

 **Netti**[®] **V**

EMDN Y122103 - fauteuils roulants à pousser
Y122106 - fauteuils roulants à autopropulsion arrière

Manuel d'utilisation



CE Ce produit est conforme au règlement RDM
(UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux.

UM0139 FR 2024-01

*inspire
joy of life*

CONTENU

1. PRÉSENTATION	6
1.1 DOMAINES D'UTILISATION / INDICATIONS POUR LE NETTI V	7
1.2 CONTRE-INDICATIONS	7
1.3 QUALITÉ ET DURABILITÉ	7
1.4 ENVIRONNEMENT ET ÉLIMINATION DES DÉCHETS	7
1.5 INFORMATIONS POUR LA RÉUTILISATION	8
1.6 À PROPOS DE CE MANUEL	8
1.7 MESURES VITALES	9
2. RÉFÉRENCE RAPIDE	11
3. DESCRIPTION*	12
3.1 INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME NETTI V	13
4. PROPRIÉTÉS DU NETTI V	14
4.1 ACCESSOIRES	16
5. MONTAGE ET RÉGLAGE	20
5.1 DÉBALLAGE	20
5.2 AJUSTEMENTS INITIAUX À L'UTILISATEUR - APERÇU	20
5.3 ASSEMBLAGE DES ROUES	21
5.3.1 ROUES MOTRICES	21
5.3.2 ANGLE CORRECT DU CHÂSSIS	22
5.3.3 DÉMONTAGE RAPIDE DE LA ROUE PRINCIPALE	22
5.3.4 RÉGLAGE DE LA POSITION DE LA LARGEUR DE LA ROUE PRINCIPALE	22
5.3.5 REPOSITIONNEMENT DES ROUES PRINCIPALES - VERS L'EXTÉRIEUR	23
5.3.6 REPOSITIONNEMENT DES ROUES PRINCIPALES - VERS L'AVANT ET L'ARRIÈRE	24
5.3.7 ANTI-BASCULES	25
5.3.8 AJUSTEMENT DE LA PÉDALE DE MARCHÉ	26
5.3.9 FOURCHE AVANT	27
5.3.8 POSITION DE LA ROULETTE DANS LA FOURCHE AVANT	27
5.3.10 ROULETTES AVANT	27
5.3.11 FREINS	28
5.3.12 RÉGLAGE DU FREIN UTILISATEUR	29
5.3.13 RÉGLAGE DU FREIN À TAMBOUR	29
5.4 ASSEMBLAGE DU SIÈGE - HAUTEUR D'ASSISE DU FAUTEUIL ROULANT	30
5.4.1 HAUTEUR D'ASSISE - SUPPORT DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR D'ASSISE DU NETTI V	30
5.4.2 TABLEAU DES HAUTEURS D'ASSISE ET POSITIONS DES ROUES DU NETTI V	31
5.4.3 PLAQUE D'ASSISE DU NETTI V - RÉGLAGES DE LA PROFONDEUR D'ASSISE	32
5.4.4 EQUILIBRER LE NETTI V	33
5.4.5 LARGEUR D'ASSISE DU FAUTEUIL ROULANT - RÉGLAGES	35
5.4.6 LARGEUR D'ASSISE - RÉGLAGE DES ACCOUDOIRS	35
5.4.7 LARGEUR D'ASSISE - RÉGLAGE DU DOSSIER	36
5.4.8 LARGEUR D'ASSISE - RÉGLAGE DES REPOSE-JAMBES	37

5.5	MONTAGE ET POSITIONNEMENT DU DOSSIER	38
5.5.1	RÉGLAGE DU VELCRO À L'ARRIÈRE	38
5.5.2	ANGLES LATÉRAUX DES TUBES DU DOSSIER	39
5.5.3	PLACEMENT DU COUSSIN DU DOSSIER	39
5.5.4	RALLONGE DE DOSSIER	40
5.6	ÉVALUATION ET CHOIX DU RESSORT À GAZ DU DOSSIER	40
5.6.1	REMPLACEMENT DU RESSORT À GAZ D'INCLINAISON DU DOSSIER	41
5.6.2	REMPLACEMENT DU RESSORT À GAZ D'INCLINAISON DE L'ASSISE	42
5.7	MONTAGE ET POSITIONNEMENT DE L'APPUI-TÊTE DU NETTI	43
5.7.1	APPUI-TÊTE NETTI	43
5.7.2	RÉGLAGES DE L'APPUI-TÊTE DU NETTI DYNAMIC	43
5.8	RÉGLAGE DES ACCOUDOIRS	44
5.8.1	HAUTEUR DES ACCOUDOIRS	44
5.8.2	PROFONDEUR DES ACCOUDOIRS - POSITION DES ACCOUDOIRS	44
5.8.3	MANIPULATION DES ACCOUDOIRS	45
5.9	CEINTURES ET HARNAIS	45
5.10	REPOSE-JAMBES	48
5.10.1	RÉGLAGE DE LA HAUTEUR ET DE LA LONGUEUR DU REPOSE-JAMBE	48
5.10.2	REPOSE-JAMBES UNIVERSELS	49
5.10.3	REPOSE-JAMBES À ANGLE RÉGLABLE	50
5.10.4	RÉGLAGE DE LA HAUTEUR ET DE LA LONGUEUR DU REPOSE-JAMBE DYNAMIC	53
5.10.5	REPOSE-MOLLETS DYNAMIC RÉGLABLES EN HAUTEUR ET EN PROFONDEUR	54
5.10.6	RÉGLAGE DE L'ANGLE DU MARCHEPIED DYNAMIC	55
5.10.7	VERROUILLER LE REPOSE-JAMBE NETTI DYNAMIC	55
5.10.8	REPOSE-JAMBES GRANDIS	56
5.10.9	REPOSE-JAMBES FIXES GRANDIS	59
5.10.11	MONTAGE ET RETRAIT DES REPOSE-JAMBES	60
5.10.12	VERROU DU REPOSE-PIED	60
5.11	SOUTIENS LATÉRAUX	61
5.12	BUTÉE D'ABDUCTION	61
5.13	SOUTIEN LATÉRAL PELVIEN	61
5.14	TABLETTE	62
6.	UTILISATION QUOTIDIENNE DU NETTI V	63
	ANGLE DE L'UNITÉ D'ASSISE - INCLINAISON	63
	ANGLE DU DOSSIER - INCLINAISON	63
6.1	MOTS CLÉS CONCERNANT L'INCLINAISON DE L'ASSISE ET DU DOSSIER DES FAUTEUILS ROULANTS CONFORTABLES	63
6.2	DIMINUER LE RISQUE DE GLISSEMENT, DE CISAILLEMENT ET D'ESCARRES :	64
6.3	UTILISATION DE L'INCLINAISON DE DOSSIER : INCLINER LE DOSSIER DU FAUTEUIL	64
6.4	INCLINAISON DE L'ASSISE : DE L'UNITÉ ASSISE	64
6.5	PRATIQUER L'UTILISATION DU SYSTÈME D'INCLINAISON DE L'ASSISE ET DU DOSSIER DU NETTI V AVEC L'UTILISATEUR	65
6.6	TRANSFERT VERS/DEPUIS LE FAUTEUIL ROULANT	66
6.7	UTILISATION D'UN ÉLÉVATEUR POUR PATIENT :	66

6.8	MANIPULATION PAR L'ACCOMPAGNATEUR AU QUOTIDIEN	67
6.8.1	POIGNÉES DE POUSSÉE	67
6.8.2	ANTI-BASCULE	67
6.8.4	FREINS	67
6.8.5	ACCOUDOIRS	68
6.8.6	MONTAGE DE L'APPUI-TÊTE	69
6.8.7	MONTAGE DES REPOSE-JAMBES	70
6.8.8	MARCHEPIED DES REPOSE-JAMBES	71
6.8.9	VERROUILLAGE DES REPOSE-JAMBES DYNAMIQUES	71
6.9	CEINTURES ET HARNAIS	72
7.	TRANSPORT	73
7.1	TRANSPORT EN VOITURE	73
7.2	PLIAGE POUR LE TRANSPORT	76
7.3	TRANSPORT EN AVION	76
7.4	DÉPLACEMENTS DANS LES TRANSPORTS PUBLICS	76
8.	MANŒUVRE	77
8.1	TECHNIQUES GÉNÉRALES	77
8.2	TECHNIQUE DE CONDUITE - MONTER UNE MARCHÉ	78
8.3	TECHNIQUE DE CONDUITE - DESCENDRE UNE MARCHÉ	78
8.4	TECHNIQUE DE CONDUITE - PENTE	79
8.5	TECHNIQUE DE CONDUITE - MONTER ET DESCENDRE DES ESCALIERS	79
8.6	TRANSFERT	80
8.7	POINT D'ÉQUILIBRE	80
8.8	SOULEVER LE FAUTEUIL ROULANT	81
8.9	MAIN COURANTE	81
9.	MAINTENANCE	82
9.1	INSTRUCTIONS DE MAINTENANCE	82
9.2	NETTOYAGE ET LAVAGE	82
9.3	STOCKAGE À LONG TERME	83
10.	DÉPANNAGE	84
11.	TESTS ET GARANTIE	85
11.1	TESTS	85
11.2	GARANTIE	85
11.3	RÉCLAMATION	85
11.4	CUSTOMISÉ PAR NETTI / ADAPTATIONS INDIVIDUELLES	86
11.5	COMBINAISONS AVEC D'AUTRES PRODUITS	86
11.6.	SERVICE ET RÉPARATION	86
12.	DIMENSIONS ET POIDS	87
Annexe		
	Position des roues Netti V - roulettes avant et anti-bascule	88
	Couples de serrage des vis Netti V	90

1. PRÉSENTATION






Le **Netti V** est un fauteuil roulant à inclinaison de l'assise et du dossier avec système d'assise pour les adolescents et les adultes, conçu pour un usage principalement intérieur et parfois extérieur. Il a été testé selon la norme EN 12183. Les tests ont été réalisés par un laboratoire d'essai allemand accrédité.

Chez Alu Rehab, nous pensons que les fauteuils roulants doivent être choisis sur la base d'une évaluation approfondie des besoins de l'utilisateur et des exigences de l'environnement. Il est essentiel de connaître les possibilités et les limites du fauteuil roulant.

Le **Netti V** est un fauteuil roulant conçu pour les utilisateurs qui ont un grand besoin de confort et de réglages. Il possède un angle d'assise et de dossier réglables, facilitant ainsi pour l'utilisateur le changement de position, la mobilisation ou la correction de posture (stabilisation).

Le **Netti V** a été soumis à des essais de choc au centre TASS International d'Helmond, aux Pays-Bas, conformément à la norme ISO 7176-19.



-  Le poids maximal de l'utilisateur est de 136 kg, et ce même lors d'une utilisation comme siège dans une voiture.
-  En cas de montage d'accessoires tels que le kit d'alimentation, etc., le poids des accessoires doit être soustrait du poids max. de l'utilisateur.
-  Les spécifications varient selon les pays.

1.1 DOMAINES D'UTILISATION / INDICATIONS POUR LE **NETTI V**

Le **Netti V** est un fauteuil roulant à inclinaison de l'assise et du dossier, multifonctionnel et confortable, destiné au transport sur roues de personnes, jeunes et adultes, partiellement ou totalement immobiles souffrant de handicaps physiques et/ou mentaux. Le **Netti V** est un système modulaire qui peut être personnalisé et ajusté en fonction des besoins de l'utilisateur.

Il permet à une personne handicapée qui a besoin de varier sa position assise entre l'activité et le repos de bénéficier des fonctions d'inclinaison de l'assise et du dossier. Il est conçu pour les utilisateurs qui ont besoin de confort et d'assistance. La combinaison d'un système d'assise et d'une solution ergonomique dans la construction du châssis offre de nombreuses possibilités d'adaptation et de réglage.

AVANTAGES IMPORTANTS DU *Netti V*

Les handicaps peuvent avoir des causes multiples.

Le **Netti V** dispose d'un angle de siège et de dossier réglables, facilitant ainsi, pour l'utilisateur, le changement de position, la mobilisation ou la correction de la posture (stabilisation), en cas d'obstacles fonctionnels suivants, avec leurs causes possibles multiples :

- mobilité limitée ou insuffisante
- puissance musculaire limitée ou insuffisante
- amplitude de mouvement limitée
- manque ou insuffisance de stabilité du tronc et du corps
- hémiplégie
- troubles de type rhumatismal
- lésions cranio-cérébrales
- amputations
- autres troubles neurologiques ou gériatriques.



Avant d'utiliser le *Netti V*, une évaluation de la position assise doit être effectuée par un professionnel qualifié.



Si nos solutions standard ne couvrent pas vos besoins, veuillez contacter notre service clients pour obtenir des solutions *Netti* personnalisées.

1.2 CONTRE-INDICATIONS

Le **Netti V** ne doit pas être utilisé si :

- l'utilisateur fait de nombreux mouvements involontaires. Il est recommandé d'utiliser le système *Netti Dynamic* pour ces utilisateurs.

1.3 QUALITÉ ET DURABILITÉ

Le fauteuil roulant *Netti V* est testé dans un laboratoire d'essai allemand accrédité, conformément à la norme européenne EN 12183.

En tant que fabricant, Alu Rehab A.S évalue le test comme étant égal à 5-6 ans d'utilisation normale du fauteuil.

Le handicap de l'utilisateur, la sévérité de l'utilisation ainsi que le niveau d'entretien effectué sont des facteurs décisifs quant à la durabilité du fauteuil roulant. La durabilité variera donc en fonction de ces trois facteurs. Avec un bon entretien, la durée de vie du fauteuil roulant peut dépasser plusieurs années la période de garantie de 5 ans.

1.4 ENVIRONNEMENT ET ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Alu Rehab et ses fournisseurs souhaitent protéger l'environnement.

Cela signifie :

- que nous évitons autant que possible d'utiliser des substances et des processus nuisibles à l'environnement.
- que les produits d'Alu Rehab sont assurés d'une longue durée de vie et d'un haut degré de flexibilité, au bénéfice de l'environnement et de l'économie.
- que tous les emballages peuvent être recyclés.
- que le fauteuil roulant a été conçu pour être séparé en ses matériaux constitutifs aux fins de faciliter le recyclage.



Contactez votre agent de recyclage local pour obtenir des informations correctes sur la manière de manipuler le produit dans votre région.



PLAGE DE TEMPÉRATURE

Le fauteuil roulant ***Netti V*** est conçu pour une plage de températures allant de -10°C à +40°C.

1.5 INFORMATIONS POUR LA RÉUTILISATION

Tous les produits d'Alu Rehab sont conçus pour offrir des années de service sans grand entretien. Tous les produits peuvent être adaptés pour être réutilisés par un revendeur agréé. Afin de garantir les performances et la sécurité, Alu Rehab recommande les tests suivants avant toute réutilisation.

Veuillez examiner les composants suivants pour vérifier leur fonctionnement, leur intégrité, etc. et remplacer les pièces si nécessaire :

- Roues (bande de roulement des pneus) et démontage rapide
- Châssis du fauteuil roulant
- Roulettes avant et démontage rapide
- Moyeux
- Fonction de freinage
- Stabilité directionnelle des roues
- Roulements : contrôle de l'usure et de la lubrification.
- Coussins
- Repose-jambes
- Accoudoirs
- Fonctions d'inclinaison d'assise et d'inclinaison de dossier
- Rampes de poussée / poignées
- Anti-bascule

Si les composants électriques sont montés, veuillez vérifier :

- Batteries (remplacement éventuellement nécessaire)
- Boîtier de commande
- Point de chargement et tous les connecteurs
- Manette
- Fonctions électriques de tous les actionneurs

Pour des raisons d'hygiène : veuillez remplacer la couverture du bandeau de tête à chaque nouvel utilisateur.

Veuillez également tenir compte du contenu de la section 10.2 Nettoyage et entretien.



Un manuel de remise à neuf du fauteuil roulant Netti peut être téléchargé à l'adresse suivante : my-netti.fr



Un manuel de recyclage pour le fauteuil roulant Netti peut être téléchargé à l'adresse suivante : my-netti.fr

Les illustrations peuvent différer du produit livré.

1.6 À PROPOS DE CE MANUEL

Afin d'éviter tout dommage lors de l'utilisation du fauteuil roulant **Netti V**, veuillez lire attentivement ce manuel avant de commencer à l'utiliser.



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.



Symbole pour :

Pente max. de sécurité pour le frein à main.



Max.

Symbole pour : Poids max. utilisateur.



Dispositif médical



Fabricant : nom + adresse.



Date de fabrication



Numéro de série



Lire les consignes d'utilisat



Veuillez noter que ce manuel est mis à jour en fonction de l'année et de la date indiquées sur chaque page.

Manuel utilisateur sur le web : my-netti.fr

Pour une meilleure lisibilité (favorable pour les utilisateurs ayant des problèmes de vision), veuillez trouver notre manuel utilisateur sur notre page web : www.My-Netti.fr - manuals - user manua. **Netti V**.

Les dernières mises à jour du manuel utilisateur, les notes sur la sécurité des produits, les adresses et d'autres informations sur les produits comme les rappels, etc. seront publiées sur notre page Web.

1.7 MESURES VITALES

Le **Netti V** est un fauteuil roulant de classe B multifonctionnel conçu pour une utilisation tant en extérieur qu'en intérieur.

Les dimensions min. du tableau correspondent à une largeur d'assise de 350 mm. Les dimensions max. font référence à une largeur d'assise de 500 mm.

 **Les spécifications varient selon les pays.**

Poids total : 37 kg
(fauteuil de 450 mm de large)



Largeur d'assise

350 - 550 mm

Largeurs de châssis :

350, 400, 450, 500 mm



Profondeur d'assise

Du profilé du dossier du fauteuil à l'avant de la plaque d'assise pour une largeur d'assise de 350--500 mm : de façon continue de **400 à 550 mm**

(*La profondeur d'assise minimale peut être de 375 mm lorsque le dossier est en position avancé)



Hauteur d'assise : **345 - 514 mm***

Du sol à la plaque d'assise supérieure, en fonction de la taille des roues et de la position des trous.

*Avec les mêmes tailles de roues, la hauteur d'assise peut être réglée dans les supports de hauteur d'assise.

Hauteur dossier : **515 mm***



* L'utilisation de la rallonge de dossier donne une hauteur de dossier supplémentaire de 613 mm.

 **Pour le **Netti V** avec une largeur d'assise de 500 mm et plus, la largeur totale dépasse les 700 mm recommandés.**

Spécification Netti V - largeur d'assise : 450 mm	min.	max.
Longueur totale avec repose-jambes - siège horizontal.	1060 mm	1145 mm
Largeur totale pour des roues 24" +7" : 210 mm+largeur d'assise	640 mm	-
Longueur replié	780 mm	780
Longueur replié (roues déposées)	640 mm	-
Longueur replié (roues, coussins, accoudoirs, appui-tête + repose-jambe déposés)	578 mm	648
Masse totale	35 kg	37,2 kg*
Masse de la pièce la plus lourde : châssis	-	24,8 kg
Masse du composant le plus lourd : repose-jambe	2,4 kg	2,4 kg
Stabilité statique en descente		13°
Stabilité statique en montée***	8°	15°
Stabilité statique sur les côtés	15°	15°
Pente sûre, utiliser l'anti-bascule		10°
Angle du plan d'assise	3°	30°
Profondeur d'assise effective	375 mm	550 mm
Largeur d'assise effective	450 mm	500 mm
Hauteur de la surface du siège à l'avant avec des roues de 7" et 24"	386 mm	486 mm
Angle de dossier	85°	130°
Hauteur dossier hors coussin à partir de la plaque d'assise, max. avec rallonge de dossier	515 mm	613 mm
Distance repose-pied du repose-jambe à la plaque d'assise différents profils de réglage	261 mm	500 mm
Angle jambe surface de l'assise	90°	180°
Distance accoudoir assise	185 mm	325 mm
Emplacement frontal de la structure de l'accoudoir - réglable	300 mm	430 mm
Diamètre main courante	535 mm	535 mm
Position axe roue arrière horizontale	-10 mm	95 mm
Pente max. frein de parking	-	7°
Rayon de virage min, repose-jambes à la verticale	R 666 mm	702 mm


*Modèle avec roues principales de 24", repose-jambe réglable en angle et support d'appui-tête D. Mesuré sans coussins.




En cas de doute, contactez votre revendeur !

2. RÉFÉRENCE RAPIDE


Le contenu de cette page est un résumé de l'ensemble du manuel. Il vous donne une brève introduction à l'utilisation et à l'entretien du fauteuil roulant **Netti V**.


 La référence rapide ne remplace pas le manuel, mais sert uniquement de rappel/de liste de contrôle.

- Déballer le fauteuil roulant (chapitre 5.1)
- Monter les roues principales (chapitre 5.3)
- Monter les roulettes avant (chapitre 5.3)
- Relever le dossier et monter le vérin à gaz d'inclinaison du dossier sur le dossier à l'aide du bouchon de blocage. (chapitre 5.5)
- Monter les accoudoirs (chapitre 5.7)
- Monter les coussins (chapitres 5.4 et 5.5)
- Monter les repose-jambes (chapitre 5.9)
- Régler les poignées de poussée (chapitre 6.6)
- Monter l'appui-tête (chapitre 5.6)
- Monter les accessoires. (Voir chapitre 5 pour plus d'informations. Les descriptions de montage suivront l'accessoire.)
- Si les composants électriques sont montés : Connecter la batterie, la charger et démarrer les fonctions électriques

 **Ajuster le fauteuil roulant à l'utilisateur : Régler la profondeur de l'assise, la hauteur du repose-pied, la hauteur de l'accoudoir, la hauteur et la profondeur de l'appui-tête, la hauteur du coussin du dossier du fauteuil et éventuellement l'équilibre du fauteuil.**


Pour plus d'informations sur l'adaptation du fauteuil roulant à l'utilisateur, voir : www.My-Netti.fr/knowledge_and_tools

 **Pour le dépannage, voir le chapitre 11. Pour les réglages, voir le chapitre 5.**

 **Correctement installé, l'ANTI-BASCULE empêche le fauteuil de basculer en arrière.**


 **Conduire prudemment !**

 **Veiller à verrouiller correctement toutes les poignées.**


 **Faire attention au risque de pincement lors du pliage et du dépliage, de l'inclinaison de l'assise et du dossier, et de tous les autres mouvements de réglage.**


 **Ne jamais se tenir sur les repose-pieds en raison d'un risque de basculement en avant.**

 **Pour la sécurité de l'utilisateur, toujours utiliser les anti-bascules.**


 **Lorsque le fauteuil est incliné vers l'arrière, l'anti-bascule doit être activé. Les freins doivent être verrouillés lorsque l'utilisateur se trouve en position inclinée vers l'arrière.**


 **Ne jamais soulever le fauteuil roulant par les repose-jambes, les accoudoirs ou l'appui-tête.**

 **Être conscient que le frottement contre les mains courantes peut créer une surface chaude.**

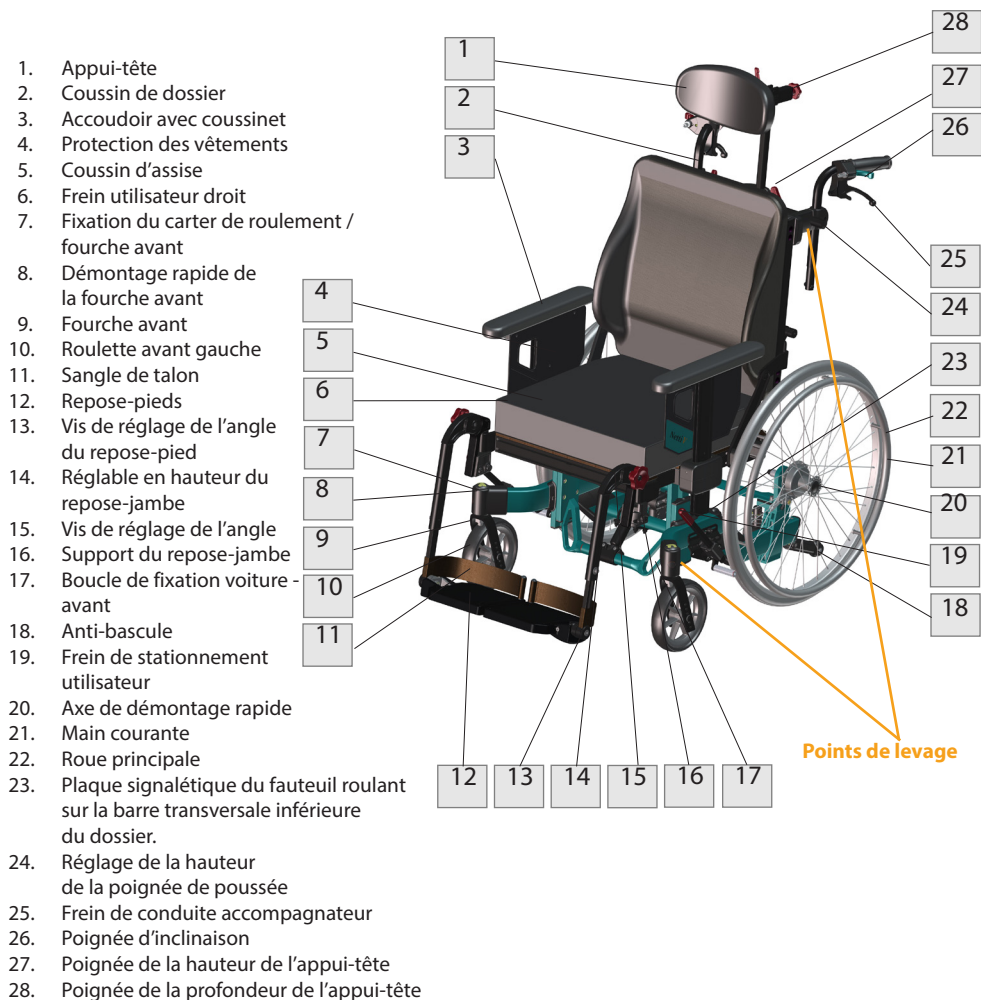
 **La température de surface des pièces métalliques de la structure du châssis peut augmenter lorsqu'elles sont exposées à la lumière directe du soleil.**






 **L'eau salée peut accroître le risque de corrosion. D'autres précautions liées aux conditions environnementales ne sont pas nécessaires.**

 **Si les composants électriques sont montés : Charger la batterie quotidiennement.**

 **Si le fauteuil a des roues pneumatiques : vérifier la pression des pneus chaque semaine et les gonfler à 45 PSI (24") / 36 PSI (7").**

3. DESCRIPTION*



-  Si l'une de ces pièces devait manquer, veuillez contacter votre revendeur.
-  Pour des informations complètes, bien vouloir contacter votre revendeur.
-  Avoir conscience que les spécifications peuvent varier selon les pays.
-  Les illustrations et les photos peuvent différer du produit reçu.
-  Pour les personnes malvoyantes, les manuels et les catalogues peuvent être téléchargés à l'adresse my-netti.fr.

3.1 INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME NETTI V

Le **Netti V** est une aide à la mobilité avancée qui intègre une gamme de solutions de réglage permettant une adaptation optimale à l'utilisateur :

Hauteur d'assise :

Le **Netti V** est doté d'un mécanisme unique de réglage de la hauteur d'assise qui permet de régler la hauteur d'assise sur 70 mm, indépendamment de la taille et de la position des roues.

Largeur d'assise :

Le **Netti V** dispose d'une gamme unique de réglage de la largeur d'assise, permettant une extension réelle de 25 ou 50 mm de la largeur d'assise en déplaçant : l'accoudoir de 25 ou 50 mm vers l'extérieur, le dossier de 25 ou 50 mm vers l'extérieur, les repose-jambes de 25 ou 50 mm vers l'extérieur.

Profondeur d'assise :

La profondeur d'assise du **Netti V** peut être réglée de 375 à 550 mm. La plaque d'assise elle-même peut être réglée en continu sur 150 mm (pour une profondeur d'assise entre 400 et 500 mm).

Largeur et forme du dossier :

Le dossier du fauteuil **Netti V** peut être ajusté à une forme A (hanches larges) ou à une forme V (épaules larges) en plus du réglage en largeur de 25 ou 50 mm.

Position de l'appui-tête :

Le **Netti V** peut être équipé de tous les appuis-tête Netti avec des réglages latéraux continus, en plus des réglages en hauteur et en profondeur.

Angle d'inclinaison d'assise :

Le châssis du fauteuil roulant **Netti V** permet un grand angle d'inclinaison de 3° vers l'avant à 30° vers l'arrière, indépendamment de la hauteur de l'assise.

Angle d'inclinaison du dossier :

Le dossier du fauteuil roulant **Netti V** permet une inclinaison du dossier de 85° à 130°.

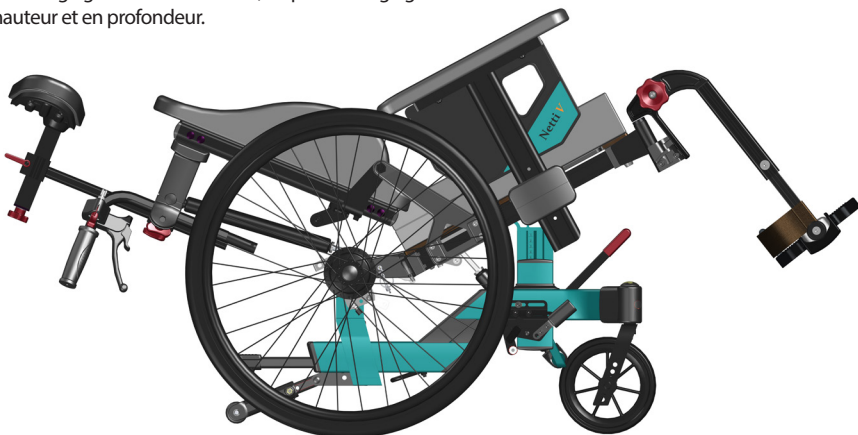
Équilibre :

Le **Netti V** dispose d'un système unique pour équilibrer le fauteuil roulant en déplaçant l'ensemble de l'unité d'assise 56 mm vers l'avant ou vers l'arrière. Un fauteuil bien équilibré est facile à conduire et n'a pas tendance à basculer facilement en arrière.

Manœuvrabilité :

Le **Netti V** a une base roulante où l'empreinte et donc la stabilité et la facilité de conduite (manœuvrabilité du fauteuil roulant) peuvent être réglées en ajustant la position des supports de roue arrière sur une plage de -110 mm.

Le **Netti V** est un fauteuil étroit qui permet de manœuvrer facilement dans les espaces étroits. Avec des roues de 24 pouces, la largeur est supérieure de 210 mm à celle du siège. - avec des roues de 16 pouces, la largeur n'est supérieure que de 195 mm, Les roues principales peuvent être réglées vers l'extérieur si la stabilité latérale ou les conflits entre les accoudoirs et les roues nécessitent plus d'espace.



4. PROPRIÉTÉS DU NETTI V

CONFIGURATION STANDARD

ASSISE

- Coussin Netti UNO avec de bonnes propriétés de distribution de la pression
- Inclinaison de -3° à +30°
- Hauteur réglable de 345 mm à 514 mm par réglage de la hauteur d'assise et modification de la taille et de la position des roues
- Profondeur réglable 375 - 550 mm

ROUES*

- Roues principales en PU 24" x 1" avec axe de démontage rapide et frein à tambour
- Main courante : Aluminium
- Roulettes avant increvables de 7" avec axe de démontage rapide

Les roues principales standard peuvent varier selon les pays.

POIGNÉES DE POUSSÉE

- Réglable en hauteur

FREINS -

- freins à tambour accompagnateur et utilisateur - selon le pays

ANTI-BASCULE

- Pivotable avec le pied

DOSSIER

- Coussin de dossier Netti Uno avec support lombaire et support latéral intégrés, réglable en hauteur
- Angle d'inclinaison du dossier : 85° - 130° (avec un ressort à gaz d'inclinaison du dossier de plus de 750 Newton, l'angle d'inclinaison est de 90° - 118°)
- Hauteur : 515 mm

REPOSE-JAMBE

- Repose-jambes **universels** réglables en angle, pivotables et amovibles
- Repose-pieds à hauteur et angle réglables
- Sangle de talon
- Le relève-jambes standard peuvent varier selon les pays.

ACCOUDOIR

- Réglable en hauteur
- Amovible
- Coussinets réglables en profondeur

OPTIONS / ACCESSORIES

ASSISE

- Plateaux et support de lecture pour les plateaux (voir chapitre 5)
- Ceintures de hanches et ceintures/harnais 4 points (voir chapitre 5)
- Butée d'abduction

ROUES

- Roues increvables 16" avec frein à tambour et support.
- Roues en PU 20", 22" et 26"
- Roulettes avant 5", 6", 7" et 8"
- Roulettes avant pneumatiques (voir chapitre 5)
- Protège-rayons (voir chapitre 5)
- Mains courantes (voir chapitre 5)

DOSSIER

- Coussins de dossier - différents modèles
- Rallonge de dossier
- Correction du support latéral
- Vérin de dossier Dynamic, y compris sangle de hanche Evoflex.
- Rack de fixation de la ceinture H
- Stabilisateur pelvien

REPOSE-JAMBES

- Angle réglable
- Repose-jambes Dynamic
- Repose-jambes Grandis
- Angle fixe Grandis

ACCOUDOIR

- Différents coussinets (voir chapitre 5)
- Accoudoir Hemi et coussin Hemi (voir chapitre 5)

APPUI-TÊTE NETTI

- Réglable en hauteur, en profondeur et en angle - plusieurs modèles.
- Amovible
- Appui-tête Dynamic

LE NETTI V est disponible en 3 configurations différentes. Les configurations peuvent varier d'un marché à l'autre en fonction des accords commerciaux. Le présent manuel d'utilisation couvre toutefois les instructions d'utilisation pour toutes les configurations répertoriées.

Configuration STANDARD Netti V All-round

ASSISE

- Coussin Netti UNO avec de bonnes propriétés de distribution de la pression
- **Angle d'inclinaison d'assise réglé par l'utilisateur : de -3° à +20°**
- Hauteur réglable de 345 mm à 514 mm par réglage de la hauteur d'assise et modification de la taille et de la position des roues
- Profondeur réglable 375 - 550 mm

ROUES

- Roues principales en PU 24" x 1" avec axe de démontage rapide et frein à tambour
 - Main courante : Aluminium
 - Roulettes avant increvables de 7" avec axe de démontage rapide
- Les roues principales standard peuvent varier selon les pays.

POIGNÉES DE POUSSÉE

- Réglable en hauteur

FREINS -

- Freins à tambour utilisateur

ANTI-BASCULE

- Pivotable avec le pied

DOSSIER

- Coussin du dossier Netti Uno, réglable en hauteur et sur le côté
- Angle d'inclinaison du dossier : 85° - 130° réglable manuellement sur le ressort à gaz
- Hauteur : 515 mm

REPOSE-JAMBE

- Repose-jambes **universels** réglables en angle, pivotables et amovibles
- Repose-pieds à hauteur et angle réglables
- Sangle de talon

ACCOUDOIR

- Réglable en hauteur
- Amovible
- Coussinets réglables en profondeur

Configuration STANDARD Netti V EL

ASSISE

- Coussin Netti UNO avec de bonnes propriétés de distribution de la pression
- **Inclinaison électrique** angle de -3° à +30°
- Hauteur réglable de 345 mm à 514 mm par réglage de la hauteur d'assise et modification de la taille et de la position des roues
- Profondeur réglable 375 - 550 mm

ROUES

- Roues principales en PU 24" x 1" avec axe de démontage rapide et frein à tambour
 - Main courante : Aluminium
 - Roulettes avant increvables de 7" avec axe de démontage rapide
- Les roues principales standard peuvent varier selon les pays.

POIGNÉES DE POUSSÉE

- Réglable en hauteur

FREINS -

- freins à tambour accompagnateur et utilisateur

ANTI-BASCULE

- Pivotable avec le pied

DOSSIER

- Coussin de dossier Netti Uno avec support lombaire et support latéral intégrés, réglable en hauteur
- **Angle d'inclinaison du dossier à réglage électrique** : 90° - 118°
- Hauteur : 515 mm

REPOSE-JAMBE

- Angle du repose-jambes à réglage électrique,,
- Repose-pieds à hauteur et angle réglables
- Repose-mollets

ACCOUDOIR

- Réglable en hauteur
- Amovible
- Coussinets réglables en profondeur

4.1 ACCESSOIRES

i La gamme complète d'accessoires, constamment mise à jour, se trouve sur notre page web <https://www.my-netti.fr>.

i Tous les accessoires ne sont pas disponibles pour toutes les configurations de fauteuils roulants. Veuillez consulter la page d'accueil ou contacter le service clientèle pour plus d'informations.

Ceintures

Plusieurs modèles :
Ceintures de hanches avec ou sans rembourrage et avec fermeture plastique ou fermeture voiture.



Rack de fixation de la ceinture H

Doit être monté sur les supports de la barre de poussée.



Tablettes

4 modèles :
basculant, verrouillable et modèle standard « push on » + demi-tablette.



Remboussage de tablette

Offre une base souple pour le bras qui repose sur la tablette.



Cale

Augmente le soutien latéral.



Soutien lombaire

Augmente la courbure lombaire.



Coussins de dossier

Plusieurs choix possibles.
Veuillez contacter votre revendeur.



Coussins d'assise

Plusieurs choix possibles.
Veuillez contacter votre revendeur.



Repose-jambes

Repose-jambe universel



Repose-jambe à angle réglable



Angle réglable Grandis



Angle fixe Grandis

Réglable en position fixe entre 0° (horizontal) et 96° à l'aide d'une clé Allen.



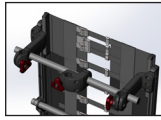
Rallonge Grandis -

Nécessaire pour le montage de repose-jambes Grandis



Rallonge de dossier

Augmentation de la hauteur du dossier d'env. 100 mm



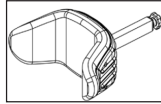
Housse d'hygiène

Protège l'âme de l'appui-tête.



Appuis-tête

Appui A Soutien latéral également disponible avec une sangle frontale.

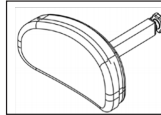


Coussin hémiplégique

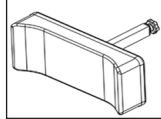
Un support plus accommodant que l'accoudoir hémiplégique.



Appui B Taille S

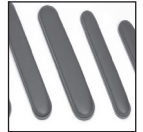


Appui C Taille L

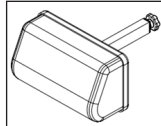


Coussinets d'accoudoir

Largeur : 385 x 58 mm



Appui D Confort
Distribution de pression

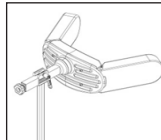


Accoudoir hémiplégique

Pivotable vers l'intérieur



Appui E Soutien latéraux réglables

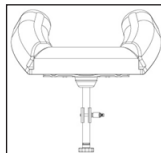


Correction du support latéral

Destiné à corriger les mauvaises postures dans la partie supérieure du tronc.



Appui F avec bandeau de joue / de menton



Soutien latéral stable

Butée d'abduction

La butée réduit l'abduction.

Taille S : 80 mm de largeur

Taille M : 110 mm de largeur

Taille L : 140 mm de largeur



Coussin de tête Confort

Coussin avec rembourrage Kosproflex à tirer sur l'appui-tête.



Guide du stabilisateur pelvien - également comme support pour genou.



Marchepied avec verrouillage

Les repose-jambes peuvent être basculés sur le côté comme des repose-jambes standard.



Repose-mollet et rembourrage pour le support du repose-mollet

Diminue la pression.



Barre de poussée

Tailles selon la largeur d'assise.



Roues principales

disponibles en tailles : 16" avec frein à tambour 20", 22", 24" et 26" avec ou sans frein à tambour. Pneus anti-crevaison Flexel ou PU.



Protège-rayons

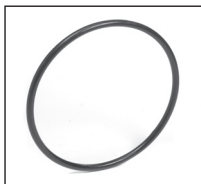
Pour 24".
Noir ou transparent en option.



Mains courantes

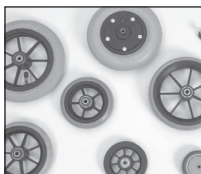
Aluminium :

Main courante de friction



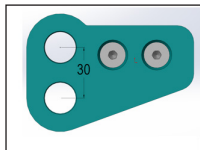
Roues / roulettes avant

disponibles en tailles : 5", 6", 7" et 8"



Rallonge de châssis de

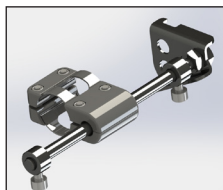
roue pour l'arrière et réglage de la hauteur de 16" des roues principales :



Kit de roues 16" avec support.



Limiteur de mouvement du ressort à gaz



Kit d'outils



Netti V est préparé pour :

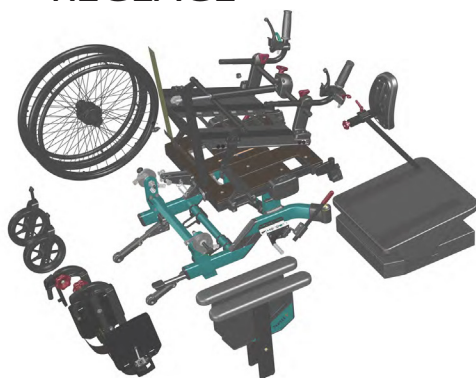
Kit électrique avec fonctions électriques d'inclinaison de l'assise et du dossier + supports de jambes électriques.



- Montage de moteurs d'assistance
- Montage de sièges moulés
- Montage d'un support d'appareils universel



5. MONTAGE ET RÉGLAGE



5.1 DÉBALLAGE

(Voir les chapitres 5 et 6 pour les détails du montage)

- 1. Débarrer toutes les pièces, et vérifier que le contenu de la livraison est complet conformément à la liste d'emballage.
- 2. Monter les roues principales et les roulettes avant.
- 3. Monter le ressort à gaz du dossier, les accoudoirs, les coussins, l'appui-tête et les repose-jambes.
- 4. Monter les accessoires.

Poids des composants (largeur du fauteuil 450 mm) :

Roues motrices :	1,8 kg chacune
Roulettes avant :	0,9 kg chacune
Repose-jambe universel gauche :	1,3 kg
Repose-jambe universel droit :	1,3 kg
Dossier Netti Uno :	1,2 kg
Netti Uno :	1 kg



Les outils nécessaires sont décrits dans chaque chapitre.



Les accessoires décrits au chapitre 4 sont une présentation des options, et seront livrés avec des descriptions de montage séparées.



Lorsque les réglages de l'assise et des roues sont effectués dans les positions que permet l'équipement standard, les réglages ne dépasseront pas les limites de sécurité.

5.2 AJUSTEMENTS INITIAUX À L'UTILISATEUR - APERÇU

L'utilisateur doit d'abord être assis en position verticale normale.

RÉGLAGES DU SIÈGE

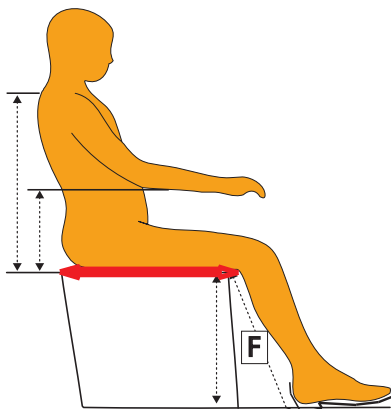
Il est essentiel de régler correctement le siège pour un bon soutien de l'ensemble du corps de l'utilisateur.

Le réglage de l'assise peut modifier le centre de gravité, ce qui affecte l'équilibre du fauteuil roulant.

Une assise correctement ajustée assure la stabilité et la manœuvrabilité du fauteuil roulant dans de bonnes conditions de sécurité.

La bonne largeur d'assise dépend de la largeur de hanche de l'utilisateur, laquelle doit être mesurée en position assise.

- La largeur d'assise définit la taille du fauteuil roulant lors de la commande. Si une autre largeur d'assise est nécessaire en raison d'une modification de la taille du corps ou d'un changement d'utilisateur, la largeur d'assise du **Netti V** peut être augmentée de 25 ou 50 mm.



La bonne profondeur d'assise dépend de la longueur de cuisse de l'utilisateur, laquelle doit être mesurée en position assise. Voir la flèche horizontale rouge sur l'illustration.

- La profondeur d'assise se règle dans la plaque d'assise en desserrant légèrement les 3 vis qui la maintiennent et en la rallongeant ou en la raccourcissant à la profondeur souhaitée de 400 à 550 mm. Pour une profondeur d'assise plus courte (375 mm), la charnière arrière peut être déplacée de 25 mm vers l'avant.



La relation entre l'angle d'inclinaison de l'assise et celui du dossier doit être constante lorsque la fonction de basculement est utilisée pour créer de la variation pour l'utilisateur.

Hauteur d'assise correcte

La hauteur d'assise doit être réglée en fonction de l'utilisation du fauteuil roulant :

- Lors de la conduite avec les mains courantes ou par un accompagnateur, la hauteur d'assise doit être réglée en même temps que les repose-jambes. Les repose-pieds des repose-jambes doivent avoir un espace libre d'environ 30 mm en dessous.
- En cas de propulsion avec les pieds, la hauteur d'assise doit être réglée de manière à ce que l'utilisateur ait les pieds à plat sur le sol.

La hauteur d'assise dépend de la longueur des mollets de l'utilisateur et est mesurée en position assise (voir la dimension F verticale en pointillés sur l'illustration).



Remarque : les réglages du repose-jambes Netti sont décrits en détail au chapitre 5.10.



Veillez vous reporter aux dessins d'ajustement de la profondeur d'assise en page suivante.

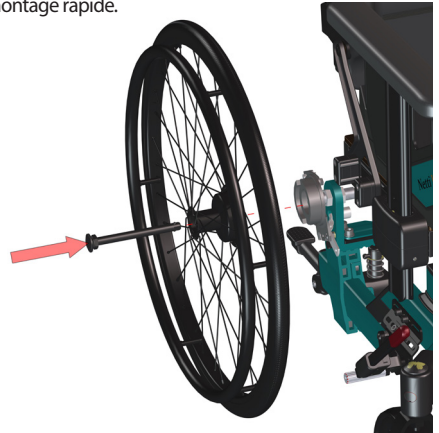


Les informations concernant le couple de serrage des vis sont fournies à la fin de ce manuel.

5.3 ASSEMBLAGE DES ROUES

5.3.1 ROUES MOTRICES

Pour monter la roue motrice, retirer le boulon de démontage rapide de la douille de moyeu, le faire passer par le centre de la roue principale et dans la douille de moyeu tout en appuyant sur le bouton au centre du démontage rapide.



Pour vérifier que la roue motrice est correctement fixée au moyeu, retirer le doigt du bouton central et tirer sur la roue principale.



Si la roue motrice ne se verrouille pas, se reporter au chapitre 5.3.3 et ajuster.



Si la roue motrice ne se bloque pas encore, ne pas utiliser le fauteuil roulant mais contacter votre revendeur.

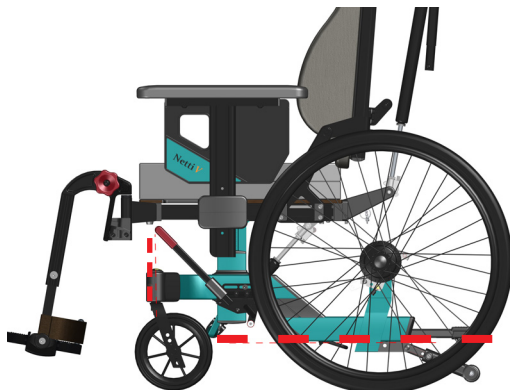


Le sable et l'eau de mer (sel utilisé pour le gravillonnage en hiver) peuvent endommager les roulements des roues principales. Nettoyer soigneusement le fauteuil roulant en cas d'exposition aux matériaux mentionnés ci-dessus.

Les roues principales suivantes sont disponibles : 16", 20", 22", 24" et 26". Le choix de la taille de la roue principale et de sa position dans le support de roue (voir tableau en page 31) permet différentes caractéristiques de conduite telles que la propulsion manuelle ou la conduite par l'accompagnateur et les réglages de la hauteur d'assise.

5.3.2 ANGLE CORRECT DU CHÂSSIS

Pour garantir de bonnes caractéristiques de conduite, vous devez vérifier et ajuster, avec les roues motrices et les roulettes avant montées, que le châssis inférieur est horizontal et que le carter de roulement des roulettes avant est vertical. Voir les lignes rouges en pointillés.



5.3.3 DÉMONTAGE RAPIDE DE LA ROUE PRINCIPALE

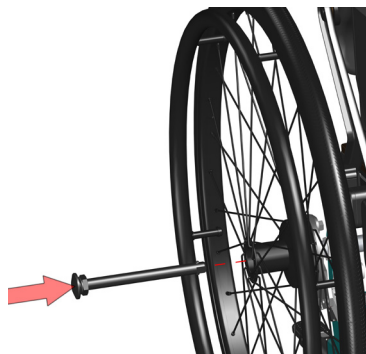
L'axe de démontage rapide relie la roue et le châssis. L'écrou situé sous la tête de l'axe de démontage rapide peut être ajusté pour que l'axe soit bien serré lorsqu'il est inséré dans le châssis.

Ajuster l'écrou vers l'arrière, en direction de la tête de l'axe, si l'axe ne s'enclenche pas.

Ajuster l'écrou vers l'avant si l'axe ne s'enclenche pas lorsqu'il est inséré dans la roue et le frein.



Symbole pour des outils.



5.3.4 RÉGLAGE DE LA POSITION DE LA LARGEUR DE LA ROUE PRINCIPALE

La position principale de la largeur de roue minimale est la largeur du siège + 210 mm avec des roues de 24". La largeur peut être augmentée par étapes en repositionnant les supports supérieurs des roues principales.

Elle peut également être réglée en ajustant le positionnement des chemises de la roue principale.

Le repositionnement des roues principales est nécessaire lorsque :

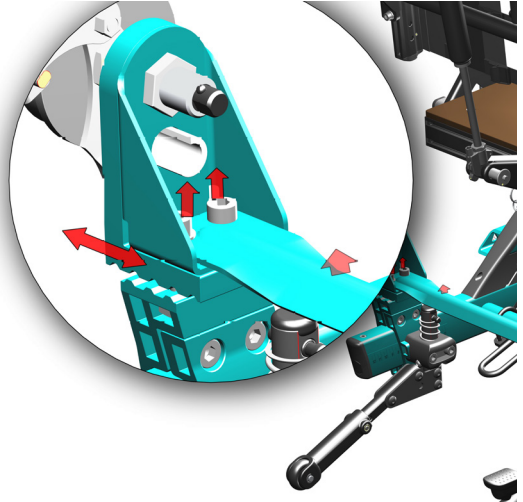
- une stabilité latérale accrue est nécessaire,
- les réglages de la largeur d'assise sont effectués,
- il y a conflit entre les composants et les roues.

5.3.5 REPOSITIONNEMENT DES ROUES PRINCIPALES - VERS L'EXTÉRIEUR

LE SUPPORT DE ROUE PRINCIPALE

- Desserrer les 2 vis M8 suffisamment pour soulever le profilé transversal et le support de la roue principale assez haut pour que le support puisse être déplacé latéralement par paliers.
- Déplacer le support à la largeur souhaitée
- Bien serrer les vis.
- Répéter l'opération de l'autre côté.
- Vérifier que les roues principales ont la même position latérale des deux côtés.


-  1 clé Allen 6 mm.




CHEMISE DE LA ROUE PRINCIPALE


- Desserrer la douille du moyeu, y compris la rondelle et l'écrou.
- La monter dans la position requise sur le support de la roue principale.
- Régler le bras du frein à tambour en position fermée.

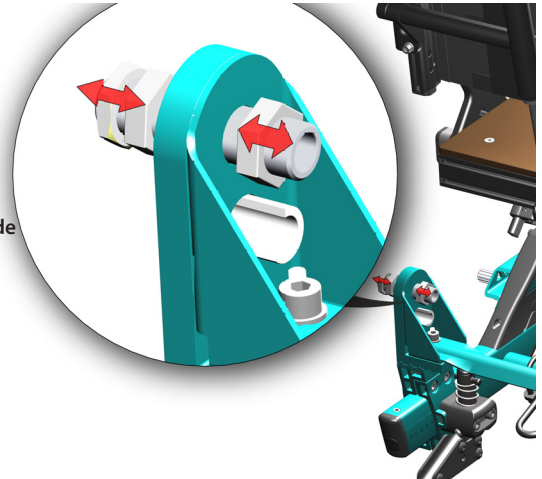
-  Clé à fourche de 24 mm (2 pièces)


-  S'assurer que l'écrou situé à l'intérieur du châssis entoure complètement la douille de roue.

-  Le risque de basculement augmente lorsque la roue principale est déplacée en avant dans le support de roue principale.

-  Vérifier la position de l'anti-basculé.

-  Régler à nouveau les freins. (voir chapitre 5.3.11-12).



-  Régler les freins de l'utilisateur en fonction de la position et de la taille des roues. Chapitres 5.3.11 et 5.3.12

5.3.6 REPOSITIONNEMENT DES ROUES PRINCIPALES - VERS L'AVANT ET L'ARRIÈRE

La position des roues (réglage d'usine) est fixée à un point auquel le fauteuil roulant présente de bonnes caractéristiques de conduite et est stable, même en cas de basculement.

Il est possible de régler la distance entre les roues en repositionnant le support de la roue principale sur le châssis. Le réglage de la position des roues arrière modifie la stabilité du fauteuil. Si l'empreinte des roues est plus courte que la position 8 pour les roues principales, le fauteuil peut devenir instable et des précautions particulières doivent être prises. Réglez les anti-basculés (chapitre 5.3.7) pour réduire l'instabilité. Toujours utiliser les anti-basculés.

SUPPORT DE ROUE PRINCIPALE

2 des 4 vis qui maintiennent le support de la roue principale se trouvent derrière l'anti-bascule.
Retirer l'anti-bascule - voir chapitre 5.4.3

- Desserrer les 4 vis M8 qui maintiennent le support de la roue principale autour du châssis - des deux côtés.
- Desserrer les 2 vis supérieures qui maintiennent la barre transversale pour faciliter le glissement.
- Faire glisser les supports vers l'avant ou l'arrière jusqu'à la position souhaitée.
- Bien serrer les vis.
- Veiller à ce que la position soit identique sur les supports de chaque côté ; une échelle sur le châssis permet de l'identifier facilement.



1 clé Allen 6 mm.

- Monter les anti-basculés
- Monter les roues principales



Laisser le fauteuil roulant rouler vers l'avant et vérifier qu'il avance bien en ligne droite. S'il vacille dans une direction, la position des roues principales doit être ajustée.

LA RALLONGE DE ROUE 16"

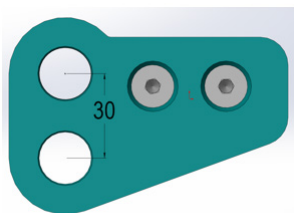
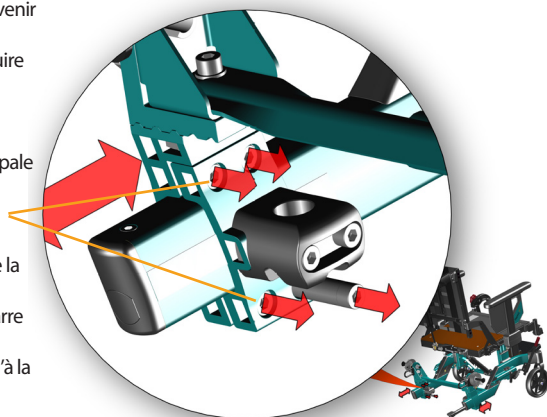
est nécessaire pour obtenir un châssis de roue horizontal.

- Retirer le moyeu de la roue
- Monter la rallonge à sa place.



1 clé de 16 mm et
1 clé à fourche de 17 mm

- Monter le moyeu de la roue sur la rallonge.



Les informations concernant le positionnement des roues avant et les anti-basculés se trouvent à la fin de ce manuel.

5.3.7 ANTI-BASCULES

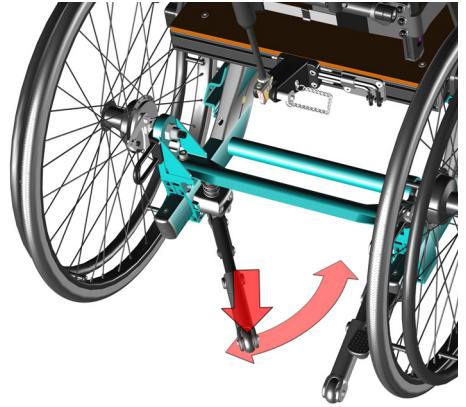
Le **Netti V** est équipé d'anti-basculés pivotants actionnés par le pied. Ils suivent la position de la roue principale et sont normalement dans la bonne position.

Comment procéder :

- Pousser l'anti-basculé vers le bas
- Le faire pivoter vers l'intérieur, il s'enclenche en position.

Pour le faire pivoter vers l'extérieur

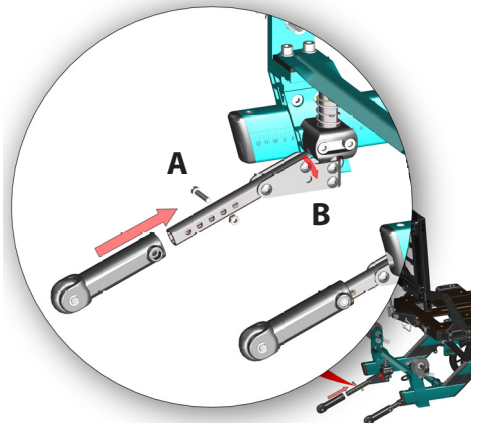
- Pousser légèrement vers le bas et tirer vers l'arrière. Il s'enclenche en position active.



La longueur des anti-basculés peut être ajustée en repositionnant l'embout. Retirer la vis **(A)** et la positionner dans le trou correspondant.

L'angle des anti-basculés peut être ajusté en remplaçant la vis arrière. Retirer la vis **(B)** et la positionner dans le trou correspondant.


 1 clé Allen 5 mm

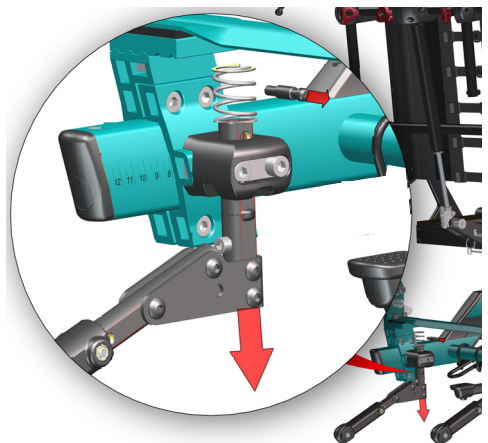


Les anti-basculés peuvent être facilement retirés :

Les anti-basculés doivent être retirés lorsque le support de la roue principale doit être repositionné.

- Pousser le ressort vers le bas
- Retirer l'attelle (A) qui se trouve sur le dessus de l'anti-basculé
- Abaisser l'anti-basculé.

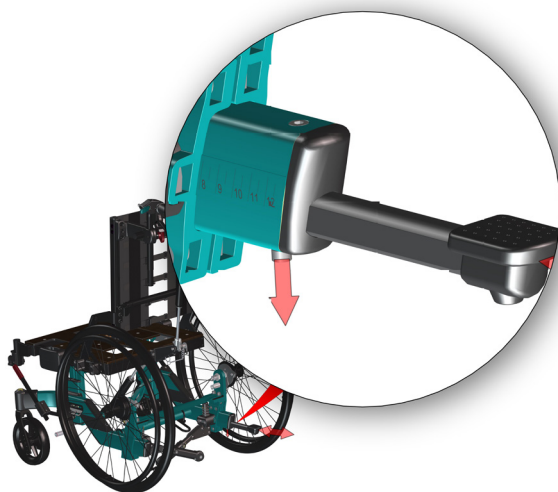
 **Vérifier toujours la hauteur de l'anti-basculé. Il peut être nécessaire de la régler pour obtenir la distance souhaitée entre la roue de l'anti-basculé et le sol (env. 30 mm).**



5.3.8 AJUSTEMENT DE LA PÉDALE DE MARCHÉ

Le **Netti V** dispose d'une pédale de marche pour faciliter le basculement du fauteuil roulant lors du passage d'obstacles. La pédale est positionnée en fonction de la position de la roue principale. Lorsque la position de la roue principale a été réglée, il est recommandé d'ajuster la longueur de la pédale d'arrêt. Elle peut être déplacée jusqu'à 125 mm.

- Desserrer la vis M5 située sous le châssis - voir l'image. Ne **pas** dévisser cette vis !
- Positionner la pédale à la longueur souhaitée.
- Bien serrer la vis.



1 clé Allen 4 mm

5.3.9 FOURCHE AVANT

Les fourches avant sont équipées, de série, d'axes de démontage rapide. La fourche avant se retire facilement en appuyant sur le bouton de démontage rapide situé sur le dessus du carter de roulement.

5.3.8 POSITION DE LA ROULETTE DANS LA FOURCHE AVANT

Monter la roulette avant dans le trou de la fourche avant lorsque le châssis du fauteuil roulant est horizontal. La fourche avant est ainsi verticale et offre une bonne qualité de conduite.

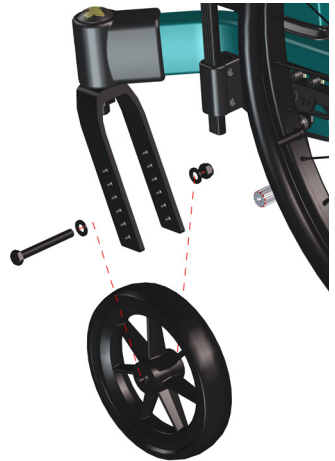
- Répéter l'opération de l'autre côté.



2 clé à fourche de 13mm.



Le choix de la taille et de la position de la roue motrice nécessite des ajustements de la position de la roulette avant dans la fourche avant. Voir le tableau à la fin de ce manuel



5.3.10 ROULETTES AVANT

Démontage

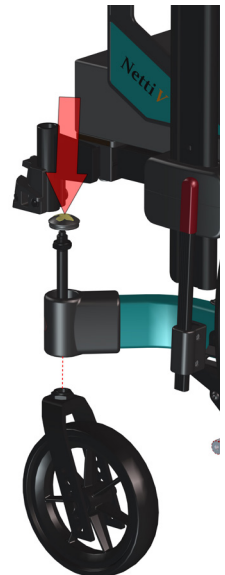
- Appuyer sur le bouton de déverrouillage situé sur le dessus du carter de roulement de la fourche avant en appuyant sur le cache en silicone qui recouvre le bouton de déverrouillage.

Montage

- Introduire l'axe de démontage rapide dans le carter de roulement et dans la fourche avant.
- Tirer légèrement sur la fourche pour vous assurer qu'elle est complètement verrouillée.



Le sable et l'eau de mer (sel utilisé pour le gravillonnage en hiver) peuvent endommager les roulements des roulettes avant. Nettoyer soigneusement le fauteuil roulant en cas d'exposition aux matériaux mentionnés ci-dessus.



5.3.11 FREINS

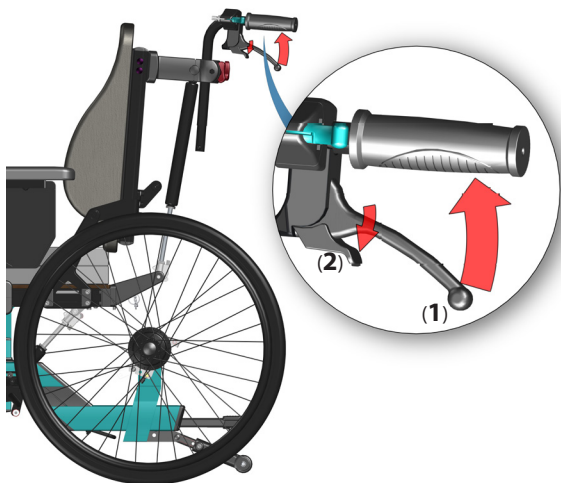
Le **Netti V** est équipé

- d'un frein à tambour pour la marche et de stationnement actionné par l'accompagnateur
- de freins de stationnement directement sur les pneus.

Fonctionnement et application du frein accompagnateur

Les deux poignées des freins de moyeu, qui permettent de réguler la vitesse dans les côtes et en cours de route, sont situées sur les poignées de poussée.

- Pour serrer les freins, tirer les leviers de frein (1) de façon régulière et sans à-coups vers les poignées.
- Pour activer les freins à tambour pour le stationnement, pousser le petit levier (2) de la poignée de frein vers le bas tout en maintenant la poignée de frein tirée.
- La prochaine fois que vous tirerez le levier de frein, la fonction de stationnement sera libérée.



Fonctionnement et application du frein d'utilisateur/frein de stationnement

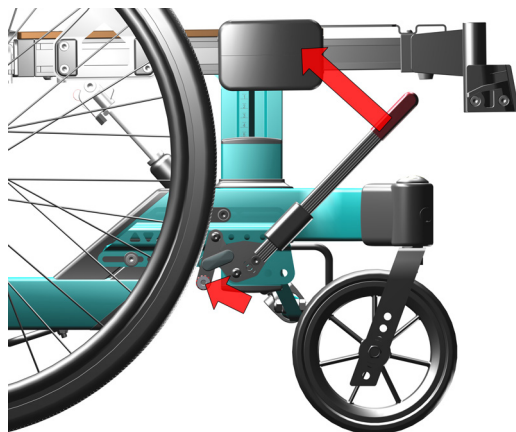
Le fauteuil roulant est équipé d'un frein de stationnement manuel, un de chaque côté des roues principales.

Pour activer le frein de stationnement :

- Tirer chaque poignée de frein de stationnement vers l'arrière.
- Pour desserrer les freins : pousser les poignées vers l'avant.

 Les freins de stationnement de l'utilisateur ne peuvent pas être utilisés comme des freins de marche.

 Ne pas laisser l'utilisateur seul dans le fauteuil roulant sans avoir activé les freins de stationnement.



5.3.12 RÉGLAGE DU FREIN UTILISATEUR

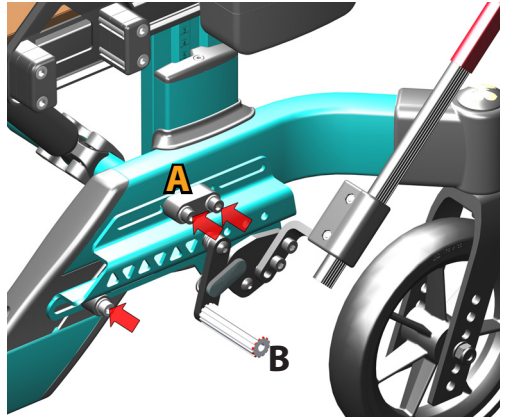
Le support du frein de l'utilisateur est fixé au châssis de la roue à l'aide de 3 vis. La position du support de frein peut être réglée vers l'avant ou vers l'arrière en desserrant ces vis. Le support de frein peut être ajusté latéralement en repositionnant les espaceurs qui reposent sur les mêmes vis.

Cela peut s'avérer nécessaire lorsque la position de la roue principale est élargie.

SI LE FREIN NE FREINE PAS CORRECTEMENT :

Alternative 1 :

Ajuster les supports de frein situés sur le châssis de la roue vers l'arrière ou vers l'avant jusqu'à ce que la distance entre le boulon de freinage (B) et le pneu soit d'environ 3-5 mm. Vérifier que la fonction de freinage est suffisante sans être trop difficile à activer pour l'utilisateur.



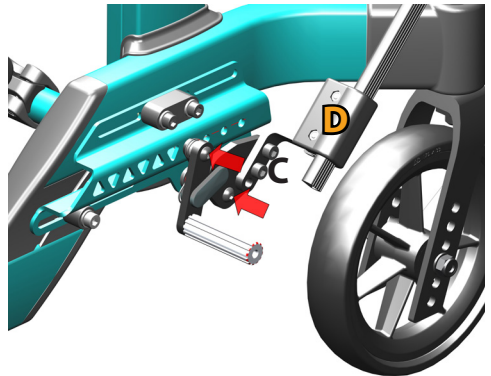
Clé Allen de 5 mm (A)

Alternative 2 :

Ajuster le frein en le plaçant sur le support de frein, 4 positions possibles.

L'angle de la poignée de frein peut être réglé en repositionnant la vis (C).

La longueur de la poignée de frein peut être réglée en desserrant les vis (D) et en poussant ou tirant la poignée à la longueur souhaitée. Bien serrer.



Clé Allen de 3 mm (D)

5.3.13 RÉGLAGE DU FREIN À TAMBOUR

Si le frein à tambour ne freine pas correctement :

Régler le câble d'un ou des deux côtés, régler la vis de pied de 2 à 4 tours vers l'extérieur. Ensuite, revérifier les freins.

Si le câble est trop lâche :

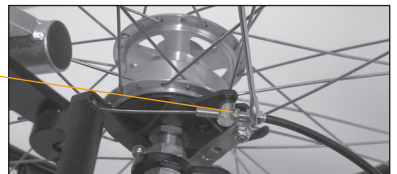
Régler la vis de pied à fond. Serrer le câble en desserrant le serre-câble avant de tirer le câble plus loin dans le serre-câble. Resserrer le serre-câble, puis régler à nouveau la vis de pied.



1 clé à fourche de 10mm.



Pour assurer le bon fonctionnement du câble, celui-ci ne doit jamais être tendu.



5.4 ASSEMBLAGE DU SIÈGE - HAUTEUR D'ASSISE DU FAUTEUIL ROULANT

La hauteur d'assise correcte dépend de l'utilisation prévue (propulsion avec les pieds ou avec les mains) et de la taille de l'utilisateur (longueur des jambes).

5.4.1 HAUTEUR D'ASSISE

La hauteur d'assise dépend de :

- La taille des roues motrices principales
- La position des roues motrices dans les supports de roues principaux.
- La taille des roulettes avant.
- Position des roulettes avant et taille de la fourche avant.
- La hauteur du support de réglage du siège.

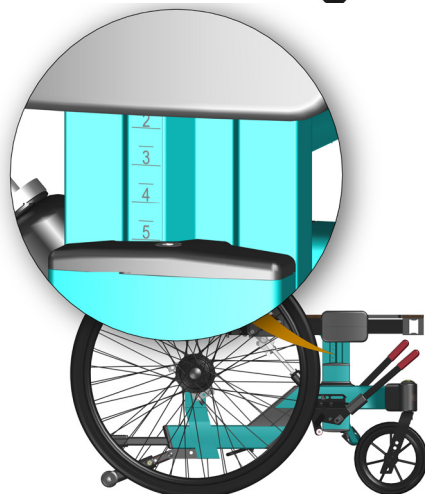
SUPPORT DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR D'ASSISE DU NETTI V

Il permet un réglage en hauteur de 70 mm, indépendamment du choix des dimensions et de la position des roues.

- Desserrer les 4 vis (ne pas les dévisser) dans le support de chaque côté.
- Régler la hauteur d'assise en fonction de la hauteur d'assise définie pour l'utilisateur.
- Vérifier que la hauteur d'assise est identique des deux côtés sur l'échelle située à l'extérieur des supports.



1 clé Allen 5 mm



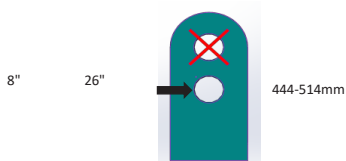
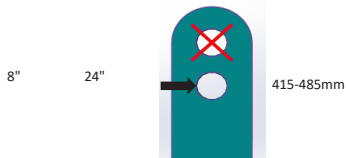
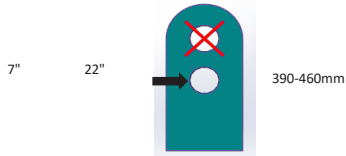
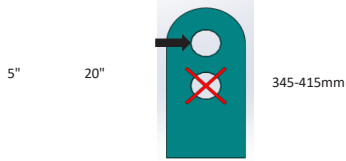
5.4.2 TABLEAU DES HAUTEURS D'ASSISE ET POSITIONS DES ROUES DU NETTI V

Mesurée au sommet de la plaque d'assise. Utilisez le trou ouvert pour la roue. Le support de réglage de la hauteur du siège permet de faire varier la hauteur du siège de 70 mm tout en conservant la même position de la roue.

Front wheel Rear wheel Rear wheel position Seat height

Image min. seat height

Image max. Seat height



5.4.3 PLAQUE D'ASSISE DU NETTI V

La plaque d'assise Netti V est une plate-forme d'assise avancée développée pour offrir aux personnes assises un soutien et une stabilité de longue durée.

RÉGLAGES DE LA PROFONDEUR D'ASSISE

Les réglages de la profondeur d'assise sont effectués pour donner à l'utilisateur une position assise confortable avec un soutien sous les cuisses tout en ayant un soutien lombaire adéquat ; les articulations du genou sont alignées avec l'articulation de genou du repose-jambe.

La profondeur d'assise peut être réglée en continu de 400 mm à 550 mm en allongeant la plaque d'assise. Lorsqu'une profondeur d'assise de 375 mm est nécessaire, la charnière du dossier est déplacée de 25 mm vers l'avant.

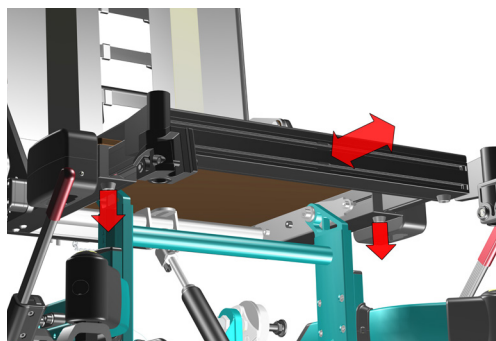
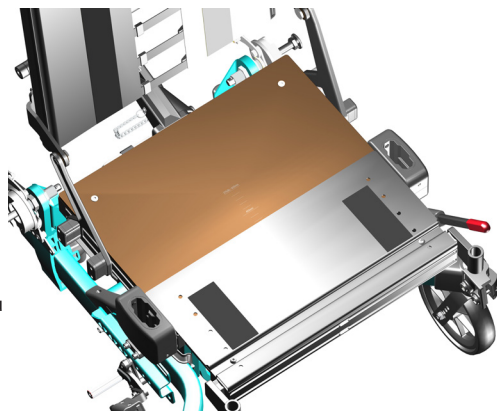
Réglage de la profondeur d'assise dans la plaque d'assise

- Sous la plaque d'assise : desserrer les 2 vis qui maintiennent le châssis du siège avant (3 tours maximum).
- Tirer ou pousser le cadre de la plaque d'assise avant pour obtenir la profondeur d'assise souhaitée.
- Une échelle sur la plaque d'assise indique la profondeur d'assise ajustée.
- Bien serrer toutes les vis.



Clé Allen de 5 mm

Un réglage de la profondeur d'assise peut modifier l'équilibre du fauteuil et les caractéristiques de conduite. Un fauteuil bien équilibré est facile à conduire sans pouvoir basculer facilement en arrière.

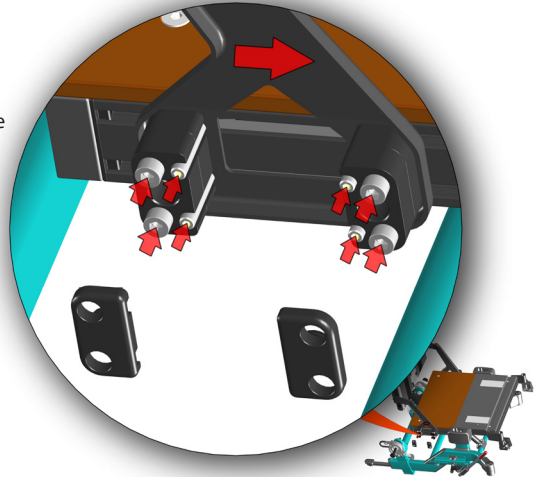


RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR D'ASSISE DE 375 MM

en déplaçant les charnières du dossier / le dossier du fauteuil vers l'avant

Pour la profondeur d'assise de 375 mm, la plaque d'assise elle-même est réglée sur 400 mm de profondeur d'assise, la plus courte possible. Ensuite, le dossier du fauteuil est déplacé de 25 mm vers l'avant en déplaçant ses charnières.

- Retirer les couvercles des charnières du dossier.
- Desserrer, **sans les dévisser**, les 4 vis M6 et les 4 vis M4 de chaque côté, en maintenant le support de la charnière du dossier fixé au châssis de la plaque d'assise (voir l'image).
-
- Faire glisser la charnière du dossier de 25 mm vers l'avant.
- Procéder à un réglage identique des deux côtés. Une échelle indique la position A = profondeur d'assise standard et la position B = profondeur d'assise courte
- Bien serrer toutes les vis.
- Remplacer les couvercles.



Clé Allen de 5 mm
Clé Allen de 3 mm

5.4.4 ÉQUILIBRER LE NETTI V

Le fauteuil roulant Netti V offre une possibilité unique d'équilibrer le fauteuil roulant :

- en ajustant la profondeur d'assise à l'utilisateur
- en repositionnant le cadre d'assise vers l'avant et vers l'arrière sur les charnières du châssis du siège.

Repositionner l'unité d'assise influence la répartition du poids sur les roues et, par conséquent, la facilité de conduite.

L'équilibrage s'effectue en 2 étapes :

A) Réglage de la bonne profondeur d'assise pour l'utilisateur. Cela déplacera son centre de gravité et équilibrera le fauteuil roulant.

- Rallonger ou raccourcir la plaque d'assise (chap. 5.4.4)

B) Ajuster la position de l'unité d'assise sur les charnières du châssis du siège, voir l'illustration.

- Desserrer les 6 vis M6 à six pans creux situées à l'intérieur des profils latéraux du châssis du siège - sous la plaque d'assise - 3 de chaque côté (fig. 1 & 2). Ne pas dévisser !
- De plus, la vis M6 sur le support qui maintient le ressort à gaz à l'arrière doit être desserrée (fig. 3).
- Tirer ou pousser pour repositionner le châssis du siège en le faisant glisser sur les charnières du châssis du siège.
- Une échelle située à l'intérieur de l'armature du siège permet d'ajuster la position de la charnière de chaque côté.
- Bien serrer toutes les vis.

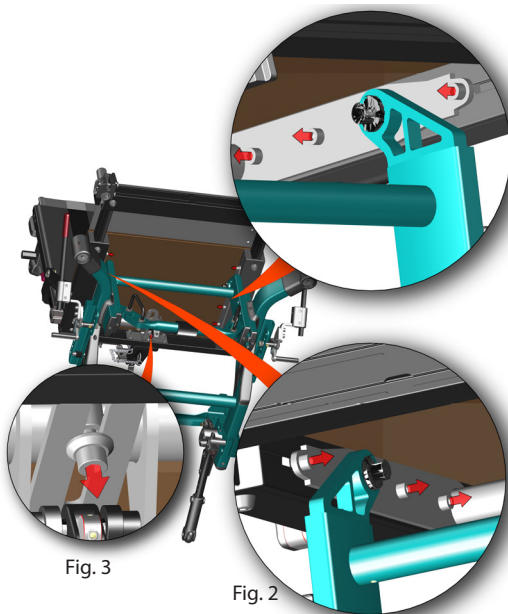


Fig. 3

Fig. 2



Clé Allen de 5 mm

SIÈGE LARGEUR	SIÈGE PROFOND.	ÉQUILIBRE DU SIÈGE POSITION	SUPPORT DE ROUE ARRIÈRE POSITION
------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------------------------

Tableau avec la position de départ recommandée pour l'équilibrage et l'ajustement.

350 MM	400 MM		
400 MM	400 MM		
450 MM	475 MM		
500 MM	500 MM		



Le point d'équilibre peut également être modifié en ajustant l'angle d'assise et/ou l'angle du dossier.

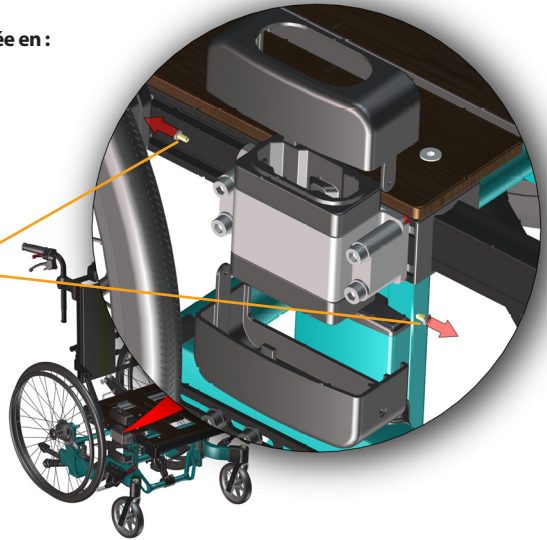
5.4.5 LARGEUR D'ASSISE DU FAUTEUIL ROULANT - RÉGLAGES

La largeur de l'assise du Netti V peut être réglée en :

- 1. déplaçant les accoudoirs vers l'extérieur de 25 ou 50 mm ;
- 2. agrandissant la largeur du dossier de 25 ou 50 mm ;
- 3. Etendre les supports de repose-jambe vers l'extérieur selon un réglage continu.

5.4.6 LARGEUR D'ASSISE - RÉGLAGE DES ACCOUDOIRS

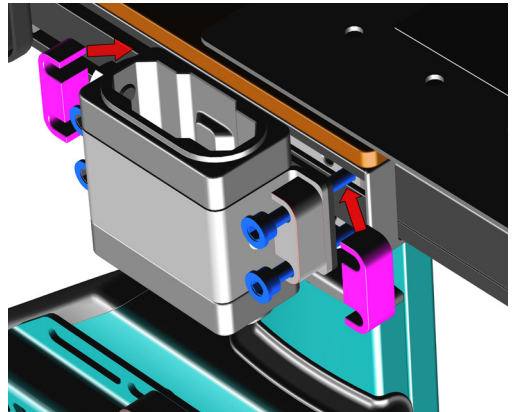
- Retirer les couvercles du support d'accoudoir.
- Dévisser les deux vis cruciformes de 3 mm qui maintiennent les couvercles.



Clé cruciforme de 3 mm





Déplacer les supports d'accoudoir vers l'extérieur

- Desserrer les 4 vis M6 mm qui maintiennent le support d'accoudoir.
- Retirer les espaceurs latéralement (illustration violette).
- Tirer le support lui-même vers l'extérieur.
- Placer les espaceurs de l'extérieur du support à l'intérieur du support. Le fait de placer une paire d'espaceurs entre le support et le châssis du siège augmente la largeur entre les accoudoirs de 12,5 mm.
- Fixer le support en serrant les 4 vis (en bleu sur l'illustration).
- Monter les couvercles sur le support d'accoudoir.



Clé Allen de 5 mm

Répéter l'opération de l'autre côté.

-  Lorsqu'un espaceur est placé entre le support et le châssis du siège, la largeur d'assise augmente de 12,5 mm.
-  Lorsque 2 espaceurs sont placés entre le support et le châssis du siège, la largeur d'assise est augmentée de 25 mm.
-  Si l'on répète l'opération de l'autre côté, la largeur d'assise est augmentée de 25 mm ou de 50 mm.
-  **Il est recommandé de commander un nouveau coussin de siège lorsque la largeur d'assise est augmentée de 50 mm.**



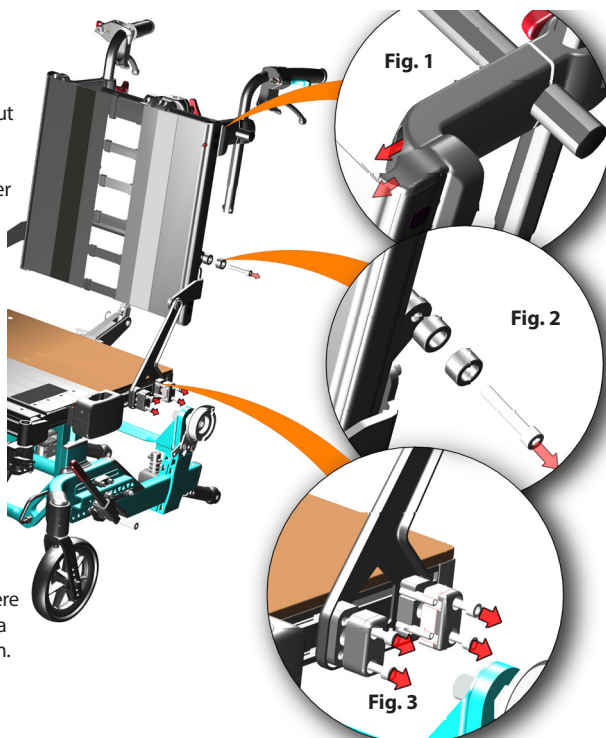
5.4.7 LARGEUR D'ASSISE - RÉGLAGE DU DOSSIER

- Fig. 1 : Desserrer les 2 vis M6 mm qui maintiennent le support de la poignée de poussée.
- Tirer le support légèrement vers l'extérieur.
- Fig. 2 : Dévisser la vis M6 qui maintient le haut de la charnière du dossier.
- Maintenir les espaceurs sur la vis.
- Plier légèrement la charnière et repositionner l'espaceur de l'autre côté de la charnière du dossier.
- Commencer à revisser la vis dans le tube transversal.
- Fig. 3 : Desserrer les 4 vis M6 qui maintiennent la fixation de la charnière du dossier au châssis du siège.
- Enlever les espaceurs nécessaires à l'ajustement en largeur du dossier.
- Les placer entre la charnière du dossier et le châssis du siège.

Bien serrer toutes les vis des deux côtés.

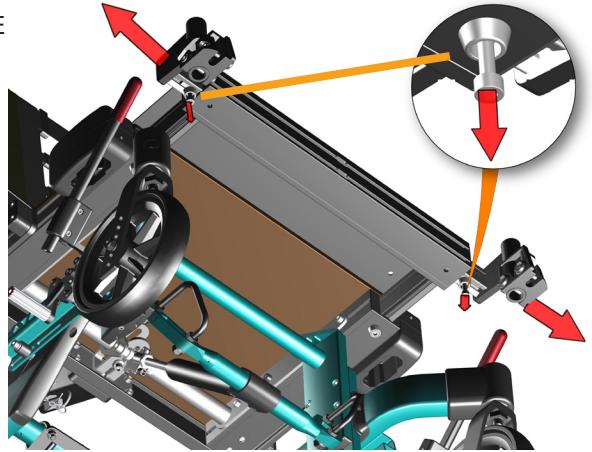
- Le placement d'un espaceur entre la charnière du dossier et le châssis du siège augmente la largeur entre les tiges du dossier de 12,5 mm.

 Clé Allen de 5 mm





5.4.8 LARGEUR D'ASSISE - RÉGLAGE DES REPOSE-JAMBES


- Desserrer les 2 vis M6 qui maintiennent les supports du repose-jambe sous le châssis du siège. Ne **pas** dévisser !
- Tirer les supports des repose-jambes vers l'extérieur jusqu'à la largeur souhaitée.
- Bien serrer les vis.



 Clé Allen de 6 mm

 Lors du réglage de la position du repose-jambe en largeur, le verrouillage du repose-pied et celui du marchepied risquent de ne plus être corrects. Ajuster les verrouillages si possible.

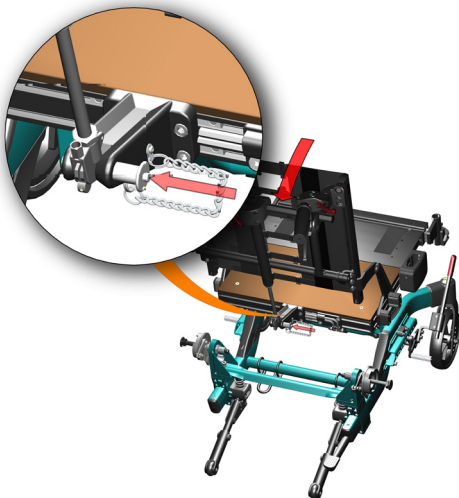
 Si le verrouillage ne peut pas être ajusté, commander de nouveaux repose-jambes avec la bonne distance entre les repose-pieds en fonction de la nouvelle largeur des repose-jambes.

 Vérifier que les repose-pieds ou le marchepied n'entrent pas en conflit avec les roulettes avant, y compris en marche arrière. Régler l'angle du repose-jambes et/ou l'angle d'assise pour éviter les collisions.

5.5 MONTAGE ET POSITIONNEMENT DU DOSSIER

Pour monter le ressort à gaz d'inclinaison du dossier :

- Soulever le dossier par sa poignée de poussée d'une main.
- Introduire la tête de verrouillage du ressort à gaz dans le support en plastique qui se trouve sur la traverse inférieure à l'arrière.
- Fixer le dossier en enfonçant le boulon de verrouillage par le côté, à travers le support et la tête de verrouillage du ressort à gaz.

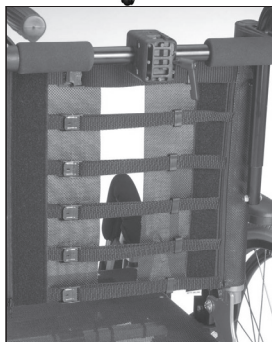


i Pour vérifier que le dossier est bien verrouillé, saisir la poignée de poussée et pousser le dossier vers l'avant.

i Si le dossier tombe vers l'avant, répéter la procédure de verrouillage ou contacter le revendeur.

5.5.1 RÉGLAGE DU VELCRO À L'ARRIÈRE

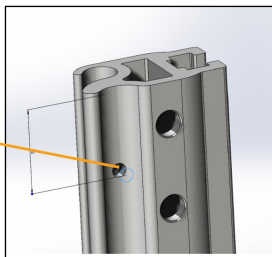
- Desserrer les sangles et placer le coussin du dossier de façon à ce que l'utilisateur ait de la place pour mettre les soutiens d'assise et lombaire intégré en bonne position.
- Serrer les sangles de manière à ce qu'elles suivent la courbure de la colonne vertébrale et offrent un petit soutien supplémentaire dans le haut du sacrum.



REMPACEMENT DU VELCRO À L'ARRIÈRE

Si le Velcro à l'arrière doit être remplacé, la rallonge de dossier, si elle est montée, doit être retirée (voir 5.5.3).

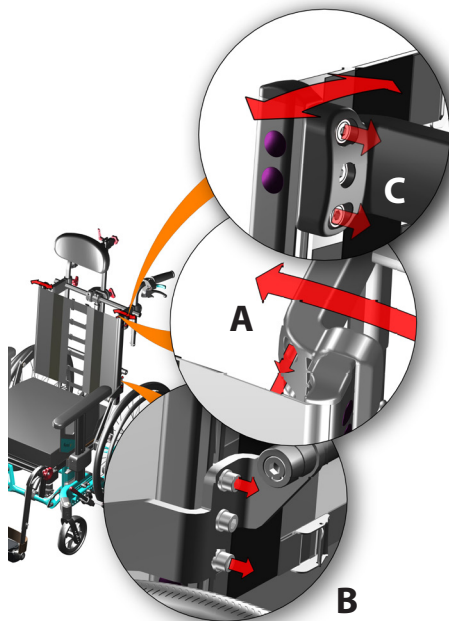
- Retirer le cache supérieur du profilé arrière.
- Desserrer la vis de réglage M4x8 mm qui retient le Velcro, placée sur la partie supérieure à l'intérieur du tube du dossier.
- Faire glisser le Velcro vers le haut et hors du profilé arrière.
- À l'aide de tiges en plastique, monter le nouveau Velcro en le faisant glisser dans les profilés du dossier du fauteuil.
- Insérer la vis de réglage pour maintenir le Velcro en place dans la hauteur.
- Monter la rallonge de dossier.



5.5.2 ANGLES LATÉRAUX DES TUBES DU DOSSIER

Les tubes du dossier peuvent être inclinés latéralement pour soutenir le haut du corps en forme de A (épaules étroites) ou de V (épaules larges).


- Desserrer les bandes Velcro
 - Desserrer les 2 vis M6 mm qui maintiennent le support de la poignée de poussée - fig. A.
 - Desserrer les vis M6 mm supérieures et inférieures qui maintiennent le dossier inférieur - fig B.
 - Desserrer les vis M6 mm supérieures et inférieures qui maintiennent le dossier supérieur - fig C.
 - Incliner la tige arrière latéralement jusqu'à la position latérale souhaitée.
 - Bien serrer les vis.
-
- Répéter l'opération de l'autre côté.
 - Serrer les bandes Velcro lorsque les réglages sont terminés.




 **1 clé Allen 5 mm**

5.5.3 PLACEMENT DU COUSSIN DU DOSSIER

La fixation et l'ajustement du coussin du dossier se fait par Velcro.

 **Il est impératif de régler correctement les coussins de l'assise et du dossier afin d'assurer un bon confort d'assise.**

 **Les housses de coussin sont lavables et donc réutilisables. Suivre les instructions figurant au dos du coussin pour un entretien et un lavage corrects du coussin.**



5.5.4 RALLONGE DE DOSSIER

La hauteur du dossier du **Netti V** est de 515 mm, mesurée à partir de la plaque d'assise jusqu'au sommet du Velcro du dossier. Pour les utilisateurs dont la taille est supérieure à 1,85 m, il peut être nécessaire d'avoir un dossier plus haut pour un meilleur soutien au niveau des épaules.

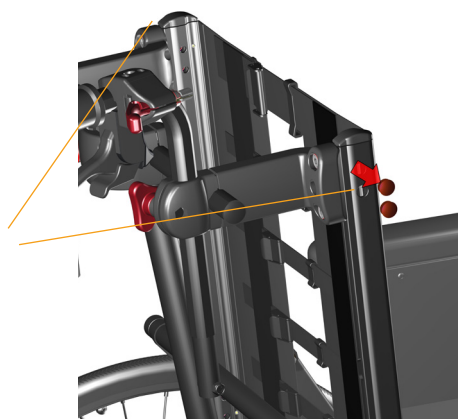
Le **Netti V** peut être équipé d'une rallonge de dossier permettant d'augmenter la hauteur du dossier jusqu'à 110 mm. La rallonge de dossier est montée en fixant les profils du dossier à l'aide de 2 vis de chaque côté.

- Enlever les 2 boutons de chaque côté.
- Insérer et fixer les vis à travers le tube du dossier dans la rallonge de dossier.

Ajuster la rallonge à la hauteur souhaitée avant de serrer.



1 clé Allen 5 mm



5.6. ÉVALUATION ET CHOIX DU RESSORT À GAZ DU DOSSIER

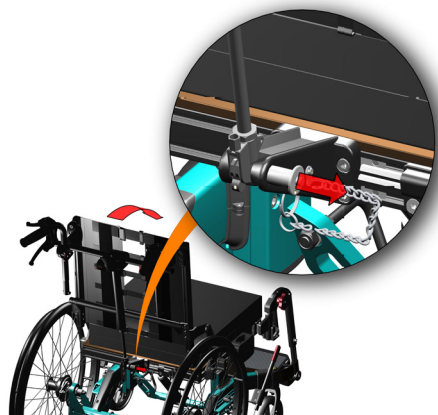
La position / l'angle d'inclinaison du dossier du fauteuil est définie par le ressort à gaz du dossier.


Corrélation à titre indicatif entre le poids du corps et une force adéquate du ressort à gaz d'inclinaison du dossier :
Le ressort à gaz d'inclinaison du dossier livré en standard est de 300 N.

Les ressorts à gaz dynamiques sont disponibles en plusieurs versions.

Pour les utilisateurs agités, le **Netti V** peut être équipé d'un ressort à gaz dynamique qui permet à l'utilisateur d'incliner le dossier en poussant vers l'arrière. Le ressort relèvera l'utilisateur en position assise droite lorsque l'utilisateur ne poussera plus.

La force du ressort à gaz dépend du poids, des mouvements et de la force de l'utilisateur.

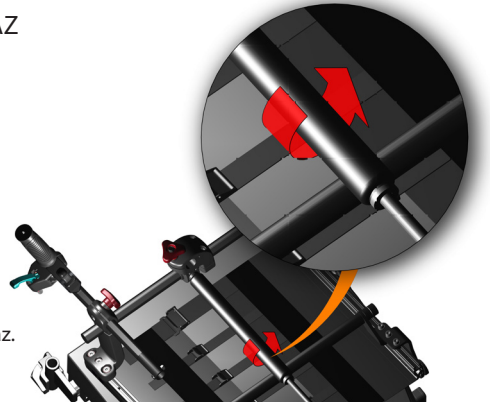


 **Toujours verrouiller la fonction dynamique du ressort à gaz dynamique lorsque le fauteuil est utilisé comme siège dans une voiture.**

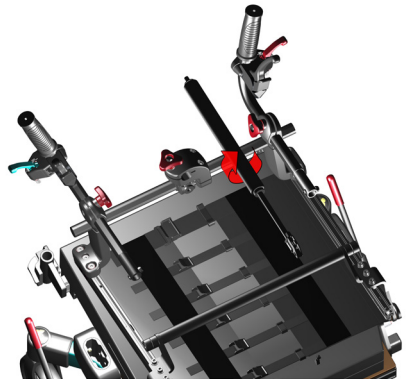
Les détails concernant les fonctions dynamiques figurent dans le manuel d'utilisation du système dynamique Netti.

5.6.1 REMPLACEMENT DU RESSORT À GAZ D'INCLINAISON DU DOSSIER

- Retirer le coussin du dossier et
- Retirer les accoudoirs.
- Retirer l'attelle du ressort à gaz du dossier.
- Rabattre le dossier du fauteuil vers l'avant.
- Décrocher les fils attachés à la tête du ressort à gaz.
- Retirer le cylindre en le dévissant de la tête du ressort à gaz.



- Remplacer le ressort à gaz par un nouveau ressort dont la force est adaptée à l'utilisateur.
- Monter toutes les pièces qui ont été retirées.
- Ajuster les câbles.
- Replier le dossier et tester si la solution convient à la force de l'utilisateur.



5.6.2 REMPLACEMENT DU RESSORT À GAZ D'INCLINAISON DE L'ASSISE

Le **Netti V** est équipé d'un ressort à gaz d'inclinaison de l'assise.

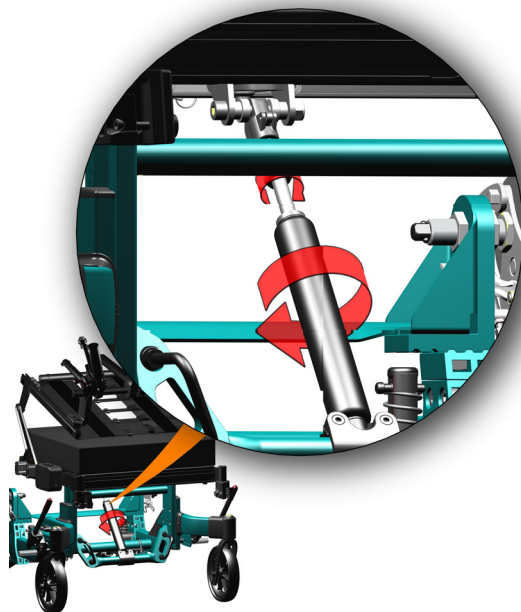
Le ressort à gaz d'inclinaison de l'assise livré en standard est de 450 N.

Remplacement du ressort à gaz d'inclinaison de l'assise :

- Dévisser le ressort. Il est vissé en haut et en bas.
- Desserrer l'écrou sur la partie supérieure du ressort d'inclinaison du dossier.
La tête du ressort reste accrochée au fauteuil.
- La remplacer par le nouveau cylindre.

Visser le nouveau ressort à gaz dans la tête du cylindre, puis dans le support du ressort.

- Serrer l'écrou en haut.
- Vérifier que la fonction d'inclinaison de l'assise fonctionne correctement.



1 clé à fourche

5.7 MONTAGE ET POSITIONNEMENT DE L'APPUI-TÊTE DU NETTI

5.7.1 APPUIS-TÊTE NETTI

MONTAGE ET RETRAIT

- Pour monter l'appui-tête Netti, desserrer la molette triangulaire rouge de la barre de poussée.
- Insérer la tige de l'appui-tête dans le support de l'appui-tête.
- Fixer à la hauteur souhaitée en serrant la molette.

RÉGLAGE EN HAUTEUR DE L'APPUI-TÊTE

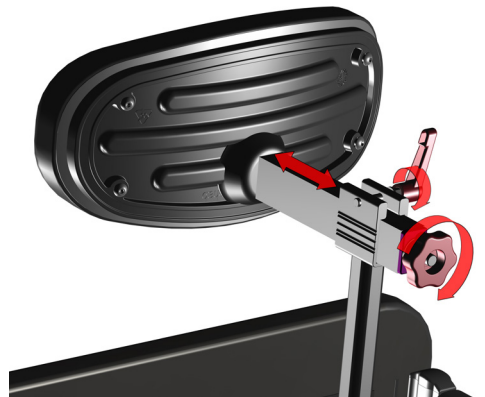
Le milieu du coussin de l'appui-tête doit être positionné de manière à toucher la tête légèrement en dessous de la partie la plus en arrière de la tête.

RÉGLAGE EN PROFONDEUR DE L'APPUI-TÊTE

À régler par le thérapeute.

Le desserrage de la poignée italienne sur le côté permet de déplacer le coussin de l'appui-tête vers l'avant et vers l'arrière.

Le desserrage de la molette à l'extrémité de la barre horizontale permet de régler l'angle du coussin de l'appui-tête.

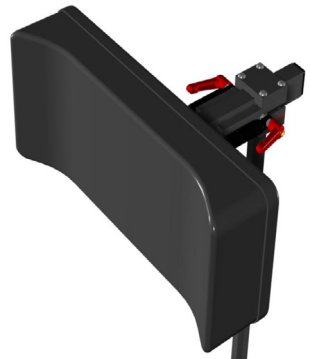


5.7.2 RÉGLAGES DE L'APPUI-TÊTE DU NETTI DYNAMIC

Le **Netti V** est équipé d'un appui-tête dynamique Netti. L'appui-tête suit le mouvement de recul de la tête lorsque celle-ci est appuyée contre lui. Un petit cylindre amortit le mouvement et ramène la tête en position normale après l'extension.

RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR :

- Déverrouiller les deux leviers situés de chaque côté du tube horizontal de l'appui-tête.
- Avancer ou reculer l'appui-tête vers l'avant ou l'arrière à la position souhaitée.
- Fixer les deux leviers fermement.




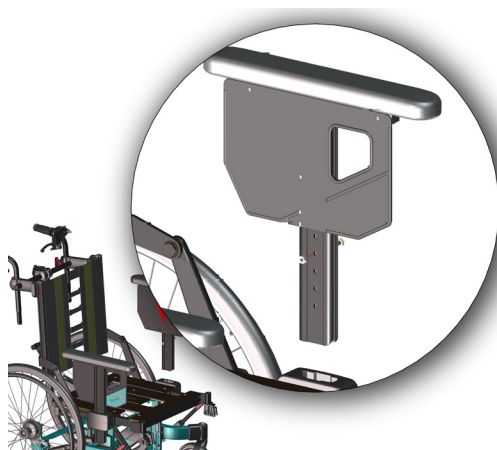
5.8 RÉGLAGE DES ACCOUDOIRS

5.8.1 HAUTEUR DES ACCOUDOIRS

Régler la hauteur des accoudoirs en fonction de l'utilisateur. La hauteur doit permettre de bien soutenir l'aisselle sans soulever l'épaule. Il y a 5 positions de hauteur disponibles, avec une distance de 15 mm entre chacune d'elles.

- Dévisser et positionner l'accoudoir à la hauteur correcte pour l'utilisateur.


 1 clé à vis hexagonale

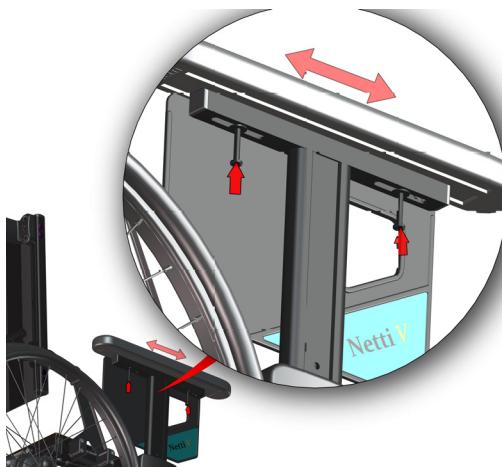


5.8.2 PROFONDEUR DES ACCOUDOIRS

Si les ajustements à l'avant de l'accoudoir ne vous donnent pas un soutien suffisant, le coussinet de bras peut être déplacé vers l'avant.

- Desserrer et faire glisser le coussinet de bras jusqu'à la position souhaitée.

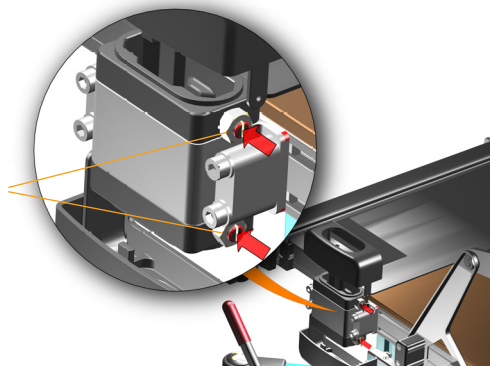
 1 tournevis pour vis cruciforme M5 mm



POSITION DES ACCOUDOIRS

Si le profil vertical de l'accoudoir est trop lâche ou trop serré dans le support d'accoudoir, il peut être ajusté.

- Retirer les couvercles d'accoudoir.
- Serrer ou desserrer les deux vis selon les besoins.
- Tester l'ajustement en insérant l'accoudoir.
- Monter les couvercles.



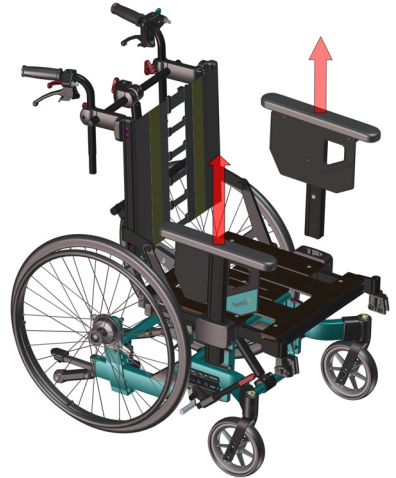
5.8.3 MANIPULATION DES ACCOUDOIRS

L'accoudeur est inséré dans le support d'accoudeur.
Il est retiré en le soulevant et en le sortant du support.

Lorsque l'accoudeur est enlevé, il y a de l'espace libre pour le transfert latéral.

Lorsque les accoudeurs sont enlevés, il est possible de placer les voiles, etc. dans le dos de l'utilisateur.

 **Toujours bloquer les freins lorsque des actions sont prévues et retirer l'accoudeur.**



5.9 CEINTURES ET HARNAIS

MONTAGE, POSITIONNEMENT ET RÉGLAGES DES SUPPORTS PELVIENS ET DES HARNAIS DE SOUTIEN

Le **Netti V** peut être équipé de plusieurs types différents de stabilisateurs pelviens et de harnais de soutien ; chaque type a été développé pour offrir à l'utilisateur le meilleur soutien de stabilisation en fonction des conditions :

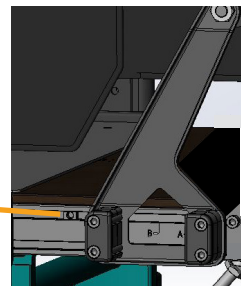
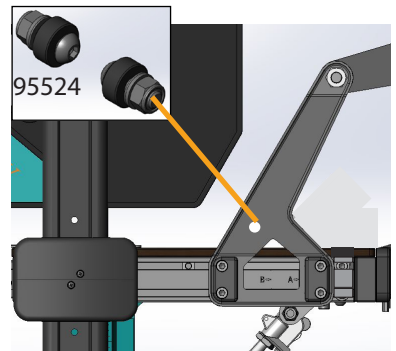
Ceintures et harnais disponibles :

- Stabilisateur pelvien
- Harnais pour le haut du corps
- Protège-chevilles
- Sangles de talon

LES STABILISATEURS / CEINTURES PELVIENNES, montés sur la plaque d'assise, aident l'utilisateur à garder sa position sur le siège même en cas d'agitation.

Il existe 3 alternatives pour fixer les stabilisateurs / ceintures pelviennes :

- A** Dans le support du dossier - un trou et des vis de montage 95524
- B** Dans le profil latéral du châssis du siège. Des écrous M6 sont disponibles pour fixer les ceintures, un à l'avant et un à l'arrière du support du dossier.
- C** Sur le rail de soutien pelvien monté sur la plaque d'assise - voir page suivante.




COMMENT AJUSTER LE STABILISATEUR PELVIEN

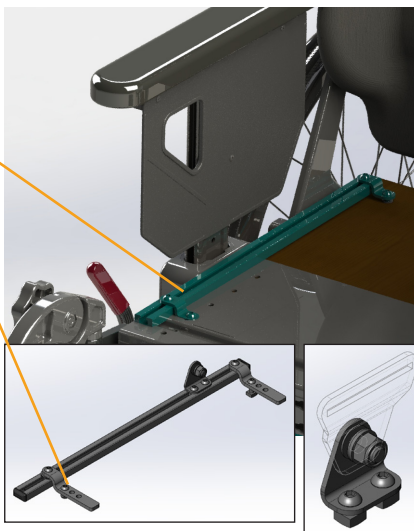
Le stabilisateur pelvien est monté sur les supports de fixation de la ceinture sur le rail de soutien pelvien sur la plaque d'assise tel qu'indiqué sur l'illustration.

Le rail de positionnement pelvien peut être réglé vers l'extérieur pour suivre les ajustements de la largeur du siège.

- Placer le stabilisateur pelvien jusqu'à ce qu'il croise le haut des cuisses (angle : 70-90°).
- Ajuster le stabilisateur pelvien / le point de montage de la ceinture pour que la ceinture soit serrée.
- Ne pas oublier de raccourcir le stabilisateur sous le dernier trou utilisé afin d'éviter tout conflit avec le châssis du fauteuil.

 Une ceinture de stabilisation pelvienne doit toujours être utilisée lors de l'utilisation d'un harnais pour le haut du corps.

L'illustration peut différer du produit.

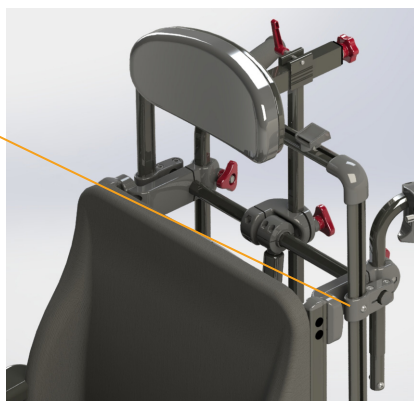


95521

RACK DE LA CEINTURE H POUR LE HAUT DU CORPS

Le rail du harnais pour le haut du corps est monté sur des supports séparés sur la barre transversale où sont montées les poignées de poussée.

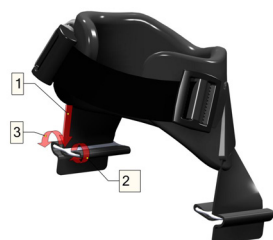
Voir la description de montage séparée pour les harnais supérieurs sur le site : www.bodypoint.com

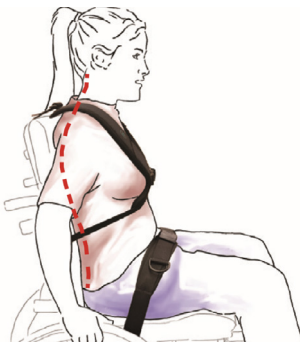









SANGLES DE MAINTIEN DES CHEVILLES ET SANGLES DE TALON

Elles aident l'utilisateur à garder les pieds sur le marchepied et empêchent le glissement pendant l'utilisation.

Pour monter les sangles de maintien des chevilles, les enfiler dans les fentes du marchepied du repose-jambe et les attacher sous le repose-pied. Se reporter à l'illustration, en suivant les numéros.





CEINTURES ET HARNAIS pour Netti	Description	Images
CEINTURES / Stabilisateurs		
Stabilisateur pelvien Evoflex M	Taille M	
Stabilisateur pelvien Evoflex L	Taille L	
Ceinture rembourrée 4 points taille M	Taille M	
Ceinture rembourrée 4 points taille L	Taille L	
HARNAIS		
Support de poitrine Stayflex avec/sans fermeture éclair	Taille M	
Support de poitrine Stayflex avec/sans fermeture éclair	Taille L	
Harnais ceinture d'épaule Pivotfit M	Taille M Unisex	
Harnais ceinture d'épaule Pivotfit L	Taille L Unisex	
MEMBRES INFÉRIEURS		
Coussinet du repose-mollet	Taille M	
Coussinet du repose-mollet	Taille L	
Sangles de maintien des chevilles S	Taille S 170-200 mm	
Sangles de maintien des chevilles M	Taille M 190-230 mm	
Sangles de maintien des chevilles L	Taille L 220-290 mm	
Sangles de maintien des chevilles XL	Taille XL 280-330 mm	

Pour un aperçu complet et actualisé, veuillez consulter le catalogue de produits sur notre page d'accueil www.My-Netti.fr

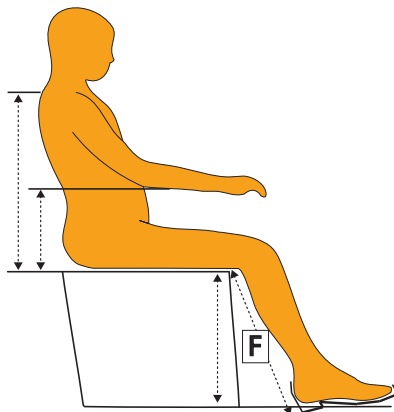
5.10 REPOSE-JAMBES

Le **Netti V** est livré en standard avec les repose-jambes Netti Universal. Le fauteuil peut également être équipé des repose-jambes suivants :

-
- Repose-jambe à angle réglable de série
- Repose-jambes Dynamic
- Repose-jambe amputations
- Repose-jambe Grandis



Le **Netti V** permet de régler le repose-jambes vers l'extérieur. Si le réglage dépasse 25 mm, il faut acheter un nouveau repose-pied de repose-jambe afin de garantir que l'écart entre les repose-pieds reste inférieur à 25 mm. Choisir la taille correcte du marchepied/du repose-jambe en fonction du repose-jambe monté et de l'espace à couvrir.



5.10.1 RÉGLAGE DE LA HAUTEUR ET DE LA LONGUEUR DU REPOSE-JAMBE

Le réglage du repose-jambe s'effectue à deux endroits différents.

Le premier réglage concerne la hauteur du repose-pied. Le second réglage concerne la profondeur de la plaque d'assise et la position de l'unité d'assise dans le châssis. L'objectif est d'aligner l'articulation du genou du repose-jambe et l'articulation du genou de l'utilisateur dans le même axe. Mesurer la longueur du bas de la jambe de l'utilisateur F (genou plié à 90°) et mesurer depuis le dessous de la cuisse jusqu'au dessous du talon de la chaussure portée d'ordinaire. L'articulation du genou du repose-jambe est peut-être cachée sous le rembourrage du genou. Régler la hauteur du marchepied en fonction de la longueur de jambe mesurée.



S'assurer qu'il y a suffisamment d'espace libre sous les repose-pieds pour que le fauteuil roulant puisse franchir des obstacles mineurs.

Une légère inclinaison de l'unité d'assise peut aider. Si ce n'est pas suffisant, la hauteur du fauteuil doit être réglée comme décrit dans ce manuel d'utilisation au chapitre 5.3.



PROFONDEUR D'ASSISE CORRECTE :
Régler la plaque d'assise et la position comme décrit au chapitre 5.4.

- Les repose-pieds sont articulés et peuvent être inclinés dans des positions fixes.

5.10.2 REPOSE-JAMBES UNIVERSELS

Les repose-jambes universels sont pivotants, réglables en hauteur et amovibles.
Ils sont réglés à un angle fixe.

Les sangles de talon empêchent les pieds de glisser des repose-pieds.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE DU REPOSE-JAMBE UNIVERSEL :

- Replier les repose-pieds vers le haut.
- Tenir le repose-jambe sur l'articulation supérieure, et le placer dans le support du repose-jambe sur le fauteuil avec un angle tourné vers l'extérieur tel qu'indiqué dans la photo ci-dessous.
- Faire pivoter le repose-jambe vers l'intérieur et le pousser légèrement vers le bas jusqu'à ce qu'il soit en position verrouillée.



RÉGLAGE DE L'ANGLE

- Desserrer la molette triangulaire située à l'extérieur du repose-jambe.
- Soulever la partie inférieure du repose-jambe jusqu'à l'angle souhaité.
- Resserrer la molette.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU REPOSE-PIED :

Les repose-pieds sont réglables en hauteur de façon continue.

- Desserrer la vis de réglage de manière à ce que la barre de réglage se déplace librement.
- Faire glisser le repose-pied à la hauteur souhaitée.
- Serrer la vis.

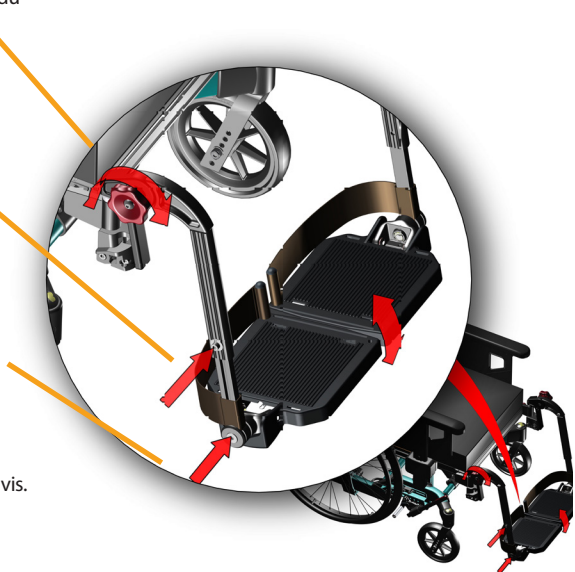
 Clé Allen de 5 mm

RÉGLAGE DE L'ANGLE DU REPOSE-PIED :

- Desserrer la vis située à l'extérieur du repose-pied à l'aide d'une clé Allen (voir photo).
- Incliner le repose-pied à l'angle souhaité et serrer la vis.

 Clé Allen de 6 mm

 **Ne jamais se tenir sur les repose-pieds en raison du risque de basculement en avant.**



5.10.3 REPOSE-JAMBES À ANGLE RÉGLABLE

Les repose-jambes à angle réglable sont pivotants, réglables en hauteur et amovibles. Ils sont équipés de repose-mollets réglables en hauteur et en profondeur.

Les repose-pieds sont articulés et peuvent être inclinés dans des positions fixes.

Les repose-pieds sont équipés d'un verrou reliant les 2 plaques, ce qui rend les plaques plus solides. Si le verrouillage n'est pas souhaité, le boulon peut être retiré à l'aide d'une clé Allen, sans perte de fonctionnalité.


INSTRUCTIONS DE MONTAGE DU REPOSE-JAMBE À ANGLE RÉGLABLE :

- Replier les repose-pieds vers le haut.
- Tenir le repose-jambe sur l'articulation supérieure, et le placer dans le support du repose-jambe sur le fauteuil avec un angle tourné vers l'extérieur tel qu'indiqué dans la photo ci-dessous.
- Faire pivoter le repose-jambe vers l'intérieur et le pousser légèrement vers le bas jusqu'à ce qu'il soit en position verrouillée.



RÉGLAGE DE L'ANGLE

- Desserrer la molette triangulaire située à l'extérieur du repose-jambe.
- Soulever la partie inférieure du repose-jambe jusqu'à l'angle souhaité.
- Resserrer la molette.

 Attention au risque de pincement entre les pièces mobiles.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU REPOSE-PIED :

Les repose-pieds sont réglables en hauteur de façon continue.

- Desserrer la vis de réglage de manière à ce que la barre de réglage se déplace librement.
- Faire glisser le repose-pied à la hauteur souhaitée.
- Serrer la vis.

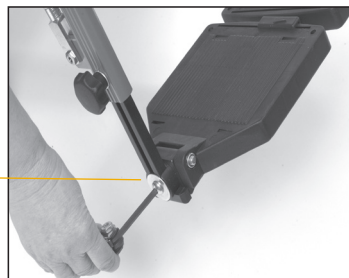


 **En accessoire, un bouton triangulaire ou une poignée de levier peut remplacer la vis.**

RÉGLAGE DE L'ANGLE DU REPOSE-PIED :

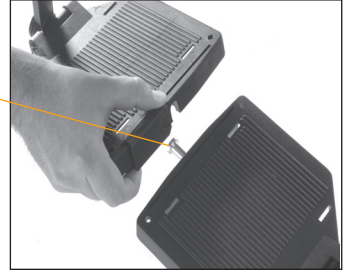
- Desserrer la vis située à l'extérieur du repose-pied à l'aide d'une clé Allen (voir photo).
- Incliner le repose-pied à l'angle souhaité et serrer la vis.

 Clé Allen de 5 mm



VERROUILLAGE ET DÉVERROUILLAGE DES REPOSE-PIEDS

- Pour verrouiller les repose-pieds, faire en sorte que le repose-pied droit vienne se mettre sur le boulon qui dépasse du repose-pied gauche jusqu'à ce qu'il soit en position verrouillée.
- Pour libérer le repose-pied, tirer sur le verrou en plastique entre les repose-pieds et soulever le repose-pied droit.



i Pendant le réglage, aucune charge ne doit être exercée sur les repose-pieds.

i Pour une utilisation en extérieur, il doit y avoir un espace de 40-50 mm entre le repose-pied et le sol.

⚠ Ne jamais se tenir sur les repose-pieds en raison risque de basculement en avant.

RÉGLAGES DES REPOSE-MOLLETS

Les repose-mollets sont réglables en hauteur et en profondeur. Les repose-mollets doivent être réglés à une hauteur et une profondeur qui empêchent les pieds de glisser hors du repose-pied.

RÉGLAGE EN HAUTEUR :

Desserrer l'écrou **A** du support du repose-mollet et le faire glisser dans la position souhaitée avant de resserrer la vis.

⚠ Clé à fourche de 10 mm

RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR :

Desserrer la vis **B** entre le repose-mollet et le support et la mettre dans la position souhaitée avant de resserrer la vis.

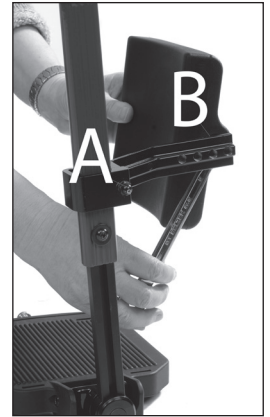
⚠ Clé Allen de 13 mm

⚠ Ne jamais se mettre debout sur les repose-pieds !

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

RETRAIT DU REPOSE-JAMBE :

- En cas de blocage du repose-pied, libérer le repose-pied en tirant sur le verrou rouge en plastique entre les repose-pieds.
- Soulever le repose-pied droit.
- Soulever légèrement le repose-jambe dans l'articulation du genou.
- Pivoter vers l'extérieur.
- Le soulever.



5.10.4 REPOSE-JAMBES NETTI

DYNAMIC

PROPRIÉTÉS DU REPOSE-JAMBES NETTI DYNAMIC

Le **Netti V** peut être livré avec le repose-jambe Netti Dynamic

Le repose-jambe Netti Dynamic est spécialement conçu pour les utilisateurs qui exercent une force inégale avec leurs extrémités inférieures, créant ainsi une chaîne cinétique ouverte. Extension unilatérale de la hanche (la partie gauche ou droite du repose-jambe descend).

Les ressorts à gaz fonctionnent indépendamment et permettent d'étendre les repose-jambes de manière différente, en inclinant le marchepied à la fois sur le côté et vers l'avant.

Cette multitude de mouvements flexibles possibles donne à l'utilisateur la liberté d'effectuer des mouvements de jambes volontaires et involontaires à un degré très élevé.

Lorsque les forces d'extension sont réduites, les ressorts à gaz ramènent doucement les pieds et les jambes en position initiale.

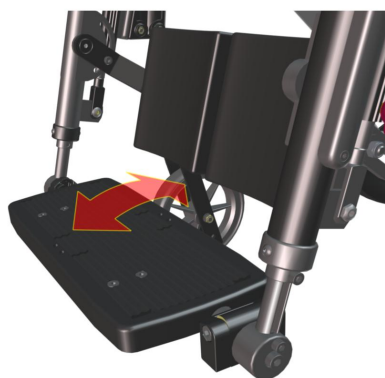
L'usure du fauteuil roulant est considérablement réduite car les forces appliquées sont absorbées par les ressorts à gaz et le système flexible.

APERÇU FONCTIONNEL

Les repose-jambes Netti Dynamic permettent des mouvements contrôlés de la chaîne cinétique ouverte (OKC) des extrémités inférieures de l'utilisateur. Contrairement aux fauteuils roulants statiques, les segments distaux de l'utilisateur sont soutenus mais peuvent bouger. Cela permet de contrôler les segments proximaux, notamment lorsque l'utilisateur ne peut pas inhiber les mouvements en raison de son état de santé.

Le repose-jambe Netti Dynamic System permet :

- Flexion plantaire dynamique des pieds (le marchepied pivote vers l'avant).
- Extension unilatérale dynamique de la hanche (le repose-jambe unique descend)
- Extension du genou : (les repose-jambes se déplacent vers l'avant).



Le repose-jambe Netti Dynamic est proposé dans deux longueurs différentes.

Le repose-jambe **court** Netti Dynamic convient aux personnes dont la longueur du bas des jambes se situe entre environ 350 mm et environ 450 mm (mesurée lorsque les genoux sont fléchis à 90°, du dessous de la cuisse au dessous du talon, chaussures normales comprises).

Le repose-jambe de longueur **normale** Netti Dynamic convient aux personnes dont la longueur du bas des jambes est de 450-550 mm.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR ET DE LA LONGUEUR DU REPOSE-JAMBE DYNAMIC

Le réglage du repose-jambe s'effectue dans deux directions. Le premier réglage concerne la hauteur du marchepied et le second la profondeur de la plaque d'assise. L'objectif est d'aligner l'articulation du genou du repose-jambe et l'articulation du genou de l'utilisateur dans le même axe.

Mesurer la longueur du bas de la jambe de l'utilisateur F (genou plié à 90°) et mesurer depuis le dessous de la cuisse jusqu'au dessous du talon de la chaussure portée d'ordinaire.

L'articulation centrale du repose-jambe est cachée sous le rembourrage de l'articulation du genou. L'illustration avec le rembourrage retiré montre le centre de l'articulation du genou du repose-jambe qui doit être dans le même axe que l'articulation du genou de l'utilisateur. Régler la hauteur du marchepied en fonction de la longueur de jambe mesurée.

Netti Dynamic :

Réglage de la hauteur du marchepied :

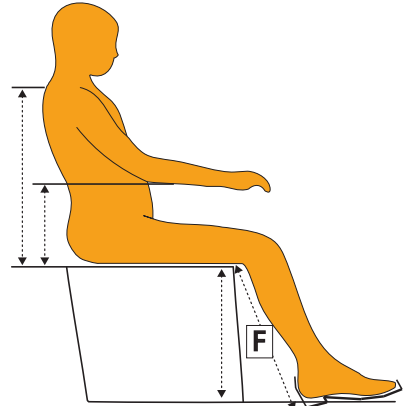
- Desserrer les vis M6 qui maintiennent le profilé de longueur du repose-jambe à l'extérieur avec une clé Allen de 5 mm.
- Régler le marchepied à une hauteur égale à la longueur du bas de la jambe, du haut du bord avant du coussin d'assise au marchepied (dimension F).



1 clé Allen 5 mm



S'assurer qu'il y a suffisamment d'espace libre sous le marchepied pour que le fauteuil roulant puisse franchir des obstacles mineurs. Une légère inclinaison de l'unité d'assise peut aider. Si ce n'est pas suffisant, la hauteur du fauteuil doit être réglée comme décrit dans ce manuel d'utilisation au chapitre 5.4.





PROFONDEUR D'ASSISE CORRECTE :

Régler la plaque d'assise et la position comme décrit au chapitre 5.4.4.

Desserrer les bandes Velcro du dossier. Laisser l'utilisateur s'asseoir sur le fauteuil roulant, avec les coussins montés. 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 avec l'articulation du repose-jambe, tant en hauteur qu'en profondeur. Cela permettra à l'utilisateur de bénéficier d'un bon soutien du dos et d'une bonne répartition de la pression sous les cuisses.

Les rallonges permettent d'ajuster les jambes à différentes longueurs.

5.10.5 REPOSE-MOLLETS DYNAMIC RÉGLABLES EN HAUTEUR ET EN PROFONDEUR

Une fois les deux repose-jambes à la bonne hauteur, les repose-mollets doivent être ajustés :

RÉGLAGE EN HAUTEUR :

Desserrer les deux vis M6 avec une clé Allen de 5 mm (sur les supports en demi-lune) en maintenant le bras du coussinet de mollet. Cela permet au bras du coussinet du repose-mollet de se déplacer de haut en bas. Les repose-mollets doivent, en plus de soutenir le mollet, aider à empêcher les pieds de glisser vers l'arrière du marchepied.

Choisir une hauteur couvrant la partie moyenne et inférieure du mollet de l'utilisateur et serrer les vis.

Faire pivoter les coussinets de mollet pour former un angle et soutenir la jambe lorsque le repose-pied est incliné. Les coussinets de mollet peuvent pivoter librement pour suivre les mouvements et s'adapter à la position des jambes de l'utilisateur.



1 clé Allen 5 mm

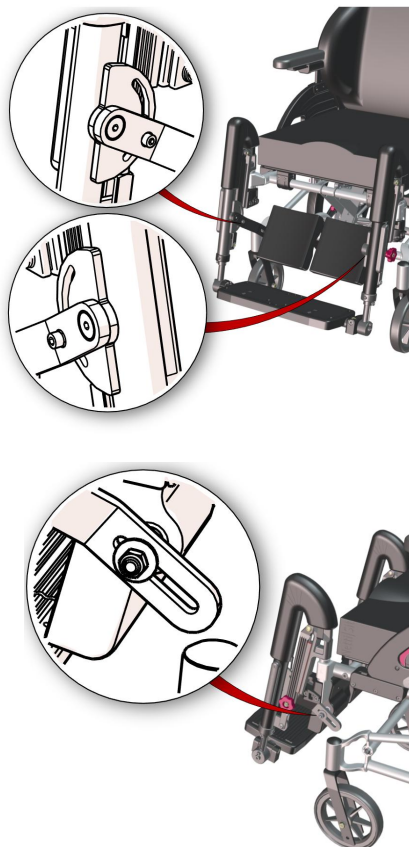
RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR :

Desserrer la vis M8 qui maintient le coussinet de mollet sur le bras du coussinet de mollet à l'aide d'une clé de 2 pièces de 13 mm et faites glisser le coussinet de mollet vers l'intérieur ou l'extérieur jusqu'à la profondeur souhaitée ; le coussinet de mollet touche à peine le mollet lorsque les pieds sont posés sur le milieu du marchepied.

En plus de soutenir le mollet, il doit également empêcher les pieds de glisser vers l'arrière du marchepied.




Clé à fourche de 13 mm (2 pièces)




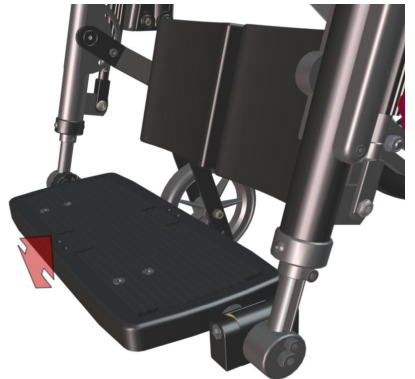
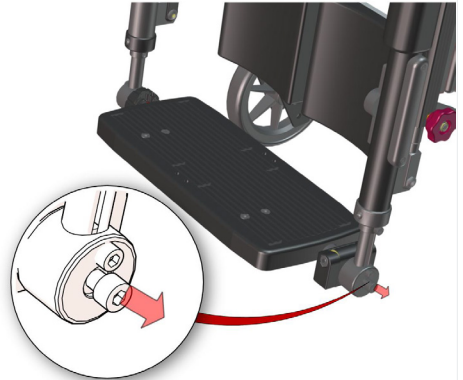
5.10.6 RÉGLAGE DE L'ANGLE DU MARCHEPIED DYNAMIC

Desserrer la vis M8 sur le marchepied gauche à l'aide d'une clé Allen de 6 mm. Cela permet au marchepied de pivoter. Choisir l'angle du marchepied le plus proche de l'angle du pied de l'utilisateur. Fixer fermement les vis de façon à ce que le marchepied ne bouge pas.

 1 clé Allen 6 mm

 Le marchepied permet toujours une certaine rotation vers l'avant pour la flexion lorsque l'utilisateur étend ses pieds.

 Lubrifier les profilés de longueur de glissement avec de la vaseline blanche pour garantir le bon fonctionnement des repose-jambes du Netti Dynamic System.




5.10.7 VERROUILLER LE REPOSE-JAMBE NETTI DYNAMIC

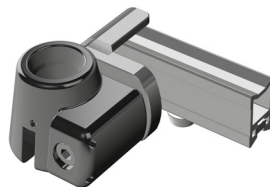
Les boutons triangulaires rouges permettent de verrouiller l'élévation dynamique de la plaque du repose-jambe.

Pour l'utilisation dynamique du Netti Dynamic System (OK-C), ces boutons doivent rester desserrés afin de permettre à l'articulation du genou de bouger (« mouvement OK-C » pour l'articulation du genou). Le verrouillage du repose-jambe peut être nécessaire si une extension soudaine risque d'amener les repose-jambes à blesser les personnes se trouvant à proximité ou autour. C'est également nécessaire si le fauteuil roulant Netti est utilisé comme siège dans une voiture.



5.10.8 REPOSE-JAMBES GRANDIS

-  Les repose-jambes Grandis nécessitent des supports de rallonge du repose-jambe Grandis.



Le repose-jambe Grandis est réglable en angle - de la position verticale à la position horizontale.

- Il est pivotant et amovible.
- Il est réglable en hauteur et est livré équipé de repose-mollets réglables en hauteur et en profondeur.



Les repose-pieds sont équipés en standard d'un verrou reliant les deux plaques. Cela rend les plaques plus solides et réduit l'entretien. Si le verrouillage n'est pas souhaité, le boulon du verrou peut être retiré à l'aide d'une clé Allen.

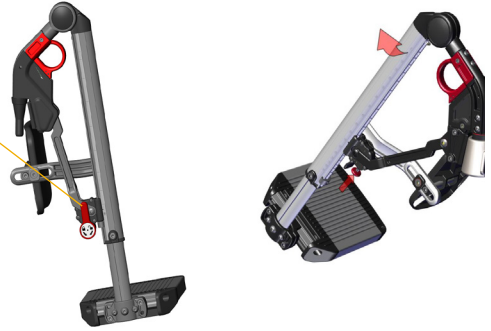
MONTAGE DU REPOSE-JAMBE GRANDIS :

- Replier les repose-pieds vers le haut.
- Tenir le repose-jambes sur l'articulation supérieure et placer le boulon vertical dans le support de fixation du repose-jambe sur le fauteuil roulant, légèrement tourné vers l'extérieur.
- Faire pivoter le repose-jambe vers l'intérieur et le pousser légèrement vers le bas jusqu'à ce qu'il soit en position verrouillée.



ANGLE RÉGLABLE GRANDIS

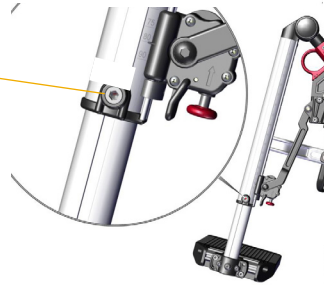
Pour régler l'angle du repose-jambe, il suffit de relâcher le levier rouge et de le soulever ou de l'abaisser. Le repose-jambe reste dans la position qu'il a lors du verrouillage du levier.



RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU REPOSE-PIED GRANDIS :

Les repose-pieds sont réglables en hauteur de façon continue.

- Desserrer la vis de réglage de manière à ce que la barre de réglage se déplace librement.
- Faire glisser le repose-pied à la hauteur souhaitée puis serrer la vis.



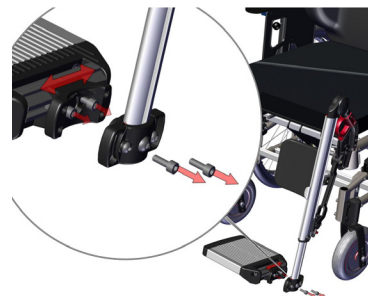
RÉGLAGE DE L'ANGLE DU REPOSE-PIED GRANDIS :

- Dévisser les 2 vis ci-dessous à l'aide d'une clé Allen de 5 mm.
- Régler le repose-pied à l'angle souhaité et serrer les vis.



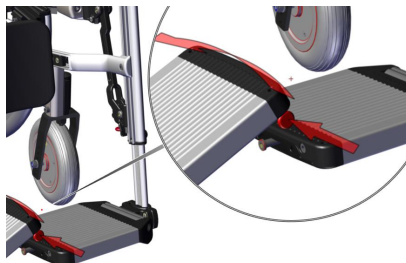
RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DU REPOSE-PIED GRANDIS :

- Dévisser les 2 vis complètement comme indiqué ci-dessous à l'aide d'une clé Allen de 5 mm.
- Retirer le repose-pied et desserrer les 2 vis suivantes qui sont alors devenues visibles.
- Faire glisser le repose-pied en avant ou en arrière jusqu'à la profondeur souhaitée avant de resserrer toutes les vis.



VERROUILLAGE ET DÉVERROUILLAGE DES REPOSE-PIEDS

- Les repose-pieds sont équipés d'un verrou reliant les deux repose-pieds, ce qui rend les plaques plus solides.
- Pour verrouiller les repose-pieds, faire en sorte que le repose-pied droit vienne se mettre sur le boulon qui dépasse du repose-pied gauche jusqu'à ce qu'il soit en position verrouillée.
- Pour libérer le repose-pied, tirer sur le bouton en plastique sous le repose-pied droit et soulever le repose-pied droit.



i Pendant le réglage, aucune charge ne doit être exercée sur les repose-pieds.

i Pour une utilisation en extérieur, il doit y avoir un espace de 40-50 mm entre le repose-pied et le sol.

⚠ Lors du réglage de l'angle du repose-jambe, faire attention au risque de pincement entre les pièces mobiles.

RETRAIT DU REPOSE-JAMBE GRANDIS :

- Libérer le repose-pied en tirant sur le bouton rouge en plastique sous le repose-pied droit et soulever le repose-pied droit.
- Tirer sur la poignée circulaire rouge située sur le dessus du repose-jambe et soulever le repose-jambe en le tournant légèrement vers l'extérieur.

RÉGLAGES DU REPOSE-MOLLETS GRANDIS

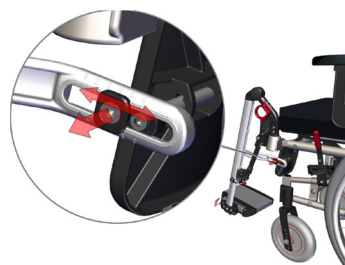
Les repose-mollets sont réglables en hauteur et en profondeur et doivent être réglés à une hauteur et une profondeur qui empêchent les pieds de glisser hors du repose-pied. Pour les fauteuils d'une largeur de 43 à 50 cm où la version haute du repose-mollet est utilisée, il y a un risque de conflit avec le talon ou la plaque d'assise lorsque le repose-jambe est ajusté pour une longueur de jambe courte.

Pour régler la **hauteur**, desserrer la vis du support du repose-mollet et le faire glisser dans la position souhaitée avant de resserrer la vis.

i Veillez à régler le repose-mollet de manière à ce qu'il n'entre pas en conflit avec la plaque d'assise ou les repose-pieds.

Pour régler la **profondeur** du coussinet de mollet, desserrer la vis fixant le repose-mollet et la faire glisser dans la position souhaitée avant de resserrer la vis.

🔧 Clé Allen de 5 mm



5.10.9 REPOSE-JAMBES FIXES GRANDIS

- i** Les repose-jambes fixes Grandis nécessitent des supports de rallonge du repose-jambe Grandis.

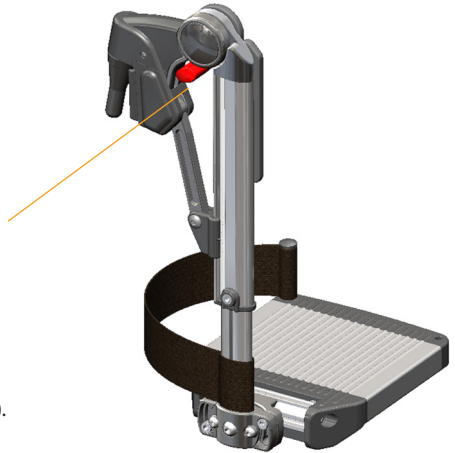
MONTAGE DU REPOSE-JAMBE FIXE GRANDIS

- Replier les repose-pieds vers le haut.
- Tenir le repose-jambe dans le profil vertical, et placer l'écrou de fixation dans la pièce à tirer du repose-jambe Grandis dans un angle tourné vers l'extérieur.
- Faire pivoter le repose-jambe vers l'intérieur et le pousser légèrement vers le bas jusqu'à ce qu'il soit en position verrouillée.

RETRAIT DU REPOSE-JAMBES

- Saisir le profilé vertical et soulever ainsi le levier de verrouillage rouge.
- Soulever et tourner vers l'extérieur.

- i** Le repose-jambes fixe Grandis peut également être livré avec un repose-pied (à commander séparément).



RÉGLAGES DU REPOSE-JAMBE FIXE GRANDIS

RÉGLAGE DE L'ANGLE FIXE

- Desserrer la vis à l'extérieur du profil vertical
- Pivoter le repose-jambe à l'angle désiré avant de le serrer et de le fixer.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU REPOSE-PIED :

- Desserrer la vis à l'extérieur du profil vertical et
- Déplacer le repose-pied (ou le marchepied) à la hauteur souhaitée avant de le serrer et de le fixer.

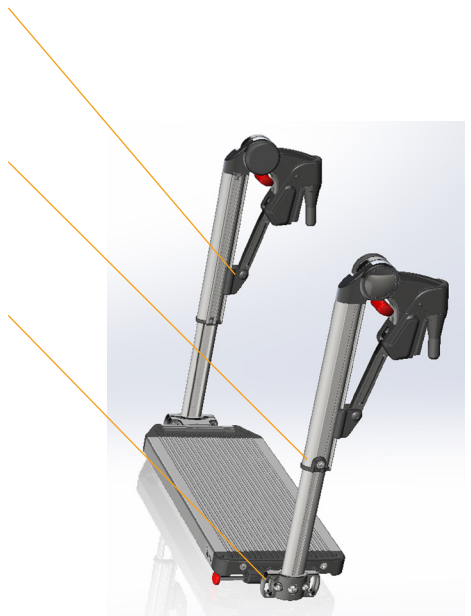
RÉGLAGE DE L'ANGLE DU REPOSE-PIED :

- Desserrer les 2 vis situées à l'extérieur du repose-pied et pivoter à l'angle désiré avant de les resserrer.
- Vous trouverez également des informations détaillées au chapitre 5.10.2.

- ⚠** Clé Allen de 5 mm

- ⚠** Ne jamais se mettre debout sur les repose-pieds !


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



5.10.11 MONTAGE ET RETRAIT DES REPOSE-JAMBES

Monter les repose-jambes au fauteuil roulant.
S'assurer que l'angle du repose-jambe est ouvert
lors de l'introduction :
Placer le boulon à la verticale dans le trou du châssis
en le tournant

d'environ 30° vers l'extérieur pour qu'il entre
facilement. Le tourner vers l'intérieur jusqu'à ce qu'il
s'enclenche en position d'utilisation.

 Lors du montage des repose-jambes, toujours vérifier qu'il n'y a pas de conflit entre les roulettes avant et les repose-pieds.
Ajuster l'angle du repose-jambe si nécessaire.

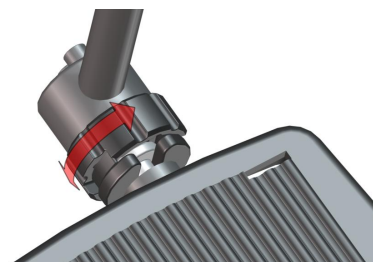
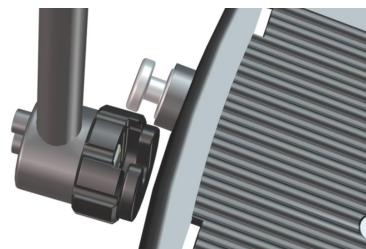


5.10.12 VERROU DU REPOSE-PIED

Les repose-pieds des repose-jambes peuvent être remplacés par un marchepied. Une fois les deux repose-jambes en place, le marchepied se replie dans le verrou du repose-jambe droit.

Le verrou se ferme en tournant la bague extérieure de 90° vers l'avant !

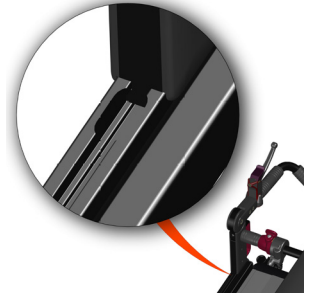
 Le verrou du marchepied DOIT toujours être fermé lorsque le fauteuil est occupé.



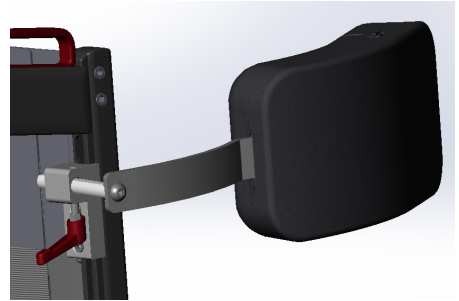
5.11 SOUTIENS LATÉRAUX

Le **Netti V** est préparé pour fixer le soutien latéral aux tubes du dossier.

- Rabattre le dossier vers l'avant en dégageant la goupille.
- Insérer les écrous carrés dans le tube du dossier. En haut du tube, il y a un espace plus large où les écrous carrés peuvent s'insérer dans la rainure.
- Fixer le support latéral au tube arrière en le vissant aux écrous carrés que vous venez d'insérer.
- Relever le dossier et régler la position du soutien latéral en fonction de l'utilisateur.
- Régler la hauteur, la profondeur et la position intérieure.



 Clé Allen de 5 mm



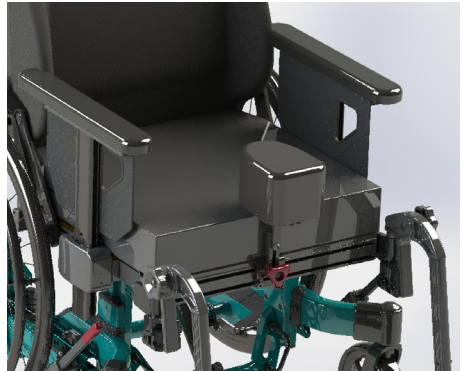
5.12 BUTÉE D'ABDUCTION

La plaque d'assise du **Netti V** peut être équipée d'une butée d'abduction à l'avant.

- Visser le support de la butée d'abduction au profil du cadre du siège à l'avant.
- Le positionner au centre de la plaque.

Régler la hauteur pour que la butée soit bien ajustée sur le coussin d'assise.

 Clé Allen de 4 mm






5.13 SOUTIEN LATÉRAL PELVIEN

La plaque d'assise du **Netti V** est préparée pour le montage du rail du soutien latéral pelvien au-dessus. Le soutien coulisse vers l'avant et vers l'arrière et peut être ajusté vers l'intérieur pour définir une largeur d'assise plus petite. Il peut également être utilisé pour soutenir le genou sur le côté.



5.14 TABLETTE

-  Le **Netti V** peut être équipé d'une tablette ou d'une demi-tablette.
-  Procéder à une évaluation de l'utilisateur pour déterminer s'il convient d'utiliser une tablette.
-  **Ne jamais placer d'objets sur la tablette qui pourraient tomber et causer des blessures lorsque les accoudoirs ne sont pas horizontaux.**



6. UTILISATION QUOTIDIENNE DU NETTI V

Le fauteuil roulant Netti V est une aide à la mobilité avancée. Prendre le temps d'étudier ce manuel et de se familiariser avec le fauteuil roulant et toutes ses possibilités.

Le poids max. de l'utilisateur pour le Netti V est 136 kg.

Après avoir ajusté le fauteuil correctement à l'utilisateur comme expliqué dans le chapitre précédent ; vous-même en tant qu'accompagnateur devez apprendre à utiliser les fonctions d'inclinaison de l'assise et du dossier du fauteuil afin que l'utilisateur puisse en bénéficier au maximum.

ANGLE DE L'UNITÉ D'ASSISE - INCLINAISON

L'angle de l'unité d'assise est réglé à l'aide de la poignée d'inclinaison située sur la poignée de poussée gauche. L'unité d'assise peut être inclinée de -3° à $+30^{\circ}$.

i **Utiliser l'angle d'inclinaison de l'assise que pour obtenir une variation de la position assise de l'utilisateur.**

ANGLE DU DOSSIER - INCLINAISON

L'angle du dossier est réglé à l'aide de la poignée d'inclinaison située sur la poignée de poussée droite. L'angle d'inclinaison du dossier peut être réglé de 85° à 130° .

6.1 MOTS CLÉS CONCERNANT L'INCLINAISON DE L'ASSISE ET DU DOSSIER DES FAUTEUILS ROULANTS CONFORTABLES

L'inclinaison de l'assise et du dossier sont les avantages de base d'un fauteuil roulant de confort. Elle permet de varier les positions d'assise pendant le temps passé dans le fauteuil roulant afin de créer une position correcte, de maintenir la stabilité, de stimuler les ADL et de protéger la peau.

Nous avons examiné les preuves cliniques concernant les inclinaisons d'assise et de dossier, et avons constaté que plusieurs études et directives de meilleures pratiques suggèrent que la séquence des inclinaisons d'assise et de dossier est importante pour diminuer le cisaillement et le glissement. Lors du passage à une position de repos avec inclinaison vers l'arrière : régler d'abord l'inclinaison de l'assise, puis celle du dossier.

Et lorsque l'utilisateur se redresse à partir d'une position de repos, la séquence doit être inversée : corriger d'abord l'inclinaison du dossier, puis celle de l'assise.

Le cisaillement le plus important est induit lors du redressement à partir d'une position d'inclinaison du dossier et d'inclinaison de l'assise.



i L'angle d'inclinaison doit être ajusté par le thérapeute pour s'adapter à la meilleure position d'assise de l'utilisateur. L'utilisateur doit toujours revenir à cet angle lorsqu'il est assis en position verticale.

6.2 DIMINUER LE RISQUE DE GLISSEMENT, DE CISAILLEMENT ET D'ESCARRES :

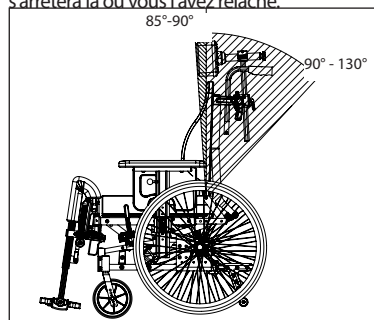
En position assise droite normale le tonus musculaire du cou et du dos doit être aussi faible que possible pour que l'utilisateur ne glisse pas. Le thérapeute déterminera le bon angle d'inclinaison du dossier. Une modification de l'angle d'inclinaison du dossier par rapport à la position d'origine peut annuler la bonne position du corps et provoquer une augmentation du tonus musculaire dans le cou.

i Si la fonction d'inclinaison du dossier est utilisée lors d'un transfert ou dans d'autres situations, il est très important que l'angle d'inclinaison du dossier soit ramené à la bonne position initiale lorsque l'utilisateur retrouve une position assise normale.

i Une mauvaise utilisation de l'inclinaison du dossier peut entraîner une perte de position un risque accru de glissement et un risque accru de cisaillement et d'escarres.

6.3 UTILISATION DE L'INCLINAISON DE DOSSIER : INCLINER LE DOSSIER DU FAUTEUIL

Tirer sur le bouton d'inclinaison du dossier situé à droite de la poignée de poussée et incliner le fauteuil vers l'arrière. Il s'arrêtera là où vous l'avez relâché.

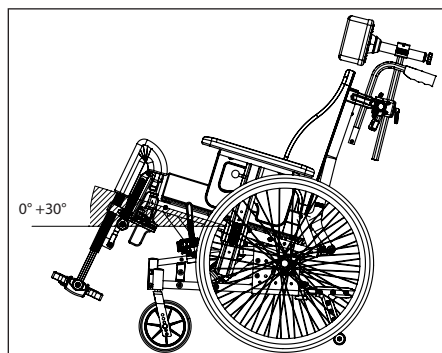


S'ASSURER QUE L'UTILISATEUR EST EN SÉCURITÉ LORSQUE LES FONCTIONS D'INCLINAISON DE L'ASSISE OU DU DOSSIER DOIVENT ÊTRE RÉGLÉES :

Les fonctions d'inclinaison de l'assise et du dossier de tous les modèles de fauteuils roulants Netti se commandent d'une seule main. Ceci constitue un avantage pour l'utilisateur : Le soignant peut établir un contact visuel et communiquer avec l'utilisateur lorsque la fonction d'inclinaison de l'assise ou d'inclinaison du dossier est sur le point d'être utilisée. L'utilisateur peut se sentir plus en sécurité lors de l'inclinaison lorsque le contact visuel est maintenu avec l'accompagnateur.

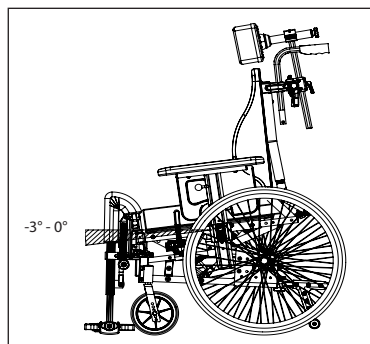
6.4 INCLINAISON DE L'ASSISE : DE L'UNITÉ ASSISE

Tirer la poignée d'inclinaison de l'assise située à gauche de la poignée de poussée et incliner l'unité d'assise dans la position souhaitée. L'angle relatif entre les parties supérieures et inférieures du corps reste le même lorsque l'unité d'assise est inclinée. L'assise du Netti V peut être inclinée de -3° - vers l'avant - et vers l'arrière de $+30^\circ$. Une inclinaison du dossier vers l'arrière permet de créer une position qui présente un risque moindre de glissement de cisaillement et d'escarres.



Une unité d'assise inclinée en avant amène l'utilisateur dans une position où les activités sont facilitées, par exemple à une table ou en se levant du fauteuil roulant.

⚠ Ne jamais laisser l'utilisateur seul lorsque l'assise est inclinée en avant. L'utilisateur pourrait glisser du fauteuil.



i **Assurez-vous que les ceintures et harnais sont fixés de la meilleure façon possible.**

i **Une ceinture de hanche permet à l'utilisateur de conserver sa position assise et d'assurer sa sécurité.**

Les harnais pour le haut du corps peuvent être utiles pour attacher l'utilisateur au dossier. Lors de l'utilisation de harnais pour le haut du corps, la ceinture de hanche doit toujours être verrouillée en premier.

i **Les sangles de maintien des chevilles peuvent être utiles pour relier les pieds au repose-pied, ce qui les empêche de glisser.**

6.5 PRATIQUER L'UTILISATION DU SYSTÈME D'INCLINAISON DE L'ASSISE ET DU DOSSIER DU NETTI V AVEC L'UTILISATEUR

- Utiliser la fonction d'inclinaison en penchant l'unité d'assise complète vers l'avant et l'arrière pour voir et tester la réaction de l'utilisateur. La fonction d'inclinaison de l'assise est recommandée pour varier les positions d'assise ou se pencher en arrière pour se reposer.
- S'entraîner à utiliser la fonction d'inclinaison du dossier en modifiant uniquement l'angle du dossier. Cette fonction est utile lorsqu'on utilise un élévateur pour transférer l'utilisateur dans et hors du fauteuil. Revenir à la bonne inclinaison du dossier après le transfert.



6.6 TRANSFERT VERS/DEPUIS LE FAUTEUIL ROULANT

Les techniques de transfert vers/depuis le fauteuil roulant doivent être bien pratiquées avec les personnes concernées.

Voici quelques conseils importants relatifs à la préparation du fauteuil :

- Le fauteuil roulant doit être placé aussi près que possible de la destination du transfert.
- S'assurer que les freins du fauteuil roulant sont activés pour éviter qu'il ne se mette à rouler.
- RETIRER LE REPOSE-JAMBE
- Soulever l'accoudoir sur le côté du transfert.
- Retirer éventuellement l'appui-tête



6.7 UTILISATION D'UN ÉLÉVATEUR POUR PATIENT :

- S'assurer que les freins du fauteuil roulant sont activés pour éviter qu'il ne se mette à rouler.
- Faire basculer le fauteuil vers l'arrière-
- Retirer le repose-jambe
- Ouvrir légèrement l'angle du dossier tout en maintenant l'utilisateur et en ajustant l'élévateur derrière le dos de l'utilisateur.
- Option : retirer les accoudoirs pour se rapprocher du patient et/ou retirer l'appui-tête.
- Remettez les composants en place au terme du transfert.

6.8 MANIPULATION PAR L'ACCOMPAGNATEUR AU QUOTIDIEN

6.8.1 POIGNÉES DE POUSSÉE

Les poignées de poussée sont facilement réglables en hauteur à tout moment: ce qui permet de bien contrôler le fauteuil roulant dans les différentes positions.

Pour manœuvrer le fauteuil en toute sécurité et éviter toute blessure de l'accompagnateur, les poignées de poussée doivent être alignées avec les bras de la personne qui manipule le fauteuil: lorsque ses coudes forment un angle de **90°**.

Ouvrir les roues de démarrage en tenant la poignée de poussée et soulever à la hauteur souhaitée avant de fixer. Répéter l'opération de l'autre côté. Bien serrer.

Pour réduire l'espace de rangement:

- Tourner la poignée de poussée vers l'intérieur en :
- Retirant la vis située sous la barre de poussée.
- Soulever la barre de poussée jusqu'à ce pouvoir la tourner vers l'intérieur.
- Remettre la vis en place.

6.8.2 ANTI-BASCULE

Le **Netti V** est équipé d'anti-bascules pivotants actionnés par le pied afin d'assurer la stabilité du fauteuil roulant: Ils sont pré-montés selon une configuration standard.

6.8.3 PÉDALE D'ARRÊT

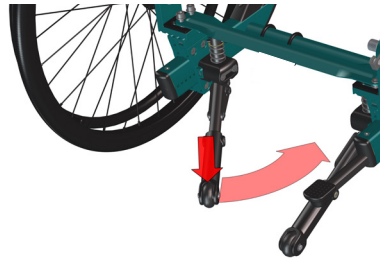
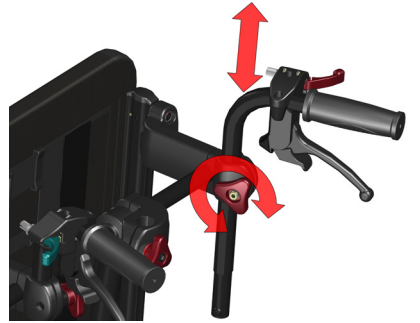
La pédale d'arrêt sert à faire basculer le fauteuil roulant vers l'arrière lors du franchissement d'obstacles.

- Poser un pied sur la pédale d'arrêt.
- Tirer et appuyer légèrement sur les poignées de poussée vers le bas et en même temps
- faire basculer le fauteuil roulant.

6.8.4 FREINS

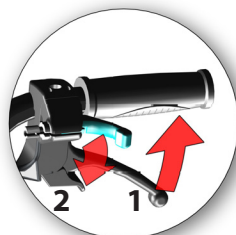
Le **Netti V** est équipé de freins à tambour actionnés par les poignées de frein situées sur les poignées de poussée et par les leviers de frein de stationnement de l'utilisateur devant les roues principales.

Les poignées de frein sur les poignées de poussée peuvent être utilisées comme des freins de marche comme sur une bicyclette.



LES FREINS DE L'ACCOMPAGNATEUR ONT DES FREINS DE STATIONNEMENT.


- Pour serrer les freins, tirer les leviers de frein (1) de façon régulière et sans à-coups vers les poignées.
- Pour activer les freins à tambour pour le stationnement, pousser le petit levier (2) de la poignée de frein vers le bas tout en maintenant la poignée de frein tirée.
- La prochaine fois que vous tirerez le levier de frein, la fonction de stationnement sera libérée.



LE FREIN DE L'UTILISATEUR EST UN FREIN DE STATIONNEMENT.

Tirer la poignée rouge du frein utilisateur vers l'arrière pour verrouiller le frein: un de chaque côté du fauteuil.



-  **Enclencher systématiquement le frein de stationnement lorsque le fauteuil est laissé sans accompagnateur. Verrouiller les freins de stationnement des deux côtés.**

6.8.5 ACCOUDOIRS

Le **Netti V** est équipé d'accoudoirs amovibles.

VERROUILLAGE - DÉVERROUILLAGE

Les accoudoirs sont simplement soulevés de leur support.

La vis de réglage de la hauteur permet de maintenir l'accoudoir à la bonne hauteur à chaque fois.

Montage de l'accoudoir :

Insérer la tige dans le support de l'accoudoir.



6.8.6 MONTAGE DE L'APPUI-TÊTE

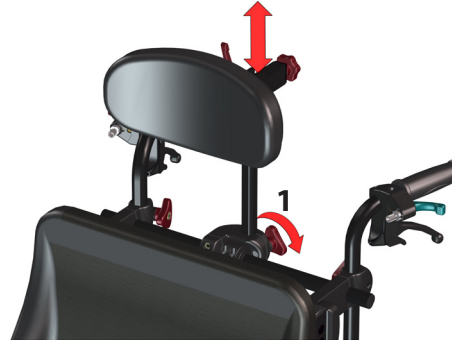
Le **Netti V** peut être équipé d'un des appuis-tête Netti. Tous les appuis-tête Netti s'adaptent au fauteuil.

Réglages de l'appui-tête :

Le réglage de l'appui-tête doit être effectué par le thérapeute qui ajuste le fauteuil roulant à l'utilisateur.

La hauteur de l'appui-tête doit être réglée et se trouver juste derrière la tête et soutenir la partie inférieure du crâne.

La profondeur de l'appui-tête doit être réglée de manière à toucher à peine l'arrière de la tête de l'utilisateur lorsqu'il est assis en position détendue.



MONTAGE ET DÉMONTAGE DE L'APPUI-TÊTE:

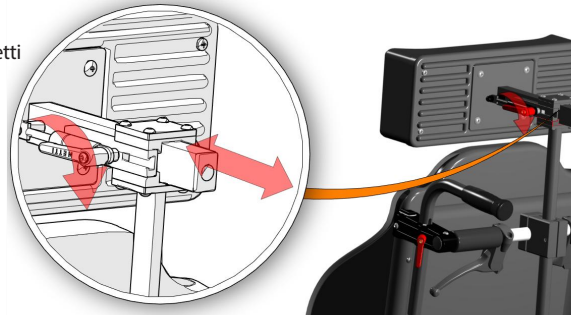
Les appuis-tête pour le **Netti V** se montent et s'enlèvent facilement :

Ouvrez la molette triangulaire 1. L'appui-tête est libéré et peut être soulevé et retiré.

Pour le montage: insérer la tige verticale de l'appui-tête dans le support de l'appui-tête et bien serrer.

Le **Netti V** peut être équipé d'un appui-tête Netti Dynamic:

L'appui-tête dynamique suit le mouvement d'extension du cou vers l'arrière. Cette fonction est bénéfique pour les utilisateurs qui ont des mouvements involontaires et pour les utilisateurs qui hochent ou se tapent la tête.



6.8.7 MONTAGE DES REPOSE-JAMBES

Retrait des repose-jambes Netti :

- Déverrouiller le repose-pied si monté
Tirer légèrement le repose-jambe vers le haut
Faire pivoter vers l'extérieur avant de le soulever
et de le retirer du fauteuil.

Montage des repose-jambes Netti :

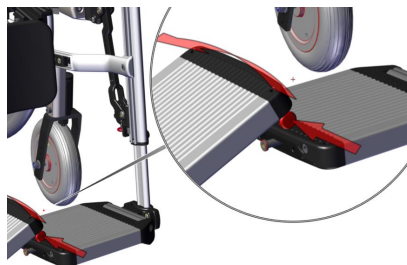
Pousser le boulon de fixation du repose-jambe à la verticale dans le support de fixation du repose-jambe sur le fauteuil en maintenant le repose-jambe légèrement orienté vers l'extérieur.
Le repose-jambe se mettra en place de lui-même.



VERROUILLAGE DU REPOSE-PIED

De nombreux repose-jambes Netti sont équipés de repose-pieds avec verrou. Le verrou relie les repose-pieds et aide à les stabiliser.
Si un verrou de repose-pied est monté, il doit être ouvert avant que les repose-pieds puissent se replier.

Pour ouvrir, appuyer sur le bouton rouge situé dans l'espace entre les repose-pieds et les relever.
Lorsque les repose-pieds se rabattent, ils tombent probablement directement dans le verrou.
Veuillez vérifier.




6.8.8 MARCHEPIED DES REPOSE-JAMBES

Les repose-jambes Netti Dynamic DUAL sont équipés d'un marchepied. Il est relié au repose-jambe gauche et s'enclenche dans un verrou de marchepied dans le repose-jambe droit.



VERROUILLAGE DU MARCHEPIED

Avec les deux repose-jambes sont en place: abaisser le marchepied et insérer son boulon dans le verrou comme sur l'illustration ci-dessous. Tourner l'anneau extérieur pour verrouiller.


 **Toujours verrouiller le marchepied lorsque l'utilisateur s'assoit dans le fauteuil. Le fait de ne pas verrouiller peut endommager les repose-jambes et éventuellement blesser l'utilisateur.**

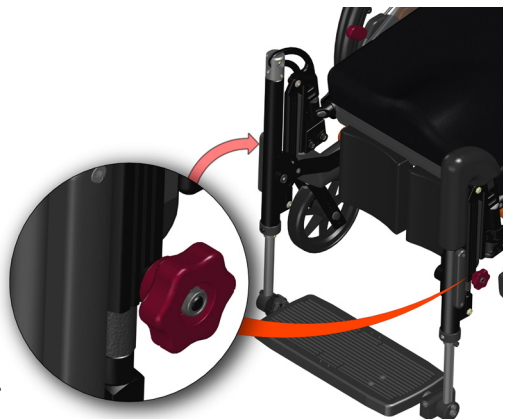


6.8.9 VERROUILLAGE DES REPOSE-JAMBES DYNAMIQUES

L'angle des repose-jambes Netti Dynamic peut être verrouillé en serrant la molette rouge située à l'extérieur des soutiens de jambes. Voir l'illustration :

Cela arrête les mouvements dynamiques à l'exception de la rotation limitée du marchepied.

 **Toujours verrouiller la fonction dynamique des repose-jambes lorsque le fauteuil est utilisé comme siège dans une voiture.**



6.9 CEINTURES ET HARNAIS

Le **Netti V** peut être équipé de plusieurs types différents de stabilisateurs pelviens et de harnais de soutien ; chaque type a été développé pour offrir à l'utilisateur le meilleur soutien de stabilisation en fonction des conditions :

- Stabilisateur pelvien
- Harnais pour le haut du corps
- Sangles de talon
- Protège-chevilles

Utiliser les harnais, les stabilisateurs pelviens et les protège-chevilles/porte-chaussures pour donner à l'utilisateur le soutien stabilisateur dont il a besoin.

⚠ Toujours utiliser les ceintures, les harnais et les protège-chevilles montés pour sécuriser l'utilisateur lorsqu'il est assis dans le Netti V.



Inclinaison maximale de l'assise vers l'arrière

Le **STABILISATEUR PELVIEN**, monté sur la plaque d'assise, aide l'utilisateur à garder sa position sur le siège même en cas d'agitation et de mouvements involontaires.

COMMENT AJUSTER LE STABILISATEUR PELVIEN

Le stabilisateur pelvien est monté sur les supports de fixation de la ceinture sur le rail de la plaque d'assise.

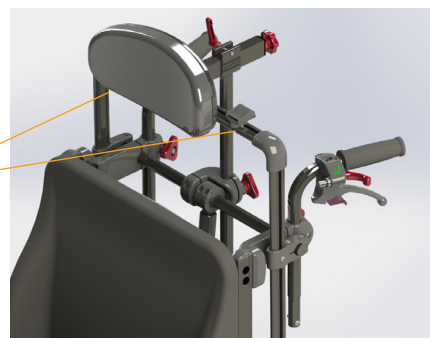
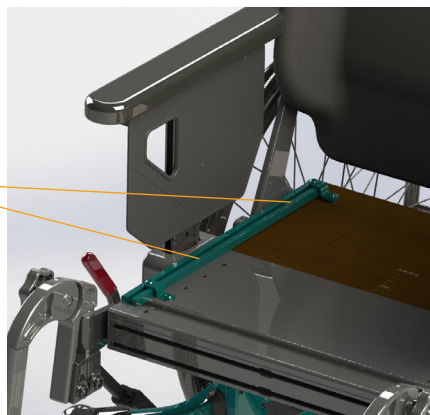
- Faire coulisser le stabilisateur pelvien jusqu'à ce qu'il croise le haut des cuisses à un angle compris entre 70-90°.
- Ajuster la longueur du stabilisateur pelvien / de la ceinture et le point de montage pour que la ceinture soit serrée.

i Une ceinture de stabilisation pelvienne doit toujours être utilisée lors de l'utilisation d'un harnais pour le haut du corps et verrouillée avant de verrouiller le harnais.

LES HARNAIS SUPÉRIEURS sont montés avec des fermetures rapides au rail du harnais derrière le dossier. Les fermetures rapides sont faciles à ouvrir et à régler à tout moment.

SANGLES DE MAINTIEN DES CHEVILLES ET SANGLES DE TALON

sont montées sur le marchepied. Ils aident à maintenir les pieds sur le marchepied et ne les laissent pas glisser des repose-pieds ou du marchepied.



7. TRANSPORT

7.1 TRANSPORT EN VOITURE

Lorsque vous voyagez en voiture, utilisez autant que possible un siège auto équipé de ceintures de sécurité. Fixer le fauteuil roulant ou le ranger dans l'espace de chargement de la voiture.



Le Netti V a été soumis avec succès à un test d'accident (crash) - face à la route - avec des ceintures pelviennes et d'épaule, conformément aux exigences de la norme ISO 7176-19, indiquant qu'il peut être utilisé comme siège dans un véhicule.

Le Netti V est testé avec un dispositif combiné de fauteuil roulant et de retenue des occupants W120/DISR de Unwin Safety Systems. Pour plus d'informations : BraunAbility Europe. <https://www.braunability.eu/wtors>


Pour fixer le fauteuil roulant dans le véhicule, toujours utiliser un dispositif de retenue pour fauteuil roulant et occupant homologué (ISO 10542). Utiliser un système d'arrimage à 4 points pour fixer le fauteuil roulant dans le véhicule.

L'évaluation de l'adaptation du fauteuil roulant aux ceintures de sécurité avec ancrage dans le véhicule est A = bon.


RETIRER LES ACCESSOIRES

Avant d'utiliser le Netti V comme siège dans une voiture, veillez à retirer et à fixer toutes les pièces et les accessoires (par exemple, les plateaux et le bloc d'abduction) qui pourraient tomber du fauteuil en cas d'accident et à les fixer ailleurs en toute sécurité.

Le **Netti V** a été soumis à des essais de choc sans dispositif d'assistance électrique d'alimentation, etc. Si, ultérieurement, des dispositifs d'assistance électrique, des monte-escaliers, etc. sont montés, il faudra vérifier que votre dispositif d'assistance électrique a été soumis à des essais de choc et qu'il est homologué pour les fauteuils roulants utilisés comme siège dans une voiture. Le cas contraire, le dispositif d'assistance doit être démonté et fixé ailleurs, lorsque le fauteuil roulant est utilisé comme siège dans une voiture.

 Le **Netti V** avec une largeur d'assise comprise entre 350 et 550 mm est homologué pour un poids utilisateur allant jusqu'à 136 kg lorsqu'il est utilisé comme siège dans un véhicule.

SÉCURISATION DU FAUTEUIL ROULANT

 Lever le fauteuil pour obtenir une position assise droite avec une inclinaison maximale de 10° de l'assise et de 10° du dossier.

Pour fixer le fauteuil roulant dans le véhicule, seuls les points de fixation prévus à cet effet doivent être utilisés.



Le fauteuil est marqué d'autocollants indiquant les points de fixation du fauteuil roulant.

À l'avant : Utiliser une attache à crochet ou à sangle.






À l'arrière :

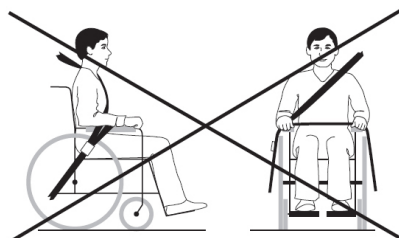
Accrocher la sangle ou un crochet/mousqueton dans les boucles de fixation de la voiture sur le châssis. L'angle des sangles doit être d'environ 45°.



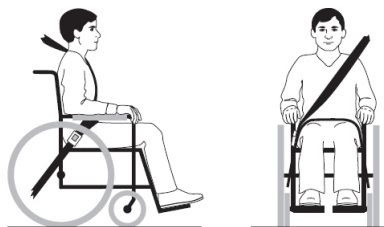
SÉCURISATION DE L'UTILISATEUR


-  Toujours utiliser des ceintures de sécurité à 3 points pour les occupants de la voiture.
-  Toujours utiliser les ceintures pelviennes et d'épaule pour réduire les risques de blessures à la tête et aux épaules. Veiller à ce que la ceinture ne soit pas vrillée et à ce que le bouton de déverrouillage n'entre pas en contact avec le fauteuil en cas d'accident.








 La ceinture d'épaule ne doit pas passer sur les accoudoirs, les roues. Voir l'illustration.



Veiller à ce que la ceinture pelvienne de sécurité de la voiture soit bien placée en travers ou devant le bassin. L'angle entre la ceinture pelvienne et l'horizontale doit être compris entre 30° et 75°. Plus l'angle est prononcé, mieux c'est. La ceinture d'épaule doit être placée près du corps de l'utilisateur et ne doit pas passer sur les accoudoirs, les roues, etc.



-  Les harnais d'ajustement utilisés dans le fauteuil roulant ne sont pas des ceintures de sécurité.

-  Si l'utilisateur mesure 1,85 m ou plus, le kit de rallonge du dossier et une barre verticale de 500 mm pour l'appui-tête doivent être montés lorsque Netti V est utilisé comme siège dans une voiture.
-  Une bonne installation de l'appui-tête Netti garantit une grande stabilité, mais cela ne remplace pas un appui-tête externe monté dans la voiture.
-  Toujours utiliser les coussins Netti ou d'autres coussins en mousse testés lorsque le fauteuil roulant **Netti V** est utilisé comme siège dans une voiture.
-  Ne jamais utiliser le fauteuil roulant comme siège dans une voiture s'il a été impliqué dans un accident avec choc avant qu'il n'ait été inspecté et approuvé à cet effet par le représentant du fabricant.
-  Le **Netti V** avec une largeur d'assise de 500 mm et plus dépasse la largeur maximale de 700 mm spécifiée dans PRM-TSI et a une influence sur la possibilité de transport en train.
-  Aucune modification ou substitution ne doit être apportée aux points de fixation du fauteuil roulant ou aux pièces ou composants structurels et du châssis sans consulter le fabricant du fauteuil roulant.
-  La masse du fauteuil roulant, hors coussins, est comprise entre 33 et 36 kg, en fonction de la taille et de la configuration du fauteuil.

7.2 PLIAGE POUR LE TRANSPORT

Lorsque le fauteuil roulant est inoccupé, le plier selon la description ci-dessous. Mettre le fauteuil roulant dans le coffre ou sur le siège arrière. Lorsqu'il est placé sur le siège arrière, sécuriser le châssis à l'aide de ceintures de sécurité.

- Retirer l'appui-tête (chap. 6.8.5)
- Faire pivoter les poignées de poussée vers l'intérieur (chap. 6.8.1)
- Faire pivoter les accoudoirs vers le haut (chap. 6.8.4)
- Retirer les repose-jambes (chap. 6.8.6)
- Retirer le coussin de dossier
- Dégager le dossier et le plier vers l'avant (chap. 5.5)
- Retirer la roue principale (chap. 5.3)
- Retirer la roulette avant (chap. 5.3.3)

7.3 TRANSPORT EN AVION

Le fauteuil **Netti V** peut être transporté en avion sans aucune restriction.

Les fauteuils **Netti V** sont équipés de 2 ressorts à gaz. Ces derniers ne sont toutefois pas classés comme des marchandises dangereuses.

Le **Netti V** est configuré avec des fonctions d'inclinaison de l'assise et du dossier qui sont activées par un ou des ressorts à gaz.

Contrairement à l'instruction générale sur les marchandises dangereuses UN3164, l'IATA-DGR (règlement spécial A114) stipule que les marchandises contenant du gaz et destinées à fonctionner comme des amortisseurs (y compris les dispositifs d'absorption d'énergie ou les ressorts pneumatiques) ne sont PAS soumises aux instructions de transport, c'est-à-dire qu'elles sont exemptées des exigences suivantes :

- a) Chaque article a un volume de gaz qui n'excède pas 1,6 l et une pression de charge qui n'excède pas 250 bars, où le produit de la capacité exprimée en litres et de la pression de charge exprimée en bars n'excède pas 80.
- b) Chaque article a une pression d'éclatement minimale de 4 fois la pression de charge à +20 degrés Celsius pour les produits n'excédant pas 0,5 l de capacité d'espace gazeux.
- c) Chaque article est fabriqué dans un matériau qui ne se fragmente pas.
- d) Chaque article a été fabriqué conformément aux normes de qualité approuvées par l'autorité nationale responsable.
- e) Il est prouvé et démontré que l'article relâche sa pression au moyen d'un joint d'étanchéité dégradable au feu ou d'un autre dispositif de décharge de pression, de sorte que l'article ne se fragmente pas et ne bascule pas.

7.4 DÉPLACEMENTS DANS LES TRANSPORTS PUBLICS

Le fauteuil roulant doit être placé dans une zone spéciale pour les fauteuils roulants.

Le fauteuil roulant devrait être orienté dans le sens inverse de la marche du véhicule. L'arrière du fauteuil roulant doit être placé contre un objet fixe tel qu'une rangée de sièges ou une cloison. S'assurer que l'utilisateur peut facilement atteindre les mains courantes ou les poignées. Utiliser les ceintures et les harnais du fauteuil pour retenir l'utilisateur. Utiliser des ceintures de sécurité, le cas échéant, pour retenir l'utilisateur dans le véhicule.

8. MANŒUVRE

8.1 TECHNIQUES GÉNÉRALES

S'ASSEOIR SUR LE FAUTEUIL

Une fois assis sur le fauteuil, assurez-vous que vous êtes confortablement installé, que les repose-jambes et les accoudoirs ont été réglés en fonction de vos besoins et que vous bénéficiez d'un bon soutien dorsal.

CONSIGNES D'UTILISATION

i Toujours conduire prudemment. Veiller à ce que le siège soit incliné de manière à avoir une bonne vue d'ensemble lors de la conduite.

i **ÉQUILIBRE**
Le poids de charge et l'équilibre du fauteuil ont une influence sur la capacité de manœuvre du fauteuil roulant. Le poids, la taille et la position assise de l'utilisateur sont également des facteurs d'influence.

La taille et la position des roues ont une influence sur les performances de conduite. Plus le poids repose sur les roues principales, plus il est facile de manœuvrer. Si un poids important repose sur les roulettes avant, le fauteuil sera lourd à manœuvrer.

i Éviter de porter des sacs sur les poignées de poussée, cela pourrait rendre le fauteuil instable.

i Les fortes inclinaisons de l'assise et du dossier possibles du fauteuil influencent la manœuvrabilité du fauteuil roulant. Lorsque la position inclinée de l'assise et du dossier est utilisée, le fauteuil n'est pas destiné à être conduit sur de longues distances. L'accompagnateur peut conduire le fauteuil avec une forte inclinaison de l'assise et du dossier pour des distances plus courtes, comme le transfert d'une pièce à l'autre.

i **RIGIDITÉ**
Les fortes inclinaisons de l'assise et du dossier disponibles ont une influence sur la rigidité du fauteuil roulant.
Le choix des roues principales influe également sur la rigidité. Des roues de 16 pouces sont plus rigides que des roues de 24 pouces.

i **FRANCHISSEMENT D'OBSTACLES**
Les anti-basculés peuvent buter contre des marches et des obstacles lors du passage. Pivoter les anti-basculés lors du passage d'un obstacle.

i **APPROCHE DE LA MARCHÉ :**
Toujours approcher une marche lentement pour éviter que les roulettes avant n'impactent avec force sur la marche. L'utilisateur pourrait tomber du fauteuil sous l'impact. Les roulettes avant pourraient se rompre.

i **DESCENDRE DES MARCHES / TROTTOIRS**
Faire bien attention à ne pas descendre les marches d'une hauteur supérieure à 30 mm. Les repose-jambes risquent de toucher le sol en premier. Il se pourrait que vous perdiez alors le contrôle et les repose-jambes pourraient se rompre.

i **STATIONNEMENT :**
Augmenter l'appui inférieur du fauteuil roulant en déplaçant le fauteuil d'environ 100 mm en arrière en faisant pivoter les roulettes avant en avant.

i **LA CONDUITE SUR UN SOL MOU, RUGUEUX OU GLISSANT** peut rendre les manœuvres sûres plus difficiles car les roues peuvent perdre leur adhérence et il devient difficile de contrôler le fauteuil roulant.

! **Laisser l'utilisateur non accompagné :**
Si l'utilisateur reste seul dans le fauteuil roulant, toujours verrouiller les freins et s'assurer que les anti-basculés sont abaissés.

! **VOIES D'ÉVACUATION D'URGENCE :**

Le *Netti V* avec une largeur d'assise de minimum 500 mm a une largeur totale dépassant 700 mm et peut avoir des difficultés à passer les voies d'évacuation d'urgence.

Attention : les fauteuils roulants plus larges ont un rayon de braquage plus important et une manœuvrabilité réduite dans les véhicules. Les fauteuils roulants plus petits facilitent généralement l'accès au véhicule et la manœuvrabilité dans une position orientée en avant.

8.2 TECHNIQUE DE CONDUITE - MONTER UNE MARCHÉ



- i** Les anti-basculés peuvent être repliés lors du passage de marches et d'obstacles. Soyez prudent lorsque vous devez franchir des hauteurs.

Accompagnateurs, monter une marche en avant :

- Incliner le fauteuil roulant vers l'arrière sur les roues motrices en appuyant sur la pédale de basculement avant de tirer sur les poignées de poussée.
- Pousser vers l'avant jusqu'à ce que les roulettes avant reposent sur la marche et continuer à pousser tout en soulevant par les poignées de poussée.

Rabattre les anti-basculés

Utilisateurs, monter une marche à reculons :

Cette technique n'a d'intérêt que si la marche est basse. Elle dépend également de l'espace entre les repose-pieds et le sol.

- Déplacer le fauteuil à reculons vers la marche.
- Saisir fermement les mains courantes et déplacer le corps en avant tout en tirant.

Rabattre les anti-basculés

Accompagnateurs, monter une marche à reculons

:

- Tirer le fauteuil à reculons jusqu'à la marche.
- Incliner le fauteuil en arrière, en mettant les roulettes avant légèrement en l'air.
- Tirer le fauteuil roulant vers le haut de la marche par les poignées de poussée et reculer suffisamment pour poser les roulettes avant sur la marche.

Rabattre les anti-basculés

8.3 TECHNIQUE DE CONDUITE - DESCENDRE UNE MARCHÉ

- i** Les anti-basculés peuvent être repliés lors du passage de marches et d'obstacles. Soyez très prudent lorsque vous devez franchir de petites hauteurs.

Accompagnateurs, descendre une marche en avant :

- Rabattre la barre de poussée.
- Incliner le fauteuil en arrière, en mettant les roulettes avant légèrement en l'air.
- Descendre prudemment la marche et incliner le fauteuil roulant en avant en remettant les roulettes avant sur le sol.

Rabattre les anti-basculés




Accompagnateurs, descendre une marche à reculons :

- Déplacer le fauteuil à reculons jusqu'à la marche.
- Descendre prudemment la marche et déplacer le fauteuil roulant à reculons sur la roue principale jusqu'à ce que les roulettes avant se soient éloignées de la marche.
- Poser les roulettes avant sur le sol.

Rabattre les anti-basculés

8.4 TECHNIQUE DE CONDUITE - PENTE

Conseils importants pour la conduite en descente et en montée afin d'éviter le risque de basculement.

-  Éviter de tourner le fauteuil roulant au milieu d'une pente.
-  Conduire toujours aussi droit que possible.
-  Il est préférable de demander de l'aide plutôt que de prendre des risques.

Conduite en montée :





Déplacer la partie supérieure du corps en avant afin de maintenir l'équilibre du fauteuil.
S'assurer que les anti-basculés sont repliés et actifs.

Conduite en descente :

Déplacer la partie supérieure du corps en arrière pour maintenir l'équilibre du fauteuil.
Contrôler la vitesse du fauteuil en serrant les mains courantes. Ne pas utiliser les freins.
S'assurer que les anti-basculés sont repliés et actifs.



8.5 TECHNIQUE DE CONDUITE - MONTER ET DESCENDRE DES ESCALIERS

-  En raison du poids du fauteuil et de l'utilisateur, il est déconseillé de conduire un fauteuil roulant Netti V dans les escaliers.
La charge exercée sur les assistants sera supérieure à la réglementation relative aux manœuvres manuelles et à l'évaluation ergonomique de la charge maximale.
Le risque de perte de contrôle lors du passage des escaliers peut entraîner un danger pour l'utilisateur du fauteuil roulant et les assistants.
-  Utiliser les rampes et les ascenseurs pour déplacer l'utilisateur vers un étage supérieur ou inférieur.
-  Ne jamais utiliser des escaliers mécaniques, même si vous êtes assisté par un accompagnateur.
-  Ne pas soulever le fauteuil par la barre de poussée, les relève-jambes, les accoudoirs ou l'appui-tête.

8.6 TRANSFERT

Les techniques de transfert vers/depuis le fauteuil roulant doivent être bien pratiquées avec les personnes concernées. Nous donnons ici quelques conseils importants pour la préparation du fauteuil :



Avec ou sans accompagnateur – sur le côté.

Avant le transfert :

- Le fauteuil roulant doit être placé aussi près que possible de la destination du transfert.
- Tirer le fauteuil roulant en arrière sur 50-100 mm afin de faire tourner les roulettes avant en avant.
- Verrouiller les freins.
- Retirer le repose-jambe et relever l'accoudoir du côté du transfert.

Avec ou sans accompagnateur – en avant.

Avant le transfert :

- Le fauteuil roulant doit être placé aussi près que possible de la destination du transfert.
- Tirer le fauteuil roulant en arrière sur 50-100 mm afin de faire tourner les roulettes avant en avant.
- Verrouiller les freins.
- Incliner le fauteuil vers l'avant.

UTILISATION D'UN ÉLÉVATEUR :

Avant le transfert vers le fauteuil :

- Faire basculer le fauteuil vers l'arrière.
- Retirer l'appui-tête.
- Retirer les repose-jambes.
- Ouvrir légèrement l'angle de dossier.
- Remettre les éléments en place une fois le transfert terminé.



Ne jamais se tenir sur les repose-pieds en raison du risque de basculement en avant du fauteuil.

8.7 POINT D'ÉQUILIBRE

Ajuster le point d'équilibre en réglant la profondeur d'assise en fonction de l'utilisateur. Cela déplacera son centre de gravité et équilibrera le fauteuil roulant. En outre, on peut envisager de modifier la position de la roue principale dans le support de la roue principale.

- Déplacer le moyeu de la roue principale et la roue principale. (chap. 5.3.1)
- Ajuster les freins à tambour. (chap. 5.3.6)
- Vérifier que la roue principale et le démontage rapide sont correctement verrouillés. (chap 5.3)



Clé à fourche de 24 mm (2 pièces)



Clé Allen de 5 mm

Le support de la roue principale du Netti V permet de changer la position de la roue et donc de modifier la hauteur du siège. Si nécessaire, un support de rallonges de châssis peut être monté pour déplacer la roue principale de 60 mm vers l'arrière.

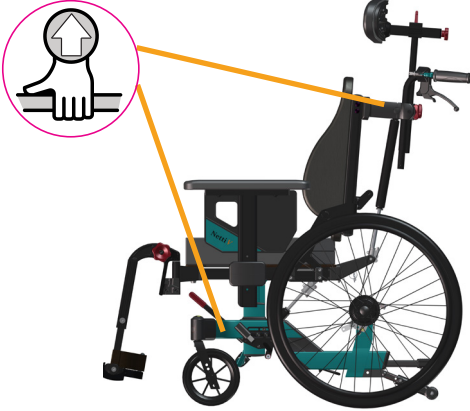



Le point d'équilibre peut également être modifié en ajustant l'angle d'assise et/ou l'angle du dossier.

8.8 SOULEVER LE FAUTEUIL ROULANT

Le fauteuil roulant sans utilisateur déplié doit être soulevé par 2 personnes tenant uniquement le châssis et la barre de poussée.

Il comporte un symbole indiquant l'endroit où il doit être soulevé.




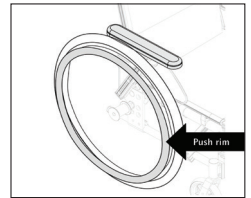
 Ne jamais soulever le fauteuil roulant par les relève-jambes, les accoudoirs ou l'appui-tête. Ils pourraient se détacher et le fauteuil pourrait tomber et être endommagé.


 Ne jamais soulever le fauteuil roulant dans lequel serait assis un utilisateur.


8.9 MAIN COURANTE

Les fauteuils roulants Netti sont livrés de série avec des mains courantes en aluminium. Le matériau et la distance par rapport à la roue principale influencent la capacité d'adhérence pour l'utilisateur. Contacter votre revendeur pour obtenir des informations sur les mains courantes adaptées à votre fauteuil.

 D'autres mains courantes peuvent offrir une meilleure prise, mais la friction pourrait augmenter. En cas d'utilisation des mains pour arrêter le fauteuil, le risque de brûlure des mains augmente.



 Il existe un risque d'écrasement et de coincement des doigts en cas de leur passage dans des passages étroits et si les doigts viennent à passer entre les rayons. Pour éviter ce risque, nous recommandons d'utiliser des protège-rayons comme accessoire.

 Si vous voulez / deviez changer les mains courantes ou augmenter / diminuer la distance entre les mains courantes et la roue, veuillez contacter votre revendeur.

9. MAINTENANCE

9.1 INSTRUCTIONS DE MAINTENANCE

i En tant qu'utilisateur du fauteuil roulant (et accompagnateurs et membres de la famille), vous êtes responsable de la maintenance quotidienne du fauteuil. Le nettoyer régulièrement. Effectuer l'entretien nécessaire pour garantir la sûreté et la fiabilité des fonctions à long terme ainsi qu'une apparence hygiénique.

Fréquence	Hebdomadaire	Mensuelle
Vérifier les défauts / dommages, par exemple les bris / pièces manquantes	X	
Lavage du fauteuil roulant		X
Lavage des coussins		X
Contrôle de la fonction anti-basculement		X
Contrôle du réglage des freins		X
Contrôle de l'usure des pneus		X
Lubrification des roulements avec de l'huile pour vélo		X
Lubrifier les profilés verticaux de repose-jambe avec de la vaseline blanche	X	

9.2 NETTOYAGE ET LAVAGE

- Retirer les coussins avant de laver le fauteuil roulant.
- Nettoyer le châssis avec de l'eau et un chiffon.
- Nous recommandons d'utiliser du savon doux.
- Rincer le fauteuil roulant à l'eau claire pour enlever tout le savon.
- Utiliser de l'alcool à brûler pour enlever la saleté restante.
- Nettoyer les coussins et les housses en suivant les instructions imprimées sur les coussins.

PROCÉDURES DE NETTOYAGE DES COUSSINS NETTI

INTÉRIEUR	
Lavage	À la main à 40° C
Désinfection	Virkon S
	Autoclave 105° C
Séchage	Par serrage
	Séchage à l'air en position debout sur le côté
HOUSSE EXTÉRIEURE	
Lavage	À la machine à 60° C
Séchage	Par culbutage à 85° C max

DÉSINFECTION DU FAUTEUIL ROULANT

Retirer les coussins.

Voir les instructions de lavage séparées ci-dessus :

Désinfection par essuyage : utiliser un chiffon doux humidifié avec du peroxyde d'hydrogène ou de l'alcool technique (isopropanol) et essuyer tout le fauteuil.

Peroxyde d'hydrogène recommandé :

NU-CIDEX « Johnsen and Johnsen ».

i Contrôler/régler les vis et les écrous à intervalles réguliers.

i Le sable et l'eau de mer (sel utilisé pour le gravillonnage en hiver) peuvent endommager les roulements des roues avant et des roues principales. Nettoyer soigneusement le fauteuil roulant après utilisation.

* En règle générale, utiliser de l'huile sur les parties mobiles et tous les roulements. Alu Rehab recommande l'utilisation d'une huile pour vélo ordinaire.

9.3 STOCKAGE À LONG TERME

Si le fauteuil roulant est rangé pour une période plus longue (plus de 4 mois), aucune mesure spéciale n'est nécessaire. Nous recommandons de nettoyer le fauteuil roulant avant de le ranger. Avant de le réutiliser, suivre les instructions d'entretien ci-dessus.

PIÈCES DE RECHANGE

Les fauteuils Netti sont modulaires. Alu Rehab dispose d'un stock de toutes les pièces et peut les fournir à court terme. Les instructions nécessaires pour le montage seront envoyées après les pièces. Les pièces à manipuler par l'utilisateur sont définies dans des catalogues de pièces détachées qui peuvent être téléchargés à l'adresse

www.My-Netti.fr.

Si nécessaire, ces pièces peuvent également être retirées et envoyées au fabricant / revendeur sur demande.



Les pièces qui interviennent dans le cadre du fauteuil roulant doivent être manipulées par le fabricant ou un service de maintenance agréé.



Si des défauts ou des dommages surviennent, veuillez contacter votre vendeur.



La peinture d'origine pour la réparation des rayures peut être commandée auprès d'Alu Rehab.

10. DÉPANNAGE

Symptôme	Cause / Action	Référence dans le manuel
Le fauteuil roulant va de travers	<ul style="list-style-type: none"> L'angle du carter de roulement n'est peut-être pas de 90°. Vérifier que les roulettes avant sont montées à la même hauteur. Les moyeux des roues principales sont peut-être mal montés. L'un des freins est peut-être trop serré. L'utilisateur est assis de travers sur le fauteuil. L'utilisateur est peut-être plus fort d'un côté que de l'autre. 	<p>5.3.2</p> <p>5.3.3</p> <p>5.3.4</p> <p>5.3.5</p>
Le fauteuil roulant est lourd à manœuvrer	<ul style="list-style-type: none"> Les moyeux des roues principales sont peut-être mal montés. Nettoyer les roulettes avant et les fourches pour éliminer les saletés. Trop de poids sur les roulettes avant. (Ajuster le point d'équilibre en déplaçant l'unité d'assise vers l'arrière). 	<p>5.3.2</p> <p>5.3.3</p> <p>5.4.4</p>
Il est difficile de faire tourner le fauteuil roulant	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que les roulettes avant ne sont pas trop serrées. Trop de poids sur les roulettes avant. (Ajuster le point d'équilibre en déplaçant l'unité d'assise vers l'arrière). 	<p>5.3.3</p> <p>5.3.4</p> <p>5.4.4</p>
Les roulettes avant oscillent	<ul style="list-style-type: none"> Les roulettes avant ne sont pas fixées correctement. Vérifier que les fourches avant sont montées à la même hauteur. L'angle du carter de roulement n'est peut-être pas de 90°. Trop de poids sur les roulettes avant. (Ajuster le point d'équilibre en déplaçant l'unité d'assise vers l'arrière). 	<p>5.3.2</p> <p>5.3.3</p> <p>5.3.4</p> <p>5.4.4</p>
Il est difficile d'enlever les roues principales et de les mettre en place.	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyer et lubrifier le démontage rapide. Ajuster la longueur de la douille de moyeu. 	5.3.6
Les freins ne fonctionnent pas correctement	<ul style="list-style-type: none"> Ajuster le frein à tambour. 	5.3.7
Le fauteuil roulant semble « branlant ».	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier les vis et les points de réglage en général. 	

 Veuillez contacter votre revendeur pour obtenir des informations sur les centres de service agréés qui peuvent apporter leur soutien si la solution n'est pas trouvée de cette façon.

 En cas de besoin de pièces de rechange, veuillez contacter votre revendeur.

 Si vous apportez des modifications à la construction du châssis, contactez votre revendeur / le fabricant pour confirmation.

11. TESTS ET GARANTIE

11.1 TESTS

Le **Netti V** a été testé et homologué pour une utilisation tant en intérieur qu'en extérieur.

Le fauteuil porte la marque CE.

POIDS MAX. UTILISATEUR :

136 kg pour Netti V
avec largeur d'assise de 350-550 mm.

Les tests ont été effectués dans un laboratoire d'essai allemand accrédité, conforme à la norme européenne EN 12183

Le **Netti V** a été soumis à des essais de choc chez TASS Netherlands et testé dans un laboratoire d'essai allemand accrédité, conformément à la norme ISO 7176-19.

Il a été homologué pour être utilisé comme siège dans un véhicule.




Poids max. utilisateur pour une utilisation comme siège dans une voiture : 136 kg

Le système d'assise Netti est testé pour la résistance au feu selon : EN 1021-2.

11.2 GARANTIE

Alu Rehab vous offre une garantie de 5 ans sur tous les composants du châssis et sur l'assemblage des tubes transversaux. Il existe une garantie de 2 ans sur tous les autres composants portant le label CE, à l'exception des batteries. Pour les batteries, une garantie de 6 mois est fournie.

 Alu Rehab n'est pas responsable de tout dommage résultant d'une installation et/ou de réparations inappropriées ou non professionnelles, de la négligence, de l'usure, de modifications des assemblages du fauteuil roulant ou des instructions non approuvées par Alu Rehab ou de l'utilisation de pièces de rechange livrées ou produites par des tiers. Dans de tels cas, la présente garantie sera considérée comme nulle et non avenue.

 Cette garantie n'est valable que si l'utilisateur utilise, entretient et manipule les fauteuils roulants comme décrit dans ce manuel d'utilisation.

11.3 RÉCLAMATION

Si un produit a développé un défaut pendant la période de garantie en raison d'un défaut de conception ou de fabrication, vous pouvez déposer une demande de garantie.

- Les réclamations doivent être transmises dès le constat du défaut et au plus tard 2 semaines après le constat du défaut.
- Les réclamations doivent être adressées au vendeur du fauteuil roulant. Veuillez noter que les documents de vente doivent être remplis et signés correctement avec le numéro de série et le numéro NeC éventuel afin de documenter l'heure et le lieu de l'achat du fauteuil roulant.
- Le vendeur et Alu Rehab doivent décider si un défaut est couvert par cette garantie. L'auteur de la réclamation sera informé de la décision dès que possible.
- Si la réclamation est acceptée, le vendeur et le représentant d'Alu Rehab doivent décider si le produit sera réparé ou remplacé ou si le client a droit à une réduction.
- Si, après une inspection minutieuse du défaut, une demande de garantie est jugée non valable (défaut dû à une mauvaise utilisation et/ou à une maintenance insuffisante), libre à vous de décider si vous voulez faire réparer le produit (si possible) à vos frais, ou si vous voulez acheter un nouveau produit.



L'usure normale, l'utilisation non conforme ou une mauvaise manipulation n'est pas un motif de réclamation.

11.4 CUSTOMISÉ PAR NETTI / ADAPTATIONS INDIVIDUELLES

Les adaptations personnalisées Netti / individuelles sont définies comme tous les ajustements qui ne sont pas inclus dans ce manuel. Les adaptations individuelles réalisées par Alu Rehab sont étiquetées avec un numéro NeC unique pour l'identification.

Les fauteuils roulants qui sont spécialement ajustés / adaptés par le client ne peuvent pas conserver le marquage CE donné par Alu Rehab A.S Norvège. Si les réglages sont effectués par d'autres que les revendeurs agréés par Alu Rehab, la garantie donnée par Alu Rehab A.S Norway perdra sa validité.

En cas d'incertitude concernant les ajustements spéciaux et les adaptations, veuillez contacter Alu Rehab A.S.



Si vous avez des besoins différents de ceux de notre programme standard de fauteuils roulants peut couvrir, veuillez contacter le service clientèle pour d'éventuels ajustements spéciaux ou des solutions personnalisées Netti.

11.5 COMBINAISONS AVEC D'AUTRES PRODUITS

Combinaisons de Netti et d'autres produits non fabriqués par Alu Rehab A.S :

En règle générale, dans ce cas, le marquage CE de tous les produits concernés ne sera pas valable. Cependant, Alu Rehab A.S a conclu des accords de combinaison avec certains fabricants pour certaines combinaisons. Par ces combinaisons, la marque CE et les garanties sont valables.



Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre revendeur ou Alu Rehab A.S Norvège directement.

RESPONSABILITÉ DU PRODUIT

Le **Netti V** avec différentes configurations d'équipement Netti a été testé / évalué par Alu Rehab. Aucune modification ou substitution ne doit être apportée aux points de fixation du fauteuil roulant ou aux pièces structurelles et au châssis sans consulter le fabricant du fauteuil roulant, Alu Rehab. La substitution ou la modification de composants de Netti V par des fournisseurs tiers nécessite une évaluation des risques et l'acceptation de la responsabilité du produit et de la sécurité d'utilisation du fauteuil roulant par le fabricant qui effectue la substitution ou la modification.

11.6. SERVICE ET RÉPARATION

Pour obtenir des informations sur les services d'entretien et de réparation dans votre région, veuillez contacter votre revendeur local.



Un numéro d'identification unique / numéro de série se trouve sur la barre transversale du châssis, sur le côté gauche du fauteuil.



Un catalogue de pièces de rechange pour le fauteuil roulant peut être obtenu auprès de votre revendeur local ou téléchargé à l'adresse suivante www.My-Netti.fr



Un manuel de remise à neuf du fauteuil roulant peut être obtenu auprès de votre revendeur local ou téléchargé à l'adresse suivante www.My-Netti.fr



Des informations sur les avis de sécurité des produits et les rappels de produits sont disponibles à l'adresse suivante www.My-Netti.fr



Un manuel de recyclage pour le fauteuil roulant peut être obtenu auprès de votre revendeur local ou téléchargé à l'adresse suivante www.My-Netti.fr

12. DIMENSIONS ET POIDS

Netti V

Taille - LA*	Profondeur d'assise**	Hauteur du dossier*** (rallonge)	Largeur totale****	Poids - hors coussin
350-400 mm	375-550 mm	515 (613) mm	590 mm	36 kg
400-450 mm	375-550 mm	515 (613) mm	640 mm	37,2 kg
450-500 mm	375-550 mm	515 (613) mm	690 mm	38,2 kg
500-550 mm	375-550 mm	515 (613) mm	740 mm	39,2 kg

* LA - Largeur d'assise : Dimension entre les accoudoirs.

** Dimension du bord avant de la plaque d'assise à la tige du dossier – sans coussin.

Si le coussin de dossier UNO est correctement placé, il faut soustraire environ 30 mm de cette dimension.

*** Dimension de la plaque d'assise au sommet du dossier.

**** Largeur totale minimale = LA + 210 mm avec roues 24", LA + 195 mm avec roues 16"



Le poids comprend les roues principales, les roulettes avant, les relève-jambes et les accoudoirs. Les coussins ne sont pas inclus.



Pression recommandée pour les pneus de la roue motrices : 40 – 45 PSI.



Poids max utilisateur pour le **Netti V** avec une largeur d'assise jusqu'à 550 mm : 136 kg.
Lorsqu'il est utilisé comme siège dans une voiture : Poids max utilisateur 136 kg.



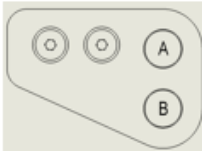

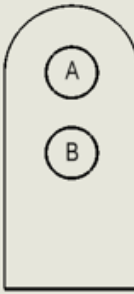

En cas de montage d'accessoires et d'équipements supplémentaires, leur poids doit être déduit du poids max utilisateur.

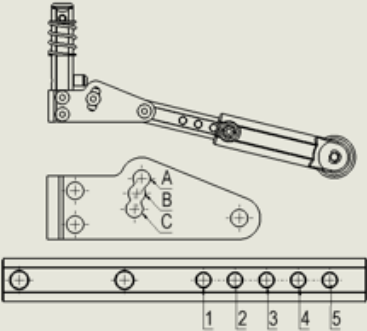
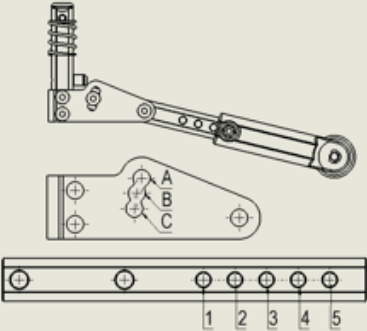


Les bagages chargés sur le fauteuil roulant ne doivent pas dépasser 10 kg. Les bagages ne doivent pas être placés de manière à réduire la stabilité du fauteuil.

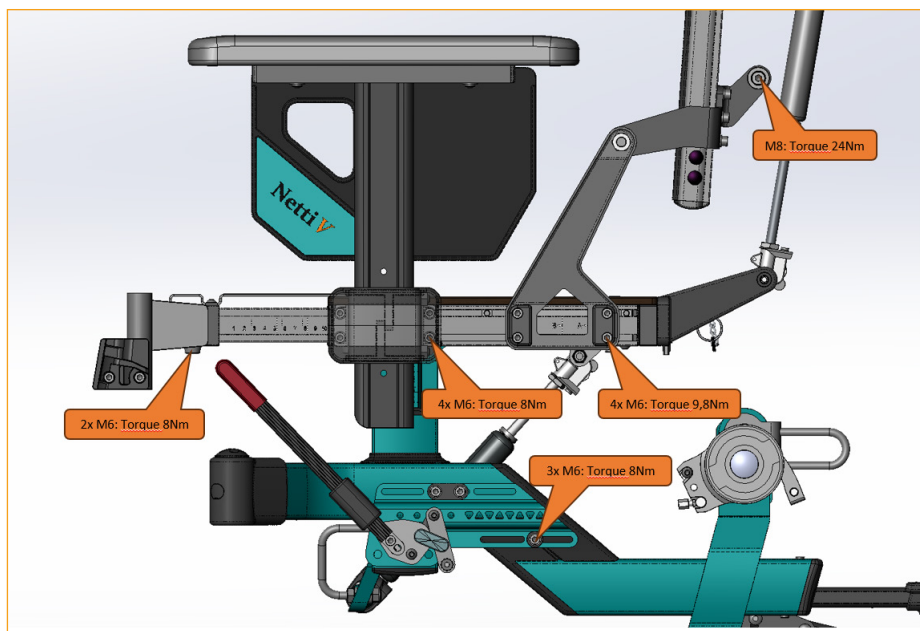
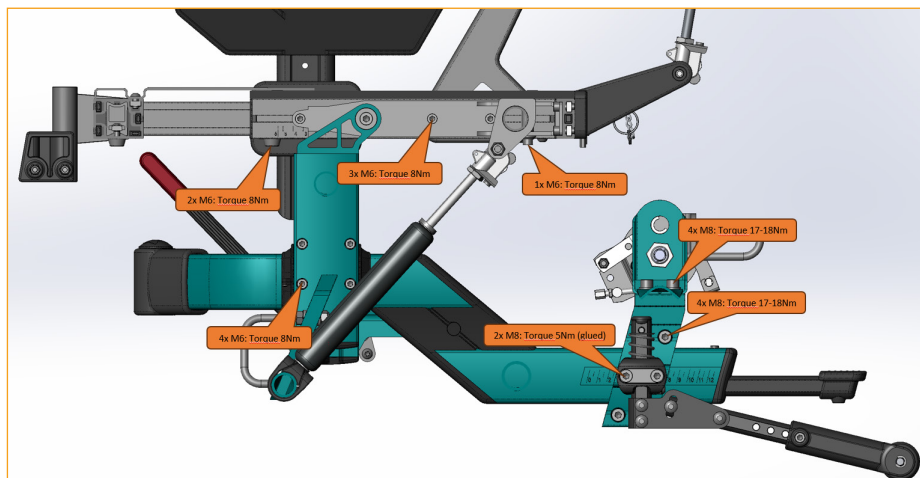
Revendeur :	
Numéro de châssis :	
Date :	
Cachet :	

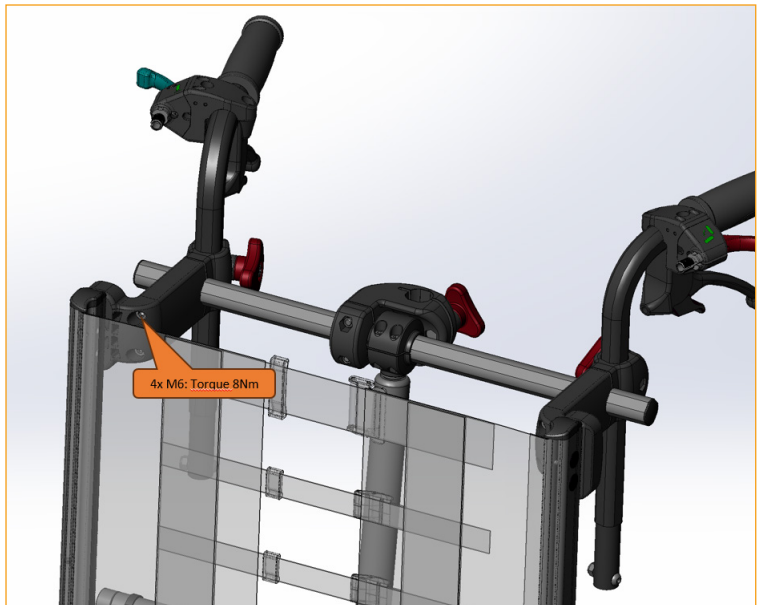
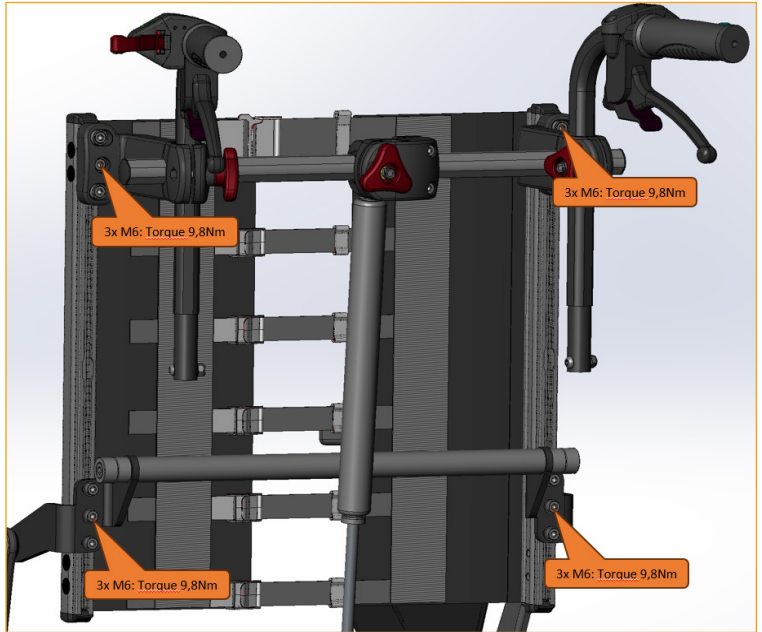
POSITION DES ROUES NETTI V - ROULETTES AVANT ET ANTI-BASCULE

Manoeuvring wheel	Frame hole position- Manoeuvring wheel	Castor wheel size	Castor hole position in front castor	Castor item number	Castor fork item number	Castor wheel item number
						
16"	B	7"	3	94658	94660	94663
						
20"	A	5"	2	90115	90092	86142
20"	B	6"	3	94657	94660	94662
22"	A	6"	4	94657	94660	94662
22"	B	6"	2	94657	94660	94662
22"	B	7"	3	94658	94660	94663
24"	A	6"	2	94657	94660	94662
24"	A	7"	3	94658	94660	94663
24"	A	7" Wide	2	90421	90420	89922
24"	B	7"	1	94658	94660	94663
24"	B	8"	2	94659	94660	94664
26"	A	7"	1	94658	94660	94663
26"	A	8"	2	94659	94660	94664
26"	A	8" Wide	1	90422	90420	89921

Anti-tip device - position	Seat height - without cushion	Tilt range minus = forwards / plus = backwards
		
B3	386 - 456mm	-5° / +30°
		
C1	345 - 415mm	-5° / +30°
C1	375 - 445mm	-5° / +30°
C1	360 - 430mm	-5° / +30°
B2	390 - 460mm	-5° / +30°
B2	390 - 460mm	-5° / +30°
B2	386 - 456mm	-5° / +30°
B2	386 - 456mm	-5° / +30°
B2	386 - 456mm	-5° / +30°
B4	416 - 486mm	-5° / +30°
B4	416 - 486mm	-5° / +30°
B5	414 - 484mm	-5° / +30°
B5	414 - 484mm	-5° / +30°
B5	414 - 484mm	-5° / +30°

COUPLE DE SERRAGE DES VIS NETTI V







Conçu en Norvège

Fabricant du Netti :



Alu Rehab AS
Bedriftsveien 23
N-4353 Klepp Stasjon
Norvège



post.klepp@meyragroup.com
T : +47 51 78 62 20
my-netti.com

Distributeur UE

Alu Rehab ApS
Kløftehøj 8
DK-8680 Ry
Danemark

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