

# INFORMATION PRODUIT

## SMILES

 40 kg

 71,5 - 90,5 mm

 50 mm



**TENTE**

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

# CHAPES

PAGES : 4-7



# ROUES

PAGES : 8-11



# FIXATIONS

PAGES : 12-18



# MEILLEURE MOBILITÉ ET QUALITÉ SUPÉRIEURE

TENTE croit aux solutions de mobilité intelligentes qui améliorent 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 nos compétences et sur nos hauts standards de production pour développer leurs activités.

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

## Visages joyeux et colorés

Ours, vache, chat ou avion. Tout est possible.

## Roues non marquantes

Aucun risque de marquage au sol en cas d'arrêt prolongé. Également utilisable sur sol en bois non traité ou en pierre naturelle.

## Design primé

Récompensé par des prix prestigieux decernés par des jurys internationaux.



reddot design award

# CHAPES



# CARACTÉRISTIQUES



## Blocage manuel

Blocage manuel des roues à l'aide d'une pédale.



## Construction solide

Roues jumelées pour une stabilité optimale et une hauteur minime.



## Visages joyeux et colorés

Ours, vache, chat ou avion. Tout est possible.



## Personnalisation

La couleur des matériaux pleins peut être assortie au design de vos produits. Uniquement sur demande. Couleurs standards :

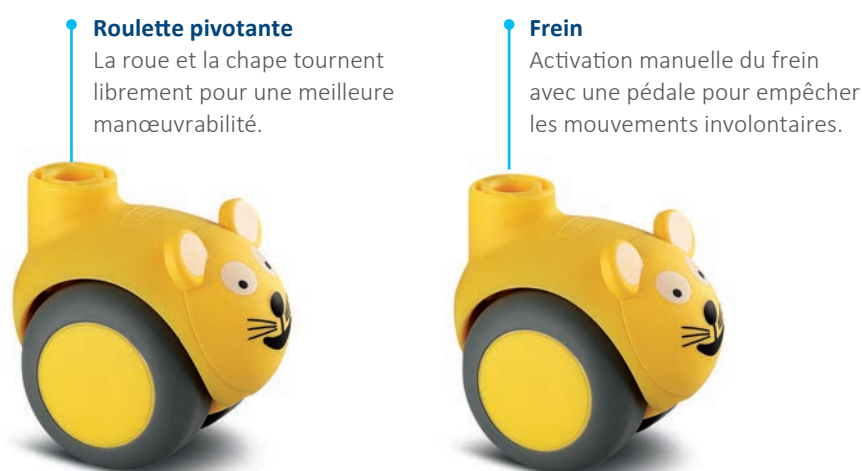


## Design primé

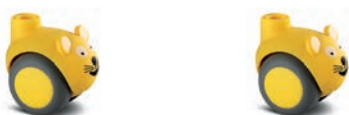
Récompensé par des prix prestigieux décernés par des jurys internationaux.

# CHAPES

Nos chapes Smiles sont en polyamide injecté. La couleur de la chape ainsi que celles des visages et de la roue peuvent être personnalisées en fonction de vos besoins. Les matériaux sont testés dans notre laboratoire selon les normes européennes. Ils ne contiennent pas de composants dangereux conformément à la directive RoHS et au règlement REACH de l'Union européenne. Ne contient pas d'hydrocarbures aromatiques polycycliques ni de chrome (VI).

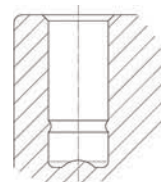


## Données techniques et disponibilités



Description	Type de chape	Roue pivotante	Roue pivotante avec frein
	Nom du produit	5520	5525
	Matériaux	Polyamide	Polyamide
	Hauteur totale	71,5 mm	71,5 mm
	Type de roulement	Moyeu lisse	Moyeu lisse
Diamètre des roues	<b>Roue Ø 50 mm</b>	Ours: 120 mm Chat: 120 mm Vache: 140 mm Avion: 133 mm	Ours: 120 mm Chat: 120 mm Vache: 140 mm Avion: 133 mm

### Roulement à billes

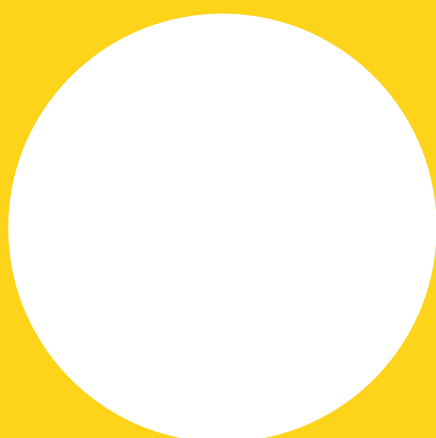


Moyeu lisse pour les raccords de fixation.

# DES VISAGES JOYEUX ET COLORÉS

Notre famille de produits Smiles contient une large gamme de roulettes avec des visages différents. Toutes les combinaisons sont possibles. Nos roulettes sont personnalisables en fonction de vos besoins et de vos designs.

Contactez nous sur : [www.tente.com/locations](http://www.tente.com/locations)



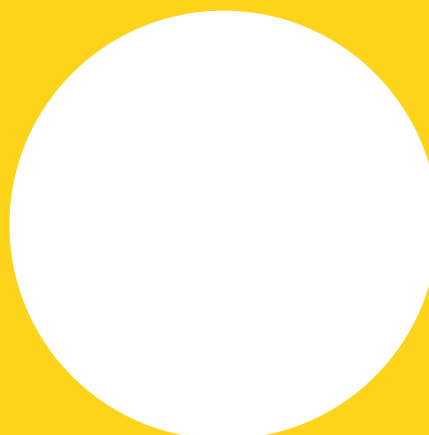
Ours



Vache



Chat



Avion

# ROUES





# CARACTÉRISTIQUES



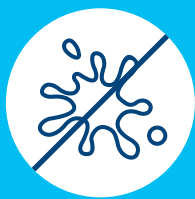
## Manœuvrabilité aisée

Roulette jumelée qui permet une meilleure manœuvrabilité grâce à l'effet différentiel de ses roues.



## Déplacement silencieux

Version de roues souples. Parfaites pour un environnement de travail silencieux.



## Non-tachant

Aucun risque de décoloration au sol en cas d'arrêt prolongé. Également utilisable sur sol en bois non traité et en pierre naturelle.

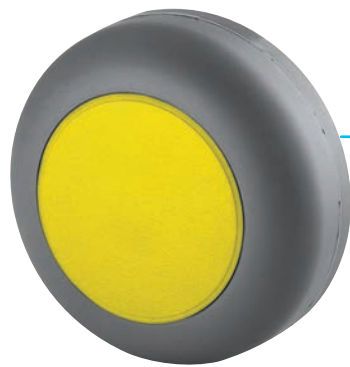


## Roues non marquantes

Ne salissent pas les sols.

# ROUES

Les caractéristiques de nos roulettes Smiles dépendent des matériaux utilisés pour leurs roues. Deux versions de roues sont disponibles. Celles-ci sont faciles d'entretien, non tachantes et non marquantes. Il n'y a donc pas de risque de décoloration au sol en cas d'arrêts prolongés et elles peuvent être utilisées sur des sols en bois non traité et en pierre naturelle.



## **Supratech**

Roues polyvalentes avec bandage en caoutchouc thermoplastique.



## **Basetech**

Roues légères et résistantes en polypropylène.

## Données techniques et disponibilités



		Supratech	Basetech
Description	Nom du produit	Supratech	Basetech
	Description article	PJI	POI
	Matériaux du bandage	Caoutchouc thermoplastique	Polypropylène
	Dureté du bandage	Shore A 87	Shore D 65
	Corps de roue	Polypropylène	Polypropylène
	Résistance à la température	-10 °C/ +40 °C	-10 °C/ +40 °C
	Largeur du bandage	8,5 mm	8,5 mm
Type de roulement	Moyeu lisse	●	●
	Roulement rouleaux	-	-
	Roulement à billes coniques	-	-
	Roulement à billes de précision	-	-
Capacité de charge	Roue Ø 50 mm	40 kg	40 kg

### Type de roulement



Moyeu lisse pour les courtes distances.

Ce signe indique "●" que les produits sont disponibles. Ce signe "-" indique que le produit n'est pas disponible dans notre gamme standard. Merci de nous contacter.



### Capacité de charge

La capacité de charge dépend du modèle de chape et de roue utilisé. Cette fonctionnalité a été testée et remplit les conditions de la norme européenne EN 12528 pour une vitesse à hauteur de 4 km/h. Si vous utilisez quatre roues, vous pourrez calculer la capacité de charge de cette façon :

La somme du poids de votre appareil plus la charge supplémentaire divisée par 3.

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

# FIXATIONS

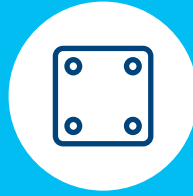


# CARACTÉRISTIQUES



## **Installation rapide**

Fixations à clipser, rapides et faciles à installer.



## **Diverses options de fixations**

Différentes dimensions de fixation pour tout type d'application.

# FIXATIONS ENFICHABLES À PLATINE

Pour les roulettes à trou borgne, différentes fixations enfichables à platines sont disponibles.



## Données techniques et disponibilités

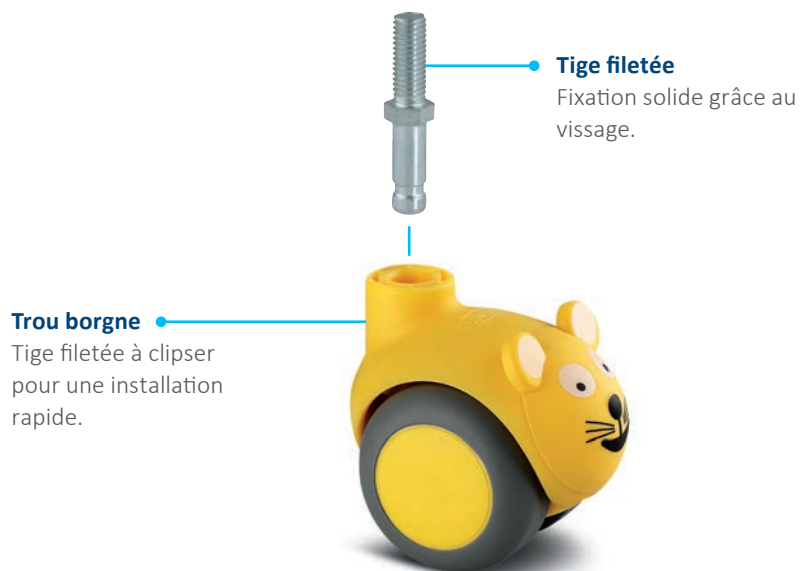


Description	Type de fixation	Tige à platine	Tige à platine	Tige à platine	Tige à platine
	Description article	P41	P41	P40	P41
	Dimension de la platine	38 x 38 mm	42 x 42 mm	60 x 60 mm	65 x 65 mm
	Dimension du trou central	27 x 27 mm	32 x 32 mm	48/38 x 48/38 mm	47/42 x 47/42 mm
	Ø de la platine	5,1 mm	5,1 mm	6,3 mm	6,3 mm
	Compatibilité avec le Ø du trou borgne	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Hauteur totale	Hauteur additionnelle avec cette fixation *	+11 mm	+11 mm	+11 mm	+9,5 mm

\* Merci de nous contacter pour obtenir de plus amples informations sur la hauteur supplémentaire des roues sur l'installation.

# FIXATIONS À TIGES FILETÉS

Pour les roulettes à trous borgnes, des fixations à tiges filetées sont disponibles.



## Données techniques et disponibilités

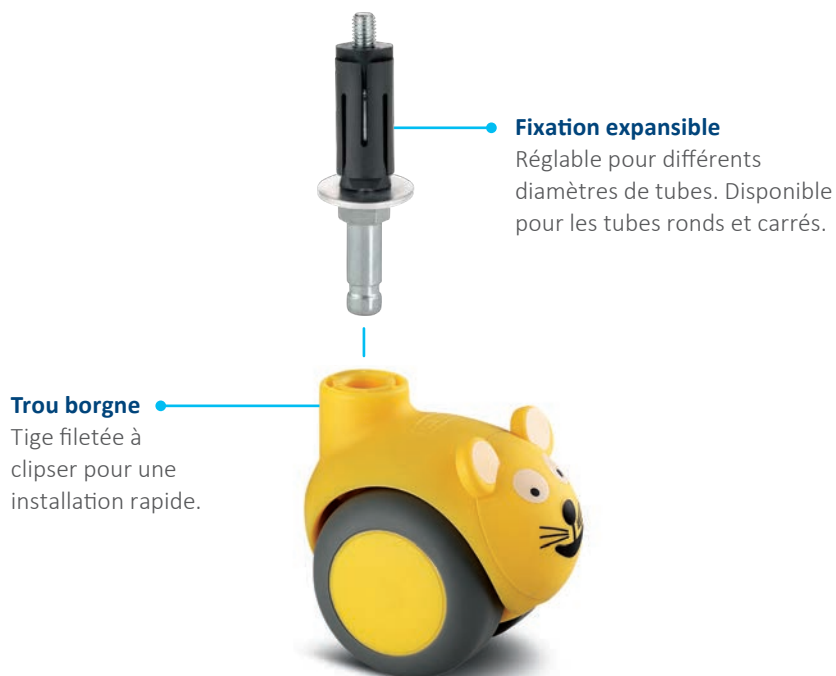


Description	Type de fixation	Tige filetée	Tige filetée
	Description article	S70	S70
	Dimensions de la tige filetée	M8 x 15 mm M10 x 10 mm M10 x 15 mm M10 x 25 mm M10 x 35 mm M10 x 50 mm	M10 x 78 mm
	Compatibilité avec le $\varnothing$ du trou borgne	10 mm	10 mm
Hauteur totale	Hauteur supplémentaire avec cette fixation *	+6 mm	+0 mm

\* Merci de nous contacter pour obtenir de plus amples informations sur la hauteur supplémentaire des roues avec une fixation.

# FIXATIONS EXPANSIBLES

Les fixation expansibles permettent une installation flexible dans différentes tailles de tube.



## Données techniques et disponibilités



Description	Type de fixation	Expansible, rond	Expansible, carré
	Description article	R07	R47
	Dimensions des fixations expansibles	Ø 19 - 21,5 mm Ø 21,5 - 24 mm Ø 24 - 27 mm Ø 27 - 30 mm Ø 31 - 35 mm	21,5 - 24 mm 24 - 27 mm 27 - 30 mm 32 - 35 mm 36 - 40 mm
	Compatible avec des Ø de trou borgne	10 mm	10 mm
Hauteur totale	Hauteur additionnelle avec cette fixation*	+9 mm	+9 mm

\* Merci de nous contacter pour obtenir de plus amples informations sur la hauteur supplémentaire des roues avec une fixation.



# FIXATIONS ENFICHABLES À TIGE

Différentes tiges lisses avec circlips sont disponibles pour toutes les roulettes à fixation à trou borgne pour un assemblage rapide. Ces fixations sont faciles à installer et offrent une sécurité supplémentaire grâce au circlip.



• **Tige lisse avec collets et circlip**

Espacement sécurisé entre la roulette et l'application grâce aux collets. Fixation parfaite pour les chaises. Douille adaptée disponible.

• **Tige lisse avec circlip et sans collet**




Espacement moindre entre la roulette et l'application. La tige est presque invisible.

• **Tige lisse avec circlip synthétique et collet**

Version réductrice de bruit.

RÉDUCTION DE BRUIT

## Données techniques et disponibilités

				
Description	Type de fixation	Tige à collets avec circlip	Tige avec circlip	Tige à collets avec circlip synthétique
	Description article	B10	B11	B40
	Dimensions de la tige (∅ x longueur)	9 x 24 mm 10 x 20 mm 11 x 20 mm 11 x 30 mm	10 x 33 mm	11 x 20 mm
	Compatible avec des ∅ de trou borgne	10 mm	10 mm	10 mm
Hauteur totale	+4,5 mm	+0 mm	+4,5 mm	

\* Merci de nous contacter pour obtenir de plus d'amples informations sur la hauteur supplémentaire des roues avec une fixation.

# ADAPTATEURS

Pour un assemblage facile sur plusieurs types d'applications, les fixations avec un raccord de tige à collets peuvent être équipées de différentes douilles.



## Données techniques et disponibilités



Description	Type d'adaptateur	Adaptateur pour tubes ronds	Adaptateur pour tubes carrés	Adaptateurs pour matériel en bois
	Description article	R20	R40	H40
	Compatibilité avec les produits :	B10 11 x 30 mm	B10 11 x 30 mm	B10 11 x 30 mm
	Ø de l'adaptateur/ Ø du collet	14 / 18 mm 15 / 18 mm 16 / 18 mm 17 / 19 mm 18 / 20 mm 19 / 21 mm 20 / 21 mm 22 / 25 mm 23 / 26 mm	16 / 20 mm 17 / 19 mm 18 / 20 mm 21 / 23,5 mm 22 / 24,5 mm 23 / 25,5 mm 26 / 30 mm	15 mm
	Hauteur de l'adaptateur	36 mm	36 mm	36 mm

# AUTRES INFORMATIONS



## Matériaux non dangereux

En conformité avec la directive RoHS et le règlement REACH de l'Union européenne. Ne contient pas d'hydrocarbures aromatiques polycycliques ni de chrome (VI).



## Qualité testée

Tests effectués dans nos laboratoires selon les normes européennes.

# 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/location](http://www.tente.com/location)

## 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/smiles](http://www.tente.com/smiles)

## 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