

ACCESSIBILITE DE LA MAISON

ACCESSIBILITE DES ESCALIERS : LES MONTE-ESCALIERS

Que votre logement soit à l'étage d'un immeuble ou qu'il comporte plusieurs niveaux, le passage obligé des escaliers peut devenir un barrage infranchissable, ou du moins une épreuve. Deux solutions permettent de contourner cet obstacle : un ascenseur, ou un monte-escalier. Chacune de ces solutions a son champ d'application, ses limites et ses avantages.

Nous étudierons aujourd'hui les monte-escaliers. Ils sont constitués d'un fauteuil évoluant le long d'un rail grâce à un petit moteur électrique basse tension. Leur principe est simple, leur construction fiable, et leur champ d'application étendu. Ce sont donc les différences d'équipement qui orienteront votre choix, en fonction de la forme de votre escalier, de vos capacités physiques, et de votre recherche de confort. En ce qui concerne le style, malheureusement, ils semblent tous échappés d'un hôpital ou d'un pénitencier. A la rigueur, ils peuvent passer inaperçus dans un intérieur blanc et vide... C'est la seule critique de ce système d'aide technique, et elle pèse peu devant ses avantages. Mais quand-même...

Voyons ensemble les points à étudier.

1 VOTRE ESCALIER, VOS PALIERS

Si tous les monte-escaliers s'installent aisément sur les escaliers droits, certains s'adaptent mal ou pas du tout aux escaliers en L ou en U, c'est à dire les escaliers qui tournent de 90° ou de 180°, ou à ceux qui présentent un demi-palier (palier à mi-étage). Ce sera votre premier critère de choix, et d'ailleurs la première question que les installateurs vous poseront.

Un deuxième critère est la largeur des marches. En dessous de 70 cm, certains monte-escaliers ne peuvent passer.

Un troisième critère est la place dont vous disposez à chacun des paliers, et qui vous fera choisir un rail tournant sur le palier, et/ou un fauteuil pivotant, de sorte que vous puissiez vous installer sur le fauteuil et vous en lever aisément, sans risque. A cet effet, les installateurs vous imposeront – à raison – toujours des solutions rendant impossible votre chute dans l'escalier.

2 VOS CAPACITES PHYSIQUES

Vous avez – ou non – des difficultés à vous asseoir et à vous lever, ou devez pouvoir passer d'un fauteuil roulant au monte-escalier, par exemple. Vous avez aussi des préférences pour des commandes de telle ou telle forme adaptées à vos possibilités de préhension. Ces caractéristiques personnelles vous orienteront vers un fauteuil plus ou moins haut par rapport au sol, muni d'accoudoirs droits ou enveloppants, relevables séparément ou non, et de commandes par tel ou tel type de bouton poussoir.

Vous devrez aussi choisir un siège dont l'assise pivote à gauche et/ou à droite, manuellement ou électriquement, en fonction de la disposition de vos paliers et de vos capacités physiques. Prévoyez toujours "trop" confortable, car vos capacités n'évolueront pas vers celles de vos 20 ans...

3 VOTRE RECHERCHE DE CONFORT

Les fabricants proposent tous des sièges de métal blanc aux assises et aux dossiers plus ou moins moelleux, recouverts de tissu ou de cuir aux couleurs résolument vives. Qu'ils plaisent ou non à l'œil, ils manquent de discrétion mais sont bien conçus pour maintenir votre corps durant le transport. Seuls, les repose-pieds sont toujours un peu étroits, pour des raisons de géométrie (passage le long des marches).

UNE ASCENSION TYPE

Abaissez l'assise et les accoudoirs du fauteuil, et asseyez-vous. Abaissez le repose-pied, et posez vos pieds confortablement. Bouclez votre ceinture. Appuyez sur le bouton "Montée" et maintenez-le enfoncé : après un temps de latence de sécurité de deux secondes environ, le fauteuil commence sa course régulière le long du rail, à la vitesse suffisante mais rassurante de 15 cm/s. moins de 30 secondes plus tard, le fauteuil a atteint l'étage, et se tourne vers le palier, électriquement ou manuellement suivant le modèle. Vous êtes arrivé !

Si le fauteuil n'est pas à l'étage où vous êtes (une autre personne s'en est servie, par exemple), vous pouvez l'appeler grâce à l'une des commandes disposées à chaque niveau. Si un objet quelconque, ou votre pied tombé du repose-pieds, entrave la course du fauteuil, il s'arrête automatiquement et instantanément sur tous les modèles, empêchant tout pincement.

TABLEAU COMPARATIF

J'ai rassemblé dans le tableau suivant, à titre d'exemple, les caractéristiques de quelques modèles pour escalier en U proposés par cinq fabricants parmi les plus réputés. La gamme de prix s'étend de 9600 à 11800 euros, du plus simple au mieux équipé. Pour les escaliers droits, les prix sont beaucoup plus bas, et France-Elévateurs, par exemple, propose un modèle à partir de 3900 euros.

Les points communs importants : fiabilité raisonnable, silence de fonctionnement, commandes à main droite ou gauche au choix, délais de fabrication annoncé de 4 à 7 semaines, délai de pose de ½ à 1 journée, mêmes possibilités de prise en charge par les organismes sociaux (Pactarim, ANAH, caisses de retraites ; adressez-vous au CCAS, Centre Communal d'Action Sociale, de votre ville) pouvant aller jusqu'à 100%.

Les différences importantes : siège pivotant à gauche et/ou à droite manuel ou électrique, relevage plus ou moins simple de l'assise, des accoudoirs et du repose-pieds, commandes plus ou moins adaptées aux capacités de vos mains, hauteur variable du siège par rapport au sol.

Alain Ryckelynck, le 1^{er} décembre 2008.

ENTREPRISE	STANNAH Le Carré des Aviateurs 157 av. Charles Floquet 93155 Le Blanc Mesnil cedex 0810 10 31 31 www.stannah.fr	ACORN –AMMA 170 rue Henri Barbusse BP 40130 95103 Argenteuil cedex 01 39 61 11 35 http://www.monte-escalier-paris.com/	FREELIFT ZI La Croix Blanche 20 av. Scotte 91700 Ste Geneviève des Bois http://www.freelift.com/fr/particulier/	FRANCE ELEVATEURS 11 rue St Jean Baptiste 14370 Canteloup 02 31 23 05 35 france.elevateurs.ouest@orange.fr	ASCIER 13 Bd Robert Thiboust BP11 – Serris 77706 Marle-la-Vallée cedex04 01 60 43 61 10 info@ascier.fr
VUE D'UN FAUTEUIL (D'AUTRES MODELES SONT SOUVENT DISPONIBLES)	 Sofia				
MODELE ET PRIX INDICATIF POSÉ TTC	SOFIA électrique : 11825,00	FLOW 2 manuel : 9841,00 électrique : 10906	REMBRANDT BASIC : 9597,00 CLASSIC : 10286,25	HARMONIE 9800,00	SAPHIR environ 9700,00
SIEGE hauteur/sol	57 cm	48,5 à 57,5 cm		Réglable à la pose	Sur mesure
SIEGE pivotant	- Manuel : 90° G <u>ou</u> D possible - Electrique : G <u>et</u> D	- Manuel de 45° à 60° G <u>ou</u> D, par poignée G <u>et</u> D - Electrique : G <u>et</u> D, angle programmable	- manuel - électrique sur le Classic	- Manuel, 90° G <u>ou</u> D, par poignée G <u>ou</u> D au choix	- Manuel, 90° G <u>ou</u> D par poignée G <u>et</u> D
SIEGE espace plié/paroi	40,5 cm	34 cm	Basic : 44 cm Classic : 40,4 cm	25 cm ? 50 cm ?	?
SIEGE couleurs	Plusieurs	Plusieurs	Plusieurs	Plusieurs	12 tissu/simili
SIEGE repose-pieds accoudoirs assise	Relevage en 1 geste des trois éléments	Relevage manuel de chaque élément, dont le repose-pieds par poignée	Relevage du repose-pieds couplé à celui du siège, accoudoirs à part	Relevage manuel de chaque élément	Relevage manuel de chaque élément, accoudoirs séparés
RAIL nombre	double à crémaillère	Simple à crémaillère	Simple à crémaillère	Double à galets sans crémaillère	Double à crémaillère
RAIL couleurs	Blanc	Plusieurs,	Blanc crème, brun, gris	Argent ou bronze	Gris ou beige
RAIL espace/paroi	20 cm	?	?	20 cm	20 à 30 cm
FONCTIONNEMENT	Sans bip	Bip de départ		Bip de départ et d'arrivée	
ALARME	Bip de problème	Bip de problème		Bips de problème	Bip de problème
VITESSE	12 cm/s	15 cm/s			15 cm/s avec accélération
MOTEUR & BATTERIES	Moteur alimenté par batteries durée 4 à 5 ans	Moteur alimenté par batteries	2 moteur alimentés par 2 batteries	Moteur sur 220V + batterie de secours	
DELAI de commande	6 à 7 semaines	5 semaines	4 à 5 semaines	4 à 5 semaines	4 à 6 semaines
DELAI de pose	1 journée	½ journée	4 à 5 heures	1 journée	<1 journée