

GOLDEN AIYTM PRO

POWERED BY ROBOOTERTM



Manuel du propriétaire

Fauteuil roulant électrique modèle GP304



Golden Technologies – 401, rue Bridge – Old Forge (PA) 18518 Tél. : 800-624-6374 – Téléc. : 800-628-5165 – www.goldentech.com

Merci d'avoir acheté votre Ally Pro. Nous sommes honorés que vous ayez choisi Golden Technologies pour répondre à vos besoins en matière de mobilité.

Liste d'emballage standard :
Fauteuil roulant électrique
Manuel d'utilisation
Chargeur

POUR VOS DOSSIERS

: Veuillez remplir les renseignements relatifs à votre Ally Pro ci-dessous. Ces renseignements vous seront utiles si jamais vous deviez communiquer avec Golden Technologies, Inc. au sujet de votre fauteuil roulant électrique.

Votre modèle Ally Pro _____

Numéro de série _____

Date d'achat _____

Couleur de la carrosserie _____

Options _____

Nom de votre représentant ou fournisseur

Golden _____

Entreprise _____

Adresse _____

N'oubliez pas de remplir et de nous retourner votre carte d'enregistrement de garantie.



AVERTISSEMENT

Nous vous prions de bien vouloir lire ce manuel dans son intégralité avant d'utiliser votre nouvel Ally Pro. Golden Technologies, Inc. n'est pas et ne peut être tenue responsable de tout dommage ou blessure résultant d'une utilisation inappropriée ou dangereuse du Golden Ally Pro. Golden Technologies, Inc. décline expressément toute responsabilité en cas de blessures corporelles ou de dommages matériels pouvant survenir lors d'une utilisation non conforme aux lois ou règlements fédéraux, provinciaux ou locaux applicables.

La documentation est à jour au moment de l'impression. Golden Technologies se réserve le droit d'apporter des modifications au produit ou à la documentation en tout temps.

Utilisation prévue :

Le fauteuil roulant électrique Ally Pro est destiné à assurer la mobilité des adultes qui ne peuvent se déplacer qu'en position assise et qui sont capables d'utiliser une commande manuelle simple.

I.	Introduction.....	4
II.	Sécurité.....	5
III.	EMI / RFI / FCC.....	9
IV.	Caractéristiques techniques.....	11
V.	Principaux composants.....	12
VI.	Assemblage.....	13
VII.	Fonctionnement.....	14
IIIX.	Diagnostic des défaillances et dépannage.....	24
IX.	Entretien et soins.....	25
X.	Fonctionnement de l'application.....	27
	Garantie	33

Félicitations pour l'achat de votre nouveau fauteuil roulant électrique Ally Pro. L'Ally Pro allie une technologie de pointe à un design attrayant et hautement fonctionnel, parfaitement adapté au monde d'aujourd'hui. Chez Golden Technologies, Inc., nous savons que vous avez choisi un fauteuil roulant électrique qui vous offrira des années de fonctionnement fiable et qui améliorera votre qualité de vie en vous procurant la mobilité nécessaire pour mener une vie quotidienne active.

Même si votre nouveau fauteuil roulant électrique Ally Pro est à la fois convivial et conçu

pour offrir une maniabilité optimale, même dans les espaces les plus exigus, nous vous prions de bien vouloir lire, comprendre et respecter toutes les instructions et recommandations contenues dans ce manuel avant d'utiliser votre fauteuil roulant électrique pour la première fois. La sécurité d'utilisation de votre nouveau fauteuil roulant électrique est très importante pour nous.

Si vous estimez ne pas bien comprendre les instructions et les conseils fournis dans le présent manuel de l'utilisateur, ou si, pour quelque raison que ce soit, vous ne vous sentez pas en mesure d'effectuer les opérations nécessaires au montage, au démontage, à l'utilisation ou à l'entretien de votre Ally Pro, veuillez communiquer avec votre fournisseur local de Golden Technologies, Inc. ou appeler le service de soutien technique de Golden Technologies, Inc. au (800) 624-6374.

Golden Technologies, Inc. ne peut être tenue responsable des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant d'une utilisation dangereuse ou inappropriée de l'un de nos produits de mobilité personnelle. De même, Golden Technologies, Inc. ne peut être tenue responsable des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant de tentatives visant à suivre les instructions, suggestions et directives présentées dans le présent manuel d'utilisation.

Notre service de recherche et développement, notre service de contrôle de la qualité et notre service d'ingénierie ont utilisé les dernières spécifications techniques et les informations les plus récentes en matière de conception pour fabriquer votre Ally Pro. Golden Technologies, Inc. se réserve le droit d'apporter des modifications à ses gammes de produits lorsque celles-ci s'avèrent souhaitables ou nécessaires. Si des modifications sont apportées à notre gamme de produits, il se peut qu'il y ait des différences mineures entre le produit que vous avez acheté et les illustrations et instructions figurant dans le présent manuel d'utilisation.

Veuillez remplir et envoyer par la poste la carte d'enregistrement de garantie ci-jointe. Vous pouvez également vous enregistrer sur le site www.goldentech.com. Chez Golden Technologies, Inc., nous serions ravis de connaître votre avis sur la fiabilité de votre Ally Pro et sur la commodité que vous a apportée cet appareil en matière de mobilité. Nous serions également ravis de connaître votre avis sur le service que vous avez reçu de la part de votre fournisseur ou représentant local de Golden Technologies, Inc.

Golden Technologies, Inc. 401, rue
Bridge, Old Forge (Pennsylvanie) 18518

Téléphone : (570) 451-7477

Télécopieur : (570) 451-7494

Numéro sans frais : (800) 624-6374

Pour obtenir de plus amples renseignements sur nos produits et services ou pour nous faire part de vos commentaires, veuillez consulter notre site Web à l'adresse www.goldentech.com

Consignes

de sécurité Les symboles ci-dessous sont utilisés dans le manuel d'utilisation et/ou sur le produit pour signaler des avertissements et vous informer de renseignements importants en matière de sécurité. Assurez-vous de les lire et de bien les comprendre.



AVERTISSEMENT! Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves. Cette icône se présente sous la forme d'un symbole noir sur un triangle jaune bordé de noir.



OBLIGATOIRE! Le non-respect des consignes obligatoires peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages au matériel. Cette icône se présente sous la forme d'un symbole blanc sur un point bleu, entouré d'un cadre blanc.



INTERDIT! Indique une ou plusieurs actions qui ne doivent en aucun cas être effectuées. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages au matériel. Cette icône se présente sous la forme d'un cercle rouge barré d'une ligne rouge.

Symboles

de sécurité Les symboles ci-dessous indiquent des mises en garde, des mesures obligatoires et des actions interdites. Ils figurent dans le manuel d'utilisation et/ou sur le produit. Assurez-vous de bien comprendre toutes les étiquettes de sécurité avant d'utiliser le produit. Ne retirez pas les étiquettes de sécurité du produit.



Lisez et respectez le manuel d'utilisation!



Risque de pincement ou d'écrasement



Risque d'électrocution!



Surface chaude



Produits chimiques corrosifs à l'intérieur de la batterie!



Ne pas jeter à la poubelle!



N'utilisez que des piles au lithium!



À utiliser à l'intérieur uniquement



N'utilisez pas vos appareils électroniques personnels!



Il y a un risque d'explosion!



Évitez les émetteurs!



Recycler

Votre Golden Ally Pro est un véhicule à batterie. Veuillez faire preuve de prudence et de considération lorsque vous l'utilisez. Conduire votre Ally Pro avec prudence et attention contribuera à assurer votre sécurité personnelle ainsi que celle des autres.



Veuillez lire et respecter le guide de l'utilisateur avant d'utiliser votre fauteuil roulant électrique.



N'essayez pas d'utiliser votre Ally Pro sur un escalier roulant. Utilisez toujours l'ascenseur.



Ne transportez pas de passagers sur votre fauteuil roulant électrique.



N'utilisez pas votre Ally Pro s'il ne fonctionne pas correctement.



Faites preuve de prudence lorsque vous conduisez sur des surfaces molles ou irrégulières, comme l'herbe, la graville et les terrasses dépourvues de garde-corps.



Ne roulez jamais sur la chaussée, sauf si vous devez traverser la rue.



Traversez toujours les rues aux intersections et empruntez l'itinéraire le plus direct, en vous assurant que la voie est libre et que vous êtes bien visible par les automobilistes.



Il n'est pas recommandé de faire monter ou descendre votre Ally Pro une marche ou un rebord dont la hauteur dépasse 1-1/2 pouces.



Ne reculez jamais sur une marche ou un bord de trottoir.



N'utilisez jamais votre Ally Pro si vous êtes sous l'influence de l'alcool.



N'utilisez pas et ne rangez pas votre fauteuil roulant électrique dans un endroit où il serait exposé à la pluie, à la neige, à la brume ou à des températures inférieures au point de congélation.



Ne vous asseyez jamais sur votre fauteuil roulant électrique lorsqu'il est en mode roue libre et qu'il se trouve sur une pente ascendante ou descendante.



Ne vous asseyez jamais sur votre Ally Pro lorsqu'il est en cours de transport.



Ne branchez aucun appareil électrique ou mécanique sur votre scooter et ne permettez à personne d'autre qu'un fournisseur agréé de Golden Technologies, Inc. de le faire. L'utilisation d'accessoires non autorisés annulera la garantie et pourrait causer des blessures.



Veillez à toujours garder les pieds bien à plat sur le repose-pieds lorsque vous utilisez votre Ally Pro afin d'éviter tout risque que vos pieds ne se coincent dans les roues du fauteuil roulant électrique.



Ce produit contient des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie comme pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres effets néfastes sur la reproduction.



Faites preuve de prudence lorsque vous utilisez votre Ally Pro si vous portez des vêtements amples ou des vêtements munis de ceintures lâches, car ceux-ci pourraient se prendre dans les roues du fauteuil roulant électrique.



Veillez à toujours arrimer solidement votre Ally Pro à l'aide d'un système d'arrimage homologué lorsque vous transportez votre fauteuil roulant électrique.



N'attachez jamais un animal vivant à votre appareil; cela pourrait vous causer du tort, à vous comme à l'animal.



N'utilisez pas et ne rangez pas votre Ally Pro dans un endroit où il pourrait être exposé à la pluie, à la neige, à la brume ou à des températures inférieures au point de congélation.



Ne vous servez jamais du dossier, des accoudoirs ou du repose-pieds de ce fauteuil roulant électrique comme point d'appui pour monter ou descendre du fauteuil. Cela pourrait vous faire perdre l'équilibre et entraîner des blessures.



Ne modifiez en aucun cas votre fauteuil roulant électrique d'une manière non autorisée par Golden Technologies, Inc.



Si vous constatez un problème de fonctionnement de votre appareil d'aide à la mobilité, tel qu'un problème mécanique ou électrique, cessez immédiatement d'utiliser le produit. Retirez la batterie du fauteuil roulant électrique, puis communiquez avec le fournisseur auprès duquel vous avez acheté votre appareil d'aide à la mobilité afin qu'il évalue le problème et procède à la réparation si nécessaire.



Ne démontez pas le pneu. Si un démontage s'avère nécessaire, confiez les travaux d'entretien ou de réparation requis à votre fournisseur agréé Golden Technologies.



Votre Ally Pro pèse 75 lb. Veuillez en tenir compte lorsque vous souhaitez le ranger ou le transporter.



Ne soulevez jamais cet appareil par l'une de ses pièces mobiles.



Il est interdit de fumer pendant la conduite.



Faites preuve de prudence lors de la manutention des produits emballés. Ces derniers présentent des risques de renversement et comportent des coins pointus.

ENTRÉE ET SORTIE



Demandez à votre représentant de Golden Technologies, Inc. de déterminer s'il est conseillé que vous vous entraîniez à monter et à descendre de votre fauteuil roulant électrique et à le manœuvrer en présence d'un

Entrée

- Assurez-vous que l'appareil est bien ÉTEINT. Consultez la section « Fonctionnement » à la page 14. Vous éviterez ainsi tout risque d'activation accidentelle du levier de commande, qui pourrait vous blesser ou blesser d'autres personnes.
- Assurez-vous que votre Ally Pro n'est pas en mode roue libre. Consultez la section « Fonctionnement ».
- Relevez les accoudoirs.
- Relevez le repose-pieds.
- Asseyez-vous soigneusement, de manière confortable et en toute sécurité, sur le siège.
- Rabattez le repose-pieds.
- Rabattez les accoudoirs.

ENTRÉE ET SORTIE

Sortie

- Assurez-vous que l'appareil est hors tension.
- Relevez les accoudoirs.
- Relevez le repose-pieds.
- Levez-vous doucement et éloignez-vous de la chaise.



Ne vous servez jamais du dossier, des accoudoirs ni du repose-pieds de ce fauteuil roulant électrique comme appui pour vous installer ou vous lever. Cela pourrait vous faire perdre l'équilibre et entraîner des blessures.

POIDS MAXIMAL

Votre Ally Pro a une capacité de charge maximale (passager et tout autre objet transporté sur le fauteuil roulant électrique) de 330 livres.



Le dépassement de la capacité de charge maximale annulera votre garantie et pourrait entraîner des blessures pour vous-même et/ou pour autrui.

MÉDICAMENTS



Consultez toujours votre médecin afin de déterminer si l'un des médicaments que vous prenez pourrait altérer votre jugement et/ou votre capacité à utiliser votre Ally Pro.



Renseignez-vous également auprès de votre médecin quant à votre capacité physique à utiliser un fauteuil roulant électrique.

CONDUITE SUR UNE PENTE

- Conduisez avec prudence lorsque vous vous engagez sur une pente, même s'il s'agit d'une rampe d'accès pour personnes à mobilité réduite.
- Essayez de maintenir votre Ally Pro en mouvement lorsque vous gravissez une pente. Si vous vous arrêtez, redémarrez et accélérez lentement et avec prudence.



Lorsque vous montez ou descendez une pente, roulez toujours en ligne droite vers le haut ou vers le bas de la pente.



N'essayez pas de gravir une pente recouverte de neige, de glace, d'herbe coupée ou mouillée, de feuilles ou de tout autre matériau pouvant présenter un danger.



N'essayez pas de descendre ou de monter une pente dont la pente est supérieure à la pente maximale recommandée de 6 degrés.



Si, alors que vous descendez une pente, votre fauteuil motorisé commence à prendre de la vitesse au-delà de ce que vous jugez sécuritaire, relâchez le levier du joystick et laissez votre Ally Pro s'arrêter. Lorsque vous sentez que vous avez de nouveau le contrôle de votre fauteuil motorisé, poussez le levier du joystick vers l'avant et poursuivez votre



Ne traversez pas et ne roulez pas sur la pente.



Ne reculez pas sur une pente.

Le développement rapide de l'électronique, notamment dans le domaine des communications, a saturé notre environnement d'ondes électromagnétiques (radio) émises par les émetteurs de télévision, les téléphones cellulaires, les radios CB (Citizen's Band), les radios amateurs (HAM), les liaisons informatiques sans fil, les émetteurs à micro-ondes, les émetteurs de téléavertisseurs, etc. Ces ondes électromagnétiques (EM) sont invisibles et leur intensité augmente à mesure que l'on se rapproche de la source d'émission. Lorsque ces ondes d'énergie agissent sur des appareils électriques et provoquent leur dysfonctionnement ou les font fonctionner de manière erratique ou incontrôlée, on parle d'interférences électromagnétiques (IEM) ou d'interférences radioélectriques (IRE).

Les interférences électromagnétiques

Tous les véhicules à propulsion électrique, y compris les fauteuils roulants électriques, sont sensibles aux interférences électromagnétiques (EMI) et radioélectriques (RFI). Ces interférences pourraient entraîner des mouvements anormaux ou involontaires de votre Golden Ally Pro.



Tout mouvement involontaire ou tout relâchement du frein pourrait causer un accident ou des blessures.

La FDA a établi que chaque marque et chaque modèle de fauteuil roulant électrique peut résister aux interférences électromagnétiques (EMI) et radioélectriques (RFI) jusqu'à un certain niveau. Plus le niveau d'immunité est élevé, plus le degré de protection contre les interférences électromagnétiques et radioélectriques (EMI/RFI), mesuré être projetés par mètre (V/m), est important. La FDA a également établi que la technologie actuelle est capable d'offrir une immunité de 20 V/m contre les interférences électromagnétiques et radioélectriques (EMI/RFI), ce qui assurerait une protection efficace contre les sources courantes d'interférences. Ce produit a été testé et a satisfait à un niveau d'immunité de 20 V/m.

RECOMMANDATIONS CONCERNANT



INTERDIT! N'allumez pas et n'utilisez pas d'appareils de communication électroniques personnels portatifs, tels que des téléphones cellulaires, des talkies-walkies ou des radios CB, lorsque votre fauteuil roulant électrique est en marche.

- Soyez attentif à la présence éventuelle d'émetteurs (radio, télévision, micro-ondes, etc.) à proximité de l'itinéraire que vous comptez emprunter et évitez d'utiliser votre fauteuil roulant électrique à proximité de ces émetteurs.
- Débranchez l'appareil si votre Ally Pro doit rester immobile pendant un certain temps.
- Sachez que l'ajout d'accessoires ou de composants, ou la modification de votre fauteuil roulant électrique, peut le rendre plus vulnérable aux interférences électromagnétiques (EMI) et radioélectriques (RFI).
- En cas de mouvement involontaire ou de relâchement des freins, éteignez votre fauteuil roulant électrique dès que vous pouvez le faire en toute sécurité.
- Signalez tout incident lié à un déplacement involontaire ou à une défaillance des freins à votre représentant de Golden Technologies ou directement à Golden Technologies.



Éteignez votre fauteuil roulant électrique dès que cela est possible en toute sécurité si un mouvement involontaire ou incontrôlable se produit ou si les freins se relâchent involontairement.

RÈGLEMENTS DE LA FCC, PARTIE 15

Cet appareil est conforme à la partie 15 du Règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable.



Toute modification apportée à cet appareil qui n'aurait pas été expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait entraîner la perte du droit de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 du Règlement de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'équipement, les utilisateurs sont invités à tenter de corriger ces interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes : (1) Réorienter ou déplacer l'antenne de réception. (2) Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur. (3) Brancher l'équipement à une prise appartenant à un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché. (4) Demander de l'aide au détaillant ou à un technicien expérimenté en radio et en télévision.

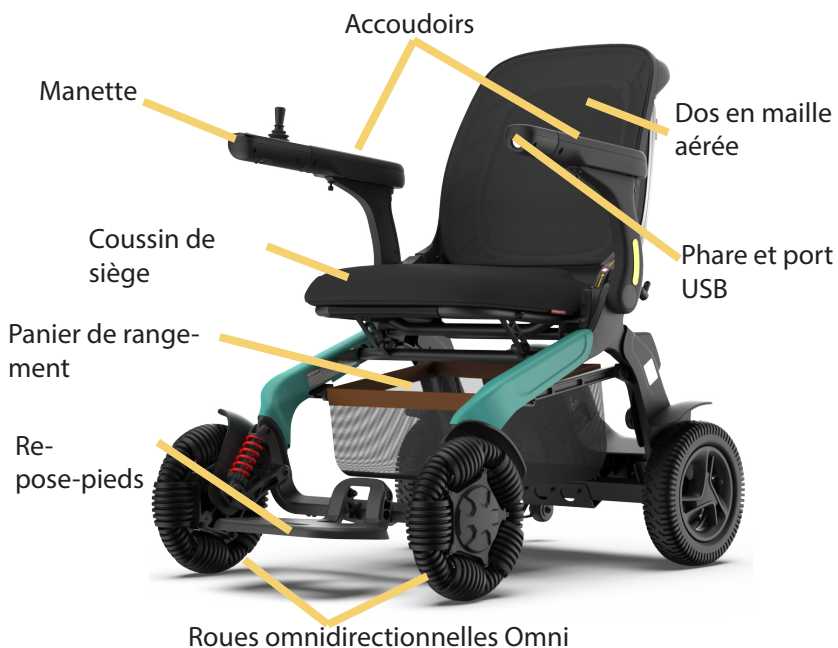
IV. Caractéristiques techniques



Numéro de modèle	GP304
Code Medicare	s.o.
Capacité de charge	330
Roues motrices	Arrière
Vitesse maximale	5 mi/h
Portée de fonctionnement	13,1 milles
Garde au sol	2.5"
Rayon de braquage	37.4
Types de piles	1 batterie au lithium de 24 V et 12 Ah
Couleurs	Gris et bleu sarcelle
Mode roue libre	Oui
Frein électromécanique	Oui
Chargeur	Chargeur externe
Contrôleur	Télécommande de 40 ampères
Dimensions :	
Longueur	38.9"
Largeur	25.2"
Hauteur (du sol au sommet du dossier)	36.7"
Du sol au haut du siège	20.5"
Poids de l'unité (assemblée)	75 livres
La pièce la plus lourde	69,6 lb.
Batterie	5,4 lb.
Pneus :	
Roues motrices	10 po pneumatique
Roulettes	10 po omnidirectionnel
Roues anti-basculement	2"
Siège :	
Hauteur du dossier	19.3"
Largeur x Profondeur	21.1" x 16.9"
Repose-pieds :	
Réglable en hauteur	Oui
Incréments	1"
Garantie :	
Cadre	5 ans
Groupe motopropulseur	13 mois
Électronique	13 mois
Batteries	12 mois

Les spécifications sont soumises à une tolérance de $\pm 2\%$. L'autonomie de la batterie a été testée avec une charge de 200 lb et peut varier en fonction du poids du conducteur, de la surface de roulement, du terrain et du type de batterie.

V. Principaux composants



VI. Assemblage

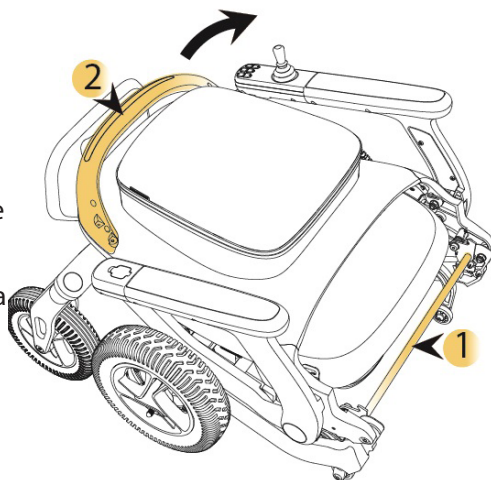


PLIAGE ET DÉPLIAGE

Déroulement

1. Saisissez l'arrière du cadre d'une main.

2. De l'autre main, saisissez la poignée de poussée et soulevez-la vers le haut.

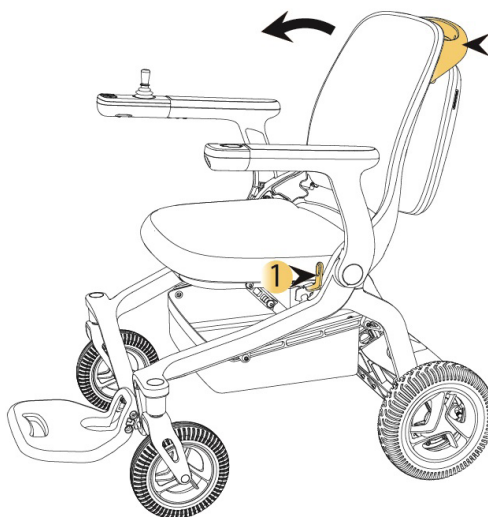


Pliage

1. Appuyez sur le loquet de déverrouillage du cadre et maintenez-le enfoncé. REMARQUE

: Le loquet se trouve des deux côtés de l'appareil; vous pouvez utiliser l'un ou l'autre. L'actionnement d'un côté actionne automatiquement l'autre.

2. De l'autre main, saisissez la poignée de poussée, soulevez-la légèrement vers le haut, puis poussez-la vers l'intérieur, en direction du repose-pieds.



Avant de replier le fauteuil roulant électrique, videz le panier de rangement afin d'éviter tout dommage.



Lors du pliage et du dépliage, faites attention à toutes les pièces mobiles, car il existe des risques de pincement.



Assurez-vous que l'appareil est hors tension avant de le replier ou de le déplier.

VII. Fonctionnement



Veuillez lire et respecter les consignes du manuel d'utilisation avant d'utiliser votre fauteuil roulant électrique.

Votre Ally Pro est simple à utiliser. Toutefois, pour votre sécurité et celle des autres, Golden Technologies, Inc. vous recommande de lire attentivement et de bien comprendre les consignes d'utilisation suivantes. Nous vous recommandons également de vous entraîner à utiliser votre Ally Pro dans un endroit exempt de tout obstacle. Une fois que vous aurez acquis suffisamment d'assurance dans la maîtrise de votre fauteuil roulant électrique, vous serez en mesure de l'utiliser plus facilement dans des conditions quotidiennes normales.



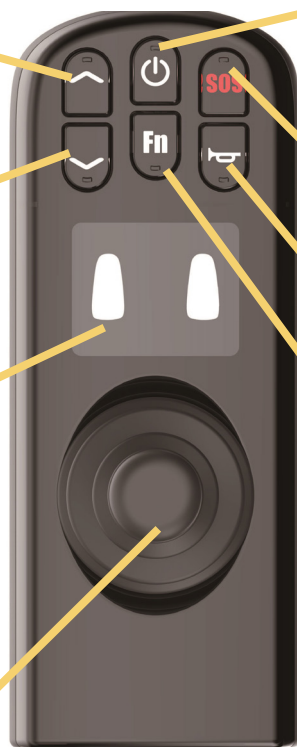
Avant de conduire votre Ally Pro, observez bien votre environnement et réglez la commande de vitesse en conséquence. Pour la conduite à l'intérieur, nous vous recommandons de choisir le réglage de vitesse le plus bas. Pour la conduite à l'extérieur, nous vous recommandons de choisir un réglage de vitesse qui vous permette de vous sentir à l'aise, en sécurité et en contrôle de votre fauteuil roulant électrique. Familiarisez-vous avec les caractéristiques de votre Ally Pro décrites ci-dessous et suivez les instructions pour utiliser votre fauteuil roulant électrique en toute sécurité.

CARACTÉRISTIQUES DU JOYSTICK

Bouton « Accélérer » : En appuyant sur ce bouton, vous augmenterez la vitesse maximale de votre fauteuil roulant électrique.

Bouton de réduction de la vitesse : Appuyez sur ce bouton pour réduire la vitesse maximale de votre fauteuil roulant électrique.

Affichage : indique divers états de fonctionnement. Voir la page 15.



Bouton d'alimentation : Appuyez dessus et maintenez-le enfoncé pour allumer ou éteindre l'appareil. Une fois allumé, appuyez une fois dessus pour verrouiller ou déverrouiller l'appareil.

SOS : Une alarme retentira lorsque vous maintiendrez ce bouton enfoncé.

Klaxon : Le klaxon retentira lorsque vous appuierez sur ce bouton.

Fn : Appuyez sur la touche Fn pour accéder au mode débutant. L'écran affichera alors « vitesse 1 », « vitesse 2 » et l'icône « DÉBUTANT », accompagnés du message vocal « Accès au mode débutant ». La limite de vitesse est de 2.

Manette : La manette sert à contrôler les mouvements du fauteuil roulant électrique, notamment sa vitesse et sa direction. Plus vous éloignez la manette de sa position centrale, plus le fauteuil roulant électrique avance rapidement. Dès que vous relâchez la manette, celle-ci revient automatiquement en position centrale et le frein s'enclenche pour arrêter le fauteuil roulant électrique.

VII. Fonctionnement

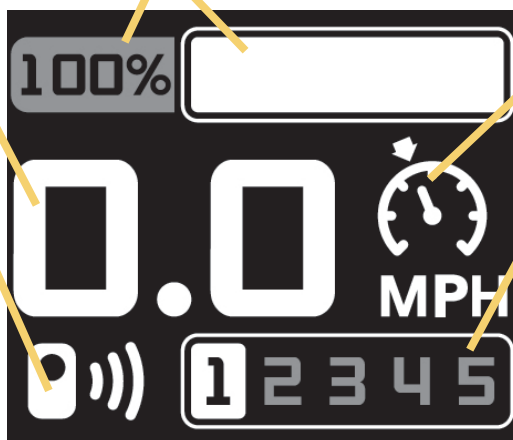


CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCRAN

Indicateur de charge de la batterie : mesure l'autonomie de la batterie selon deux unités de mesure : un pourcentage et un indicateur visuel.

Compteur de vitesse : affiche la vitesse.

État Bluetooth : indique si cet appareil est connecté au Bluetooth pour être utilisé avec l'application. Voir page 27.



État du réglage de la vitesse : indique le réglage de vitesse maximal commandé par les boutons d'accélération et de décélération du joystick.

RÉGULATEUR DE

Votre Ally est équipé d'un régulateur de vitesse qui, une fois activé, maintient la marche avant de cet appareil à l'une des cinq vitesses prédéfinies.

1. Arrêtez complètement votre appareil, puis réglez la vitesse sur 1.
2. Maintenez le bouton d'accélération enfoncé  jusqu'à ce que le signal sonore retentisse deux fois.
3. Poussez le levier de commande vers l'avant. Une fois que le véhicule est en mou-

Le régulateur de vitesse étant désormais activé, vous pouvez utiliser les boutons « Accélérer » ou « Ralentir » pour modifier la vitesse d'avancement. Utilisez le joystick pour

Pour désactiver le régulateur de vitesse : tirez le levier de commande vers l'arrière; dès que l'appareil passe en marche arrière, le régulateur de vitesse est désactivé.



Le régulateur de vitesse ne fonctionne qu'en marche avant; vous devrez utiliser le joystick pour effectuer toute manœuvre de virage.

VII. Fonctionnement



MODE DÉBU-

Votre Ally Pro est équipé d'une fonction « Mode débutant » qui, une fois activée, limite la vitesse maximale à 2.

1. Arrêtez complètement votre appareil, puis réglez la vitesse sur 1.
2. Appuyez sur le bouton Fn  ; un message vocal vous indiquera « Passer en mode débutant ».

Votre écran n'affichera désormais que les réglages de vitesse 1 et 2, qui sont disponibles.



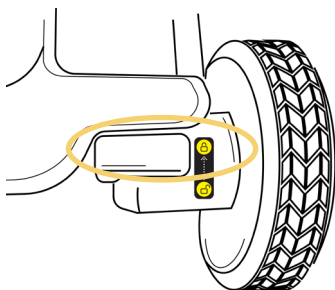
Pour désactiver le mode débutant : Appuyez sur le bouton Fn.

MODE ROUE LIBRE

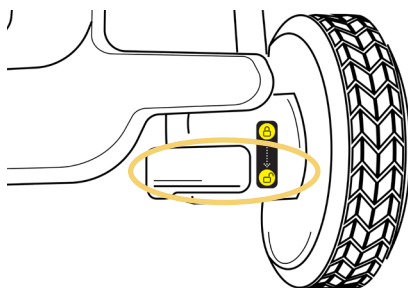
Votre Ally Pro est équipé d'une fonction « Mode roue libre » qui, une fois activée, permet de pousser manuellement cet appareil.

Éteignez l'appareil. Vous trouverez deux leviers de frein à l'arrière de l'appareil, un pour chaque moteur. Appuyez dessus pour les mettre en position déverrouillée.

Ci-dessous, en position « verrouillée ».



Ci-dessous, en position « déverrouillée ».



Si l'appareil est mis sous tension alors qu'il est en mode roue libre, il ne fonctionnera pas tant que les leviers de frein n'auront pas été placés en position verrouillée.



Ne vous asseyez jamais sur votre fauteuil roulant électrique lorsqu'il est en mode roue libre et qu'il se trouve sur une pente ascendante ou descendante.

VII. Fonctionnement



BLOC-BATTERIE ET CHARGEMENT

L'entretien de la batterie est l'élément le plus important pour assurer l'autonomie de votre système d'alimentation

fauteuil roulant. Le fait de maintenir la batterie complètement chargée contribue à prolonger sa durée de vie. Suivez les conseils ci-dessous pour maintenir votre batterie dans un état optimal.

IMPORTANT! Chargez complètement la batterie avant sa première utilisation. Cela permet d'amener la batterie à environ 90 % de son niveau de performance maximal. Après chaque utilisation, chargez la batterie pendant 5 à 8 heures. Après environ quatre ou cinq cycles de charge, la batterie atteindra 100 % de sa capacité et offrira une autonomie prolongée.

- Pour une utilisation quotidienne, veillez à ce que les batteries soient toujours complètement chargées. Nous vous recommandons de brancher le chargeur externe après chaque utilisation et de laisser les batteries se charger pendant 5 à 8 heures.

- Si vous ne comptez pas utiliser le fauteuil roulant électrique pendant plus d'une semaine, chargez complètement la batterie, puis retirez-la du fauteuil roulant électrique.



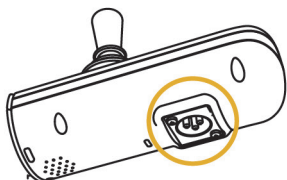
N'utilisez que le chargeur externe fourni pour toutes les opérations de recharge. L'utilisation de tout autre chargeur peut entraîner une situation dangereuse pouvant causer des blessures à vous-même ou à autrui, ainsi que des dommages matériels.

Charge de la batterie

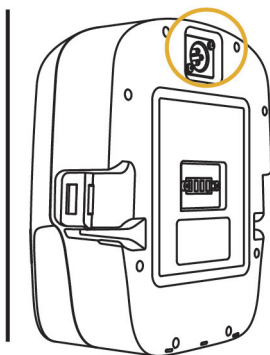
Votre système de recharge Ally Pro a été conçu pour assurer votre sécurité et vous offrir un maximum de commodité. Suivez les étapes ci-dessous pour recharger la batterie.

1. Placez votre appareil près d'une prise murale standard.
2. Mettez le joystick hors tension et assurez-vous que les leviers de frein sont en position verrouillée.
3. Branchez la fiche XLR dans la prise XLR du joystick ou (si vous avez (pile retirée de l'appareil) sur la prise XLR située à l'arrière de la pile.

Emplacement du manette



Emplacement de la batterie (voir la page suivante) (pour retirer la batterie)



Suite à la page suivante...

VII. Fonctionnement



BLOC-BATTERIE ET CHARGEMENT

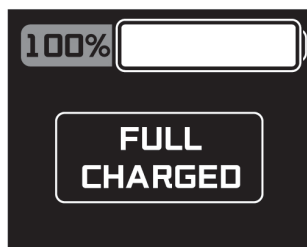
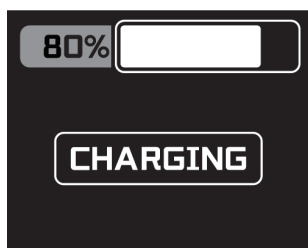
Recharge de la batterie (suite)



Si la fiche n'est pas alignée et/ou insérée dans le bon sens, cela peut endommager le contrôleur et rendre votre fauteuil roulant électrique inutilisable.

4. Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation du chargeur dans une prise murale standard. Le voyant DEL du chargeur s'allumera **en ROUGE** pendant la charge et **en VERT** lorsque la charge sera terminée.

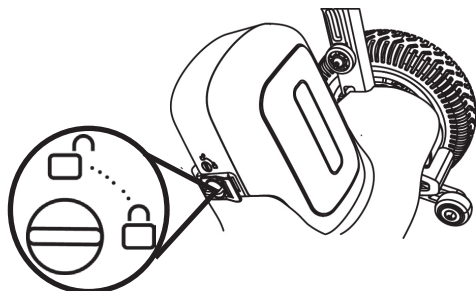
S'il est branché au manette, l'écran affichera également ce qui suit :



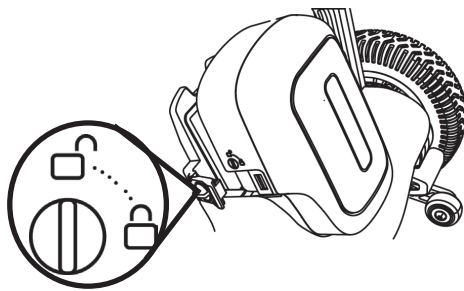
5. Débranchez le cordon d'alimentation du chargeur de la prise murale ainsi que du joystick ou du bloc-batterie lorsque les batteries sont complètement chargées.

Retrait de la batterie

Votre Ally Pro est équipé d'une batterie amovible. Pour la retirer de l'appareil, procédez comme suit : de chaque côté de l'appareil, vous trouverez un loquet verrouillable. Déverrouillez chaque loquet et retirez la batterie. Pour la remettre en place, procédez dans l'ordre inverse.



Illustré en position verrouillée



Illustré en position déverrouillée



Après avoir installé la pile, assurez-vous que les deux loquets sont bien enclenchés. et en position verrouillée. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la batterie tombe pendant le fonctionnement.

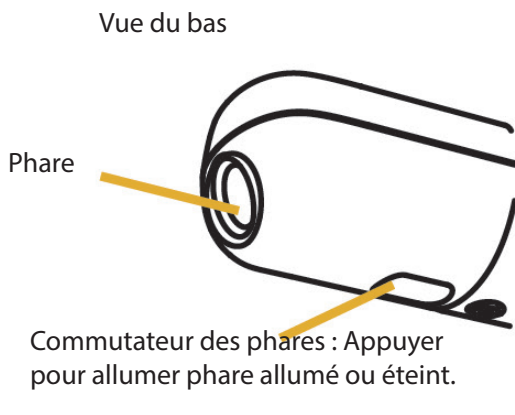
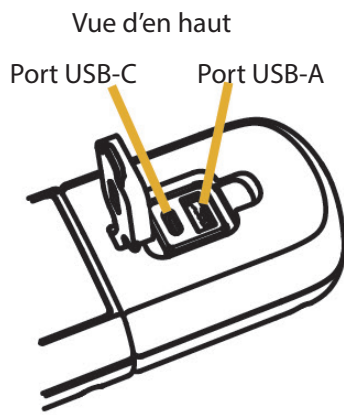
VII. Fonctionnement



CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS DES

Votre Ally est équipé d'un phare, d'un port USB-A et d'un port USB-C. Il permet également de rallonger le joystick et de le faire basculer en mode le bras gauche.

Caractéristiques de l'accoudoir gauche

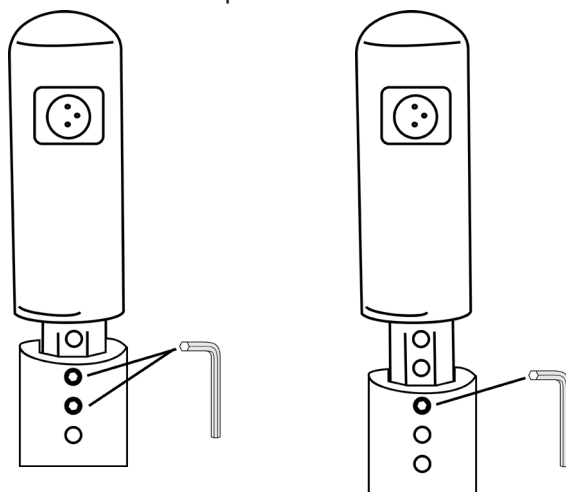


Rallonge pour Manette

Le joystick peut être allongé jusqu'à 1,5 po, par paliers de 0,75 po.

Éteignez l'appareil, retirez les trois vis Allen de 3 mm qui fixent le joystick, déplacez le joystick jusqu'à la position souhaitée, puis remettez en place les pièces de fixation nécessaires.

Vue depuis le bas



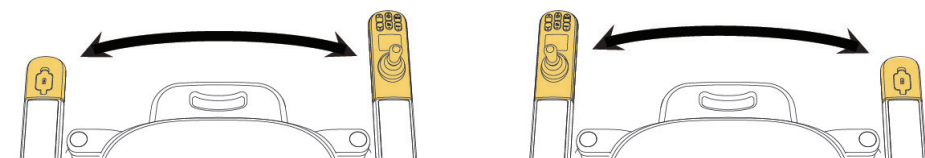
VII. Fonctionnement



CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS DES ACCOUDOIRS

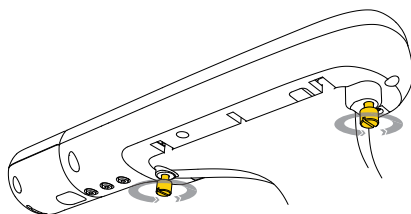
Déplacement du joystick vers la gauche

Lorsque l'appareil est éteint, retirez les mêmes fixations que celles utilisées pour rallonger le levier de commande sur chaque bras. Retirez délicatement le levier de commande et le phare de chaque bras et débranchez le faisceau de fils. Remettez ces éléments en place du côté opposé.



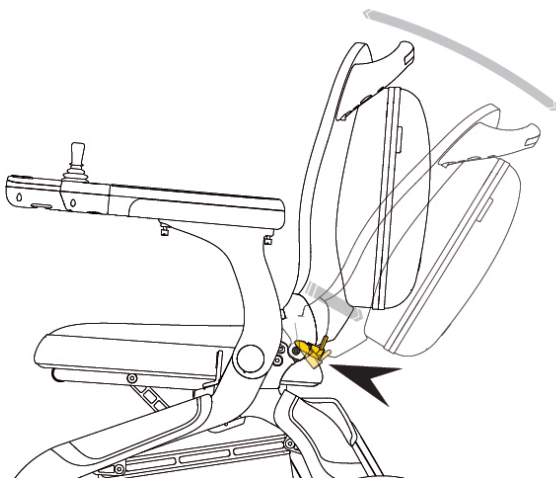
Réglage de la largeur des bras

Votre Ally Pro est équipé d'un système permettant d'allonger ou de raccourcir la largeur des bras. Sous chaque bras se trouvent deux vis. Desserrez-les, réglez le bras à la largeur souhaitée, puis resserrez-les.



FONCTION D'INCLINAISON DU

Votre Ally Pro est équipé d'un dossier inclinable. Pour l'incliner, tirez vers l'extérieur les deux goupilles situées à l'extérieur de la partie inférieure du dossier, puis inclinez-le. Assurez-vous que les goupilles sont bien verrouillées une fois le dossier complètement incliné.



CONDUITE

Votre Ally Pro est simple à utiliser. Toutefois, pour votre sécurité et celle des autres, Golden Technologies, Inc. vous recommande de lire attentivement et de bien comprendre les instructions d'utilisation suivantes. Nous vous recommandons également de vous entraîner à utiliser votre Ally Pro dans un endroit exempt de tout obstacle. Une fois que vous aurez acquis suffisamment d'assurance dans la conduite de votre fauteuil roulant électrique, vous serez en mesure de l'utiliser plus facilement dans des conditions quotidiennes normales.

1. Assurez-vous que le fauteuil roulant électrique est éteint.
2. Assurez-vous que les deux leviers de roue libre sont en position « Verrouillé ».
3. Relevez le repose-pieds.
4. Asseyez-vous soigneusement, de manière confortable et en toute sécurité, sur le siège.
5. Mettez l'appareil sous tension et utilisez-le conformément aux instructions fournies dans ce manuel.



Veillez à toujours mettre l'appareil hors tension en appuyant sur le bouton d'alimentation de la télécommande avant de vous asseoir dans le fauteuil roulant électrique ou d'en descendre. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner l'activation involontaire du levier de commande, ce qui ferait se déplacer le fauteuil roulant électrique et pourrait causer des blessures à vous-même et/ou aux personnes qui vous entourent.



Assurez-vous toujours que les leviers de roue libre sont en position « Conduite » avant de monter dans le fauteuil roulant motorisé ou d'en descendre. Le non-respect de cette consigne peut entraîner le déplacement du fauteuil roulant motorisé et causer des blessures.



Gardez toujours les pieds bien calés sur le repose-pieds.



Plus vous éloignez le levier de commande de sa position centrale, plus le fauteuil roulant électrique avance rapidement.



Ne vous tenez jamais debout sur le repose-pieds et ne l'utilisez jamais pour vous aider à monter dans le fauteuil roulant électrique. Une telle utilisation du repose-pieds peut entraîner une instabilité susceptible de causer une blessure.



Si vous n'êtes pas sûr de vous, commencez par la vitesse la plus basse.

Fin de votre séance de conduite

Assurez-vous que l'appareil est complètement hors tension, puis effectuez ces étapes dans l'ordre inverse. Pour plus d'informations, consultez également la section « Activation et désactivation » de la partie « Sécurité » à la page 7.

CONSEILS ET INSTRUCTIONS UTILES POUR LA CONDUITE

Maîtrise dans les passages serrés

Au fur et à mesure que vous utiliserez votre Ally Pro pour améliorer votre mobilité, vous rencontrerez sans aucun doute certains obstacles qui nécessiteront un peu de pratique pour être franchis en douceur et en toute sécurité. Vous trouverez ci-dessous quelques obstacles courants que vous pourriez rencontrer lors de l'utilisation quotidienne de votre fauteuil roulant électrique. À côté de ces obstacles, vous trouverez des conseils de conduite qui devraient vous aider à les surmonter. Apprenez et suivez ces conseils, et vous maîtriserez bientôt avec une facilité surprenante votre fauteuil roulant électrique, que ce soit pour franchir des portes, monter et descendre des rampes, franchir des bordures, rouler sur l'herbe et le gravier, ou encore monter et descendre des pentes.

Suite à la page suivante...

CONSEILS ET INSTRUCTIONS UTILES POUR LA CON-

Portes

- Approchez-vous lentement de toute porte que vous ne connaissez pas.
- Vérifiez si la porte est équipée d'une poignée ou d'une barre de poussée.
- Vérifiez si la porte s'ouvre vers vous ou dans le sens opposé.
- N'essayez pas d'ouvrir la porte en comptant uniquement sur votre force physique. Apprenez à tirer parti de la puissance de votre fauteuil roulant motorisé pour qu'il fasse l'essentiel du travail à votre place.

Si la porte s'ouvre dans le sens opposé à vous :

1. Utilisez une seule main pour tourner la poignée de la porte ou pour actionner la barre de poussée.
2. Utilisez votre autre main pour contrôler le fauteuil roulant électrique en actionnant doucement le levier de commande afin de le faire avancer lentement.
3. Utilisez votre bras pour ouvrir doucement la porte.
4. Passez la porte en auto.
5. S'il s'agit d'une porte à fermeture automatique, elle se fermera derrière vous.
6. S'il ne s'agit pas d'une porte à fermeture automatique, arrêtez votre fauteuil roulant électrique une fois que vous avez franchi la porte, puis fermez-la à la main.

Si la porte s'ouvre vers vous :

1. Utilisez une seule main pour tourner la poignée de porte ou pour tirer sur la poignée.
2. Tenez bien la poignée de porte ou la poignée.
3. Utilisez votre autre main pour contrôler le fauteuil roulant électrique en manœuvrant doucement le levier de commande afin de le faire reculer lentement.
4. Laissez la puissance de votre Ally Pro ouvrir complètement la porte.
5. Lorsque la porte est complètement ouverte, arrêtez votre fauteuil roulant électrique.
6. Passez le seuil en gardant la main sur la porte pour éviter qu'elle ne heurte ou ne bloque votre fauteuil roulant électrique.
7. S'il s'agit d'une porte à fermeture automatique, elle se fermera derrière vous. Si ce n'est pas le cas, fermez-la vous-même derrière vous.
8. S'il ne s'agit pas d'une porte à fermeture automatique, fermez-la derrière vous.

Rampes d'accès

En vertu de la Loi américaine sur les personnes handicapées (ADA), de nombreux bâtiments sont équipés de rampes d'accès permettant l'accès aux fauteuils roulants motorisés et à d'autres appareils d'aide à la mobilité.



Veuillez lire attentivement et bien comprendre les sections « Sécurité » et « Conduite sur une pente » du présent manuel.

VII. Fonctionnement



INDICATIONS VOCALES

Certaines fonctions et actions peuvent déclencher une réponse vocale de votre Ally Pro. Vous trouverez ci-dessous une liste de ces consignes ainsi qu'une description de leur signification.

Messages vocaux	Description.
Passer en mode débutant	J'ai appuyé sur le bouton « mode débutant ».
Quitter le mode débutant	Appuyez de nouveau sur le bouton « mode débutant ».
Alarme	Appuyez longuement sur la touche SOS pour déclencher le signal SOS.
VERROUILLAGE	L'unité s'est verrouillée
DÉVERROUILLER	L'unité n'est plus verrouillée
Démarrer la télécommande	C'est l'utilisateur de l'application qui fait fonctionner l'appareil.
Le fauteuil roulant a été verrouillé par Bluetooth	L'utilisateur de l'application a verrouillé l'appareil.
Mise à niveau	L'application détecte qu'une nouvelle version est disponible.
Mise à jour terminée	La mise à jour de l'application est terminée.
Mise sous tension de Tone	Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour mettre l'appareil en marche.
Recharge	Recharge
Chargement terminé	Chargement terminé
Frein ouvert	L'un des hangars à moteurs n'est pas verrouillé.
Connecté par Bluetooth	L'application Bluetooth est connectée.
Protection du matériel	Message vocal en cas de défaillance du disque dur.
Protection des machines	Message vocal en cas de défaillance de la machine.
Protection des bas de caisse	Message vocal en cas de défaillance du joystick.
Échec de la mise à jour	Une erreur s'est produite pendant la mise à jour.
Connexion Bluetooth interrompue	L'application Bluetooth est déconnectée.
Batterie faible, veuillez recharger	Déclencher lorsque le niveau de charge est inférieur à 20 %.

VIII. Diagnostic des défaillances et Dépannage



Codes d'erreur

Pour votre confort, l'Ally Pro est équipé d'un système d'alerte automatique en cas de défaillance. Si, lors de la mise sous tension, une défaillance survient au niveau du système, celle-ci s'affichera à l'écran. Ces défaillances sont décrites dans le tableau

Code d'erreur	Diagnostic des défaillances	Dépannage
E1	Défaut du bouton du manette	Il se peut qu'un bouton du manette soit coincé; vérifiez tous les boutons et assurez-vous qu'aucun d'entre eux ne reste coincé.
20, 21, 22, 23	Défaillance électrique du joystick	Vérifiez les connexions électriques. Vérifiez que les faisceaux de câbles ne sont pas endommagés.
24	Le joystick n'est pas au centre à la mise sous tension.	Redémarrez l'appareil en veillant à ne pas actionner le levier de commande pendant la mise sous tension.
E6	Défaut de câblage entre le joystick et la Manette	Vérifiez les connexions électriques. Vérifiez que les faisceaux de câbles ne sont pas endommagés.
E7	Erreur de connexion Bluetooth	Redémarrez vos appareils et essayez de les jumeler à nouveau.
40	Panne du frein électromagnétique du moteur gauche	Vérifiez le levier de frein du moteur gauche et assurez-vous qu'il est en position verrouillée.
41	Panne du frein électromagnétique du moteur droit	Vérifiez le levier de frein du moteur de droite et assurez-vous qu'il est en position verrouillée.
80	Défaut de basse tension	Recharger la batterie
88	Défaut de précharge	Assurez-vous de respecter toutes les étapes de la procédure de charge décrites dans la section « Fonctionnement ».
90	Défaut haute tension	Assurez-vous que les freins gauche et droit se desserrent et s'enclenchent correctement lorsque vous utilisez le fauteuil roulant électrique. En cas de dépassement de la capacité maximale de charge (265 lb) ou de la pente maximale de 6 degrés, éteignez le contrôleur et laissez-le refroidir. Réduisez la charge et/ou l'angle d'inclinaison pendant l'utilisation du fauteuil roulant électrique.
93, 96	Les deux moteurs présentent des défaillances	Vérifiez l'ensemble du câblage et des moteurs, et assurez-vous qu'aucun obstacle ne se trouve dans les roues.
81, 84, 85, 92, 94	Défaillance du moteur droit	Vérifiez le moteur et le faisceau de câbles correspondants.
82, 86, 87, 91, 95	Défaillance du moteur gauche	Vérifiez le moteur gauche et le faisceau de fils.

ENTRETIEN RÉGULIER

Votre fauteuil roulant électrique ne nécessite qu'un minimum d'entretien. Si vous ne vous sentez pas capable d'effectuer les opérations d'entretien décrites ci-dessous, vous pouvez prendre rendez-vous auprès de votre détaillant pour une inspection et un entretien.

- Assurez-vous que votre bloc-batterie est complètement chargé chaque jour. Consultez la section « Charge de la batterie ».
- Lorsque l'appareil est éteint, vérifiez quotidiennement que le joystick ne présente aucun dommage et assurez-vous qu'il revient bien en position neutre. Si vous constatez un défaut, communiquez avec votre détaillant. N'essayez pas de le réparer vous-même!
- Vérifiez quotidiennement le système d'assise, les accoudoirs et le repose-pieds afin de détecter toute pièce desserrée, toute usure excessive ou tout dommage. Si vous constatez un défaut, communiquez avec votre détaillant.
- Vérifiez régulièrement les pneus de votre fauteuil roulant électrique pour détecter tout signe d'usure.
- Inspectez régulièrement l'ensemble des faisceaux de câbles et des raccordements exposés afin de détecter toute trace d'usure, de dommage ou de corrosion. Faites réparer ou remplacer par votre détaillant tout faisceau de câbles ou connecteur endommagé.
- Veillez à ce que les composants électriques (chargeur et manette de commande) ne soient pas exposés à l'humidité. Si ces éléments venaient à être exposés à l'humidité, laissez-les sécher complètement avant de remettre votre fauteuil roulant électrique en marche.
- Vérifiez régulièrement que toutes les fixations sont bien serrées et qu'elles ne présentent ni usure ni corrosion. Si vous constatez l'un de ces problèmes, éteignez le fauteuil roulant électrique et communiquez avec votre détaillant.
- Tous les roulements de roue sont lubrifiés à vie et scellés. Aucune lubrification supplémentaire n'est nécessaire.



Faites attention aux points de pincement et aux pièces métalliques tranchantes (portez des gants).

Nous vous recommandons de vérifier les points suivants :

Bande de roulement : Inspectez régulièrement visuellement la bande de roulement des pneus. Si la profondeur restante de la bande de roulement est inférieure à 1/32 de pouce, faites remplacer les pneus usés par votre détaillant Golden le plus proche.

Commande par manette : Protégez la commande par manette des intempéries. L'humidité peut endommager la commande et annuler la garantie de votre fauteuil roulant électrique.

Nettoyage : Nettoyez le châssis de votre fauteuil roulant électrique à l'aide d'un chiffon humide. Utilisez de l'eau froide mélangée à un savon doux pour éliminer la saleté et les traces de graisse. Séchez avec un chiffon propre et doux. Polissez à la main à l'aide d'un chiffon doux.



N'utilisez pas d'eau courante pour nettoyer votre Ally Pro. L'eau et les températures extrêmes sont les principaux facteurs susceptibles de nuire à votre fauteuil roulant électrique et à ses performances.

IX. Entretien et maintenance



Eau, pluie, grésil et neige

L'eau, sous quelque forme que ce soit, peut entraîner un dysfonctionnement électronique ou la corrosion des composants électriques, des connexions et du châssis du fauteuil.

Température

La température peut avoir des effets néfastes sur les composantes et le rendement de votre fauteuil roulant électrique.



À des températures extrêmement basses, la batterie de votre véhicule électrique. La batterie de Le fauteuil roulant pourrait geler, ce qui empêcherait votre Ally de fonctionner. Une batterie gelée ne peut pas être chargée en toute sécurité. N'utilisez pas le fauteuil roulant électrique si cette situation se présente, car cela présente un risque pour la sécurité.



À des températures extrêmement élevées, votre fauteuil roulant électrique pourrait fonctionner à des vitesses réduites en raison de la fonction de limitation thermique du contrôleur, conçue pour éviter d'endommager les moteurs et les autres composants électriques de la chaise.

Entreposage

Votre Ally doit être entreposé dans un endroit intérieur propre, à une température ambiante de température comprise entre 32 °F et 122 °F, humidité relative ≤ 80 %, avec une bonne ventilation.



Retirez la batterie du fauteuil roulant électrique avant de le ranger. Des produits chimiques corrosifs pourraient fuir et causer des dommages matériels.

Pneus à air

Votre Ally est équipé de pneus de traction gonflés à l'air. Nous vous recommandons de les gonfler à 35 PSI.



Ne dépassez jamais la pression maximale (en PSI) indiquée pour le pneu. La pression maximale est indiquée sur le flanc du pneu.

TRANSPORTS

Grâce à ses dimensions compactes, votre fauteuil roulant électrique est très facile à transporter.



N'utilisez pas les pneus ni les roues pour soulever le chariot arrière. Le chariot peut tourner et causer des blessures ou des dommages.



Si votre fauteuil roulant électrique et ses composants ne sont pas correctement et s'ils ne sont pas bien arrimés pendant le transport, ils risquent de bouger ou de être projetés et causer des blessures ou des dommages.



Ne vous'asseyez jamais dans votre fauteuil roulant électrique lorsqu'il est



APPLICATION MOBILE

Votre Ally Pro offre la possibilité d'utiliser une application mobile pour faire fonctionner l'appareil, modifier les paramètres et accéder à diverses autres fonctions. Avant d'installer et d'utiliser l'application, veuillez lire et respecter les instructions et les mises en garde suivantes.

SÉCURITÉ



Nous recommandons à l'utilisateur de créer un mot de passe fort pour son appareil mobile, afin d'empêcher toute intrusion illégale d'équipements.



Téléchargez l'application en scannant le code QR figurant dans le manuel à n'importe quel moment temps.



Ne mettez à jour l'application que via Google Play (pour les téléphones Android) ou l'App Store (pour iPhone) en tout temps.



N'installez pas d'applications sur des téléphones piratés, « jailbreakés » ou dont le système a été altéré.



Si l'appareil mobile ne parvient pas à commander correctement la chaise roulante, veuillez Cessez d'utiliser l'appareil mobile et utilisez immédiatement le levier de commande du fauteuil roulant. Veuillez retirer les autres appareils sans fil de l'environnement, puis brancher l'appareil mobile au fauteuil roulant Encore une fois. Essayez de commander le fauteuil roulant à l'aide de votre appareil mobile. N'utilisez pas l'appareil mobile tant que vous ne parvenez pas à commander correctement l'appareil.



Lorsque vous utilisez votre téléphone cellulaire, essayez de garder les autres appareils sans fil à l'écart de la chaise roulante, à au moins 10' de distance.

Au niveau de la couche d'application, l'AES128 est utilisé pour rechiffrer les données interactives en matériel. Le mot de passe initial de 128 bits sera calculé à partir du code de fonctionnalité de les parties interactives selon l'algorithme, et seront continuellement mises à jour et synchronisées pendant le processus de connexion. Étant donné qu'il y a codes aléatoires dynamiques et codes de séquence dans les données; la séquence réelle des données de chaque communication varie, et les données réelles ne seront visibles qu'après le déchiffrement. Si les données sont erronées ou si la vérification du contenu s'avère illégale

À plusieurs reprises, la connexion sera interrompue et l'ajout à la liste noire se fera simultanément, jusqu'à ce que la couverture puisse être supprimée. Assurez-vous que le signal est transmis comme prévu.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Protocole : technologie Bluetooth 4.1 (Bluetooth IEEE 802.15.4).
- Bande de fréquences : bande de fréquences ISM à 2,4 GHz
- Fréquence : 2,400 GHz à 2,4835 GHz
- Technologie de modulation : GFSK
- Technologie à spectre étalé : saut de fréquence
- Puissance de sortie : +4 dBm à -20 dBm (par paliers de 4 dB)
- Sensibilité : -93 dBm (mode BLE)
- Distance : < 10 m

INSTALLATION

L'application est compatible avec les iPhone et les appareils Android. Utilisez les codes QR suivants pour télécharger l'application sur votre appareil.

Android



iPhone

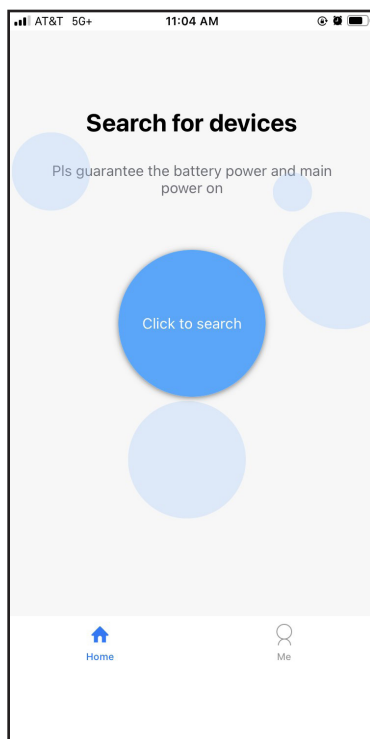


FONCTIONNEMENT

Configuration

1. Une fois votre Ally Pro allumé, ouvrez l'application. L'écran ci-dessous s'affichera. Suivez les instructions à l'écran pour jumeler votre Ally Pro avec l'application. Remarque :

Le Bluetooth doit être activé; si ce n'est pas le cas, un message s'affichera pour vous demander autorisation pour l'activer.

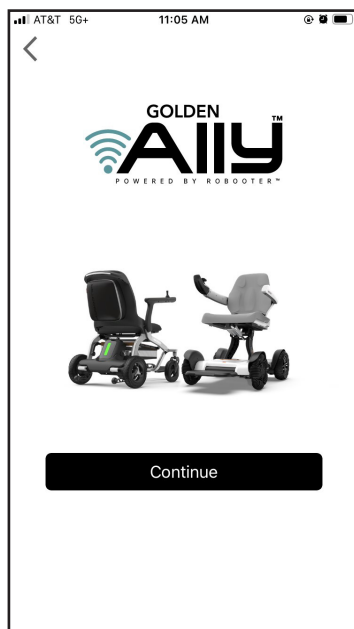
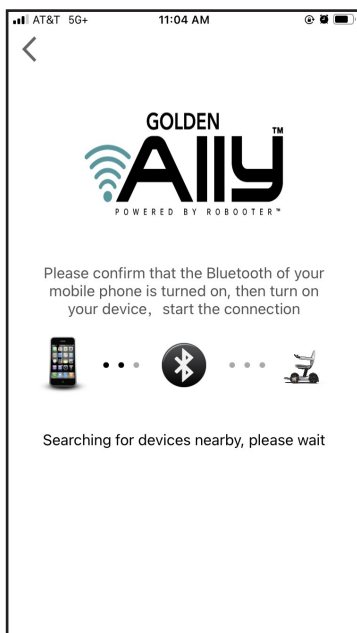


FONCTIONNEMENT

Configuration

2. L'application recherchera votre appareil et affichera l'écran suivant.

3. Une fois que l'application aura établi une connexion, cet écran s'affichera. Cliquez sur « Essayer maintenant ».



3. Vous avez maintenant réussi à jumeler votre appareil mobile et Ally Pro.



Assurez-vous d'avoir appairé votre appareil mobile avec votre Ally Pro.

4. Vérifiez que vous êtes bien appairé à votre Ally Pro en procédant comme suit :

- Appuyez simultanément sur  et .
- L'écran du manette et celui de votre appareil mobile afficheront tous deux un code, vérifiez qu'ils correspondent. Si c'est le cas, votre appareil mobile est appairé correctement avec votre Ally Pro.



Si vous configurez plusieurs combinaisons d'Allyes et d'appareils mobiles, assurez-vous que Veillez à les faire un à la fois.

FONCTIONNEMENT

Fonctionnalités de l'application





FONCTIONNEMENT

Télécommande



Assurez-vous de repérer tous les obstacles avant de prendre le volant de votre fauteuil roulant électrique.

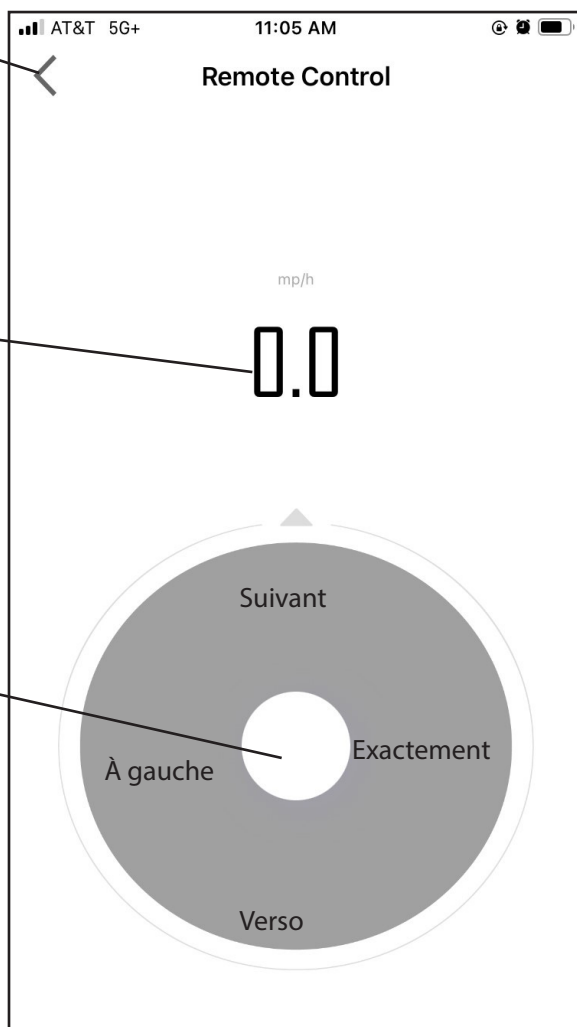


Respectez toutes les instructions et mises en garde contenues dans ce manuel lorsque utiliser la chaise roulante électrique à l'aide de cette application ou du joystick.

Appuyez ici pour mettre fin à votre séance de contrôle à distance et revenir au menu principal.

Indiquera la vitesse à laquelle vous roulez.

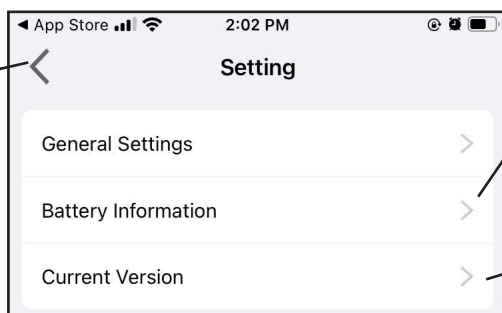
Appuyez sur le cercle central et maintenez-le enfoncé, puis déplacez-le comme si vous maniez un manette; le fauteuil se déplacera.



FONCTIONNEMENT

Paramètres

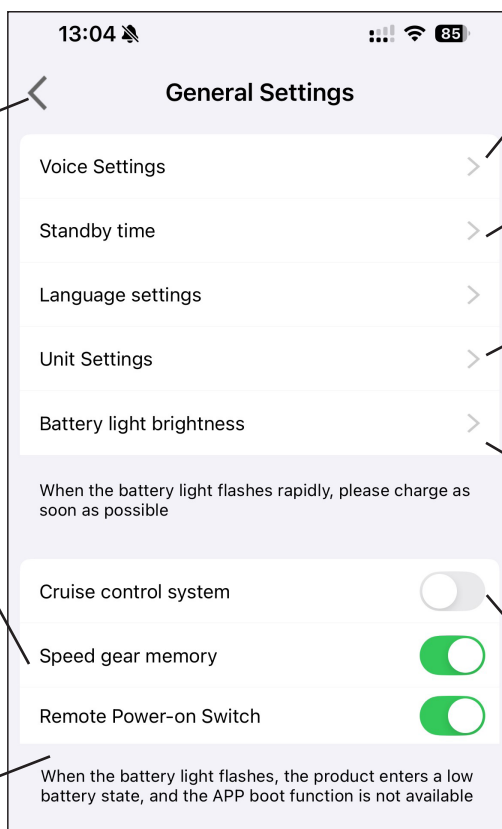
Appuyez sur
Retour à la page
d'accueil



Affiche l'état de la
batterie
renseignements.

Affiche la valeur
actuelle
la version de l'ap-
plication et si des
mises à jour sont
disponibles.

Appuyez pour
retour à
Menu des
paramètres.



Régler la voix
invités et
volume.

Réglez le délai avant que
l'appareil passe en mode
veille.

Vous permet de
choisir entre les milles
à l'heure (MPH) et les
kilomètres à l'heure
(KPH) comme unité de
mesure pour le comp-
teur de vitesse.

Vous permet de
régler la luminos-
ité du voyant de
l'accumulateur.

Vous permet de
activer ou désactiver
le Speed Gear
Fonction de mémoire.
Cette fonctionnalité
permet d'économiser
le réglage de la vitesse
vous êtes en ligne
quand
tu éteins ton
Ally. Référence
page 14.

Permet de
capacité à tourner
sur votre appareil
avec cette applica-
tion.

Vous permet d'ac-
tiver ou de désac-
tiver la fonction
de régulateur de
vitesse. Voir la page
16.

Golden Technologies a fourni, tout au long du manuel de l'utilisateur, des renseignements concernant l'utilisation et l'entretien adéquats de votre fauteuil roulant électrique. Le non-respect de ces consignes entraînera l'annulation de la garantie du fauteuil roulant électrique, de ses pièces et de la batterie fournie par Golden Technologies.

La garantie suivante est accordée uniquement au consommateur INITIAL qui a acheté notre produit; elle prend effet à la date d'achat par le consommateur auprès d'un détaillant autorisé de Golden Technologies. Le consommateur doit avoir fait enregistrer sa carte de garantie auprès de Golden Technologies pour pouvoir bénéficier du service.

La garantie couvre les modèles de fauteuils roulants électriques suivants, sauf indication contraire :

- Ally Pro GP304

Garantie limitée de cinq ans

Pendant une période de cinq ans à compter de la date d'achat, en cas de défaut de matériaux ou de fabrication, Golden Technologies s'engage, à sa discrétion, à réparer ou à remplacer l'un des éléments suivants du cadre structurel dont le défaut aura été constaté par un représentant autorisé de Golden Technologies :

- Cadre en aluminium*

Garantie limitée de treize mois

Pendant une période de treize mois à compter de la date d'achat, en cas de défaut de matériaux ou de fabrication, Golden Technologies s'engage, à sa discrétion, à réparer ou à remplacer l'un des éléments suivants du châssis structurel dont le défaut aura été constaté par un représentant autorisé de Golden Technologies :

- Fourches anti-basculement
- Fourches à roulettes
- Accoudoirs
- Repose-pieds

Pendant une période de treize mois à compter de la date d'achat, en cas de défaut de matériaux ou de fabrication, Golden Technologies s'engage, à sa discrétion, à réparer ou à remplacer l'un des composants suivants de la chaîne cinématique dont le défaut aura été constaté par un représentant autorisé de Golden Technologies :

- Ensemble moteur/boîte de vitesses
- Système de freinage (fonctionnement électrique uniquement)

Remarque : Une augmentation du bruit de fonctionnement du moteur ou de la boîte de vitesses NE CONSTITUE PAS un défaut. En raison de l'usure normale, il est normal que le bruit de fonctionnement

Pendant une période de treize mois à compter de la date d'achat, en cas de défaut de matériaux ou de fabrication, Golden Technologies s'engage, à sa discrétion, à réparer ou à remplacer l'un des composants électroniques suivants dont le défaut aura été constaté par un représentant autorisé de Golden Technologies :

- Contrôleur électronique
- Chargeur de batterie
- Faisceau(x) de câbles (à l'exclusion des manchons de protection)

Remarque : Lors de la recharge des batteries, il est normal que le chargeur de batteries chauffe. La chaleur dégagée par le chargeur de batteries NE CONSTITUE PAS un défaut.

Pendant une période de treize mois à compter de la date d'achat, en cas de défaut de matériaux ou de fabrication, Golden Technologies s'engage, à sa discrétion, à réparer ou à remplacer l'une des pièces suivantes dont le défaut aura été constaté par un représentant autorisé de Golden Technologies :

- Roulements
- Douilles
- Composants en caoutchouc (à l'exception des pneus et de toutes les pièces d'usure)
- Composants en plastique (à l'exception des pneus et de toutes les pièces d'usure)

Garantie limitée de douze mois

Pendant une période de douze mois à compter de la date d'achat, en cas de défaut de matériaux ou de fabrication, Golden Technologies remplacera les piles fournies par Golden Technologies si un représentant autorisé de Golden Technologies constate qu'elles sont défectueuses.

Les éléments non mentionnés ou non répertoriés sont couverts à la discrétion de Golden Technologies. Tous les accessoires, de série ou en option, fournis par Golden Technologies, sont couverts pendant une période d'un an à compter de la date d'achat de l'appareil en question.

Exclusions de garantie :

Golden Technologies n'offre aucune garantie sur les éléments suivants, qui peuvent nécessiter un remplacement en raison de l'usure normale liée à l'utilisation quotidienne :

- Pneus et chambres
- Capots en plastique ABS
- Coussinets d'accoudoirs
- Ampoules/fusibles
- Balais de moteur
- Étuis pour piles
- Plaquettes de frein
- Tapisserie d'ameublement

La présente garantie exclut également les éléments suivants :

- Perte ou vol de pièces
- Dommages causés par :
 - Déversement ou fuite de liquide de batterie.
 - Utilisation abusive, mauvaise utilisation, accident ou négligence.
 - Utilisation, entretien ou entreposage inadéquats.
 - Utilisation commerciale ou utilisation autre que normale.
 - Les réparations et/ou modifications apportées à toute pièce sans l'autorisation expresse de Golden Technologies.
- Dépassement de la capacité de charge maximale indiquée pour l'appareil.
- Accessoires autres que ceux fournis ou approuvés par Golden Technologies.
- Non-respect des instructions d'utilisation du produit.
- Les phénomènes naturels, tels que les coups de foudre, les tremblements de terre, etc.
- Circonstances indépendantes de la volonté de Golden Technologies.
- TOUTE PIÈCE MODIFIÉE OU RÉPARÉE PAR UNE PERSONNE NON AUTORISÉE.

Service de garantie :

Le service de garantie doit être effectué par un représentant autorisé de Golden Technologies. Golden Technologies se réserve le droit de remplacer la ou les pièces sous garantie par des pièces remises à neuf ou neuves, à sa discrétion. Tous les frais de main-d'œuvre, les frais d'intervention, les frais de transport ou tout autre frais lié à l'installation des pièces sous garantie sont à la charge du consommateur. La garantie couvre uniquement le remplacement des pièces et n'inclut pas les frais de transport des pièces de remplacement. Les consommateurs ne doivent pas retourner d'articles à Golden Technologies sans autorisation écrite préalable. Tout dommage survenant pendant le transport des pièces sous garantie relève de la seule responsabilité du consommateur.

Il n'existe aucune autre garantie expresse.

Les garanties implicites, y compris celles de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier, sont exclues. La responsabilité à l'égard des dommages indirects est exclue.

La présente garantie vous confère des droits spécifiques; vous pourriez également bénéficier d'autres droits, qui peuvent varier d'une province à l'autre.



 GOLDEN

FR_LIT-GP304-OM, version C