

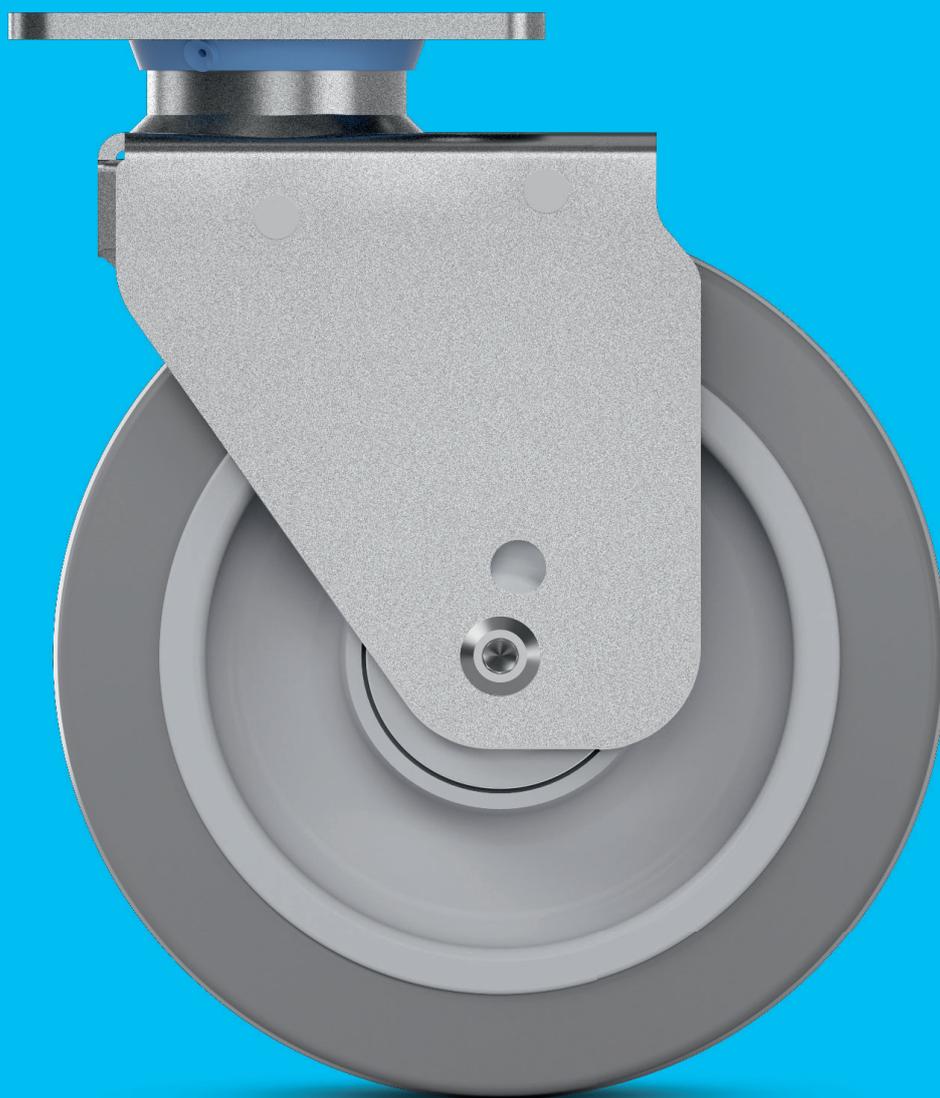
# INFORMATION PRODUIT

## SCOUT

 150 - 350 kg

 202 - 245 mm

 160 - 200 mm

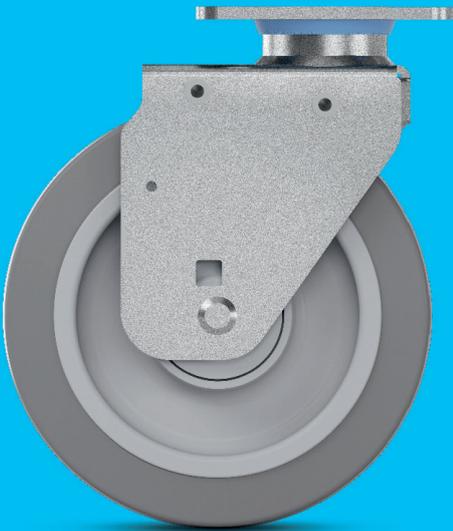


**TENTE**

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

# CHAPES

PAGES : 4-7



# ROUES

PAGES : 8-11



# FIXATIONS

PAGES : 12-14



# MEILLEURE MOBILITÉ ET QUALITÉ SUPÉRIEURE

TENTE croit aux solutions de mobilité intelligentes qui améliorent sensiblement la vie des personnes et leur environnement de travail. Les solutions TENTE augmentent la productivité, garantissent la sécurité et ouvrent de nouveaux horizons en matière de design, de durabilité et de respect de l'environnement. Dans différents secteurs, des fabricants et entreprises s'appuient sur ces compétences et sur nos hauts standards de production.

Les pages suivantes contiennent les informations techniques de notre famille de produits Scout. Elles illustrent également la valeur ajoutée que notre solution de mobilité pourrait apporter à votre organisation. En particulier :

## **Transport autoguidé**

Répond aux exigences élevées des véhicules à guidage automatisé (AGV)

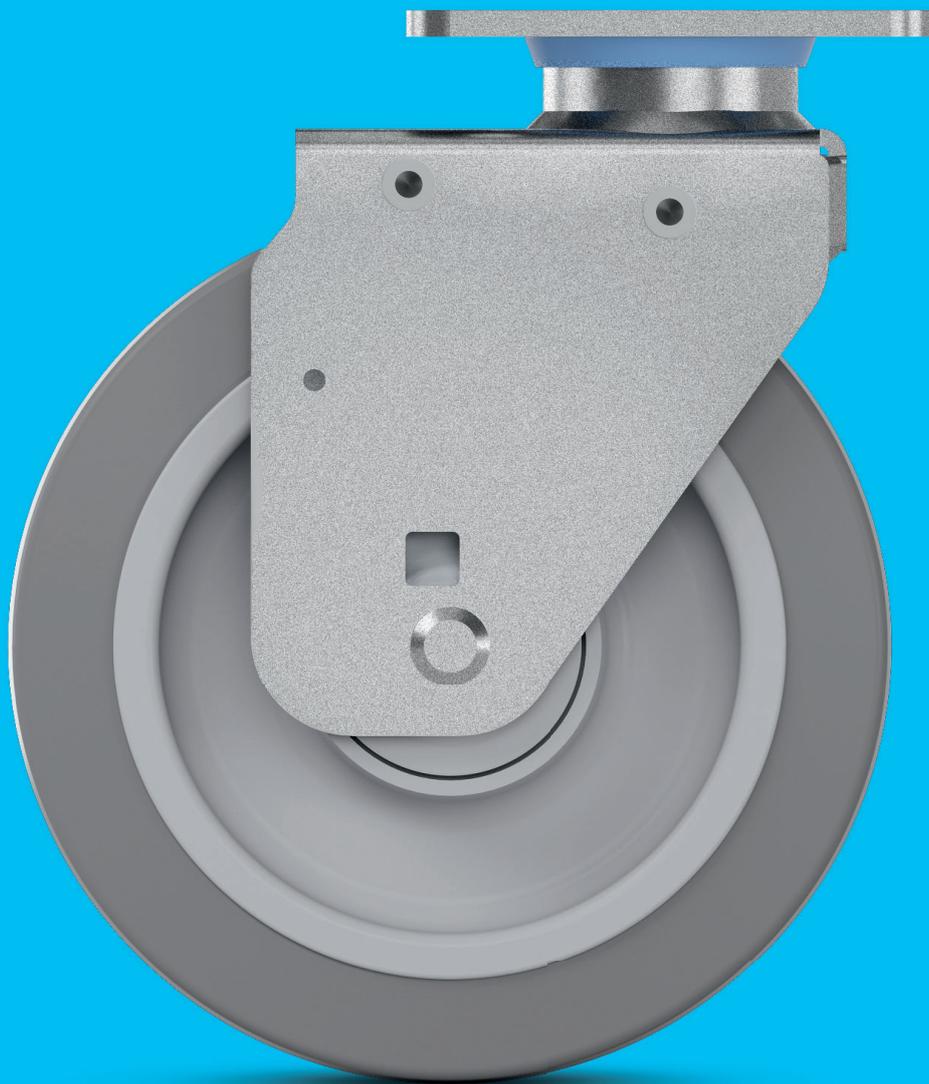
## **Lavabilité**

Tous les composants métalliques sont en acier inoxydable.

## **Risque d'accident réduit**

Design affiné pour éviter les accrochages dans les passages étroits.

# CHAPES



# CARACTÉRISTIQUES



## Mécanisme de direction optimisé

Blocage directionnel pour une meilleure stabilité dans les virages et lors des déplacements en ligne droite sur de longues distances.



## Transport autoguidé

Répond aux exigences élevées des véhicules à guidage automatisé (AGV).



## Système de blocage flexible

Deux systèmes de blocage indépendants l'un de l'autre utilisables sur une seule roulette.



## Maintenance facilitée

Le roulement de la tête de pivot est lubrifié avec de la graisse longue durée et est muni d'un graisseur pour un entretien aisé.



## Risque d'accident réduit

Design affiné pour éviter les accrochages dans les passages étroits.



## Rappel de direction automatique

Quand elle est soulevée, la roulette est automatiquement alignée dans le sens de la marche.



## Pivotement aisé

Un roulement à billes de précision dans la tête de pivot garantit d'excellentes propriétés de pivotement.



## Utilisation longue durée

Tête de pivot avec joint de protection contre la poussière pour un fonctionnement durable.



## Frein ergonomique

Dispositif de blocage activable et désactivable facilement.

# CHAPES

La chape est en acier inoxydable.

Les risques d'accidents sont diminués grâce au design affiné qui permet d'éviter les accrochages dans les passages étroits.

Le roulement de la tête de pivot est équipé d'un joint de protection contre la poussière ce qui permet un fonctionnement durable. De plus, il est lubrifié avec de la graisse longue durée et muni d'un graisseur afin de garantir une maintenance rapide et aisée.



## Roulette pivotante

La roue et la chape tournent librement pour une meilleure manœuvrabilité.



## Blocage de roue

Le blocage des roues à commande manuelle empêche les mouvements inopinés.



## Blocage directionnel

Blocage directionnel pour une meilleure stabilité dans les virages et lors des déplacements en ligne droite sur de longues distances.



## Roulette fixe

La roue est libre et la chape fixe; elle ne peut pas pivoter et se déplace donc uniquement en ligne droite ce qui accroît la stabilité.



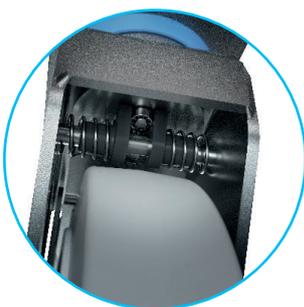
## Lavabilité

Les chapes sont en acier inoxydable et faciles à nettoyer.



#### Frein ergonomique

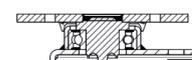
Le dispositif de blocage offre un véritable confort d'utilisation. Le frein peut être facilement activé et désactivé par appuis successifs sur la pédale de frein.



#### Rappel de direction automatique

La chape est équipée d'un ressort permettant l'alignement automatique. Elle est ainsi parfaitement adaptée aux véhicules à guidage automatisé (AGV). Dès que la roulette est soulevée, elle s'aligne automatiquement dans le sens de la marche, ce qui évite les risques d'interférence et réduit les coûts de maintenance.

#### Swivel bearings



Roulement à billes de précision pour une manœuvrabilité optimale.

## Données techniques et disponibilités



Description	Type de chape	Roulette fixe	Roulette pivotante avec rappel de direction automatique	Roulette pivotante avec blocage de roue et rappel de direction automatique	Roulette pivotante avec blocage directionnel et rappel de direction automatique
	Description de l'article	8148	814S	814W	8141
	Rappel de direction automatique	-	2x 180°	2x 180°	2x 180°
	Matériaux	Acier inoxydable AISI 304	Acier inoxydable AISI 304	Acier inoxydable AISI 304	Acier inoxydable AISI 304
	Type de roulement	-	Roulement à billes de précision	Roulement à billes de précision	Roulement à billes de précision
Diamètre d'encombrement	Roue Ø 160 mm	●	270 mm	270 mm	270 mm
	Roue Ø 200 mm	●	300 mm	325 mm	300 mm

Le signe "●" indique les articles disponibles. Le signe "-" indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter.

# ROUES



# CARACTÉRISTIQUES



## Réduction des vibrations

Roues extra-souples avec de bonnes propriétés d'absorption des chocs.



## Utilisation ergonomique

Roues avec résistance au roulage réduite pour aider l'utilisateur.



## Conductivité certifiée

Version conductrice pour protéger les utilisateurs et les appareils électriques des décharges électrostatiques.



## Maintenance aisée

Les axes filetés permettent un remplacement de roue plus facile.



## Joint de protection étanche

Roues avec roulements étanches et inoxydables.



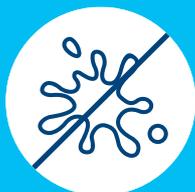
## Roulage silencieux

Roues particulièrement souples pour un environnement de travail silencieux.



## Roues non marquantes

Roues à faible abrasion et nettoyage aisé des sols.



## Bandage non tachant

Aucune décoloration de contact au sol en cas d'arrêt prolongé.



## Maintenance réduite des roues

Pare-fils optimisé permettant de réduire les risques d'encrassement du moyeu.

# ROUES

Il existe différentes versions de roues adaptées à notre famille Scout. Allant des roues très souples Elastech aux roues polyvalentes Maxtech, vous trouverez la solution optimale adaptée à vos besoins et applications. Ces roues ont d'excellentes caractéristiques de roulage et de pivotement. Disposant de roulements étanches en acier inoxydable, elles sont protégées contre la corrosion et sont lavables.



## Maxtech

Roue rigide pour une utilisation durable avec différentes duretés Shore. Idéale pour tous les usages.



## Elastech

Bandage élastique silencieux et non marquant. Manœuvrabilité facilitée.

## Type de roulement



Roulement à billes de précision, acier inoxydable, étanche



## Conductivité assurée

Différentes roues conductrices sont disponibles - elles protègent les utilisateurs et les appareils électriques contre les décharges électrostatiques et permettent un transport sûr de vos marchandises pour assurer une sécurité au travail maximale.



## Capacité de charge

La capacité de charge dépend de la chape et de la roue. Testée sur la base de la norme EN 12532, elle est conforme aux exigences pour une vitesse jusqu'à 4 km/h. Lorsque vous utilisez 4 roulettes, la méthode de calcul suivante permet de définir la charge par roulette : Somme du poids de votre application plus charge transportée. Le tout divisé par 3.

$$\frac{\text{Poids de l'application} + \text{charge}}{3} = \text{Capacité de charge d'une roulette}$$

## Données techniques et disponibilités



Description	Nom du produit	Maxtech	Maxtech conductrice	Maxtech souple	Maxtech souple conductrice	Elastech
	Description de l'article	UAC	USC	UAC	USC	UFC
	Bandage	Polyuréthane injecté	Polyuréthane injecté	Polyuréthane injecté	Polyuréthane injecté	Bandage élastique non marquant
	Dureté du bandage	Shore A 95	Shore A 95	Shore A 85	Shore A 85	Shore A 64
	Matériau du corps de roue	Polyamide injecté				
	Température	-40 °C / +80 °C	-20 °C / +80 °C			
	Longueur du moyeu	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	58 mm
	Largeur de roue	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	46 mm
	Largeur du bandage	40 mm				
	Conductivité électrique (10 <sup>4</sup> OHM)	-	●	-	●	-
	Lavable***	●	●	●	●	●
Bearing type	Moyeu lisse	-	-	-	-	-
	Roulement rouleaux	-	-	-	-	-
	Roulement à billes conique	-	-	-	-	-
	Roulement à billes de précision	● Étanche, acier inoxydable				
Capacité de charge**	Roue Ø 160 mm	150 kg* 350 kg				
	Roue Ø 200 mm	150 kg* 350 kg				

Le signe "●" indique les articles disponibles. Le signe "-" indique les articles non disponibles dans notre gamme standard. Veuillez nous contacter. Les capacités de charge mentionnées sont valables pour les produits de la famille Scout. La capacité de charge d'une roue seule (sans chape) peut différer de celle d'une roulette.

\* Version Scout Smart : La famille Scout est aussi disponible en version Smart qui propose une chape optimisée et une capacité de charge plus faible.

\*\* Capacité de charge selon la norme EN 12532

\*\*\* Les composants métalliques des versions lavables sont en acier inoxydable.

# FIXATIONS



# CARACTÉRISTIQUES



## Différentes dimensions de montage

Différentes dimensions de platine pour vos besoins personnalisés.



## Installation facile

Les roulettes se montent facilement avec quatre vis.



## Qualité testée

Tests effectués dans notre laboratoire certifié.



## Lavabilité

Tous les composants métalliques sont en acier inoxydable.

# PLATE FITTINGS

Nos platines sont faciles à monter au moyen de 4 vis et sont disponibles en différentes dimensions. Toutes les platines sont en acier inoxydable ce qui permet de les laver aisément sans avoir à les démonter les roulettes.



## Différentes options de platines

Différentes options de platines sont disponibles pour s'adapter à vos besoins.

## Données techniques et disponibilité



Description	Type de fixation	Platine pivotante	Platine pivotante	Platine pivotante	Platine fixe
	Description de l'article	P60	P62	P63	P60
	Dimensions de la platine	130 x 74 mm	120 x 80 mm	130 x 110 mm	130 x 74 mm
	Distance entre axe	110 x 50 mm	80 x 60 mm	105 x 75/80 mm	110 x 50 mm
	Ø du trou de la platine	10,5 mm	11 mm	11 mm	10,5 mm
	Épaisseur de la platine	4 mm* 6 mm	4 mm* 6 mm	4 mm* 6 mm	4 mm* 6 mm
Hauteur totale	Roue Ø 160 mm	202 mm* 205 mm	202 mm* 205 mm	202 mm* 205 mm	202 mm* 205 mm
	Roue Ø 200 mm	242 mm* 245 mm	242 mm* 245 mm	242 mm* 245 mm	242 mm* 245 mm

\* Version Scout Smart : La famille Scout est aussi disponible en version Smart qui propose une chape optimisée et une capacité de charge plus faible.

# AUTRES CARACTÉRISTIQUES



## Roulage silencieux

Les roues sont disponibles en différents matériaux et avec différentes duretés Shore pour un environnement de travail silencieux.



## Matériaux non dangereux

Conforme à la directive RoHS et au règlement REACH de l'Union européenne. Ne contient pas d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) ni de chrome (VI).



## Nettoyage réduit

Grâce à leurs surfaces lisses, les roulettes sont faciles à nettoyer.



## Maniabilité optimisée

Une faible résistance de roulage et de pivotement garantit d'excellentes performances.



## Possibilité d'assortir les couleurs

Les couleurs peuvent être assorties au design du produit.



## Personnalisation

Marquage personnalisé qui peut être gravé, coulé ou imprimé.

# 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

# UNE EXPERTISE QUI INSPIRE

## CONTACTEZ-NOUS

Nous sommes une entreprise mondiale qui vous propose une assistance sur les cinq continents.

Cela signifie un support sur place avec un service de qualité et des connaissances approfondies. De plus, nos experts en solutions peuvent vous conseiller sur la solution de mobilité la mieux adaptée à vos besoins.

Trouvez votre contact local TENTE sur notre site internet : [www.tente.com/locations](http://www.tente.com/locations)

## AUGMENTEZ VOTRE EFFICACITÉ

Grâce à nos solutions de mobilité intelligentes, nous vous aidons à économiser du temps, des efforts, de l'énergie et à réduire vos coûts opérationnels. Nos produits vous permettent d'améliorer vos méthodes et conditions de travail, et ainsi d'optimiser vos processus et accroître la productivité, la rentabilité et la sécurité. Demandez notre catalogue de solutions ou consultez notre site Web pour savoir comment nos clients bénéficient de nos solutions personnalisées :

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

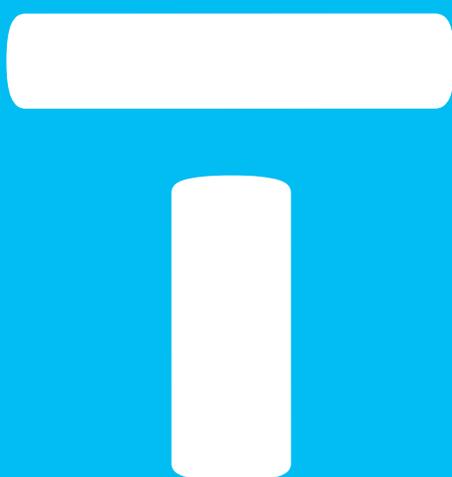
## GAGNEZ DU TEMPS DE DÉVELOPPEMENT

Les dessins techniques, les données CAO 3D et les fiches techniques sont à votre disposition sur notre site internet : [www.tente.com/scout](http://www.tente.com/scout)

## PLUS D'INFORMATIONS

Vous pouvez télécharger nos catalogues et brochures sur notre site internet, où vous trouverez également des informations utiles et des références clients : [www.tente.com/download](http://www.tente.com/download)





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



PRODUCTIVITÉ



SÉCURITÉ



DESIGN



DURABILITÉ



ENVIRONNEMENT