

Nicolas

Homme de 45 ans ayant subi un traumatisme craniocérébral grave (TCCG) à la suite d'un grave accident de motocyclette en 1998. Il a eu une longue hospitalisation et longue réadaptation à l'IRGLM. Il présente des séquelles neurologiques au niveau physique (membres inférieurs surtout) et au niveau cognitif (difficulté de concentration, fatigabilité). Il se déplace en fauteuil roulant manuel pour ses déplacements à l'intérieur et sur des longues distances. Il peut faire des courts déplacements à la marche à l'aide de cannes sur des surfaces lisses. Il conduit une voiture. Il est ingénieur de formation mais ne travaille pas. Il est impliqué dans plusieurs activités de bénévolat sans le réseau de la santé. Il est entre autres président du comité des usagers à l'IRGLM et patient partenaire à l'Université de Montréal. Il habite seul dans un condo au rez-de-chaussée de l'immeuble. L'immeuble est accessible avec ascenseur. Il est proche de ses parents qui lui offrent de l'aide dans ses activités de la vie domestique.

Aide technique actuelle :

- Quickie GT avec loopwheels et turtle brace (ressort sur fourches avant)
- Coussin mousse normalisé
- Dossier rigide actif

Résultats à l'évaluation physique :

Bon équilibre assis, obliquité droite du bassin, mobile. Douleur dans le bas du dos. Flexion latérale gauche du tronc, corrigible. Spasticité aux membres inférieurs modérée.

Résultats des autres évaluations :

1) WhOM (wheelchair outcome measure Français) :

	Importance	Satisfaction
Passer seuil de porte	10/10	4/10
Monter/descendre dénivellements de trottoir et obstacles.	10/10	4/10

2) WheelCon : Wheelchair use confidence scale: 79,15%

- Le client a moins de confiance pour ouvrir/franchir/fermer une porte en FR, monter une pente abrupte, monter/descendre les dénivellement/bordure de trottoir, franchir un trou.

3) WST-Q-F-M (Évaluation des habiletés en fauteuil roulant-Version questionnaire) :

- Capacité : 59,6%
- Confiance : 57,6%
- Performance : 55,6%
- Nicholas exprime qu'il a de la difficulté à effectuer les habiletés requises pour les déplacements à l'extérieur (descendre une pente abrupt, franchir les obstacles, franchir les trous, monter/descendre les bordures de trottoir, et les habiletés demandant l'utilisation du « wheelie »).

4) WPT-F (Wheelchair propulsion test) : effectué dans son fauteuil actuel

- Vitesse : 1,25m/s
- Cadence (fréquence des poussées) : 1cycles/s
- Efficacité : 1,25m/cycle

Objectifs fonctionnels souhaités :

- __ Passer seuil de porte
- __ Monter/descendre dénivelllements de trottoir et obstacles.