

improving people's lives



We are a  
G R O W T H  
Company.

# *Dossier JAY Zip*



## Le dossier JAY Zip poursuit les objectifs suivants:

- Dossier léger et facilement ajustable, répondant aux besoins des enfants et des jeunes
- Conception ergonomique optimale garantissant un plus grand maintien du corps et une meilleure répartition de la pression afin de préserver la santé de la peau
- Technologie éprouvée du dossier Jay 3 dotée de nouveaux éléments innovants



## Thérapeutes:

- Dossier spécialement conçu pour répondre aux besoins des enfants & des jeunes et adapté à leurs mensurations
- Existe en petites dimensions pédiatriques avec possibilités d'adaptation tout au long de la croissance
- Housse traitée contre les bactéries
- Dossier soumis à un crash test
- Solution rapide, réglable et rentable par rapport aux sièges-coques (le dossier peut être utilisé tout de suite)

## Distributeurs:

- Solution complète provenant d'un seul et même fournisseur (fauteuil roulant pédiatrique, coussin Zip & dossier Zip)
- Montage facile & rapide du dossier (compatible avec différents diamètres de tubes de dossier)
- Un seul outil pour tous les réglages d'adaptation
- Dossier soumis à un crash test

## Utilisateurs:

- Dossier spécialement conçu pour répondre aux besoins des enfants & des jeunes et adapté à leurs mensurations (dimensions, contour, options etc.)
- Dossier fonctionnel et facile à nettoyer grâce à un revêtement extérieur microclimatique & antibactérien et un revêtement intérieur déperlant
- Dossier léger pour une mobilité plus grande & un transport plus facile
- Retrait du dossier Zip en un seul geste  
(le dossier se déverrouille facilement d'une seule main)
- Technologie éprouvée du dossier J3 dotée de nouveaux éléments innovants

## 1 Spécialement conçu pour les enfants

- Dossier très léger – facilitant la mobilité des enfants
- Dimensions pédiatriques spécifiques
- Options répondant aux besoins des enfants

## 2 Système de fixation JAY

- Compatible avec différents diamètres de tube de dossier
- Réglable en largeur, profondeur, hauteur et en angle
- La sécurité avant tout

## 3 Technologie innovante

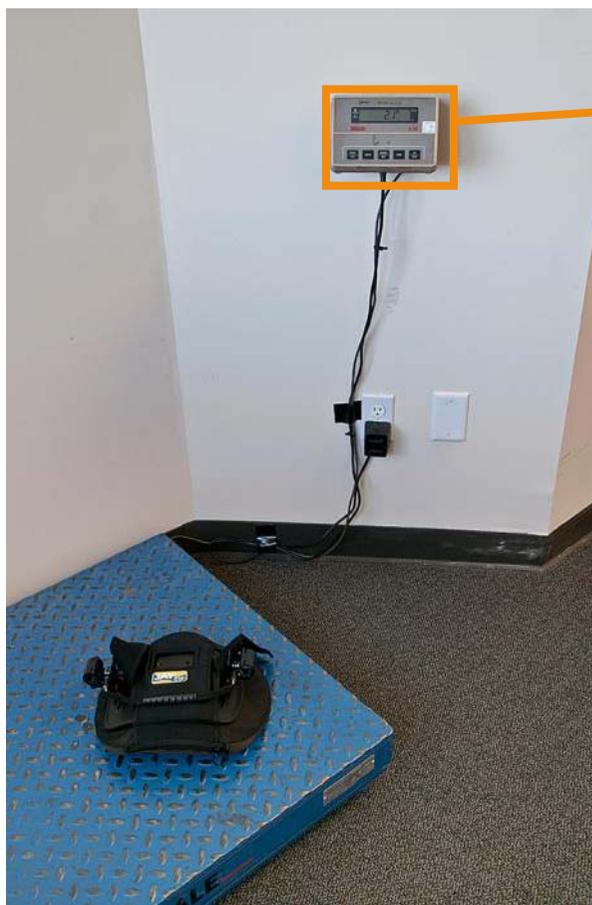
### Housse extérieure

- Housse stretch constituée de filaments argent X-static
- Housse microclimatique (tissu à mailles espacées)
- Lavable à 60°

### Housse intérieure

- Fibre Stretch-Lycra déperlante et facile à essuyer
- Fermeture éclair «Aquaguard»: empêche l'humidité de pénétrer
- Couture étanche pour protéger la base

# 1 Conçu pour les enfants



Un dossier léger:

Largeur: 25 cm, Hauteur: 30 cm = 950 g

Largeur: 30 cm, Hauteur: 30 cm = 1130 g

Poids total dossier & coussin env. 1.67 kg

**=> beaucoup plus léger que les sièges-coques**

# 1. Spécialement conçu pour les enfants

## 1.1 Dossier léger facilitant la mobilité des enfants actifs

- La légèreté du dossier est plus importante pour l'enfant que pour l'adulte car le rapport « poids du corps – poids du fauteuil » est beaucoup moins bon:
  - Adulte (90 kg) -> Dossier ~1% du poids
  - Enfant (18 kg) -> Dossier ~5% du poids
- Le poids de l'élément de fixation est déterminant
- Mousse polyuréthane – un matériau très doux – pour un plus grand confort



# 1. Spécialement conçu pour les enfants



## 1.2 Dimensions pédiatriques (largeur du dossier)

- Largeur du dossier de 20 à 40 cm avec 4 hauteurs différentes
  - Dimensions pédiatriques pour enfants de 2 à 14 ans
  - Aucun produit concurrent ne propose de si petites largeurs de dossier
  - Le dossier Zip tient compte de la tendance à une plus grande mobilité et autonomie des enfants, même très jeunes
  - Réglable en largeur

<b>Largeur du dossier</b>	<b>20 cm</b>	<b>25 cm</b>	<b>30 cm</b>	<b>35 cm</b>
<b>Pour largeur de siège</b>	<b>20-24 cm</b>	<b>25-29 cm</b>	<b>30-34 cm</b>	<b>35-40 cm</b>
<b>Largeur maximale du tronc</b>	<b>18 cm</b>	<b>23 cm</b>	<b>28 cm</b>	<b>33 cm</b>
<b>Profondeur (contour)</b>	<b>2.5 cm</b>	<b>3.8 cm</b>	<b>5 cm</b>	<b>6.3 cm</b>

# 1. Spécialement conçu pour les enfants



## 1.2 Dimensions pédiatriques (hauteur du dossier)

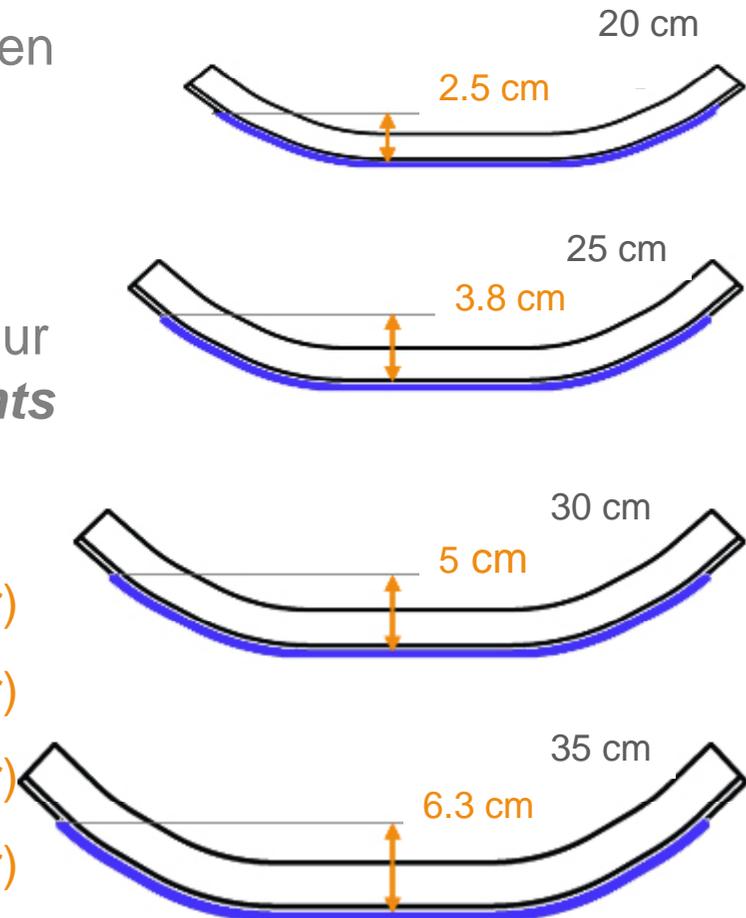
- Les hauteurs suivantes sont disponibles pour toutes les largeurs:
  - **15 cm (S)** – marge de réglage en hauteur d'env. 3.3 cm
  - **20 cm (M)** – marge de réglage en hauteur d'env. 4 cm
  - **25 cm (T)** – marge de réglage en hauteur d'env. 5 cm
  - **30 cm (X)** – marge de réglage en hauteur d'env. 6.3 cm
- Les hauteurs de dossier sont conçues pour les utilisateurs actifs (réclamant un faible soutien de la partie supérieure du torse)



# 1. Spécialement conçu pour les enfants

## 1.2 Dimensions pédiatriques (contour)

- 4 profondeurs du dossier (de 2.5 à 6.3 cm) en fonction de sa largeur
  - Les données anthropométriques\* permettent de déterminer la profondeur idéale du dossier en fonction de la largeur => **spécifiquement adaptée aux enfants et aux jeunes!**
- Largeur 20 cm = profondeur 2.5 cm (contour)
- Largeur 25 cm = profondeur 3.8 cm (contour)
- Largeur 30 cm = profondeur 5.0 cm (contour)
- Largeur 35 cm = profondeur 6.3 cm (contour)



\* Technique de mensuration du squelette et des diverses parties du corps humain

# 1. Spécialement conçu pour les enfants

## 1.3 Options pour enfants (cales tronc)

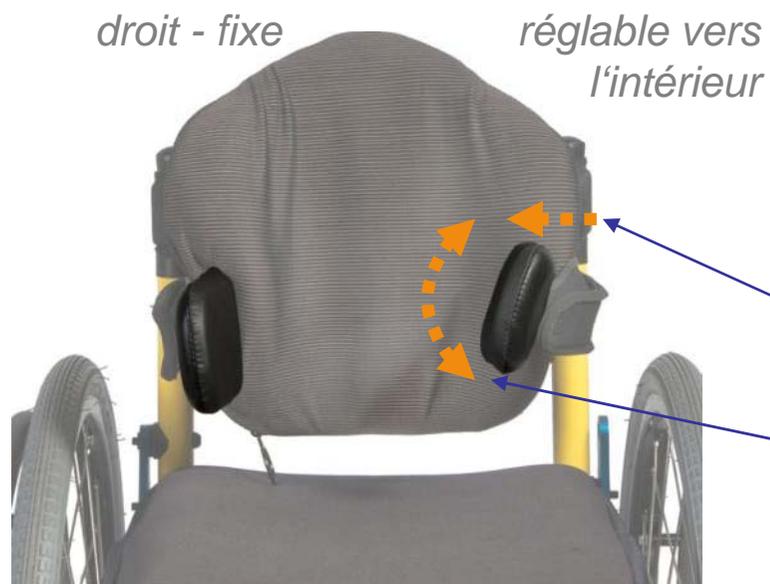
- Cales tronc spécialement conçus pour répondre aux besoins des enfants et des jeunes
  - Dimensions pédiatriques pour se déplacer sans retenue
  - Plus léger que les modèles pour adultes
  - Légèreté = plus grande mobilité
  - Protection en néoprène pour la sécurité des enfants (standard)



# 1. Spécialement conçu pour les enfants

## 1.3 Options pour enfants (cales tronc)

- Les cales tronc peuvent être ajustés individuellement



- Réglage vers l'intérieur: les cales tronc peuvent être ajustés vers l'intérieur
- Modification de l'angle: réglage de l'angle de 20° (voir image au-dessus)

# 1. Spécialement conçu pour les enfants



## 1.3 Options pour enfants

- Antibactérien
  - Housse stretch constituée de filaments d'argent inhibant naturellement le développement des bactéries, facile à essuyer.
- Les enfants adorent les couleurs
  - Housse extérieure en pink ou en bleu (en option)
- Le coussin Zip complète parfaitement le dossier Zip
- Nouveau point de vue clinique (récent):
  - Mobilité et autonomie sont de plus en plus recommandées dès le plus jeune âge. Dès que l'enfant s'assoit dans un fauteuil roulant, la question du dossier rigide se pose le plus souvent.



# 2 Le dossier JAY Zip se déverrouille facilement d'une seule main



## 2. Système de fixation JAY

### 2.1 La fixation JAY Zip est compatible avec différents diamètres de tube de dossier

- Possibilités:
  - 19 mm avec adaptateur (voir image)
  - 22-23 mm avec adaptateur
  - 25 mm sans adaptateur
  - La compatibilité des tubes de dossier est souvent la première difficulté à surmonter



## 2. Système de fixation JAY

### 2.2 Réglage – maniement facile

- Maniement facile grâce au système de fixation sophistiqué JAY
  - Facile et rapide à enlever et à remettre avec une seule main
  - Grâce au mécanisme de verrouillage solide (design: 2 pinces), le jeu est réduit à un minimum



## 2. Système de fixation JAY

### 2.2 Réglage du positionnement du dossier (profondeur)

- Réglage du positionnement jusqu'à 7.5 cm
  - 3.75 cm lors du montage de la fixation vers l'avant (monter la fixation à l'envers)
  - 3.75 cm lors du montage de la fixation vers l'arrière
- Caractéristique très importante pour s'adapter à la croissance de l'enfant

*Montage de la fixation vers l'avant*



*Montage de la fixation vers l'arrière*



## 2. Système de fixation JAY

### 2.2 Réglage de la largeur & de l'angle)

- Réglage de l'angle et de la largeur du dossier
  - Inclinaison du dossier réglable de  $-20^{\circ}$  à  $+20^{\circ}$  (écart de  $40^{\circ}$ !)
  - Largeur également réglable grâce à la fixation JAY

*Inclinaison du dossier réglable*



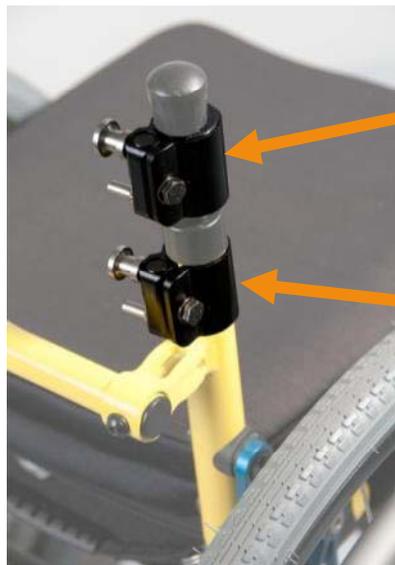
*Réglage de la largeur*



## 2. Système de fixation JAY

### 2.2 Réglage de la hauteur

- Des nombreuses possibilités de réglage et d'adaptation
  - Plusieurs emplacements permettant de fixer la pince JAY, sans modifier la position du dossier rigide
  - La fixation du dossier ne pose aucune difficulté – les éléments tels que les accoudoirs, les poignées de poussée, les accessoires de positionnement n'empêchent pas de régler le dossier dans la position souhaitée
  - Possibilité de réglage vertical de la hauteur

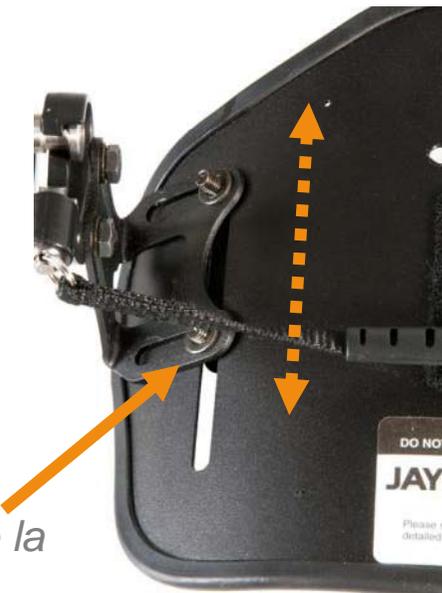


*Position haute possible*

*ou*

*Position basse possible*

*Réglage vertical de la hauteur*



## 2. Système de fixation JAY

### 2.2 Outil de réglage

- Un seul outil (Ø 10 mm) pour tout régler et ajuster
  - Gain de temps
  - Compartiment pour ranger l'outil à l'arrière du dossier (réglage sur place)
  - Vis à tête hexagonale: facile à serrer et desserrer



## 2. Système de fixation JAY

### 2.3 La sécurité avant tout

- Housse du dossier dépassant de 3 cm afin d'éviter de se blesser contre les bords durs
- Système de fixation du dossier recouvert de néoprène
- Eléments latéraux (cales tronc) recouverts de néoprène



**3** Housse de dossier  
innovante



## 3. Housse de dossier innovante

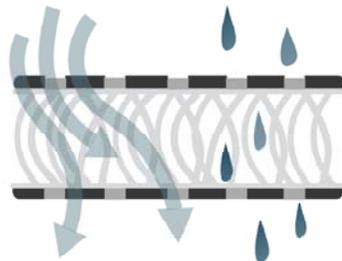
### 3.1 Housse extérieure

- Housse stretch constituée de filaments argent => antibactérien
- tissu à mailles espacées 3DX => très bon microclimat
- Lavable à 60° C
- Séchage rapide: la fibre micro-respirante permet à la housse de sécher rapidement



**Antibactérien**

**Microclimat**



### 3. Housse de dossier innovante

#### 3.1 Housse stretch constituée de filaments argent X-static®

Réduisant la prolifération des bactéries:

- **Rapide:** réduit jusqu'à 99.9% des bactéries et des champignons en quelques heures\*
- **Efficace:** plus l'environnement est chaud et humide, plus X-static® est efficace\*
- **Permanente:** la technologie X-static® n'est pas un traitement superficiel. Elle lie l'argent pur à la surface des polymères de façon permanente. L'argent fait donc physiquement partie de la fibre\*



Antibactérien



\* voir le site [www.x-staticfiber.com](http://www.x-staticfiber.com)

### 3. Housse de dossier innovante

#### 3.1 Housse stretch constituée de filaments argent X-static®

- Matériau non-toxique et fiable:
  - **X-static® est une fibre contenant une couche d'argent pur** – une matière première naturelle.
  - Aucune substance chimique n'a été utilisée. Cette fibre ne contient absolument aucune substance toxique.\*
- Endigue la formation d'odeurs désagréables



**Argent pur**



**Élimine l'odeur**



\* voir le site [www.x-staticfiber.com](http://www.x-staticfiber.com)

## 3. Housse de dossier innovante

### 3.2 Housse intérieure

- Facile à essuyer
- Fibre Lycra élastique, enduite uréthane, imperméable
- Protège la mousse de la saleté et de l'humidité



## 3. Housse de dossier innovante

### 3.2 Housse intérieure

La fermeture éclair « Aquaguard » empêche l'humidité de pénétrer

- Revêtement de surface en uréthane étanche
- Fermeture éclair avec traitement anti-humidité (zip avec mailles tournées vers l'intérieur pour un assemblage optimal)



### 3.2 Housse intérieure

- Couture étanche **orange** (pour éviter l'effet de mèche)
- Un fil normal absorbe l'humidité et la diffuse par les trous de l'aiguille. Cet « effet de mèche » peut être évité grâce à une couture étanche avec un fil traité contre l'humidité.



# 4 Un grand choix d'accessoires

- **Appui-tête** – système éprouvé ayant une très bonne adaptabilité
- **Éléments de positionnement** – zone de contact maximale afin de prévenir les mauvaises postures
- **Harnais** – stabilité optimale dans le fauteuil roulant



# 4 Un grand choix d'accessoires

- **Cales tronc** – cales tronc réglables, spécialement conçus pour les enfants (fixes ou escamotables et réglables en angle)



- **Crash test** – le dossier JAY Zip et l'appui-tête ont été soumis à des crash tests



## 5. Données techniques



- Largeur du dossier 20 / 25 / 30 / 35 cm
- Hauteur du dossier 15 / 20 / 25 / 30 cm
- Profondeur (contour) 2.5 – 6.3 cm (selon largeur du dossier)
- Réglage de la profondeur max. 7.5 cm (par élément de fixation JAY)
- Inclinaison du dossier de -20° à +20°
- Charge maximale 75 kg
- Housse extérieure Housse microclimat (tissu 3DX)  
Housse stretch constituée de filaments argent X-static
- Housse intérieure Fibre Lycra élastique, enduite uréthane, imperméable





## *Dossier JAY Zip*

*... spécialement conçu pour répondre aux besoins spécifiques des enfants et des jeunes!*

