

Helio Kids - notes cliniques

Problème clinique	Solution
Le client pourrait grandir au cours de la durée de vie du fauteuil roulant et a donc besoin d'un fauteuil roulant qui grandit avec lui.	Utiliser un fauteuil roulant au réglage de profondeur de siège intégré.
Le client risque de développer des douleurs et des blessures au niveau des membres supérieurs, en raison du poids total en charge lors de l'autopropulsion.	Utiliser un fauteuil roulant fabriqué à l'aide des matériaux les plus légers qui soient.
Le client risque de développer des douleurs et des blessures au niveau des membres supérieurs si une ergonomie de main-courante appropriée n'est pas utilisée.	Utiliser un fauteuil roulant qui permet de régler les roues arrière individuellement et avec précision.
Le client risque de développer des douleurs et des blessures au niveau des membres supérieurs si la répartition idéale du poids sur les roues arrière n'est pas atteinte.	Utiliser un fauteuil roulant qui permet de régler le centre de gravité individuellement et avec précision.
La taille du client exige qu'il ait un fauteuil roulant dont hauteur siège/sol avant est basse, pour augmenter l'accessibilité et faciliter les transferts. L'objectif du client est de faciliter ses interactions sociales avec ses pairs du même âge.	Utiliser un fauteuil roulant dont la hauteur siège/sol avant est très basse pour faciliter les transferts et améliorer la communication par le regard avec ses pairs du même âge.

Le client souhaite pouvoir bénéficier d'une propulsion indépendante à la maison et/ou dans la communauté, et a besoin d'un fauteuil roulant pliant, efficace et réglable.	Utiliser un fauteuil roulant hautement réglable conçu pour se comporter comme un fauteuil rigide et donner l'impression d'en être un, avec l'avantage d'un cadre pliant.
---	--

Le client désire/a besoin de maximiser le rapport coût-efficacité pendant la durée de vie du fauteuil roulant.	Acheter un fauteuil roulant de performance ou un fauteuil roulant standard dont la durabilité est éprouvée.
--	---

Le client souhaite maximiser son niveau d'activité, son engagement dans la communauté et son indépendance.	Les données disponibles montrent que l'utilisation d'un fauteuil roulant léger et performant réduit l'incidence d'abandon ou de non utilisation du fauteuil roulant.
--	--

La dextérité du client et ses aptitudes à l'organisation motrice sont réduites et il a besoin de pouvoir régler lui-même le fauteuil roulant.	Utiliser un fauteuil roulant dont les leviers ergonomiques sont simples d'accès et d'utilisation.
---	---

Pourquoi Motion Composites?

Le réglage de profondeur de siège intégré du fauteuil roulant Helio Kids permet un réglage de 3 pouces en fonction de la croissance. Le fauteuil Helio Kids grandit grâce à son dos réglable, sans pour autant que son cadre prenne de l'expansion. Résultat, un cadre monopièce dont la résistance n'est pas compromise par des trous ou des joints.

Le fauteuil Helio Kids est fait de fibre de carbone, le matériau qui offre le rapport résistance-poids le plus élevé parmi tous les matériaux utilisés pour fabriquer des fauteuils roulants. Il s'agit du fauteuil roulant le plus léger de sa catégorie (fauteuil roulant manuel de performance léger).

L'essieu de roues arrière du fauteuil Helio Kids permet de régler les roues arrière en hauteur sur 5 pouces, par incréments de $\frac{1}{4}$ po. Il s'agit d'une des plages de réglage les plus grandes, et de la meilleure précision disponible.

L'essieu de roues arrière du fauteuil Helio Kids permet de régler le centre de gravité sur $3\frac{1}{4}$ pouces, par incréments de $\frac{1}{4}$ po. Il s'agit d'une des plages de réglage les plus grandes, et de la meilleure précision disponible.

Le fauteuil roulant Helio Kids propose une hauteur siège/sol avant de 13,5 po, soit une des plus basses sur le marché.

Le fauteuil roulant Helio Kids se replie de la manière conventionnelle et est doté de plusieurs caractéristiques de conception (dont le cadre latéral monopièce, le croisillon moulé symétrique et le système de pliage ultra rigide) qui, avec la bonne configuration, garantit des déplacements incroyablement efficaces.

Le modèle Helio Kids est un fauteuil roulant de performance (réglable et fait de matériaux de qualité supérieure). Il a dépassé l'exigence minimale de 200 000 cycles du double, dans le cadre de l'essai de la RESNA en matière de solidité et de durabilité, atteignant 400 000 cycles.

Le fauteuil roulant Helio Kids est le plus léger de sa catégorie. Il a été conçu avec la performance en tête.

Les leviers de réglage des appuie-bras du fauteuil roulant Helio Kids sont faciles d'accès et d'utilisation. Le levier de basculement vers l'intérieur/l'extérieur de l'appuie-pieds est ergonomique et peut être poussé vers l'intérieur ou vers l'extérieur.