

ERGO
CONCEPT



BR8L
EXPLORER



BR8L
EXPLORER GT

nouveau design à partir de
septembre 2026



GUIDE D'UTILISATION

PRÉCAUTIONS

Avant toute chose, l'équipe d'ErgoConcept tient à vous remercier pour la confiance que vous nous accordez en achetant le modèle BR8L EXPLORER. 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 entraîner des blessures ou la mort si elle ne peut pas être évitée.



INTERDICTION!

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



ATTENTION!

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



ACCOMPAGNEMENT

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



POINT DE VIGILANCE

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

SOMMAIRE

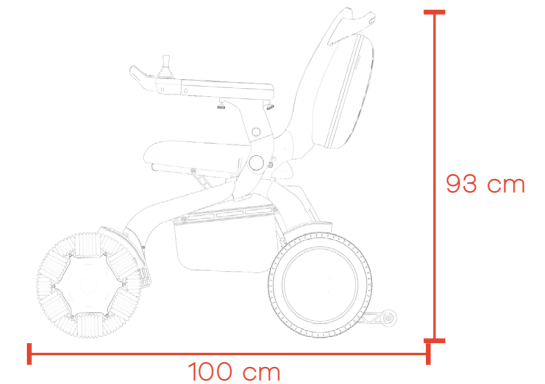
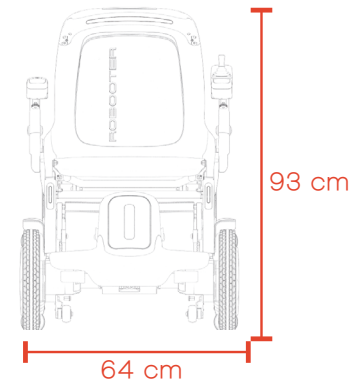
I / INFORMATIONS PRODUIT	4
II / MISE EN SERVICE DU FAUTEUIL	6
III/ INSTALLATION et CHARGEMENT de la batterie	7
1. Installation de la batterie.....	7
2. Retrait de la batterie	7
3. Mise en charge de la batterie.....	8
IV/ MÉTHODE D'OUVERTURE ET DE PLIAGE DU FAUTEUIL	9
A. Méthode d'ouverture du fauteuil	9
B. Méthode de pliage du fauteuil	9
V/ INSTALLATION DANS LE FAUTEUIL	10
VI/ RÉGLAGE DES COMPOSANTS.....	12
A. Branchement Joystick - installation Gauche/Droit	12
B. Accoudoirs	13
C. Inclinaison du dossier	14
D. Largeur d'assise	14
E. Eclairage	15
F. Lumière tactile et port de chargement USB.....	15
VII/ MÉTHODE DE PILOTAGE ET MANIPULATION.....	16
A. Description Joystick.....	16
B. Fonctions détaillées	18
VIII/ ENTRETIEN.....	20
IX/ GUIDE D'UTILISATION DE L'APPLICATION.....	21
X/ CONSEILS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ	26
XI/ INSTRUCTION NOTIFICATIONS VOCALES	31
XII/ DYSFONCTIONNEMENTS EVENTUELS	32
XIII/ MAINTENANCE ET TESTS.....	34
XIV/ GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE	35

Date d'achat :	Nom de l'utilisateur :
Numéro de série :	

I / INFORMATIONS PRODUIT



Le fauteuil **BR8L EXPLORER** est équipé d'un **repose-pieds monobloc avec arrête talon**



Catégorie	Classe C
Modèle du produit	BR8L EXPLORER BBR-E60-09
Vitesse maximum	8 km/h
Pente maximale	9°
Franchissement	10 cm
Poids sans batterie	34 kg
Nombre de batterie	1
Poids de la batterie	3,3 kg
Charge maximale	≤150kg
Capacité de la batterie	27,5Ah
Dimensions ouvert	98,7 x 64x 93,2 cm
Dimensions plié	77 x 64 x 50 cm
Espace el accoudoirs	45,5 à 51,5 cm
Autonomie	35 km
Rayon de braquage minimum	85 cm
Capacité du panier de rangement	≤5kg
Puissance moteur	2x170W

II / MISE EN SERVICE DU FAUTEUIL



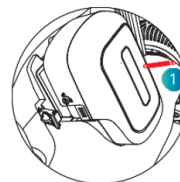
- Déballez le fauteuil des différents cartons et plastiques de protection
- Veillez à ce qu'aucune pièce ne reste au fond du plastique de protection avant de le jeter
- En vous référant à la partie dépliage du fauteuil, dépliez le
- Vous trouverez dans la sacoche sous le siège les éléments suivants : Fauteuil BR8L EXPLORER, 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



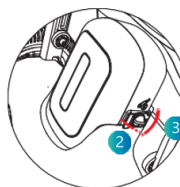
Il est impératif de n'utiliser que le chargeur de batteries Lithium fourni par ErgoConcept. L'utilisation de tout autre chargeur est formellement interdite.

III/ INSTALLATION et CHARGEMENT de la batterie

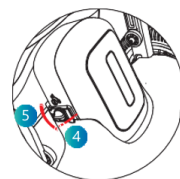
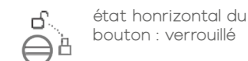
1. Installation de la batterie



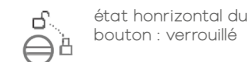
1. Placez la batterie dans la fente pour cellule dans la direction indiquée.



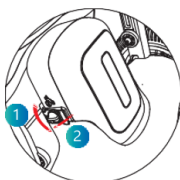
2. Fermez manuellement la boucle droite de la batterie et tournez le bouton droit du boîtier de la batterie en position verrouillée.



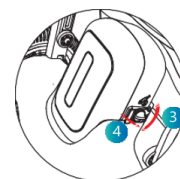
- Fermez manuellement la boucle gauche de la batterie et tournez le bouton gauche du boîtier de la batterie en position verrouillée.



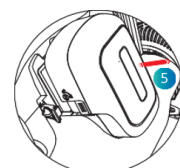
2. Retrait de la batterie



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

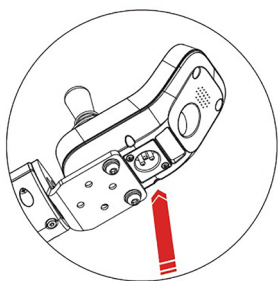


2. Tournez manuellement le bouton droit du boîtier de la batterie en position de déverrouillage. Ouvrez ensuite la boucle droite de la batterie.

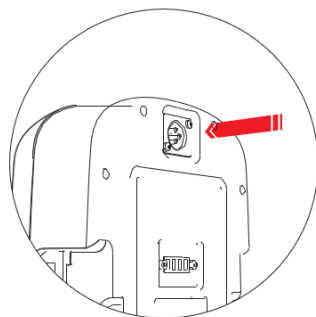


3. Retirez la batterie dans le sens indiqué sur la figure.

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;



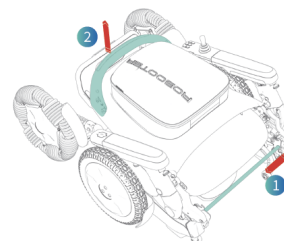
Méthode de charge 2 : retirez
la batterie, branchez la fiche
du chargeur dans le port de
charge de la batterie pour
charger;



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

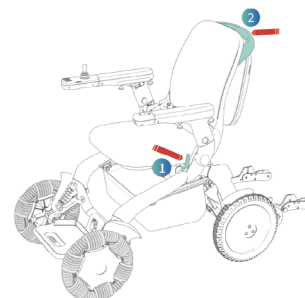
IV/ MÉTHODE D'OUVERTURE ET DE PLIAGE DU FAUTEUIL

A. Méthode d'ouverture du fauteuil



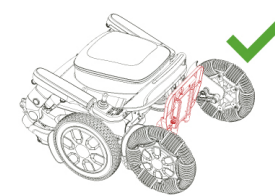
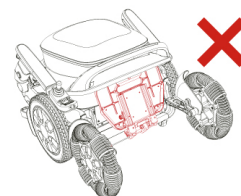
Lors du dépliage manuel du fauteuil roulant
électrique, veuillez appuyer sur la barre de
pliage d'une main et tirer le dossier vers le
haut de l'autre main jusqu'à ce que le fauteuil
roulant électrique soit complètement ouvert.

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.

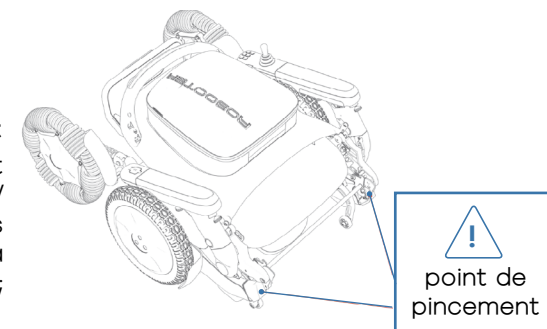
Remarques : Avant de plier le fauteuil roulant
électrique, videz les articles dans le panier
de rangement pour éviter tout dommage



**! ATTENTION : LORS
DU PLIAGE VEUILLEZ
REPLIER LES REPOSE-
PIEDS EN DERNIER.**

Anti-pincement

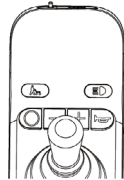
Remarque : Pendant
les étapes de pliage/
ouverture, ne touchez pas
la position indiquée dans la
notice anti-pincement;



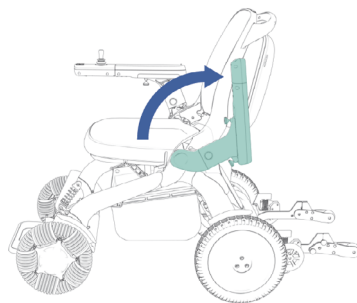
V/ INSTALLATION DANS LE FAUTEUIL

Accéder au siège sur le côté

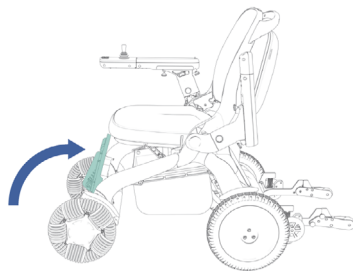
1. Assurez-vous que l'alimentation est coupée.



2. Relevez l'accoudoir



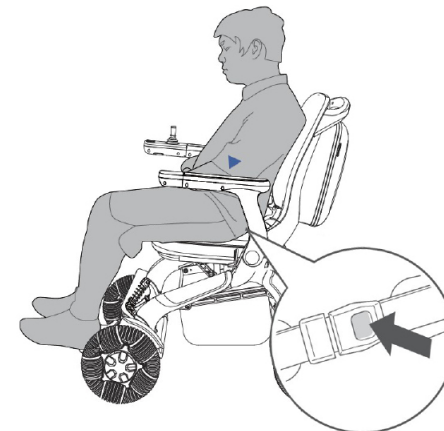
3. Soulevez le repose-pied en tenant la poignée dans la main.



4. Asseyez-vous sur le siège.



7. Attachez la ceinture de sécurité.



8. Démarrage/ Conduite.

VI/ 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



Retirez la batterie avant de retirer le joystick



Branchement

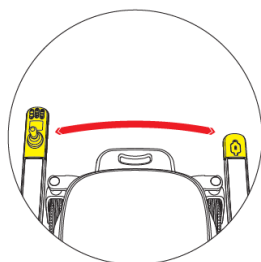
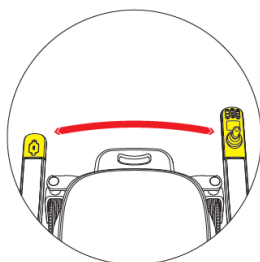


Molette

Étape 1 : **⚠ Veuillez RETIRER LA BATTERIE 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.

B. Accoudoirs

RÉGLAGE EN PROFONDEUR



3 Positions de réglage 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 couissant 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.

RÉGLAGE EN LARGEUR



Pour ajuster la largeur entre accoudoirs, dévissez les deux molettes situées sous chaque accoudoirs, en glissant les accoudoirs vous pouvez choisir l'espace qui vous convient, puis revissez les 4 molettes.

RÉGLAGE EN HAUTEUR

Les accoudoirs du BR8L EXPLORER sont réglables en hauteur (4 positions)



Pour régler la hauteur des accoudoirs, dévissez la molette située sur le côté. Ajustez la hauteur souhaitée en puis revissez fermement.

C. Inclinaison du dossier

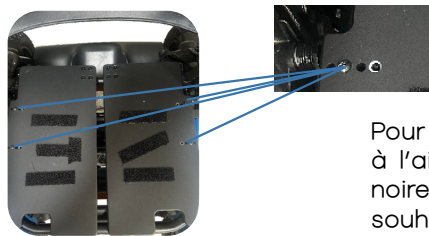
Pour incliner le dossier, poussez et tirez sur les 2 boutons situés à l'arrière du dossier, Adaptez l'inclinaison souhaitée, puis remplacez les 2 boutons en position verrouillée.



Remarques : L'inclinaison du dossier en position 3 et 4 ne peuvent être utilisées que lorsque le fauteuil est à l'arrêt.

D. Largeur d'assise

La largeur d'assise du BR8L EXPLORER 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. Eclairage

Le fauteuil BR8L EXPLORER est équipé d'un éclairage à l'avant et à l'arrière.



ECLAIRAGE AVANT

Le BR8L EXPLORER est équipé d'un éclairage à l'avant situé au niveau de l'extrémité de l'accoudoir.

ECLAIRAGE ARRIÈRE

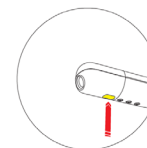
Le BR8L EXPLORER est équipé d'éclairage arrière.

3 fonctions disponibles :

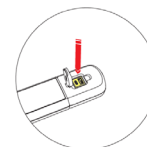
- Eclairage
- Clignotants
- Feux de détresse



F. Lumière tactile et port de chargement USB



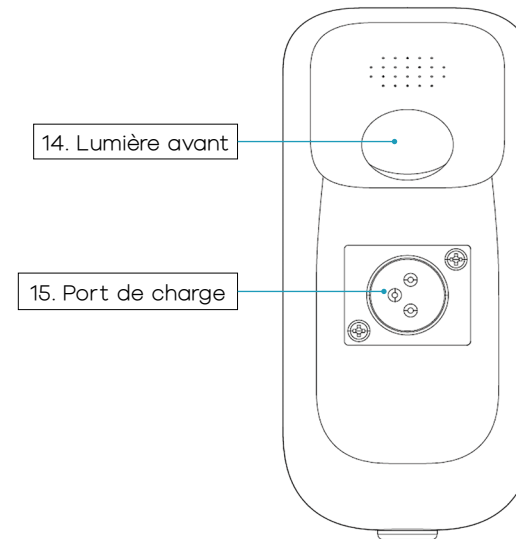
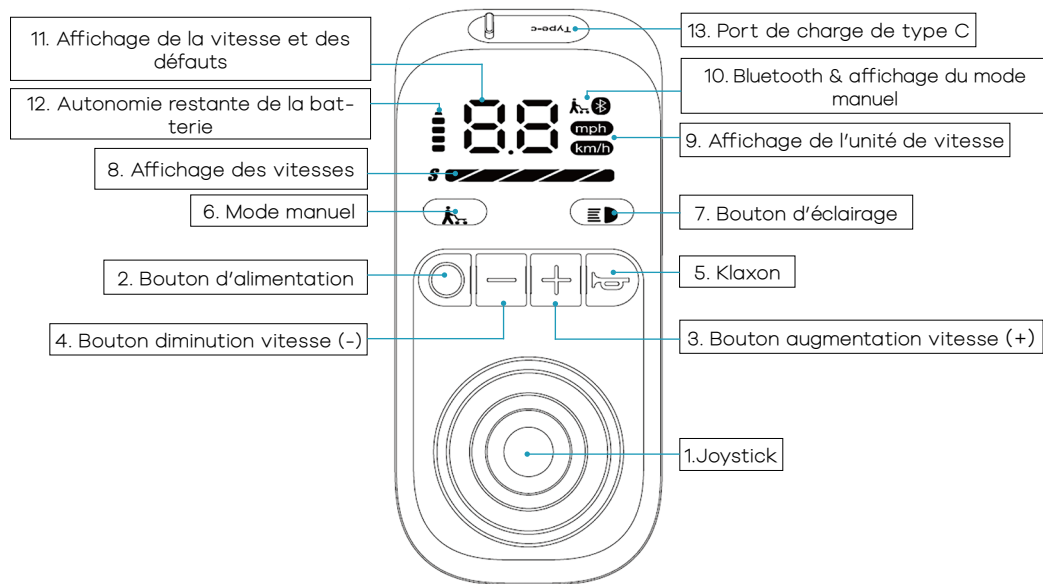
Pour allumer ou éteindre la lumière, touchez l'interrupteur tactile de la lampe de l'accoudoir.



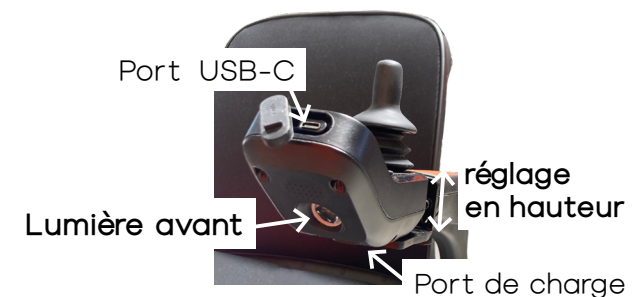
L'ensemble de lampe tactile de l'accoudoir fournit deux ports de chargement USB (USB Type-A, USB Type-C)

VII/ MÉTHODE DE PILOTAGE ET MANIPULATION

A. Description Joystick



Ecran LCD



B. Fonctions détaillées

1. Joystick :

Dirigez le joystick pour contrôler la vitesse et la direction du fauteuil roulant.

2. Bouton d'alimentation :

Appui court pour allumer l'appareil ; appui long pendant 3 secondes pour l'éteindre. Le mode verrouillé est activé par défaut au démarrage ; appui court pour déverrouiller et utiliser le fauteuil. Appuyez à nouveau brièvement en mode déverrouillé pour le reverrouiller.

3 et 4. Boutons d'augmentation / diminution de la vitesse :

Appui court pour changer de vitesse (5 niveaux : 1 à 5. 5 étant la vitesse la plus élevée et 1 la plus basse).

5. Bouton klaxon :

Appui court une fois pour activer le klaxon une fois.

6. Bouton Mode Manuel :

Appui court pour activer ou désactiver la fonction « mode manuel ». Le mode manuel permet de pousser le fauteuil manuellement, débrayage des moteurs et fonctionnement électrique désactivé.

7. Bouton d'éclairage :

Appui court pour allumer ou éteindre la lumière avant.

9. Affichage de l'unité de vitesse :

Permet de basculer entre km/h et mph (appui long sur les boutons + et - pendant 3 secondes).

10. Affichage du statut Bluetooth et du mode manuel :

Lorsque le fauteuil roulant est connecté à un appareil Bluetooth, l'icône Bluetooth sur le fauteuil s'allume.

L'appareil Bluetooth peut être utilisé pour configurer des paramètres et effectuer des opérations simples sur le fauteuil roulant.

Ces appareils Bluetooth peuvent être des téléphones mobiles ou joysticks accompagnateurs, etc.

Lorsque le bouton mode manuel est activé, l'indicateur du mode manuel s'allume.

11. Affichage de la vitesse et des défauts :

Indique la vitesse de déplacement actuelle ; affiche un code d'erreur en cas de dysfonctionnement. (voir page 28 DYSFONCTIONNEMENTS EVENTUELS)

12. Indicateur du niveau de batterie restant :

Indicateur LED à 5 barres indiquant le niveau de la batterie.

13. Port de charge Type-C :

Permet de charger des téléphones mobiles ou des appareils électroniques (Sortie : 3,6 ~ 12 V, 2,9 A).

14. Lumière blanche à l'avant :

Appuyez sur le bouton d'éclairage pour allumer ou éteindre la lumière avant.

15. Port de charge de la batterie :

Permet de charger la batterie du fauteuil roulant à l'aide du chargeur fourni. Assurez-vous que la batterie est correctement installée.

Pendant la charge du fauteuil avec le chargeur, l'indicateur de batterie à 5 barres sur le contrôleur clignote successivement et le joystick ne répond pas. Le fauteuil roulant ne peut pas être utilisé pendant la charge.

Paramètres disponibles par le joystick :

14. Régulateur de vitesse (Cruise Control) :

Appuyez longuement sur le bouton + en mode déverrouillé pour l'activer (l'icône S devient verte).

La fonction se désactive automatiquement s'il n'y a aucune action sur le joystick pendant 5 secondes.

Tirez le joystick vers l'arrière pour quitter le mode régulateur de vitesse.

Si vous actionnez le joystick vers l'avant ou tournez dans les 5 secondes, le régulateur de vitesse s'active. Le fauteuil avance alors à la vitesse maximale du niveau sélectionné et ne s'arrête pas lorsque vous relâchez le joystick.

Déplacez le joystick à gauche ou à droite pour ajuster la direction.

15. Affichage du nom Bluetooth :

Appuyez simultanément sur les boutons «klaxon» et «éclairage» en mode verrouillé pour afficher les deux derniers chiffres du nom Bluetooth, facilitant ainsi la recherche du fauteuil roulant souhaité dans la liste des fauteuils roulants à proximité scannés par l'application, notamment lorsqu'il y a de nombreux fauteuils roulants aux alentours.

16. Mode économie d'énergie :

Le fauteuil s'éteint automatiquement après 10 minutes d'inactivité.

Il peut être rallumé via l'application dans les 3 jours suivant l'arrêt.

17. Mode éco :

Appuyez longuement sur le bouton mode manuel pendant 3 secondes pour entrer ou sortir du mode éco.

Dans ce mode, la vitesse peut uniquement être réglée entre les niveaux 1 et 2.

18. Mode amélioré :

Appuyez longuement sur le bouton d'éclairage pendant 3 secondes pour basculer entre le mode amélioré et le mode normal.

En mode amélioré, la vitesse maximale est augmentée à 10 km/h.

Le mode amélioré est destiné à une utilisation de courte durée uniquement.

VIII/ 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.

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

Scannez le code QR pour télécharger l'APP

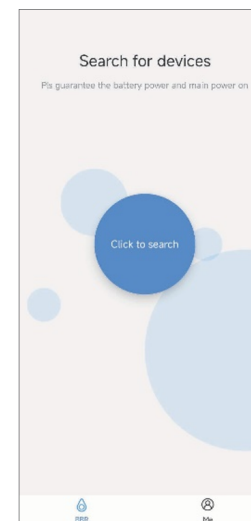


Banghui Android

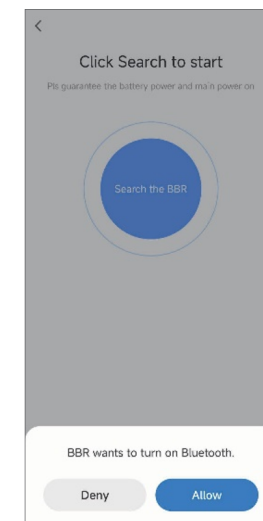


Bangbang walking ios

6.0.1 Démarrer l'interface de recherche

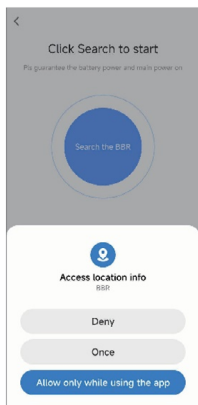


6.0.2 Demander les autorisations Bluetooth

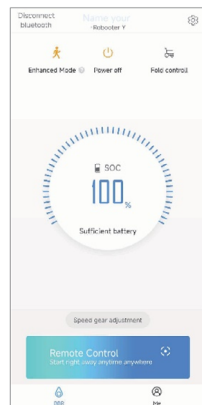


Ne pas utiliser la conduite à distance lorsqu'un utilisateur est assis sur le fauteuil

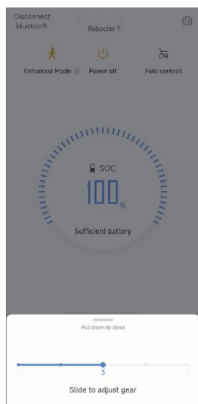
6.0.3 Demander des autorisations de localisation



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

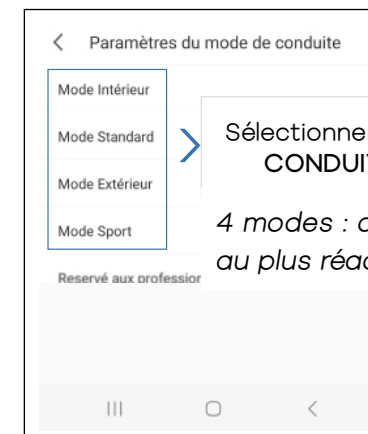
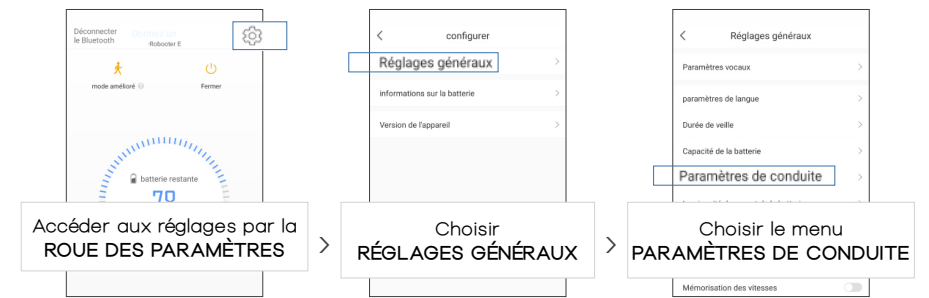
6.4 Mode de conduite

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

MISE À JOUR DU FAUTEUIL

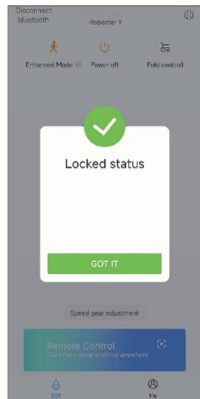


RÉGLAGE DU MODE DE CONDUITE PAR L'APPLICATION SMARTPHONE

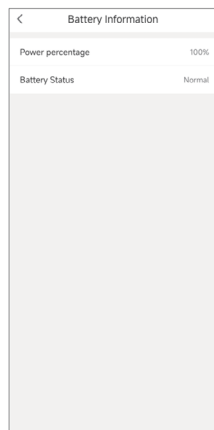


4 modes : du plus doux (mode intérieur) au plus réactif (mode sport)

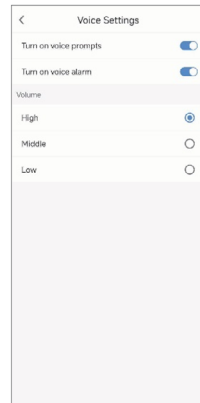
6.5 Mode de verrouillage à distance pour le fauteuil roulant électrique



6.7 Informations sur la batterie



6.6 Paramètres vocaux pour le fauteuil roulant électrique



6.8 Mise à niveau de la version du logiciel



Ne pas utiliser la conduite à distance lorsqu'un utilisateur est assis sur 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 10 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.

X/ 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 connaître 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.



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



INTERDICTION

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

- 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.

XI/ INSTRUCTION NOTIFICATIONS VOCALES

- 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.

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.

Notification vocale	Description
Entrer en mode novice	Appuyer sur le bouton mode novice.
Quitter le mode novice	Appuyer à nouveau sur le bouton mode novice.
Verrouillé	Par défaut, le produit est verrouillé après sa mise sous tension
Déverrouiller	Basculer du statut non verrouillé vers le statut verrouillé
Démarrer le contrôle à distance	Invite vocale lorsque la télécommande ou le Bluetooth de l'APP est connecté avec succès
Mise à jour	Lorsque l'APP détecte une nouvelle version, cliquer pour mettre à jour.
Mise à jour terminée	Fin de la mise à jour d'un seul module.
Mise à jour en cours	L'équipement est en cours de mise à jour.
Signal sonore des touches	Appuyer sur le bouton pour produire un signal sonore d'invite.
En charge	En cours de charge
Charge terminée	Débrancher le chargeur déclenche l'invite vocale charge terminée.
Freins ouverts	Le freinage électromagnétique est enclenché
Bluetooth connecté	Invite vocale lorsque la télécommande ou le Bluetooth de l'APP est connecté avec succès.
Protection de conduite	Invite vocale pour une panne de conduite.
Protection de la machine	Invite vocale pour une panne de la machine.
Protection du joystick	Invite vocale pour une panne du joystick.
Bluetooth déconnecté	Invite vocale lorsque la télécommande ou le Bluetooth de l'APP est déconnecté
Échec de la mise à jour	Problème lors de la mise à jour.
Le klaxon retentit	Appuyer sur le bouton du klaxon.
Batterie faible, veuillez charger	Déclenchement lorsque la batterie est inférieure à 20 %.
Bluetooth déverrouille le véhicule	Appuyer sur la télécommande pour déverrouiller
Mode d'exécution	Maintenir les boutons  et  enfoncés pendant 3 secondes pour entrer en mode poussette, avec invite vocale correspondante
Quitter le mode d'exécution	Bouger le joystick pour quitter le mode poussette.

XII/ DYSFONCTIONNEMENTS EVENTUELS

Code erreur	Anomalie	Défaut
E1	Anomalie clé	La fonction correspondant à la touche ne fonctionne pas.
20	La ligne de masse du culbuteur est déconnectée	La fonction du joystick ne fonctionne pas.
21	Le cordon d'alimentation est déconnecté	La fonction du joystick ne fonctionne pas.
22	L'axe X du joystick est déconnecté	La fonction du joystick ne fonctionne pas.
23	L'axe Y du joystick est déconnecté	La fonction du joystick ne fonctionne pas.
24	Le joystick démarre avec une valeur non nulle	La fonction du joystick ne fonctionne pas.
E6	La communication CAN est anormale	Le joystick ne peut pas contrôler la conduite du fauteuil roulant électrique.
E7	Défaut de la mémoire FLASH	L'ID du périphérique FLASH ne peut pas être détecté et le périphérique ne fonctionne pas.
82	Défaut du capteur Hall du moteur gauche	Le capteur Hall du moteur gauche est déconnecté ou défectueux, et le moteur ne fonctionne pas
81	Défaut du capteur Hall du moteur droit	Le capteur Hall du moteur droit est déconnecté ou défectueux, et le moteur ne fonctionne pas
40	Court-circuit dans le frein électromagnétique du moteur gauche	Pour libérer la poignée du frein électromagnétique du moteur gauche, fermer le frein électromagnétique.
41	Court-circuit dans le frein électromagnétique du moteur droit	Pour libérer la poignée du frein électromagnétique du moteur droit, fermer le frein électromagnétique.
80	Défaut de basse tension	Le moteur ne peut pas fonctionner.
88	Défaut de précharge	Le moteur ne peut pas fonctionner.

84	Court-circuit du MOS du pignon inférieur du moteur droit	Le moteur ne peut pas fonctionner.
85	Court-circuit du MOS du pignon supérieur du moteur droit	Le moteur ne peut pas fonctionner.
86	Court-circuit du MOS du pignon supérieur du moteur gauche	Le moteur ne peut pas fonctionner.
87	Court-circuit du MOS du pignon inférieur du moteur gauche	Le moteur ne peut pas fonctionner.
90	Défaut de haute tension	Après détection de la haute tension avant le démarrage, maintenir le verrouillage.
91	Perte de phase et déconnexion du moteur gauche	Le moteur ne peut pas fonctionner.
92	Le moteur droit est hors phase et déconnecté	Le moteur ne peut pas fonctionner.
93	Les moteurs gauche et droit sont hors phase et déconnectés	Le moteur ne peut pas fonctionner.
94	Blocage du moteur droit	Le moteur ne peut pas fonctionner.
95	Blocage du moteur gauche	Le moteur ne peut pas fonctionner.
96	Blocage simultané des moteurs gauche et droit	Le moteur ne peut pas fonctionner.

XIII/ 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.

XIV/ GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE

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

Pour faire valoir la garantie constructeur de votre fauteuil BR8L EXPLORER il est indispensable de prendre contact avec votre revendeur qui assurera les échanges avec ErgoConcept.



Merci pour votre confiance

35 rue du petit bois
Bâtiment D
69440 Mornant
FRANCE

www.ergo-concept.be

