

**Accessibilité**, une solution pour chaque barrière

**VIMEC**  
*Easy moving*



Monte-escalier mobiles

**T09 Roby**

**T06 Comfort**

# T09 Roby

**VIMEC**  
Easy moving

## T09 Roby

La chenillette monte-escalier pour un confort et une sécurité maximums.

Roby est une chenillette monte-escalier permettant aux personnes en fauteuil roulant de franchir les barrières architecturales qui empêchent les déplacements aussi bien dans les habitations qu'à l'extérieur, sans aucune installation fixe.

Elle a été conçue et réalisée pour franchir des escaliers rectilignes et avec paliers de forme carrée ou rectangulaire en **totale sécurité** et **sans risque de les abîmer** grâce aux caractéristiques des chenilles qui assurent une très grande adhérence et ne laissent pas de traces.

## INNOVANTE ET SÛRE

Roby est entraînée par un **motoréducteur à gestion électronique totale** (Tratogetronic) qui assure :

- **vitesse constante** dans toute condition d'utilisation, chargée ou à vide, en montée ou en descente,
- **très grande autonomie**,
- **sécurité et tranquillité** d'utilisation à tout moment pour la personne assistée et son accompagnateur.

## TOUJOURS FIABLE

**La gestion électronique totale, une plus grande sécurité**, se traduisent par une réduction très importante des avaries et, grâce à une usure mécanique réduite, en une **longue durée** avec des **performances excellentes, en termes de sécurité et de facilité d'emploi**. Le Roby est doté d'un système de descente manuelle, aussi bien en montée qu'en descente qui, en cas d'urgence sur l'escalier, permet de récupérer la personne transportée en toute sécurité.



Les chenilles à très forte adhérence garantissent la qualité antidérapante et anti-trace

## Ergonomique et fonctionnelle

Les caractéristiques de la chenillette Roby ont toutes été étudiées dans l'intérêt de la personne assistée et de son accompagnateur.

Ils sont assurés de la **stabilité** et de la **fluidité de marche sur l'escalier**, de la **grande facilité** et de l'**ergonomie des déplacements sur sol plat**, de l'**emploi**, de la **solidité** et d'une **longue autonomie**.



T09 Roby est disponible dans les versions:

- Standard (photo 1)
- Logement des petites roues (photo 2)
- Plateforme polyvalente (photo 3)

## Design et fonctionnalité

Roby est fabriqué avec des matériaux qui privilégient l'esthétique et la salubrité de l'environnement :

- Base portante en aluminium de première fusion
- Poignée de guidage en profil ovale d'aluminium
- Tableau de commandes et carter en ABS
- Chenilles en caoutchouc anti-trace
- Appui-tête et manettes en matériau désinfectable.

Les lignes souples et sans saillies ni aspérités, permettent le nettoyage en quelques minutes.

## Ergonomie

Roby est parfaitement ergonomique :

*pour la personne accompagnante*

- Démontable en deux parties et transportable, sa légèreté et sa compacité permettent une manutention facile (poignée de guidage self-standing)
- Effort minimum pour le chargement de la personne assistée
- Déplacement aisé sur sol plat grâce aux roues automatiques toujours actives
- Attaches réglables pratiques et sûres pour accrocher le fauteuil roulant
- Tableau de commandes à hauteur de la poignée de guidage qui comprend: indicateur de l'état de charge de la batterie, indicateur de pente, bouton d'arrêt d'urgence, clé d'activation.
- Sécurités à pédale (aucun effort pour l'accompagnateur)
- Fonctionnement silencieux
- Discret, après utilisation il peut être rangé dans des locaux de service

*et confortable pour la personne transportée :*

- Vitesse constante sans à-coups
- Chargement du fauteuil roulant à bord sans secousses
- Opération fluide et sûre de déchargement du fauteuil roulant
- Grande stabilité

# T09 Roby



1) Double système d'accrochage de la poignée de guidage facilement repérable et actionnable



Roby est conforme aux normes en vigueur:

- Conforme à la Directive européenne 89/336/CEE " Compatibilité électromagnétique "
- Conforme à la norme IEC 601-1 (Dispositifs électro-médicaux) - (CEI 62.5)
- Conforme à la Directive européenne 93/42/CEE Dispositifs électro-médicaux (autocertification)

## SPECIFICATIONS T09 ROBY

<b>Couleur</b>	Bleu RAL 5015
<b>Poids</b>	47 Kilos (dont 37 Kilos du groupe avec chenillette et 10 Kilos de la poignée de guidage).
<b>Tension</b>	24V au moyen de 2 batteries au gel sans de maintenance en série de 12 v - 12 Ah. Chargeur électronique incorporé à 24 V - 3 amp, produit avec technologie "switching" alimenté directement par réseau 230V. Le contrôle de la charge des batteries est réalisé par un microprocesseur permettant de rendre programmable l'appareil selon les batteries utilisées.
<b>Motorisation</b>	Réducteur irréversible auto - freineur à transmission à l'axe par des engrenages, activé par un moteur "brushless" 24V - 500 w - à gestion électronique.
<b>Vitesse avec charge</b>	5 m/1' en montée; 5 m/1' en descente (même vitesse aussi sans utilisateur).
<b>Autonomie avec charge</b>	23 étages réels, dont 20 jusqu'au clignotement du DEL vert positionné sur la poignée de guidage qui signale la nécessité de charger les batteries et 1 jusqu'à l'arrêt de la machine.
<b>Chenilles</b>	en caoutchouc à haut coefficient de friction assurant une bonne adhérence, ne laissant pas de traces noires le long du parcours.
<b>Pente</b>	35° max - l'indicateur d'inclinaison de l'escalier est incorporé à la poignée de guidage.
<b>Portée</b>	130 Kg
<b>Profondeur minimum du palier</b>	970 mm., avec fauteuil roulant à appuis - pieds et utilisateur à bord pour la version standard A.R.P. ; 1.100 mm. pour la version P.P.P..
<b>Largeur minimum de l'escalier</b>	820 mm
<b>Commandes</b>	Sur la poignée de guidage, pour avancer et reculer; sur le groupe un bouton de service permettant de placer la base chenilles dans la voiture en toute autonomie.
<b>Mouvement</b>	La chenillette peut être facilement démontée en deux parties et avec une seule opération. Le groupe, qui est plus lourde, est équipé de deux grandes poignées qui en permettent le levage. Elle peut être transportée dans le coffre d'une voiture.
<b>Important</b>	L'accompagnateur doit être dûment instruit lors de la livraison de l'équipement.
<b>Utilisation</b>	Utilisable avec différent types de fauteuils roulants de nouvelle.
<b>Dispositifs de sécurité</b>	Réducteur irréversible; contrôle électronique de la vitesse; commandes retardées; double système d'attelage mécanique de la poignée de guidage contrôlé par un micro de sécurité; validation pour le mouvement obtenu seulement si l'attelage mécanique (et électrique) est effectué correctement; ceinture de sécurité et appui - tête réglable. Attaches de sécurité pour fauteuils roulants; arrêt d'urgence.

2) Roues automatiques toujours actives qui facilitent le déplacement sur sol plat

3) Utilisable sur escaliers intérieur et extérieur

Les données techniques sont indicatives. VIMEC se réserve le droit d'apporter des modifications éventuelles.

# T06 Comfort

**VIMEC**  
Easy moving

## T06 Comfort. Le monte-escalier à roues pratique et sûr pour les personnes qui ont des difficultés de motricité pour monter les escaliers

Le monte-escalier à roues modèle T06 est une aide idéale pour toutes les personnes qui ont des difficultés motrices, même partielles et temporaires, pour monter les marches. Avec le T06 et l'aide d'une tierce personne, elles peuvent monter les marches en toute sécurité.

### EMPLOI ET POLYVALENCE

T06 est un monte-escalier à roues pour des **escaliers très étroits** (jusqu'à 650 mm), **avec petits paliers** (> 80 cm.) et/ou **escaliers en éventail**; il peut franchir **des pentes jusqu'à 57°**. Il est facilement et rapidement démontable en 2 parties pour le ranger dans le coffre de la voiture.

### ROBUSTE ET FIABLE

Ses caractéristiques de sécurité et de fiabilité permettent à l'accompagnateur de conduire **sans effort**, et à la personne assistée de monter et descendre les escaliers, **confortablement**.

### CONFORTABLE ET SÛR

Le **système Soft Start** permet de monter et de descendre des marches d'escalier en douceur. Un frein automatique efficace sur l'escalier fournit une sécurité maximum en descente. La personne assistée peut s'asseoir tranquillement sur un siège rembourré, confortable, muni de repose-pieds refermable, solidement fixé à l'unité motrice par des crochets de sécurité. La ceinture en H complète les fournitures de sécurité.





T06 Comfort est équipé d'une ceinture avec quatre points d'attache

### SPECIFICATIONS T06 COMFORT

<b>Couleur</b>	Bleu RAL 5015
<b>Poids</b>	52 Kg. (groupe 40 Kg. et siège 12 Kg.)
<b>Tension</b>	24V au moyen de 2 batteries de 24 Ah. L'état de charge de la batterie peut être vérifié, au moyen d'un indicateur lumineux. Le chargeur de batterie est inclus dans la machine.
<b>Vitesse avec charge</b>	13/16 marches / 1'
<b>Autonomie</b>	1020 marches avec charge
<b>Pente</b>	en caoutchouc à haut coefficient de friction assurant une bonne adhérence.
<b>Contremarche max</b>	270 mm.
<b>Marche min</b>	175 mm.
<b>Pente max</b>	57° (plus de 100%)
<b>Portée utile</b>	130 Kg
<b>Profondeur minimum du palier</b>	800 mm.
<b>Largeur minimum de l'escalier</b>	650 mm.
<b>Commandes</b>	Sur la barre, à pression constante.
<b>Mouvement</b>	Le Monte-escalier peut être démonté en deux parties facilement et avec une seule opération. Il peut être transporté dans le coffre d'une voiture.
<b>Important</b>	L'accompagnateur doit être dûment instruit lors de la livraison de l'équipement.
<b>Utilisation</b>	Déplacements sans effort: montée et descente en appuyant sur un bouton. Les déplacements sur terrain plat sont rendus plus rapides au moyen de roues auxiliaires. Système de départ et arrêt "doux".
<b>Dispositifs securite</b>	Réducteur irréversible; commandes à retardement; ceinture de sécurité; double système de freinage mécanique et indépendant; clé astractible; Indicateur automatique de chargement de batterie; chargeur de batterie incorporé; 2 appui-bras relevables; appui-pieds relevable.

Les données techniques sont indicatives. VIMEC se réserve le droit d'apporter des modifications éventuelles.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES MOD.T06

- Selon la Directive Européenne 89/336 Compatibilité Electromagnétique

- Selon la Directive Européenne 93/42 dispositifs électron médicaux (certification du producteur)



**Vimec France Accessibilité s.a.r.l.**

Agroparc-Village Eden-Batiment chene  
Chemin de Fontanille B.P. 41533  
84916 Avignon Cedex 9 (France)  
Tel. +33 4 90872894 Fax. +33 4 90872865  
**www.vimecfrance.com**

Sièges sociaux: Luzzara (RE) - Italie  
**www.vimec.biz www.vimec.eu** info@vimec.biz

Vimec à l'étranger:  
Madrid (Espagne) Londres (Royaume-Uni) Varsovie (Pologne)



COMPANY  
WITH QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
=UNI EN ISO 9001/2000=



### **PSP: au service des partenaires**

Le Partner Support Program, élaboré en exclusivité par Vimec, a pour dessein de fournir à chacun de nos partenaires, quelle que soit sa localisation dans le monde, une série d'instruments "personnalisés" pour mener à bien ses activités et pour offrir un service toujours meilleur à l'utilisateur; Le programme implique une introduction aux concepts d'accessibilité, des cours spécialisés de formation aussi bien théorique que pratique destinés au personnel commercial et aux techniciens, l'étude et l'assistance nécessaires pour la mise en œuvre des stratégies de marché les plus adaptées, un support pour l'organisation de séminaires (pour un public d'architectes, de techniciens, etc...) et la participation à des foirés spécialisées. La collaboration fructueuse que Vimec entretient avec ses partenaires lui permet d'avoir une connaissance toujours plus détaillée des différents marchés et, par conséquent, des diverses exigences en matière d'accessibilité dont nous tenons compte, par la suite, lors de la conception de nos futurs produits.

Chacun de ces aspects contribue à une gestion toujours meilleure des relations et une satisfaction toujours plus accrue de la part de la clientèle (Customer Satisfaction)

### **Produit garanti**

Les Monte-escalier mobiles sont garantis 24 mois dès la date de mise en fonction.