

SIÈGE-ESCALIER ATLAS-500



MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

AmeriGlide
ACCESSIBILITY SOLUTIONS



ATLAS

Fabricant de Solutions de Mobilité
A Mobility and Accessibility Manufacturer

La tranquillité d'esprit peut prendre plusieurs formes. C'est savoir que vous pouvez monter et descendre les escaliers tout seul. C'est retrouver son indépendance. C'est se sentir en sécurité à chaque fois que l'on utilise son siège-escalier, en sachant que l'on n'a pas à se soucier des coupures de courant ou de le garer à un endroit précis sur le rail. C'est savoir que l'on a pris la meilleure décision et acheté le siège-escalier qui nous convient. C'est le sentiment que l'on éprouve lorsque l'on possède un siège-escalier Atlas-500 des Escalateurs Atlas.

Ce siège-escalier économe en énergie est construit avec la « différence des Escalateurs Atlas » : il est simple à utiliser, durable et léger.

Étonnamment compact une fois replié, le Atlas-500 est doté d'un système d'entraînement breveté unique, de télécommandes sans fil et de commandes intuitives.

Ce manuel du propriétaire doit être lu et compris dans son intégralité avant d'utiliser l'équipement. Toutes les procédures d'utilisation doivent être respectées afin d'éviter tout risque de blessure et/ou de dommage matériel.

TABLE DES MATIÈRES

SÉCURITÉ	4
Définitions relatives à la sécurité.....	4
Précautions particulières	4
INTRODUCTION.....	5
Nom du dispositif : Atlas-500.....	5
Lire et comprendre	5
Informations d'achat	5
Spécifications techniques.....	5
Déclaration de code	5
Caractéristiques principales du siège-escalier.....	6
Caractéristiques de sécurité	6
Commandes	6
FONCTIONNEMENT	7
Siège-escalier.....	7
Rail repliable.....	8
ENTRETIEN ET SOINS.....	9
Batterie.....	9
Entretien et nettoyage	9
Registre d'entretien/de maintenance	10
DÉPANNAGE.....	12
Pannes majeures.....	12
Pannes mineures	12
Fonctionnement manuel	12

SÉCURITÉ

SECTION 1

SÉCURITÉ

DÉFINITIONS DES AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ



Ce symbole d'alerte de sécurité apparaît avec les consignes de sécurité. Il signifie « attention, soyez vigilant, votre sécurité et celle des autres sont en jeu ! ». Veuillez lire et respecter le message qui suit le symbole d'alerte de sécurité.



AVERTISSEMENT

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.



ATTENTION

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.

AVIS

Indique une situation qui peut endommager le siège-escalier et/ou l'environnement, ou entraîner un mauvais fonctionnement de le siège-escalier.

REMARQUE : Indique une condition à respecter pour que le siège-escalier fonctionne comme prévu.

PRÉCAUTIONS



Veuillez respecter les précautions spéciales suivantes lors de l'utilisation de votre siège-escalier.

- Ne dépassez pas la capacité de charge maximale de 350 lb.
- Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle sous le siège-escalier avant de l'utiliser.
- Ne désactivez aucun équipement ou interrupteur de sécurité fourni avec ce siège-escalier.
- N'essayez pas de réparer vous-même le siège-escalier. Contactez votre revendeur pour obtenir de l'aide.
- Ne laissez pas les enfants utiliser le siège-escalier ou jouer à proximité.
- Ce produit est conçu uniquement pour soulever des personnes dans les limites de la capacité de charge spécifiée. Ne l'utilisez pas pour transporter des marchandises ou à d'autres fins.
- Lisez toutes les instructions contenues dans ce manuel avant d'utiliser le siège-escalier.

INTRODUCTION

SECTION 2

INTRODUCTION

NOM DE L'APPAREIL : ATLAS-500

Indications d'utilisation : L'Atlas-500 est destiné à faciliter le transfert des patients ou des personnes à mobilité réduite entre les différents niveaux d'une résidence ou d'un bâtiment commercial.

À LIRE ET À COMPRENDRE AVEC LE MANUEL

Ce manuel fournit des instructions pour l'utilisation et l'entretien corrects de votre siège-escalier Atlas-500. Veuillez-vous référer au manuel d'utilisation pour connaître les instructions d'utilisation. Toute modification de l'équipement sans l'autorisation écrite du fabricant est interdite et annulera la garantie.

INFORMATIONS SUR L'ACHAT

Si vous avez des questions concernant le fonctionnement et l'entretien de votre siège-escalier Atlas-500, contactez votre revendeur.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Consultez le site Ameriglide.com pour connaître les spécifications de votre modèle de siège-escalier.

DÉCLARATION RELATIVE AUX CODES

Les exigences réglementaires relatives au Atlas-500 peuvent varier en fonction du lieu d'installation. Il incombe à l'installateur de contacter les autorités compétentes au niveau régional, municipal ou local afin de déterminer toutes les réglementations applicables à l'siège-escalier et à son installation. Cette démarche doit être effectuée avant l'installation.

Certifié Intertek (ETL) conformément à la norme ASME A18.1-2017, sections 4 et 7.

INTRODUCTION

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

1. Accoudoirs
2. Capteur d'obstacle supérieur du châssis
3. Repose-pieds avec capteurs d'obstacles
4. Commande haut/bas
5. Ceinture de sécurité rétractable
6. Barres de déverrouillage du siège pivotant
7. Capteur d'obstacle au niveau du châssis inférieur



CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

- Des capteurs à ressort sont situés en haut et en bas du chariot, ainsi qu'à l'avant, à l'arrière et sous le repose-pieds. Si l'un de ces bords touche un obstacle, le lève-personne s'arrête immédiatement. Le siège-escalier ne peut être déplacé qu'en s'éloignant de l'obstacle.
- Un dispositif de verrouillage sur le siège pivotant empêche l'utilisation de le siège-escalier tant que le siège n'est pas dans sa position normale verrouillée. Les télécommandes sont désactivées pendant 15 secondes après l'activation du contrôle de l'accoudoir.
- Une ceinture de sécurité rétractable est fournie et doit être attachée autour de l'utilisateur pour éviter toute chute accidentelle.

COMMANDES

- Un interrupteur rouge « Marche/Arrêt » est situé sur le dessus du châssis. Cet interrupteur est normalement laissé en position « Marche ». Il peut être mis en position « Arrêt » si vous ne prévoyez pas d'utiliser le siège-escalier pendant une période prolongée.
- Le commutateur de commande principal « Up/Down » (Montée/Descente) est situé sur le châssis. Utilisez ce commutateur pour le fonctionnement normal du lève-personne lorsque vous êtes assis en position sécurisée.
- Les télécommandes d'appel/d'envoi sont équipées de boutons « Up » (Montée) et « Down » (Descente).
- Un interrupteur à clé en option est situé sur le châssis.

SECTION 3

FONCTIONNEMENT

1. Pour mettre le siège-escalier en marche, appuyez sur l'interrupteur rouge « Marche/Arrêt » situé sur le dessus du chariot pour le mettre en position « Marche » et assurez-vous que l'interrupteur à clé (en option) est en position « Marche ». Lorsque le siège-escalier est mis en marche, un seul bip indique qu'il est prêt à être utilisé.



ATTENTION

Ne transportez pas d'animaux domestiques ou d'enfants sur vos genoux lorsque vous utilisez le siège-escalier. Le siège-escalier est conçu pour être utilisé par une seule personne à la fois.

2. Pour faciliter l'accès au fauteuil, l'accoudoir situé du côté de l'entrée peut être relevé. Lorsque vous vous installez dans le siège au palier supérieur, assurez-vous que celui-ci est complètement pivoté, dos à l'escalier, et verrouillé en position pour plus de sécurité. Le pivotement du siège se contrôle en appuyant sur la poignée de déverrouillage située sur le côté du siège. Le repose-pied peut être abaissé pour faciliter l'accès et maintenir vos pieds dans une position correcte pendant le transport.



ATTENTION

N'essayez jamais d'utiliser le siège-escalier en position debout. Asseyez-vous toujours au centre du siège, la ceinture de sécurité attachée autour de la taille.

3. Assurez-vous d'être bien assis, la ceinture de sécurité bouclée et les accoudoirs en position basse avant d'utiliser le siège-escalier. Pour utiliser le siège-escalier, appuyez continuellement sur la commande manuelle située sur l'accoudoir dans la direction où vous souhaitez vous déplacer.



ATTENTION

Gardez vos pieds centrés sur le repose-pied lorsque vous montez et descendez les escaliers. Ne laissez jamais vos pieds pendre hors du repose-pied lorsque vous utilisez l'siège-escalier.

4. Si vous relâchez le commutateur de commande, l'siège-escalier s'arrêtera. Continuez à appuyer sur le commutateur ou le bouton jusqu'à l'arrivée. L'siège-escalier s'arrêtera doucement au point prédéfini approprié.
5. Au palier supérieur, faites pivoter le siège loin de l'escalier jusqu'à ce qu'il soit complètement pivoté et verrouillé, puis retirez votre ceinture de sécurité avant de vous lever. Pour sortir de l'siège-escalier en toute sécurité, appuyez-vous sur les accoudoirs, levez-vous et descendez du repose-pied. Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser à nouveau l'siège-escalier immédiatement, le siège, le repose-pied et les accoudoirs peuvent être repliés afin de gêner le moins possible les personnes qui empruntent l'escalier.



ATTENTION

Pour vous asseoir ou vous lever du siège, utilisez l'accoudoir comme aide. Assurez-vous que le siège est bien verrouillé avant de vous asseoir ou de vous lever.

6. Pour actionner le siège-escalier à distance, appuyez en continu sur le bouton haut ou bas approprié de la télécommande d'appel/d'envoi. Les télécommandes sont généralement situées aux paliers supérieur et inférieur de l'escalier.

Si vous actionnez le siège-escalier à distance pour le compte d'une autre personne, assurez-vous que celle-ci est assise et que sa ceinture de sécurité est bouclée.

REMARQUE : un seul bip indique que l'siège-escalier a heurté un obstacle. Éliminez l'obstacle avant de continuer.

Si le siège-escalier est garé à la station de recharge et qu'il émet des bips intermittents, cela peut être dû au fait que l'alimentation électrique n'est pas connectée au courant alternatif.

FONCTIONNEMENT

-RAIL REPLIABLE

Automatique : lorsque vous montez ou descendez les escaliers, le châssis active automatiquement le rail repliable pendant que vous vous déplacez et que vous vous approchez de la charnière. Veuillez-vous assurer qu'il n'y a pas de personnes, d'animaux domestiques ou d'obstacles autour du palier inférieur. Pour l'arrêter, il suffit de retirer votre main de la commande et le rail repliable s'arrêtera également.

Entre deux utilisations : pour dégager votre palier, utilisez la télécommande pour faire remonter le siège-escalier dans la cage d'escalier jusqu'à ce que le pied du rail repliable soit à la verticale. Le siège-escalier continuera à se recharger dans cette position. Le rail repliable se lèvera automatiquement pour dégager la zone.

ENTRETIEN ET SOINS

SECTION 4

ENTRETIEN ET SOINS

BATTERIE

Le siège-escalier doit être maintenu complètement chargé en permanence. Lorsque le siège-escalier s'arrête à moins d'un mètre (3 pieds) d'un palier supérieur ou inférieur, il se recharge automatiquement. L'alimentation électrique doit rester branchée en permanence et le siège-escalier peut rester en charge indéfiniment. Une batterie complètement chargée s'indique par un voyant vert fixe, tandis qu'une batterie en cours de charge s'indique par un voyant orange fixe sur le chargeur.

Si le siège-escalier émet des bips intermittents, cela signifie qu'il a été arrêté loin des stations de recharge supérieure ou inférieure ou que le chargeur a été débranché. Assurez-vous que le chargeur est branché et déplacez-le siège-escalier à l'une des extrémités du rail pour vous assurer que les batteries restent complètement chargées.

Remarque : le siège-escalier doit être allumé pour permettre la recharge des batteries. Les batteries ne se rechargent pas lorsque le siège-escalier est éteint.

Les batteries doivent être remplacées en moyenne tous les 1 à 2 ans, en fonction de leur degré d'utilisation. Contactez votre revendeur local pour un remplacement correct des batteries.



AVERTISSEMENT

Des batteries non conformes peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit.

Une inspection annuelle est essentielle pour vérifier l'état de la batterie.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Le siège-escalier ne devrait nécessiter aucun entretien technique pour continuer à fonctionner à pleine capacité. Aucune graisse ni aucun autre lubrifiant n'est utilisé dans le système d'entraînement, et aucun réglage ne devrait être nécessaire. Cependant, le siège-escalier doit être inspecté chaque année.

Le siège-escalier et le rail doivent être maintenus propres. De la poussière peut s'accumuler sur les surfaces et celles-ci peuvent se salir. Le siège, le repose-pied, le châssis et le rembourrage peuvent être nettoyés à l'aide d'un chiffon humide savonneux, puis d'un chiffon propre et humide. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs, car ceux-ci peuvent endommager la finition. En cas de salissures importantes, nettoyez en frottant légèrement à l'aide d'une brosse douce.

La norme ASME 18.1-2017 exige la tenue d'un registre de tous les travaux d'entretien et de maintenance effectués sur ce siège-escalier dans le cadre d'applications résidentielles et commerciales. Cela comprend un registre de tous les accidents et une vérification hebdomadaire du fonctionnement. Reportez-vous au « Manuel d'installation et d'entretien » pour obtenir la liste de contrôle du fonctionnement. Afin de garantir des performances optimales, il est recommandé de tenir ce registre également pour les applications résidentielles.

[illegible]



DÉPANNAGE

SECTION 5

DÉPANNAGE

Si le siège-escalier ne fonctionne pas, diagnostiquez le problème en écoutant les bips émis.

PANNES MAJEURES

	Nombre de bips
Emballage	1
Pas d'alimentation	2
Commutateurs conflictuels REPOSE-PIEDS HAUT et REPOSE-PIEDS BAS	3
Commutateurs conflictuels OBSTRUCTION UP et OBSTRUCTION DOWN	4
Commutateurs conflictuels FOOTREST DOWN et OBSTRUCTION UP	5
Commutateurs conflictuels REPOSE-PIEDS HAUT et OBSTRUCTION BAS	6
Commutateurs conflictuels STOP UP et STOP DOWN tous deux détectés	7
Commutateurs conflictuels STOP UP et STOP DOWN tous deux NON détectés	8

DÉFAUTS MINEURS

Bip long unique. Se réinitialise une fois le défaut corrigé.

- Siège pivoté hors de sa position
- Sécurité des bords détectée
- Repose-pieds
- Surcharge de courant
- Tension de batterie faible

FONCTIONNEMENT MANUEL DE SECOURS

Si votre siège-escalier ne fonctionne pas et que l'opérateur ne peut pas sortir de lsiège-escalier dans l'escalier, une autre personne peut utiliser l'outil de commande manuelle optionnel pour abaisser ou relever le siège-escalier jusqu'à un palier. Cependant, veuillez suivre les instructions figurant sur le volet de sécurité inférieur de lsiège-escalier et mettre l'interrupteur « On/Off » en position « Off ». Insérez l'outil de commande manuelle dans le trou du volet de sécurité inférieur jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans l'arbre du moteur, puis tournez-le dans la direction souhaitée.



AVERTISSEMENT

Ne faites pas fonctionner le siège-escalier lorsque l'outil de commande manuelle est enclenché.

NOTES



866.378.6648
ameriglide.com

