –	S Roulette pivotante avec rappel de direction automatique	S Tôle lourde	S PUR polyuréthane injecté, conductrice d'électricité	S Roulement rouleaux, bruit réduit	
T	–	T –	T –	T Roulette tortue	T Polyamide PA, renforcé	T Polyuréthane PUR coulé	T Roulement à billes de précision, bruit réduit	
U	–	U –	U E-Drive	U –	U Polyamide PA	U Polyamide	U Moyeu lisse avec entretoise synthétique	
V	–	V –	V –	V –	V Caoutchouc résistant	V Caoutchouc noir résistant	V –	
W	–	W –	W –	W Roulette pivotante avec rappel de direction automatique et blocage de roue	W Fibre haute température	W Caoutchouc élastique, talon dur	W –	
X	–	X –	X –	X –	X Polyamide PA, Conductrice d'électricité	X Roue pour conteneur à déchets	X Roulement à billes de précision, étanche	
Y	–	Y –	Y –	Y –	Y Polypropylène PP, Conductrice d'électricité	Y Caoutchouc noir, conductrice d'électricité	Y Roulement à billes de précision RS ou 2 RS	
Z	–	Z –	Z –	Z Accessoire	Z Roue à flasque	Z Caoutchouc résistant noir, conforme REACH	Z Moyeu lisse, nu	



Diamètre de roue	FIXATIONS				Dimensions		
	Type de fixation			Subdivision			
	Groupe principal						
<p>Dans la désignation, le diamètre de la roue est indiqué après la désignation de la chape et de la roue.</p> <p>Par exemple : 2470 PJP 050 P30.</p> <p>Ici, 050 indique le diamètre de la roue.</p> <p>Le diamètre est toujours indiqué en 3 chiffres : 050 = 50 mm ou 100 = 100 mm.</p> <p>Les roues en tant que produit fini sans chape ont un nombre en plus pour indiquer la largeur du bandage.</p> <p>Par exemple : PJP 050/18.</p> <p>Ici, le nombre 18 correspond à la largeur du bandage de la roue PJP.</p>	R	À fixer dans des tubes verticaux ou des trous borgnes	R03	Fixation expansible ronde	R26	Tige pour roulettes à blocage centralisé, limitation du frein	<p>Les dimensions indiquées derrière le type de fixation se réfèrent à la longueur, la largeur et le diamètre du raccord en question.</p> <p>Par exemple: P30-13 se réfère à une fixation de type P30 avec un trou central de 13mm de diamètre.</p> <p>Notre équipe d'experts sera ravie de vous aider et de vous apporter des indications supplémentaires.</p>
			R05	Tige résistante ronde	R36	Tige pour roulettes à blocage centralisé, limitation du frein, courte	
			R06	Fixation synthétique ronde, courte	R40	Douille synthétique, carrée	
			R07	Fixation synthétique, ronde	R43	Fixation expansible caoutchouc, carrée	
			R08	Douille réductrice ronde	R46	Fixation expansible synthétique, carrée (courte)	
			R09	Boulon moleté	R47	Fixation expansible synthétique, carrée	
			R10	Tige filetée pour roulettes d'ameublement	R48	Réducteur, carré	
			R15	Tige résistante, carrée	R50	Douille synthétique ronde avec circlips rond	
			R20	Douille synthétique (ronde)	R75	Tige résistante, filetée, ronde	
			R21	Douille en zinc injecté	R85	Tige résistante, filetée, carrée	
			P	À fixer avec des vis	P10	Tige platine en U pour roulettes d'ameublement	
	P11	Tige platine en L pour roulettes d'ameublement			P63	Platine rectangulaire, norme selon EN-R 43, 137 x 105 mm	
	P30	Trou central			P64	Platine rectangulaire, norme selon EN-R 44, 175 x 140 mm	
	P31	Trou central, chemin de billes renforcé			P65	Platine rectangulaire, norme selon EN-R 45, 200 x 160 mm	
	P35	Trou central avec bandage			P66	Platine rectangulaire, norme selon EN-R 46, 250 x 200 mm	
	P40	Platine carrée 60 x 60 mm			P67	Platine avec blocage centralisé	
	P41	Platine carrée- spéciale (ex : 55 x 55 mm)			P68	Platine rectangulaire 270 x 250 mm	
	P50	Platine rectangulaire 77 x 67 mm			P69	Platine 137 x 105mm pour roulettes avec blocage centralisé, avec levier	
	P51	Platine rectangulaire 95/90 x 70, standard 75 x 50 mm			P70	Platine 105 x 85mm pour roulettes à blocage centralisé, avec levier	
	P52	Platine rectangulaire 95/90 x 70, entre-axe US			P72	Collerette verticale	
	P53	Platine rectangulaire 55 x 70 mm			P73	Platine triangulaire	
P54	Platine rectangulaire 55 x 70 mm, avec éléments de freinage	P74			Platine d'angle		
P60	Platine rectangulaire – spéciale (ex : 120 x 80 mm)	P80			Platine ronde		
P61	Platine rectangulaire, selon norme EN-R 41, 75 x 60 mm						
S	Pour fixer avec vis ou boulons filetés	S10	Tige filetée, pour barre , selon norme DIN 1998	S62	Vis hexagonale, fixée		
		S50	Vis à tête cylindrique à six pans creux, desserrée	S63	Vis hexagonale, desserrée		
		S51	Vis à tête cylindrique à six pans creux, desserrée, chemin à billes renforcé	S70	Tige filetée avec col hexagonal		
		S52	Vis à tête cylindrique à six pans creux, fixée	S73	Tige filetée avec col rond, rivetée		
		S53	Vis à tête cylindrique à six pans creux, séparément	S74	Tige filetée avec col hexagonal, rivetée		
		S59	Vis à tête cylindrique à six pans creux, visée	S75	Tige filetée avec col rond, à insérer par le bas		
		S60	Vis hexagonale, desserrée	S80	Vis à bois		
		S61	Vis hexagonale, desserrée, chemin à billes renforcé				
H	Fixations pour meubles en bois	H40	Douille synthétique				
B	Pour fixations incomplètes	B07	Vis/Vis filetée métriques, selon norme DIN 13 pour fixation R07	B20	Tige avec anneau et col		
		B10	Tige avec anneau et col	B21	Tige avec anneau, sans col,		
		B11	Tige avec anneau, sans col	B30	Tige soudée		
				B40	Tige avec circlip synthétique et col,		
L	Fixations pour montage supplémentaire	L50	Avec anneau pour fixation B10	L51	Trou aveugle pour fixation B10		
		L50	Avec anneau pour fixation B10	L51	Trou aveugle pour fixation B10		

# TENTE

## INFORMATION UTILISATEURS

Conformément à la loi portant sur la sécurité des appareils et des produits (GPSG, décret européen (2001/95/EG), nous sommes tenus d'informer l'ensemble de nos clients sur l'utilisation de nos produits.

Le non-respect de celle-ci décharge le fabricant de sa responsabilité.

Nous vous informons que les détails techniques et photos présentés dans ce catalogue sont susceptibles d'évoluer et qu'ils ne sont pas contractuels.

### 1.0. Information produit et usage

Par définition les roues et roulettes sont des composants généralement interchangeables et destinés à être montés sous des appareils, des meubles, des systèmes de transport ou des produits similaires, pour les rendre mobiles. Cette information concerne les roues et roulettes, et plus particulièrement les roulettes pivotantes destinées à tout matériel de manutention et appareil à déplacement manuel, dont la vitesse de déplacement ne dépasse pas l'allure d'un pas d'homme et ne sont pas utilisés en service continu. Selon cette présente note d'information, nous pouvons décliner quelques catégories d'applications :

- Applications domestiques : chaises, fauteuils, bureaux
- Applications générales : chariots libre-service, mobiliers divers
- Médical : lits, divers appareils médicaux
- Applications industrielles : chariots avec charges moyennes à élevées

La durabilité des roues est conditionnée au respect des préconisations suivantes :

- Une fixation correcte et sécurisée selon les préconisations du fabricant ;
- La fixation doit être aux bonnes dimensions et composée du matériau adéquat ;
- La fonction de la roulette ne peut être diminuée ou modifiée par une fixation inadéquate ;
- Les roulettes pivotantes doivent être montées de manière à assurer un parallélisme correct ;
- En cas d'utilisation de roulettes pivotantes uniquement, s'assurer qu'elles sont toutes semblables ;
- En cas d'utilisation à la fois de roulettes pivotantes et de roulettes fixes, s'assurer de leur compatibilité.

En cas d'utilisation en extérieur, au large des côtes ou bien au sein d'environnements corrosifs, faire une demande de produit spécifique avec étude de la solution la plus adaptée.

Lors d'une utilisation à des températures inférieures à -5°C et supérieures à +30°C, favoriser les roulettes spéciales adaptées à ces conditions. En aucun cas, les produits standard ne peuvent être utilisés dans ces conditions aux charges nominales. Tous les composants d'une roulette sont concernés.

Lors de la sélection de votre roulette ou roue, tous les aspects doivent être correctement étudiés et validés selon le type d'usage et conformément à nos schémas de sécurité.

### 2.0. Mauvaise utilisation

Une mauvaise utilisation, c'est-à-dire une utilisation qui ne correspond pas à la fonction normale des roues et roulettes, se caractérise par :

- Une utilisation des roues et roulettes avec une capacité de charge supérieure aux charges unitaires maximales figurant sur le catalogue ;
- Une utilisation sur des sols inappropriés et accidentés, et notamment en présence de bordures et de rails ;
- Une utilisation dans des températures ambiantes trop hautes ou trop basses ;
- Le déplacement d'un matériel avec les roulettes en position bloquée ;
- Une utilisation en présence de produits agressifs ou corrosifs ;
- Une exposition aux chocs et aux chutes plus ou moins importante ;
- Une détérioration des bandages par pénétration d'objets pointus ou tranchants ;
- Une utilisation des roues et roulettes à une vitesse supérieure aux normes ;
- Des changements entrepris sur les roulettes qui n'ont pas été prévus par le fabricant ;
- Performance des produits : voir le point "3.0" p.99.

### **3.0. Performance des produits**

Dans les cas où la performance des produits n'est pas précisée dans notre catalogue/prospectus, il est indispensable de convenir avec nous des performances exigées de nos roulettes ou des composants.

Seront déterminants pour les performances, les normes correspondantes de DIN - ISO -CEN et les classements RAL-RG 607/10.

Des réalisations spécifiques pour les clients peuvent ne pas être conformes aux exigences définies dans les normes.

### **4.0. Entretien des produits selon l'utilisation**

Les roues et roulettes doivent être régulièrement entretenues :

- En graissant tous les roulements ;
- En resserrant les axes et fixations.

Les produits d'entretien ne doivent pas contenir d'agents corrosifs ou nocifs. Les roulettes ou composants sont à remplacer dès que le fonctionnement normal est perturbé.

### **5.0. L'obligation d'information**

Pour satisfaire l'obligation d'information ainsi que l'instruction pour l'entretien du produit en fonction de la législation sur la responsabilité civile des produits, les documentations suivantes sont à disposition :

- Pour la revente : des catalogues et des prospectus pour certains produits ;
- Pour les constructeurs d'objets : idem ;
- Pour les utilisateurs : idem.

Pour assurer une utilisation normale des roues et roulettes :

- Le revendeur est tenu de se conformer à l'information du produit (point 1 à 5) et aux documentations et de les communiquer aux clients ;
- Les constructeurs sont tenus de se conformer à cette information sur les produits (point 1 à 5) et aux documentations générales du fabricant. Les constructeurs peuvent également demander la documentation pour la communiquer à leurs clients utilisateurs.

# UNE DIVERSITÉ DE SOLUTIONS NOS ROULETTES

Tous nos produits ont leurs propres qualités et points forts.

Qu'il s'agisse de normes de conception élevées, d'applications spéciales ou de capacités de charge particulières, notre gamme répond à vos attentes.

Quels que soient vos besoins, vous trouverez la solution optimale parmi nos familles de produits. Contactez-nous pour plus d'informations ou rendez-vous sur notre site internet : [www.tente.com](http://www.tente.com)

E-Drive



⌀ 125 mm

Alpha



⊃ 70 - 500 kg  
⌀ 80 - 200 mm

Delta



⊃ 300 - 600 kg  
⌀ 125 - 200 mm

Delta twin



⊃ 600 - 750 kg  
⌀ 125 - 200 mm

Zeta



⊃ 300 - 800 kg  
⌀ 125 - 250 mm

Kappa



⊃ 300 - 2.000 kg  
⌀ 80 - 300 mm

Kappa flex



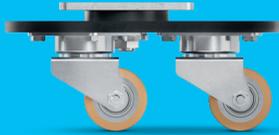
⊃ 360 - 750 kg  
⌀ 160 - 200 mm

Omikron



⊃ 900 - 11.000 kg  
⌀ 100 - 500 mm

Radiata



1.200 - 1.500 kg  
80 mm

Scout



150 - 350 kg  
160 - 200 mm

Integral



100 - 150 kg  
100 - 200 mm

Integral twin



125 - 250 kg  
100 - 150 mm

Linea clinic



150 - 200 kg  
125 - 150 mm

Aviana care



100 kg  
75 mm

Aviana



75 mm

Agila



40 - 100 kg  
50 - 150 mm

Agila twin



50 - 100 kg  
50 - 75 mm

Stora



60 - 160 kg  
75 - 160 mm

Mono



30 - 70 kg  
50 - 100 mm

Galea



60 - 100 kg  
100 - 125 mm

Levina



60 - 100 kg  
75 - 150 mm

Linea



40 - 150 kg  
50 - 150 mm

Anika



40 - 50 kg  
55 - 75 mm

Lumina



30 - 100 kg  
35 - 75 mm

Stylea



40 - 100 kg  
35 - 100 mm

Smiles



40 kg  
50 mm

Compacta



10 - 55 kg  
14 - 50 mm

# RESTONS EN CONTACT

## TENTE SAS

11 rue de l'Orme Brisé - Pringy  
77986 Saint Fargeau Ponthierry Cedex

T +33 (0)1 60 65 23 00  
info.fr@tente.com

[www.tente.com](http://www.tente.com)

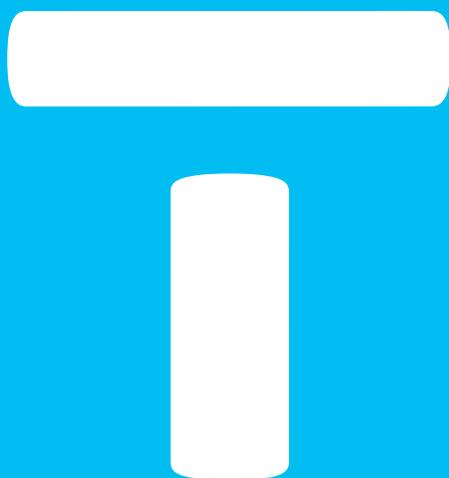
## REJOIGNEZ-NOUS SUR LINKEDIN





ER LIFE.

ET



[www.tente.com](http://www.tente.com)