

Manuel d'utilisation

Fauteuil roulant électrique Swift pro

Référence :

SWIFTPRO

Classification: Dispositif Médical – Classe I

Garantie 2 ans



PRÉCAUTIONS

Avant toute chose, l'équipe Plussanté vous remercie pour la confiance que vous lui accordez en choisissant le fauteuil roulant électrique Swift Pro. Ce produit a été conçu avec le plus grand soin afin de vous offrir une solution de mobilité fiable, confortable et adaptée à un usage quotidien, notamment en extérieur.

Nous avons apporté une attention particulière à la qualité, à la sécurité et à la facilité d'utilisation du Swift Pro afin de répondre au mieux aux besoins des utilisateurs à mobilité réduite. Si vous le souhaitez, vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante : contact@plussante.fr pour toute remarque, question ou retour d'expérience, qu'il soit positif ou négatif.

Avant toute utilisation, il est impératif de prendre connaissance de l'intégralité du présent guide. Le non-respect des consignes d'utilisation, de sécurité et d'entretien peut entraîner des dommages matériels et/ou corporels.

Plussanté décline toute responsabilité en cas d'incident résultant d'une utilisation non conforme aux recommandations figurant dans ce guide.

Dans le présent document, certains points d'attention et avertissements sont signalés à l'aide de pictogrammes. Nous vous invitons à vous y référer attentivement afin d'identifier clairement les précautions à respecter et d'utiliser votre fauteuil Swift Pro dans des conditions optimales de sécurité.



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.

I / INFORMATIONS PRODUIT



II / MISE EN SERVICE DU FAUTEUIL



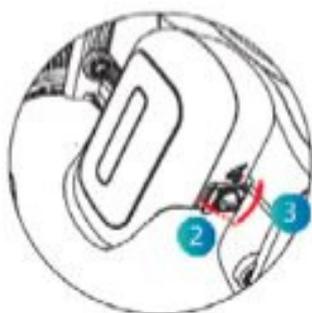
- Déballer le fauteuil des différents cartons et plastiques de protection
- Veillez à ce qu'aucune pièce ne reste au fond du plastique de protection avant de le jeter
- En vous référant à la partie dépliage du fauteuil, dépliez le
- Vous trouverez dans la sacoche sous le siège les éléments suivants :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

III/ INSTALLATION et CHARGEMENT de la batterie

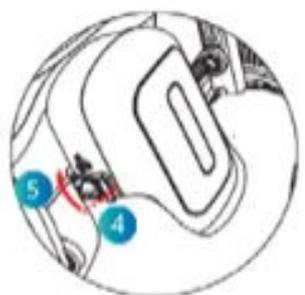
1. Installation de la batterie



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.

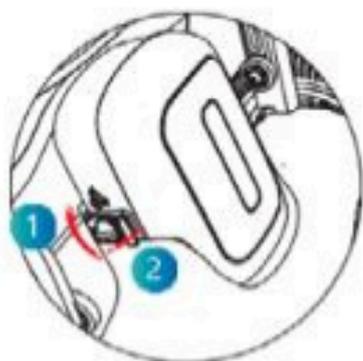


Fermez manuellement la boucle gauche de la batterie et tournez le bouton gauche du boîtier de la batterie en position verrouillée.



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

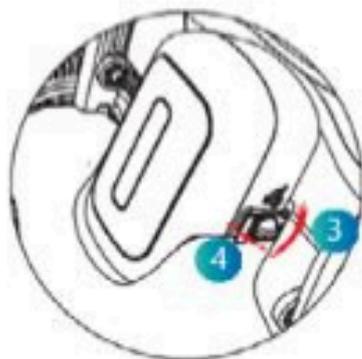
2. Retrait de la batterie



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



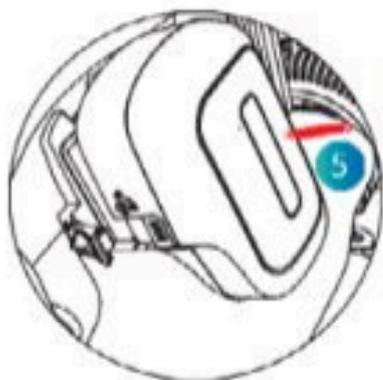
état vertical du bouton : déverrouillé



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.

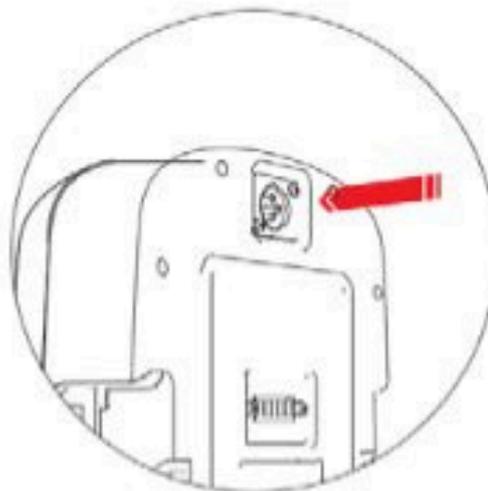


Il est impératif de n'utiliser que le chargeur de batteries Lithium fourni par ErgoConcept. L'utilisation de tout autre chargeur est formellement interdite.

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;



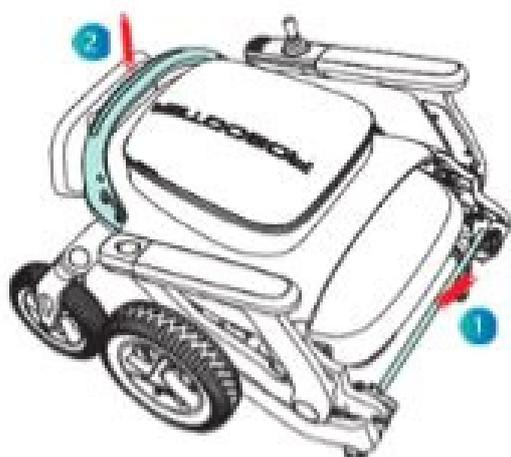
Méthode de charge 2 :
retirez la batterie, branchez
la fiche du chargeur dans
le port de charge de la
batterie pour charger;



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

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



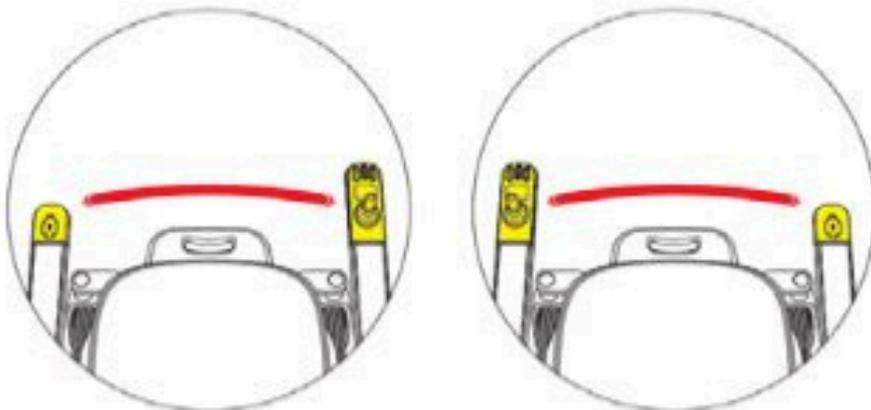
Branchement



Étape 1 : **⚠** Veuillez **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

3 Positions de réglages en profondeur



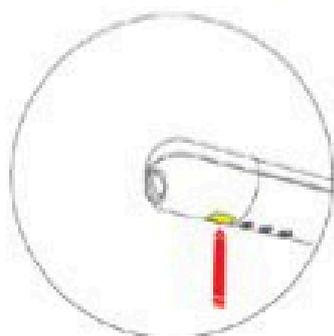
 Il est impératif de **RETIRER LA BATTERIE DU FAUTEUIL** avant toute intervention sur le joystick. En cas de non respect de ces consignes, les dommages que pourrait subir le fauteuil ne sauraient être couverts par la garantie.

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

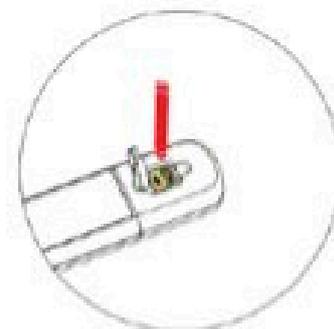
Étape 2 : utilisez une clé hexagonale pour retirer les trois vis Allen sous l'accoudoir, et en couissant le joystick choisissez la position parmi les 3 niveaux de réglages.

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

C. 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)

D. 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 replacez les 2 boutons en position verrouillée.



E. Largeur d'assise

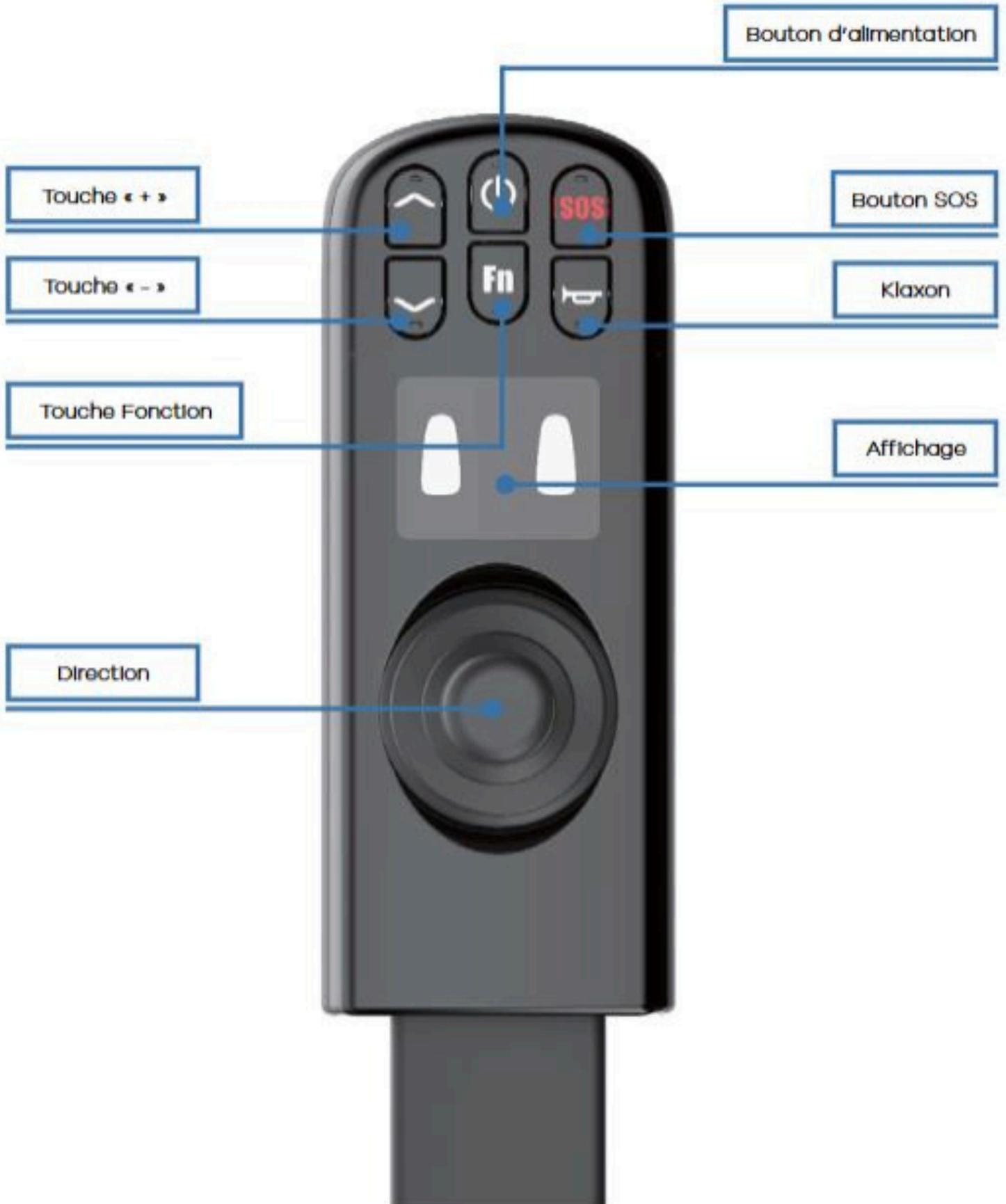


Pour ajuster la largeur entre accoudoirs, dévissez les deux molettes situées sous chaque accoudoirs, en glissant les accoudoirs vous pouvez choisir l'espace qui vous convient, puis revissez les 4 molettes.

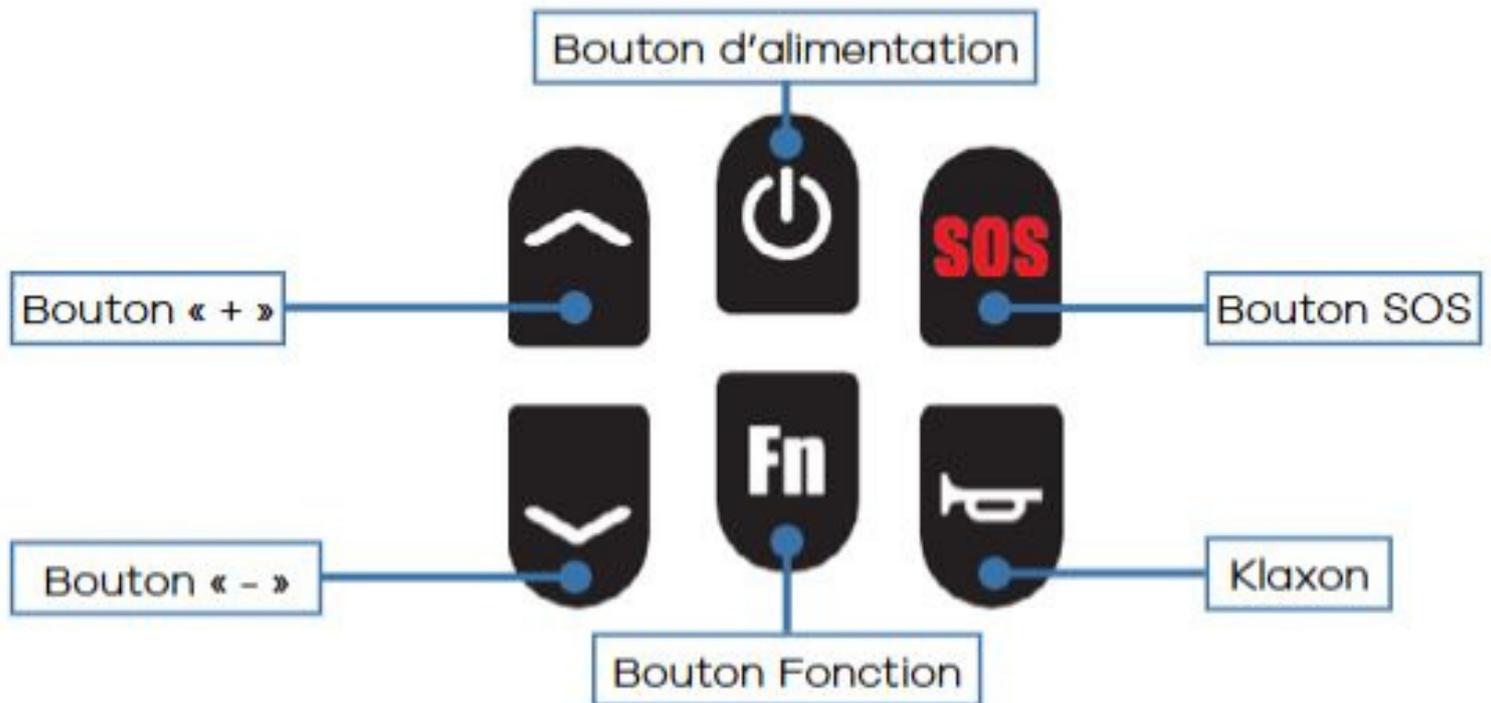
⚠ Il est impératif de **RETIRER LA BATTERIE DU FAUTEUIL** avant toute intervention sur le joystick. En cas de non respect de ces consignes, les dommages que pourrait subir le fauteuil ne sauraient être couverts par la garantie.

VI/ MÉTHODE DE PILOTAGE ET MANIPULATION

A. Description Joystick



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".

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 verrouillage 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.

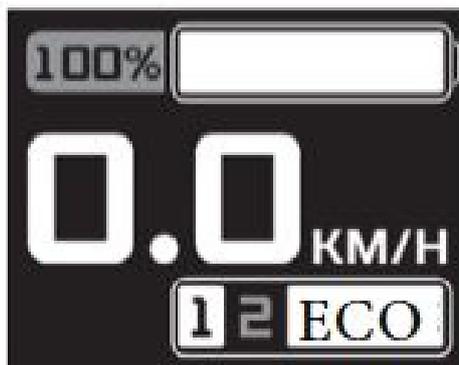
Affichage de la vitesse

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.

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 « dysfonctionnements 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.

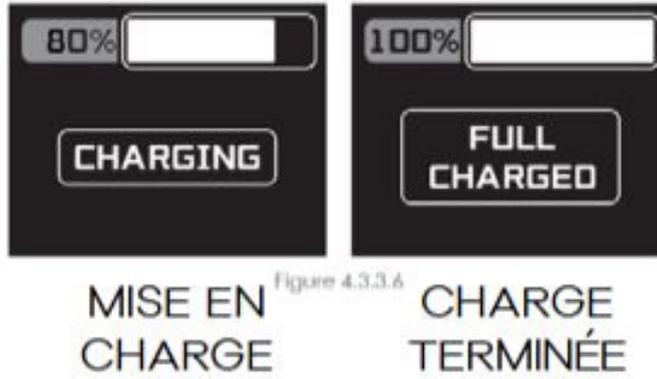


Affichage du mode manuel

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.

Affichage de l'état de charge de la batterie

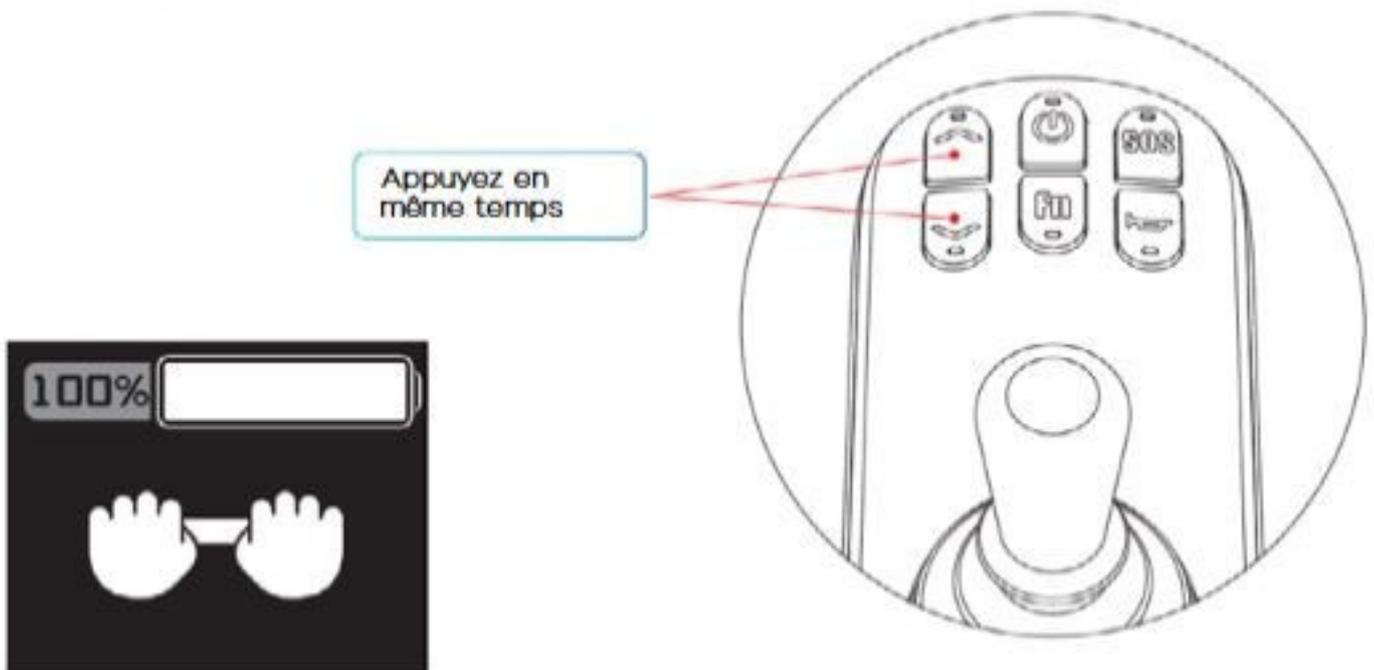
Une fois le port de charge du fauteuil roulant électrique est connecté au chargeur, l'écran du joystick affichera l'icône MISE EN CHARGE, ce qui signifie que le fauteuil roulant électrique est en cours de charge. Une fois le fauteuil roulant électrique est complètement chargé, l'écran du joystick affichera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



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

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.

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

Scannez le code QR pour télécharger l'APP

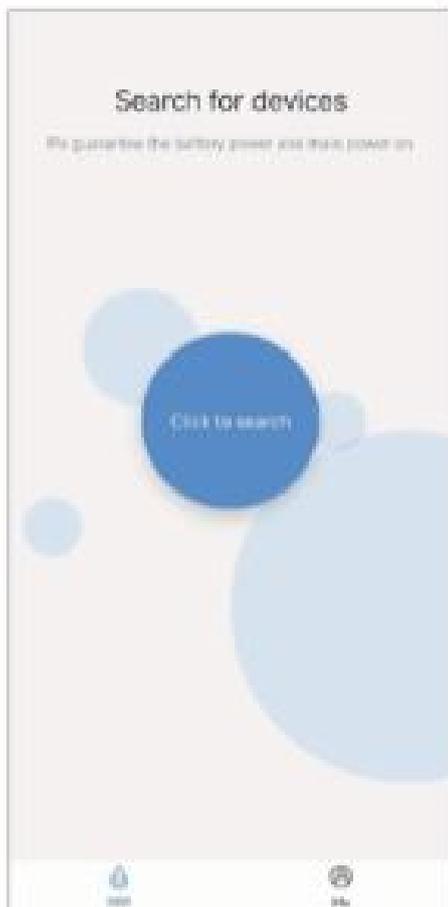


Banghui Android

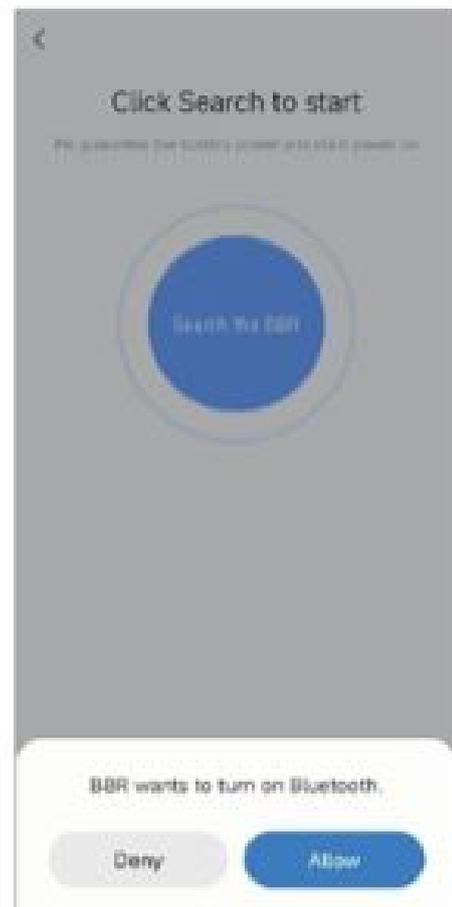


Bangbang walking ios

6.0.1 Démarrer l'interface de recherche



6.0.2 Demander les autorisations Bluetooth



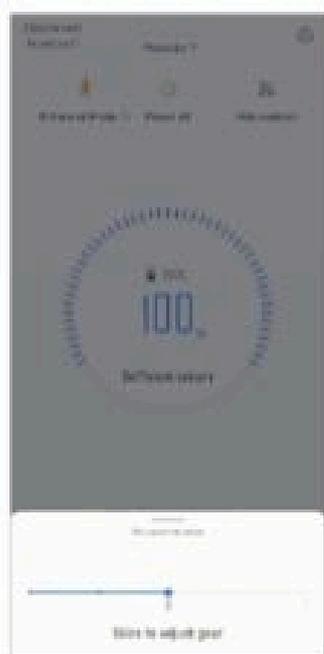
6.0.3 Demander des autorisations de localisation



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

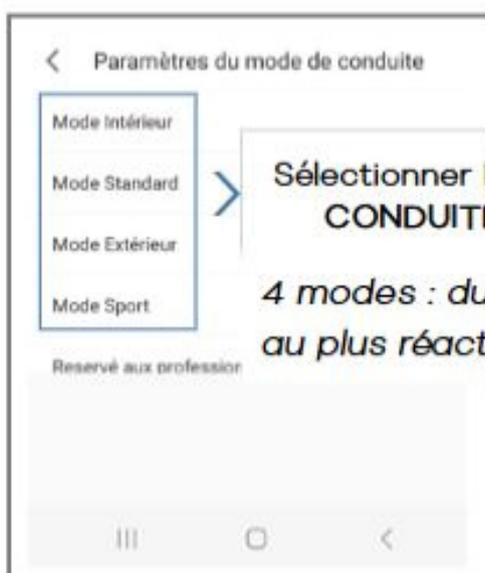
6.4 Mode de conduite

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

MISE À JOUR DU FAUTEUIL



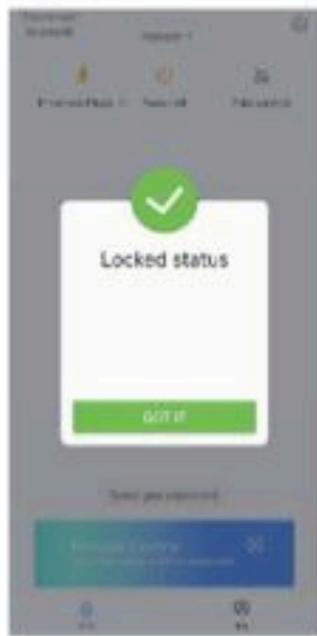
RÉGLAGE DU MODE DE CONDUITE PAR L'APPLICATION SMARTPHONE



Sélectionner le **MODE DE CONDUITE** adapté

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

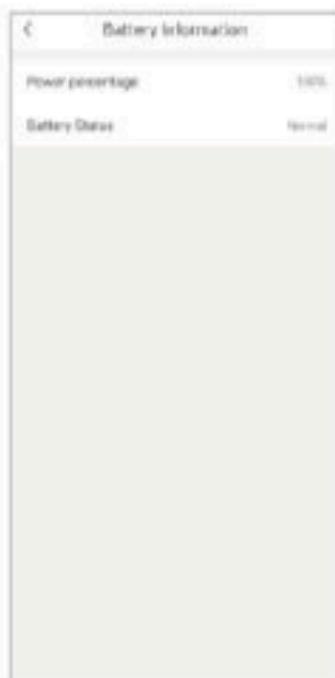
6.5 Mode de verrouillage à distance pour le fauteuil roulant électrique



6.6 Paramètres vocaux pour le fauteuil roulant électrique



6.7 Informations sur la batterie



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 6 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.



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.

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/ 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 Plussanté ou le service de maintenance . Ne pas les remplacer par vous- même.

XI/ GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE

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