



Manuel d'utilisation

SmartChair Lite



Distribution France SARL ACEKARE
7 rue de Mireport 33310 LORMONT, FRANCE
09 80 80 85 15 - contact@acekare.com

Sommaire

Conseils d'utilisation.....	4
Introduction.....	5
Consignes de sécurité.....	6
Fonctions.....	7
Spécifications techniques.....	9
Avertissement interférences électromagnétiques.....	10
Sécurité.....	11
Guide d'installation.....	19
Guide d'opération.....	21
Levier de déverrouillage électromagnétique.....	22
Batterie.....	24
Dépliage du fauteuil.....	31
Pliage.....	32
Transfert latéral.....	33
Garanties.....	34
Contenu.....	35
Entretien et maintenance.....	36

Conseils d'utilisation

Ce produit est entraîné par un moteur DC de 120W et peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur. La température ambiante doit être comprise entre -5 °C et 45 °C.

Utilisé par les personnes âgées et les handicapés comme un outil de voyage, le fauteuil roulant électrique est ultra-compact, léger, transportable, sûr et confortable.



ATTENTION

Utilisateurs :

Ne pas utiliser le fauteuil roulant sans lecture préalable et la compréhension de ce manuel. Si vous avez des problèmes de compréhension des avertissements, des notes et des instructions contenues dans le manuel, veuillez contacter votre revendeur pour des conseils professionnels et vous aider. Une utilisation inappropriée peut causer des blessures corporelles. Il est conseillé d'apprendre son utilisation sous la direction de techniciens professionnels qualifiés.

Distributeurs et techniciens :

Ne pas utiliser le fauteuil roulant sans avoir lu et compris le manuel du fournisseur. Si vous avez du mal à comprendre les avertissements, les notes et les instructions contenues dans le manuel, s'il vous plaît contactez Acekare pour obtenir des conseils professionnels et de l'aide. Dans le cas contraire, une utilisation inappropriée peut causer des blessures corporelles aux utilisateurs.

Introduction

Cher client,

Merci d'avoir choisi l'un des fauteuils de la gamme SmartChair.

Nous avons conçu et fabriqué ce fauteuil dans un souci de sécurité, confort et de transportabilité.

Le SmartChair Lite vous aidera à regagner en mobilité et deviendra votre compagnon de déplacement.

Veuillez lire attentivement les instructions avant toute première utilisation. Ce manuel vous aidera à comprendre les performances, l'utilisation et l'entretien approprié de votre fauteuil roulant. Si vous avez besoin d'aide ou de conseils, ou si vous n'arrivez pas à contrôler votre fauteuil SmartChair Lite, veuillez contacter immédiatement votre revendeur pour une meilleure utilisation et assistance.

Acekare

Consignes de sécurité

Les icônes suivantes sont utilisées pour identifier les avertissements, actions obligatoires et interdites. Il est essentiel que vous les compreniez pleinement et que vous soyez familiarisé avec ces icônes avant utilisation.



Lire et suivre les instructions de ce manuel



Avertissement de sécurité ou une indication d'une opération dangereuse pouvant mettre en danger vous ou d'autres personnes.



Equipement de classe 2 (accessoires)



Partie appliquée en général



Risque de pincements/blessures au doigt



Conserver dans un état propre et sec ; loin de la pluie, de la neige, de la glace, du sel et de l'eau



Conforme au test de l'EMI/RFI à un niveau d'immunité de 30 V/m



Substance corrosive contenue dans la batterie



Danger d'explosion



Gardez les outils et autres objets métalliques à l'écart des deux extrémités de la batterie. En cas de contact, un choc électrique peut se produire et causer des blessures.



Matériel inflammable, évitez l'exposition à toute source de chaleur comme une flamme ou des étincelles. Ne pas transporter avec des matériaux inflammables, explosifs ou combustibles

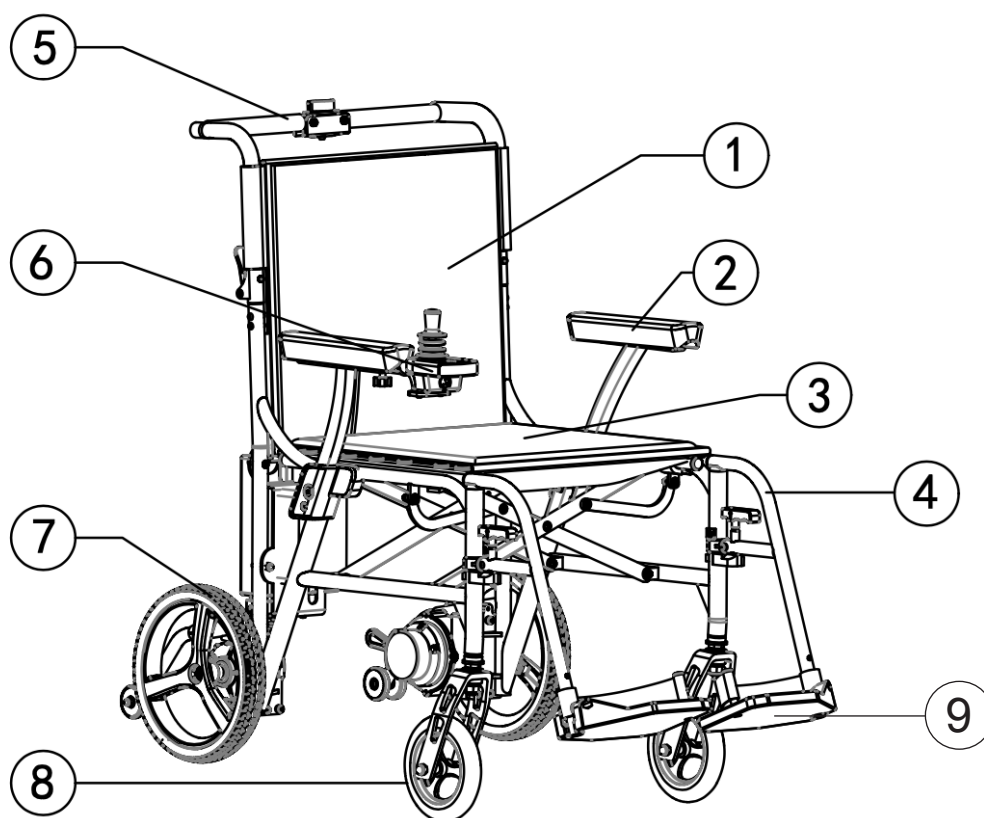


Recyclage des batteries



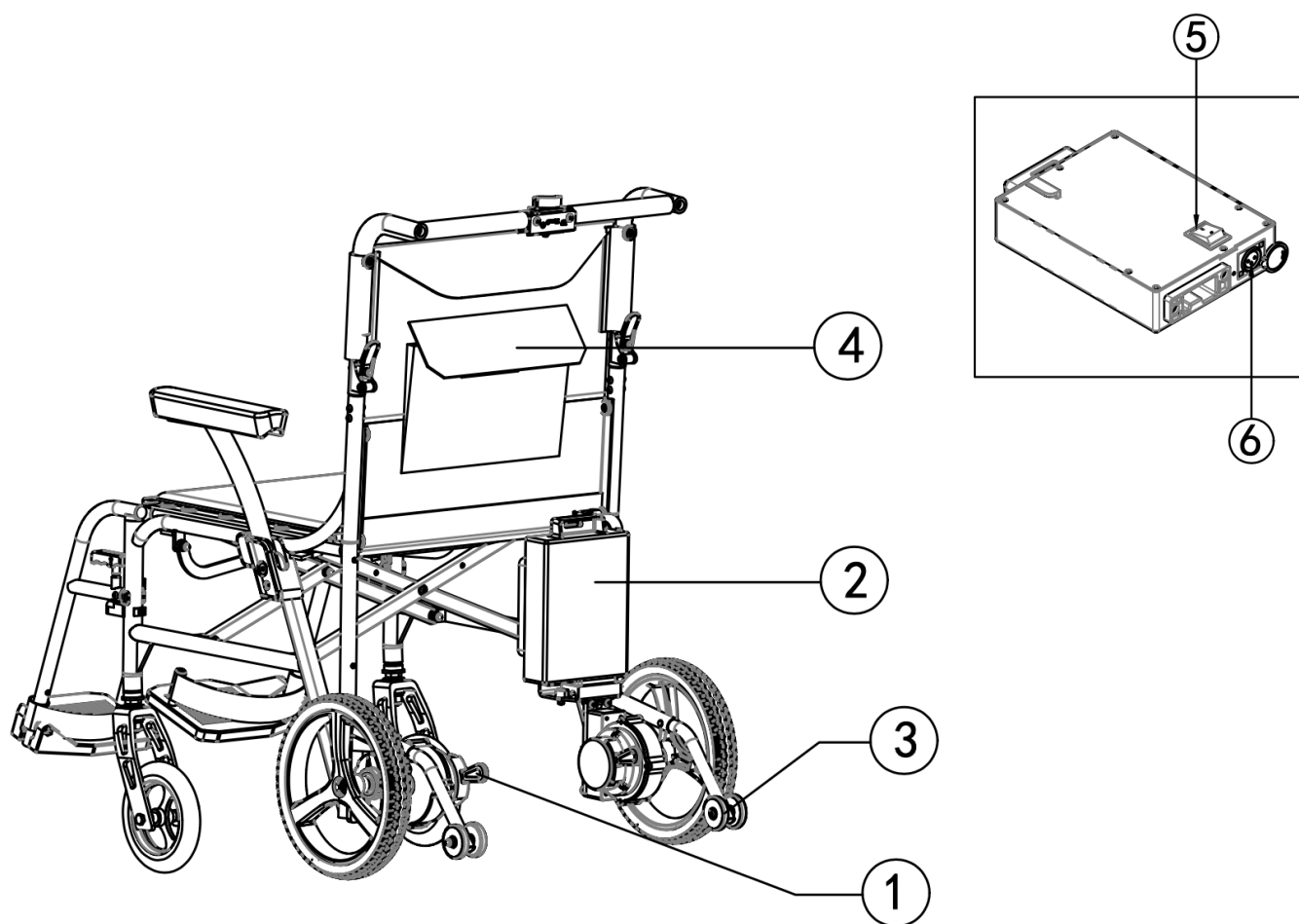
Ne pas utiliser dans les véhicules à moteur

Fonctions



- 1. Dossier
- 2. Accoudoir
- 3. Coussin d'assise
- 4. Potence
- 5. Barre de conduite
- 6. Boîtier de commande
- 7. Roue arrière - Moteur
- 8. Roue avant pivotante
- 9. Palette/Repose-pied

Fonctions



1. Levier de déverrouillage de roue libre
2. Batterie lithium
3. Roues anti-bascules
4. Pochette de rangement
5. Interrupteur d'alimentation de la batterie
6. Port de chargement de la batterie

Spécifications techniques

Mode	
Dimensions (déplié): L x W x H	1060*620*880mm
Dimensions (plié): L x W x H	720*340*710mm
Poids max. utilisateur	110kg
Poids	19.6 kg (avec batterie)/ 17.6 kg (sans batterie)
Pente max. de sécurité	6°
Autonomie	Plage de distance de conduite continue théorique : 13km
Vitesse max.	6 km/h
Rayon de giration	1000 mm
Franchissement max.	4cm
Moteur	
Type	Moteur Brushless
Capacité nominale	120W
Tension / Courant d'entrée	DC 24V
Quantité	2
Système de freinage	Frein électromagnétique
Distance de freinage	À vitesse max.: < 1 m
Batterie	
Type	Batterie Lithium-ion
Capacité nominale	10.4 Ah
Courant de sortie	DC 24V (Courant de charge 2A (Chargeur de batterie externe c,IPX1)
Quantité	1
Contrôleur	
Type	Brushless Dual-drive Rocker Controller
Puissance	120W
Courant	DC 24V A maximum: 25A
Roues avant	
Diamètre et taille roue	150mm x 35 mm (6")
Type	Pneu plein
Matière	PU
Quantité	2
Roues arrières	
Diamètre et taille roues	250mm x 45 mm (10")
Type	Pneu plein
Matière	PU
Quantité	2

Avertissement interférences électromagnétiques



ATTENTION

Le fauteuil roulant électrique peut être affecté par des interférences électromagnétiques (EMI). Par conséquent, il est essentiel pour les utilisateurs de se familiariser avec les instructions. Cette section vise à décrire les problèmes causés par l'interférence électromagnétique, afin d'aider les utilisateurs à comprendre et à prendre des mesures de protection contre ce risque.

- **L'interférence des ondes électromagnétiques**

Le fauteuil roulant électrique est sensible aux ondes électromagnétiques dont les sources proviennent de stations de radiodiffusion, de stations de télévision, d'émetteurs radio et de l'équipement de communication comme les radios bidirectionnelles. L'interférence de ces ondes électromagnétiques peut causer un dysfonctionnement ou des dommages permanents au système de freinage et de contrôle du fauteuil roulant. Le fauteuil roulant électrique a passé le test DE 30 V/m EMI et a un certain degré d'immunité à la plupart des sources d'énergie électromagnétiques communes.



ATTENTION

Restez loin de toutes les sources d'émission d'ondes radio, telles que les stations de télévision, station de radio, etc.

Si des interférences se produisent et provoquent un mouvement involontaire vers le fauteuil roulant d'une manière incontrôlée, coupez immédiatement le courant.

Aucune modification d'aucune forme du fauteuil roulant électrique n'est autorisée, y compris l'ajout ou le retrait de pièces.



Utilisateurs



ATTENTION

Gardez les outils et autres objets métalliques à l'écart des deux extrémités de la batterie. En cas de contact, un court-circuit ou un choc électrique peut se produire et causer des blessures. Le personnel de santé doit être formé sur l'utilisation sécuritaire du fauteuil roulant électrique. Vous devez d'abord vous familiariser avec le fauteuil roulant avant utilisation.

Vous devez vous entraîner à utiliser le fauteuil roulant électrique avec l'aide du personnel de santé jusqu'à ce que vous soyez suffisamment confiant pour effectuer les opérations de façon indépendante, habile et sécuritaire, comme aller de l'avant, tourner, franchir les obstacles, freiner, etc...

N'effectuez pas d'opérations inconnues si vous ne pouvez pas vous assurer de votre sécurité. Vous devez vérifier votre environnement à l'avance, identifier les risques dans la zone et prendre les mesures de sécurité adéquates de prévention du risque.

Aidants

En fonction des besoins spécifiques des utilisateurs, vous devez aider l'utilisateur à utiliser de manière sécurisée le fauteuil roulant, avec l'aide et les conseils des médecins, des infirmières et des physiothérapeutes.

Lorsque vous poussez le fauteuil roulant, vous devez tirer le levier de débrayage du frein électromagnétique vers la position « Roue libre ». Dans ce cas, les freins du moteur ne fonctionneront plus.

Lors de la poussée du fauteuil, gardez en tête les points suivants :

- Vous aiderez les utilisateurs à garder leur corps dans la bonne posture en conformité avec la dynamique du corps humain, afin de ne pas blesser le dos des utilisateurs.
- Vous pouvez légèrement plier vos genoux et redresser votre dos vertical lorsque vous soulevez les utilisateurs ou lorsque le fauteuil roulant est en pente.
- Avant d'opérer, vous devez dire aux utilisateurs ce que vous avez l'intention de faire, vos raisons de le faire et ce que vous voulez qu'ils fassent, ce qui aidera les utilisateurs à prévenir toute blessure accidentelle.
- Ayez conscience des escaliers, marches et trottoirs où vous pourriez tomber ou vous retourner.
- Vous devez rappeler aux utilisateurs de s'appuyer contre le dossier lorsque vous allez incliner le fauteuil roulant vers l'arrière.
- Vous déplacerez lentement le fauteuil roulant électrique sur les marches, pour prévenir toute blessure des utilisateurs ou tout dommage au fauteuil roulant lui-même.

Sécurité

Boîtier de commande



ATTENTION

Veuillez noter que vous pourriez avoir besoin de modifier les paramètres du boîtier de commande (Fig. A1) pour éviter tout risque de collisions ou de chutes.

Vérifiez et ajustez les paramètres du boîtier de commande tous les six mois.

Pour modifier les paramètres, veuillez contacter votre revendeur



ATTENTION

A1

1. Si vous arrêtez le fauteuil roulant électrique même pour une courte période de temps, veuillez éteindre le fauteuil roulant afin de :

- Prévenir tout mouvement accidentel du fauteuil roulant lorsque vous ou quelqu'un d'autre touche accidentellement le joystick.
- Prévenir toute interférence électromagnétique accidentelle, qui pourrait affecter l'utilisation normale du fauteuil roulant électrique.



2. Les non-utilisateurs ne doivent pas toucher le joystick, afin de prévenir tout mouvement anormal du fauteuil roulant électrique.

Environnement d'utilisation

Ce fauteuil roulant électrique ne doit pas être utilisé ou stocké sous une pluie importante, la neige ou la glace.

1. L'exposition à l'eau ou à une humidité excessive peut causer des pannes électriques. Les cadres, moteurs et autres pièces ne sont pas complètement étanches et peuvent rouiller ou se corroder de l'intérieur.

Pour éviter tout dysfonctionnement, veuillez respecter les directives suivantes :

Évitez d'utiliser ou de placer la chaise roulante dans un environnement humide ou d'entrer directement en contact avec l'eau (p. ex. fortes pluies).

N'utilisez pas le fauteuil roulant électrique lorsque vous prenez une douche, un sauna ou une baignade.

N'utilisez pas la chaise roulante autour des sources d'eau (p. ex. rivière, lac, mer, etc.).

Remplacez le boîtier de commande s'il est endommagé.

Assurez-vous que toutes les connexions électriques sont sécuritaires et non lâches.

Sécurité

Vous ne devez pas laver la chaise roulante avec de l'eau. Si le fauteuil roulant électrique est mouillé, veuillez retirer la batterie dès que possible et faire sécher le fauteuil roulant. Assurez-vous que le fauteuil roulant est sec avant de charger la batterie pour l'utiliser.

2. Lorsque vous conduisez sur des surfaces humides ou sans friction, veuillez-vous déplacer avec précaution à une vitesse lente et vous devez vous assurer qu'il est sécuritaire de le faire. Si une ou deux roues principales perdent de la traction, vous devez vous arrêter immédiatement pour empêcher le fauteuil roulant électrique de perdre le contrôle ou de tomber.

Ne conduisez pas dans les pentes ou les rampes couvertes de neige, de glace, d'eau, d'huile, etc.

3. Assurez-vous de l'éteindre après utilisation, chargez les batteries et gardez le fauteuil roulant propre et sec.

Surfaces routières



ATTENTION

1. Le fauteuil roulant électrique est conçu de manière optimale pour les surfaces planes ; comme le béton, l'asphalte et les sols intérieurs.

2. N'utilisez pas le fauteuil roulant sur du sable, un sol meuble ou des surfaces trop inégales pour éviter d'endommager les roues, les roulements, les axes et les moteurs, ainsi que le desserrage possible des fixations.

Conduire dans un environnement de circulation



ATTENTION

Attention aux règles de circulation locales sur les voies publiques. Vous devez être conscient qu'il est dangereux de conduire sur les routes publiques ou les parkings.

1. Pour une visibilité accrue la nuit, le fauteuil roulant est doté de marqueurs réfléchissant la lumière.

2. Les utilisateurs peuvent également porter des vêtements réfléchissants.

3. Lorsque vous utilisez le fauteuil roulant dans la circulation entre des véhicules à moteur, assurez-vous que le conducteur vous remarque. Avant de continuer à utiliser le fauteuil roulant, établissez un contact visuel avec le conducteur et faites des gestes pour montrer vos intentions jusqu'à ce que vous soyez sûr qu'il est sécuritaire de conduire.

Conduite à bord des véhicules



ATTENTION

1. Dans la mesure du possible, évitez d'utiliser le fauteuil à bord des moyens de transports (bus, métro, train, avion, bateau).
2. Si vous utilisez ces transports en restant sur le fauteuil, il est primordial de bien attacher votre ceinture, et de trouver un endroit où vous pourrez attacher les roues ou le fauteuil, afin d'éviter tout accident en cas d'arrêt brutal ou d'accident de la circulation.
3. Ne placez jamais le fauteuil à l'avant d'un véhicule, afin de ne pas interférer avec la conduite de celui-ci.
4. Evitez de lever le fauteuil lorsque l'utilisateur est assis sur le fauteuil, lors de la montée ou de la descente des véhicules. Si c'est absolument nécessaire, veuillez agripper l'avant et l'arrière de l'assise, ne jamais soulever par les accoudoirs ou le dossier.

Equilibre lors de la conduite



ATTENTION

Gardez l'équilibre et la stabilité du fauteuil roulant électrique pour éviter de basculer pendant la conduite vers l'avant et vers l'arrière.

Les facteurs suivants peuvent affecter la répartition du poids du fauteuil roulant :

1. hauteur et angle d'assise
2. changements dans la position, la posture ou la répartition du poids du corps de l'utilisateur
3. inclinaison de la rampe ou de la pente
4. les sacs à dos ou autres articles modifient le poids total et la répartition du poids du fauteuil roulant

Si vous devez modifier ou ajuster le fauteuil roulant électrique, veuillez consulter votre revendeur à l'avance et obtenir l'autorisation du fabricant.

Le fauteuil roulant modifié peut nécessiter des ajustements supplémentaires pour corriger l'équilibre. Utilisez le fauteuil roulant modifié avec une prudence particulière jusqu'à ce que vous soyez familier avec la balance et les moyens d'éviter de tomber ou de basculer.

Sécurité

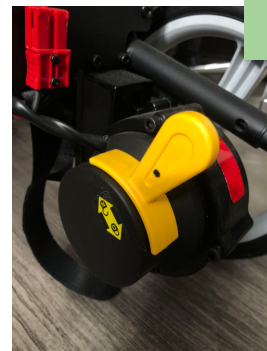
Monter / Descendre



ATTENTION

1. Avant de monter sur le fauteuil roulant, assurez-vous que l'alimentation est coupée. Sinon, si vous touchez le joystick, cela peut entraîner des mouvements inattendus.

2. Assurez-vous que le moteur est en position «Lock» et que le fauteuil roulant ne bougera pas tout seul. (Fig. B3)



3. Consultez vos professionnels de la santé sur la façon la plus sûre de déplacer votre corps. Apprenez à positionner votre corps et à vous soutenir tout en bougeant. Demandez aux autres de vous aider jusqu'à ce que vous soyez sûr de pouvoir monter et descendre en toute sécurité du fauteuil roulant.

4. Déplacez le fauteuil roulant aussi près que possible de la position cible. Si possible, veuillez utiliser l'équipement auxiliaire correspondant.



5. Relevez les repose-pieds avec vos mains ou vos pieds (Fig. B4), puis appuyez-vous sur les accoudoirs pour vous relever et sortir du fauteuil roulant.

6. Pour faciliter vos transferts par l'avant chaque repose-pied est également escamotable sur le côté (Fig B5).



Afin d'éviter une chute et des blessures, ne vous tenez pas debout sur les repose pied pour effectuer un transfert.

Soulevez le repose-pieds avant de monter sur le fauteuil roulant pour éviter toute obstruction.

7. Lorsque vous descendez du fauteuil roulant, veuillez d'abord soulever les repose-pieds. Ne vous tenez pas debout sur les repose-pieds lorsque vous montez / descendez pour éviter de tomber, ou tirez sur le bouton de déverrouillage de l'accoudoir de chaque côté, puis tirez l'accoudoir vers le haut et descendez par le côté (Fig. B6).



Inclinaison et extension du corps



ATTENTION

Tendre les mains ou incliner votre corps affectera l'équilibre de poids du fauteuil roulant électrique. Si vous ne positionnez pas votre corps correctement, vous pouvez tomber ou basculer du fauteuil roulant.

Voici quelques mesures contre le risque de blesser ou d'endommager le fauteuil roulant électrique :

1. Si vous devez déplacer votre poids corporel, comme soulever votre corps d'un côté ou quitter le siège, ne penchez pas votre corps hors de la portée du coussin de siège.
2. Lorsque vous avancez sur votre siège, ne penchez pas trop votre corps. Votre hanche doit être toujours en contact avec le coussin du siège.
3. Ne tendez pas vos bras pour atteindre des choses trop éloignées car ceci peut provoquer une chute.
4. N'essayez en aucun cas de ramasser quoi que ce soit à travers l'espace entre vos genoux ou devant votre corps.
5. Lorsque vous étendez votre corps, n'exercez pas de force sur le repose-pied pour éviter que le fauteuil roulant ne bascule, ce qui pourrait entraîner des blessures graves.
6. Ne prenez pas appui sur le dossier, ce qui peut le casser ou faire basculer le fauteuil.

Rappels:

Déplacez votre fauteuil roulant le plus près possible de la position cible.

Si vous déplacez votre fauteuil roulant au-delà de la position cible, veuillez reculer pour vous en approcher.

Après avoir atteint la position cible, veuillez couper l'alimentation et tenir fermement la main courante, ce qui évite le risque de chute si le fauteuil roulant électrique est incliné.

S'habiller sur le fauteuil roulant



ATTENTION

Note:

Lorsque vous vous habillez dans le fauteuil roulant, assurez-vous que l'alimentation est coupée pour empêcher le fauteuil roulant de bouger en raison d'un contact accidentel avec le joystick.

Franchissement d'obstacles



ATTENTION

Vous devrez peut-être surmonter certains obstacles dans votre utilisation quotidienne, notamment les seuils de porte, les ascenseurs, les pentes, les nids de poule et les routes accidentées. Une mauvaise utilisation peut endommager le fauteuil roulant ou causer des lésions corporelles.

Une extrême prudence est requise lors du franchissement du seuil de porte. Même un léger changement de hauteur peut bloquer les roues avant et basculer sur votre fauteuil roulant.

Donc veillez à :

1. Retirer ou couvrir le seuil de porte avec une pente pour faire monter et descendre le fauteuil roulant.
2. Installer une rampe de porte.
3. Lorsque vous déplacez le fauteuil roulant, veuillez regarder de plus près la zone que vous traversez.
4. Assurez-vous que vous pouvez traverser les obstacles en douceur et en toute sécurité lorsque vous utilisez le fauteuil roulant.
5. Ci-dessous, les mesures pour déplacer votre corps :
 - Inclinez légèrement le haut de votre corps vers l'avant lorsque vous êtes sur le point de franchir un obstacle.
 - Penchez doucement le haut de votre corps contre le dossier lorsque vous traversez un obstacle avec une pente descendante.

Conduite en marche arrière



ATTENTION

Soyez extrêmement prudent lorsque vous conduisez en marche arrière. Si les roues arrière heurtent un objet obstructif, votre fauteuil roulant peut devenir incontrôlable et basculer.

1. Vous devez vous approcher lentement en conduisant en marche arrière.
2. Vous devez souvent vous arrêter et vérifier pour vous assurer que tous les objets obstructifs sont dégagés sur votre passage.

Conduite sur des plans inclinés



ATTENTION

Lorsque vous conduisez sur une pente, l'équilibre du fauteuil roulant est modifié. Les pentes comprennent des coteaux et des rampes. Lorsque vous n'êtes pas sûr de l'utilisation sur les pentes, veuillez l'utiliser avec l'aide des autres et ne l'utilisez pas seul.

Veuillez noter avec une extrême attention :

1. Il est interdit de conduire sur des pentes dépassant 6°.
2. Il est interdit de conduire sur une pente mouillée et glissante (p. Ex. neige, glace, eau, huile).
3. Il est interdit de conduire dans des zones avec des pentes continues de haut en bas.
4. Il est interdit de conduire sur les pentes s'il y a des fosses au bas des pistes.

Poids maximum

1. La charge maximale du fauteuil roulant est de 110 kg, ne dépassez pas la charge maximale pendant l'utilisation du fauteuil roulant.
2. En aucun cas les utilisateurs ne doivent faire de la musculation pendant l'utilisation du fauteuil roulant.
3. La surcharge du fauteuil roulant peut endommager le siège, le cadre, les pièces détachées et le dispositif de pliage. Il peut causer de graves blessures aux utilisateurs ou à d'autres personnes, et endommager également le fauteuil roulant.
4. Tout problème causé par la surcharge en utilisation ne sera pas couvert par la garantie.

Montée/Descente des ascenseurs, escaliers, escalators

Les problèmes suivants doivent être pris en considération lors de l'utilisation des ascenseurs :

1. Il est interdit d'utiliser le fauteuil dans les escaliers ou d'un escalator au risque de blessures corporelles graves.
2. Le fauteuil peut être utilisé dans les ascenseurs. Veuillez déplacer le fauteuil lorsque les portes sont ouvertes, et assurez-vous que la porte reste ouverte lorsque vous la franchissez.
3. La largeur hors tout est de 620 mm, veuillez vous assurer que la largeur de la porte de l'ascenseur est supérieure à 620 mm afin d'éviter tout blocage lors de l'entrée et de la sortie de l'ascenseur.

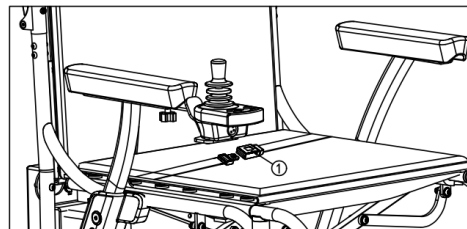
Guide d'installation

Installation de la ceinture de sécurité



La ceinture de sécurité est conçue pour fixer le corps de l'utilisateur et l'empêcher de glisser vers le bas. Il ne peut pas protéger les utilisateurs en cas d'accident.

La ceinture peut être réglée pour le confort de l'utilisateur.



Utilisation de la ceinture :

Vous devez attacher la ceinture de sécurité pour assurer votre sécurité.

1. Ouvrez la boucle de sécurité (Fig. D1) en pinçant la carte en plastique.
2. Après vous être assis, insérez la carte en plastique de la boucle dans le boîtier en plastique de l'autre côté et vous entendrez un clic. (Fig. D2)
3. Vous pouvez ajuster la longueur de la ceinture de sécurité grâce à la boucle de réglage (Fig.D3).
4. Lorsque vous devez descendre du fauteuil roulant, appuyez sur le bouton de sécurité et retirez la carte en plastique.



D1



D2



D3



Assurez-vous toujours que la ceinture de sécurité est bien installée sur le fauteuil roulant et bien ajustée afin qu'elle ne vous inconforte pas.

Vérifiez toujours le bon état de la ceinture de sécurité avant utilisation. En cas de problème, veuillez demander l'entretien ou la réparation par le service après-vente.

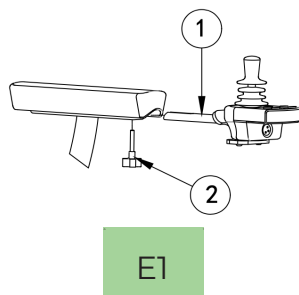
Guide d'installation

Installation du boîtier de commande

En fonction des besoins des utilisateurs, le boîtier de commande peut être monté sur l'accoudoir droit ou gauche. (Le boîtier de commande est initialement monté sur l'accoudoir droit, veuillez contacter le fournisseur si vous souhaitez le changer sur le côté gauche).

Si vous voulez retirer le joystick, vous devez :

1. Tirer sur la goupille (n°2. Fig E1)
2. Retirer le joystick du tube de l'accoudoir (n°1. Fig E1)



OBLIGATOIRE ! Évitez d'endommager le câble du contrôleur ! Accrochez le câble sous l'accoudoir en utilisant les points d'attache prévus à cet effet. Cela permettra d'éviter que le câble ne se prenne dans les pneus, ne se coince dans le cadre du fauteuil ou ne soit endommagé lors d'un passage de porte.

Guide d'opération

Panneau de configuration

Le fonctionnement du fauteuil roulant électrique est contrôlé par des boutons et un joystick sur le panneau de commande. L'usage des boutons est décrit ci-dessous :



1. Bouton d'allumage

Appuyez quelques secondes sur ce bouton pour l'allumer et appuyez à nouveau pour le désactiver.

2. Réduction de Vitesse

Appuyez sur ce bouton pour réduire la vitesse.

3. Augmentation de vitesse

Appuyez sur ce bouton pour augmenter la vitesse (max. 6km/h (3.75 m/hr).

4. Indicateur de vitesse

Disposent de 5 lumières. Lorsque la 1ère est allumée, le fauteuil est à la vitesse la plus basse, lorsque la 5ème est allumée, le fauteuil est à sa vitesse maximum.

5. Bouton d'avertissement

Génère un son pour signaler votre présence.

6. Indicateur de batterie

Indique le niveau de la batterie.

7. Joystick

Contrôlez la direction et la vitesse du fauteuil roulant. Poussez le joystick dans la direction souhaitée. (reportez-vous aux instructions du joystick)

Guide d'opération

Bouton "Power" d'allumage.

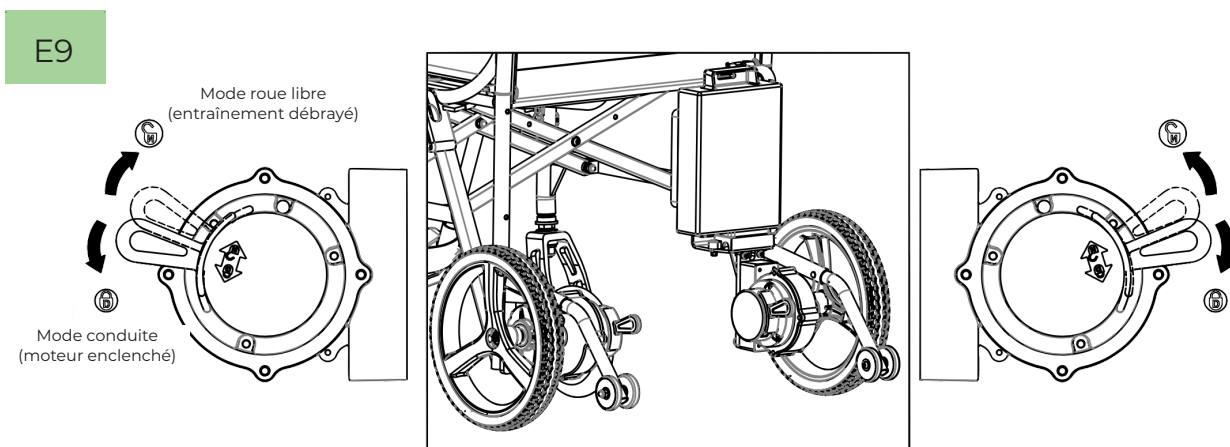
Appuyez quelques secondes sur ce bouton d'alimentation pour l'allumer.
Appuyez à nouveau pour l'éteindre.



Levier de déverrouillage électromagnétique

Le levier de déverrouillage électromagnétique a deux modes («Free/Drive» et «Lock/Unlock» illustrés sur la figure E9). Veuillez vous assurer qu'il est en position «Drive» avant de l'utiliser. Sinon, cela peut entraîner des risques de sécurité.

1. Comme le montre la Fig. E9, le levier de déverrouillage électromagnétique est en position « Lock » dans un état vierge. Lorsque le fauteuil roulant est hors tension, le levier de déverrouillage électromagnétique fonctionne et le fauteuil roulant freine d'urgence, ce qui évite le risque que le fauteuil roulant glisse hors de la pente sans être contrôlé.
2. Lorsque le moteur du fauteuil roulant est hors tension, le levier de déverrouillage électromagnétique peut être poussé vers le haut en position « Unlock », ce qui permet de déplacer le fauteuil roulant manuellement. Veuillez pousser le levier de déverrouillage électromagnétique vers le bas en position de verrouillage après un déplacement manuel.



Joystick



ATTENTION

1. Lorsque vous apprenez à utiliser le fauteuil roulant électrique pour la première fois, vous devez choisir une vitesse plus lente et incliner doucement le joystick vers l'avant. Cette pratique vous aidera à apprendre à contrôler le fauteuil roulant électrique, vous permettra de comprendre lentement et de vous familiariser avec la façon de contrôler la force, et de comprendre en douceur la méthode de démarrage et d'arrêt du fauteuil roulant électrique.
2. Réglez correctement le panneau de commande.
3. Ne faites pas de virages serrés à grande vitesse.
4. Le non-respect des avertissements peut entraîner un basculement et des blessures corporelles graves et des dommages matériels.
5. Le joystick sur le panneau de commande contrôle la vitesse et la direction en douceur. Il a une mobilité omnidirectionnelle à 360 degrés et est facile à utiliser. Le joystick est équipé d'un ressort à l'intérieur pour qu'il puisse revenir automatiquement à sa position d'origine.
6. Poussez le joystick vers la direction cible. Le joystick peut contrôler la conduite proportionnellement, plus la poussée est forte, plus elle va vite. La vitesse de déplacement maximale est de 6 km / h.
7. Si vous voulez ralentir la vitesse, relâchez simplement le joystick. Le fauteuil roulant ralentira et corrigera automatiquement la direction avec une portée minimale.



Batterie



Éloignez les objets conducteurs tels que le métal des deux extrémités de la batterie. En cas de contact, un court-circuit ou un choc électrique peut se produire et provoquer des blessures.



Évitez l'exposition à une source de chaleur telle que des flammes nues ou des étincelles.

Ne pas transporter avec des matériaux inflammables, explosifs ou combustibles.



Une substance corrosive est contenue dans la batterie. Ne démontez pas la batterie.



Ne court-circuitez pas la batterie et ne la mettez pas au feu pour éviter un accident d'explosion.



ATTENTION

1. N'essayez pas d'utiliser directement une pince ou des câbles métalliques pour charger la batterie.
2. N'utilisez pas le fauteuil roulant lorsque la batterie est en charge.
3. N'utilisez pas d'alimentations non standard (par exemple générateur ou onduleur), même si leurs tensions et fréquences semblent répondre aux exigences.
4. Évitez de marcher sur le cordon d'alimentation, de l'écraser ou de le plier gravement, en particulier au niveau de l'orifice. Empêchez le cordon d'alimentation d'être tiré ou noué.
5. Gardez les enfants et les animaux domestiques éloignés du cordon d'alimentation et ne laissez pas les animaux mordre et mâcher la ligne source.
Lorsque vous tirez sur le cordon d'alimentation, veuillez tenir la fiche et la retirer.
6. En cas de problème avec le disjoncteur, retirez immédiatement le chargeur et contactez votre revendeur ou des techniciens professionnels.
7. Le dispositif antiblocage à verrouillage électronique sera activé pour empêcher le fauteuil de fonctionner lorsque la batterie est en charge.
8. La garantie et les performances de la batterie indiquées dans le guide ne conviennent qu'aux batteries lithium-ion.
9. Ne fumez pas et n'enflammez rien autour de la batterie.
10. La température ambiante appropriée pour l'utilisation de la batterie varie de -5° à 40°C.

Batterie



1. Vérifiez toujours si la batterie est complètement chargée avant utilisation. La charge à 90% prend environ 5,5h. Les 10% restant prendront 1 à 2h supplémentaires, et seulement après, le voyant rouge du chargeur deviendra vert.

2. Si le fauteuil roulant électrique n'est pas utilisé pendant une longue période, vous devez charger le fauteuil roulant jusqu'à ce que le voyant du chargeur devienne vert.

Veuillez le charger complètement tous les 2 mois. Si la batterie n'est pas chargée pendant une longue période, la batterie pourrait être endommagée définitivement, et peut endommager gravement le fauteuil roulant (non couvert par la garantie).

3. N'utilisez pas des batteries dont les spécifications, la tension et la capacité sont incorrectes, ce qui pourrait endommager votre fauteuil roulant et affecter les performances.

Monter /Retirer la batterie



Assurez-vous que le fauteuil roulant est hors tension avant de monter ou de retirer la batterie

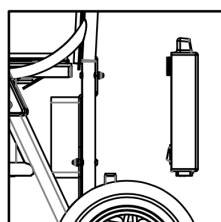
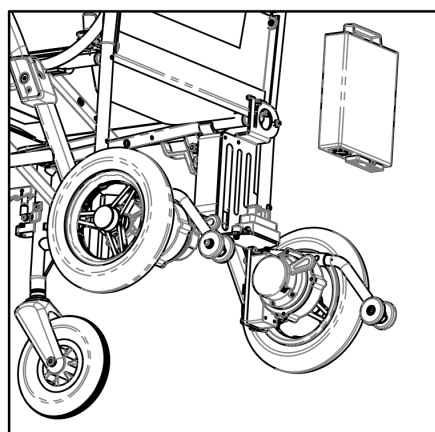
Retirez la batterie:

En tirant sur le bloc de déverrouillage de la batterie avec votre doigt, vous pouvez facilement retirer la batterie du cadre pour la charger ou pour d'autres opérations.

Montez la batterie :

Installez la batterie dans le rack prévu à cet effet en le faisant glisser verticalement à l'arrière, jusqu'à ce que la goupille de fixation s'enclenche.

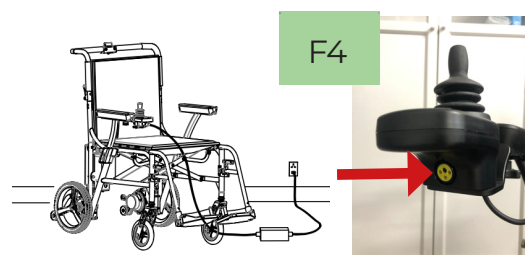
Vérifiez que la batterie soit correctement verrouillée.



Batterie

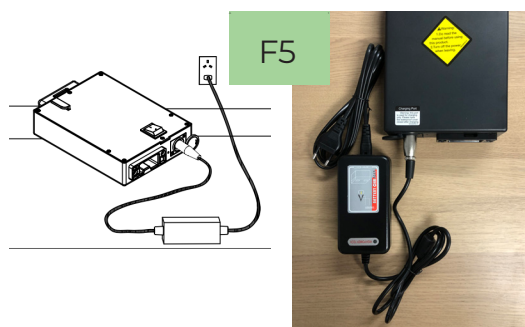
Charger la batterie :

1. La batterie peut être chargée sous un courant alternatif standard (AC 110-220 V, 50-60 Hz). Le port de charge est situé sous la partie avant du joystick.



2. Avant de charger, assurez-vous que le fauteuil roulant est éteint.

3. Branchez le chargeur dans le port de charge sous la partie avant du panneau de commande (Fig. F4), ou débranchez la batterie et branchez le chargeur dans le port de charge de la batterie (Fig. F5).



4. Branchez une autre extrémité du chargeur dans la prise de courant. Lorsque le voyant rouge est allumé, cela indique qu'il est en charge. N'utilisez pas le fauteuil roulant lorsque la batterie est en charge.

5. Lorsque l'indicateur devient vert, continuez à charger pendant 1h supplémentaire pour permettre à la batterie d'être complètement chargée. Débranchez le chargeur de la prise de courant avant de le débrancher du port de charge du panneau de commande.

6. Veuillez charger la batterie à une température ambiante appropriée (de 5 ° C à 40 ° C).

Protecteur de décharge excessive

Lorsque les batteries lithium atteignent un niveau de capacité trop bas, celles-ci peuvent être endommagées de manière permanente. C'est pourquoi ce fauteuil est équipé d'une protection lorsque la batterie s'approche de sa limite basse. Cette protection éteint le fauteuil, et celui-ci ne peut plus s'allumer. Il est impératif dans ce cas de recharger la batterie.

Les batteries Lithium consomment naturellement même éteintes un peu d'énergie.

Si une batterie, totalement déchargée suite à utilisation, est laissée stockée déchargée, elle descendra en dessous de sa limite basse, et pourrait ne plus être ni rechargée, ni réparée.

Tension de charge maximale 29,4 V Tension de coupure 19,6 V.

Batterie

Protecteur de surintensité

Le fauteuil roulant électrique est également équipé d'un protecteur de surintensité. Si le courant fourni au moteur est trop élevé, le protecteur de surintensité coupera l'alimentation en courant. Si la pente de montée est supérieure à 6 degrés, la charge dépasse 110 kg ou le moteur est bloqué, le protecteur de surintensité sera activé et le contrôleur de fauteuil roulant coupera le circuit pour éviter la surintensité et la surchauffe du moteur.

Nettoyage de la prise de la batterie:

1. Vérifiez la batterie et les pôles positif et négatif pour toute corrosion. Le cas échéant, nettoyez le port de charge avec des outils de nettoyage de batterie, tels qu'une brosse en acier et du papier de verre moyen.
2. Nettoyez soigneusement toutes les poussières métalliques.
3. Vérifiez si la batterie et le bloc-batterie en plastique sont correctement assemblés.

Note :

Ne laissez pas la substance à l'intérieur de la batterie entrer en contact avec votre peau, vos vêtements ou d'autres objets. La substance acide est extrêmement dangereuse et peut provoquer de graves brûlures. En cas de contact, rincez immédiatement votre peau à l'eau froide. Si la condition est grave ou si la substance entre en contact avec vos yeux, veuillez consulter immédiatement un médecin.



ATTENTION ! Les voyants LED du chargeur indiquent différents états du chargeur à différents moments : mise sous tension du chargeur et charge terminée. Si le voyant n'indique pas que la charge est terminée dans les 24 heures, débranchez le chargeur de la prise de courant et contactez votre revendeur. Reportez-vous au manuel fourni avec le chargeur pour une explication complète de ces indicateurs.

Batterie - Questions fréquentes

Comment fonctionne le chargeur ?

Le chargeur de batterie prend la tension standard de la prise électrique (courant alternatif) et la convertit en 24V DC (courant continu). La batterie utilise un courant continu pour faire fonctionner votre fauteuil électrique. Lorsque la tension de la batterie est faible, le chargeur travaille plus fort pour charger la batterie. Lorsque la tension de la batterie se rapproche de la pleine charge, le chargeur travaille moins pour terminer le cycle de charge. Lorsque la batterie est complètement chargée, l'ampérage du chargeur est presque nul. C'est ainsi que le chargeur maintient la charge sans surcharger la batterie.

Puis-je utiliser un autre chargeur de batterie ?

Vous devez utiliser le chargeur fourni avec le fauteuil électrique. C'est l'outil le plus sûr et le plus efficace pour charger la batterie. Nous ne recommandons pas l'utilisation d'autres types de chargeurs (par exemple, un chargeur de batterie automobile).

REMARQUE : Le chargeur de votre fauteuil électrique ne fonctionnera pas une fois que la batterie aura été déchargée jusqu'à une capacité presque nulle. Si cela se produit, appelez votre revendeur pour obtenir de l'aide.

À quelle fréquence dois-je charger la batterie ?

De nombreux facteurs entrent en jeu lorsqu'il s'agit de décider de la fréquence de chargement de la batterie. Il se peut que vous utilisiez votre fauteuil électrique toute la journée ou que vous ne l'utilisiez pas pendant plusieurs semaines.

Utilisation quotidienne

Si vous utilisez votre fauteuil électrique quotidiennement, rechargez la batterie dès que vous avez fini d'utiliser votre fauteuil électrique. Votre fauteuil électrique sera prêt chaque matin pour vous offrir une journée complète d'utilisation. Il est recommandé de recharger la batterie au moins 8 à 14 heures après une utilisation quotidienne. Il est recommandé de recharger la batterie pendant 4 heures supplémentaires après que le chargeur de batterie ait indiqué que la charge est terminée.

Utilisation peu fréquente

Si vous utilisez votre fauteuil électrique peu fréquemment (une fois par semaine ou moins), vous devez charger la batterie au moins une fois par semaine pendant 12 à 14 heures.

REMARQUE : Gardez votre batterie complètement chargée et évitez de la décharger profondément. Reportez-vous au manuel fourni avec le chargeur de batterie pour les instructions de chargement.



AVERTISSEMENT ! Les batteries contiennent des produits chimiques corrosifs. N'utilisez que des batteries au lithium-ion pour réduire le risque de fuite ou d'explosion.

Batterie - Questions fréquentes

Comment puis-je obtenir une autonomie ou une distance maximale par charge ?

Il est rare d'avoir une situation de conduite idéale, comme un terrain plat, lisse et dur, sans vent, sans collines ni virages. Le plus souvent, vous êtes confronté à des collines, des fissures dans la chaussée, des surfaces inégales et peu compactes, des courbes et du vent. Tous ces facteurs affectent la distance ou la durée de fonctionnement par charge de batterie. Voici quelques suggestions pour obtenir une autonomie maximale par charge :

- Chargez toujours complètement la batterie avant votre voyage.
- Planifiez votre voyage à l'avance pour éviter les pentes si possible.
- Limitez le poids des bagages aux articles essentiels.
- Essayez de maintenir une vitesse régulière et évitez les arrêts et les départs.

Quel type de batterie dois-je utiliser ?

Nous recommandons une batterie Lithium-Ion fournie par Acekare, scellée et sans entretien. Reportez-vous au tableau des spécifications pour plus d'informations sur la batterie utilisée avec votre fauteuil électrique.

Comment puis-je garantir une durée de vie maximale de la batterie ?

Une batterie entièrement chargée offre des performances fiables et une durée de vie prolongée. Dans la mesure du possible, maintenez la batterie de votre fauteuil électrique complètement chargée. Les batteries qui ne sont pas souvent chargées, qui sont chargées à plusieurs reprises après une décharge partielle ou qui sont stockées sans être complètement chargées peuvent être endommagées de façon permanente, entraînant un fonctionnement peu fiable du fauteuil électrique et une durée de vie limitée de la batterie.

REMARQUE : la durée de vie utile d'une batterie dépend souvent des soins qui lui sont apportés.

Batterie - Questions fréquentes

Comment dois-je ranger mon fauteuil électrique et sa batterie ?

Si vous n'utilisez pas régulièrement votre fauteuil électrique, nous vous recommandons de maintenir la vitalité de la batterie en la chargeant au moins une fois par semaine.

Si vous ne prévoyez pas d'utiliser votre fauteuil électrique pendant une période prolongée, chargez complètement la batterie avant de la ranger. Mettez l'interrupteur de la batterie en position « off », débranchez la batterie et rangez le fauteuil électrique dans un endroit chaud et sec. Évitez les températures extrêmes, telles que le gel et la chaleur excessive, et n'essayez jamais de charger une batterie gelée. Une batterie froide ou gelée doit être réchauffée pendant plusieurs jours avant d'être rechargée.

Qu'en est-il des transports publics ?

Les batteries Lithium-Ion sont conçues pour être utilisées dans des fauteuils électriques et d'autres véhicules de mobilité. Le transport de l'article dans un avion commercial est soumis aux réglementations fédérales et à la politique de la compagnie aérienne. Nous vous suggérons de contacter le guichet du transporteur à l'avance afin de déterminer les exigences spécifiques de ce transporteur et de vous assurer que votre fauteuil électrique et sa batterie au lithium-ion sont autorisés.

Dépliage du fauteuil



AVERTISSEMENT ! Pour éviter les blessures, assurez-vous que le dossier du siège est complètement déplié et que le mécanisme de verrouillage est enclenché avant de vous asseoir dans votre fauteuil électrique.



AVERTISSEMENT ! Attention à vos mains.

Étapes de dépliage

Si vous devez déplier ou replier le fauteuil roulant après le premier déballage, suivez ces étapes :

Étape 1: Vérifiez que le frein est activé et placez-vous à l'avant ou à l'arrière du fauteuil.

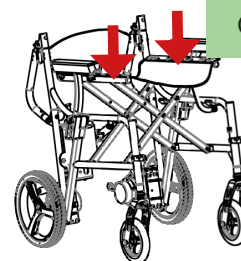
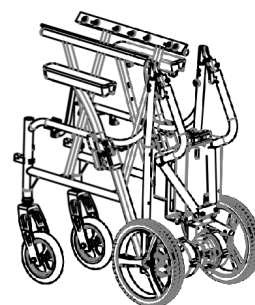
Étape 2: Tenez les deux côtés de l'assise et poussez fort, une main sur l'accoudoir et l'autre pour appuyer sur le siège. (Fig G1)

Étape 3: Rabattez le dossier par la poignée (Fig G2)

Étape 4: Tournez le loquet de verrouillage afin qu'il soit horizontal à la poignée pour verrouiller la poignée (Fig G3)

Étape 5: Installez les palettes dans les tubes prévus à cet effet (Fig G4)

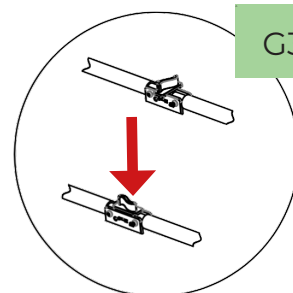
Étape 6: Vérifiez que vous avez bien les roulettes anti-bascule (Fig G5)



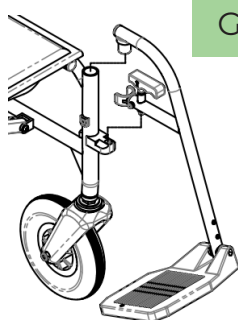
G1



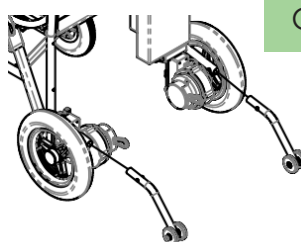
G2



G3



G4



G5

Pliage



AVERTISSEMENT ! Pour éviter les blessures, assurez-vous que le dossier du siège est complètement déplié et que le mécanisme de verrouillage est enclenché avant de vous asseoir dans votre fauteuil électrique.



AVERTISSEMENT ! Attention à vos mains.

Etapes de pliage

Pour stocker et transporter le fauteuil roulant, veuillez suivre ces étapes pour le plier après utilisation :

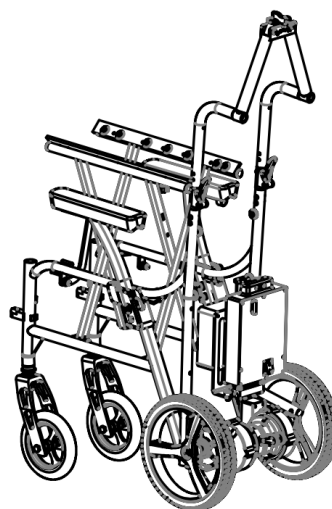
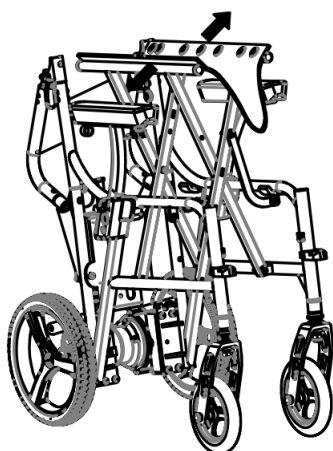
Étape 1: Rabattez les palettes pour les pieds vers le haut, en direction du siège du fauteuil électrique.

Étape 2: Tournez le loquet de verrouillage sur la poignée en perpendiculaire de la poignée. Tenez le dossier d'une main et appuyez sur le bouton de pliage du dossier de l'autre

Étape 3: Tenez les deux extrémités du siège, puis soulevez le siège par le milieu. Appuyez sur les deux côtés de l'accoudoir.

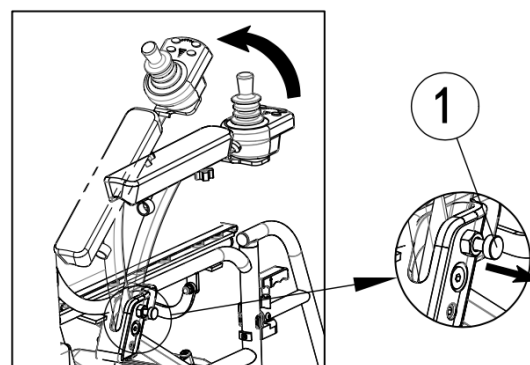
Montage et démontage du repose-jambes :

Soulever la poignée vers le haut comme indiqué par la flèche jaune et la tourner vers l'extérieur, le repose-jambes s'enlève. L'inverse est vrai pour le montage du repose-jambes.



Transfert latéral

Étape 1: Tirez sur la goupille de déverrouillage (1) tout en basculant l'accoudoir vers le haut.



Étape 2: Tirez l'accoudoir en position verticale.



Garanties

Garanties

IMPORTANT - POUR QUE CETTE GARANTIE SOIT VALIDÉE, ELLE DOIT ÊTRE COMPLÉTÉE ET RENVOYÉE AU VENDEUR DANS LES 14 JOURS SUIVANT L'ACHAT.

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN :

Pendant un an à compter de la date de livraison, nous remplacerons gratuitement, toute pièce ou tout composant électronique jugé défectueux après examen.

1. Cadre principal
2. Contrôleurs électroniques
3. Boîte de vitesses
4. Moteur et frein : (fonction électronique UNIQUEMENT)
5. Chargeur
6. Tout autre sous-ensemble électrique

BATTERIES

La batterie est couverte par une garantie de six (6) mois à compter de la date de fabrication initiale et par une garantie supplémentaire de six (6) mois par Acekare.

Remarque : la détérioration progressive des performances due au fait que la batterie soit restée déchargée, qu'elle ait été laissée au froid pendant de longues périodes ou qu'elle ait été utilisée par un usage intensif n'est pas couverte par la garantie.

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

1. Les carénages en plastique ABS et les couvercles de repose-pieds (les articles d'usure ne sont pas garantis).
2. Pneus et roues antibasculement (les pièces d'usure ne sont pas garanties).
3. Rembourrage et coussins (les pièces d'usure ne sont pas garanties).
4. Balais du moteur.
5. Plaquettes de frein (les pièces d'usure ne sont pas garanties).
6. Fusibles.

Sont également exclus de garantie les composants dont les dommages sont causés par :

1. Contamination (pluie, etc.).
2. Abus, mauvaise utilisation, accident ou négligence.
3. Utilisation commerciale ou autre que normale.
4. Fonctionnement, entretien ou stockage inappropriés.

REMARQUE : La détérioration progressive des performances due au fait que la batterie est restée déchargée, qu'elle a été laissée au froid pendant une période prolongée ou qu'elle a été utilisée par une utilisation intensive n'est pas couverte par la garantie.

Contenu

Éléments		
Châssis	1	/
Moteur	2	/
Batterie Lithium	1	/
Contrôleur	1	/
Boîtier de commande	1	/

Entretien et maintenance

Votre SmartChair est un fauteuil électrique sophistiqué. Comme tout véhicule motorisé, il nécessite des contrôles d'entretien de routine. Vous pouvez effectuer certains de ces contrôles, mais d'autres nécessitent l'assistance d'un prestataire agréé. L'entretien préventif est très important. Si vous suivez les contrôles d'entretien de cette section comme prévu, vous pouvez vous assurer que votre fauteuil électrique fonctionnera sans problème pendant de nombreuses années. En cas de doute sur l'entretien ou le fonctionnement de votre fauteuil électrique, contactez votre revendeur.



AVERTISSEMENT ! N'effectuez pas l'entretien du fauteuil électrique lorsque le fauteuil est occupé.

Votre fauteuil électrique, comme la plupart des équipements électriques, est susceptible d'être endommagé par les éléments. Évitez les endroits humides, quels qu'ils soient.



AVERTISSEMENT ! Une exposition directe ou prolongée à l'eau ou à l'humidité peut entraîner un dysfonctionnement électronique et mécanique du fauteuil électrique. L'eau peut entraîner la corrosion des composants électriques et du châssis du fauteuil. Les fauteuils électriques doivent être examinés régulièrement pour détecter les signes de corrosion causés par l'exposition à l'eau, aux liquides corporels ou à l'incontinence. Les composants endommagés doivent être remplacés ou traités immédiatement.

Si votre fauteuil électrique entre en contact avec de l'eau :

1. Séchez votre fauteuil électrique aussi complètement que possible avec une serviette.
2. Laissez votre fauteuil électrique dans un endroit chaud et sec pendant 12 heures pour permettre à l'eau de s'évaporer.
3. Vérifiez le fonctionnement du contrôleur et des freins avant de réutiliser votre fauteuil électrique.
4. En cas de doute, confiez votre fauteuil électrique à votre revendeur.

Les fauteuils électriques qui sont fréquemment exposés à des sources d'eau, telles que l'incontinence, doivent être inspectés fréquemment pour détecter la corrosion et les composants électroniques peuvent avoir besoin d'être remplacés fréquemment.

Température

- Certaines pièces de votre fauteuil électrique sont sensibles aux variations extrêmes de température. Gardez toujours votre fauteuil électrique entre 18°F (-8°C) et 122°F (50°C).
- En cas de températures extrêmement froides, la batterie peut geler. La température spécifique à laquelle elle gèle dépend d'un certain nombre de facteurs, tels que la charge de la batterie, l'utilisation et la composition de la batterie (par exemple, Lithium-Ion).

Entretien et maintenance

Directives générales

- Évitez de frapper ou de heurter le contrôleur.
- Éviter l'exposition prolongée du fauteuil électrique à des conditions extrêmes, telles que la chaleur, le froid ou l'humidité.
- Gardez le contrôleur propre.
- Vérifiez que tous les connecteurs sont bien serrés et fixés correctement.
- Si votre fauteuil électrique en est équipé, assurez-vous que les pneus sont gonflés à la pression nominale indiquée sur chaque pneu.



AVERTISSEMENT ! Veillez à ce que les pneus soient gonflés à la pression nominale indiquée sur chaque pneu. Ne sous-gonflez pas et ne sur-gonflez pas vos pneus. Une pression insuffisante peut entraîner une perte de contrôle, et des pneus surgonflés peuvent éclater. Un surgonflage des pneus peut les faire exploser.



AVERTISSEMENT ! N'utilisez pas de pompe à haute pression pour gonfler vos pneus.

- Utilisez un conditionneur de caoutchouc sur les flancs du pneu pour les préserver.



AVERTISSEMENT ! N'utilisez jamais d'assouplissant pour caoutchouc sur la bande de roulement des pneus ; vous risqueriez de rendre les pneus glissants et de faire déraiper votre fauteuil électrique. Cela pourrait rendre les pneus glissants et faire déraiper le fauteuil électrique.

- Tous les roulements de roue sont pré-lubrifiés et étanches. Ils ne nécessitent aucune lubrification ultérieure.
- Vérifier toutes les connexions électriques. Assurez-vous qu'elles sont bien serrées et qu'elles ne sont pas corrodées. Reportez-vous à l'étiquette de câblage de la batterie pour connaître le schéma de câblage correct.



AVERTISSEMENT ! Même si le fauteuil électrique a passé avec succès les tests de résistance à la pénétration des liquides, vous devez tenir les connexions électriques à l'écart des sources d'humidité, y compris l'exposition directe à l'eau ou aux fluides corporels et à l'incontinence. Vérifiez fréquemment que les composants électriques ne présentent pas de signes de corrosion et remplacez-les si nécessaire.

Entretien et maintenance

Contrôles quotidiens

- Le contrôleur étant éteint, vérifier le joystick. Assurez-vous qu'il n'est pas plié ou endommagé et qu'il revient en position neutre lorsque vous le relâchez. Vérifiez que la gaine en caoutchouc autour de la base du contrôleur n'est pas endommagée. Inspectez visuellement la gaine. Ne le manipulez pas et n'essayez pas de le réparer. En cas de problème, consultez un fournisseur de soins de santé agréé.
- Inspecter visuellement le faisceau du contrôleur. Assurez-vous qu'il n'est pas effiloché, coupé ou qu'aucun fil n'est exposé.
En cas de problème, consultez un fournisseur de soins de santé agréé.
- Vérifiez que les pneus pleins ne présentent pas de méplats. Les crevaisons peuvent nuire à la stabilité.
- Inspectez le système de sièges, les accoudoirs et les supports avant pour vérifier qu'ils ne sont pas desserrés, qu'ils ne présentent pas de points de tension ou qu'ils ne sont pas endommagés. En cas de problème, consultez votre prestataire de soins de santé agréé.

Contrôles hebdomadaires

- Inspecter le contrôleur pour détecter tout signe de corrosion. Contactez votre revendeur si nécessaire.
- Assurez-vous que toutes les pièces du système de commande sont solidement fixées à votre fauteuil électrique. Ne pas trop serrer les vis.
- Vérifiez que les pneus sont correctement gonflés. Si un pneu ne contient pas d'air, contactez votre revendeur pour remplacer la chambre à air.
- Vérifier les freins. Ce test doit être effectué sur une surface plane avec un dégagement d'au moins 1 mètre autour de votre fauteuil électrique.

Pour vérifier les freins :

1. Mettez le contrôleur en marche et baissez le niveau de vitesse de votre fauteuil électrique.
2. Après une seconde, vérifiez le compteur de l'état de la batterie et assurez-vous qu'il reste allumé.
3. Poussez lentement le contrôleur vers l'avant jusqu'à ce que vous entendiez le déclic des freins électriques. Relâchez immédiatement la manette.
immédiatement la manette. Vous devez pouvoir entendre chaque frein électrique fonctionner dans les quelques secondes qui suivent le déplacement de la manette. Répétez ce test trois fois, en poussant la manette vers l'arrière, puis vers la gauche et enfin vers la droite.

Entretien et maintenance

Contrôles mensuels

- Vérifiez que les roues anti-basculement ne frottent pas le sol lorsque vous utilisez le fauteuil électrique. Réglez-les si nécessaire.
- Vérifiez l'usure des pneus d'entraînement. Consultez votre revendeur pour toute réparation
- Vérifier l'usure des roues pivotantes. Remplacez-les si nécessaire.
- Vérifier que les fourches de la roulette ne sont pas endommagées ou qu'elles ne présentent pas de vibrations, ce qui indique qu'elles doivent être réglées ou que leurs roulements doivent être remplacés.
d'ajuster ou de remplacer les roulements. Consultez votre revendeur pour la réparation.
- Vérifier l'ensemble du fauteuil électrique pour s'assurer qu'il n'y a pas de pièces détachées et qu'il n'y a pas de changements dans le fonctionnement ou les performances du fauteuil électrique.
du fauteuil électrique. Consultez votre revendeur pour l'entretien et la réparation.
- Gardez votre fauteuil électrique propre et exempt de matières étrangères, telles que la boue, la saleté, les cheveux, la nourriture, les boissons, etc.

Contrôles annuels

Emmenez votre fauteuil électrique chez votre revendeur pour un entretien annuel, en particulier si vous utilisez votre fauteuil quotidiennement. Cela permet de s'assurer que votre fauteuil fonctionne correctement et d'éviter des complications futures.

Stockage

Votre fauteuil électrique doit être rangé dans un endroit sec, à l'abri des températures extrêmes. Lors du rangement, débranchez la batterie du fauteuil électrique et mettez l'interrupteur de batterie en position "0". Voir " Batteries et charge ".



AVERTISSEMENT ! Si vous ne rangez pas l'appareil correctement, le cadre peut se corroder et les composants électroniques peuvent être endommagés.

Les batteries qui sont régulièrement et profondément déchargées, rarement chargées, stockées à des températures extrêmes ou stockées sans une charge complète peuvent être endommagées de manière permanente, entraînant un manque de fiabilité des performances et une durée de vie limitée. Il est recommandé de recharger périodiquement la batterie pendant les périodes de stockage prolongé afin de garantir un fonctionnement correct.

Vous pouvez placer plusieurs planches sous le châssis de votre fauteuil électrique pour le soulever du sol pendant les périodes de stockage prolongé. Cela soulage le poids des pneus et réduit le risque de formation de méplats sur les zones des pneus en contact avec le sol.

Entretien et maintenance

Destruction du fauteuil électrique

Votre fauteuil électrique doit être détruit conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur. Contactez votre agence locale d'élimination des déchets ou votre revendeur pour obtenir des informations sur l'élimination correcte de l'emballage du fauteuil électrique, des composants métalliques du châssis, des composants en plastique, des composants électroniques, des batteries, des matériaux en néoprène, en silicone et en polyuréthane.

Nettoyage et désinfection du châssis

- Utilisez un chiffon humide et un produit nettoyant doux et non abrasif pour nettoyer les parties en plastique et en métal de votre fauteuil électrique. Évitez d'utiliser des produits susceptibles de rayer la surface de votre fauteuil.
- Si nécessaire, nettoyez votre produit avec un désinfectant approuvé. Assurez-vous que le désinfectant peut être utilisé sans danger sur votre produit avant de l'appliquer.



AVERTISSEMENT ! Respectez toutes les consignes de sécurité relatives à l'utilisation correcte du désinfectant et/ou de l'agent de nettoyage avant de l'appliquer sur votre produit. Le non-respect de ces consignes peut entraîner une irritation de la peau ou une détérioration prématurée de la sellerie et/ou des finitions du fauteuil électrique.

Nettoyage et désinfection des coussins

Les coussins peuvent être facilement nettoyés.



ATTENTION ! N'utilisez pas d'eau de Javel pour laver les coussins. Cela risquerait d'endommager les coussins.

ATTENTION ! Respectez toutes les consignes de sécurité relatives à l'utilisation correcte du désinfectant et/ou de l'agent de nettoyage avant de l'appliquer sur votre produit. Le non-respect de ces consignes peut entraîner une irritation de la peau ou une détérioration prématurée de la sellerie et/ou des finitions du fauteuil électrique.

Pour nettoyer les coussins :

1. Retirez les coussins en détachant les bandes auto-agrippantes réutilisables qui les fixent, puis en tirant les coussins vers vous.
2. À l'aide d'un chiffon humide et d'un produit nettoyant doux et non abrasif, nettoyez les coussins par points si nécessaire.
3. Laissez les coussins sécher à l'air libre.



AVERTISSEMENT ! Ne jamais immerger les coussins dans l'eau. Cela pourrait endommager les coussins. N'essayez pas de mettre les coussins dans un sèche-linge. Cela pourrait les faire rétrécir.

4. Une fois que les coussins sont secs, placez-les de manière à ce que les languettes des bandes auto-agrippantes réutilisables soient orientées vers le siège et le dossier. Placez le coussin sur le(s) support(s) lombaire(s), puis fixez les coussins au siège et au dossier à l'aide des bandes auto-agrippantes réutilisables.

Entretien et maintenance

Remplacement des roues

Si votre fauteuil est équipé d'un pneu plein, vous devez remplacer l'ensemble de la roue. Si vous avez des pneus pneumatiques, vous pouvez remplacer le pneu ou la chambre à air. Les roues de remplacement sont facilement disponibles auprès d'un revendeur agréé.



AVERTISSEMENT ! Les roues de votre fauteuil électrique ne doivent être réparées que par un revendeur agréé ou un technicien qualifié.



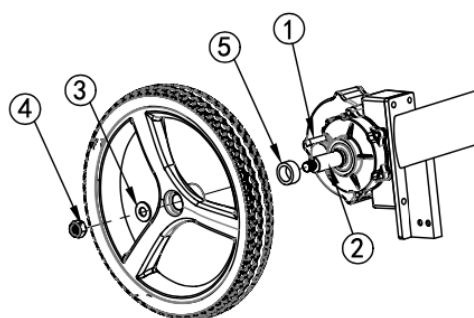
AVERTISSEMENT ! Assurez-vous que le contrôleur est hors tension et que le fauteuil n'est pas en roue libre avant d'effectuer cette procédure.



AVERTISSEMENT ! Lorsque vous changez un pneu, ne retirez que l'écrou de roue central et la rondelle, puis retirez la roue. Si un démontage supplémentaire est nécessaire, dégonflez complètement le pneu, sinon il risque d'exploser.

Pour changer la roue :

1. Mettre le contrôleur hors tension.
2. Placez le fauteuil électrique sur des blocs.
3. Retirez l'écrou et la rondelle de la roue d'entraînement de l'axe.
4. Si vous changez un pneu, dégonflez-le complètement avant de retirer la roue.
5. Retirez l'ancienne chambre à air du pneu et remplacez-la par une nouvelle chambre à air ou remplacez l'ensemble s'il s'agit d'un pneu plein.
6. Remettez la nouvelle roue en place sur l'arbre. Assurez-vous que la clavette se trouve dans la fente de l'axe.



1. Clé d'essieu
2. Fente de l'essieu
3. Rondelle de roue motrice
4. Écrou de roue motrice
5. Rondelle



ATTENTION ! Veillez à ce que la clé d'essieu soit correctement installée dans la fente de l'essieu lors du montage de la roue. Si elle n'est pas installée correctement, les systèmes de freinage et d'entraînement sont désengagés, ce qui peut entraîner des blessures ou endommager le produit.

7. Gonfler les pneumatiques à la pression nominale indiquée sur chaque pneu (psi/bar/kPa).
8. Réinstaller l'écrou et la rondelle de la roue motrice sur l'essieu et serrer.



ATTENTION ! Assurez-vous que l'écrou et la rondelle sont réinstallés et serrés correctement.

9. Retirer le fauteuil électrique des blocs.

Entretien et maintenance

Remplacement de la batterie

Un schéma de câblage de la batterie est imprimé sur un autocollant situé à l'intérieur du boîtier de la batterie. Voir les spécifications du produit pour connaître les caractéristiques correctes de la batterie.



OBLIGATOIRE ! Les bornes de batterie et les accessoires connexes peuvent contenir du plomb et des composés de plomb. Portez des lunettes et des gants pour manipuler les batteries et lavez-vous les mains après toute manipulation.



AVERTISSEMENT ! La batterie de votre fauteuil électrique ne doit être entretenue ou remplacée que par votre revendeur ou un technicien Acekare.

AVERTISSEMENT ! Ne remplacez pas la batterie lorsque le siège est occupé.



AVERTISSEMENT ! Les batteries des fauteuils électriques peuvent être lourdes. Voir les spécifications du produit. Si vous n'êtes pas en mesure de soulever un tel poids, demandez de l'aide. Utilisez des techniques de levage appropriées et évitez de soulever un poids supérieur à vos capacités.

INTERDIT ! Tenir les outils et autres objets métalliques à l'écart des bornes de la batterie. Le contact avec les outils peut provoquer un choc électrique.

REMARQUE : Pour obtenir une batterie de fauteuil électrique de rechange, veuillez contacter votre revendeur.

Quand consulter un revendeur agréé pour un entretien

Les symptômes suivants peuvent indiquer un problème sérieux avec votre fauteuil électrique. Si nécessaire, contactez un revendeur agréé. Lors de votre appel, munissez-vous du numéro de modèle, du numéro de série, de la nature du problème et du code d'erreur s'il est disponible.

- Bruit du moteur
- Harnais effilochés
- Connecteurs fissurés ou cassés
- Usure irrégulière de l'un des pneus
- Mouvement saccadé
- Dévie ou tire d'un côté
- Roues pliées ou cassées
- Ne s'allume pas
- Se met en marche, mais ne bouge pas
- Siège ou composants du siège desserrés

Entretien correctif

Si l'indicateur d'état de la batterie ne s'allume pas lorsque vous mettez l'appareil sous tension :

- Vérifier les connexions du faisceau. S'assurer qu'elles sont bien serrées.
- Vérifier le disjoncteur. Réinitialisez-le si nécessaire.
- Vérifier les connexions de la batterie.

Si les conditions ci-dessus s'avèrent normales, vous pouvez tester la charge de la batterie à l'aide d'un testeur de charge de batterie. Ces testeurs sont disponibles dans les magasins de pièces détachées automobiles. Débranchez la batterie avant de procéder au test de charge et suivez les instructions fournies avec le testeur de charge. Si la batterie échoue au test de charge, remplacez-la. Si votre fauteuil ne s'allume toujours pas, contactez un revendeur agréé.