

CYBEX Solution Z-Fix

Fiche de synthèse de l'expertise en termes d'adaptabilité vis-à-vis des trois enfants « types » en situation de handicap

Le dossier et l'appui-tête ont une forme anatomique prononcée (près des courbures standards du corps), l'assise également mais moins marquée.

L'appui-tête encadre particulièrement bien la tête, haut, profond, confortable et doté d'une position de confort particulière, pour le sommeil.

Il n'y a pas de contact dur sous le bord inférieur de l'appui tête, épine irritative pour un enfant hypertonique, qui s'enraidit sous l'effet de la spasticité.

La position d'inclinaison réglable de l'appui-tête est intéressante, en particulier dans le port d'un corset-garchois où on peut avoir à moduler l'angle, pour éviter que l'enfant ne soit déporté du dossier du rehausseur.

Mais il n'est pas étudié pour résister longtemps à la poussée de contractures et restera en position de repos arrière, et l'enfant ne peut le remettre lui-même en bonne position. A réserver à des enfants qui ont besoin d'une posture particulière ou possède un certain contrôle de tête.

Le CYBEX Solution S FIX a une assise courte et une profondeur utile encore réduite. Dans le cadre d'un déficit de station assise où il faut un bon support sous les fesses, remontant vers l'avant, l'appui est inversement limité. (Profondeur utile 28cm du fait du rebord arrondi, pour une profondeur totale de 34cm). Sa forme d'assise amène une déflexion des hanches pour un enfant grand.

L'assise est évasée, avec de hauts rebords de 5cm, d'une largeur globale utile de 32 cm, au fond et devant.

La pente de la surface de support des fesses par rapport à l'horizontale est faible (inférieure à 4°). Il faudra compter sur celle du siège de voiture.



Illustrations - CYBEX Solution Z-Fix

Source : Photos réalisées par l'ergothérapeute en charge de l'expertise

Il est difficile que l'empreinte de fesses et le calage de bassin puissent convenir au-delà de 8/9 ans, voire moins, en cas de déficit de station assise, ce qui est dommage compte-tenu de la largeur d'épaules et de la hauteur possible maximale (72 cm de l'assise au bord supérieur de l'appui-tête).



Illustrations - CYBEX Solution Z-Fix

Source : Photos réalisées par l'ergothérapeute en charge de l'expertise

L'angle dossier/assise a une quinzaine de degrés de mobilité (85-100°) pour s'adapter à celui du siège de voiture. Pour autant, il ne s'agit pas d'une inclinaison. Le fabricant indique clairement qu'il faut toujours accoler les 2 dossiers.

Le dossier en V a une largeur intérieure de 35 cm vers le bas, à 38 cm, vers le haut des flancs. Ceux-ci sont fixes et un peu évasés (105°) et peuvent bien caler l'enfant latéralement. Ils sont profonds (17 cm) comme l'appui-tête. Le dossier ne se règle pas en largeur, mais le repose-tête remonte avec la croissance, donnant plus d'espace entre les flancs. Il reste solidaire de l'assise. Cela assure un maintien ferme et une forme contenante, prolongée au bassin par les accoudoirs.

La largeur pourrait nécessiter un coussinage pour pouvoir caler l'enfant hypotonique latéralement.

Il dispose d'un seul réglage, celui de la hauteur d'appui-tête, pour que « l'écart entre l'épaule de l'enfant et le bas de la têtière soit équivalent à 2 cm maximum (deux doigts environ). »

L'installation en voiture confirme les observations. Notre testeur (8,5 ans de stature debout 135 cm, moyenne de 9ans) va adopter une position d'ouverture de hanches (124°) marquée, alternant avec des doubles flexions hanches/genoux. Il ne s'installe pas bien, alors que le siège pourrait encore s'adapter à une croissance du buste (testeur 43 cm de hauteur d'épaule en station assise +2cm = 45 cm / possibilité jusqu'à 53 cm).



Illustrations - CYBEX Solution Z-Fix

Source : Photos réalisées par l'ergothérapeute en charge de l'expertise

En conclusion

Non adapté sans bloqueur de ceinture, si c'est une nécessité comportementale.

Sans harnais de maintien postural aux enfants handicapés physiques, il n'est pas utilisable

Un plus petit, hypotonique,
pourra s'y installer plus confortablement sous réserve d'un harnais de maintien postural.