

Jahmal

Garçon de 10 ans atteint d'une encéphalopathie avec diplégie et hémiparésie droite. Il a une torsion tibiale bilatérale interne et une subluxation des hanches à 40%. Il a eu une chirurgie de radicellectomie dans le passé. Il utilise un fauteuil roulant manuel Quickie 2 avec une conduite unilatérale pour la majorité de ses déplacements intérieurs et extérieurs. Ses parents sont séparés, il habite avec sa mère et voit son père une fois aux deux semaines. Il est enfant unique. Leur appartement est adapté aux équipements de mobilité. Jahmal et sa mère se déplacent en transport public. Il utilise le transport adapté scolaire. Il fréquente une école primaire spécialisée

Aide technique actuelle :

- Quickie 2 avec conduite unilatérale
- Coussin mousse normalisé Acta Embrace
- Dossier rigide Acta-Embrace avec butées thoraciques

Résultats à l'évaluation physique :

Bon équilibre assis, bascule postérieure du bassin. Spasticité aux membres inférieurs et membre supérieur droit. Obliquité gauche flexible. Attitude cyphotique. Flexion latérale droite du tronc. Rotation gauche du tronc et du bassin, flexible.

Résultats des autres évaluations :

- 1) WheelCon : Wheelchair use confidence scale: 65,9%
 - Le jeune exprime un manque de confiance dans la préparation de repas, dans les transferts, dans les déplacements extérieurs (monter/descendre le trottoir, traverser la rue, surfaces inégales, gravier).
- 2) WST-Q-F-M (Évaluation des habiletés en fauteuil roulant-Version questionnaire) :
 - Capacité : 40,4%
 - Confiance : 57,6%
 - Performance : 15,15%
 - Les habiletés avec lesquelles il exprime de la difficulté sont surtout ceux requis pour l'extérieur (monter/descendre les pentes, monter/descendre des dénivellements et des bordures de trottoir, ainsi que les tâches avec « wheelie », et les transferts du fauteuil).
- 3) LSA-F (Life-space assessment) :
 - LSA-Maximal=5 : se déplace avec aide humaine et technique dans son domicile, autour de son domicile, dans son voisinage, dans les limites de la ville et à l'extérieur de la ville.
 - LS-Équipement=1 : se déplace avec aide technique et sans aide humaine dans son domicile seulement.
 - LS-Indépendant= 0 : se déplace sans aide technique ni aide humaine dans aucune aire de mobilité.
- 4) WPT-F (Wheelchair propulsion test) : effectué dans son fauteuil actuel
 - Vitesse : 0,94m/s
 - Cadence (fréquence des poussées) : 1,31cycles/s
 - Efficacité : 0,71m/cycle
- 5) MIATA (Mesure de l'impact des aides techniques sur les proches-aidants) :
 - Série 1 = 55/70 : La mère considère que le niveau d'aide offerte par elle à

Jahmal est modérée.

- Série 2 = 18/20 : La mère considère que l'aide offerte à Jahmal empiète légèrement sur ses propres activités.

Objectifs fonctionnels souhaités :

- ____ Être plus autonome dans les déplacements extérieurs au FR
(monter/descendre les dénivellement/pentes)
- ____ Effectuer ses transferts du FR