

Escaladeur / Monte-escalier



REHA-TRANS
4, rue des Forgerons
68600 WOLFGANTZEN
Tél. 03 89 79 17 77
Fax 03 89 79 19 24
E-mail : info@reha-trans.fr



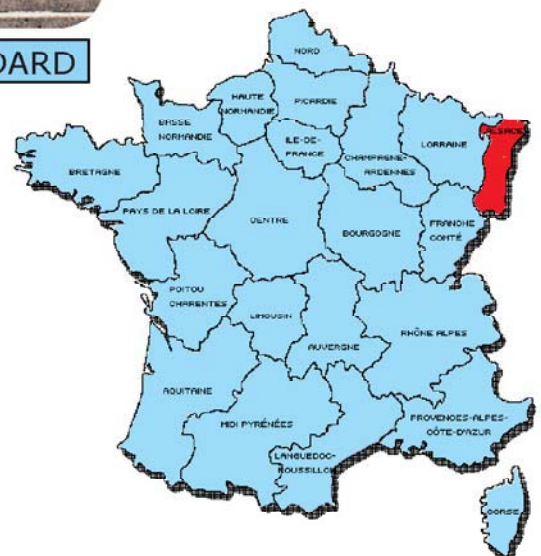
Monte-escalier AUTONOME



Monte-escalier STANDARD



Monte-escalier PUBLIC



REHA TRANS

Matériel d'orthopédie et d'aide aux personnes handicapées

Description des monte-escaliers pour fauteuil manuel et électrique

Les escaladeurs monte-escalier permettent de monter et de descendre des escaliers avec un fauteuil roulant manuel ou électrique. Les escaliers à franchir doivent être droits avec une pente maximale de 35°.

La gamme de monte-escalier se décline en trois différentes versions :

- le modèle " STANDARD " pour fauteuil roulant manuel
- le modèle " PUBLIC " pour tous types de fauteuils jusqu'à 200Kg
- le modèle " AUTONOME " pour fauteuil roulant manuel pour une utilisation en totale autonomie.

Les modèles " STANDARD " et " PUBLIC " sont utilisables avec de nombreux types de fauteuils roulants et n'en nécessitent aucune modification. Tous deux sont manipulables par une seule personne accompagnatrice.

Le modèle AUTONOME nécessite une adaptation spécifique au fauteuil roulant et s'adresse à des personnes dynamiques.

Très stables et très robustes, ces modèles fabriqués en fonte d'aluminium fonctionnent sur batteries avec une autonomie de 200m en montée.

Leurs chenilles en caoutchouc renforcé offrent une très bonne adhérence sur tous types de revêtements (pierre, carrelage, béton, bois, acier, etc. ...) et leur utilisation est aussi bien destinée au secteur privé qu'au domaine public.

Les escaladeurs offrent une bonne alternative à l'installation fixe puisqu'ils sont facilement transportables (plusieurs lieux sont accessibles avec un seul appareil). Ils ne réduisent pas, de manière permanente, la largeur de passage dans les escaliers.

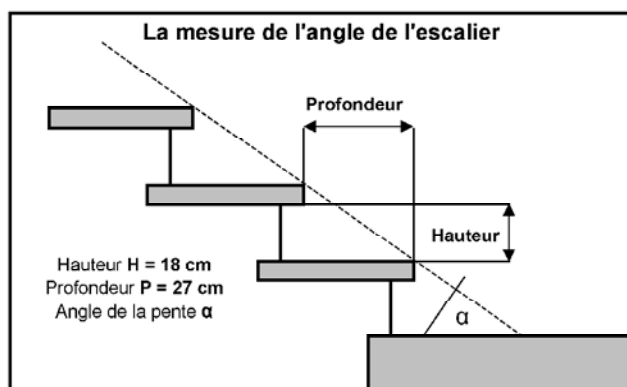
L'entretien des escaladeurs se résume à la mise en charge des batteries, un voyant indiquant le niveau de charge. Périodiquement, et en fonction de l'utilisation, il y a lieu de vérifier la tension des chenilles.

Les escaladeurs fonctionnent avec un interrupteur à clé pour éviter une utilisation non autorisée.

Lors de la mise en route, une familiarisation avec l'appareil est dispensée à toutes les personnes susceptibles de l'utiliser.

Tous les escaladeurs monte-escalier sont livrés avec leur chargeur de batterie et la notice d'utilisation.

L'ensemble des produits de la gamme est garanti pour les pièces, la main d'œuvre et le déplacement pendant 2 ans.



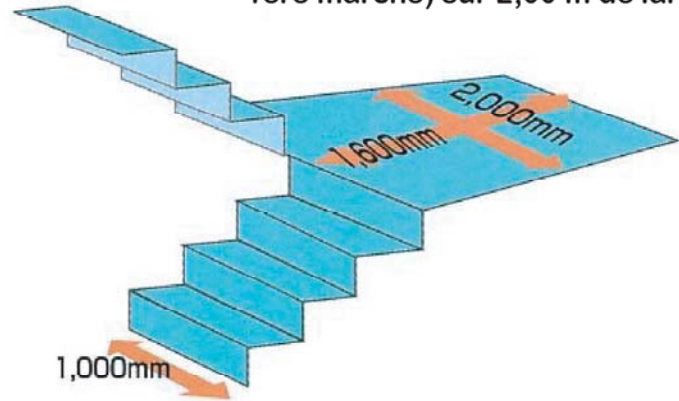
DEGRES	0	10	20	30	40	50	60
30	0,5774	0,5812	0,5851	0,5890	0,5930	0,5969	0,6009
31	0,6009	0,6048	0,6088	0,6128	0,6168	0,6208	0,6249
32	0,6249	0,6289	0,6330	0,6371	0,6412	0,6453	0,6494
33	0,6494	0,6536	0,6577	0,6619	0,6661	0,6703	0,6745
34	0,6745	0,6787	0,6830	0,6873	0,6916	0,6959	0,7002
35	0,7002	0,7046	0,7089	0,7133	0,7177	0,7221	0,7265
36	0,7265	0,7310	0,7355	0,7400	0,7445	0,7490	0,7536
37	0,7536	0,7581	0,7627	0,7673	0,7720	0,7766	0,7813
38	0,7813	0,7860	0,7907	0,7954	0,8002	0,8050	0,8098
39	0,8098	0,8146	0,8195	0,8243	0,8292	0,8342	0,8391
40	0,8391	0,8441	0,8491	0,8541	0,8591	0,8642	0,8693
41	0,8693	0,8744	0,8796	0,8847	0,8899	0,8952	0,9004

$$\tan \alpha = \frac{\text{Hauteur}}{\text{Profondeur}} = \frac{18}{27} = 0,666 \Rightarrow \text{angle } 33^{\circ} 40'$$

Description du monte-escalier PUBLIC



Pour tourner sur un palier, la place nécessaire est de 1,60 m de profondeur (entre le mur et la 1ère marche) sur 2,00 m de large.



L'escaladeur monte-escalier PUBLIC est, pour la personne en fauteuil roulant, une aide très efficace. Il est possible, sans grande peine, de monter et descendre les escaliers.

La manipulation de l'escaladeur ne nécessite qu'une seule personne accompagnatrice.

Ce modèle de monte-escalier trouve une large utilisation dans les lieux publics et est indispensable dans tous les lieux ne pouvant être équipés d'élévateur ou de monte-charge fixe.

De plus, avec un seul monte-escalier PUBLIC, plusieurs sites peuvent devenir accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Le monte-escalier offre une parfaite stabilité et correspond aux normes de sécurité en vigueur.



Caractéristiques techniques :

Charge utile :	Personne + fauteuil	200 Kg maxi
Dimensions hors-tout :	Longueur x largeur x hauteur	1258 x 757 x 1219 mm
Vitesse :	en montée en descente	7 m/min 8 m/min
Poids à nu :		115 Kg
Utilisation :	Montée et descente d'escaliers	Pente jusqu'à 35°
Autonomie :	Avec charge maximale	environ 30 min
Temps de charge :		environ 8 heures

Escaladeur / Monte-escalier

Boîtier de commande :

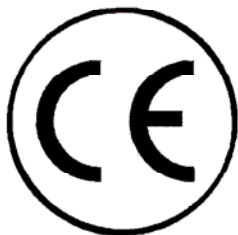
- le bouton de commande << Plateau >>
- le bouton de commande << Parking >>
- le bouton d'arrêt d'urgence
- le niveau de charge de la batterie
- la clé de mise sous tension
- le bouton de commande avant / arrière



Ceinture de sécurité fixée au monte-escalier passant autour de la personne à mobilité réduite ainsi que de son fauteuil.

La boucle doit impérativement être fermée pour permettre l'utilisation de l'appareil.

La fixation du fauteuil roulant sur la plate-forme est assurée par 4 sangles réglables.



Distribué par :

REHA TRANS

Matériel d'orthopédie et d'aide aux personnes handicapées