



COMPARAISON DU STAIR TRACK ET DU SCALAMOBILE

Présentation par monsieur Louis Paillé
et monsieur Yves Savard

Rédigé par
Chantale Rabouin, ergothérapeute
pour l'É.C.A.T.

Décembre 2007

L'Équipe de consultation sur les aides techniques a comparé les deux modèles d'appareils utilisés pour franchir des escaliers avec un fauteuil roulant, soit le stair track et le scalamobile.

Vous retrouverez donc, dans le tableau ci-après, les caractéristiques principales de ces deux aides techniques, incluant certains commentaires.

Ce tableau se veut un outil de travail à l'intention des ergothérapeutes, afin de faciliter leur démarche d'analyse et de recherche d'aide techniques dans le cadre de recommandations à faire pour un client ou une institution (école ou autres).

	Stair track	Scalamobile
▪ Modèle	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 2 modèles dont le Stair track pour FR manuel et le Super track pour le FRÉ. ✓ Aucune base roulante ✓ Distance minimum de 11" entre les roues du FR. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 2 modèles dont un avec chaise intégrée (Scala chair) et l'autre sans chaise pour y fixer un FR (Scalamobile).
▪ Type d'escalier	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Droit avec pente de 35 degrés et moins. ✓ Attention si les marches en béton sont abîmées, peut glisser. Les marches doivent être propres, sans sable ou poussière. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Droit ou tournant (+ versatile et compact).
▪ Palier	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Minimum de 51"X 88" pour tourner. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Moins grande dimension de palier nécessaire car plus compact.
▪ Coût	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 7 200\$ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 7 500\$ + ancrage + chaise
▪ Son poids	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Environ 100 lbs 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Plus léger
▪ Capacité levage	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 250 lbs FR + la personne 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 250 lbs FR + la personne
▪ Autonomie de la batterie	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 650 marches ✓ 2 batteries de 6 volts 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Environ 300 marches
▪ Location	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Non, car formation obligatoire. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Non
▪ Garantie	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 2 ans 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ?
▪ Facilité de manipulation et <u>sécurité</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Entraînement requis pour plus de sécurité, mais moins d'effort. ✓ Se maintien seul dans les marches. ✓ Toujours sur les freins. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Doit garder équilibre, demande plus d'effort, de contrôle et d'attention pour aidant, car ne se maintient pas seul dans les marches, donc porte le poids de l'appareil + client (posture ?). ✓ Doit mettre les freins.
▪ Stabilité	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Appuyé sur 3 marches en même temps. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ En équilibre sur une marche.
▪ Clientèle	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tout type de clients. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Non recommandé avec clients + agités ou + lourds.
▪ Ancrage	<ul style="list-style-type: none"> ✓ FR ancré dans le Stair track. ✓ Ceinture pour attacher le FR et le client. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 2 façons de fixer le FR.