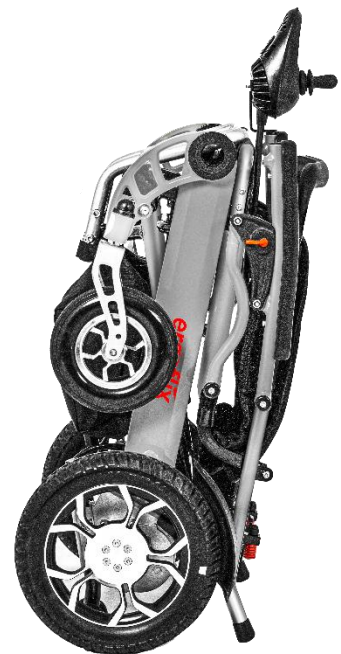


**ergoflix**

Conforme  
Titre IV  
déc 2025

Fauteuil roulant électrique : pliable, compact

# Manuel d'utilisation FlixOne



**ergoflix.fr**

## SOMMAIRE

<b>1. INFORMATIONS GÉNÉRALES</b>	<b>3</b>
1.1. Informations relatives à l'appareil	3
1.2. À propos du présent manuel d'utilisation	3
1.3. Avertissement	3
1.4. Instructions relatives à la manipulation	3
1.5. Public visé	4
1.6. Garantie	4
1.7. Durée de vie	4
1.8. Avis de droit d'auteur	4
1.9. Liste d'adresses	4
1.10. Symboles figurant sur la plaque signalétique du produit	4
<b>2. SECURITÉ</b>	<b>5</b>
2.1. Utilisation conforme	5
2.2. Utilisation non conforme	6
2.3. Dangers liés à la conduite	6
2.4. Danger en cas d'utilisation en mode manuel	8
2.5. Dangers liés à l'utilisation à bord d'un véhicule	8
2.6. Dangers liés aux températures élevées	8
2.7. Dangers dus aux rayonnements électromagnétiques	9
2.8. Dangers lors du transport et du montage	9
2.9. Danger en présence d'une tension électrique	9
2.10. Dispositifs de sécurité	10
<b>3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	<b>11</b>
3.1. Dimensions et poids	11
3.2. Moteurs	11
3.3. Batteries	11
3.4. Unité de contrôle	12
3.5. Roues avant	12
3.6. Roues arrière	12
3.7. Propriété de conduite	12
3.8. Classe d'usage (norme NF EN 12184)	12
<b>4. DESCRIPTION DU PRODUIT</b>	<b>13</b>
4.1. Contenu de la livraison	13
4.2. Vue d'ensemble	13
4.3. Batteries	15
4.4. Suspensions	15
4.5. Modes d'utilisation	15
<b>5. TRANSPORT DU FAUTEUIL ROULANT</b>	<b>16</b>
5.1. Chargement	16
5.2. Transport	17
<b>6. MISE EN SERVICE DU FAUTEUIL</b>	<b>18</b>
6.1. Préparation du fauteuil roulant	18
6.2. Montage du boîtier de commande	20
6.3. Chargement de la batterie	20
6.4. Remplacement de la batterie	22
6.5. Régler la hauteur du repose-pied	22
6.6. Montage du kit d'éclairage, en option	23

<b>7. UTILISATION DU FAUTEUIL ROULANT</b>	<b>24</b>
7.1. Montée et descente du fauteuil roulant	24
7.2. Mise en route	24
7.3. Mise hors tension	24
7.4. Utilisation du fauteuil roulant en mode électrique	25
7.5. Utilisation du fauteuil roulant en mode manuel	28
7.6. Vérification du fauteuil roulant avant utilisation	29
7.7. Signalement des dysfonctionnements	29
<b>8. ENTRETIEN DU FAUTEUIL ROULANT</b>	<b>31</b>
8.1. Avant toute utilisation	31
8.2. Maintenance mensuelle	31
8.3. Maintenance trimestrielle	32
8.4. Maintenance semestrielle	32
8.5. Désinfection et nettoyage	32
8.6. Remise en service	32
<b>9. DÉMONTAGE ET MISE AU REBUT</b>	<b>33</b>
9.1. Consignes de sécurité	33
9.2. Professionnel spécialisé	33
9.3. Démontage	33
9.4. Mise au rebut	33
<b>10. CERTIFICAT DE GARANTIE</b>	<b>34</b>

Nous vous remercions de la confiance que vous avez accordée à notre société en achetant le FlixOne. Le modèle FlixOne répond aux désirs de mobilité et d'indépendance de ses utilisateurs.

# 1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

## 1.1. Informations relatives à l'appareil

Le fauteuil roulant électrique ergoflix FlixOne permet aux personnes à mobilité réduite de se déplacer. L'appareil peut être manipulé manuellement ou électriquement et dispose d'un système de freinage magnétique.





## 1.2. À propos du présent manuel d'utilisation

Le présent manuel d'utilisation est une aide essentielle : il contient des informations importantes destinées aux personnes qui configurent, utilisent et entretiennent cet appareil. Son respect contribue à éviter les dangers, ainsi qu'à limiter les frais de réparation et les pannes.

## 1.3. Avertissement

Le présent manuel d'utilisation contient des notes encadrées. Celles-ci sont hiérarchisées et signalées par un pictogramme spécifique, selon la gravité du risque qu'elles présentent.


Ces avertissements sont classés comme suit :

	<b>DANGER</b>	Risque représentant une menace directe pour la vie et la santé des personnes (blessures graves ou décès).
	<b>AVERTISSEMENT</b>	Risque représentant une menace éventuelle pour la vie et la santé des personnes (blessures graves ou décès).
	<b>ATTENTION</b>	Situation potentiellement dangereuse (blessures légères ou dommages matériels).
	<b>NOTE</b>	Notes qui doivent être obligatoirement prises en compte pour garantir des résultats optimaux et une utilisation sûre de l'appareil.

Les notes indiquent :

- **Indicateur** : Indique la gravité du danger.
- **Nature et source du danger** : Précise le danger signalé et les lieux où il peut survenir.
- **Conséquences en cas d'omission du danger** : Décrit la cause du danger ou des dommages et ses conséquences.
- **Évitement** : Explique comment éviter la survenue du danger.

Exemple de note :

	<b>AVERTISSEMENT</b>	<b>Risque de blessure en cas d'utilisation non conforme à l'usage prévu.</b> Une utilisation non conforme peut entraîner des risques pour les personnes et les biens matériels.
---	----------------------	--

► Utilisez l'appareil uniquement dans le respect des prescriptions décrites ci-dessous.

## 1.4. Instructions relatives à la manipulation

Les instructions sont numérotées pour indiquer l'ordre des différentes étapes. Les résultats sont présentés juste en dessous.

Exemple :

- 1) Ceci est la première étape.
  - Ceci est le résultat de la première étape.
- 2) Ceci est la deuxième étape.
  - Ceci est le résultat de la deuxième étape.

### 1.5. Public visé

Le présent manuel d'utilisation s'adresse aux personnes qui utilisent le fauteuil roulant, ainsi qu'à celles qui accompagnent son utilisation : utilisateurs, aidants et soignants.

### 1.6. Garantie

Les conditions de garantie font partie intégrante des conditions générales de vente en vigueur dans chaque pays. La garantie applicable aux différents composants est présentée ci-de suite :

- Châssis : 2 ans
- Boîtier de commande (manette de commande) : 2 ans
- Moteur : 2 ans
- Batteries : 2 ans pour 80 % de la capacité nominale initiale au minimum et 500 procédures de charge

### 1.7. Durée de vie

Pour ce produit, le fabricant estime que ce produit a une durée de vie de cinq ans, sous réserve que le produit soit utilisé conformément aux instructions et que les consignes d'entretien et de maintenance soient respectées. La durée de vie du produit dépend de la fréquence d'utilisation, de l'environnement d'utilisation et de l'entretien. L'utilisation de pièces de rechange permet de prolonger la durée de vie du produit.

### 1.8. Avis de droit d'auteur

Toute reproduction, même partielle, est interdite. Les droits d'auteur et tous les droits sont détenus par Nanjing Jin Bai He Medical Apparatus Co., Ltd. La traduction, la reproduction, l'enregistrement et la diffusion, y compris le transfert sur des supports de données électroniques ainsi que l'enregistrement dans des médias électroniques, sont interdits sans autorisation écrite préalable.

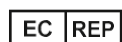
Aucune réclamation ne peut être formulée sur la base des présentes indications ou figures. Nous nous réservons le droit de modifier la technique, la forme et l'équipement. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs ou de fautes d'impression.

### 1.9. Liste d'adresses

Fabricant :  
Anhui JBH Medical Apparatus Co., Ltd.  
No. 116 Qicang Road, Mingguang,  
Chuzhou Anhui Province, Anhui,  
239400  
CHINA

Importateur et distributeur :  
Ergoflix Group GmbH  
Marktstr. 20  
46499 Hamminkeln  
GERMANY

TEL : +49 28 52 9 45 90-00  
FAX : +49 28 52 9 45 90-99



SUNGO Europe B.V. Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7,  
2909VA Capelle aan des IJssel, The Netherlands

info@ergoflix.de  
www.ergoflix.de

### 1.10. Symboles figurant sur la plaque signalétique du produit

**MD**

Produit médical

**SN**

Numéro de série



Date de fabrication

**UDI**

Identifiant unique de l'appareil



Fabricant



Représentant pour l'UE



Ce produit n'est PAS homologué en tant que siège utilisable dans un véhicule motorisé.



#### NOTE

Vous pouvez faire part de tout incident, commentaire, réclamation ou dysfonctionnement indésirable à la société ergoflix France ou au siège social par téléphone ou par e-mail à l'adresse info@ergoflix.fr.

## 2. SECURITÉ

L'appareil a été conçu et fabriqué dans le respect de l'ensemble des dispositions légales applicables et des règles de sécurité reconnues. Il est à la pointe de la technologie au moment de sa première mise en service.

Malgré tout, des dangers peuvent survenir pour l'utilisateur, pour d'autres personnes, pour l'appareil lui-même et pour d'autres biens matériels.

Ce chapitre « Sécurité » doit toujours être respecté lors de l'utilisation du fauteuil. Lisez ce chapitre attentivement et assurez-vous d'avoir compris l'ensemble des consignes de sécurité. Dans le cas contraire, n'utilisez pas l'appareil.



### NOTE

#### Utilisation de l'appareil en toute sécurité

Pour utiliser le fauteuil roulant en toute sécurité, veuillez respecter les consignes présentées dans ce manuel. Le fabricant du fauteuil décline toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité.

### 2.1. Utilisation conforme

L'utilisation de l'appareil peut présenter des risques mécaniques et électriques. Pour éviter les dangers qui en résultent, l'appareil ne doit être utilisé que conformément à sa finalité. Les modifications non autorisées peuvent entraîner des répercussions négatives sur la sécurité et invalider la conformité délivrée par le fabricant.

#### Le fauteuil roulant peut uniquement être utilisé comme suit :

L'appareil doit uniquement être utilisé aux fins pour lesquelles il a été initialement conçu, à savoir le déplacement autonome ou accompagné de personnes en situation de déficience motrice ou de mobilité réduite pour des raisons de santé ou d'âge.

#### Utilisation

Ces personnes doivent être physiquement en mesure d'utiliser le fauteuil en toute sécurité (démarrage, changement de direction, freinage, etc.) et de respecter toutes les mises en garde figurant dans le présent manuel.

Le fauteuil roulant électrique ne doit pas être utilisé et/ou piloté dans les cas suivants :

- utilisation et influence de médicaments invalidants,
- de graves troubles de l'équilibre et/ou de la perception.

#### Lieu d'utilisation

Le fauteuil roulant ergoflix FlixOne peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur, les trottoirs inclus. Il doit exclusivement être utilisé sur terrain plat et praticable, en environnement sec. Cet appareil possède la classe de protection IPX4. Cela signifie que le fauteuil roulant est protégé contre les projections d'eau. Veuillez également tenir compte des dispositions légales du pays dans lequel vous utilisez le fauteuil roulant.

#### Dispositifs de sécurité

L'utilisation du fauteuil roulant est uniquement autorisée à condition que les dispositifs de sécurité soient intacts. Tous les dispositifs de sécurité doivent être régulièrement inspectés afin de s'assurer de leur bon état et de leur bon fonctionnement. Après toute opération de maintenance et de réparation, les dispositifs de sécurité doivent être remis en place avant la remise en service de l'appareil.

#### Nettoyage, entretien, maintenance et réparation

Les interventions générales de nettoyage, d'entretien et de maintenance du fauteuil roulant doivent être effectuées par des personnes qui ont lu le présent manuel. Les réparations doivent uniquement être effectuées par le personnel de service formé à cet effet ou par le service client du distributeur, dans la mesure où il ne s'agit pas du remplacement de composants. La réalisation de ces interventions est uniquement autorisée lorsque l'appareil est à l'éteint. (Voir le chapitre 8 « Maintenance du fauteuil roulant »).

#### L'utilisation conforme comprend :

- L'utilisation avec un boîtier de commande intact,
- Le respect de l'ensemble des consignes du présent manuel, en particulier des consignes de sécurité,
- La réalisation des opérations de maintenance et des réparations dans les délais prévus,
- L'exécution dans les délais de la maintenance et des réparations,
- Toute autre utilisation est considérée comme non conforme aux prescriptions.

Le fabricant et le distributeur se dégagent de toute responsabilité en cas de dommages découlant d'une utilisation non conforme.

## 2.2. Utilisation non conforme



**DANGER**

**Risque de blessure en cas d'utilisation non conforme à l'usage prévu**

L'utilisation non conforme de l'appareil peut présenter des risques pour les personnes. L'appareil doit uniquement être utilisé comme indiqué au paragraphe "2.1 Utilisation conforme". Toute utilisation différente peut entraîner des risques pour les personnes et les biens et est donc interdite.

### Les utilisations suivantes sont notamment considérées comme non conformes aux prescriptions :

- Utilisation par des personnes non autorisées,
- Utilisation par des personnes malades, fatiguées ou sous l'influence de substances ou de médicaments qui altèrent leur perception visuelle, leur coordination ou leur capacité de jugement,
- Utilisation avec une installation électrique défectueuse,
- Utilisation en cas de fortes intempéries ou par temps humide,
- Utilisation dans les piscines et les saunas,
- Nettoyage et entretien sous l'eau courante,
- Utilisation sur un terrain très inégal et difficilement praticable,
- Utilisation dans les escalators et les escaliers,
- Utilisation par des mineurs sans surveillance,
- Transport de plus d'une personne,
- Transport d'objets lourds (la charge maximale du fauteuil roulant ne doit pas être dépassée),
- Utilisation sur la voie publique contraire aux dispositions du code de la route,
- Franchissement d'obstacles dépassant les indications fournies au chapitre 3.1.6 « Propriétés de conduite ».
- En raison de sa vitesse maximale de 6 km/h, l'utilisation du fauteuil roulant sur route est déconseillée. Sur la voie publique, nous conseillons de rouler uniquement au pas. Veuillez respecter les dispositions légales du pays dans lequel vous utilisez le fauteuil roulant.

## 2.3. Dangers liés à la conduite

Les sections suivantes décrivent les dangers spécifiques pouvant survenir lors de la conduite. Pour éviter ces dangers, veuillez respecter les consignes exposées dans les paragraphes suivants.

### 2.3.1. Dangers dû aux pièces mobiles

Pendant l'utilisation de l'appareil, des pièces mobiles peuvent causer de graves blessures. Veuillez respecter les consignes suivantes :

- Ne touchez jamais les pièces mobiles pendant l'utilisation.
- Vérifiez régulièrement l'état et le bon fonctionnement de toutes les pièces mobiles.

### 2.3.2. Dangers sur la voie publique

Sur la voie publique, les utilisateurs de fauteuils roulants sont soumis aux mêmes règles et devoirs que les piétons. Par conséquent, l'utilisation sur route n'est pas autorisée. Veuillez respecter les consignes suivantes :

- Utiliser le fauteuil roulant uniquement sur le trottoir ou les voies piétonnes,
- Respecter le code de la route sur la voie publique,
- Vérifier que la profondeur des rainures des pneus soit suffisante (voir le chapitre 8.3 « Entretien trimestriel »).

### 2.3.3. Dangers dans les transports publics

Le fauteuil roulant peut être utilisé dans les transports publics. Pour éviter les dangers, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Demandez toujours de l'aide des autres passagers lorsque vous empruntez les transports publics,
- Utilisez le fauteuil roulant dans les transports publics exclusivement pour entrer et sortir,
- Repliez le fauteuil roulant et rangez-le en toute sécurité lorsque vous le laissez dans un lieu public ou dans les transports publics,
- Assurez-vous que les freins sont enclenchés en cas d'utilisation dans les transports publics.

### **2.3.4. Utilisation dans les escaliers et les ascenseurs**

Les mêmes consignes que pour l'utilisation dans les transports publics s'appliquent à l'utilisation dans l'ascenseur. Pour éviter tout danger en cas d'utilisation des escaliers, respectez les consignes suivantes :

- Le fauteuil roulant ne doit jamais être poussé ou soulevé dans un escalier.
- Le fauteuil roulant doit être replié avant d'emprunter les escaliers.

L'aide d'une tierce-personne est fortement recommandé pour franchir un escalier.

### **2.3.5. Danger en cas de déplacement sur les terrains en pente**

Il existe un risque accru de basculement lors de déplacements avec le fauteuil roulant sur des terrains en forte pente, ainsi que sur une rampe. Afin d'éviter des blessures graves, veuillez respecter les consignes suivantes :

- N'empruntez pas de rampes non équipées d'une protection latérale suffisante,
- Assurez-vous que la surface de la rampe est sèche et propre,
- Assurez-vous que la rampe est plus large que le fauteuil roulant,
- Amorcez les montées uniquement de face, parallèlement à la rampe,
- Soyez particulièrement prudents lors des montées et des descentes,
- Évitez de vous déplacer sur les terrains en pente si le sol est recouvert de neige, de verglas, de gravier, de boue, de sable, de feuilles humides, etc. ou s'il est inégal.

### **2.3.6. Danger en cas de déplacement sur les surfaces meubles**

En cas de déplacement à vitesse réduite ou avec des batteries fortement déchargées, la puissance du fauteuil roulant est limitée sur certains types de surfaces tels que le gravier, le sable ou les moquettes épaisses.

Veuillez respecter les consignes suivantes :

- Veuillez à adapter en permanence la vitesse du fauteuil roulant à la surface.
- Assurez-vous que les batteries du fauteuil roulant sont suffisamment chargées.

### **2.3.7. Danger en cas d'utilisation dans l'obscurité**

Les déplacements en fauteuil roulant sur les voies piétonnes publiques sont uniquement autorisés à condition de respecter le code de la route. Veuillez respecter les consignes suivantes :

- Assurez-vous que le fauteuil roulant est équipé d'un éclairage en état de marche à l'avant et à l'arrière.
- Respectez la réglementation locale ou nationale en matière de circulation.
- Soyez attentif, sur votre trajet, aux obstacles qui excèdent la hauteur maximale indiquée au chapitre 3.1.6 « Propriétés de conduite » et évitez-les.
- Si vous utilisez le système d'éclairage en option, veillez à respecter en permanence les consignes figurant dans le mode d'emploi qui l'accompagne.

### **2.3.8. Risque de basculement**

Lorsque l'on prend des virages, le centre de gravité de l'utilisateur se déplace. Il peut en résulter un risque accru de basculement. Pour éviter cela, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Si le fauteuil roulant effectue un mouvement inattendu ou indésirable, relâchez immédiatement la manette de commande pour l'arrêter,
- Empruntez uniquement des montées et descentes respectant l'inclinaison maximale autorisée (voir le chapitre 3 « Caractéristiques techniques »),
- Adoptez une position assise bien droite, avant de commencer à rouler sur des pentes et des descentes,
- Dans les descentes, ne dépassez pas les 2/3 de la vitesse maximale,
- Évitez les freinages et accélérations brusques,
- Ne franchissez jamais d'obstacles dans une montée ou une descente,
- Évitez de déplacer votre centre de gravité en roulant,
- Évitez les changements de direction et les mouvements de manette de commande brusques,
- Franchissez toujours les ornières, les rails et autres obstacles similaires à angle droit (90°),
- Évitez les virages sur des pentes, des rampes, des collines ou autres inclinaisons.

**NOTE****Bon à savoir :**

Pour des raisons de sécurité, ne fixez aucun objet lourd, tel qu'un grand sac à dos, au dossier du fauteuil roulant. Cela pourrait modifier l'angle d'inclinaison du fauteuil, qui pourrait alors se renverser.

**2.3.9. Danger en cas de conduite inadaptée**

Sur un sol mouillé et sur un terrain inégal, le fauteuil roulant risque de glisser et la distance de freinage s'allonge considérablement. Veuillez respecter les consignes suivantes :

- Adaptez toujours la vitesse et la conduite aux conditions de circulation,
- Respectez toujours la vitesse de sécurité maximale indiquée au chapitre 3 « Caractéristiques techniques ».

À vitesse élevée, le risque de chute augmente.

**2.4. Danger en cas d'utilisation en mode manuel (poussée du fauteuil par une tierce personne)****AVERTISSEMENT****Endommagement du dossier en cas d'effort important.**

L'aidant doit éviter d'exercer trop de force sur le dossier du fauteuil roulant pour le faire basculer vers l'arrière et ainsi franchir des obstacles. Cela peut endommager sérieusement le dossier. Il vaut mieux essayer de contourner les obstacles.

Lorsque le fauteuil roulant est utilisé en mode manuel (poussé par un tiers), le moteur et les freins sont désactivés. Le contrôle du fauteuil roulant est alors entièrement sous la responsabilité de la personne qui le pousse. Afin d'éviter les accidents entraînant des dommages corporels et matériels, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Assurez-vous que toutes les pièces du fauteuil roulant sont présentes, correctement fixées et en état de fonctionnement,
- Familiarisez-vous avec le comportement du fauteuil roulant, avant la première utilisation en mode manuel,
- Avant la première utilisation, entraînez-vous à pousser le fauteuil sur terrain plat et dégagé.

**2.5. Dangers liés à l'utilisation à bord d'un véhicule**

L'utilisation du fauteuil roulant dans un véhicule peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Veuillez respecter les consignes suivantes :

- N'utilisez jamais le fauteuil roulant en tant que siège passager,
- Le fauteuil roulant doit exclusivement être transporté sans occupant et être correctement arrimé pendant le transport.

**2.6. Dangers liés aux températures élevées**

Dans la section suivante, vous trouverez des informations sur les risques liés aux surfaces chaudes. Pour les éviter, veuillez respecter les consignes suivantes.

**Batteries et moteur**

Pendant l'utilisation, la batterie et le moteur du fauteuil roulant peuvent chauffer. En cas de contact direct, il existe un risque de brûlure.

- Lors des opérations de maintenance et de dépannage, portez un équipement de protection adapté, tel que des gants de protection.
- Laissez les batteries et les moteurs refroidir avant d'effectuer des opérations de maintenance.

**Assise et accoudoirs**

Les rayons du soleil et la chaleur ambiante peuvent fortement faire chauffer la surface de l'assise et du dossier. En cas de contact direct de la peau avec ces surfaces, il existe un risque de blessures cutanées.

- Protégez l'appareil des rayons du soleil intenses et des autres sources de chaleur,
- Laissez refroidir les surfaces du fauteuil roulant avant toute utilisation,
- Utilisez des couvertures ou autres supports pour couvrir les surfaces chaudes en contact direct avec la peau.

## 2.7. Dangers dus aux rayonnements électromagnétiques

Les interférences électromagnétiques peuvent avoir un effet négatif sur le fonctionnement du fauteuil roulant. Pour éviter cela, veuillez suivre les instructions de cette section.

### Influence directe des ondes radio

Le fauteuil roulant est en grande partie insensible aux interférences quotidiennes des ondes radio, et a fait l'objet des tests de résistance appropriés. Le fabricant déclare une résistance de 20 V/m lors d'un test de perturbation électromagnétique. S'agissant d'un appareil électrique, une influence négative des ondes radio n'est toutefois pas totalement exclue.

Veillez à ce que le fauteuil roulant ne se situe pas à proximité immédiate des sources d'ondes radio suivantes :

- Téléphones portables,
- Gros appareils médicaux électriques,
- Autres sources de rayonnement électromagnétique.

### Interactions avec les champs électromagnétiques

Afin d'exclure toute interférence avec d'autres champs électromagnétiques, évitez dans la mesure du possible d'utiliser le fauteuil roulant à proximité immédiate des sources de rayonnement suivantes :

- Portes automatiques des magasins,
- Systèmes d'alarme et de sécurité,
- Commandes de portes de garage.

Si des perturbations se produisent en lien avec les sources susmentionnées, veuillez en informer immédiatement le distributeur de votre fauteuil roulant.

- N'utilisez aucun émetteur portatif ou appareil de télécommunications (radios, téléphones portables, etc.) à proximité du fauteuil roulant,
- Évitez la proximité avec les antennes de radio, de télévision et de téléphonie mobile,
- En cas d'interférence électromagnétique, éteignez l'appareil.



#### NOTE

Vous pouvez faire part de tout incident, commentaire, réclamation ou dysfonctionnement à la société ergoflix France ou au siège social, par téléphone ou en envoyant un e-mail à l'adresse [info@ergoflix.fr](mailto:info@ergoflix.fr).

## 2.8. Dangers lors du transport et du montage

Lors du transport et du montage du fauteuil roulant, des risques liés au poids et aux pièces mobiles peuvent survenir. Pour éviter tout risque, veuillez respecter les consignes présentées dans les sections suivantes.

### 2.8.1. Danger en cas de transport inadapté

- Le fauteuil doit uniquement être transporté sans occupant. Les utilisateurs du fauteuil roulant doivent utiliser les sièges du véhicule.
- Le fauteuil roulant doit uniquement être transporté dans des véhicules autorisés à cette fin.
- La ceinture abdominale et les sangles de pieds ne servent pas au transport du fauteuil roulant dans un véhicule, mais uniquement à la fixation de l'utilisateur pendant l'utilisation du fauteuil roulant.

## 2.9. Danger en présence d'une tension électrique

Le fauteuil roulant fonctionne électriquement. Tout contact avec des composants sous tension ou avec la batterie peut entraîner des blessures dangereuses, des brûlures, voire la mort.

Pour éviter ces dangers, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Les interventions sur l'équipement électrique du fauteuil roulant doivent uniquement être réalisées par un professionnel qualifié ou par des personnes ayant lu le présent manuel sous la surveillance d'un électricien qualifié, conformément aux réglementations en vigueur.
- Il est impératif d'utiliser uniquement des outils parfaitement fonctionnels et contrôlés pour les interventions sur l'installation électrique.
- Avant toute intervention sur le système électrique du fauteuil roulant, l'alimentation électrique doit être coupée.

## **2.10. Dispositifs de sécurité**

Les dispositifs suivants font partie intégrante du concept de sécurité de l'appareil. Avant l'utilisation, familiarisez-vous avec leur emplacement et leur fonctionnement.

### **2.10.1. Frein moteur électromagnétique**

Le frein moteur est activé lorsque le fauteuil roulant est utilisé en mode électrique. Il permet un freinage contrôlé pendant le déplacement et est piloté au moyen du manette de commande.

### **2.10.2. Freins de stationnement électromagnétiques**

Les freins de stationnement du fauteuil roulant bloquent les roues motrices en cas de besoin. Ils empêchent ainsi les mouvements involontaires du fauteuil roulant à l'arrêt, par exemple dans les transports publics, les véhicules, les ascenseurs ou sur un terrain en pente.

Ils sont situés sur les roues motrices et peuvent uniquement être activés lorsque le fauteuil est à l'arrêt.

### **2.10.3. Repose-pieds**

Le repose-pied empêche les pieds de l'utilisateur de toucher le sol lorsque le fauteuil se déplace. Il évite ainsi les blessures et le freinage fortuit du fauteuil roulant.

- Le repose-pied doit être entièrement déplié avant l'utilisation du fauteuil roulant,
- Il ne faut pas monter sur le repose-pied pour faciliter la montée ou la descente du fauteuil.

### **2.10.4. Ceinture abdominale**

La ceinture abdominale permet de maintenir l'utilisateur sur l'assise du fauteuil roulant. Elle empêche l'utilisateur de glisser du siège en cas de freinage. La ceinture peut être réglée en fonction de la morphologie de l'utilisateur, pour une efficacité optimale.

### **2.10.5. Dispositif de sécurité contre l'utilisation non autorisée**

Pour éviter le vol du fauteuil roulant, nous recommandons de le sécuriser à l'aide d'un antivol à chaîne. L'idéal est d'utiliser l'une des roues arrière, qui permet de relier l'antivol à un objet fixe.

### 3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les tableaux suivants présentent les caractéristiques techniques de l'appareil.



#### AVERTISSEMENT

Dangers dus au non-respect des paramètres d'utilisation spécifiés.

En cas de non-respect des caractéristiques techniques ci-dessous (valeurs minimales et maximales), les situations dangereuses suivantes peuvent se produire et présenter ainsi un danger. Pour éviter cela, veuillez respecter les consignes suivantes :

- L'appareil doit uniquement être utilisé avec les paramètres spécifiés ci-dessous,
- L'utilisateur doit veiller à ce que les paramètres d'utilisation des équipements électriques soient respectés de manière durable et suffisante pour éviter les accidents.

#### 3.1. Dimensions et poids

Dimensions (environs)	Déplié	Plié
Longueur	1045 mm	380 mm
Largeur	610 mm	610 mm
Hauteur	1010 mm	820 mm
Dimensions de l'assise (environs)		
Largeur	350 ou 400 ou 420 ou 440 mm	
Profondeur	460 mm	
Hauteur	540 mm	
Hauteur du dossier	495 mm	
Poids	Sans batteries	Avec batteries
Kilogrammes	22,1 kg	24 kg
Charge	Maximale	
Kilogrammes	120 kg	

#### 3.2. Moteurs

Type	Moteur à balais de charbon
Nombre	2
Puissance nominale	200 W
Tension d'alimentation	24 V CC
Système de freinage	Frein magnétique
Système de contrôle	IR

#### 3.3. Batteries

Type	Batterie lithium-polymère
Nombre	1
Capacité	11.6 AH
Tension en sortie	24 V CC
Durée de chargement	6 heures

### 3.4. Unité de contrôle

Type	Norme européenne, 2-core
Tension en entrée	21 V - 29 V DC

### 3.5. Roues avant

Type	Pneus en caoutchouc
Nombre	2
Dimensions	200 x 50 mm
Matière	Polyuréthane (PU)

### 3.6. Roues arrière

Type	Pneus en caoutchouc
Nombre	2
Dimensions	315 x 60 mm
Matière	Caoutchouc plein

### 3.7. Propriété de conduite

Pente maximale	14%
Autonomie maximale	20 km
Vitesse maximale	6 km/h
Rayon de braquage	800 mm
Hauteur maximale des obstacles	25 mm

### 3.8. Classe d'usage (norme NF EN 12184)

Classe	A
--------	---

## 4. DESCRIPTION DU PRODUIT

La section suivante contient des informations sur le fonctionnement et la structure du fauteuil roulant.



### NOTE

#### Caractéristiques techniques

Les informations relatives aux caractéristiques techniques, telles que le poids, les dimensions, etc. sont disponibles au chapitre 3 « Caractéristiques techniques ».

### 4.1. Contenu de la livraison

L'appareil est livré avec les accessoires suivants :

- Boîtier de commande,
- Ceinture abdominale,
- Coussin d'assise et coussin de dossier,
- Chargeur de batterie avec adaptateur,
- Outil de montage,
- Sangle appui-mollet,
- Manuel utilisateur,
- Guide de la batterie.

### 4.2. Vue d'ensemble

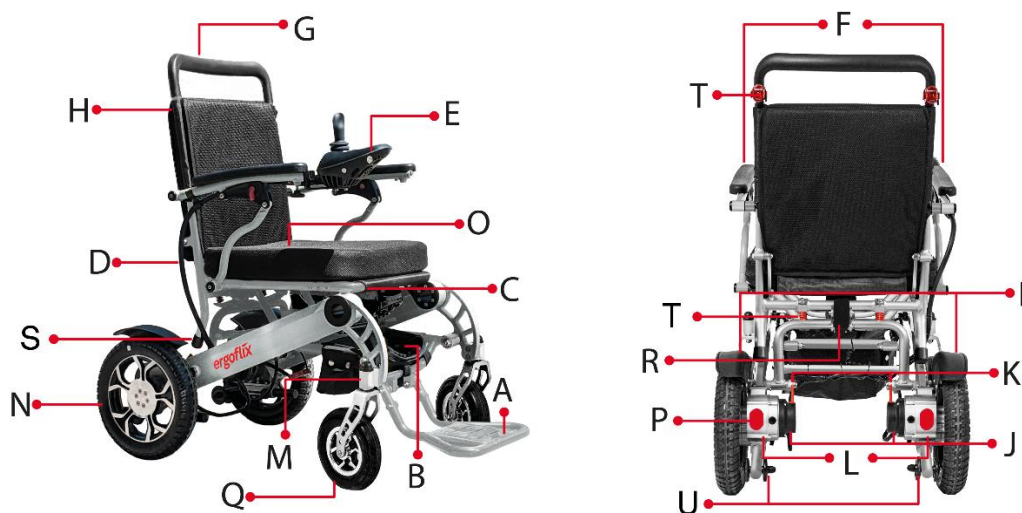


Figure 1 : vue d'ensemble du fauteuil roulant FlixOne

<b>A</b> Repose-pieds	<b>H</b> Dossier	<b>O</b> Coussin d'assise
<b>B</b> Pochette de rangement	<b>I</b> Garde-boue	<b>P</b> Réflecteur avant
<b>C</b> Batteries	<b>J</b> Freins électromagnétiques	<b>Q</b> Roue avant
<b>D</b> Câble de connexion	<b>K</b> Freins de stationnement	<b>R</b> Système de verrouillage
<b>E</b> Boîtier de commande	<b>L</b> Moteurs	<b>S</b> Pied d'appui
<b>F</b> Accoudoirs	<b>M</b> Réflecteur arrière	<b>T</b> Suspensions du siège
<b>G</b> Barre de poussée	<b>N</b> Roue arrière	<b>U</b> Roulettes anti-bascule

#### 4.2.1. Repose-pieds

Le repose-pied permet à l'utilisateur de poser ses pieds. Il stabilise ainsi la position assise et évite que les pieds touchent le sol pendant le déplacement du fauteuil. Lorsque le fauteuil roulant doit être replié, le repose-pied est rabattu vers le haut.



#### AVERTISSEMENT

#### Risque d'endommagement du repose-pied en raison d'une charge élevée

Lorsque vous montez ou descendez du fauteuil, veillez à ne pas appliquer de charge sur le repose-pied. Cela pourrait l'endommager fortement ou faire basculer le fauteuil roulant.

#### 4.2.2. Sangle appui-mollet

La sangle appui-mollets est fournie de série avec votre fauteuil roulant et se trouve dans le sac d'accessoires.

### 4.2.3. Ceinture abdominale

La ceinture abdominale permet de maintenir l'utilisateur sur l'assise du fauteuil roulant. Elle empêche l'utilisateur de glisser en cas de freinage brusque ou de passage sur un terrain en pente.



**NOTE**

**Ajustement de la ceinture abdominale**

La ceinture abdominale peut être ajustée en fonction de la morphologie de l'utilisateur. Pour en savoir plus, reportez-vous au chapitre 7.6.1 « Ajustement de la ceinture abdominale ».

### 4.2.4. Pochette de rangement

La pochette de rangement se trouvant sous l'assise permet de ranger le chargeur et les accessoires.

### 4.2.5. Accoudoirs

Les accoudoirs permettent de stabiliser l'utilisateur et disposent chacun d'un support de fixation pour le boîtier de commande. Les deux accoudoirs peuvent être relevés pour permettre à l'utilisateur de s'installer par le côté. Pour ce faire, il suffit de tourner le levier de blocage sur le côté de l'accoudoir de 180 degrés et de pousser l'accoudoir vers le haut. Pour rabattre l'accoudoir, il faut tirer l'articulation vers l'avant et tourner à nouveau le levier de blocage.



**NOTE**

**Charge maximale des accoudoirs**

Veuillez noter que les accoudoirs peuvent supporter une charge maximale de 90 kg chacun.

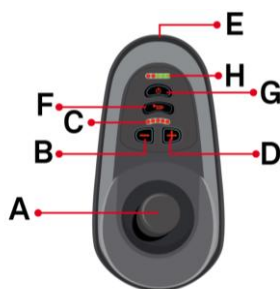
### 4.2.6. Dossier

Le dossier est équipé de bandes auto-agrippantes pour ajuster l'assise et d'une poignée rembourrée qui permet de pousser le fauteuil roulant. Le dossier se rabat pour permettre le pliage du fauteuil roulant.

Vous pouvez ajuster individuellement les sangles velcro du dossier et de l'assise. Pour ce faire, il faut desserrer les différentes boucles. Plus vous serrez les sangles, plus l'effet de soutien est ferme.

### 4.2.7. Boîtier de commande

Le boîtier de commande permet de piloter le fauteuil roulant et peut être monté sur les deux accoudoirs (ou sur la barre de poussée avec un adaptateur en option). Il se compose de touches de fonction et d'une manette de commande.



- |   |                                |   |                                |
|---|--------------------------------|---|--------------------------------|
| A | Manette de commande (joystick) | E | Prise du chargeur (en dessous) |
| B | Réduire la vitesse             | F | Klaxon                         |
| C | Indicateur de vitesse          | G | Bouton « Marche » et « Arrêt » |
| D | Augmenter la vitesse           | H | Indicateur de niveau de charge |

Figure 2 : vue d'ensemble du boîtier de commande

#### Indicateur de niveau de charge LED



L'indicateur de batterie est composé de plusieurs LED. Il informe sur le niveau de charge actuel de la batterie.

**Notre recommandation :** La batterie doit être rechargée dès que l'indicateur de niveau de charge n'affiche plus que 2 à 3 LED.



**NOTE**

**Signification des LED**

Veuillez noter que les LED des indicateurs de charge s'allument en plusieurs couleurs lorsqu'ils sont chargés, comme illustré ci-dessous.

#### Indicateur de vitesse



L'indicateur de vitesse, composé de 5 LED, affiche la vitesse maximale configurée.

**NOTE Messages d'erreur**

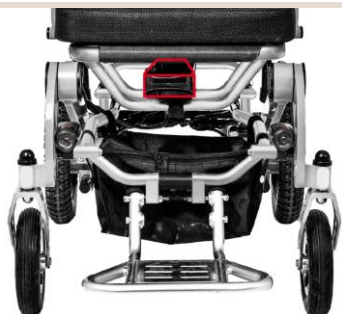
Pour en savoir plus sur les messages d'erreur, reportez-vous au chapitre 7.7 « Messages d'erreur ».

**Manette de commande**

La manette de commande permet de contrôler le fauteuil roulant, en modifiant sa trajectoire et en adaptant sa vitesse.

**4.3. Batteries**

La batterie du fauteuil roulant se trouve dans un support spécial sous le siège. Elle ne nécessite aucun entretien et peut être rechargée à l'aide du chargeur fourni.

**NOTE****Rechargement des batteries**

Pour obtenir les consignes de rechargement des batteries, reportez-vous au chapitre 6.4 « Chargement des batteries ».

Figure 3 : Logements des batteries du FlixOne

**4.4. Suspensions**

Le fauteuil roulant dispose de deux suspensions montées à l'arrière du siège, de série. De plus, deux fourches de roues avant à suspension sont disponibles en option. Celles-ci améliorent le confort de conduite et permettent de mieux compenser les petites irrégularités de la route.

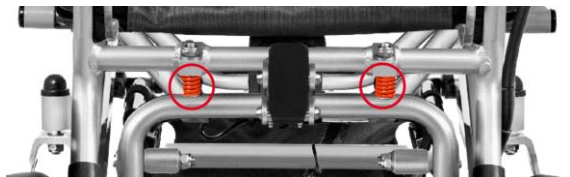


Figure 4 : les suspensions sous le siège du FlixOne.

**4.5. Modes d'utilisation**

Le fauteuil roulant peut être utilisé en mode manuel ou électrique. Le paragraphe suivant contient des informations sur les deux modes d'utilisation du fauteuil roulant.

**4.5.1. Mode électrique**

En mode électrique, les freins électromagnétiques sont activés et le fauteuil roulant peut uniquement être manipulé par les moteurs électriques. L'accélération et le freinage sont pilotés via la manette de commande.

**NOTE****Utilisation en mode électrique**

Pour obtenir les instructions d'utilisation, reportez-vous au chapitre 7.4 : « Utilisation du fauteuil roulant en mode électrique ».

**4.5.2. Mode manuel**

En mode manuel, le fauteuil roulant peut être poussé par une tierce-personne. Les freins électromagnétiques sont désactivés.

**NOTE****Utilisation en mode manuel**

Pour obtenir les instructions d'utilisation, reportez-vous au chapitre 7.5 : « Utilisation du fauteuil roulant en mode manuel ».

## 5. TRANSPORT DU FAUTEUIL ROULANT

Le fauteuil roulant peut être chargé et transporté déplié ou replié. À cette fin, veuillez respecter les consignes présentées dans ce chapitre.

### 5.1. Chargement

Le fauteuil roulant plié peut être chargé dans un véhicule à l'aide de rampes ou d'une plate-forme élévatrice afin d'être transporté.

À cette fin, veuillez respecter les consignes suivantes :



#### ATTENTION

#### Risque de blessures à cause du poids

Lors du chargement du fauteuil roulant, il existe un risque de basculement et de chute de l'appareil.

Pour éviter cela, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Si possible, chargez toujours le fauteuil roulant replié avec l'aide d'une personne.
- Chargez le fauteuil déplié uniquement à l'aide d'une rampe ou d'une plate-forme élévatrice.
- Utilisez uniquement une rampe ou une plate-forme élévatrice dont la capacité de charge est suffisante.
- Chargez le fauteuil roulant à l'aide d'une rampe seulement si vous maîtrisez la manipulation du fauteuil.



#### ATTENTION

#### Risque de blessures à cause des pièces mobiles

Lors du chargement du fauteuil roulant sans rampe ni plate-forme élévatrice, les pièces mobiles de l'appareil peuvent présenter un danger. Pour éviter cela, veuillez respecter les consignes suivantes :

Pour éviter ce phénomène, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Activez les freins électromagnétiques.
- Avant le chargement, retirez toutes les pièces mobiles (telles que le boîtier de commande) et glissez-les dans la pochette de transport (sous l'assise).
- Assurez-vous que le fauteuil roulant est complètement verrouillé en position dépliée ou repliée (voir le chapitre 7 « Utilisation du fauteuil roulant »).
- Tenez le fauteuil roulant uniquement par les parties fixes du châssis.



#### NOTE

#### Dimensions et poids

Vous trouverez les informations relatives aux dimensions et au poids dans la section 3.1 « Dimensions et poids »

Lors du chargement, veuillez tenir compte des points suivantes :

- Avant le chargement, stationnez le véhicule de transport sur une surface dure et veillez à ce qu'il ne puisse pas rouler.
- Positionnez les rampes au sol de sorte qu'elles ne puissent pas glisser.
- Vérifiez que les rampes et plates-formes élévatrices sont propres et intactes.
- Montez le fauteuil sur la rampe à la vitesse la plus basse possible.
- Vérifiez que la rampe est bien plus large que le fauteuil roulant.
- Montez sur la rampe sans vous arrêter pour éviter que le fauteuil reparte en arrière.
- Veillez à conserver un espace suffisant à l'arrière afin que le fauteuil roulant puisse reculer légèrement en cas d'arrêt de sa progression.
- Si vous chargez le fauteuil roulant sans dispositif d'aide, dans la mesure du possible, hissez-le toujours dans le véhicule avec l'aide d'une tierce-personne. Pour cela, tenez-le uniquement par les éléments fixes du châssis. Vous pouvez également utiliser la rampe télescopique ergoflix pour un chargement manuel. Il est possible de sécuriser le repose-pied à l'aide de la sangle velcro fournie pour éviter qu'il ne se déplie involontairement.

## 5.2. Transport

### 5.2.1. Transport en voiture

---

**DANGER****Risque de blessures en cas d'utilisation en tant que siège passager**

Le fauteuil roulant ne doit pas être utilisé comme siège dans les véhicules motorisés. Sinon, l'utilisateur s'expose à des blessures graves, voire mortelles.

- Transportez le fauteuil roulant uniquement sans occupant.
  - Transportez le fauteuil roulant uniquement dans le coffre ou l'espace de chargement du véhicule de transport.
- 

**AVERTISSEMENT****Risque de blessures en cas de fixation incorrecte**

Si le fauteuil n'est pas correctement fixé dans le véhicule pendant le transport, les passagers s'exposent à de graves blessures en cas de collision ou de freinage brusque.

Pour éviter cela, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Immobilisez le fauteuil roulant à l'aide de sangles appropriées, de tendeurs ou de crochets pour vous assurer qu'il ne glisse pas pendant le transport.
  - N'utilisez jamais la même ceinture de sécurité, pour attacher le fauteuil roulant et les passagers du véhicule.
  - Attachez le fauteuil roulant uniquement aux éléments fixes du châssis.
  - Activez les freins électromagnétiques si vous transportez l'appareil debout.
- 

**NOTE****Dimensions et poids**

Vous trouverez les informations relatives aux dimensions et au poids au chapitre 3.1 « Dimensions et poids »

---

Veuillez tenir compte des points suivants, lors du transport du fauteuil roulant dans un véhicule :

- Avant le transport, retirez le boîtier de commande et glissez-le dans la pochette de rangement (sous l'assise).
- Pendant le transport, ne posez pas d'objets sur le fauteuil roulant.
- Dans la mesure du possible, soulevez toujours le fauteuil roulant dans le véhicule avec l'aide d'une autre personne. Pour cela, tenez-le uniquement par les éléments fixes du châssis.

## 6. MISE EN SERVICE DU FAUTEUIL

Le chapitre suivant contient les informations relatives à la mise en service du fauteuil roulant.



### **AVERTISSEMENT** Danger en cas de mise en service incorrecte

Le fauteuil roulant électrique doit uniquement être mis en service et utilisé dans le respect des spécifications applicables. En cas de non-respect de ces spécifications, l'appareil risque de se comporter de manière incorrecte, ce qui peut entraîner des blessures graves et mortelles, ainsi que des dommages matériels.

Pour éviter cela, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Les performances peuvent uniquement être modifiées par le fabricant ou des personnes habilitées et formées.
- Après la mise en service de l'appareil, vérifiez que le fonctionnement est conforme aux spécifications indiquées.
- Dans le cas contraire, mettez immédiatement l'appareil hors tension et contactez le distributeur (voir le chapitre 1.9 « Adresses »).



### **ATTENTION** Vérification de l'appareil avant la mise en service

Veuillez tenir compte de la consigne suivante avant la mise en service du fauteuil roulant :

- Vérifiez sur le fauteuil roulant que toutes les pièces sont correctement fixées et raccordées.

### 6.1. Préparation du fauteuil roulant

À l'exception du boîtier de commande, le fauteuil roulant est livré entièrement assemblé et replié. Veuillez respecter les consignes suivantes lors de la première mise en route du fauteuil roulant.



### **ATTENTION** Risque de blessures à cause du poids

En cas de négligence, il existe un risque de blessure lors du pliage et du dépliage du fauteuil roulant. Veuillez respecter les consignes suivantes afin d'éviter cela :

- Assurez-vous avant le pliage ou le dépliage que toutes les pièces du fauteuil roulant sont bien vissées.
- Dans la mesure du possible, pliez ou dépliez le fauteuil roulant à l'aide d'une tierce-personne.



### **ATTENTION** Risque de blessures par coincement ou pincement

Les pièces mobiles présentent un risque de pincements lors du pliage ou du dépliage du fauteuil roulant. Veuillez respecter les consignes suivantes :

- Tenez le fauteuil roulant uniquement par les parties fixes du châssis.
- Ne tenez pas le fauteuil roulant au niveau des éléments de jonction des parties mobiles, tels que les charnières.
- Évitez les mouvements brusques.
- Faites preuve de prudence.

#### 6.1.1. Déballage

Le fauteuil roulant est livré plié dans un carton de transport, protégé par des protections en mousse et isolé dans un film en plastique.

Pour déballer le fauteuil roulant, procédez comme suit :

- À l'aide d'un couteau, découpez soigneusement les rubans adhésifs sur le dessus du carton,
- Ouvrez le carton et enlevez la partie supérieure en mousse,
- Posez le carton au sol, et allongez-le à 90° sur le côté.
- Retirez délicatement le fauteuil roulant du carton, en utilisant la barre de poussée.
- Ensuite, retirez le film de protection restant.

► Le fauteuil roulant est prêt à être utilisé.

### 6.1.2. Pliage et dépliage

Pour déplier le fauteuil roulant, procédez comme suit :

- Redressez le fauteuil roulant afin qu'il tienne debout sur les roues arrière et les pieds de maintien.
- Maintenez le fauteuil roulant par le dossier et le repose-pied.
- Tirez des deux mains dans les directions opposées jusqu'à ce que le fauteuil roulant soit entièrement déplié et que le système de verrouillage s'enclenche.

► Le fauteuil roulant est déplié.

- Placez le coussin d'assise sur le cadre d'assise.
- Placez le coussin de dossier sur le dossier et passez la ceinture abdominale à travers les fentes du dossier à hauteur des accoudoirs.
- Montez le boîtier de commande en suivant les instructions du chapitre 6.2 « Montage du boîtier de commande ».

► Le fauteuil roulant est déplié et prêt à l'emploi.

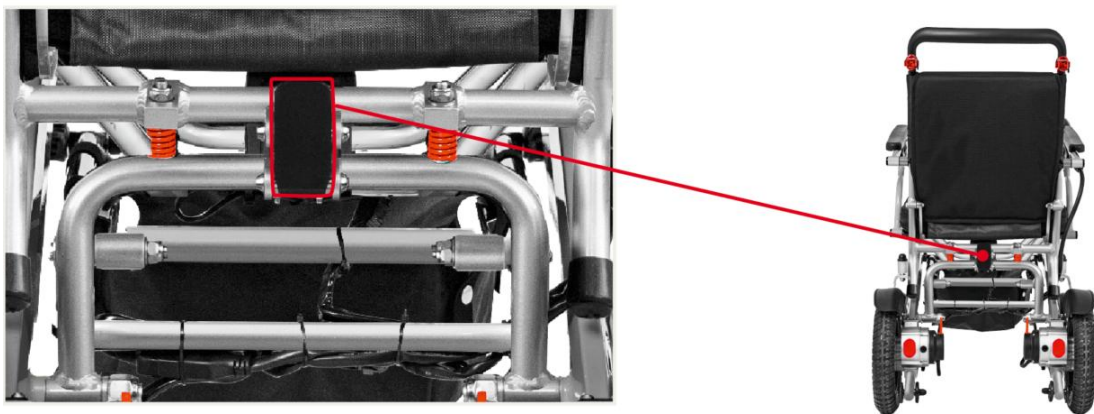


Figure 5 : Le système de verrouillage



Figure 6 : Le fauteuil déplié et plié

## 6.2. Montage du boîtier de commande



### NOTE

#### Pièces fragiles

Procédez avec précaution, lorsque vous raccordez le boîtier de commande au fauteuil roulant. Le connecteur est composé de pièces fragiles et peut facilement être endommagé.

Pour monter le boîtier de commande, procédez comme suit :

- Insérez la tige de support du boîtier de commande dans le support tube sous l'accoudoir.
- Serrez la molette de serrage située sous l'accoudoir dans le sens horaire afin que le boîtier de commande ne présente plus de jeu.
- Raccordez la prise male du câble du boîtier de commande à celle femelle se trouvant sur le fauteuil roulant.
- Tournez la molette de serrage dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elle soit totalement bloquée.

► Le boîtier de commande est monté et prêt à l'emploi.



Figure 7 : molette de serrage et branchement du boîtier de commande

## 6.3. Chargement de la batterie



### DANGER

#### Danger dû à l'utilisation de chargeurs inappropriés

Le chargeur fourni a été spécialement conçu pour ce fauteuil roulant. L'utilisation d'autres chargeurs peut provoquer des blessures en raison d'un court-circuit et endommager la batterie. Veuillez respecter les consignes suivantes :

- Utilisez exclusivement le chargeur fourni par ergoflix.
- Ne laissez pas la batterie et le chargeur sans surveillance pendant le chargement.
- Avant le chargement, vérifiez que le chargeur et le câble de l'adaptateur sont intacts.
- Le chargeur peut chauffer pendant la procédure de chargement. Gardez le chargeur à distance des matières inflammables.
- Chargez uniquement la batterie dans un lieu sec ne présentant pas de risque d'incendie.



Figure 8 : Le système de verrouillage



### DANGER

#### Risque d'incendie et d'électrocution !

Si vous utilisez incorrectement le chargeur ou chargez les batteries avec un autre appareil, il existe un risque d'incendie ou d'électrocution.

- N'utilisez pas une batterie présentant des dommages extérieurs, car le risque d'incendie est accru !

**DANGER****Danger en cas de manipulation inappropriée de la batterie**

À la sortie de l'usine, la batterie se trouve dans le logement prévu à cet effet sous le siège du fauteuil roulant. L'endommagement ou la modification de la batterie peut provoquer des dommages corporels. Afin d'éviter cela, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Utilisez uniquement la batterie prévue pour le fauteuil roulant.
- N'utilisez pas de matériaux conducteurs pour relier les pôles de la batterie.
- N'exposez pas la batterie à une chaleur élevée ni près d'une flamme.
- Évitez tout contact avec des matières inflammables.
- Avant utilisation, vérifiez que la batterie ne présente aucun dommage.  
En cas de dommage, ne l'utilisez plus.
- Ne faites subir aucun choc mécanique à la batterie.

Pour recharger la batterie, procédez comme suit :

- Connectez le chargeur au module de commande du fauteuil roulant ou à la batterie.
- Branchez le chargeur sur l'alimentation électrique.

► Le voyant du chargeur s'allume en rouge et la batterie peut être chargée.

**ATTENTION****Composants sensibles**

Veillez à procéder avec précaution lors du raccordement du chargeur. Le connecteur est composé de composants sensibles et peut facilement être endommagé.

- Débranchez le chargeur dès que l'indicateur de batterie passe au vert.

► La batterie est entièrement chargée : le voyant s'allume en vert.



Figure 9 : Les connecteurs du chargeur

**NOTE****Bon à savoir :**

En relevant l'accoudoir, vous pouvez brancher plus facilement le chargeur au boîtier de commande.

**6.3.1. Chargement via le boîtier de commande**

Lors du premier chargement des batteries, veuillez tenir compte des points suivants :

- Après avoir déballé la batterie, chargez-la complètement via le module de commande pendant 6 heures maximum.
- Vérifiez l'indicateur de batterie sur le chargeur.
- Débranchez le chargeur dès que le voyant s'allume en vert.
- Avant d'utiliser le fauteuil roulant, assurez-vous que les batteries sont suffisamment chargées.
- Si vous n'utilisez pas le fauteuil roulant pendant une période prolongée, rechargez les batteries à environ 40-60 % tous les deux mois.

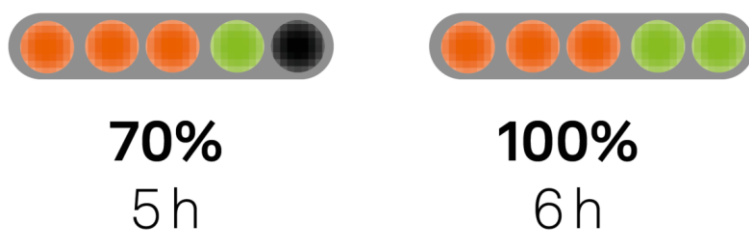


Figure 10 : Indication du niveau de recharge de la batterie



**NOTE**

**Autonomie de la batterie**

L'autonomie restante est visible sur l'indicateur du boîtier de commande. Pour en savoir plus, reportez-vous au chapitre 4.2.6 : « Boîtier de commande ».

**6.4. Remplacement de la batterie**

Pour retirer la batterie, procédez comme suit :

Tirez et maintenez le clip sous la poignée de la batterie vers l'avant, puis retirez la batterie par la poignée vers l'avant.



Figure 11 : Retirer la batterie en 3 étapes

► La batterie peut maintenant être positionnée dans son logement. Veillez à ce qu'elle soit correctement insérée.

**6.5. Régler la hauteur du repose-pied**

Le repose-pied du fauteuil roulant peut être réglé en hauteur.

Pour ajuster la hauteur, vous pouvez procéder comme suit :

- Desserre les deux vis du repose-pied.
- Desserre le repose-pied et positionne-le à la hauteur souhaitée.
- Fixez les vis et veille à ce que le repose-pied puisse encore être relevé ou abaissé.

► La hauteur du repose-pied a été ajustée.



Figure 12 : Les vis pour ajuster la hauteur du repose-pied

## 6.6. Montage du kit d'éclairage, en option

Pour monter le kit d'éclairage, procédez comme suit :

- Fixez l'éclairage avant sur les supports déjà prémontés.

Ce faisant, entourez le support avec la languette en caoutchouc de l'éclairage avant.

Veillez noter que les supports sont uniquement prémontés si vous avez commandé votre fauteuil roulant ergoflix avec le kit d'éclairage en option.

- Fixez l'éclairage avant de sorte qu'il ne glisse pas et ne se desserre pas.
- Fixez l'éclairage arrière sur les cadres latéraux du dossier (voir l'illustration).

► Le kit d'éclairage est désormais monté et prêt à l'emploi.



### NOTE

#### Réglage de l'éclairage

Lorsque vous réglez l'éclairage, veillez à ce que le faisceau ne soit pas réglé trop haut, pour éviter d'éblouir les autres usagers de la route.

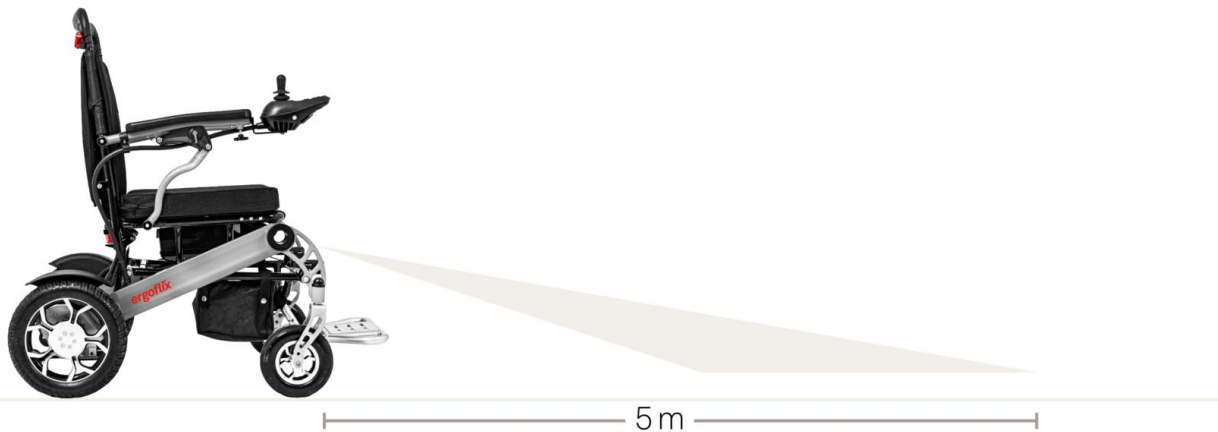


Figure 13 : Le système d'éclairage

## 7. UTILISATION DU FAUTEUIL ROULANT



### ATTENTION

#### Risque de blessures et de dommages matériels en présence d'eau

Veillez respecter les consignes suivantes pour éviter d'endommager les moteurs du fauteuil et de vous blesser à cause d'un dysfonctionnement :

- Utilisez et rangez le fauteuil roulant exclusivement dans un environnement sec.
- N'utilisez pas le fauteuil roulant en cas de fortes précipitations.
- Ne nettoyez pas le fauteuil roulant sous l'eau courante.

### 7.1. Montée et descente du fauteuil roulant



### DANGER

#### Risque de blessures en cas d'imprudences pendant la montée ou la descente du fauteuil roulant

Veillez respecter les consignes suivantes pour éviter les blessures lors de la montée et de la descente du fauteuil roulant :

- Avant la montée et la descente, activez les freins électromagnétiques.
- Demandez l'aide d'une tierce-personne si vous ne pouvez pas monter ou descendre seul(e) en toute sécurité.
- Ne vous appuyez pas sur le boîtier de commande ou les accoudoirs.
- Ne montez pas sur le repose-pied.

Pour monter et descendre du fauteuil, procédez comme suit :

- 1) Approchez le fauteuil roulant aussi près que possible de l'endroit depuis lequel vous voulez monter dans le fauteuil ou en descendre.
- 2) Orientez les roues directrices parallèlement aux roues motrices.
- 3) Assurez-vous que le fauteuil roulant est hors tension.
- 4) Assurez-vous que le frein électromagnétique est activé.
- 5) Repliez le repose-pied vers le haut.
- 6) Relevez l'accoudoir du côté où vous souhaitez monter ou descendre.
- 7) Montez prudemment sur le fauteuil roulant et descendez-en prudemment.

### 7.2. Mise en route



### ATTENTION

#### Contrôle du fauteuil roulant avant la mise en service

Veillez respecter les consignes suivantes avant la mise en service de l'appareil :

- Vérifiez que les batteries et le câble de raccordement ne soient pas endommagés.
- Assurez-vous que le boîtier de commande soit bien raccordé à la commande du fauteuil roulant.
- Inspectez visuellement le fauteuil roulant.

Pour allumer le fauteuil roulant, procédez comme suit :

- Appuyez sur la touche « Marche/Arrêt » du boîtier de commande.
- Un signal sonore retentit. Les indicateurs de batteries et de vitesse s'allument. Le fauteuil est sous tension.

### 7.3. Mise hors tension

Pour mettre le fauteuil roulant hors tension, procédez comme suit :

- Appuyez sur la touche « Marche/Arrêt » du boîtier de commande.
- Un signal sonore retentit. Les indicateurs du boîtier de commande s'éteignent. Le fauteuil roulant est hors tension.

## 7.4. Utilisation du fauteuil roulant en mode électrique

Dans la section suivante, vous trouverez des informations sur l'utilisation et le maniement du fauteuil roulant.



### ATTENTION

#### Dangers en cas d'utilisation imprudente

Avant d'utiliser le fauteuil roulant, veuillez respecter les consignes suivantes pour éviter les blessures et les dommages matériels :

- Avant d'utiliser le fauteuil roulant, attachez la ceinture abdominale.
- Veillez à ne suspendre aucun objet, tel qu'un sac, aux batteries.
- N'utilisez le fauteuil roulant seul(e) qu'une fois que vous maîtrisez les manœuvres de base, telles que l'accélération, le freinage, etc.
- Respectez les consignes de sécurité du chapitre 2 « Sécurité ».

### 7.4.1. Changement de mode d'utilisation

#### Mode électrique

Pour activer le mode électrique, procédez comme suit :

- Déplacez les leviers des freins électromagnétiques en direction du dossier jusqu'à ce qu'ils soient bien enclenchés.

► Les freins électromagnétiques sont activés. Le fauteuil roulant peut être utilisé en mode électrique.

#### Mode manuel

Pour activer le mode manuel, procédez comme suit :

- Déplacez les leviers des freins électromagnétiques en direction du sol jusqu'à ce qu'ils soient bien enclenchés.

► Les freins électromagnétiques sont désactivés. Le fauteuil roulant peut être utilisé en mode manuel.

### 7.4.2. Démarrage

Pour déplacer le fauteuil vers l'avant et accélérer, procédez comme suit :

- Déplacez doucement la manette de commande vers l'avant.

► Le fauteuil commence à rouler vers l'avant.

Pour déplacer le fauteuil vers l'arrière, procédez comme suit :

- Déplacez doucement la manette de commande vers l'arrière.

► Le fauteuil commence à reculer.

Pour atteindre la vitesse maximale, procédez comme suit :

- Déplacez doucement la manette de commande vers l'avant ou vers l'arrière jusqu'à sa butée.

► Le fauteuil roulant accélère jusqu'à la vitesse maximale configurée.



### NOTE

#### Bon à savoir

En raison de la prise du système de freinage électromagnétique, un bruit de claquement clairement audible se fait entendre à chaque démarrage. Cela n'a aucun effet - vous pouvez démarrer normalement.

### 7.4.3. Changement de direction



#### DANGER

#### Risque de blessures en cas de changement de direction imprudent

Pour éviter les blessures et les dommages matériels lors des déplacements dans les virages et les angles, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Ralentissez avant d'amorcer un virage.
- Gardez une distance suffisante à l'approche d'obstacles.
- Observez votre environnement pour pouvoir réagir rapidement et de manière adaptée en cas de danger.

Pour changer de direction avec le fauteuil roulant, procédez comme suit :

- Déplacez la manette de commande dans la direction souhaitée pendant le déplacement ou à l'arrêt.
- Le fauteuil roulant procède au changement de direction voulue.

### 7.4.4. Freinage

Les freins électromagnétiques du fauteuil roulant sont activés lorsque le mode électrique est sélectionné.



#### DANGER

#### Risque de blessures en cas de freinage imprudent

Pour éviter les blessures et les dommages matériels, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Testez l'utilisation des freins du fauteuil roulant avant de vous déplacer.
- Veuillez noter que l'appareil peut parcourir jusqu'à 1 m avant de s'arrêter lorsqu'il roule à la vitesse maximale de 6 km/h. Cette distance peut augmenter sur terrain humide.

Pour freiner, procédez comme suit :

- Relâchez doucement la manette de commande.
- Le fauteuil roulant freine.

### 7.4.5. Marche arrière

Une extrême vigilance est requise en cas d'utilisation de la marche arrière. Veuillez respecter les consignes suivantes :



#### DANGER

#### Risque de collision en cas de marche arrière

Lors d'une marche arrière avec le fauteuil roulant, le risque de blessures et de dommages matériels est accru.

- Déplacez-vous toujours vers l'arrière à la vitesse la plus basse possible.
- Regardez vers l'arrière lorsque vous reculez.
- Veuillez noter que les changements de direction vers la droite ou la gauche sont inversés lorsque vous utilisez la marche arrière.

### 7.4.6. Klaxon

Sur le boîtier de commande, appuyez sur la touche « Klaxon ».

- Un signal sonore retentit.



Figure 14 : Klaxon - touche centrale sur le boîtier de commande

### 7.4.7. Réglage de la vitesse maximale

La vitesse maximale du fauteuil roulant peut être réglée sur cinq niveaux différents.



#### DANGER

#### Risque de blessures en cas de vitesse inadaptée

Une vitesse excessive peut provoquer des collisions et des accidents à l'origine de blessures graves et de dommages matériels. Avant de régler la vitesse maximale, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Avant chaque déplacement, vérifiez la vitesse maximale configurée.
- Adaptez la vitesse maximale en fonction de votre expérience de l'appareil.
- Après chaque changement, familiarisez-vous avec le nouveau comportement de conduite du fauteuil roulant.
- Observez votre environnement pour pouvoir réagir rapidement et de manière adaptée en cas de danger.

Pour régler la vitesse maximale, procédez comme suit :

- Appuyez une fois sur la touche « + » pour augmenter la vitesse maximale d'un niveau.
- ▶ Un signal sonore retentit. Une LED supplémentaire s'allume sur l'indicateur de vitesse.
- Appuyez sur la touche « - » pour réduire la vitesse maximale.
- ▶ Un signal sonore retentit. Une LED s'éteint sur l'indicateur de vitesse.



Figure 15 : indicateur de vitesse du boîtier de commande

### 7.4.8. Conduite en montée et en descente



#### DANGER

#### Risque de blessures en cas de conduite inadaptée

Pour éviter les blessures et les dommages matériels, veuillez noter qu'une conduite inadaptée dans les montées et les descentes peut provoquer des accidents et de graves blessures. Pour éviter cela, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Familiarisez-vous avec le comportement de conduite du fauteuil roulant avant de vous lancer.
- Assurez-vous d'avoir attaché la ceinture abdominale et la sangle de jambes.
- Ne mettez jamais le fauteuil roulant hors tension dans une montée ou une descente.
- Abordez les montées et descentes aussi lentement que possible et toujours en marche avant.
- Roulez toujours droit, parallèlement au sens de la montée.

### 7.4.9. Franchissement d'obstacles



#### DANGER

#### Risque de blessures en cas de conduite inadaptée

Une conduite inadaptée lors du franchissement ou du contournement d'obstacles peut provoquer des accidents et des blessures graves. Pour les éviter, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Évitez de franchir ou de contourner des obstacles sur terrain accidenté.
- Le contournement des obstacles doit être toujours privilégié au franchissement.

Pour franchir des obstacles, respectez par principe toutes les consignes des chapitres 7.4.7 et 7.4.8. Veuillez en outre respecter les consignes suivantes :

- Avancez lentement, de front et à angle droit par rapport à l'obstacle.
- Ensuite, arrêtez-vous à environ 30 à 50 cm de l'obstacle.
- Vérifiez la position des roues directrices. Elles doivent être orientées dans le sens de la marche, à angle droit par rapport à l'obstacle.
- Redémarrez et franchissez l'obstacle à une vitesse suffisante.
- Maintenez une vitesse constante afin que les roues directrices ne partent pas de travers.

## 7.5. Utilisation du fauteuil roulant en mode manuel

En cas de besoin, le fauteuil roulant peut être poussé par une tierce-personne.



### DANGER

#### Risque de blessures en cas de déplacement incontrôlé

Pour utiliser le fauteuil roulant en mode manuel, les freins à main doivent être désactivés.

En cas d'inattention, il existe un risque de blessures graves, voire mortelles dû au déplacement incontrôlé du fauteuil. Pour les éviter, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Poussez le fauteuil roulant uniquement en le tenant par la poignée du dossier.
- Poussez toujours le fauteuil roulant à deux mains.
- Déplacez le fauteuil roulant en faisant preuve d'une vigilance accrue.
- Évitez dans la mesure du possible de franchir des obstacles en mode manuel.
- Évitez dans la mesure du possible de pousser le fauteuil dans des pentes.
- Veuillez noter qu'il n'y a pas de frein manuel lorsque vous utilisez le fauteuil en mode manuel.



### AVERTISSEMENT

#### Risque d'endommager le dossier en cas d'application d'une force importante

En tant qu'accompagnateur, évitez d'exercer trop de force sur le dossier du fauteuil roulant pour le faire basculer vers l'arrière et ainsi franchir les obstacles. Cela peut causer de graves dommages au dossier. Évitez plutôt les obstacles.



### NOTE

#### Mode manuel pour une assistance ponctuelle

Le mode manuel permet de manœuvrer le fauteuil roulant sur de courtes distances. Veuillez noter que le déplacement du fauteuil roulant en mode manuel exige une certaine force et ne doit être utilisé qu'à titre exceptionnel.

### 7.5.1. Désactivation des freins électromagnétiques

Les moteurs du fauteuil roulant sont équipés de freins électromagnétiques qui empêchent tout mouvement indésirable de l'appareil lorsque la manette de commande est au repos en mode électrique.

Avant d'utiliser le fauteuil roulant en mode manuel, il est nécessaire de désactiver les freins.



### ATTENTION

#### Risque de brûlure au contact de surfaces chaudes

Les blocs moteurs du fauteuil roulant chauffent en cas d'utilisation prolongée. Cela entraîne un risque de brûlure en cas de contact. Pour éviter ce phénomène, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Lors de la désactivation des freins électromagnétiques, évitez de toucher les blocs moteurs.

Pour désactiver les freins électromagnétiques, procédez comme suit :

- Poussez les leviers des deux freins en direction de l'assise jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent.
- Les freins électromagnétiques sont désactivés.

Pour activer les freins électromagnétiques, procédez comme suit :

- Tirez les leviers des deux freins vers vous jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent.

► Les freins électromagnétiques sont activés

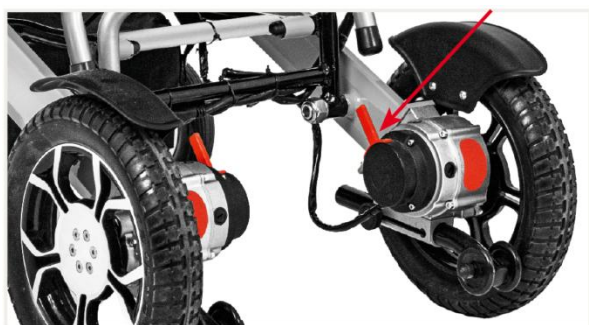


Figure 16 : emplacement des leviers d'activation des freins électromagnétiques



Figure 17 : activation ou désactivation des freins électromagnétiques

## 7.6. Vérification du fauteuil roulant avant utilisation

Avant chaque utilisation, vous devez inspecter visuellement le fauteuil roulant et ses pièces afin de vous assurer qu'ils sont en parfait état. Veuillez respecter les consignes suivantes.

### 7.6.1. Ajustement de la ceinture abdominale

Pour ajuster la ceinture abdominale, procédez comme suit :

- Passez la ceinture autour de votre bassin et serrez la boucle.
- Vérifiez que la longueur de la ceinture abdominale soit ajustée au plus près.

Si ce n'est pas le cas, répétez l'étape précédente.

► La ceinture abdominale est ajustée.

### 7.6.2. Vérification du niveau de charge des batteries

Pour vérifier le niveau de charge des batteries, procédez comme suit :

- Appuyez sur la touche au-dessus de l'indicateur de charge se trouvant sur chaque batterie.
- Vérifiez le niveau de charge actuel sur l'indicateur de charge.  
 ► Le niveau de charge actuel est représenté par les LED allumées.

## 7.7. Signalement des dysfonctionnements

Le boîtier de commande du fauteuil roulant dispose d'une fonction intégrée de diagnostic des dysfonctionnements. Des signaux sonores avec différents affichages lumineux et alarmes cycliques indiquent les dysfonctionnements. Pendant l'utilisation, les dysfonctionnements suivants peuvent se produire :

Signalisation	Cause	Méthodes d'inspection et de traitement
Un signal sonore	Sous-tension de la batterie : charge insuffisante	Le "bip" retentit accompagné d'un voyant rouge clignotant sur l'indicateur de batterie : la tension de la batterie est trop faible et doit être rechargée.
2 signaux sonores	Le moteur de gauche n'est pas raccordé à l'alimentation ou est défectueux.	1. Vérifiez la connexion entre le module de commande et le moteur. 2. Inversez maintenant la connexion du câble de droite à gauche. Si vous entendez quatre "bip", la connexion du câble au moteur est altérée. Deux "bip" indiquent un dysfonctionnement du câble de commande.
3 signaux sonores	Le moteur de gauche est en mode de commande manuelle.	1. Vérifiez que le levier rouge du moteur est en mode électrique. 2. Vérifiez maintenant la connexion du câble. 3. Inversez ensuite la connexion du câble de droite à gauche. Si vous entendez cinq "bip", le moteur gauche est défectueux. 3 "bip" indiquent un dysfonctionnement du câble de commande.

4 signaux sonores	Le moteur de droite n'est pas raccordé à l'alimentation ou est défectueux.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez la connexion entre le module de commande et le moteur.</li> <li>2. Inversez maintenant la connexion du câble de gauche à droite.</li> </ol> <p>Si vous entendez 2 "bip", la connexion du câble au moteur est altérée. 4 "bip" indiquent un dysfonctionnement du câble de commande.</p>
5 signaux sonores	Le moteur de droite est en mode de commande manuelle.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez que le levier rouge du moteur est en mode électrique.</li> <li>2. Vérifiez maintenant la connexion du câble.</li> <li>3. Inversez ensuite la connexion du câble de gauche à droite.</li> </ol> <p>Si vous entendez 3 "bip", le moteur droit est défectueux. 5 "bip" indiquent un dysfonctionnement du câble de commande.</p>
6 signaux sonores	Surtension	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avertissement de surtension.</li> <li>2. Pendant que la tonalité d'avertissement retentit, l'affichage de la vitesse dans la partie gauche indique que le moteur gauche est surchargé. Si le moteur droit est en surtension, cela sera indiqué sur l'affichage de la vitesse dans la zone droite.</li> <li>3. Débranchez toutes les connexions, allumez et appuyez immédiatement sur le joystick. Si aucune tonalité d'avertissement ne retentit ou si une tonalité d'avertissement retentit 2, 3, 4, 5 fois, le moteur présente un court-circuit.</li> </ol>
7 signaux sonores	Le joystick n'est pas en position d'origine	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Relâchez le joystick pour qu'il revienne en position d'origine.</li> <li>2. Si 7 "bip" retentissent alors que le joystick est en position d'origine, le boîtier de commande présente un dysfonctionnement.</li> </ol>
8 signaux sonores	Dysfonctionnement de l'unité de commande.	Contactez le fabricant ou le revendeur pour le dépannage.
9 signaux sonores	Surcharge	Le moteur est surchargé. La pente est trop forte ou la capacité est trop élevée. Redémarrez le fauteuil roulant.
10 signaux sonores	Erreur de batterie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La tension de la batterie est trop faible.</li> <li>2. Vérifiez le câble de la batterie et la tension de sortie de la batterie.</li> <li>3. Rechargez ensuite la batterie.</li> </ol>
11 signaux sonores	Surchauffe	L'unité de commande a surchauffé. Éteignez le fauteuil roulant pendant un moment pour qu'il se refroidisse.

## 8. ENTRETIEN DU FAUTEUIL ROULANT

Dans le cadre d'une utilisation conforme aux prescriptions, le fauteuil roulant est soumis à un calendrier d'entretien recommandé. Ce dernier constitue uniquement une ligne directrice pour la réalisation des opérations de maintenance et ne fournit aucune indication précise quant à la portée réelle des interventions nécessaires sur l'appareil.

En cas de défaillances et pour les opérations de maintenance nécessaires non mentionnées dans le calendrier de maintenance suivant, contactez l'importateur (voir le chapitre 1.9 « Adresses »), votre distributeur spécialisé ou votre fournisseur de matériel médical.



### DANGER

#### Risques de blessures en cas de maintenance insuffisante

L'appareil doit uniquement être entretenu par des personnes qui ont lu le présent manuel d'utilisation. Avant et après les opérations de maintenance et de réparation, veuillez suivre les étapes ci-après :

- Débranchez l'appareil et retirez la batterie.
- Prenez les mesures appropriées pour empêcher la mise en marche de l'appareil.
- Une fois les travaux terminés, remettez en place les dispositifs de protection et resserrez les fixations.
- Respectez également les consignes de sécurité du chapitre 2 « Sécurité ».



### AVERTISSEMENT

#### Risque de blessures en cas d'utilisation de pièces de rechange inappropriées

Pour les différents groupes de composants et pièces de l'appareil, utilisez les pièces de rechange du fabricant.

- En cas de défaillance de certains groupes et pièces, contactez immédiatement l'importateur ou le fabricant ou votre magasin de matériel médical.

### Nature et fréquence

Les intervalles indiqués reposent sur des conditions d'utilisation moyennes. Une sollicitation accrue ou des conditions inhabituelles exigent un nombre plus élevé d'inspections sur la même durée.

#### 8.1. Avant toute utilisation

Procédez aux contrôles suivants avant chaque utilisation :

- Inspectez visuellement le fauteuil roulant.
- Vérifiez que les freins électromagnétiques fonctionnent parfaitement.
- Vérifiez le bon fonctionnement des freins électromagnétiques et de ses leviers.
- Vérifiez l'état et le fonctionnement des roues directrices et motrices. Veillez tout particulièrement à leur bonne rotation et à l'absence de dommages.

#### 8.2. Maintenance mensuelle

Procédez régulièrement aux contrôles suivants comme indiqué :

##### Châssis

Procédez à un examen visuel du châssis du fauteuil roulant. Il ne doit pas être endommagé. Aucun élément du châssis ne doit manquer.

##### Fixations des roues et vis de serrage

Vérifiez que les vis, écrous et autres éléments de fixation sont bien serrés. Resserrez régulièrement les vis et les écrous du fauteuil roulant à l'aide d'outil fourni ou adapté.

##### Installation électrique

Procédez chaque mois aux contrôles suivants :

- Vérifiez que les connecteurs de l'installation électrique ne soient pas dévissés. En cas de défaillance, faites-les visser à nouveau par le distributeur.
- Vérifiez les câbles de l'appareil et faites-les remplacer par le distributeur en cas de besoin.
- Vérifiez les prises et faites-les remplacer par le distributeur en cas de besoin.

**DANGER****Danger de mort par choc électrique**

Lors de la maintenance du fauteuil roulant, un courant électrique peut être présent. En cas de contact avec une haute tension, des blessures graves voire mortelles peuvent survenir.

- Avant de commencer les travaux de maintenance sur l'installation électrique, il est essentiel de débrancher l'appareil de l'alimentation électrique et d'éviter tout rebranchement.

**8.3. Maintenance trimestrielle**

Procédez chaque trimestre aux contrôles suivants :

- Contrôlez l'appareil en suivant la procédure de maintenance mensuelle.
- Vérifiez tous les points de raccordement électrique et d'articulation du fauteuil roulant.
- Vérifiez la profondeur de la sculpture des pneus (la profondeur minimale doit être de 1 mm).
- Nettoyez soigneusement l'appareil afin de retirer toute trace de saleté.

**8.4. Maintenance semestrielle**

Procédez tous les six mois aux contrôles suivants :

- Contrôlez l'appareil en suivant la procédure de maintenance mensuelle et trimestrielle.

**8.5. Désinfection et nettoyage****AVERTISSEMENT****Produits de désinfection et de nettoyage dangereux**

N'utilisez pas de produits de nettoyage dangereux susceptibles d'altérer la peau. Portez une tenue de protection adaptée, car la solution de désinfection peut provoquer des irritations en cas de contact avec la peau. Ce faisant, veillez à respecter les informations du produit.

Si le fauteuil roulant est utilisé par plusieurs personnes (par exemple, dans une maison de retraite), l'application d'un désinfectant vendu dans le commerce est prescrite.

- Avant utilisation, les coussins, les accoudoirs, les poignées et le boîtier de commande doivent être nettoyés et désinfectés.
- Une désinfection par vaporisation ou essuyage au moyen de désinfectants testés et approuvés est autorisée. Vous trouverez des informations des désinfectants approuvés par ANSM sur leur site <https://ansm.sante.fr/dossiers-thematiques/statut-desdesinfectants-utilises-dans-le-secteur-medical>
- La housse du coussin d'assise dispose d'une fermeture Éclair. Si vous souhaitez nettoyer la housse, ouvrez la fermeture Éclair et retirez la mousse. La housse peut, sans souci, être lavée en machine.
- Lors de l'utilisation de désinfectants, les surfaces peuvent s'altérer ; cela peut limiter le fonctionnement des composants à long terme.
- Par conséquent, veillez à respecter les consignes d'application des désinfectants fournies par le fabricant.

**8.6. Remise en service**

Avant chaque remise en service, le fauteuil roulant doit subir une inspection complète.

**NOTE**

Lors de la mise en service du fauteuil roulant, les mesures d'hygiène requises doivent être appliquées en suivant un plan d'hygiène validé.

Si votre distributeur spécialisé transforme ou apporte des modifications majeures à votre fauteuil roulant sans utiliser de pièces de rechange d'origine, une nouvelle procédure de mise en circulation de votre fauteuil peut être requise. En conséquence, votre distributeur spécialisé devra procéder à de nouvelles évaluations de conformité et de nouveaux tests.

## 9. DÉMONTAGE ET MISE AU REBUT

### 9.1. Consignes de sécurité



#### AVERTISSEMENT Risque de blessures lors du démontage

Lors du démontage, des risques mécaniques ou électriques peuvent survenir. Pour les éviter, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Le fauteuil montant doit uniquement être démonté par des professionnels autorisés.
- Ne touchez pas aux pièces sous tension électrique.
- Portez une tenue de protection adaptée.
- Utilisez uniquement des outils appropriés et autorisés.
- Respectez également les consignes de sécurité du chapitre 2 « Sécurité ».

### 9.2. Professionnel spécialisé



#### AVERTISSEMENT Risque de blessures en cas de démontage incorrect

Un personnel insuffisamment qualifié risque de ne pas démonter l'appareil de manière appropriée, ce qui peut provoquer des blessures.

- ▶ L'appareil doit uniquement être démonté par un professionnel qualifié.

Le professionnel qualifié doit respecter ce qui suit :

- Respecter les consignes de sécurité figurant dans le présent manuel d'utilisation.
- Porter une tenue de protection adéquate (gants de protection, chaussures de sécurité, etc.).
- Utiliser des outils appropriés.
- Utiliser des moyens de transport appropriés et veiller à ce que les accès autour du fauteuil roulant soient suffisamment dégagées.
- Couper l'alimentation électrique et s'assurer d'éviter toute remise sous tension de manière accidentelle ; en respectant les instructions de consignes de sécurité du chapitre 2 « Sécurité ».
- Décharger les accumulateurs d'énergie tels que les batteries ou les condensateurs.

### 9.3. Démontage

Pour démonter le fauteuil roulant, procédez comme suit :

- Coupez l'alimentation électrique et sécurisez-la pour empêcher toute remise sous tension.
- Déchargez les accumulateurs d'énergie, tels que les batteries ou les condensateurs.
- Désassemblez le fauteuil roulant en ses différentes parties à l'aide d'outils appropriés.

### 9.4. Mise au rebut

Mettez les différentes parties au rebut de manière appropriée en respectant l'environnement. Veuillez à respecter toutes les prescriptions légales ce faisant :

- Les batteries usagées ou défectueuses doivent être retournées en magasin.
- Utilisez uniquement des batteries dont le boîtier n'est pas endommagé.
- Collez du ruban adhésif sur les contacts accessibles et emballez les batteries, afin que rien ne bouge dans l'emballage.
- Indiquez au transporteur qu'il s'agit d'un produit dangereux.
- Veuillez tenir compte des éventuelles prescriptions nationales supplémentaires.
- Les batteries du fauteuil roulant peuvent être déposées dans n'importe quel lieu où elles ont été achetées.



#### NOTE

Vous pouvez faire part de tout incident, commentaire, réclamation ou dysfonctionnement indésirable à la société ergoflix France ou au siège social par téléphone ou par e-mail à l'adresse [info@ergoflix.fr](mailto:info@ergoflix.fr).

## 10. CERTIFICAT DE GARANTIE

Nous vous remercions de compléter ce certificat de garantie de préférence avec votre revendeur.

Nom : .....

Prénom : .....

Adresse : .....

Numéro de série du fauteuil : .....

Date d'achat : .....N° de Facture.....

Coordonnées du revendeur : .....

Téléphone du revendeur : .....

Je certifie que les informations fournies sont conformes à la facture. Toute information erronée entraîne la nullité du certificat de garantie.

**Attention le certificat de garantie n'est valable qu'accompagné de la facture d'achat du fauteuil.**

Fait le : ..... à .....

Signature du client

Signature du revendeur



**NOTE**

Vous pouvez faire part de tout incident, commentaire, réclamation ou dysfonctionnement indésirable à la société ergoflix France ou au siège social par téléphone ou par e-mail à l'adresse [info@ergoflix.fr](mailto:info@ergoflix.fr).



Siège social

**ergoflix group GmbH**

Marktstr. 20, 46499 Hamminkeln

Tel +49 28 52 9 45 90-00

Fax +49 28 52 9 45 90-99

info@ergoflix.de, www.ergoflix.de

**Horaires d'ouverture :**

Du lundi au vendredi,  
de 8h30 à 18h

Adresse postale

**ergoflix France SAS**

2 Rue Marcel Dassault,

69740 Genas

Tél. +33-(0)4 51 08 92 00

info@ergoflix.fr, www.ergoflix.fr

**Horaires d'ouverture :**

Du lundi au vendredi,  
de 9h à 12h30 et de 13h30 à 18h



Ce produit satisfait à toutes les exigences de l'ordonnance (UE) 2017/745 relative aux produits médicaux.

Version: FlixOne\_Man\_2509-réf | Sous réserve de modifications techniques. Nous nous dégageons de toute responsabilité en cas d'erreur d'impression. Sous réserve d'éventuelles erreurs. Les éventuelles variations de couleurs sont dues aux procédés d'impression utilisés. Toutes les dimensions indiquées sont des valeurs approximatives.

**Fabricant :**

Anhui JBH Medical Apparatus CO., Ltd.

No. 116 Qicang Road, Mingguang, Chuzhou

Anhui Province, Anhui, 239400, CHINA



SUNGO Europe B. V.

Fascinato Boulevard 522, Unit 1.7, 2909VA

Capelle aan den IJssel, The Netherlands