



**TABLEAU COMPARATIF
DE COUSSINS AUTO-SOULEVEURS
MANUEL ET ÉLECTRIQUE**

Rédigé

par

Nicole O'Dowd, ergothérapeute





2007



COUSSINS AUTO-SOULEVEURS MANUEL ET ÉLECTRIQUE

Dans le cadre de ses travaux, l'Équipe de consultation sur les aides techniques a comparé deux modèles de coussins auto-souleveurs, l'un manuel et l'autre électrique. Nous vous présentons ci-après les caractéristiques de ces deux aides techniques et émettons quelques commentaires tirés de notre expérience clinique avec ces aides.

	COUSSIN MANUEL	COUSSIN ÉLECTRIQUE
Produit	Uplift seat Assist	Up Easy Power Seat
Manufacturier	Uplift Technologies Inc.	Uplift Technologies Inc.
Type de recouvrement	Mousse mémoire Housse amovible et lavable	Mousse mémoire Housse 100% polyester, lavable
Dimension du siège	Coussin du siège Longueur 19" Largeur 17" Épaisseur 2" Base Longueur 16" Largeur 15" Hauteur totale (incluant la base) 4"	Coussin du siège Longueur 19" Largeur 16,5" Épaisseur 2" Base Longueur 16,75" Largeur 14" Hauteur totale (incluant la base) 4"
Mécanisme	Bras hydraulique	Électrique, fil électrique de 10 pieds 2 manettes de chaque côté du siège
Poignée de transport	Oui	Oui
Ajustement du poids de l'utilisateur	Ajustement gradué par crans faciles à modifier	n/a
Capacité	6 positions possibles entre : 80 - 230 livres : Modèle 100 195 – 350 livres : Modèle 300	300 livres
Force de propulsion	Il faut se pencher par en avant pour déclencher le mécanisme de propulsion vers le haut	n/a
Forme du siège	Légèrement arrondi	Légèrement profilé aux cuisses
Poids du coussin	9 livres	12 livres
Vitesse de la remontée	n/a	Remonter : 19 secondes Descente : 16 secondes
Commentaires	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Le coussin soulève 80% du poids de la personne. ❖ Il faut s'asseoir au fond du siège pour que le coussin descende, ce qui peut être difficile pour une personne de petite taille. ❖ Quand la personne est assise sur le coussin, ses pieds ne touchent plus par terre à moins qu'elle ne soit très grande. ❖ S'assurer que les pieds de la personne 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Le coussin soulève 100% du poids de la personne. ❖ Quand la personne est assise sur le coussin, ses pieds ne touchent plus par terre à moins qu'elle ne soit très grande. ❖ S'assurer que les pieds de la personne touchent par terre lorsqu'elle est assise sur le coussin. Si ce n'est pas le cas, c'est que la chaise ou le fauteuil sont trop hauts.

	COUSSIN MANUEL	COUSSIN ÉLECTRIQUE	
	<p>touchent par terre lorsqu'elle est assise sur le coussin. Si ce n'est pas le cas, c'est que la chaise ou le fauteuil sont trop hauts.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Il faut se pencher beaucoup vers l'avant pour déclencher le mécanisme de remontée. ❖ Pendant que le siège se relève, s'assurer que la personne a un endroit où prendre appui lorsque le siège est relevé. ❖ Le recouvrement du coussin est amovible pour le lavage. 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Le mécanisme électrique limite les lieux de déplacement. Il faut une prise électrique à proximité et il faut que la personne soit capable de brancher le fil ou qu'il y ait quelqu'un pour le faire. ❖ La partie arrière du siège se soulève de 10". ❖ La remontée du siège peut être arrêtée à n'importe quel moment en plaçant la manette en position neutre. ❖ Pendant que le siège se relève, s'assurer que la personne a un endroit où prendre appui lorsque le siège est relevé. ❖ Le recouvrement du coussin est amovible pour le lavage. 	
	<p>Figure 1 : Coussin manuel en position relevée</p>		<p>Figure 3 : Coussin électrique en position élevée</p>
	<p>Figure 2 : Coussin manuel en position abaissée</p>		<p>Figure 4 : Coussin électrique en position abaissée. Notez à l'avant les manettes de contrôle.</p>