

LOOZHIER®

HANDCRAFTED WHEELCHAIRS

NORD

Manuel d'utilisation



N°SÉRIE : 1105201

INTRODUCTION.

Le fauteuil roulant que vous venez d'acheter est conçu et fabriqué à la main spécialement pour vous. Il a été conçu et fabriqué selon nos normes de qualité mises en œuvre.

Il est très important que vous lisiez attentivement ce manuel d'utilisation, il vous aidera à vous familiariser avec sa conduite, ses capacités et ses limites.

Remarque importante :

Pour assurer sa sécurité et prolonger la durée de vie de votre produit, prenez-en bien soin et assurez-vous d'effectuer l'entretien et la maintenance réguliers.

La garantie de ce produit couvre l'utilisation et l'entretien normaux décrits dans ce manuel.

La garantie est nulle si le produit subit des dommages causés par une mauvaise utilisation ou un manque d'entretien.

Loothier se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis.

Loothier se réserve le droit d'apporter des modifications à ce produit sans aucune obligation d'adapter ou de modifier des produits similaires précédemment livrés.

Les images peuvent différer de votre produit.

Avant de lire ce document, assurez-vous d'avoir la version la plus récente. Vous pouvez le trouver au format PDF sur le site www.loothier.com

La durée de vie prévue de ce produit est de cinq ans, à condition qu'il soit utilisé quotidiennement et conformément aux consignes de sécurité, que les intervalles d'entretien soient respectés et qu'il soit utilisé correctement comme indiqué dans ce manuel. La durée de vie réelle peut varier en fonction de la fréquence et de l'intensité d'utilisation.

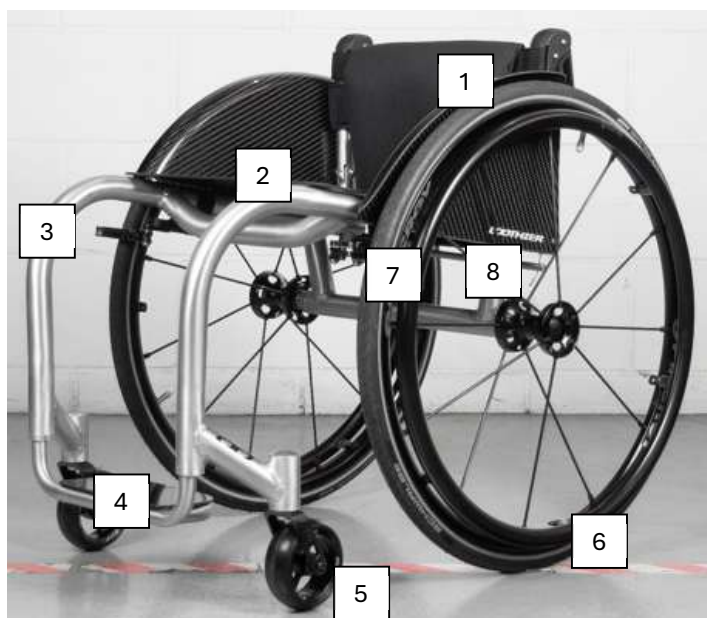
Loothier n'est pas responsable des dommages résultant de :

Non-respect du manuel d'utilisation, utilisation incorrecte, usure naturelle, montage ou installation incorrect par l'acheteur ou des tiers, modifications techniques, modifications non autorisées et/ou utilisation de pièces de rechange inappropriées ou en cas d'utilisation en combinaison avec un autre produit non proposé par Loothier.

1. PRODUIT

Le fauteuil roulant NORD est un fauteuil actif qui, dans sa configuration standard, dispose d'un centre de gravité fixe, d'un dossier fixe et d'un repose-pieds et d'une hauteur réglables.

1. Dossier
2. Siège
3. Châssis
4. Repose-pieds
5. Roue avant et fourche
6. Roue arrière et cerceau
7. Frein de stationnement
8. Étiquette



2. AVANT L'UTILISATION

2.1 UTILISATION PRÉVUE.

Le fauteuil roulant est indiqué pour assurer la mobilité des personnes limitées à une position assise et qui poussent le fauteuil roulant seules la plupart du temps.

L'utilisateur prévu est l'occupant du fauteuil roulant et/ou un accompagnateur.

L'utilisateur doit être physiquement et mentalement capable d'utiliser le fauteuil roulant en toute sécurité (p. ex., pour se propulser et se diriger, freiner).

Le fauteuil roulant est adapté aux personnes de plus de 12 ans (adolescents et adultes).

Le poids de l'occupant du fauteuil roulant ne doit pas dépasser le poids maximal de l'utilisateur, tel qu'indiqué dans la section des données techniques et sur l'étiquette d'identification

Le fauteuil roulant n'est pas conçu pour résister à des activités abusives ou excessives, telles que les sports, qui ne font pas partie de l'utilisation prévue (quotidienne).

Le fauteuil roulant peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur sur un terrain régulier et sur un sol accessible.

2.2 CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ.

Cette section comprend des informations de sécurité importantes pour la protection de l'utilisateur du fauteuil roulant et votre assistant, ainsi que pour une utilisation sûre et sans problème en fauteuil roulant.

IL EXISTE DES RISQUES D'ACCIDENTS ET DE BLESSURES GRAVES LORS DE L'UTILISATION DU PRODUIT. VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX SUIVANTS.

Des accidents avec des blessures graves peuvent survenir si le fauteuil roulant n'est pas correctement ajusté et vérifié avant chaque utilisation.

- Les réglages du fauteuil roulant doivent toujours être effectués par un technicien qualifié.

Des accidents avec des blessures graves peuvent survenir si le fauteuil roulant n'est pas vérifié avant chaque utilisation.

- Vérifiez la stabilité, le freinage et l'état général du fauteuil roulant avant utilisation, si un désalignement, un dysfonctionnement ou une fissure est constaté, n'utilisez pas le produit et informez un technicien qualifié.

Il y a un risque que le fauteuil roulant glisse sur des sols mouillés, sur du gravier ou sur un terrain accidenté.

- Adaptez toujours votre vitesse et votre style de conduite aux conditions (conditions météorologiques, type de surface, capacité individuelle, etc.).

En cas de collision, vous pourriez subir des blessures aux parties du corps qui dépassent du fauteuil roulant (par exemple, les pieds ou les mains).

- En cas de collision imminente, freinez le siège.
- Ne conduisez jamais vers un objet de face.
- Conduisez prudemment dans des espaces étroits.

À grande vitesse, vous pourriez perdre le contrôle du fauteuil roulant et vous renverser.

- Ajustez toujours la vitesse de conduite à la Conditions Présentes.
- Évitez les collisions en général.



Les dispositifs de sécurité mal réglés ou qui ont cessé de fonctionner (freins, dispositif anti-retournement) peuvent provoquer des accidents.

– Vérifiez toujours que les dispositifs de sécurité fonctionnent avant d'utiliser le fauteuil roulant et faites-les vérifier régulièrement par un technicien qualifié ou votre fournisseur.

En cas d'escarres ou de peau blessée, protégez la blessure pour éviter tout contact direct avec les tissus de l'appareil. Consultez un professionnel de la santé pour obtenir des conseils médicaux.

L'utilisation d'un fauteuil roulant manuel peut entraîner des douleurs à l'épaule. Les recommandations suivantes visent à réduire cet effet :

– Déplacez les roues arrière vers l'avant afin que les bras puissent se déplacer dans la plage anatomique.

– S'assurer que l'utilisateur est dans une position assise ergonomique si son handicap le permet.

Les composants du fauteuil roulant peuvent devenir chauds s'ils sont exposés à des sources de chaleur externes.

– N'exposez pas le fauteuil roulant à un fort ensoleillement avant de l'utiliser.

– Avant de l'utiliser, vérifiez la température de tous les composants qui sont en contact avec la peau.

Il y a un risque que vos doigts ou vos bras se coincent entre les parties mobiles du fauteuil roulant.

– Lors de l'actionnement des mécanismes de pliage ou d'insertion de pièces mobiles, telles que l'axe amovible de la roue arrière, ou lors du pliage du dossier ou du dispositif anti-basculement, il existe un risque de coincement.

L'utilisation de pièces incorrectes ou non authentiques peut affecter le fonctionnement et la sécurité du produit.

– N'utilisez que des pièces d'origine pour utiliser le produit.

2.3 MONTAGE ET DÉMONTAGE DES ROUES.

Retirer les roues arrière

1. Appuyez sur le bouton (1) et maintenez-le enfoncé pendant que l'axe de la roue est retiré du trou du cadre.

2. Répétez le processus sur l'autre roue et posez soigneusement la chaise sur les tubes dorsaux du cadre.

Pour monter les roues arrière

1. Prenez l'une des roues arrière et soulevez la chaise d'un côté.

2. Maintenez le bouton (1) enfoncé pendant que la roue est insérée dans l'essieu jusqu'à la butée.

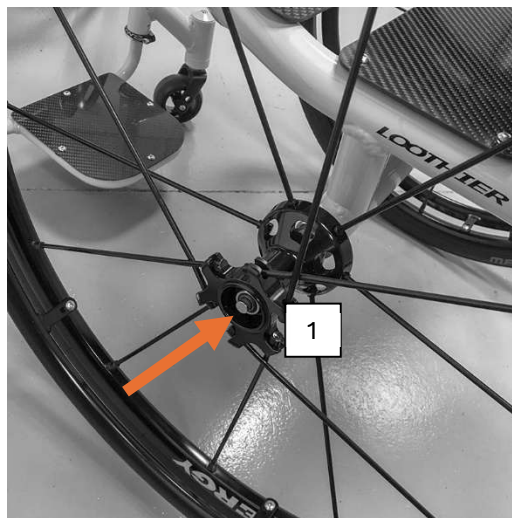
3. Relâchez le bouton pour verrouiller la roue. Assurez-vous de cliquer pour savoir que la roue a été verrouillée. Tirez sur la roue pour vous assurer qu'elle est correctement positionnée.

4. Répétez ce processus avec l'autre roue.

5. Assurez-vous que les deux roues sont correctement fixées.

2.4 STOCKAGE

Assurez-vous que le fauteuil roulant est rangé dans un endroit sec pour éviter la croissance de moisissures et l'endommagement du rembourrage ; Voir aussi la section. Si la chaise a été entreposée pendant un certain temps, n'oubliez pas de vérifier tous les points d'entretien.



3. UTILISEZ LE FAUTEUIL ROULANT

3.1 FREINS DE STATIONNEMENT.

3.1.1 FREINS DE STATIONNEMENT STANDARD « PUSH TO LOCK ».

Application des freins (a) :

1. D'une main, tenez l'un des anneaux propulseurs.
2. Poussez/tirez le levier de frein (1) de L'AUTRE roue jusqu'à ce qu'un blocage soit clairement perceptible.
3. Répétez ces étapes avec le frein de stationnement sur l'autre roue.

Relâchez les freins (b) :

1. D'une main, tenez l'un des anneaux propulseurs.
2. Poussez/tirez le levier de frein (1) de L'AUTRE roue.
3. Répétez ces étapes avec le frein de stationnement sur l'autre roue.

3.1.1 FREINS DE STATIONNEMENT STANDARD « SPORT SCISSOR STYLE ».

Serrage des freins (A) :

1. D'une main, tenez l'un des anneaux propulseurs.
2. Poussez/tirez le levier de frein (1) de L'AUTRE roue jusqu'à ce qu'un blocage soit clairement perceptible.
3. Répétez ces étapes avec le frein de stationnement sur l'autre roue.

Relâchez les freins (B) :

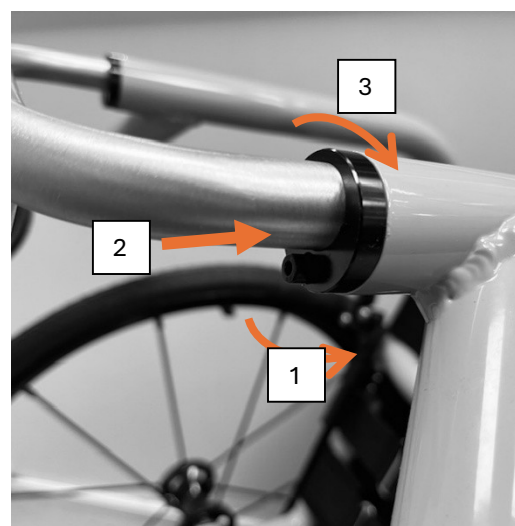
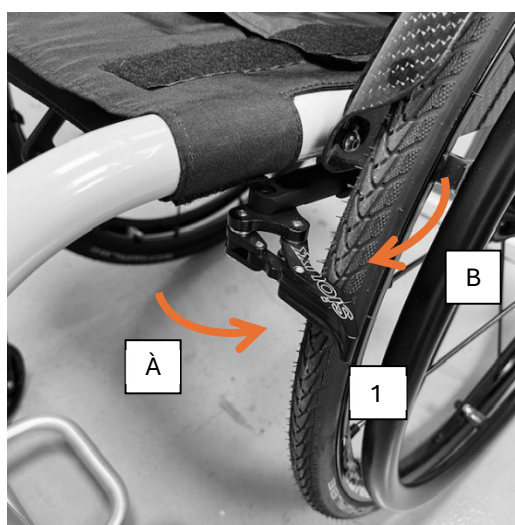
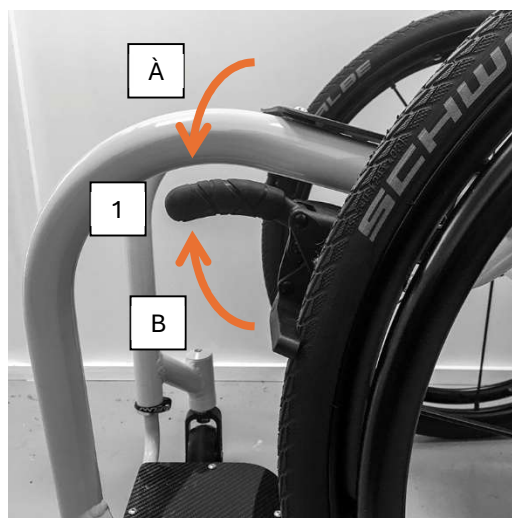
1. D'une main, tenez l'un des anneaux propulseurs.
2. Poussez/tirez le levier de frein (1) de L'AUTRE roue.
3. Répétez ces étapes avec le frein de stationnement sur l'autre roue.

3.2 RÉGLAGES DE CONFORT.

Ajustez la hauteur du repose-pied :

1. À l'aide d'une clé Allen, desserrez la vis dans chacune des pinces du repose-pieds jusqu'à ce que la tête de vis soit sortie.
2. Avec un marteau, frappez la tête de la vis pour qu'elle rentre dans la vis, vous entendrez comment le mécanisme interne est libéré.
3. Ajustez le repose-pied à la hauteur qui lui correspond.
4. Serrez les vis pour verrouiller à nouveau le système.

REMARQUE : Sur les repose-pieds réglables en angle, vous devez d'abord libérer l'articulation de la palette, effectuer le réglage de la hauteur et reverrouiller l'articulation de la palette.



Ajuster la tension du dossier :

1. Tirez le coussin de dossier (1) loin des côtés velcro du dossier.
2. Desserrez ou serrez les (2) et (3) côtés du velcro.
3. Placez le coussin de dossier sur le dossier en commençant par l'avant et en terminant par l'arrière.
4. Assurez-vous que le velcro est bien fixé en appuyant le coussin contre le dossier avec votre main.

REMARQUE : Si votre dossier est réglable en tension par des sangles, à l'étape 2, desserrez ou resserrez les sangles selon vos besoins.

3.3 TRANSFERT VERS/DEPUIS LE FAUTEUIL ROULANT.

Si vous ne pouvez pas effectuer le transfert en toute sécurité, demandez de l'aide à quelqu'un.

Ne vous appuyez pas sur les repose-pieds pendant le transfert vers ou depuis la chaise.

Transfert

1. Placez le fauteuil roulant le plus près possible de l'utilisateur lorsqu'il est assis dans sa chaise, son canapé, son siège ou son lit.
1. Actionnez les deux freins de stationnement pour éviter tout mouvement ; Voir rubrique 3.1.
2. Reposez toujours vos pieds sur le sol.
3. Se déplacer vers ou depuis le fauteuil roulant à l'aide de la force des bras ou avec l'aide d'un accompagnateur ou d'un équipement de levage.

Assis dans le fauteuil roulant

1. Asseyez-vous sur le siège en posant votre zone lombaire contre le dossier.
2. Reposez toujours vos pieds sur le sol.

3.4 CONDUITE.

Conduisez toujours le fauteuil roulant dans les limites de vos capacités physiques et mentales.

1. Relâchez les freins.
2. Saisissez les deux anneaux propulseurs par le point le plus élevé.
3. Penchez-vous en avant et poussez les anneaux propulseurs vers l'avant jusqu'à ce que vos bras soient tendus.
4. Remettez vos mains en haut des cerceaux et répétez le mouvement.

3.5 TRANSPORT.

Ce fauteuil roulant n'est pas configuré ou conçu de quelque façon que ce soit pour le transport de passagers dans un véhicule à moteur.



3.6 DOSSIER RABATTABLE.

Pour rabattre le dossier, suivez ces étapes.

1. Appuyez vers le bas depuis le centre de la barre pour la replier.
2. Rabattez le dossier.
3. Appuyez vers le bas depuis le centre de la barre pour la replier.
4. Placez le dossier en position verticale.
5. Vérifiez que le dossier est correctement verrouillé et qu'il n'y a pas aucun dommage au mécanisme.



4. ENTRETIEN

4.1 POINTS D'ENTRETIEN.

Avant chaque utilisation inspectez les aspects suivants :

1. Toutes les pièces : présentes et sans dommage ni usure.
2. Toutes les pièces : Nettoyage, voir section 4.2.2.
3. Roues, dossier, siège, supports de mollets, accoudoirs, repose-pieds : Bien sécurisés.
4. État des roues/pneumatiques, voir point 4.2.1 ;
5. État des pièces du cadre : pas de déformation, d'instabilité, de faiblesse ou de connexions desserrées
6. Siège, dossier, accoudoirs et mollets, appui-tête (le cas échéant) : Pas d'usure excessive (comme des bosses, des dommages ou des fissures).
7. Freins : Aucune détérioration et en bon état de fonctionnement

Contactez votre revendeur spécialisé pour d'éventuelles réparations ou remplacements de pièces. La fréquence minimale d'entretien dépend de l'utilisation et doit donc être convenue d'un commun accord avec le revendeur spécialisé.

4.2 INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN.

4.2.1 Roues et pneus

Le bon fonctionnement des freins dépend de l'état des pneus et peut changer en raison de l'usure ou de la saleté (eau, huile, boue...).

Gardez les roues exemptes de câbles, de cheveux, de sable et de fibres.

Vérifiez le profil des pneus. Si la profondeur de la bande de roulement est inférieure à 1 mm, les pneus doivent être remplacés. Contactez votre revendeur spécialisé à cet égard.

Gonflez chaque pneu jusqu'à ce que la pression correcte soit atteinte (voir indication de pression des pneus).

4.2.2 Nettoyage

N'utilisez jamais de tuyau d'arrosage ou de nettoyeur haute pression pour nettoyer le fauteuil roulant.

Nettoyez toutes les parties rigides du fauteuil roulant avec un chiffon humide (non imbibé). Si nécessaire, utilisez un savon doux adapté au nettoyage des surfaces vernies et synthétiques.

Le rembourrage peut être nettoyé avec de l'eau tiède et un savon doux. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs.

4.2.3 Désinfection

La désinfection ne peut être effectuée que par du personnel dûment qualifié. Consultez votre revendeur spécialisé à ce sujet.

4.3 DÉPANNAGE.

Même si le fauteuil roulant est utilisé comme indiqué, des problèmes techniques peuvent parfois survenir. Dans ce cas, veuillez contacter votre revendeur spécialisé.

N'essayez JAMAIS de réparer le fauteuil roulant vous-même.

Les signes suivants peuvent être des indicateurs d'un problème grave. Il est donc recommandé de ne pas utiliser le siège et de contacter votre revendeur spécialisé si vous constatez l'un des problèmes suivants :

Bruits étranges ; Usure inégale de la bande de roulement de l'un des pneus ; Mouvements brusques ; Le fauteuil roulant fait une embardée d'un côté ; Ensembles de roues endommagés ou brisés ; Fissures d'une sorte ou d'une autre.

4.4 FIN DE VIE UTILE.

En fin de vie, vous devez vous débarrasser du fauteuil roulant conformément à vos lois environnementales locales. Pour transporter plus confortablement les matériaux recyclables du fauteuil roulant, il est recommandé de le démonter en premier.

5. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

5.1 DIMENSIONS ET POIDS.

Profondeur de l'assise	350 à 525 millimètres
Angle du dossier	74-96°
Longueur du bas de la jambe	290 à 480 mm
Hauteur du siège au sol à l'avant	450 à 520 mm
Hauteur du siège au sol à l'arrière	390 à 490 mm
Hauteur du dossier	270 à 480 millimètres
Longueur totale env.	760 à 830 millimètres
Largeur du siège	320 à 500 millimètres
Largeur totale env.	490 à 805 millimètres
Hauteur totale env.	650 à 1200 millimètres
Hauteur pliée env.	600 à 710 millimètres
Poids total env. Pas d'accessoires	À partir de 7 kg
Poids de la partie la plus lourde. Pas d'accessoires	À partir de 4 kg

5.2 MATÉRIAUX

Tubes de châssis	7020 T6 32mm aluminium.
Tubes de dossier	7020 T6 25mm aluminium.
Tubes d'essieu	7020 T6 32 mm en aluminium ou 32 mm en fibre de carbone.
Housse d'assise/dossier	PA/PE/PVC
Fourches de roue	Aluminium
Tubes de repose-pieds	Aluminium 7020 T6 19mm.
Palette de repose-pieds	6060 T6 Aluminium ou fibre de carbone
Boulons et écrous	Inox

5.3 CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Température	-20°C à +40°C
Humidité	20 % à 90 % à 30°C
Pression atmosphérique	800 hPa à 1060 hPa

6. ÉTIQUETAGE.

1- Lea el manual de instrucciones

2- Dispositif médical

3- Marquage CE

4- Poids max.de l'utilisateur

5- Description

6- Modèle

7- Numéro de série

8- Code-barres UDI

9- Version lisible par UDI

10- Marque commerciale

11- Adresse du fabricant

