



Netti[®] *REPOSE-JAMBES GRANDIS*

Manuel d'utilisation et
description du montage



CE Ce produit est conforme à la directive
2017/745/EU pour les produits médicaux.

UM0119 FR 2021-03

*inspire
joy of life*

CONTENU

1.	PRÉSENTATION	4
	AVANTAGES IMPORTANTS	4
	COMMENT UTILISER CE MANUEL	5
	REPOSE-JAMBE À ANGLE RÉGLABLE NETTI GRANDIS	5
2.	AJUSTEMENT DU REPOSE-JAMBE NETTI GRANDIS À L'UTILISATEUR	6
	PREMIERS RÉGLAGES	6
	RÉGLAGES DE LA PROFONDEUR DE L'ASSISE - ÉQUILIBRAGE DU FAUTEUIL	6
	RÉGLAGES DE LA PROFONDEUR D'ASSISE SUR LE DOSSIER	7
	RÉGLAGES DE LA PROFONDEUR D'ASSISE À L'AVANT	7
	RÉGLAGE DE L'ANGLE DE L'ASSISE	8
	RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE L'ASSISE	8
	RÉGLAGES DE LA HAUTEUR DU MARCHEPIED	8
	UN LIMITEUR D'ANGLE	8
	RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU REPOSE-MOLLET	9
	RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DU REPOSE-MOLLET	9
	ÉCHELLE DE PROFONDEUR DU REPOSE-MOLLET	9
	ROTATION DU REPOSE-MOLLET	10
	RÉMOBILISATION DU REPOSE-MOLLET	10
	RÉMOBILISATION DU GENOU	10
	RÉGLAGES DE L'ANGLE DU REPOSE-PIED	11
	RÉGLAGES DE LA PROFONDEUR DU REPOSE-PIED	11
	POSITIONNEMENT DU VERROU DU REPOSE-PIED	11
	VERROU DU REPOSE-PIED	12
	PROTÈGE-CHEVILLES ET COQUES À CHAUSSURES	13
	POIGNÉE DE LEVAGE	14
	RÉGLAGES DE LA RALLONGE	14
	VERROU DU REPOSE-JAMBE	14
	RÉGLAGES DE LA RALLONGE II - FIXATION DU REPOSE-JAMBE	14

3.	UTILISATION QUOTIDIENNE DES REPOSE-JAMBES À ANGLE RÉGLABLE DU NETTO GRANDIS	15
	MONTER LES REPOSE-JAMBES	15
	RETIRER LE REPOSE-JAMBE	15
	UTILISER LE VERROU DU REPOSE-PIED	16
	RÉGLAGE DE L'ANGLE DES REPOSE-PIEDS	17
4.	TRANSPORT	18
5.	MAINTENANCE	18
6.	DÉPANNAGE	18
7.	TESTS ET GARANTIE	19



1. PRÉSENTATION

Les repose-jambes Netti Grandis ont été conçus pour offrir aux utilisateurs de fauteuils roulants de longue durée un soutien optimal des jambes, ainsi qu'une manipulation aisée du repose-jambe pour l'utilisateur et les accompagnateurs.

Les repose-jambes peuvent être réglés de multiples façons, ce qui permet des configurations et des réglages individuels.

La manipulation des repose-jambes Netti Grandis est conçue pour être intuitive et légère. Sachant que les repose-jambes sont les composants les plus manipulés du fauteuil roulant, nous avons pris soin d'en faciliter la manipulation.

Nous avons développé une série de modèles de repose-jambes Netti Grandis pour répondre à différents besoins, avec des modalités de manipulation identiques pour tous.

AVANTAGES IMPORTANTS

- Les repose-jambes aident l'utilisateur à obtenir et à conserver une bonne position assise avec une bonne répartition de la pression.
- L'utilisateur bénéficiera d'un plus grand confort si les repose-jambes sont correctement réglés.
- Les fonctions d'inclinaison d'assise et d'inclinaison de dossier peuvent être utilisées sans que les jambes ne perdent le contact avec les repose-jambes, car le centre de pivotement fonctionnel est aligné avec l'articulation du genou.
- Les repose-jambes Netti Grandis sont minces pour laisser plus d'espace aux jambes et aux pieds.
- Ils peuvent être réglés de la verticale à un angle davantage horizontal.
- Des échelles sur plusieurs éléments de réglage permettent de définir et de noter facilement la configuration de l'utilisateur.
- Elles sont bien arrondies et ne présentent pas d'arêtes vives.
- Les repose-jambes Grandis sont légers.
- Ils sont dotés de verrous faciles à actionner qui assurent une stabilité supplémentaire lors de l'utilisation.



GAMME DE REPOSE-JAMBES NETTI GRANDIS :

- Repose-jambes Netti Grandis à angle réglable
- Repose-jambe comme support d'amputation Netti Grandis
- Caisson de pieds Netti Grandis
- Repose-jambe fixe Netti Grandis

Veillez étudier ce manuel pour obtenir des informations sur la façon d'effectuer les réglages et d'utiliser les repose-jambes au quotidien.

COMMENT UTILISER CE MANUEL

Ce manuel porte sur les réglages et l'utilisation des repose-jambes à angle réglable Netti Grandis. Pour des informations générales, il doit être utilisé conjointement avec le manuel d'utilisation du fauteuil roulant où ils sont installés.

REPOSE-JAMBE À ANGLE RÉGLABLE NETTI GRANDIS



- 1 Cache du point de pivotement du repose-jambe
- 2 Verrou du repose-jambe
- 3 Boulon du repose-jambe
- 4 Rembourrage du genou du repose-jambe
- 5 Plaque du repose-mollet
- 6 Bras du repose-mollet
- 7 Bras à angle réglable
- 8 Verrou à angle réglable
- 9 Limiteur à angle réglable
- 10 Poignée de levage
- 11 Vis de réglage de la hauteur
- 12 Support du protège-cheville
- 13 Réglage de l'angle du repose-pied
- 14 Réglage de la profondeur du repose-pied
- 15 Repose-pied
- 16 Verrou du repose-pied

Les symboles suivants sont utilisés pour signaler les points importants :



Symbole d'actions interdites.

Aucune garantie ne peut être invoquée en cas d'exécution de ces actions.



Symbole d'avertissement.

Chaque fois que ce symbole est utilisé, il convient de faire attention.



Symbole pour des informations importantes.



Symbole pour des conseils utiles.



Symbole pour des outils.

2. AJUSTEMENT DU REPOSE-JAMBE NETTI GRANDIS À L'UTILISATEUR


Pour obtenir le meilleur soutien et la plus grande facilité d'utilisation, il est essentiel d'effectuer les premiers réglages du siège de manière correcte et précise.


PREMIERS RÉGLAGES

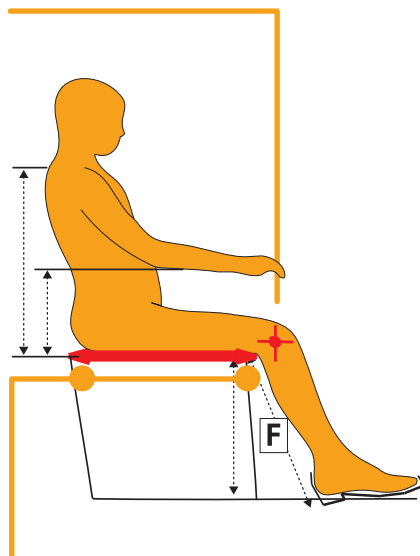
Commencer par une position assise normale et détendue. L'objectif est **d'aligner l'articulation du genou de l'utilisateur avec le centre du pivot du repose-jambes**, tout en fournissant à l'utilisateur un support lombaire de qualité, même lorsque l'angle du repose-jambes varie.


Tout en gardant cela à l'esprit, commencer par :

RÉGLAGES DE LA PROFONDEUR DE L'ASSISE - ÉQUILIBRAGE DU FAUTEUIL

-  Il est essentiel de régler correctement la profondeur du siège. Le réglage de la profondeur d'assise modifie le centre de gravité, ce qui affecte l'équilibre du fauteuil roulant. Centre de gravité trop en arrière = le fauteuil bascule facilement vers l'arrière. Un centre de gravité trop en avant place trop de poids sur les roulettes avant et le fauteuil roulant est alors lourd à conduire. Un siège correctement ajusté assure la stabilité et la bonne manœuvrabilité du fauteuil roulant.

-  **Profondeur d'assise correcte :**
 Desserrer les bandes Velcro du dossier. Vérifier que l'utilisateur s'installe fermement dans le fauteuil. Régler le dossier en tirant sur les sangles du Velcro. Les genoux de l'utilisateur doivent être alignés sur l'articulation du repose-jambe, tant en hauteur qu'en profondeur – avec une distance de 2 doigts entre le siège et la jambe de l'utilisateur.



-  La profondeur d'assise peut être réglée de différentes façons et dans différentes directions :
 La charnière du dossier peut être repositionnée pour régler la profondeur de l'assise vers l'arrière.
 Des rallonges permettent d'augmenter la profondeur de l'assise à l'avant.
 Tenir compte de l'équilibre du fauteuil roulant. Voir les informations complémentaires sur le réglage de la profondeur d'assise en page suivante et dans les manuels d'utilisation du fauteuil roulant.

RÉGLAGES DE LA PROFONDEUR D'ASSISE SUR LE DOSSIER :

En déplaçant les supports du dossier, puis en réglant la tête du vérin de dossier. Lorsque le fauteuil est équipé d'une roue motrice d'un diamètre supérieur à 16 pouces, commencer par retirer celle-ci.

Réglage de la charnière du dossier :

- Retirer les vis qui retiennent la charnière du dossier de chaque côté.
- Tirer sur le support ou le pousser dans la position désirée avant de resserrer les vis, et ce, également des deux côtés.

Incliner la position de la tête du vérin :


- Retirez le boulon à dégagement rapide retenant la culasse d'inclinaison.
- L'insérer dans le trou portant le même numéro que celui utilisé lors du réglage du support du dossier.
- Cela va également influencer sur l'angle du dossier du fauteuil.


Vous pouvez modifier l'angle du dossier et donc ouvrir plus ou moins l'angle du dossier ou des hanches en choisissant un autre trou.

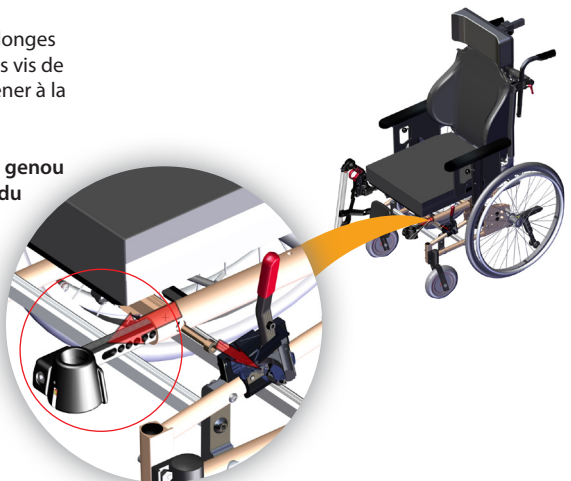


RÉGLAGES DE LA PROFONDEUR D'ASSISE À L'AVANT :

Ces réglages sont effectués en ajustant les rallonges où les repose-jambes sont installés. Enlever les vis de maintien des rallonges, tirer dessus et les amener à la position souhaitée.

-  **L'objectif est d'aligner l'articulation du genou de l'utilisateur avec le centre du pivot du repose-jambes, tout en fournissant à l'utilisateur un support lombaire de qualité, même lorsque l'angle du repose-jambes varie.**

-  **Toujours régler la profondeur de l'assise à l'avant et à l'arrière pour équilibrer le fauteuil.**

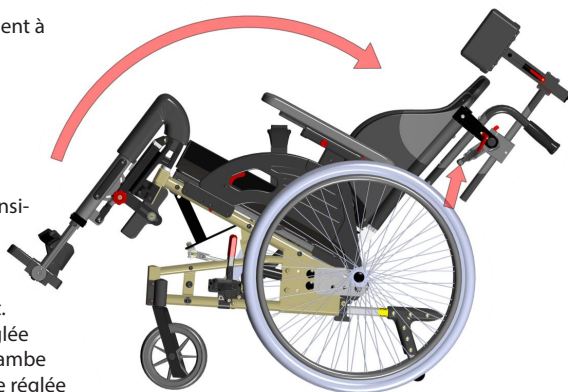


RÉGLAGE DE L'ANGLE DE L'ASSISE

L'angle de l'assise peut être réglé à tout moment à l'aide des poignées d'inclinaison.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE L'ASSISE


- La hauteur de l'assise doit toujours être considérée en même temps que la longueur du repose-jambe. Vous trouverez la description du réglage de la hauteur d'assise dans le manuel du fauteuil roulant.
- La longueur du repose-jambe doit être réglée pour s'adapter à la longueur du bas de la jambe de l'utilisateur. La hauteur d'assise doit être réglée de manière à obtenir une distance minimale de 20 à 30 mm entre les marchepieds et le sol lorsque la longueur des repose-jambes est correcte.




RÉGLAGES DE LA HAUTEUR DU MARCHÉPIED

Régler la longueur du repose-jambe en fonction de la longueur de jambe F (picto. 5) avec un genou plié à 90°, mesurée du dessous de la cuisse au dessous du talon de la chaussure.


Desserrer la vis qui maintient le profilé intérieur vertical en aluminium (2 tours) et tirer ou pousser à la longueur souhaitée.

 **Ne pas dévisser complètement pour éviter que le montage ne soit délicat.**

 **Bien serrer à la hauteur désirée.**
Veillez à ce qu'il y ait un espace libre d'au moins 20 à 30 mm sous les repose-pieds pour franchir les obstacles au sol - au moins 30 à 40 mm en cas de conduite à l'extérieur. Une échelle située à l'intérieur du profilé vertical intérieur en aluminium permet un calcul facile de la hauteur et un réglage égal sur les deux repose-jambes.



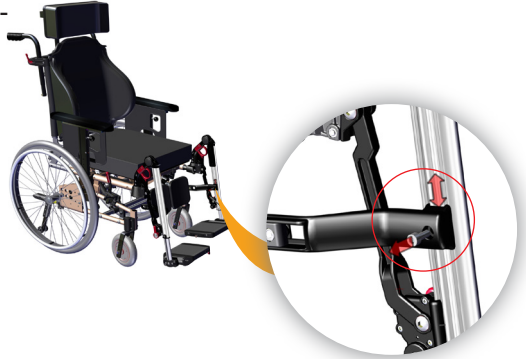
UN LIMITEUR D'ANGLE

 **situé sur le profilé extérieur du repose-jambe peut être déplacé pour régler l'angle le plus faible possible pour l'utilisateur. Desserrer la vis et pousser le limiteur dans la position souhaitée avant de le resserrer.**



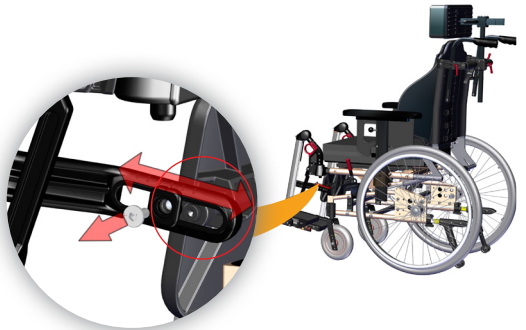
RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU REPOSE-MOLLET

Desserrer la vis à l'intérieur du bras du repose-mollet et pousser le repose-mollet à une hauteur permettant au mollet de bénéficier du plus grand soutien. En plus de soutenir le mollet, il doit également empêcher les pieds de glisser vers l'arrière du marchepied.



RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DU REPOSE-MOLLET

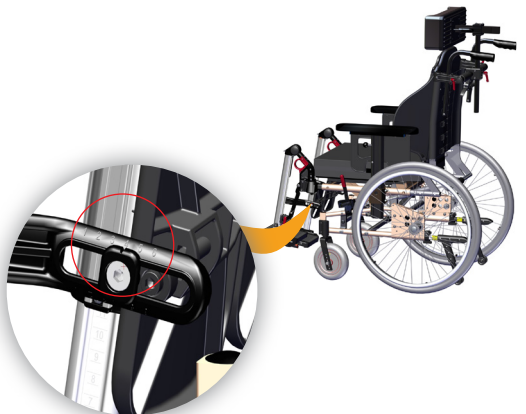
- Desserrer la vis qui maintient le coussinet du repose-mollet sur le côté et régler la profondeur.
- Positionner le coussinet pour mollet vers l'avant ou l'arrière jusqu'à ce qu'il touche à peine le mollet de l'utilisateur, les pieds reposant sur le marchepied.
- Les pieds doivent rester au milieu du marchepied pour un soutien maximal.



ÉCHELLE DE PROFONDEUR DU REPOSE-MOLLET



Sur le bras du repose-mollet se trouve une échelle qui facilite le marquage et le réglage des deux repose-mollets à la même profondeur.



ROTATION DU REPOSE-MOLLET

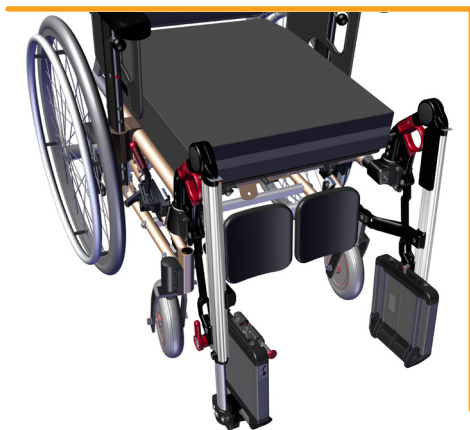
Le limiteur de rotation du repose-mollet permet au repose-mollet de suivre le mollet tout en évitant une rotation excessive involontaire.



REMBOURRAGE DU REPOSE-MOLLET

Les rembourrages fins et ergonomiques des repose-mollets permettent un maximum d'espace pour les jambes et les mollets.

Si nécessaire, des coussinets de rembourrage de repose-mollet sont disponibles comme accessoires.



REMBOURRAGE DU GENOU

Les repose-jambes Netti GRANDIS peuvent être équipés de coussinets souples en PU pour l'articulation du genou et le rembourrage du genou. Le coussin souple pour l'articulation du genou est clipsé sur le repose-jambe.

Le rembourrage en PU du genou est fixé au profilé vertical du repose-jambe par 2 vis fixées aux 2 écrous carrés coulissant dans le profilé vertical.



RÉGLAGES DE L'ANGLE DU REPOSE-PIED

- Desserrer les 2 vis situées à l'extérieur du support du repose-pied et incliner le repose-pied selon l'angle souhaité.
- Bien serrer. Le repose-pied doit offrir un support stable au pied de l'utilisateur.
- Si vous avez besoin de l'incliner dans la direction opposée : dévisser les 2 vis et déplacer les écrous à l'arrière vers les 2 autres trous disponibles et fixer à nouveau les vis. Cela donnera une inclinaison négative du repose-pied.




RÉGLAGES DE LA PROFONDEUR DU REPOSE-PIED

- Dévisser les 2 vis de réglage de l'angle du repose-pied et retirer la l'ensemble du repose-pied du support.
- Desserrer les 2 vis intérieures maintenant visibles sur le support du repose-pied et déplacer le repose-pied vers l'avant ou l'arrière à la profondeur requise.
- Serrer les vis et remonter le repose-pied sur le support auquel il était fixé. Il est possible d'obtenir une profondeur de +/- 30 mm sur chaque repose-pied.



POSITIONNEMENT DU VERROU DU REPOSE-PIED

-  Si vous avez réglé la profondeur du repose-pied, ou si vous avez réglé les rallonges du repose-jambe à des profondeurs différentes, le verrou du repose-pied doit être repositionné.

Le verrou du repose-pied et le boulon du verrou du repose-pied doivent être alignés avec la ligne centrale entre les 2 supports de repose-pied.



VERROU DU REPOSE-PIED

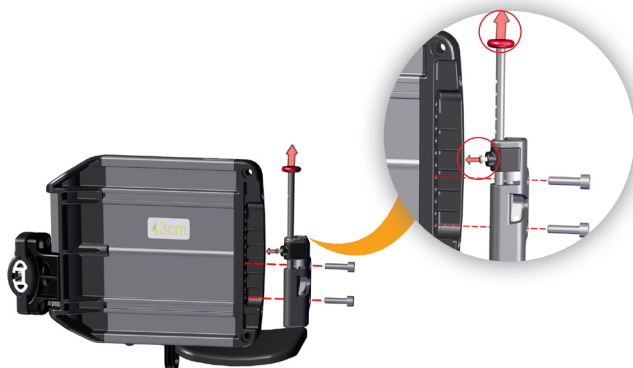
Le verrou du repose-pied est monté avec 2 vis au repose-pied.



Le centre du verrou doit être aligné avec la ligne centrale ici marquée en pointillés rouges.



En fonction de l'endroit où le verrou est monté, la goupille doit être ajustée en longueur.

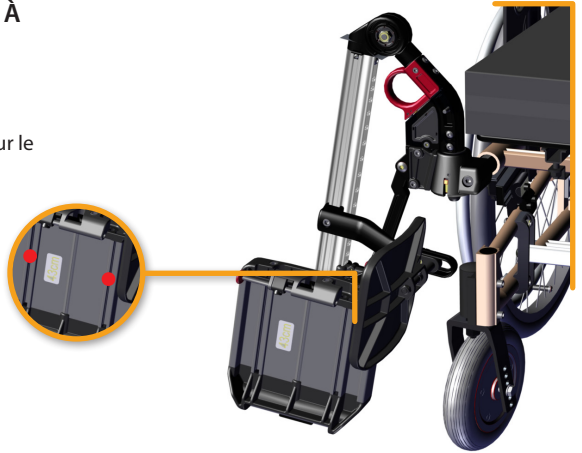


- Le bouton avant de la goupille doit être positionné juste derrière l'avant du repose-pied.
- Dévisser la vis qui maintient la goupille et ajuster la longueur.
- Fixer la vis fermement - la vis touche un trou de vis lorsque vous pouvez voir un trou de chaque côté du support où se trouve la vis.

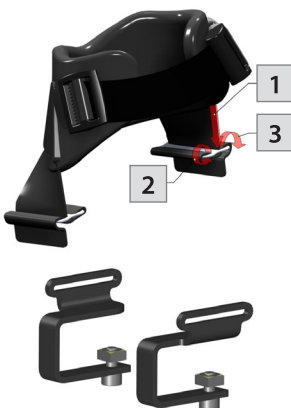
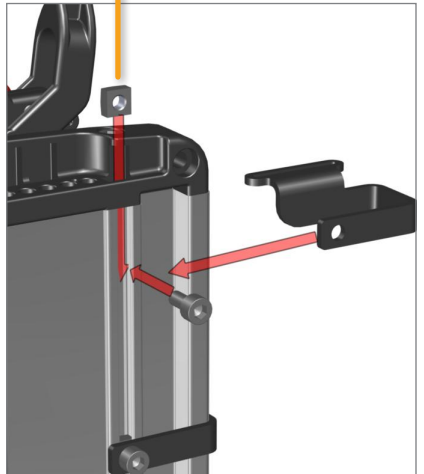
PROTÈGE-CHEVILLES ET COQUES À CHAUSSURES

Aident l'utilisateur à garder les pieds sur le repose-jambe et empêchent le glissement sur le repose-pied.

Les protège-chevilles sont montés sur les repose-pieds, en fixant les supports de protège-chevilles 88658 sur la face inférieure du repose-pied, dans les fentes du profilé.



Monter les supports du protège-cheville sur le repose-pied : Insérer l'écrou carré dans la fente et fixer le support comme indiqué :



Le protège-cheville doit être fileté comme indiqué sur le dessin.

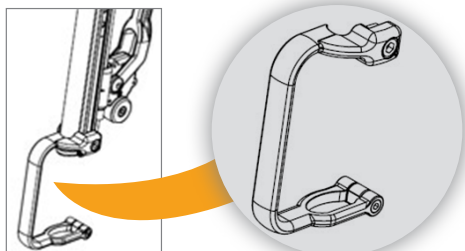
Supports du protège-cheville 88658 - 2 pièces pour chaque repose-pied.

POIGNÉE DE LEVAGE

Vous pouvez régler la hauteur de la poignée de levage en desserrant la vis située à l'intérieur du repose-jambe.

Régler la poignée au maximum vers le bas si l'utilisateur a une longueur de bas de jambe comprise entre 460 - 640 mm.

Régler la poignée au maximum vers le haut si l'utilisateur a une longueur de bas de jambe comprise entre 360 - 460 mm.





RÉGLAGES DE LA RALLONGE

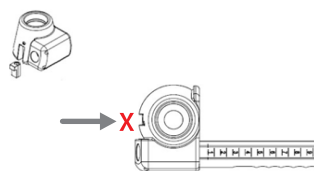
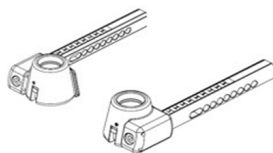
Au niveau des rallonges, il existe deux zones où vous pouvez régler le raccord du repose-jambe :

VERROU DU REPOSE-JAMBE

À l'extrémité avant, vous trouverez un cylindre que vous devez régler pour assurer le verrouillage du repose-jambe dans la douille conique de la rallonge.


 Utiliser une clé Allen n° 3 pour visser le boulon du cylindre sur le côté inférieur (voir X sur la photo) dans la position la plus haute.

 Tester la fonction de verrouillage en insérant le repose-jambe dans la rallonge et en faisant pivoter le repose-jambe vers l'intérieur. Si vous entendez un « clic » et si le repose-jambe ne peut pas être déplacé, cela signifie qu'il est verrouillé. Si ce n'est pas le cas, veuillez ajuster la vis jusqu'à ce que la fonction de verrouillage fonctionne correctement.



RÉGLAGES DE LA RALLONGE II - FIXATION DU REPOSE-JAMBE

À l'intérieur de chaque rallonge se trouvent 2 vis de réglage. Avec une clé Allen n° 2,5, vous pouvez régler le jeu du repose-jambe en les dévissant légèrement. Ajuster les deux vis de manière à rendre impossible tout mouvement latéral du repose-jambe lorsqu'il est verrouillé dans la rallonge conique.

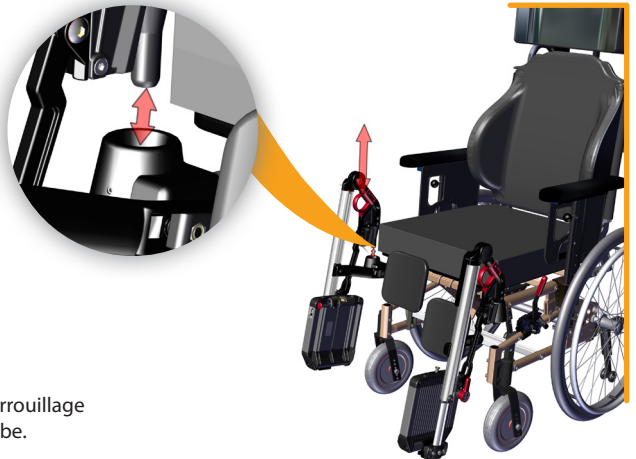
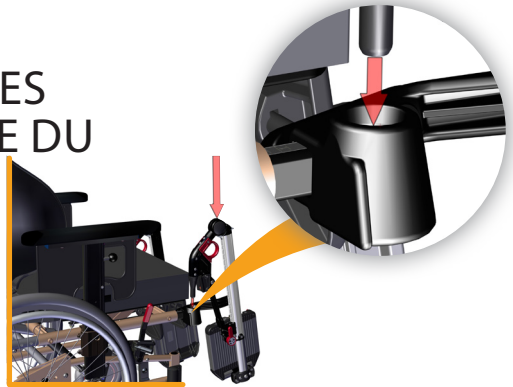
 Attention : si les vis sont trop dévissées, les repose-jambes ne se verrouillent pas.



3. UTILISATION QUOTIDIENNE DES REPOSE-JAMBES À ANGLE RÉGLABLE DU NETTO GRANDIS

MONTER LES REPOSE-JAMBES

au fauteuil roulant en insérant le boulon du support de jambe dans le support conique du fauteuil roulant. Il s'enclenche en position et est fixé.



RETIRER LE REPOSE-JAMBE

en le saisissant par la poignée de déverrouillage ronde rouge et soulever le repose-jambe.

Lorsque les repose-pieds sont repliés, il y a de l'espace libre pour les transferts.

Les repose-pieds se rabattent de la gauche vers le bas et se verrouillent ensemble avec le verrou ; cela donne une plate-forme stable pour les pieds.



UTILISER LE VERROU DU REPOSE-PIED

Le verrou du repose-pied à une main s'opère en appuyant sur le bouton de verrouillage avec le pouce de la main droite tout en tenant le repose-pied en plaçant les autres doigts dessous.

Les repose-pieds droits se déverrouillent et peuvent être repliés tandis que vous pouvez utiliser votre main gauche pour soulever la jambe droite de l'utilisateur.

Les repose-pieds se verrouillent également en position verticale.

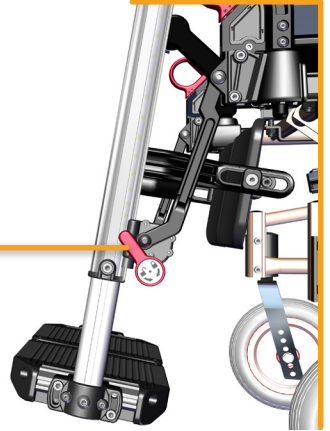


Les repose-jambes peuvent pivoter de 90 degrés vers l'extérieur et laissent un espace libre tout en restant en place. Il suffit de tirer le verrou du repose-jambe (poignée circulaire rouge) et de faire pivoter le repose-jambe vers l'extérieur. Il s'enclenche lorsqu'on le fait pivoter de l'arrière vers l'avant.



RÉGLAGE DE L'ANGLE DES REPOSE-PIEDS

Le verrou à une main situé sur le côté des repose-jambes s'ouvre en le tournant vers l'avant comme sur l'illustration.

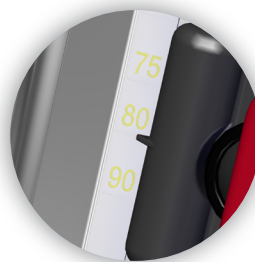


Il reste dans cette position et vous êtes libre de faire pivoter le repose-jambe à l'angle souhaité avant de pousser le verrou et de l'enclencher dans une position fixe.



Sur le profilé extérieur en aluminium se trouve une échelle qui indique l'angle de repose-jambe choisi.

L'angle du repose-jambe est verrouillé lorsque la poignée de verrouillage est parallèle au profilé en aluminium.



4. TRANSPORT

Les fauteuils roulants équipés de repose-jambes Netti Grandis à angle réglable peuvent être utilisés comme siège à bord d'un véhicule si le fauteuil a été testé et homologué conformément à la norme ISO 7176-19. Veuillez suivre la description de la fixation du fauteuil et de l'utilisateur telle que décrite dans le manuel d'utilisation du fauteuil roulant.



Le repose-jambe Netti Grandis doit être verrouillé lorsque le fauteuil roulant est utilisé comme siège dans une voiture.



Ne jamais soulever le fauteuil roulant par les repose-jambes.

CONDUIRE UN FAUTEUIL ROULANT



Veillez à ne pas heurter d'obstacles avec le fauteuil roulant et les repose-jambes, car cela pourrait blesser l'utilisateur. Cela peut également endommager le fauteuil roulant et les repose-jambes.

5. MAINTENANCE



Suivez les instructions d'entretien du fauteuil roulant figurant dans le manuel d'utilisation en veillant particulièrement à bien serrer l'ensemble des vis et à inspecter toutes les articulations régulièrement.

6. DÉPANNAGE



Veillez étudier les recommandations figurant dans le manuel d'utilisation des fauteuils roulants équipés de repose-jambes Netti Grandis à angle réglable.

7. TESTS ET GARANTIE



Les repose-jambes Netti Grandis ont été testés sur plusieurs fauteuils roulants Netti différents - à la fois des tests de collision selon ISO 7176-19 et des tests de durabilité selon la norme EN 12183 pour les fauteuils roulants manuels.



Les repose-jambes Netti Grandis sont fabriqués selon le système de qualité Alu Rehab selon ISO 13485.



La garantie mentionnée dans le manuel d'utilisation du fauteuil roulant s'applique également au repose-jambe à angle réglable Netti Grandis.



Contactez votre revendeur local si vous avez des questions concernant le repose-jambe à angle réglable Netti Grandis ou d'autres produits Netti.



Vous trouverez des données actualisées sur les fauteuils roulants et les accessoires sur le site www.My-Netti.fr.



Fabricant :

Alu Rehab AS
Bedriftsveien 23
N-4353 Klepp Stasjon
Norvège



✉ post@My-Netti.com
T : +47 51 78 62 20
my-netti.no

Distributeur



Alu Rehab ApS
Kløftehøj 8
DK-8680 Ry
Danemark



info@my-netti.com
T : +45 87 88 73 00
F : +45 87 88 73 19
my-netti.dk

Distributeur

Meyra GmbH
Meyra-Ring 2
D-32689 Kalletal
Allemagne

info@my-netti.com
T : +49 5733 922 311
F : +49 5733 922 9311
my-netti.de

Distributeur

Meyra Netti SAS
11 rue du Bois du Pont
Lot 2, ZI Béthunes
95310 St Ouen L'Aumône
France
info@meyra-netti.fr
Tél : +33 01 34 64 15 58
Fax : +33 01 83 71 85 63
my-netti.com

A large, stylized graphic of a butterfly in the bottom right corner. The body is grey and the wings are orange.