

## AU-DELÀ DES LIMITES

Des innovateurs passionnés repoussant les limites du possible, voilà ce que nous sommes. Une ingénierie à la fine pointe de la technologie alliée à des matériaux novateurs pour créer le mouvement, voilà ce que nous faisons. Nos fauteuils roulants ultralégers sont l'écho de la passion dont font preuve les utilisateurs jour après jour, voilà ce qui nous rend fiers. Par notre approche différente et notre attitude distincte, nous visons à améliorer la vie des gens, à nourrir leur sentiment de liberté et à révolutionner la façon dont les gens perçoivent les fauteuils roulants.

**APPRENEZ-EN PLUS** Pour en découvrir davantage sur le HELIO KIDS et nos autres modèles de fauteuils roulants ainsi que pour toutes autres informations concernant les produits Motion Composites, visitez le [motioncomposites.com](http://motioncomposites.com).



T 1 866 650-6555

F 1 888 966-6555

[motioncomposites.com](http://motioncomposites.com)

0070265B-00-V5-KIDS BROCHURE - FRENCH-08-03-23



PLIANT  
CARBONE

**HELIO kids**

PLUS D'AUTONOMIE POUR PLUS DE SOURIRES



## PLUS D'AUTONOMIE POUR PLUS DE SOURIRES

Le fauteuil HELIO Kids de Motion Composites est entièrement pensé et fabriqué pour suivre la vie des enfants. Jouer avec les amis, aller à l'école, rire, bouger librement... un enfant doit pouvoir être un enfant! C'est avec ce fait en tête que nous avons conçu le modèle HELIO Kids. Une conception à base de fibre de carbone assurant une légèreté et une mobilité incomparable, tout en étant incroyablement solide. Un design coloré et amusant qui accompagnera à merveille leur évolution, leurs journées remplies, leur vie d'enfant.

Reconnue internationalement, Motion Composites jumelle le savoir-faire et la passion pour l'innovation afin de donner naissance à un produit unique et inspiré par vous. Visionnaires et passionnés, nous basons notre réflexion sur l'expérience.

Pour nous, un fauteuil performant améliore la vie des gens par ses composantes, son design, ses fonctionnalités et sa qualité. HELIO Kids est l'aboutissement de notre passion pour la performance, de notre engagement envers l'excellence et de notre vision d'une vie plus libre.

AU-DELÀ DES LIMITES!





« Ceci est le deuxième Helio Kids d'Emerson. Elle adore son fauteuil rose et elle apprécie particulièrement sa légèreté et sa facilité à manœuvrer. Il y a plusieurs options de personnalisation et le fauteuil est construit pour s'adapter à la croissance de l'enfant. Nous aimons aussi le fait qu'il est pliable et que les roues puissent être facilement enlevées. »

- La famille Bourque, Ontario, Canada

## ULTRALÉGER ET MOBILE

- La légèreté du carbone, la liberté de mouvement
- Conçu pour les enfants

Le modèle HELIO KIDS est l'un des fauteuils pédiatriques pliants le plus léger sur le marché. Nous utilisons une fibre de carbone de haute performance, l'apogée en matière de poids et de rigidité pour assurer une mobilité augmentée. Des repose-pieds pivotants jusqu'aux supports de roue en aluminium forgé, le choix de chaque composante et accessoire est fait dans l'objectif de réduire le poids au maximum.

## AJUSTABLE ET PRÉCIS

- Un fauteuil qui évolue avec votre enfant
- Un réglage précis et rapide

Les enfants grandissent vite, et le fauteuil HELIO Kids est conçu pour grandir avec eux. Ajustable en quelques secondes et par de minuscules incréments pour plus de précision, vous pourrez augmenter la profondeur du dossier jusqu'à 3 pouces (7,6 cm) ainsi que la hauteur du repose-pieds afin que votre enfant soit toujours à l'aise dans son fauteuil.

## MANIABILITÉ ET FACILITÉ DE PROPULSION

- Conserver son énergie pour parcourir plus
- Mobile, agile et qui travaille pour vous

Une propulsion facile est un atout indéniable. Grâce au HELIO Kids, vous profiterez d'une grande agilité de mouvement. Le croisillon moulé maximise la rigidité du cadre vous faisant économiser une énergie considérable au quotidien pour que chaque poussée compte.

## DURABLE ET ROBUSTE

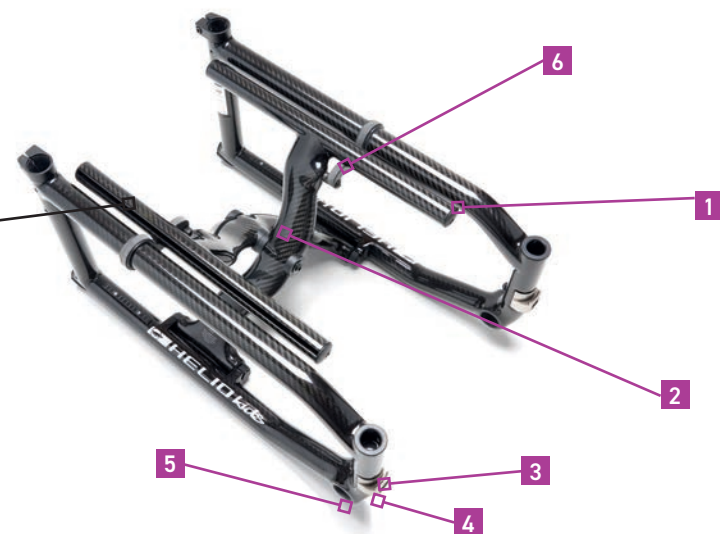
- Assez fort pour suivre votre enfant
- Solidité et stabilité sans précédent

En matière de robustesse et de rigidité, la fibre de carbone T700 est le matériau idéal pour la fabrication de fauteuils roulants performants. Contrairement aux cadres standards, le fauteuil HELIO Kids dispose d'un cadre monocoque rigide, donc en une seule pièce, offrant plus de solidité. Les enfants exigent beaucoup de leur fauteuil roulant. Heureusement, ce fauteuil est fait pour en prendre, et ce, pendant de nombreuses années!

## ATTRIBUTS UNIQUES

### CADRE MONOCOQUE RIGIDE

Élimine les joints, réduit le mouvement et maximise l'efficacité



### 1 LONGERONS DE SIÈGE EN CARBONE

Assure un support accru de la toile de siège grâce à sa conception moulée et sa glissière intégrée



### 2 SYSTÈME DE PLIAGE ULTRARIGIDE

Pour une efficacité de propulsion maximale



### 3 SUPPORT D'ANCRAGE DU REPOSE-PIEDS

Une plage de friction intégrée qui protège le cadre en fibre de carbone



### 4 BÂTI DE ROUE AVANT

Pour un réglage des angles simple et précis



### 5 SYSTÈME ANTI-BATTEMENT

Assure un fonctionnement agréable et plus efficace



### 6 ATTACHES DE CROISILLON EN PLASTIQUE INJECTÉS

Plus léger et plus durable pour des mouvements plus fluides

## TECHNOLOGIES



### FIBRE DE CARBONE T700 À HAUTE RÉSISTANCE À LA TRACTION

La matière la plus rigide et la plus légère qui soit, également reconnue pour ses propriétés d'amortissement des vibrations.



### CADRE MONOCOQUE RIGIDE

Fait d'une seule pièce, ce cadre est plus solide et requiert moins d'entretien qu'un cadre standard en deux parties. Efficacité de propulsion et légèreté optimisées.



### CROISILLON MOULÉ SYMÉTRIQUE 3D

Le croisillon de fibre de carbone entièrement symétrique réduit la torsion et répartit mieux l'énergie dans l'ensemble du cadre.



### SYSTÈME DE PLIAGE ULTRA RIGIDE

Assure une tolérance de haute précision et des axes de pivot surdimensionnés offrant la meilleure efficacité de propulsion de sa catégorie.



### PLAQUE DE MONTAGE FORGÉE VERTICALE

Permet le réglage des roues arrière le plus précis de l'industrie et maximise la rigidité et la réactivité du fauteuil.



### BÂTI DE ROUE AVANT EVOLVE

Incorporé au cadre, il offre une durabilité à toute épreuve et permet des réglages infiniment précis.



### SYSTÈME ANTI-BATTEMENT

Permet de réduire le battement de la roue avant d'un simple tour de vis.



### ACCESSOIRES NEWTON

Les pièces et accessoires Newton sont légers avec un style et des fonctions améliorés.

## TABLEAU TECHNIQUE

CADRE	Pliable
MATÉRIAU	Fibre de carbone T700 à haute résistance à la traction
POIDS DE TRANSPORT	4,8 kg   10,6 lb (12 x 12, sans roues arrière, blocage des roues, appuis-bras, coussin de siège, anti-basculants et repose-pieds)
POIDS DE CONFIGURATION LA PLUS LÉGÈRE	9,4 kg   20,7 lb avec blocage des roues et roues arrière
LIMITE DE POIDS	79 kg   175 lb
LARGEUR DU SIÈGE	30,5 cm à 40,6 cm   12 po à 16 po
PROFONDEUR DU SIÈGE	30,5 cm à 48,3 cm   12 po à 19 po
HAUTEUR SOL-SIÈGE AVANT	33 cm à 54,6 cm   13 po à 21 ½ po (avec roues avant de 7,6 cm à 20,3 cm   3 po à 8 po)
HAUTEUR SOL-SIÈGE ARRIÈRE	12 ½ po à 19 ¼ po   31,8 cm à 48,9 cm (avec roues de 50,8 cm à 61 cm   20 po à 24 po)

## DIMENSIONS

LARGEUR DU SIÈGE 30,5 cm à 40,6 cm   12 ¼ po à 16 po	PROFONDEUR DU SIÈGE 30,5 cm à 48,3 cm   2 po à 19 po	HAUTEUR SOL-SIÈGE AVANT 33 cm à 54,6 cm   13 po à 21 ½ po	HAUTEUR SOL-SIÈGE ARRIÈRE 31,8 cm à 48,9 cm   12 ½ po à 19 ¼ po
HAUTEUR DE DOSSIER 22,9 cm à 53,5 cm   9 po à 21 po	HAUTEUR D'APPUI-BRAS 15,2 cm à 35,6 cm   6 po à 14 po	ANGLE DU REPOSE-PIEDS 60°, 70°, 80°, 90°	ANGLE DU DOSSIER 90° à 105°
INCLINAISON DES ROUES (CAROSSAGE) 0°, 3°, 6°	CENTRE DE GRAVITÉ 2,5 cm à 10,2 cm   1 po à 4 po	LARGEUR TOTALE 47,6 cm min. - 68,3 cm max. 18 ¾ po min. - 26 7/8 po max.	LIMITE DE POIDS 79 kg   175 lb

## COULEURS OFFERTES

LA COULEUR EST APPLIQUÉE SUR LE CADRE. LE CROISILLON OFFRE UN FINI EN FIBRE DE CARBONE LUSTRÉ.

