

# ERGO

CONCEPT

## ERGO SWIFTY



## GUIDE D'UTILISATION

PRÉCAUTIONS

Avant toute chose, l'équipe d'ErgoConcept tient à vous remercier pour la confiance que vous nous accordez en achetant le modèle ERGO SWIFTY. Nous avons donné le meilleur de nous-mêmes pour que votre nouveau scooter vous apporte une totale satisfaction. Nous vous invitons, si vous le souhaitez, à nous contacter à l'adresse suivante : [contact@ergoconcept.net](mailto:contact@ergoconcept.net) pour nous faire part de toutes remarques positives ou négatives.

Merci de prendre connaissance de l'intégralité du présent guide AVANT TOUTE UTILISATION. ErgoConcept décline toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériel dans le cas où le scooter n'a pas été utilisé dans le respect le plus strict du présent guide.

Dans ce guide, les avertissements sont indiqués par des pictogrammes, merci de vous référer aux indications ci-dessous pour appréhender au mieux les points d'attention particulière.



**AVERTISSEMENT!**

Ce pictogramme signale une situation potentiellement dangereuse qui peut avoir des conséquences corporelles graves pouvant entraîner des blessures ou la mort si elle ne peut pas être évitée.



**INTERDICTION!**

Ce pictogramme indique une interdiction pouvant impliquer une situation potentiellement dangereuse qui peut avoir des conséquences corporelles pouvant entraîner des blessures si cette interdiction n'est pas respectée.



**ATTENTION!**

Ce pictogramme signale une situation potentiellement dangereuse qui peut avoir des conséquences corporelles pouvant entraîner des blessures légères ou bénignes si elle ne peut pas être évitée.



**ACCOMPAGNEMENT**

Ce pictogramme signale une situation potentiellement dangereuse qui peut avoir des conséquences corporelles si l'utilisateur n'est pas accompagné.



**POINT DE VIGILANCE**

Ce pictogramme signale une vigilance particulière lors de la manipulation du produit. Dans le cas contraire, il peut en résulter des conséquences matérielles pour le scooter et une durée de vie du produit écourtée.

SOMMAIRE

- I/ INFORMATIONS PRODUIT ..... 4
  - 1.1 Spécifications Techniques ..... 4
  - 1.2 Principaux indicateurs techniques ..... 5
- II/ MISE EN SERVICE DU SCOOTER..... 6
- III/ INSTALLATION ET CHARGEMENT DE LA BATTERIE ..... 7
  - 1. Retirer la batterie ..... 7
  - 2. Mise en charge de la batterie ..... 7
- IV/ MÉTHODE D'OUVERTURE ET DE PLIAGE DU SCOOTER ..... 8
  - 1. PLIAGE du scooter ..... 8
  - 2. DEPLIAGE du scooter ..... 9
- V/ DÉBRAYAGE DES MOTEURS ..... 10
- VI/ RÉGLAGES DES COMPOSANTS ..... 11
  - 1. Accoudoirs réglables en largeur et en hauteur ..... 11
  - 2. Réglage du guidon en hauteur et en inclinaison ..... 12
- VII/ MANIPULATION DES COMMANDES DU GUIDON..... 13
- VIII/ DÉPANNAGE DE BASE..... 14
- IX/ CONSEILS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ..... 15
- X/ ENTRETIEN ..... 18
- XI/ GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE ..... 19

Date d'achat : \_\_\_\_\_

Nom de l'utilisateur : \_\_\_\_\_

Numéro de série : \_\_\_\_\_

I/ INFORMATIONS PRODUIT

1.1 Spécifications Techniques



- 01 Ecran
- 02 Guidon
- 03 Port de charge
- 04 Manette Directionnelle
- 05 Levier du Réglage de la Hauteur du guidon
- 06 Levier de Réglage d'Inclinaison
- 07 Roues avant
- 08 Dossier
- 09 Accoudoir
- 10 Assise
- 11 Molette de réglage de la largeur de l'accoudoir
- 12 Système de réglage de la hauteur de l'accoudoir
- 13 Batterie
- 14 Débrayage moteur
- 15 Roues anti-bascule
- 16 Roues arrière

1.2 Principaux indicateurs techniques

Dimensions plié	49 x 42 x 72 cm
Dimensions ouvert	91 x 42 x 67-97 cm
Pente de sécurité	0-12°
Rayon de braquage	≤1,4 m
Capacité maximale (Poids utilisateur)	125 kg
Poids sans batterie	18 kg
Autonomie	20 km
Vitesse maximale	6 km/h
Moteur	24V 120W
Batterie au lithium	25,9V 10,4Ah
Temps de charge	6H
Système de propulsion	Roue Arrière Motrice
Système de freinage	Électromagnétique
Diamètre des roues avant	Bandage 6 pouces
Diamètre des roues arrière	Bandage 7 pouces
Franchissement	4 cm
Espace entre accoudoirs	38-50 cm



Il est impératif de n'utiliser que le chargeur de batterie Lithium fourni par ErgoConcept. L'utilisation de tout autre chargeur est formellement interdite.

## II/ MISE EN SERVICE DU SCOOTER



- Déballez le scooter des différents cartons et plastiques de protection
- Veillez à ce qu'aucune pièce ne reste au fond du plastique de protection avant de le jeter
- En vous référant à la partie dépliage du scooter, déployez-le
- Insérez la batterie

Lorsque le scooter est complètement ouvert et branché, veuillez suivre les instructions suivantes pour une première expérience réussie avec votre scooter.

- Chargez la batterie au maximum dès la première utilisation

### CONTENU DU CARTON



Il est impératif de n'utiliser que le chargeur de batterie Lithium fourni par ErgoConcept. L'utilisation de tout autre chargeur est formellement interdite.

## III/ INSTALLATION ET CHARGEMENT DE LA BATTERIE

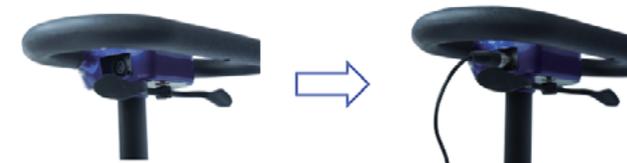
### 1. Retirer la batterie



### 2. Mise en charge de la batterie



Branchez le chargeur dans le port de charge pour recharger le scooter.



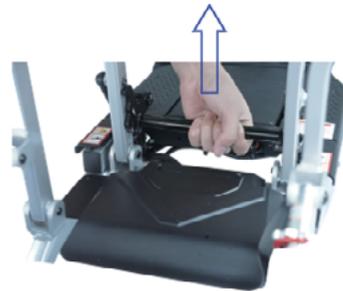
IV/ MÉTHODE D'OUVERTURE ET DE PLIAGE DU SCOOTER

1. PLIAGE du scooter



Ouvert

Plié



Saisissez la tige de pliage et tirez-la vers le haut pour plier le scooter

2. DEPLIAGE du scooter

01



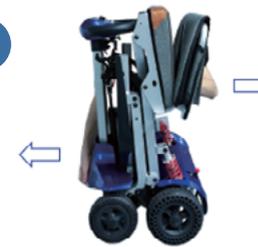
ÉTAT PLIÉ

02



Tirez le levier de déblocage de la poignée vers le bas pour libérer le crochet de pliage.

03



Retirez le châssis avant d'une main et le siège de l'autre

04



Dépliez le scooter

05



Appuyez sur la poignée ou le siège

06



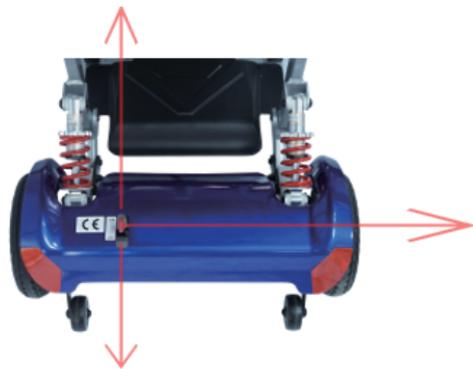
ÉTAT DÉPLIÉ

## V/ DÉBRAYAGE DES MOTEURS

La poignée de débrayage se trouve à l'arrière gauche du scooter.

Lorsque la poignée est en position basse, le scooter se trouve en mode manuel et ne peut pas être démarré, mais il peut être déplacé manuellement. Il est nécessaire de pousser la poignée de frein vers le haut pour mettre le scooter en mode électrique.

Levier vers le haut : conduite électrique



Levier vers le haut : mode conduite manuelle

Le châssis arrière est équipé d'amortisseurs.



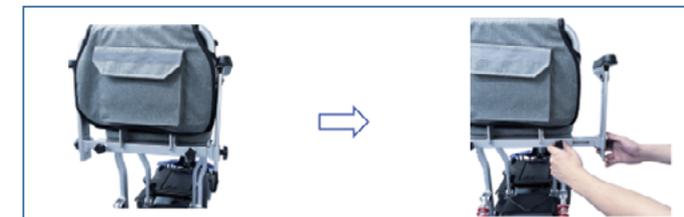
## VI/ RÉGLAGES DES COMPOSANTS

### 1. Accoudoirs réglables en largeur et en hauteur

#### EN HAUTEUR

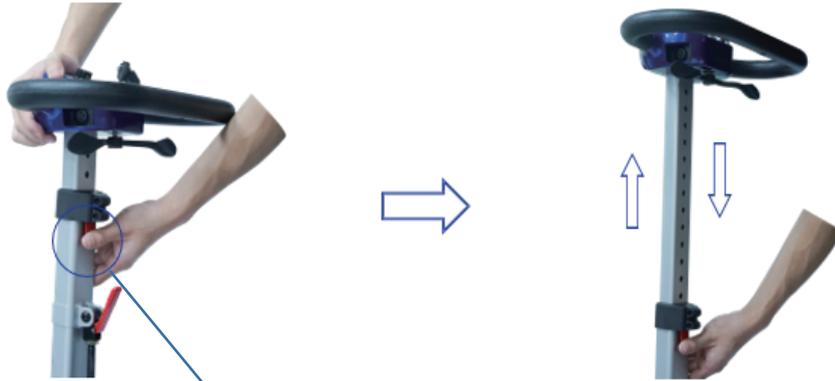


#### EN LARGEUR



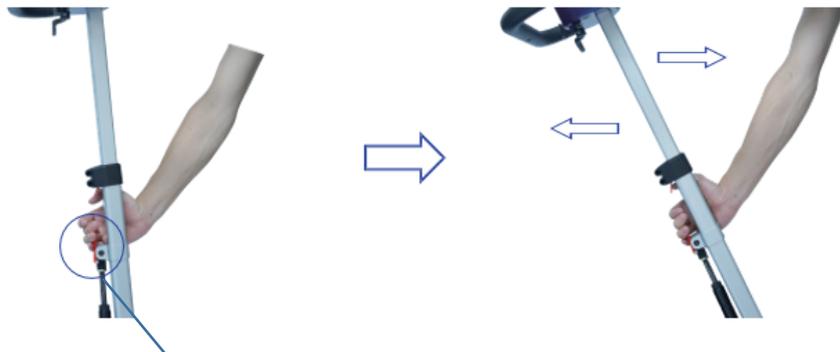
## 2. Réglage du guidon en hauteur et en inclinaison

### EN HAUTEUR



Levier de Verrou pour le Réglage de la Hauteur

### EN INCLINAISON



Levier de Verrou pour le réglage en inclinaison

## VI/ MANIPULATION DES COMMANDES DU GUIDON

### Description Commandes Guidon



## VII/ DÉPANNAGE DE BASE

1 Bip	La batterie doit être chargée ou il y a une mauvaise connexion. Vérifiez les connexions de la batterie, si elles sont bonnes, chargez la batterie.
2 Bips	Il y a une mauvaise connexion au moteur. Vérifier toutes les connexions entre le moteur et la commande.
3 Bips	Le moteur présente un court-circuit au niveau d'une connexion de la batterie. Veuillez contacter votre revendeur.
4 Bips	Pas utilisé.
5 Bips	Pas utilisé.
6 Bips	Le câble du chargeur n'est pas débranché.
7 Bips	Le levier de commande est hors service. Veuillez vérifier si le levier de commande est en position normale. Veillez à ne pas toucher le levier de commande avant de mettre l'appareil sous tension.
8 Bips	Un défaut de la commande est indiqué. Assurez-vous que toutes les connexions sont bien fixées.
9 Bips	La position de la poignée du frein manuel est incorrecte. Veuillez placer la poignée de frein en position haute.
10 Bips	La tension de la batterie est trop élevée et il faut appeler votre revendeur.



**Il est impératif de n'utiliser que le chargeur de batteries Lithium fourni par ErgoConcept. L'utilisation de tout autre chargeur est formellement interdite.**

## IX/ CONSEILS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

**Sécurité Enfants :**

Il est absolument interdit de laisser un enfant jouer avec le produit, cela peut causer des dommages définitifs sur le scooter et provoquer des dégâts corporels graves. Cela provoque également l'annulation de toutes formes de garantie constructeur.

Le scooter doit obligatoirement être rangé dans un endroit inaccessible pour un enfant. Il est indispensable de noter que le scooter, ne doit pas être utilisé comme siège-auto.

**Manutention :**

Il est absolument interdit de saisir les batteries ou leur fourreau pour soulever ou déplacer le scooter. Cela peut causer des dommages définitifs sur le scooter et provoquer des dégâts corporels graves.

Les personnes qui soulèvent ou déplacent le scooter doivent le saisir par le cadre.


**AVERTISSEMENT**

- L'utilisateur doit faire preuve d'une capacité de discernement et de jugement nécessaire à l'utilisation du scooter en toute sécurité, ainsi qu'une aptitude à contrôler et maîtriser le scooter.
- L'utilisateur doit prendre connaissance de ce guide d'instructions AVANT toute utilisation et le conserver en cas de besoin.


**POINT DE VIGILANCE**

- L'utilisateur doit comprendre et connaître les spécificités et fonctionnalités du scooter et pratiquer un entraînement répété sur un sol plat et sécurisé avant une utilisation quotidienne.
- Durant la période de prise en main des fonctionnalités du scooter, l'utilisateur doit être accompagné par une personne compétente.
- Lors du pliage et dépliage, ne jamais introduire vos mains ou doigts dans le système de pliage du scooter.


**ATTENTION**

**INTERDICTION**

**ACCOMPAGNEMENT**
**Traversée de chemin de fer :**

Il est absolument interdit de traverser des chemins de fer sans être accompagné par une personne compétente. Le franchissement d'une marche trop élevée peut engendrer des accidents de basculement et provoquer des accidents corporels graves.

**Circulation en pente :**

Circuler sur une surface en pente supérieure à 12° (montée ou descente) peut engendrer des accidents de basculement et provoquer des accidents corporels graves.

Si la situation le nécessite, la présence d'un accompagnant compétent est obligatoire lors de la circulation sur des surfaces pentues.

**Franchissement de marches :**

Le franchissement d'une marche trop élevée peut engendrer des accidents de basculement et provoquer des dégâts corporels graves.

Si la situation le nécessite, la présence d'un accompagnant compétent est obligatoire lors du franchissement de marches.

**Montée et descente de lit :**

Des manœuvres inappropriées lorsque l'utilisateur accède ou sort de son lit peut provoquer des dégâts corporels graves.

Si la situation le nécessite, la présence d'un accompagnant compétent est obligatoire pour la montée et la descente du lit si la situation le nécessite.

**Feux de circulation :**

L'utilisateur du scooter doit accorder une attention particulière au délai de changement de couleur des feux de circulation. Le non-respect de ce point peut provoquer des accidents corporels graves.

Si la situation le nécessite, la présence d'un accompagnant compétent est obligatoire pour la traversé des passages piétons.

**Dangers liés à l'utilisation de batteries non rechargées :**

Une panne de batterie due à un défaut de rechargement peut se produire lorsque l'utilisateur traverse la rue et provoquer des accidents graves. Si la situation le nécessite, la présence d'un accompagnant compétent est obligatoire pour la traversé des passages piétons.

**Réparation**

Il est interdit à l'utilisateur (ou toute personne non-autorisée) de réparer son scooter lui-même, cela peut causer des dommages définitifs sur le scooter et provoquer des dégâts corporels graves. Cela provoque également l'annulation de toutes formes de garantie constructeur.

Le scooter doit obligatoirement être réparé par un réparateur professionnel agréé, ou le service de maintenance d'ERGOCONCEPT

**Sécurité Enfants**

Il est absolument interdit de laisser un enfant jouer avec le produit, cela peut causer des dommages définitifs sur le scooter et provoquer des dégâts corporels graves. Cela provoque également l'annulation de toutes formes de garantie constructeur.

Le scooter doit obligatoirement être rangé dans un endroit inaccessible pour un enfant.

Il est indispensable de noter que le scooter, ne doit pas être utilisé comme siège-auto.

**Manutention**

Il est absolument interdit de saisir les batteries ou fourreaux de batteries pour soulever ou déplacer le scooter. Cela peut causer des dommages définitifs sur le scooter et provoquer des dégâts corporels graves.

Les personnes qui soulèvent ou déplacent le scooter doivent le saisir par le cadre.

**Nettoyage**

Projeter de l'eau directement sur le scooter électrique peut causer des dommages définitifs sur le scooter et provoquer des accidents corporels graves.

Essuyer le scooter avec un tissu propre et humide si nécessaire.


**INTERDICTION**

- Les batteries doivent être préservées de tout contact avec de l'eau, de l'humidité ou de la moisissure, cela peut causer des dysfonctionnements, des courts-circuits.

- Si un court-circuit se produit, cela peut provoquer un arc électrique susceptible de provoquer des brûlures ou un incendie.

- Les batteries doivent être préservées de tout contact avec du feu ou une forte source de chaleur, dans le cas contraire, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.

- Il est interdit de démonter les batteries ou de leur infliger de violents impacts, cela peut provoquer une inflammation des batteries ou un incendie

- Il est interdit d'exposer les batteries à un environnement trop chaud ou extrêmement froid, cela peut diminuer la performance des batteries ou les endommager.

- Il est très fortement déconseillé de laisser les batteries sur la plage arrière d'un véhicule, cela peut enflammer les batteries ou provoquer un incendie.

- Si les batteries deviennent chaudes, se déforment ou dégagent une odeur inhabituelle pendant l'utilisation ou le rechargement, vous devez impérativement et immédiatement cesser le chargement ou l'utilisation, dans le cas contraire, cela peut endommager les batteries ou les enflammer.

- En cas de fuite des batteries, elles doivent impérativement être tenues éloignées de toute source incandescente ou de chaleur, dans le cas contraire cela peut provoquer une inflammation des batteries ou une explosion.

- Ne jamais laisser un enfant manipuler ou jouer avec les batteries, et conserver les dans un endroit inaccessible pour les enfants.

- Le chargeur « Easy Loading Kit » et les batteries ne doivent pas être couvertes par un tissu ou tout autre objet pendant le chargement. Ils doivent être disposés dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

- Même inutilisées, les batteries Lithium Ion ont la particularité de se déchargées. Il ne faut donc pas les stocker pour de longues périodes peu chargées, cela provoquera une baisse des performances.

- En cas de non-utilisation de longue durée, les batteries doivent être pleinement rechargées.
- Elles doivent être rechargées au minimum une fois tous les trois mois, afin de préserver leur performance.
- Les batteries Lithium Ion sont recyclables. Lors du renouvellement des batteries, l'utilisateur remettra les batteries Ergoconcept usagées, afin de procéder au recyclage.

## X/ ENTRETIEN

### Inspection et entretien ponctuels quotidiens

- L'utilisateur ou l'opérateur du scooter électrique est responsable du nettoyage, de l'inspection et de l'entretien ;
- L'entretien général du scooter électrique comprend : Nettoyer le scooter, vérifier les pneus, vérifier les batteries ;
- Notre suggestion : Le scooter électrique doit être contrôlé tous les 6 mois ;
- Lorsque le scooter électrique doit être nettoyé, le contrôleur supérieur doit être essuyé avec la serviette propre ;
- Vérifiez régulièrement (hebdomadairement ou mensuellement, selon la fréquence) les pièces de connexion (telles que les vis et les écrous) pour le desserrage, la chute et la corrosion, etc. ;
- Vérifiez régulièrement si les pièces pliantes sont coincées, tombent et autres conditions ;
- Vérifiez régulièrement les pneus pour le vieillissement et l'usure importante, etc. ;
- En cas de pluie ou de temps humide, le scooter électrique doit être essuyé autant que possible pour éviter la rouille due à l'humidité ;
- Les scooters électriques doivent essayer d'éviter l'exposition au soleil par temps chaud.

### Méthode de nettoyage du produit

- Méthode de nettoyage du scooter électrique : Essuyez avec la serviette propre à l'intérieur du produit.

## XI/ GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE

Élément	Durée de garantie	Remarque
Châssis	2 ans	Dégâts non délibérés dans le respect du présent guide d'utilisation
Moteur	2 ans	Dégâts non délibérés dans le respect du présent guide d'utilisation
Batterie Lithium	2 ans	Dégâts non délibérés dans le respect du présent guide d'utilisation
Contrôleur	2 ans	Dégâts non délibérés dans le respect du présent guide d'utilisation
Câblage électrique	2 ans	Dégâts non délibérés dans le respect du présent guide d'utilisation

Pour faire valoir la garantie constructeur, il est indispensable de prendre contact avec votre revendeur qui assurera les échanges avec ErgoConcept.



Merci pour votre confiance

35 rue du petit bois  
Bâtiment D  
69440 Mornant  
FRANCE

[www.ergoconcept.net](http://www.ergoconcept.net)