ERGO CONCEPT

Nouvelle réforme 2026

# BR7L

## FRE-Classe B

Modèle présenté : **BR7L Prestige**

# GUIDE D'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.ergoconcept.net

# PRÉCAUTIONS

Avant toute chose, l'équipe d'ErgoConcept tient à vous remercier pour la confiance que vous nous accordez en achetant le modèle BR7L. 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.

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



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.ergoconcept.net

ERGO CONCEPT
Guide utilisation BR7L FRE-B

# SOMMAIRE

I / INFORMATIONS PRODUIT ..... 4
II / MISE EN SERVICE DU FAUTEUIL ..... 6
III/ INSTALLATION et CHARGEMENT de la batterie ..... 7
1. Installation de la batterie ..... 7
2. Retrait de la batterie ..... 8
3. Mise en charge de la batterie ..... 9
IV/ MÉTHODE D'OUVERTURE ET DE PLIAGE DU FAUTEUIL ..... 10
A. Méthode d'ouverture du fauteuil ..... 10
B. Méthode de pliage du fauteuil ..... 10
V/ RÉGLAGE DES COMPOSANTS ..... 11
A. Branchement Joystick - installation Gauche/Droit ..... 11
B. Accoudoirs ..... 12
C. Lumière tactile et port de chargement USB ..... 12
D. Largeur d'assise ..... 13
E. Accoudoirs ..... 13
F. Eclairage ..... 13
VI/ MÉTHODE DE PILOTAGE ET MANIPULATION ..... 14
A. Description Joystick ..... 14
B. Description fonctionnelle du joystick ..... 15
C. Description du menu de l'écran d'affichage ..... 16
D. Passer en mode manuel (mode poussée) ..... 18
VII/ ENTRETIEN ..... 19
VIII/ GUIDE D'UTILISATION DE L'APPLICATION ..... 20
IX/ CONSEILS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ ..... 25
X/ DYSFONCTIONNEMENTS EVENTUELS ..... 29
XI/ MAINTENANCE ET TESTS ..... 30
XII/ GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE ..... 31

**Date d'achat :** _____

**Nom de l'utilisateur :** _____

**Numéro de série :** _____

*Vous le trouverez à côté du contrôleur à l'arrière du fauteuil*

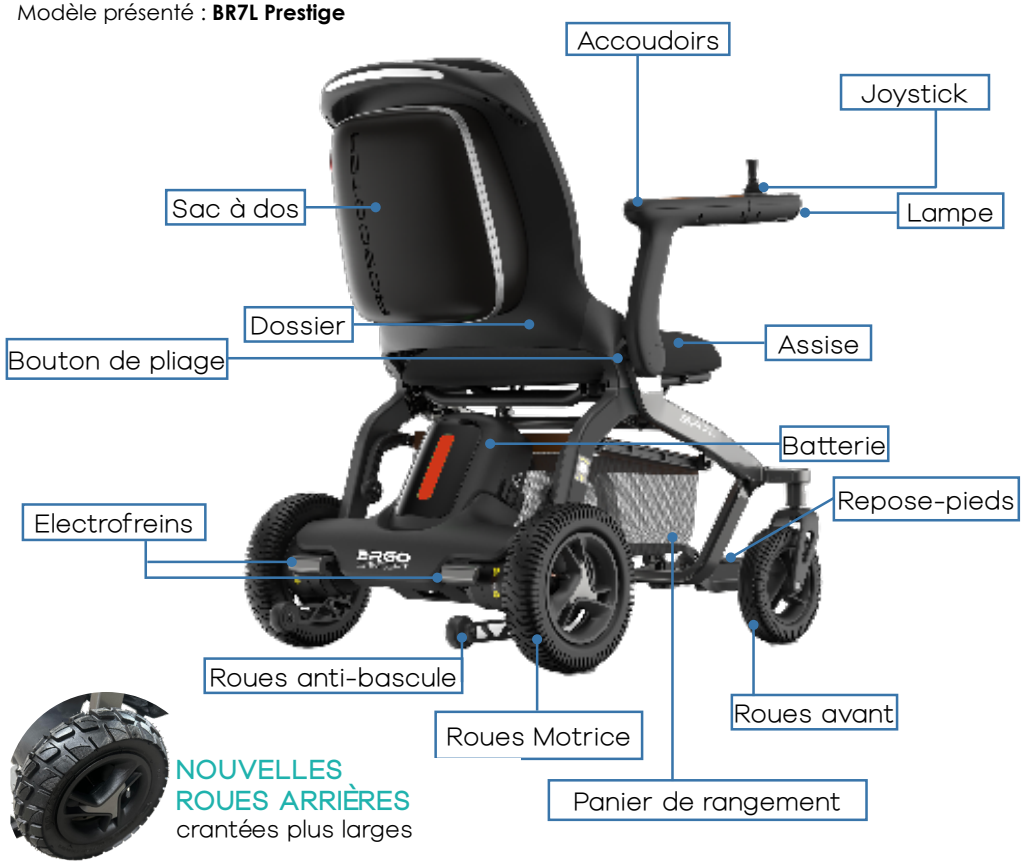
*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



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.ergoconcept.net

# I / INFORMATIONS PRODUIT

Modèle présenté : **BR7L Prestige**






NOUVELLES ROUES ARRIÈRES
crantées plus larges

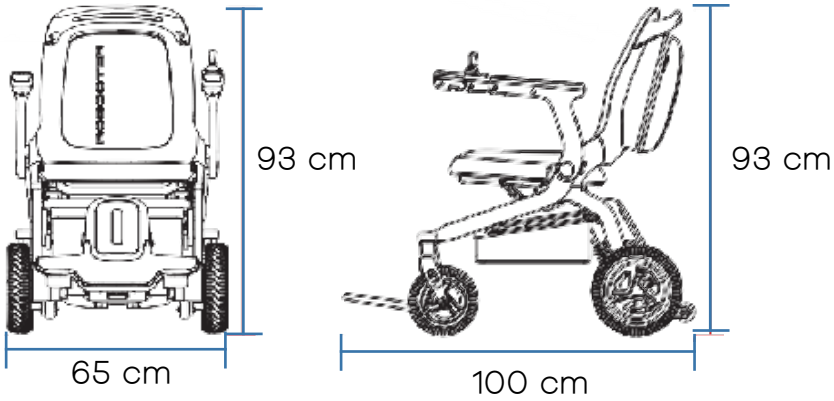
Le fauteuil BR7L est équipé d'un repose-pieds monobloc avec arrête talon

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



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.ergoconcept.net

ERGO CONCEPT
Guide utilisation BR7L FRE-B




## CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| Poids | 24 kg (+batterie 3kg) |
| Autonomie | 30 km* |
| Vitesse Max | 8 km/h |
| Charge utilisateur | 120kg |
| Compatible Avion | batterie avion en option |
| Dimensions ouvert (LxlxH) | 100x65x93 cm |
| Dimensions plié (LxlxH) | 70x65x44 cm |
| Espace |el accoudoirs | 46 cm |
| Largeurs d'assise disponibles | 38 - 40 - 42 - 44,5 cm |
| Taille des roues | avant 8 pouces / arrière 10 pouces |
| Franchissement | 5 cm |
| Pente de sécurité | 9° |
| Rayon de braquage | 80 cm |
| Puissance moteur | 2 x 170W |
| Puissance batterie | 20 Ah |
| Voltage batterie | 24V |
| Pression pneumatique | préconisation : 2,5bar |

** à vitesse constante de 6km/h sur un sol plat avec un mannequin de 100kg lors du test de conformité effectué par le CERAH*

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



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.ergoconcept.net

# 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
- En vous référant à la partie dépliage du fauteuil, dépliez le
- Vous trouverez dans la sacoche sous le siège les éléments suivants : Fauteuil BR7L, Chargeur de Batterie, Batterie, Trousse à outils, Guide d'utilisation
- 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 droit. Pour brancher le joystick à la prise supérieure de la batterie, nous vous conseillons de la faire passer à travers les sangles de tensions du dossier.
- Dégagez les roues arrière des plastiques de protection
- Insérez les batteries
- **Lorsque le fauteuil est complètement ouvert et branché, veuillez suivre les instructions suivantes pour une première expérience réussie avec votre fauteuil.**
- **Nous conseillons également de vérifier la pression des pneumatiques avant car cela a un impact important sur la maniabilité du fauteuil.**
- Chargez la batterie au maximum dès la première utilisation

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*

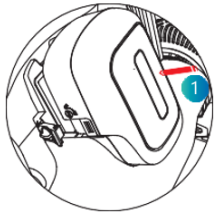


A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergoconcept.net

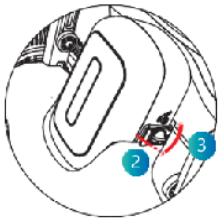
Guide utilisation BR7L FRE-B

# III/ INSTALLATION et CHARGEMENT de la batterie

## 1. Installation de la batterie

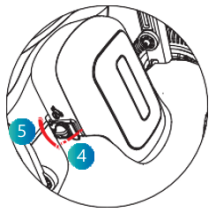



1. Placez la batterie dans la fente pour cellule dans la direction indiquée.




2. Fermez manuellement la boucle droite de la batterie et tournez le bouton droit du boîtier de la batterie en position verrouillée.

état honrizontal du bouton : verrouillé




Fermez manuellement la boucle gauche de la batterie et tournez le bouton gauche du boîtier de la batterie en position verrouillée.

état honrizontal du bouton : verrouillé

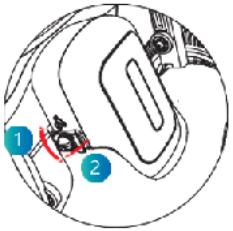
Il est impératif de n'utiliser que le chargeur de batteries Lithium fourni par ErgoConcept. L'utilisation de tout autre chargeur est formellement interdite.

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



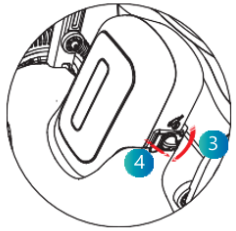
A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergoconcept.net

## 2. Retrait de la batterie



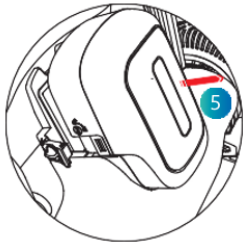

1. Tournez manuellement le bouton gauche du boîtier de la batterie en position de déverrouillage. Ouvrez ensuite la boucle gauche de la batterie.

état vertical du bouton : déverrouillé




2. Tournez manuellement le bouton droit du boîtier de la batterie en position de déverrouillage. Ouvrez ensuite la boucle droite de la batterie.

état vertical du bouton : déverrouillé




3. Retirez la batterie dans le sens indiqué sur la figure.

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

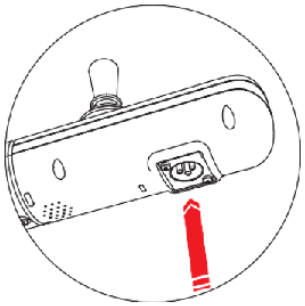
*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



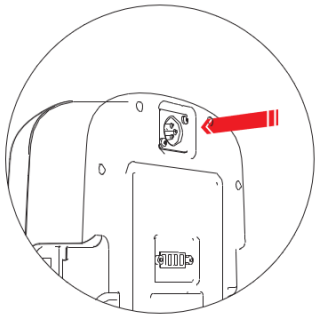
A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergoconcept.net

Guide utilisation BR7L FRE-B

## 3. Mise en charge de la batterie



**Méthode de charge 1 :** connectez le chargeur et branchez la fiche du chargeur sous le joystick pour le chargement;



**Méthode de charge 2 :** retirez la batterie, branchez la fiche du chargeur dans le port de charge de la batterie pour charger;

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

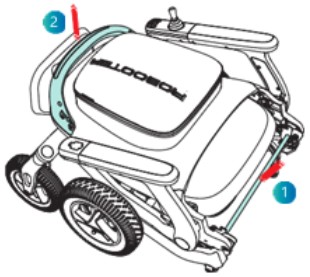
*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



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.ergoconcept.net

# IV/ MÉTHODE D'OUVERTURE ET DE PLIAGE DU FAUTEUIL

## A. Méthode d'ouverture du fauteuil



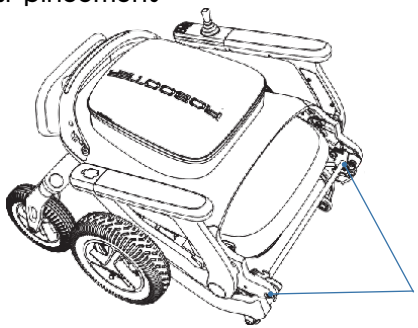

Lors du dépliage manuel du fauteuil roulant électrique, veuillez appuyer sur la barre de pliage d'une main et tirer le dossier vers le haut de l'autre main jusqu'à ce que le fauteuil roulant électrique soit complètement ouvert.

## B. Méthode de pliage du fauteuil

Lorsque vous pliez manuellement le fauteuil roulant électrique, appuyez sur le bouton de pliage d'une main et tirez le dossier vers le haut avec l'autre main jusqu'à ce que le fauteuil roulant électrique est entièrement plié.

Remarques : Avant de plier le fauteuil roulant électrique, videz les articles dans le panier de rangement pour éviter tout dommage

## Anti-pincement



Remarque : Pendant les étapes de pliage/ouverture, ne touchez pas la position indiquée dans la notice anti-pincement

⚠ Point de pincement

Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications



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.ergoconcept.net



# V/ RÉGLAGE DES COMPOSANTS

## A. Branchement Joystick - installation Gauche/Droit

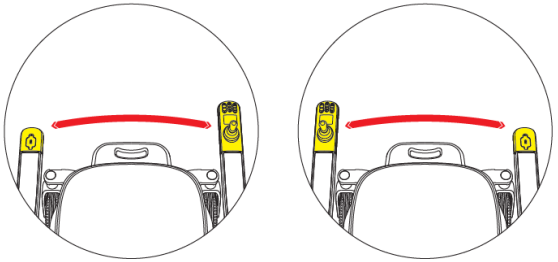
Dans chaque accoudoir se trouve un câble d'alimentation Joystick.
Le bloc de commande peut être placé à droite ou à gauche en débranchant le joystick et en le reconnectant sur l'autre accoudoir

Branchement

**Étape 1 : ⚠ Veuillez <u>RETIRER LA BATTERIE</u> du fauteuil avant de changer de côté le joystick.**

**Étape 2** : Retirez les trois vis sous le contrôleur de l'accoudoir. Débranchez les connexions des contrôleurs gauche et droit.

**Étape 3** : Échangez de côté le joystick et la lampe. Branchez les connexions, **en vous assurant que les branchements électriques se fassent dans le bon sens.** À l'aide des molettes, veuillez refixer les 2 embouts sur les accoudoirs.



⚠ Il est impératif de RETIRER LA BATTERIE DU FAUTEUIL avant toute intervention sur le joystick. En cas de non respect de ces consignes, les dommages que pourrait subir le fauteuil ne sauraient être couverts par la garantie.

Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications



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.ergoconcept.net

## B. Accoudoirs

3 Positions de réglages en profondeur

⚠ Il est impératif de RETIRER LA BATTERIE DU FAUTEUIL avant toute intervention sur le joystick. En cas de non respect de ces consignes, les dommages que pourrait subir le fauteuil ne sauraient être couverts par la garantie.

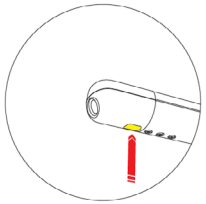
**Étape 1 : ⚠ Veuillez RETIRER LA BATTERIE du fauteuil avant de régler la longueur du Joystick.**

**Étape 2**: utilisez une clé hexagonale pour retirer les trois vis Allen sous l'accoudoir, et en coulissant le joystick choisissez la position parmi les 3 niveaux de réglages.

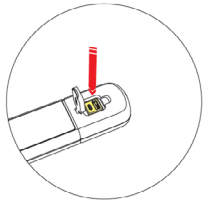
**Étape 3 :** utilisez la clé hexagonale pour verrouiller la vis à six pans creux.

## C. Lumière tactile et port de chargement USB

*OPTION DU PACK PRESTIGE*



Pour allumer ou éteindre la lumière, touchez l'interrupteur tactile de la lampe de l'accoudoir.



L'ensemble de lampe tactile de l'accoudoir fournit deux ports de chargement USB (USB Type-A, USB Type-C)

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



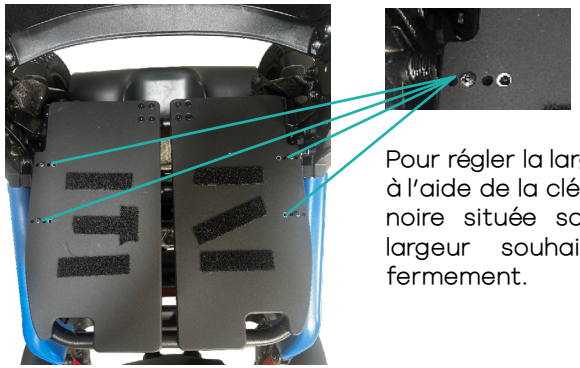
A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergoconcept.net

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



## D. Largeur d'assise

La largeur d'assise du BR7L est réglable en largeur (4 positions)

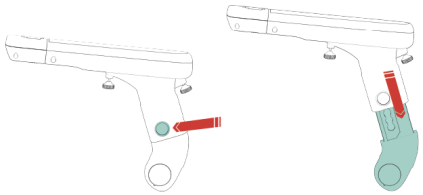


Pour régler la largeur de l'assise, dévissez à l'aide de la clé Allen les vis de la plaque noire située sous le siège. Ajustez la largeur souhaitée en puis revissez fermement.

## E. Accoudoirs

Les accoudoirs du BR7L sont réglables en hauteur (4 positions)

Pour régler la hauteur des accoudoirs, appuyez et maintenez le bouton sur le côté de l'accoudoir pour ajuster sa hauteur vers le haut ou vers le bas.



## F. Eclairage

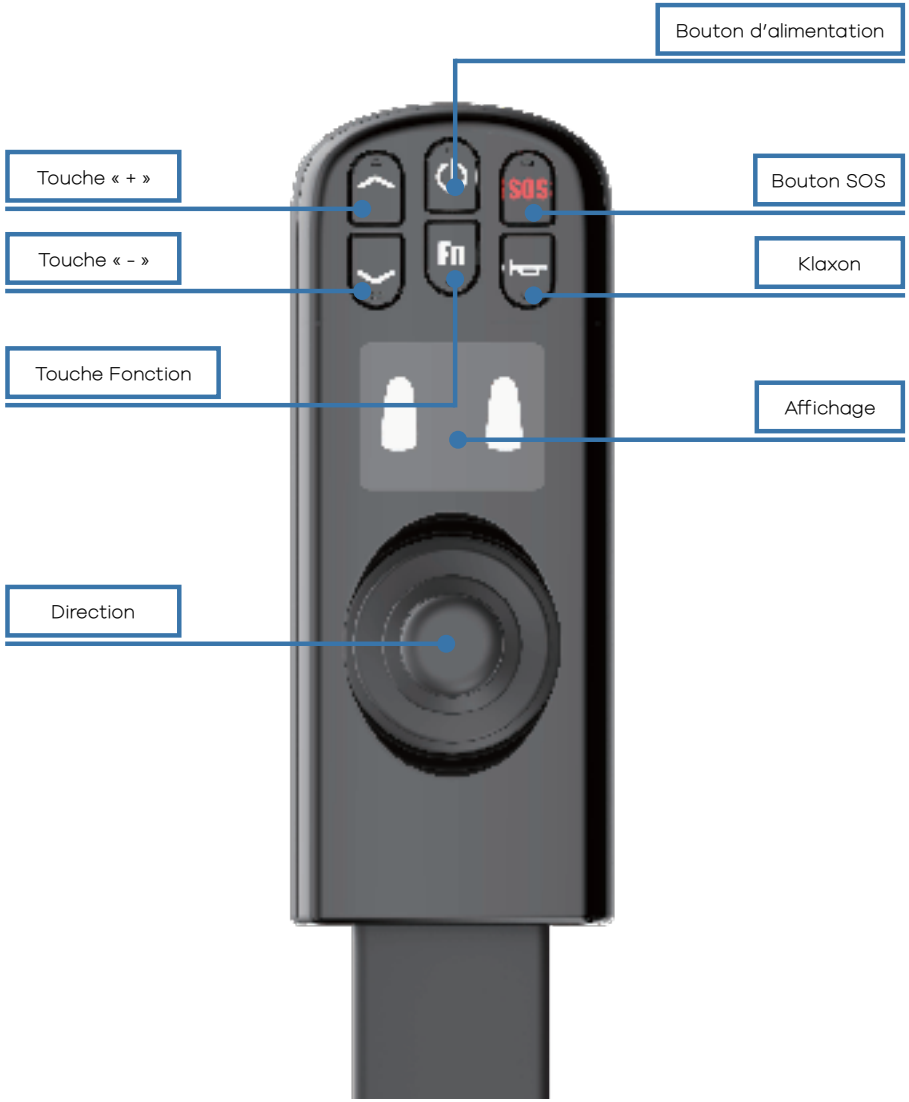
Le fauteuil BR7L est équipé d'un éclairage à l'avant et d'un éclairage à l'arrière.



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.ergoconcept.net

# VI/ MÉTHODE DE PILOTAGE ET MANIPULATION

## A. Description Joystick



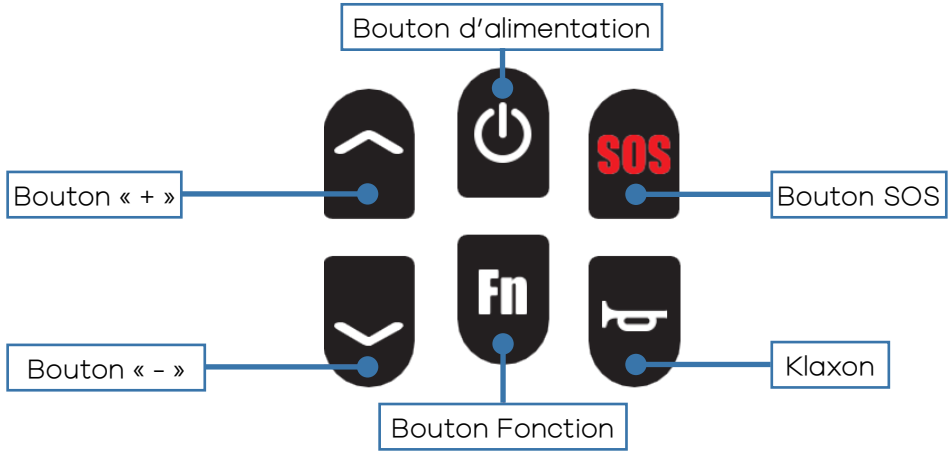

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



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.ergoconcept.net

ERGO CONCEPT
Guide utilisation BR7L FRE-B

## B. Description fonctionnelle du joystick




**DIRECTION**
Pousser la bascule du contrôleur supérieur peut contrôler la vitesse et la direction du fauteuil roulant électrique

**Bouton Interrupteur d'Alimentation**
Appuyez longuement pendant 3 secondes pour allumer l'alimentation et appuyez longuement pendant 3 secondes pour éteindre l'alimentation ;

**Bouton « + »**
Appuyez sur "⌃" pour ajouter un rapport (jusqu'à 5 rapports)

**Bouton « - »**
Appuyez sur « ⌄ » pour réduire d'une vitesse (minimum 1 vitesse) ;

**Touche du klaxon**
Appuyez une fois sur le bouton du klaxon et le klaxon retentira une fois ;

**Touche SOS** Non utilisé

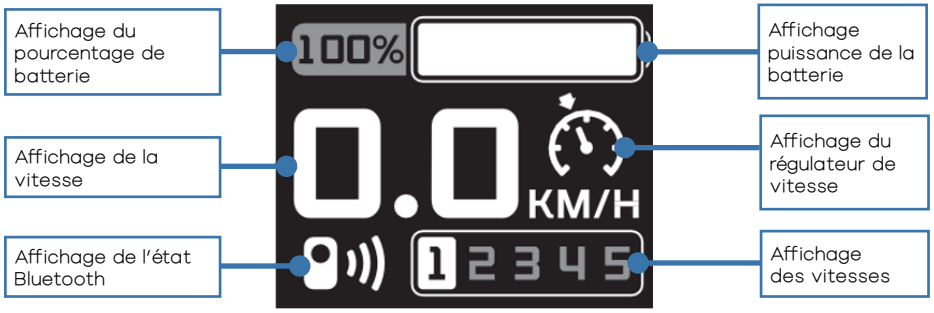
**Touche Fn**
Cliquez sur Fn pour entrer en mode eco, et l'écran affichera la vitesse 1, la vitesse 2 et l'icône Eco, accompagnées de la notification vocale "Entrez dans le mode eco".

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



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.ergoconcept.net

## C. Description du menu de l'écran d'affichage




**Affichage du pourcentage de batterie**
L'écran du joystick du fauteuil roulant électrique affiche la batterie en % ;

**Affichage de la vitesse**
L'écran du joystick affiche la vitesse de conduite du fauteuil roulant électrique (unité : km/h). La précision de la vitesse affichée est de ±5 % ;

**Affichage de l'état Bluetooth**
Sans connexion Bluetooth, le signe indicateur Bluetooth ne s'affiche pas à l'écran ; Avec la connexion Bluetooth, le signe indicateur Bluetooth s'affiche à l'écran ;

**Affichage de l'alimentation de la batterie**
L'écran du joystick affiche l'état de l'alimentation en temps réel ;

**Affichage du régulateur de vitesse**
• Appuyez et maintenez enfoncé le bouton "Vitesse ︿" pendant plus de 3 secondes pour entrer en mode régulateur de vitesse. L'écran du contrôleur supérieur du fauteuil roulant électrique affiche l'icône du régulateur de vitesse avec deux notifications vocales. Poussez la direction vers l'avant pour démarrer le régulateur de vitesse ;
• Appuyez sur la touche de vérrouillage ou déplacez la direction vers l'arrière pour quitter le régulateur de vitesse (quel que soit l'état de conduite) ;
• La fonction de régulateur de vitesse ne peut être déclenchée que lorsqu'elle n'est pas verrouillée et ne peut pas être déclenchée en mode verrouillé
• «︿» et «﹀» peuvent être utilisés pour régler les vitesses pendant le processus de régulateur de vitesse ;
• Après être entré en mode régulateur de vitesse, si le mode régulateur de vitesse n'est pas démarré dans les 5 s, le mode régulateur de vitesse sera automatiquement quitté et la notification vocale «Avec le délai d'attente, le mode régulateur de vitesse a été automatiquement quitté» sera donnée.

**Affichage de la vitesse**
Appuyez sur « ︿ » pour ajouter une vitesse (jusqu'à 5 vitesses) Appuyez sur « ﹀ » pour réduire une vitesse (minimum 1 vitesse) ;
Les fonctions ci-dessus peuvent également être réalisées sur l'APP (l'App peut être ajustée à différentes vitesses) ; L'écran du joystick affiche le rapport de vitesse.

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



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.ergoconcept.net

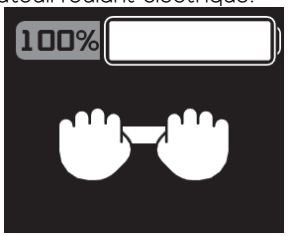


**Affichage du mode Eco**
Cliquez sur Fn pour entrer en mode eco, et l'écran affichera la vitesse 1, la vitesse 2 et l'icône ECO, accompagnée de la notification vocale « Entrez dans le mode eco ».

**Affichage du code d'erreur**
Pour le code de diagnostic affiché sur l'écran reportez-vous à la section « dysfonctonnements éventuels ».

**Affichage SOS** : ***Fonction appel d'urgence pas encore disponible***
*Appuyez longuement sur le bouton SOS pendant 3 secondes pour démarrer l'appel SOS. L'écran affiche l'icône SOS et clignote.*

**Affichage du mode manuel**
En même temps, appuyez et maintenez le bouton «Vitesse ︿» et «Vitesse ﹀» pendant 3 secondes, et l'icône du mode manuelle (roues libres) s'affichera sur l'écran supérieur du contrôleur du fauteuil roulant électrique.




*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



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.ergoconcept.net

**Affichage de l'état de charge de la batterie**
Une fois le port de charge du fauteuil roulant électrique est connecté au chargeur, l'écran du joystick affichera l'icône MISE EN CHARGE, ce qui signifie que le fauteuil roulant électrique est en cours de charge. Une fois le fauteuil roulant électrique est complètement chargé, l'écran du joystick affichera l'icône CHARGE TERMINÉE, ce qui signifie que le fauteuil roulant électrique a été chargé.

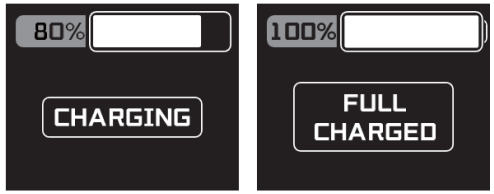


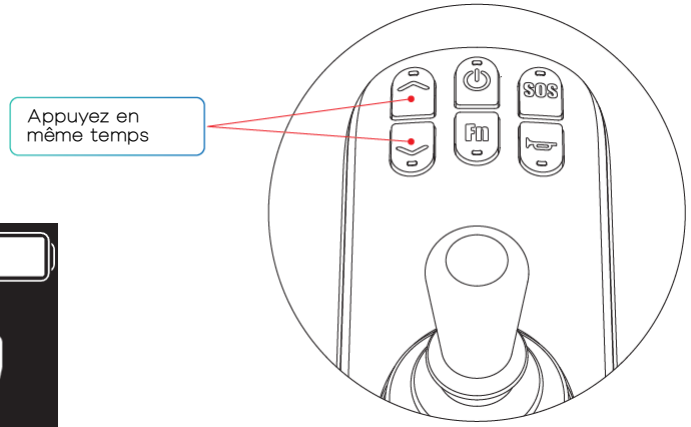

Figure 4.3.3.6

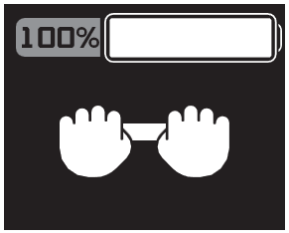
MISE EN CHARGE — CHARGE TERMINÉE

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

## D. Passer en mode manuel (mode poussée)

Appuyez simultanément sur les touches « ︿ » et « ﹀ » pour passer en mode poussée. Secouez la direction pour quitter le mode poussée.




L'écran affichera cet icône

Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications



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.ergoconcept.net



# VII/ ENTRETIEN

## Inspection et entretien ponctuels quotidiens

- L'utilisateur ou l'opérateur du fauteuil roulant électrique est responsable du nettoyage, de l'inspection et de l'entretien ;
- L'entretien général du fauteuil roulant électrique comprend : Nettoyer les fauteuils roulants électriques, vérifier les pneus, vérifier les batteries ;
- Notre suggestion : Le fauteuil roulant électrique doit être contrôlé tous les 6 mois ;
- Lorsque le fauteuil roulant 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 fauteuil roulant électrique doit être essuyé autant que possible pour éviter la rouille due à l'humidité ;
- Les fauteuils roulants électriques doivent essayer d'éviter l'exposition au soleil par temps chaud.

## Méthode de nettoyage du produit

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

Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications



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.ergoconcept.net

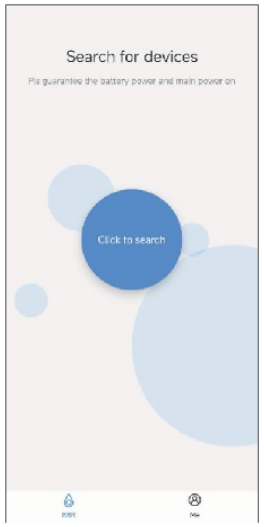
# VIII/ GUIDE D'UTILISATION DE L'APPLICATION
## DU FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE

Scannez le code QR pour télécharger l'APP

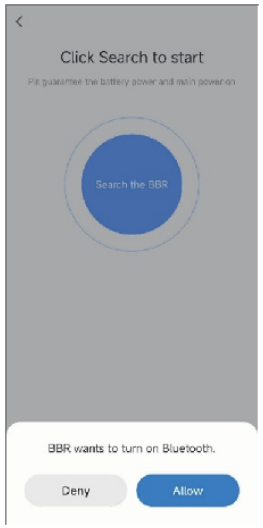
Banghui Android

Bangbang walking ios

### 6.0.1 Démarrer l'interface de recherche




### 6.0.2 Demander les autorisations Bluetooth




Ne pas utiliser la conduite à distance lorsqu'un utilisateur est assis sur le fauteuil

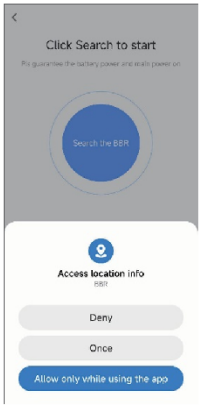
*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



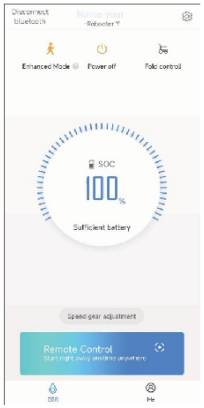
A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergoconcept.net

Guide utilisation BR7L FRE-B

### 6.0.3 Demander des autorisations de localisation




### 6.1 Interface d'état du fauteuil roulant électrique




### 6.2 Mode de commande de vitesse à distance pour le fauteuil roulant électrique

### 6.3 Mode télécommande pour le fauteuil roulant électrique

Ne pas utiliser la conduite à distance lorsqu'un utilisateur est assis sur le fauteuil

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



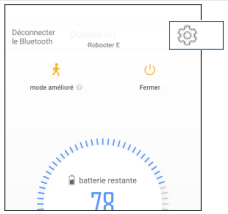
A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergoconcept.net

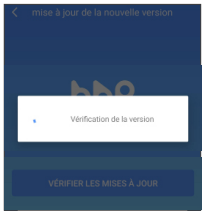
## 6.3 Mode de conduite

La mise à jour du fauteuil peut être nécessaire pour avoir accès aux modes de conduite

### MISE À JOUR DU FAUTEUIL

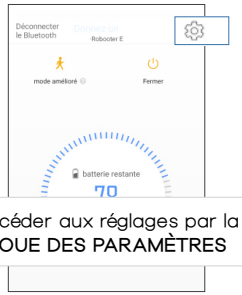
Accéder aux réglages par la **ROUE DES PARAMÈTRES** > Choisir **VERSION DE L'APPAREIL** > Cliquer sur le bouton **VERIFIER LES MISES A JOUR**

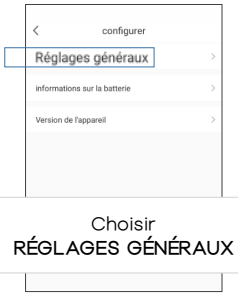


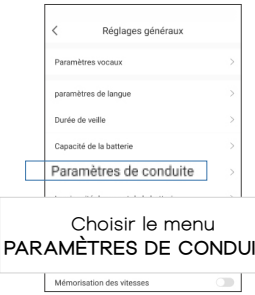



*La mise à jour du fauteuil peut prendre quelques minutes*

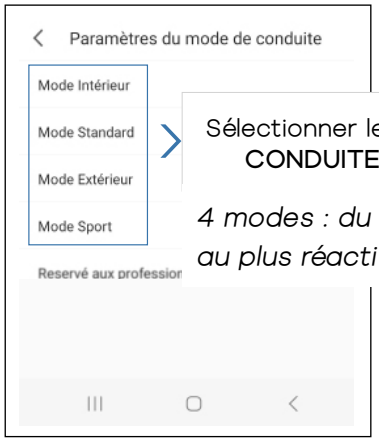
### RÉGLAGE DU MODE DE CONDUITE PAR L'APPLICATION SMARTPHONE




Accéder aux réglages par la **ROUE DES PARAMÈTRES** > Choisir **RÉGLAGES GÉNÉRAUX** > Choisir le menu **PARAMÈTRES DE CONDUITE**




Sélectionner le **MODE DE CONDUITE** adapté

*4 modes : du plus doux (mode intérieur) au plus réactif (mode sport)*

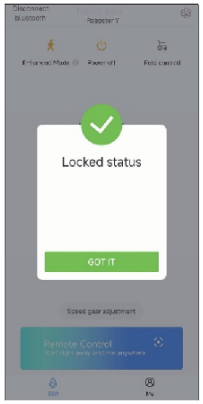
*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



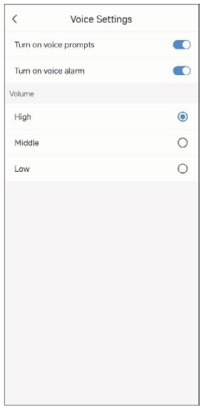
A 35 rue du Petit Bois - 69440 Mornant
T +33 4 77 40 09 97
F +33 4 26 29 90 11
E contact@ergoconcept.net
www.ergoconcept.net

ERGO CONCEPT
Guide utilisation BR7L FRE-B

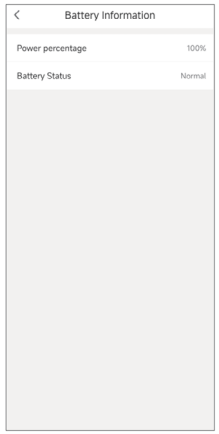
## 6.4 Mode de verrouillage à distance pour le fauteuil roulant électrique




## 6.5 Paramètres vocaux pour le fauteuil roulant électrique




## 6.6 Informations sur la batterie




## 6.7 Mise à niveau de la version du logiciel

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*

Ne pas utiliser la conduite à distance lorsqu'un utilisateur est assis sur le fauteuil



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.ergoconcept.net

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 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 9°.

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.

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



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.ergoconcept.net



# IX/ 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.

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.

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.

Veiller 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.

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



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.ergoconcept.net

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 9° (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 traversé 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. Si la situation le nécessite, la présence d'un accompagnant compétent est obligatoire pour la traversé des passages piétons.

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.

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



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.ergoconcept.net

ERGO CONCEPT
Guide utilisation BR7L FRE-B

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

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



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.ergoconcept.net

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.

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



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.ergoconcept.net

ERGO CONCEPT
Guide utilisation BR7L FRE-B

# X/ DYSFONCTIONNEMENTS EVENTUELS

| Code | Description | Action corrective |
|---|---|---|
| 20 | Problème de connexion avec le joystick | "Vérifier l'état du cable reliant le master controler au joystick. Si nécéssaire, le remplacer." |
| 21 | | |
| 22 | | |
| 23 | | |
| 24 | Le joystick n'est pas en position 0 lors de l'allumage | Eteindre le fauteuil, et le rallumer sans toucher au joystick |
| 40 | Servomoteur gauche débrayé | Merci d'embrayer le moteur en activant la poignée vers le haut. |
| 41 | Servomoteur droit débrayé | Merci d'embrayer le moteur en activant la poignée vers le haut. |
| 42 | Les deux servomoteur sont débrayés | Merci d'embrayer les deux moteurs en activant les poignées vers le haut. |
| 50 | Protection contre les surintensités du moteur gauche | Eteindre le fauteuil et attendre quelques minutes. Réessayer, sinon contacter le Centre SAV |
| 51 | Protection contre les surintensités du moteur droit | Eteindre le fauteuil et attendre quelques minutes. Réessayer, sinon contacter le Centre SAV |
| 52 | Protection contre les surintensités des deux moteurs | Eteindre le fauteuil et attendre quelques minutes. Réessayer, sinon contacter le Centre SAV |
| 53 | Protection contre les surtensions | Eteindre le fauteuil et attendre quelques minutes. Réessayer, sinon contacter le Centre SAV |
| 54 | Protection contre les pertes de puissance | Eteindre le fauteuil et attendre quelques minutes. Réessayer, sinon contacter le Centre SAV |
| 55 | Le fauteuil est en mouvement lors de l'allumage | Eteindre le fauteuil, et le rallumer sur une surface plane sans mouvement. |
| 80 | Batterie faible ( Inférieur à 20V ) | Recharger la batterie pendant 6 heures. Sinon, procéder à un remplacement de la batterie. |
| 81 | Interruption du signal du moteur droit | Vérifier la connexion entre le moteur et le master Controler Possibilité de faux-contact - Contacter le Centre SAV |
| 82 | Interruption du signal du moteur gauche | Vérifier la connexion entre le moteur et le master Controler Possibilité de faux-contact - Contacter le Centre SAV |
| 83 | Interruption du signal des deux moteurs | Vérifier la connexion entre les moteurs et le master Controler Possibilité de faux-contact - Contacter le Centre SAV |
| 84 | Un élément est endommagé à l'intérieur du master controler | Contacter le Centre SAV |
| 85 | | |
| 86 | | |
| 87 | | |
| 88 | Défaillance de précharge ( Défaut de relais ) | Contacter le Centre SAV |
| 90 | Batterie en sur-tension ( Supérieur à 30 V ) | Eteindre le fauteuil- attendre quelques minutes, puis le rallumer. Sinon, procéder à un remplacement de la batterie. |
| 91 | Défaut de phase du moteur gauche et de rupture de fil | Vérifier la connexion entre le moteur et le master Controler Possibilité de faux-contact - Contacter le Centre SAV |
| 92 | Défaut de phase du moteur droit et de rupture de fil | Vérifier la connexion entre le moteur et le master Controler Possibilité de faux-contact - Contacter le Centre SAV |
| 93 | Défaut de phase des deux moteurs et de rupture de fil | Vérifier la connexion entre le moteur et le master Controler Possibilité de faux-contact - Contacter le Centre SAV |
| 94 | Roue droite bloquée | Vérifier que rien ne gêne le roulement de la roue. |
| 95 | Roue gauche bloquée | Vérifier que rien ne gêne le roulement de la roue. |
| 96 | Les deux roues sont bloquées | Vérifier que rien ne gêne le roulement des roues. |
| E1 | Une touche sur le joystick est restée enfoncée plus de 60 secondes | Merci de ne pas rester appuyer sur une touche. Vérifier l'état du clavier également, qu'une touche ne reste pas enfoncée ou qu'elle soit manquante |
| E6 | Problème de communication entre joystick - plug lumière - master controler | Vérifier la connexion entre le cable et le Plug lumière - Essayer d'allumer le fauteuil sans ce plug.Sinon, vérifier la connexion entre le cable de le Joystick. Si pas de résultat, remplacer ce cable. |
| E7 | Informations de configuration perdues dans la puce flash | "Eteindre le fauteuil, attendre quelques minutes puis le redémarrer.Si le problème persiste, contacter le Centre SAV |

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



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.ergoconcept.net

# XI/ MAINTENANCE ET TESTS

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

2 - Vérifier la bonne fluidité de rotation des roues avant et arrière (désenclenchées). Si elles présentent une résistance trop importante, remplacer le roulement à bille.

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

4 - Vérifier 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 dés-enclenchement, remplacer 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.

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.

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



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.ergoconcept.net

ERGO CONCEPT
Guide utilisation BR7L FRE-B

# XII/ 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 |
| Cablâge électrique | 2 ans | Dégâts non délibérés dans le respect du présent guide d'utilisation |

Pour faire valoir la garantie constructeur de votre fauteuil BR7L il est indispensable de prendre contact avec votre revendeur qui assurera les échanges avec ErgoConcept.

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



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.ergoconcept.net

Merci pour votre confiance

35 rue du petit bois
Bâtiment D
69440 Mornant
FRANCE

www.ergoconcept.net

*Visuels non contractuels - peuvent être soumis à des modifications*



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.ergoconcept.net