ERGO CONCEPT

ERGO 06L carbone



GUIDE D'UTILISATION

CE

Dernière mise à jour le 27/10/26

Visuels non contractuels

PRÉCAUTIONS

Avant toute chose, l'équipe d'ErgoConcept tient à vous remercier pour la confiance que vous nous accordez en achetant le modèle ERGO 06L Carbone. Nous avons donné le meilleur de nous-mêmes pour que votre nouveau fauteuil vous apporte une totale satisfaction. Nous vous invitons, si vous le souhaitez, à nous contacter à l'adresse suivante : 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 fauteuil 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 entrainer 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 entrainer des blessures si cette interdiction n'est pas respectée.



ATTENTION !
Ce pictogramme signale une situation potentiellement dangereuse qui peut avoir des conséquences corporelles pouvant entrainer 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 fauteuil et une durée de vie du produit écourtée.

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

Guide utilisation E06L Carbone

SOMMAIRE

I / INFORMATIONS PRODUIT 4

II / MISE EN SERVICE DU FAUTEUIL 6
1. Assemblage 7
2. Installation des batteries 9

III / MÉTHODE D'OUVERTURE ET DE PLIAGE DU FAUTEUIL 12

IV/ RÉGLAGES DES COMPOSANTS 13
1. Réglage des reposes pieds 13
2. Le Joystick 14
3. Escamotage des accoudoirs 15
4. Ceinture de sécurité 16
5. Basculement du mode manuel au mode électrique 16

V / MÉTHODE DE PILOTAGE ET MANIPULATION 17

VI / MAINTENANCE ET TESTS 19

VII / CONSEILS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ 20

VIII/ DYSFONCTIONNEMENT ÉVENTUELS 27

IX/ STOCKAGE DU FAUTEUIL 28

X/ PARAMÈTRES TECHNIQUES 28

XI/ RÉUTILISATION, NETTOYAGE ET DÉSINFECTION 29

XII/ RECYCLAGE ET FIN DE VIE DU DISPOSITIF 30

XIII/ GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE 31

Date d'achat : _____

Nom de l'utilisateur : _____

Numéro de série : _____

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

I / INFORMATIONS PRODUIT





Modèle	**ERGO 06L CARBONE**
Dimensions ouvert	89,5 x 63 x 96 cm
Dimensions plié	80 x 37,5 x 96 cm
Charge max.	120 kg
Moteur	2 x 150W
Batterie	24V 12Ah - LITHIUM
Autonomie	10 km *(20km avec 2eme batterie en option)*
Roues avant	7 pouces
Roues Arrière	12 pouces
Pente max.	3°
Vitesse maximum	6 km/h
Espace entre accourdoirs	51 cm
Largeur d'assise	42 cm
Franchissement	2,5cm
Système de freinage	Freins électromagnétiques
Poids batterie	1,75 kg
Poids net (hors batterie)	13,2 kg
Poids total avec batterie	14,95 kg

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

Guide utilisation E06L Carbone

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

II / MISE EN SERVICE DU FAUTEUIL

- Déballez le fauteuil 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

Vous trouverez dans votre colis les éléments suivants :

- Fauteuil E06L CARBONE
- Joystick
- Chargeur de batterie
- 1 Batterie
- Repose-pieds et sangles arrête-talon
- Guide d'utilisation

- En vous référant à la partie dépliage du fauteuil, dépliez-le

- Installez le joystick à l'extrémité de l'accoudoir souhaité, réglez-le à la longueur souhaitée et vissez-le à l'aide de la molette située sous l'accoudoir.

- Vérifiez que les branchements du fauteuil soient corrects

- Insérez les repose-pieds dans les tubes horizontaux

- Insérez la batterie

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

- Chargez la batterie au maximum dès la première utilisation

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

Guide utilisation E06L Carbone

1. Assemblage

1.1 Dépliez le fauteuil

Déposez le fauteuil roulant du sol, séparez les cadres gauche et droit, et en repoussant de chaque côtéde l'assise abaissez le siège complètement. Relevez les tubes dossier jusqu'à l'enclenchement du verrouillage de la goupille.



Attention ! Risque de pincement. toujours dépliez le faute
en repoussant le fauteuil par le dessus de l'assise et **non su**
les côtés



1.2 Installez les textiles de l'assise et du dossier.



A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

1.3 Installez le joystisck sur l'accoudoir souhaité (droit ou gauche)

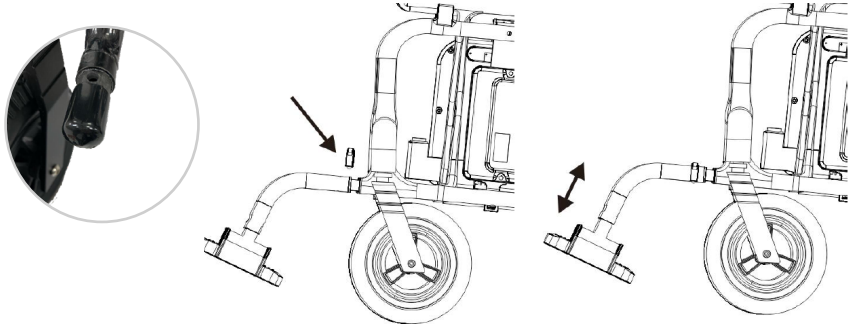


Glissez le tube du joystick sous la manchette, ajustez la longueur souhaitée, puis vissez la molette. Branchez les deux connecteurs



1.4 Installez les repose-pieds

Enlevez les capuchons et fixez les reposes-pieds au cadre, alignez-le avec le trou et enclenchez le loquet, 2 niveaux réglables (voir page 13).



Installez la sangle arrete talons



A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

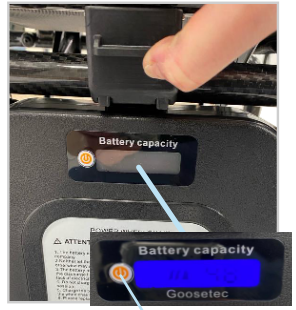
Guide utilisation E06L Carbone

2. Installation des batteries

Insérez la batterie dans son emplacement et levez le loquet de la batterie vers le haut pour la verrouiller







affichage de charge restante

INSTRUCTIONS DE CHARGEMENT DE LA BATTERIE

- Il est impératif de n'utiliser que le chargeur de batteries Lithium fournies par ErgoConcept avec votre ERGO 06L Carbone. **L'utilisation de tout autre chargeur est formellement interdite.**
- Branchez le chargeur dans la prise située sur le joystick, veiller à ce que la connexion se fasse convenablement.
- L'autre partie du chargeur doit être branchée dans une prise électrique
- La diode lumineuse bleue indique que la batterie est en charge.
- La diode lumineuse verte indique que la batterie est complètement rechargée.
- Veillez à ne pas utiliser le fauteuil durant le rechargement de la batterie lorsqu'elle est place dans le fourreau.
- S'assurez que le chargeur et la batterie ne chauffent pas pendant le chargement de la batterie, dans le cas contraire, cela peut provoquer des dommages ou un risque d'inflammation.
- Le temps de chargement moyen est compris entre 2 et 6 heures, veillez à ne pas laisser le chargeur branché pendant une durée prolongée, il est fortement conseillé de la débrancher lorsque la batterie est pleinement rechargée.
- Le chargeur de la batterie doit être préservé de tout contact avec de l'eau ou de la moisissure, ou de chocs violents.

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

Ne chargez pas la batterie en continu pendant plus de 8 heures pour éviter surcharge.

Votre fauteuil roulant E06L CARBONEvous sera livré avec 1 batterie, qui devrait durer environ 10 km dans des conditions normales de fonctionnement. Nous vous recommandons d'utiliser le fauteuil roulant électrique E06L jusqu'à ce que les batteries soient complètement déchargées afin d'obtenir une meilleure durée de vie de la batterie.

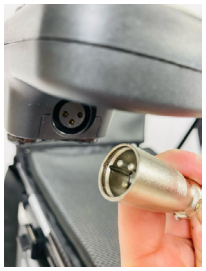
- **N'UTILISEZ PAS DE CHARGEUR, DE MARQUES ET DE TYPES DIFFÉRENTS LORS DU REMPLACEMENT LA BATTERIE.** La batterie d'origine doit être remplacée et toutes les batteries existantes devraient être remplacées ensemble. Ne mélangez pas les anciennes et les nouvelles.
- Les électrodes positives et négatives de la batterie ne peuvent pas être connectées avec des objets conducteurs tels que du métal, ce qui peut provoquer un court-circuit ou choc électrique.
- Tenir à l'écart des matériaux inflammables. Ne pas vous approcher ni vous exposer à la chaleur, telles que des flammes nues ou des étincelles. Lors du transport des batteries, ne les placez pas avec un matériau inflammable ou combustible.
- Il est interdit de démonter la batterie sans autorisation.
- Il est interdit de court-circuiter la batterie ou de la mettre au feu pour éviter les accidents d'explosion.
- Laissez votre fauteuil roulant se charger pendant 6 heures à pleine charge. Lorsque que le voyant vert est allumé cela signifie que vos batteries sont complètement chargées.

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

Guide utilisation E06L Carbone

Méthode de chargement

Branchez directement le chargeur sur le joystick :





Branchez ensuite l'autre partie dans une prise électrique.

Deuxième méthode de chargement

Il est également possible de charger directement la batterie en branchant le chargeur sans passer par le joystick.
Banchez le chargeur sur la batterie dans la prise située derrière la batterie, puis branchez ensuite l'autre partie dans une prise électrique.







Voyant du chargeur

La couleur **VERTE** indique qu'elle est **complètement chargée**.

BLEUE : la batterie est **en cours de chargement.**

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

III / MÉTHODE D'OUVERTURE ET DE PLIAGE DU FAUTEUIL

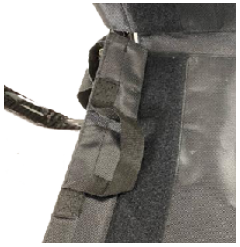
OUVERTURE DU FAUTEUIL

Les deux mains repoussent chaque coté de l'assise jusqu'à ce que le fauteuil roulant soit complétement déplié. Remontez les tubes du dossier, dépliez ou installez les repose-pied.



PLIAGE DU FAUTEUIL

Pliez ou enlevez les repose-pieds. Enlevez les tissus de l'assise et du dossier. A l'aide des sangles situées sur l'assise, tirez vers le haut jusqu'à ce que le fauteuil soit complètement plié.


Il est possible de plier les tubes du dossier.




A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

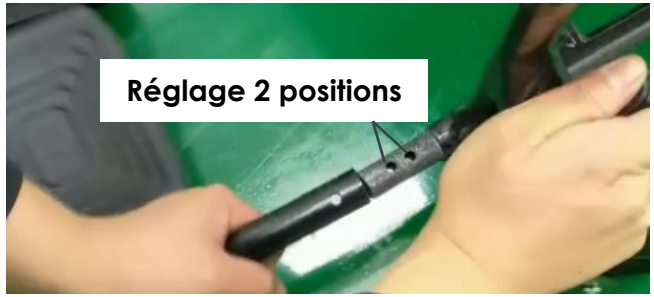
Guide utilisation E06L Carbone

IV/ RÉGLAGES DES COMPOSANTS

1. Réglage des reposes pieds

En longueur

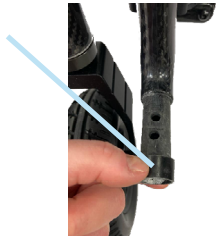
Le repose-pieds réglable dispose de deux positions d'extension.



Alignez le tube du repose-pieds avec le trou.

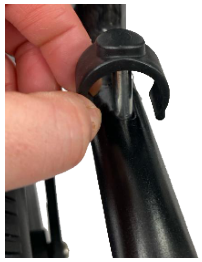


Pour la position la plus longue, insérez la bague avant d'insérer le tube du repose pieds.



Insérez le loquet pour verouiller le repose pieds.






A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

En hauteur



Dévissez la palette du repose-pieds et ajustez la hauteur en la glissant vers haut/bas puis fixer la palette avec le tube du repose-pieds en revissant la vis.



2. Le Joystick

La longueur du support joystick est ajustable en longueur. Insérer le tube du joystick dans le tube droit ou gauche situé sous la manchette.

A l'aide de la mollette située sous ce tube, vous pouvez faire coulisser le support dans le tube et choisir la bonne position du joystick.



A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

Guide utilisation E06L Carbone

3. Escamotage des accoudoirs

Appuyez sur le bouton rouge de déverrouillage de l'accoudoir tout en soulevant l'accoudoir verticalement pour prévoir le dégagement requis. Lorsque vous repliez les accourdoirs le verrouillage s'enclenchera automatiquement

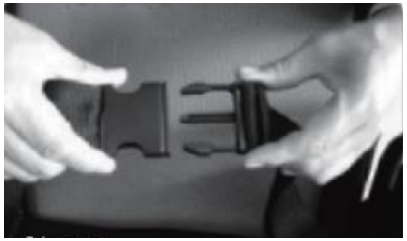




A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

4. Ceinture de sécurité

Pour votre sécurité sur le trajet, vous devez boucler la ceinture de sécurité chaque fois que vous siège sur le fauteuil roulant. Enclenchez la boucle de ceinture pour entendre un clic.



5. Basculement du mode manuel au mode électrique

Pour fonctionner, les moteurs doivent être embrayés et les leviers rouges à l'arrière des servomoteurs, relevés. Le fauteuil fonctionnera alors électriquement mais ne pourra pas être poussé par une tierce personne.

Pour mettre le fauteuil **E06L Carbone** en mode roue libre, arrêtez-vous complètement et coupez l'alimentation puis baissez les leviers rouges situés sur les servomoteurs à l'arrière.



A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

Guide utilisation E06L Carbone

V / MÉTHODE DE PILOTAGE ET MANIPULATION



Les fonctionnalités du joystick :

Interrupteur ON/OFF : Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt pour allumer l'appareil. Le voyant de vitesse de l'indicateur d'alimentation et la jauge de batterie sera allumée. Appuyez à nouveau dessus, pour couper l'alimentation.

Indicateur de vitesse : les boutons et permettent de régler la vitesse du fauteuil

Jauge de batterie : Elle affiche le niveau restant de la batterie. Toutes les barres allumées : la charge est suffisante. 3 à 4 barres affichées indiquent que la charge est correcte. Inférieur à 2 barres indique un manque de puissance et la batterie doit être chargée.

Joystick : contrôle de la direction et la vitesse de déplacement du fauteuil. Plus vous poussez le joystick loin de sa position centrale, plus le mouvement est rapide. Chaque fois que vous relâchez le joystick, il s'enclenche automatiquement revenir au centre et le frein sera automatiquement opérationnel pour arrêter le fauteuil roulant.

Avertisseur sonore : appuyez sur le bouton pour enclencher l'avertisseur sonore.

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

INSTRUCTIONS PRINCIPALES DE CONDUITE

Avancer : Appuyez légèrement sur le joystick en avant

S'arrêter : Relâchez le joystick

Reculer : Appuyez légèrement sur le joystick en arrière. (l'utilisateur doit faire preuve d'une attention particulière pour anticiper les déplacements vers l'arrière et éviter les collisions)

Tourner : Appuyez légèrement sur le joystick vers la droite ou la gauche. (l'utilisateur doit faire preuve d'une attention particulière pour anticiper les déplacements latéraux et éviter les collisions)

Piloter dans une courbe : Appuyez légèrement sur le joystick en direction de la courbe avec une vitesse adaptée.

Éviter et contourner les obstacles : Appuyez légèrement sur le joystick afin d'éviter et de contourner les obstacles. Adaptez votre vitesse à la situation.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Plus l'amplitude de la poussée sera grande, plus la vitesse du fauteuil sera importante
- Relacher le joystick pour stopper le fauteuil
- Appuyer sur le bouton ON/OFF pour éteindre le fauteuil.

POINT DE VIGILANCE

Franchissement d'une petite marche : Dirigez lentement le fauteuil face à la marche et maintenez le joystick en avant pendant le franchissement. La marche ne doit pas excéder 2,5 cm de hauteur.

Piloter en montée : Le corps doit légèrement être penché en avant afin de garder le centre de gravité en avant et piloter avec une vitesse adaptée. L'inclinaison de la pente ne doit pas excéder 3°.

Entrer et sortir d'un ascenseur : L'utilisateur doit apporter une attention particulière à l'intervalle de temps d'ouverture et de fermeture des portes de l'ascenseur afin d'éviter toutes collisions lorsqu'il rentre ou sort de l'ascenseur.

Circulation sur les trottoirs : En ville, il est obligatoire de circuler sur les trottoirs, il est interdit de circuler sur les rues ou les routes. Pour traverser, utilisez obligatoirement les passages piétons.

Passages piétons : Pour traverser les rues, utilisez obligatoirement les passages piétons. Accordez une attention particulière lors de la montée sur les bateaux des trottoirs.

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

Guide utilisation E06L Carbone

VI / MAINTENANCE ET TESTS

1 - L'utilisateur doit vérifier régulièrement les vis et écrous (tous les 6 mois). Si les assemblages semblent desserrés, veillez à les revisser solidement pour assurer une utilisation en toute sécurité.

2 - Vérifiez la bonne fluidité de rotation des roues avant et arrière (désenclenchées).

3 - Vérifiez que les pneus, accoudoirs et autres parties plastiques ne soient pas trop usés. Si c'est le cas alors changez-les.

4 - Vérifiez que les branchements et connecteurs électriques ne soient pas oxydés, dans le cas contraire, il faut les remplacer.

5 - S'assurer que les assemblages mécano-vissés soient fonctionnels, s'ils semblent trop lâches ou présentent un problème d'enclenchement ou de désenclenchement, remplacez les urgemment.

6 - Le remplacement des différents éléments doit être effectué par un réparateur professionnel, agréé par ErgoConcept ou le service de maintenance ErgoConcept. Ne pas les remplacer par vous-même.

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

VII / CONSEILS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

- L'utilisateur doit faire preuve d'une capacité de discernement et de jugement nécessaire à l'utilisation du fauteuil en toute sécurité, ainsi qu'une aptitude à contrôler et maîtriser le fauteuil.
- L'utilisateur doit prendre connaissance de ce guide d'instructions AVANT toute utilisation et le conserver en cas de besoin.
- Il y a des composants électroniques dans le joystick, éviter de presser sur les boutons lorsque ce dernier est éteint.
- Attention de ne pas laisser le fauteuil sur les fourreaux latéraux de la batterie au risque de causer des dommages sur cette dernière.
- L'utilisateur doit effectuer toutes les procédures décrites dans ce manuel.
- N'essayez jamais de franchir un obstacle de plus de 2,5 cm de hauteur.

POINT DE VIGILANCE

- Il est interdit de stocker le fauteuil dans un environnement trop chaud ou trop froid au risque de raccourcir la durée de vie du fauteuil. Éviter de conserver la batterie dans un endroit trop chaud, au risque d'inflammation.
- Il y a des composants électroniques dans le joystick, éviter de presser sur les boutons lorsque ce dernier est éteint.
- Attention de ne pas laisser le fauteuil sur les fourreaux latéraux de la batterie au risque de causer des dommages sur cette dernière.

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

Guide utilisation E06L Carbone

ATTENTION

- Lors de l'installation sur l'assise, ne jamais prendre appui directement sur le joystick mais utiliser l'accoudoir.
- Veiller à ne pas dégrader le câble électrique de la batterie lorsque vous le débranchez.
- Veillez à ce que le câble reliant le joystick à la batterie soit inséré dans les petites attaches situées le long des accoudoirs afin d'éviter tout risque de dégradation.
- L'utilisation du fauteuil est interdite en état d'ébriété.
- L'utilisateur doit comprendre et connaitre les spécificités et fonctionnalités du fauteuil 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 fauteuil, 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 fauteuil.
- Ce dispositif n'est pas habilité à être utilisé dans un véhicule à moteur.

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

Influence du dispositif sur les équipements environnants

Le dispositif émet des champs électromagnétiques lors de son fonctionnement. Dans certaines situations, ces émissions peuvent perturber le fonctionnement d'équipements électroniques situés à proximité.

Les équipements susceptibles d'être affectés comprennent notamment :

- Les systèmes d'alarme antivol des commerces ;
- Les portiques de détection électroniques ;
- Les portes automatiques ;
- Certains dispositifs de contrôle d'accès ou autres équipements électroniques sensibles.

Lors du passage à proximité de ces installations, il est recommandé de maintenir une vitesse modérée et de suivre les consignes de sécurité affichées.

Si vous constatez une réaction inhabituelle d'un équipement électronique, éloignez le dispositif de la zone concernée et informez le gestionnaire de l'installation si nécessaire.

Le dispositif est conçu conformément aux exigences de compatibilité électromagnétique en vigueur. Toutefois, dans certaines conditions particulières, des interactions avec des équipements électroniques sensibles peuvent se produire.

Avertissement – Distance d'arrêt en pente ATTENTION

La distance nécessaire pour arrêter complètement le dispositif peut être sensiblement plus importante lors d'un déplacement sur une pente que sur une surface plane.

En descente, l'effet de la gravité augmente la distance de freinage et peut réduire la capacité du dispositif à s'arrêter immédiatement après le relâchement de la commande de déplacement.

Afin de garantir votre sécurité :

- Adaptez toujours votre vitesse avant d'aborder une pente ;
- Anticipez une distance d'arrêt plus importante qu'en terrain plat ;
- Évitez les freinages brusques lorsque cela est possible ;
- Maintenez une distance de sécurité suffisante avec les personnes, les obstacles et les véhicules.

En cas de pente importante ou de conditions de faible adhérence (sol mouillé, gravillons, neige ou verglas), la distance d'arrêt peut encore augmenter. Faites preuve d'une vigilance accrue et réduisez votre vitesse en conséquence.

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

Guide utilisation E06L Carbone

Influence des champs électromagnétiques

Le fonctionnement de votre dispositif peut être affecté par la présence de champs électromagnétiques puissants.

Certaines installations ou certains équipements électriques peuvent générer des champs électromagnétiques susceptibles de perturber temporairement les performances du dispositif. Ces perturbations peuvent notamment entraîner :

- Une modification involontaire de la vitesse ;
- Un arrêt ou un démarrage inattendu ;
- Un comportement inhabituel du système de commande ;
- Un fonctionnement irrégulier des composants électroniques.

Les sources potentielles de champs électromagnétiques comprennent notamment :

- Les générateurs électriques ;
- Les transformateurs et postes électriques de forte puissance ;
- Les lignes électriques à haute tension ;
- Les émetteurs radio ou radar de forte puissance ;
- Certains équipements industriels ou médicaux produisant de forts champs électromagnétiques.

Recommandations

Afin de limiter les risques de perturbation :

- Maintenez une distance de sécurité avec les installations produisant de forts champs électromagnétiques ;
- Si vous constatez un comportement anormal du dispositif, éloignez-vous immédiatement de la source suspectée lorsque cela peut être fait en toute sécurité ;
- Arrêtez le dispositif et redémarrez-le une fois éloigné de la zone concernée si le comportement anormal persiste ;
- Si le problème se reproduit ou si vous avez un doute sur le bon fonctionnement de votre dispositif, contactez votre revendeur ou le service après-vente agréé avant toute nouvelle utilisation.

Important: Les téléphones mobiles, smartphones et autres appareils électroniques de faible puissance utilisés dans des conditions normales ne provoquent généralement pas de perturbations significatives. Toutefois, il est recommandé d'éviter de placer des appareils émetteurs directement à proximité du boîtier de commande ou des composants électroniques du dispositif lorsqu'ils sont en fonctionnement.

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be



ATTENTION



INTERDICTION



ACCOMPAGNEMENT

1 - 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.

2 - Circulation en pente :

Circuler sur une surface en pente supérieure à 3° (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.

3 - 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.

4- Feux de circulation :

L'utilisateur du fauteuil 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 traversée des passages piétons.

5 - 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.

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

Guide utilisation E06L Carbone

6 - 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.

7 - Réparation :

Il est interdit à l'utilisateur (ou toute personne non-autorisée) de réparer son fauteuil lui-même, cela peut causer des dommages définitifs sur le fauteuil et provoquer des dégâts corporels graves. Cela provoque également l'annulation de toutes formes de garantie constructeur. Le fauteuil doit obligatoirement être réparé par un réparateur professionnel agréé, ou le service de maintenance d'ErgoConcept.

8 - Sécurité Enfants :

Il est absolument interdit de laisser un enfant jouer avec le produit, cela peut causer des dommages définitifs sur le fauteuil et provoquer des dégâts corporels graves. Cela provoque également l'annulation de toutes formes de garantie constructeur. Le fauteuil doit obligatoirement être rangé dans un endroit inaccessible pour un enfant. Il est indispensable de noter que le fauteuil, ne doit pas être utilisé comme siège-auto.

9 - Manutention :

Il est absolument interdit de saisir les batteries ou leur fourreau pour soulever ou déplacer le fauteuil. Cela peut causer des dommages définitifs sur le fauteuil et provoquer des dégâts corporels graves. Les personnes qui soulèvent ou déplacent le fauteuil doivent le saisir par le cadre.

10 - Nettoyage :

Projeter de l'eau directement sur le fauteuil électrique peut causer des dommages définitifs sur le fauteuil et provoquer des accidents corporels graves. Essuyez le fauteuil avec un tissu propre et humide si nécessaire

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

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 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.

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

Guide utilisation E06L Carbone

VIII/ DYSFONCTIONNEMENT ÉVENTUELS

Pour votre commodité, ce fauteuil roulant est équipé d'un défaut automatique dispositif d'avertissement. Une fois en panne, le panneau de commande affiche le motif et le klaxon retentira. Vous pouvez trouver où se situe le défaut selon le tableau ci-dessous. Si le défaut persiste après vérification, merci de contacter votre revendeur agréé ErgoConcept.

Avertissement	Problème	Solutions
2 Bips + 1	Échec de la communication	Reconnecter le contrôleur
2 Bips + 2	Panne du moteur droit	Vérifiez le moteur droit ou la connexion du câble
2 Bips + 3	Erreur du frein droit ou mauvaise connexion du câble	Vérifiez si le levier du frein est en place ou si le frein est endommagé
2 Bips + 4	Panne du moteur gauche	Vérifiez le moteur gauche ou la connexion du câble
2 Bips + 5	Erreur du frein gauche ou mauvaise connexion du câble	Vérifiez si le levier du frein est en place ou si le frein est endommagé
2 Bips + 6	Surintensité	Vérifiez si le moteur est verrouillé ou en court-circuit ou si le joystick est endommagé
2 Bips + 7	Panne du levier du joystick	Vérifiez si le levier du joystick fonctionne normalement ou si la connexion intérieure est desserrée.
2 Bips + 8	Panne du joystick	Contactez votre revendeur pour réparation
2 Bips + 9	Panne de batterie	Chargez la batterie, si elle ne fonctionne toujours pas, contactez votre revendeur pour le remplacement de la batterie

Relâchez le joystick lorsque un défaut du fauteuil roulant est signalé, le fauteuil roulant sera arrêté.

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

IX/ STOCKAGE DU FAUTEUIL

Ce produit doit être stocké dans un environnement frais et sec.

Ne le stockez pas à la température extrême. S'il ne peut pas être stocké dans les conditions ci-dessus, il peut provoquer la rouille du fauteuil roulant et endommager le système électrique.

Si vous découvrez un problème, contactez votre revendeur ou distributeur local agréé pour obtenir de l'aide.

• Il est interdit de stocker le fauteuil dans un environnement trop chaud ou trop froid au risque de raccourcir la durée de vie du fauteuil. Eviter de conserver la batterie dans un endroit trop chaud, au risque d'inflammation.

• Il y a des composants électroniques dans le joystick, éviter de presser sur les boutons lorsque ce dernier est éteint.

• Attention de ne pas laisser le fauteuil sur les fourreaux latéraux de la batterie, au risque de causer des dommages sur cette dernière.

X/ PARAMÈTRES TECHNIQUES

Voltage moteur	24V
Batterie	Lithium Ion
Puissance batterie	12Ah
Voltage batterie	24V
Indicateur de Voltage	LED

AVERTISSEMENT

1. Risque de blessure, chargez uniquement des batteries rechargeables de type LI-ION 24V, les autres types peuvent exploser. Il est impératif de n'utiliser que le chargeur de batteries Lithium fournies par ErgoConcept. L'utilisation de tout autre chargeur est formellement interdite.
2. Gaz explosifs. éviter les flammes et les étincelles. assurer une ventilation adéquate pendant la charge.
3. Débrancher l'alimentation avant d'établir ou de débrancher les connexions à la batterie.
4. Avant de charger lire les instructions.

Indications chargeur :
- LED verte : batterie chargée
- LED bleue : batterie en charge

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

Guide utilisation E06L Carbone

XI/ RÉUTILISATION, NETTOYAGE ET DÉSINFECTION

Ce dispositif est un dispositif réutilisable, pouvant être remis à disposition d'un nouvel utilisateur après retraitement par un professionnel habilité ou un revendeur de matériel médical.

Nettoyage et désinfection
- Nettoyer les surfaces accessibles (châssis, toiles d'assise et de dossier, accoudoirs, repose-pieds, poignées) à l'aide d'un chiffon doux humidifié et d'un détergent neutre, non abrasif et non corrosif. Proscrire solvants, eau sous pression et immersion.
- Désinfecter les zones en contact avec l'utilisateur avec un désinfectant de surface compatible matériel médical, en respectant son temps d'action.
- Ne jamais appliquer de produit directement sur les composants électroniques, la batterie ou les connecteurs. Sécher soigneusement avant remontage ou mise en charge.

Conditionnement
- Une fois le bon fonctionnement vérifié, replier le dispositif et le conditionner dans son emballage de transport d'origine ou un emballage équivalent protégeant les composants.
- La batterie lithium-ion (marchandise dangereuse de classe 9, UN3480/UN3481) doit être conditionnée et transportée conformément à l'accord ADR : emballage homologué, protection contre les courts-circuits et étiquetage réglementaire.

Vérifications avant remise en service
Contrôler le serrage des éléments de réglage et de fixation, l'état et l'autonomie de la batterie, ainsi que l'absence de jeu, de déformation ou d'usure du châssis et du mécanisme de pliage.

DURÉE DE VIE ATTENDUE DU DISPOSITIF

Durée de vie prévue : dans des conditions normales d'utilisation, d'entretien et de maintenance conformes aux recommandations figurant dans ce guide, la durée de vie attendue du dispositif est de 5 ans à compter de sa première mise en service.

Cette durée de vie est donnée à titre indicatif et peut varier en fonction de plusieurs facteurs, notamment :
- La fréquence et les conditions d'utilisation ;
- Le poids de l'utilisateur et des charges transportées ;
- L'environnement d'utilisation (intérieur, extérieur, humidité, poussière, etc.) ;
- Le respect des opérations d'entretien et de maintenance préventive ;
- Le remplacement des pièces d'usure conformément aux préconisations du fabricant.

Afin de garantir la sécurité et les performances du dispositif pendant toute sa durée de vie, il est recommandé de faire réaliser un contrôle technique périodique par un revendeur ou un centre de maintenance agréé ErgoConcept.

À l'issue de sa durée de vie attendue, le dispositif doit faire l'objet d'une évaluation par un professionnel qualifié avant toute poursuite de son utilisation.

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

XII/ RECYCLAGE ET FIN DE VIE DU DISPOSITIF

• Protection de l'environnement

Votre dispositif est composé de matériaux et de composants pouvant être recyclés ou valorisés. À la fin de sa durée de vie, il ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers.

Nous vous recommandons de confier votre dispositif à votre revendeur ou à un organisme spécialisé afin qu'il soit pris en charge dans une filière de traitement adaptée, conforme à la réglementation en vigueur.

• Recyclage des batteries

Les batteries équipant ce dispositif contiennent des substances qui nécessitent une collecte et un traitement spécifiques. Elles ne doivent en aucun cas être jetées avec les ordures ménagères, ni être incinérées.

ErgoConcept travaille avec un organisme agréé et certifié pour assurer la collecte, le transport et le recyclage des batteries dans le respect des exigences environnementales et réglementaires.

Lorsque les batteries arrivent en fin de vie, nous vous invitons à les rapporter à votre revendeur ou à un point de collecte agréé. Elles seront prises en charge par la filière de recyclage appropriée.

• Recyclage des autres composants

Les éléments métalliques, plastiques et électroniques du dispositif peuvent également être recyclés selon les filières de traitement adaptées.

En contribuant au recyclage de votre dispositif et de ses batteries, vous participez à la préservation des ressources naturelles et à la réduction de l'impact environnemental des déchets électriques et électroniques.

ErgoConcept est adhérent à un éco-organisme agréé pour la collecte et le recyclage des équipements électriques et électroniques ainsi que des batteries, garantissant une prise en charge conforme à la réglementation française et européenne.

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

Guide utilisation E06L Carbone

XIII/ GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE

Elément	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
Joystick	2 ans	Dégâts non délibérés dans le respect du présent guide d'utilisation

Pour faire valoir la garantie constructeur de votre fauteuil Ergo 06L Carbone, il est indispensable de prendre contact avec votre revendeur qui assurera les échanges avec ErgoConcept.

Signalement des incidents graves

(réf. Annexe I, 23.4 (z), règlement (UE) 2017/745)

Tout incident grave survenu en lien avec ce dispositif doit faire l'objet d'une notification au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.

Est considéré comme grave tout incident ayant entraîné, directement ou indirectement, le décès ou une dégradation grave de l'état de santé d'une personne, ou ayant été susceptible de le faire, ainsi que toute menace grave pour la santé publique.

Distributeur

ErgoConcept 35 rue du Petit Bois 69440 Mornant
Tél. : 04 77 40 09 97
contact@ergoconcept.net

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be

Merci pour votre confiance

35 rue du petit bois
Bâtiment D
69440 Mornant
FRANCE

www.ergo-concept.be

A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergo-concept.be