Merci de respecter l'environnement, ce produit et ses emballages font l'objet d'un tri sélectif spécifique. Déposez votre produit et ses emballages en fin de vie dans un espace de collecte autorisé afin de les recycler. Cette valorisation de vos déchets permettra la protection de l'environnement.

En vue d'accroître toujours plus la qualité de nos services nous sommes à l'écoute de vos remarques, quant à la qualité, la fonctionnalité ou l'usage de nos produits développés.

Ce produit est distribué par :

INNOV'S.A.

7 rue Bernard Pieds 10110 BAR-SUR-SEINE - **FRANCE**
Tel: +33(0)3 25 29 40 00 - Fx: +33(0)3 25 75 29 02
Web: www.innov-sa.com - Email: frederique@innovsa.com

CE

Afin d'améliorer nos produits,
ceux-ci peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.
2016

Notice d'utilisation
Fauteuil roulant WEELY NOV

Références du modèle :
FMWE-1039, modèle WEELY NOV, largeur d'assise 39cm (FMW7039)
FMWE-1044, modèle WEELY NOV, largeur d'assise 44cm (FMW7044)
FMWE-1049, modèle WEELY NOV, largeur d'assise 49cm (FMW7049)

INNOV'S.A.

7 rue Bernard Pieds 10110 BAR-SUR-SEINE - **FRANCE**
Tel: +33(0)3 25 29 40 00 - Fx: +33(0)3 25 75 29 02
Web: www.innov-sa.com - Email: frederique@innovsa.com

SOMMAIRE

I Présentation générale **P. 1-5**

A) Présentation du produit P. 1

B) Découverte du fauteuil roulant en 5 étapes P. 2-3

C) Conditions générales de sécurité P. 4-9

1) Poids de l'utilisateur P. 4

2) Freins P. 4

3) Utilisation P. 5-6

4) Stabilité P. 7

5) Recommandations de Maintenance P. 8-9

II Liste des pièces **P. 10-16**

A) Appui-tête P. 10

B) Barre de poussée P. 10

C) Les accoudoirs P. 11

D) Le dossier P. 12

E) L'assise P. 12

F) Les roues avant et arrière P. 13

G) Les roues centrales P. 13-14

H) Les mains courantes P. 14

I) Les freins manuels P. 15

J) Le système de franchissement P. 15

K) Les repose-pieds P. 16

SOMMAIRE

III Conseils d'utilisation au quotidien **P. 17-27**

A) Conseils d'utilisation P. 17-20

1) Pour l'utilisateur P. 17

2) Pour la tierce personne P. 17-18

3) Transfert vers un autre siège P. 18-19

A) Transfert autonome P. 18

B) Transfert par un tiers P. 19

4) Positionnement P. 19-20

B) Utilisation en intérieur P. 21-24

1) Chambre P. 21-22

A) Transfert autonome P. 21

B) Transfert par une tierce personne P. 22

2) Salle de bain P. 23

3) W.C P. 24

C) Utilisation en extérieur P. 25-27

1) Trottoirs/Marches P. 25

2) Escaliers P. 25-26

3) Dans un véhicule P. 27

IV Caractéristiques techniques **P. 28-29**

V Garantie **P. 30-31**

A) Conditions de garantie P. 30

B) Certificat de garantie P. 31

I. PRÉSENTATION GÉNÉRALE

A) PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nous vous remercions pour l'achat de ce fauteuil roulant.

Ce produit a été développé et fabriqué avec l'aide des utilisateurs, thérapeutes et professionnels de santé. Résistant et pratique, il saura vite vous aider par sa simplicité d'utilisation et la pertinence de ses fonctions.

Nos produits sont élaborés et fabriqués en respectant les normes de qualité et de sécurité les plus pointues, telles que la directive européenne 93/42/CEE. Pour des raisons de sécurité, veuillez lire attentivement cette notice avant d'utiliser ce produit. Veuillez la conserver afin de pouvoir vous y référer ultérieurement, afin de vous familiariser avec votre fauteuil roulant, veuillez identifier toutes les pièces indiquées ci-dessous :

⚠ Le fauteuil roulant doit être utilisé comme un moyen d'aide à la mobilité. En cas de toute autre utilisation, vous risqueriez de provoquer un accident et/ou une dégradation du produit.

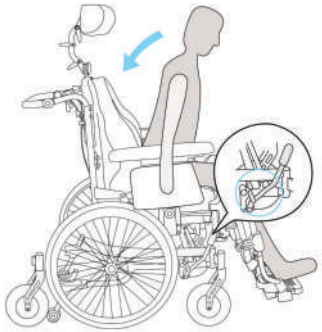
B) DÉCOUVERTE DU FAUTEUIL ROULANT EN 5 ÉTAPES

(voir page 1 pour identifier les éléments du fauteuil)

ETAPE 1 : ASSEMBLER LE FAUTEUIL

⚠ Avant le montage, enclenchez les freins. A réception, et avant toute utilisation, montez les éléments ci-dessous :

1. Dossier
2. Appui-tête
3. Accoudoirs
4. Coussins d'assise et de dossier
5. Reposes-jambes



ETAPE 2 : S'ASSEOIR DANS LE FAUTEUIL

⚠ • Enclenchez les freins pour éviter que le fauteuil ne se déplace involontairement

• Rabattre les repose-jambes vers l'intérieur du fauteuil jusqu'à ce qu'ils se bloquent

• Placez les palettes et les repose-jambes à la verticale

⚠ **Vérifiez que le fauteuil soit totalement déplié avant de vous asseoir ou de vous transférer dans le fauteuil.**

ETAPE 3 : SE DEPLACER

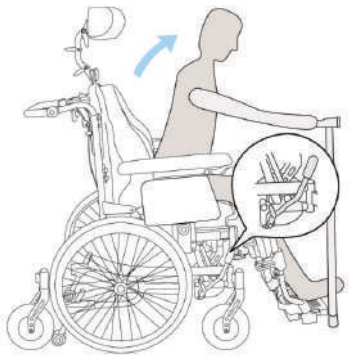
⚠

• Utilisez les mains courantes du fauteuil

• Ou demander l'aide d'une tierce personne

ETAPE 4 : SE LEVER

• Enclenchez les freins
• Placez vous devant un objet sur lequel vous pouvez prendre appui
• Placez les palettes et les repose jambes à la verticale
• Placez vos jambes de façon parallèle
• Prenez appui au sol
• Prenez appui devant vous avec les deux mains, et soulevez le poids de votre corps à l'aide de vos bras et de vos jambes



ETAPE 4

ETAPE 5

ETAPE 5

RANGER LE FAUTEUIL ROULANT

Afin de minimiser la place de rangement de votre fauteuil, vous pouvez le plier sous sa forme la plus compacte.

• Enclenchez les freins
• Placez les palettes et les repose-jambes à la verticale
• Enlevez le coussin d'assise
• Retirez les accoudoirs, l'appui-tête, les repose-jambes et rabattez le dossier

⚠

• Rangez bien les vis lors du démontage
• Nous vous recommandons d'effectuer le démontage avec l'aide d'une personne qualifiée
• Maintenez votre visage à l'écart du fauteuil lors du démontage

C) CONSIGNES GÉNÉRALES DE SECURITE

Les consignes de sécurité et d'utilisation du fauteuil roulant nécessitent l'attention de l'utilisateur et et la tierce personne. Cette notice d'utilisation pointe les procédures et techniques indispensables à une bonne utilisation du produit. Il est important de tester ces techniques jusqu'à que vous vous sentiez à l'aise dans l'utilisation du produit et dans ses opérations d'entretien les plus fréquentes.

Utilisez cette notice comme guide de base, les techniques qui y sont présentées ont été testées avec succès par de nombreuses personnes.

Les utilisateurs de fauteuil roulant développent souvent des capacités afin de s'adapter à leur quotidien, qui peuvent différer de celles décrites dans ce manuel.

INNOV'SA encourage chaque utilisateur à essayer ce qui fonctionne le mieux pour lui afin de s'adapter à son environnement. Toutefois, toutes les mentions indiquées ⚠ sur ce manuel DOIVENT impérativement être respectées. Les techniques inscrites dans ce manuel sont un point de départ pour l'utilisateur et la tierce personne, avec comme point le plus important, la sécurité.

INNOV'SA NE RECOMMANDE PAS l'utilisation du WEELY NOV comme appareil d'entrainement. Ce matériel N'A PAS été conçu et testé pour cela. INNOV'SA ne peut être tenu responsable en cas de blessure et la garantie sera considérée comme nulle.

Durant l'utilisation, sauf pendant les opérations de franchissement, les 6 roues doivent être en contact avec le sol.

1) POIDS DE L'UTILISATEUR

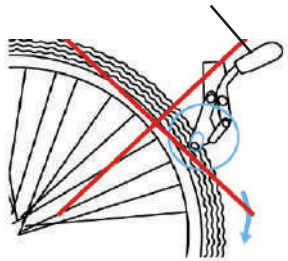
⚠ Le poids maximum de l'utilisateur indiqué par le fabricant est de 140kg (308lbs)

2) FREINS

⚠

• NE PAS utiliser les freins manuels dans le but d'arrêter le fauteuil. TOUJOURS utiliser les mains courantes.
• Pour ralentir la vitesse du fauteuil, servez vous uniquement des mains courantes.
• Enclenchez les deux freins simultanément pour empêcher le fauteuil de basculer

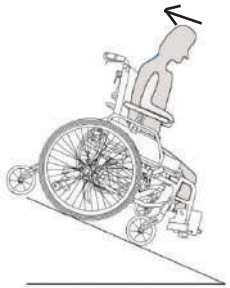
Freins manuels



3) UTILISATION

Montée

Dans les montées, inclinez votre corps vers l'avant



Descente

Dans les descentes, inclinez votre corps vers l'arrière

Ne pas autoriser les enfants à jouer ou à utiliser le fauteuil roulant

⚠ Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de :

- NE PAS utiliser le fauteuil sur la voie publique
- NE PAS utiliser le fauteuil sur des surfaces irrégulières (sable, herbe, gravier, ...)
- NE PAS essayer de monter ou descendre une pente s'il y a une pellicule d'eau, d'huile ou de verglas au sol
- Faire attention lors de passage au travers de portes étroites, d'espaces surélevés, , de marches, dans une cuisine, ou lorsque des objets peuvent se trouver au sol (jouets, appareils électriques, ...)

⚠

1. Sauf indication contraire, toute opération ou réglage doit être effectué sur un fauteuil non occupé

2. Afin de déterminer vos limites de sécurité, il est important de tester plusieurs positions et activités en présence d'un professionnel de santé AVANT d'entamer une utilisation active du produit (se pencher, atteindre un objet, se transférer, ...)

3. TOUJOURS utiliser votre ceinture (ou harnais si nécessaire). Si une ceinture ou harnais spécifique est nécessaire (ces articles peuvent être commandés séparément), INNOV'SA vous recommande leur utilisation afin d'assurer une sécurité supplémentaire à l'utilisateur.

4. NE PAS utiliser la bascule d'assise si les câbles correspondants ne sont pas correctement réglés, afin de s'assurer que la bascule d'assise reste en position une fois réglée.

5. NE PAS TRAVERSER, MONTER ou DESCENDRE des pentes ou rampes supérieures à 10°.

6. NE JAMAIS laisser le fauteuil sans surveillance, surtout sur une pente.

7. NE PAS essayer d'atteindre des objets en avançant sur le siège.

8. NE PAS essayer d'atteindre des objets sur le sol en vous penchant entre vos genoux.

9. NE PAS se pencher au dessus du dossier ou des accoudoirs, ceci peut changer la position de votre centre de gravité et provoquer une chute.

10. NE PAS déplacer votre poids ou votre position d'assise en direction d'un objet que vous souhaitez atteindre, le fauteuil pourrait basculer.

11. LES FREINS MANUELS SONT DES FREINS DE STATIONNEMENT. NE PAS les utiliser pour arrêter ou ralentir le fauteuil.

12. NE PAS utiliser d'escalator pour déplacer le fauteuil entre plusieurs étages, ceci pourrait blesser l'utilisateur et l'entourage.

13. AVANT TOUT TRANSFERT, toutes les précautions doivent être prises afin de réduire la distance entre le fauteuil et l'autre surface. Placez les roues avant et arrière parallèles à la surface de transfert. TOUJOURS ENGAGER LES DEUX FREINS.

14. Si le fauteuil est équipé de pneumatiques, NE PAS utiliser le fauteuil sans avoir vérifier la pression des pneus. Si vous ne suivez pas ces recommandations, le pneu peut exploser et provoquer des blessures. La pression recommandée est indiquée sur le flanc du pneu. Sans autre indication, ne pas gonfler les pneus des roues centrales à une pression supérieure à 4 bars.

15. N'UTILISER aucune pièce ou accessoire autre que celles autorisées par INNOV'SA, sans quoi la garantie sera annulée.

16. NE PAS ESSAYER de soulever le fauteuil par des éléments amovibles. Ceci pourrait causer des blessures à l'utilisateur ou endommager le produit.

17. NE PAS soulever ou transporter le fauteuil par une partie démontable ou articulée

18. NE PAS mettre de poids sur les pièces articulées.

19. NE PAS se mettre debout sur le fauteuil.

20. NE PAS utiliser les palettes comme plateforme. Lorsque vous entrez ou sortez du fauteuil, assurez vous que les palettes soient relevées.

4) STABILITE

1. Afin d'assurer la stabilité et la bonne utilisation de votre fauteuil, vous devez à chaque fois veiller à maintenir l'équilibre. Votre fauteuil a été conçu pour rester stable tout au long d'une utilisation normale et quotidienne, tant que vous ne vous déplacez pas au délà de votre centre de gravité.

2. Toutes les activités qui impliquent le mouvement du fauteuil ont un effet sur le centre de gravité. INNOV'SA recommande d'utiliser des ceintures/harnais de positionnement pour ajouter de la sécurité lors d'activités nécessitant un déplacement du poids de l'utilisateur.

3. NE PAS vous pencher vers l'avant plus loin que la longueur de vos bras. Assurez vous que les roues avant et arrière sont dirigées vers l'avant avant de vous pencher, en avançant le fauteuil puis en le reculant de manière linéaire.

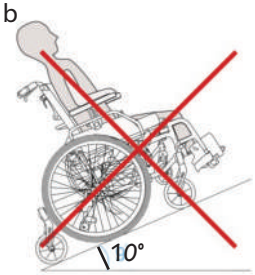
4. Le fauteuil WEELY NOV doit être manipulé par une tierce personne dès lors que le fauteuil est en position inclinée.

5. Afin de déterminer les limites de sécurité propres à chaque utilisateur, TESTEZ votre capacité à vous pencher, atteindre des objets, et à vous transférer dans différentes situations, en présence d'un professionnel de santé, avant d'utiliser votre fauteuil de manière autonome.

⚠
- NE PAS déplacer votre centre de gravité en dehors d'une position normale
- NE PAS déplacer votre poids ou votre position d'assise en direction d'un objet à atteindre, ceci peut faire basculer le fauteuil
- NE PAS traverser, tourner ou zigzager sur une pente (a)
- NE PAS prendre de virage trop serré sur des surfaces en pente
- NE PAS monter ou descendre des pentes supérieures à 10° (b)
- NE PAS se lever sur le châssis ou à l'aide des palettes
- Une seule personne à la fois doit utiliser le fauteuil (c)

a

b



c

5) RECOMMANDATIONS DE MAINTENANCE

⚠ • Amenez le fauteuil roulant chez un technicien qualifié pour une inspection et un entretien complet tous les six mois.

- Avant utilisation, s'assurer que les vis et boulons soient solidement fixés.
- Vérifiez qu'il n'y ait aucune pièce abimée ou usée, auquel cas la remplacer au plus vite.
- Vérifiez régulièrement que les mains courantes ne s'écaillent pas et n'accrochent pas. S'assurer qu'elles soient bien fixées aux roues centrales avant utilisation.
- Vérifiez régulièrement que les roues sont propres et non abimées. Remplacez-les si nécessaire.
- Vérifiez régulièrement que le revêtement ne soit pas usé, troué ou fendu.
- Toutes réparations et/ou remplacements des pièces usées doivent être effectués par des personnes agrées.

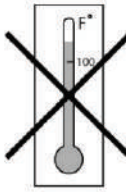
⚠

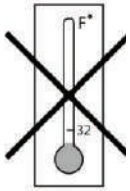
Après chaque réparation, entretien ou réglage, et avant toute utilisation, assurez-vous que les fixations sont bien serrées
Ne pas serrer la visserie du châssis avec exagération. Ceci pourrait endommager les tubes du châssis.
Ne pas exposer le fauteuil roulant à des températures extrêmes (>38°C-< 0°C ou >100°F- < 32°F)
Une exposition excessive du fauteuil au soleil peut entrainer une surchauffe du châssis ou de la toile, et blesser l'utilisateur.

OUTILS REQUIS :

Les outils suivants sont nécessaires aux réglages du fauteuil :

- Tournevis Philips n°2
- Clé Allen 4mm, 5mm, 6mm
- Clés plates ou coudées : 10mm, 13mm, 19mm, 24mm





LISTE D'INSPECTION DE SECURITE

⚠ **Les réglages initiaux doivent être effectués pour adapter le fauteuil à la morphologie de l'utilisateur par une personne qualifiée.**

Une fois le fauteuil adapté, suivre régulièrement les consignes d'entretien listées ci-dessous:

CONTRÔLE INITIAL:

• S'assurer que le fauteuil roule bien droit.
• S'assurer qu'aucune pièce ne soit desserrée ou manquante sur le châssis
• Vérifier que le châssis ne soit pas tordu.
• Vérifier que les freins n'interfèrent pas avec les pneus lors du fonctionnement.
• Vérifier que les points de pivot du frein ne soient ni usés ni desserrés.
• Vérifier que les freins soient faciles à enclencher.
• S'assurez que les freins empêchent bien le fauteuil de bouger lorsqu'ils sont enclenchés.
• Vérifier qu'il n'y ait pas d'affaissement au niveau du siège et du dossier.
• Vérifier que le siège et le dossier ne présentent pas de pièces desserrées ou cassées.

CONTRÔLE HEBDOMADAIRE:

Vérifiez que:

• Les freins ne touchent pas les roues lorsque le fauteuil roule.
• Les roues se bloquent lorsque les freins sont enclenchés
• Les vis des roues avant et arrière, et les poignées de serrage, sont bien serrées
• L'essieu soit bien fixé., et que les axes des roues centrales bloquent bien les roues
• Les pneus ou bandages ne soient pas endommagés ou usés.
• Le système d'inclinaison de l'assise et du dossier fonctionnent correctement

CONTRÔLE MENSUEL:

Vérifiez que:

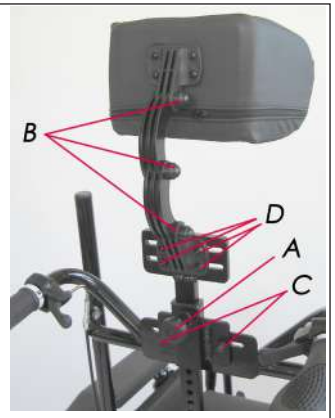
• Les pneus, bandages et main courantes soient en bon état.
• Le fauteuil roule toujours droit, et que le châssis ne soit pas tordu
• Les points d'articulation ne présentent pas de trace d'usure
• Les roulements des roues et des fourches ne soient ni sales ni humides.
• Le tissu du siège ne soit pas déchiré ou usé.

NETTOYAGE RÉGULIER :

• Nettoyez régulièrement avec une éponge humide et du savon.
• Essuyez avec un chiffon sec et doux.
• Ne pas utiliser de produit agressif ou d'élément abrasif.

II LISTE DES PIECES

A) APPUI-TETE



• L'appui-tête est amovible
• Réglable en hauteur, profondeur et en latéral

REGLAGE EN HAUTEUR

• Désserez puis tirez sur la poignée (A)
• Glissez vers le haut/bas pour ajuster la hauteur
• Enclenchez puis resserrez la poignée (A) pour bloquer

REGLAGE EN PROFONDEUR

• Désserez les vis (B) à l'arrière de l'appui-tête en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
• Ajustez à la position souhaitée (réglage en profondeur et en hauteur simultané)
• Resserrez les vis (B)

REGLAGE LATERAL

• Désserez les vis (C) ou (D), en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
• Ajustez à la position souhaitée (les vis (C) et (D) permettent deux réglages en latéral)
• Resserrez les vis (C) et (D)

RETIRER L'APPUI-TETE

• Désserez la poignée (A) tout en soulevant l'appui-tête jusqu'à son extraction

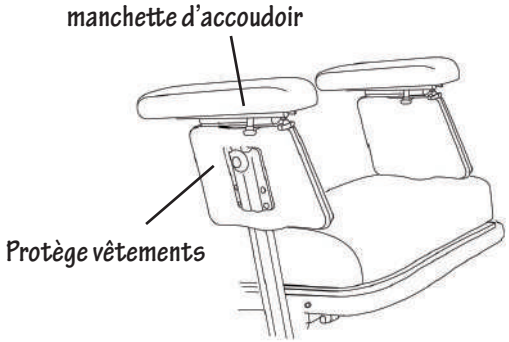
B) BARRE DE POUSSEE

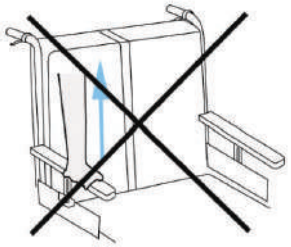
Située derrière le dossier, les poignées de barre de poussée (A) permettent à une tierce personne de propulser le fauteuil

⚠• Vérifiez que toutes les vis soient bien serrées avant utilisation
• Vérifiez régulièrement l'absence de traces d'usure sur les vis/poignées

C) ACCOUDOIRS

- Amovibles
- Réglables en hauteur
- Protège vêtements





⚠ NE JAMAIS soulever le fauteuil par les accoudoirs, le fauteuil doit être soulevé par le châssis.

REGLAGE EN HAUTEUR ET RETRAIT

- Appuyez sur le bouton (A) situé sur le côté de l'accoudoir
- Ajustez la manchette à la hauteur souhaitée
- Pour retirer l'accoudoir, tirer vers le haut

REGLAGE EN LARGEUR

- Désserrez les vis (B)
- Déplacez latéralement le support afin d'ajuster la position de l'accoudoir
- Resserrez les vis (B)

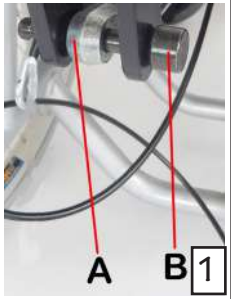
⚠
Lors du réglage des accoudoirs, assurez vous que l'espace entre l'accoudoir et le protège vêtement, et celui entre le protège vêtement et la roue est inférieur à 1cm ou supérieur à 2.5cm.

D) DOSSIER

- Dossier amovible inclinable par vérin
- Réglable en hauteur, profondeur

REGLAGES :

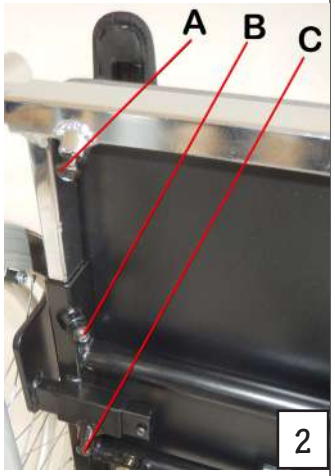
- **HAUTEUR:** Veuillez vous référer au manuel d'utilisateur du dossier pour des instructions spécifiques
- **INCLINAISON DU DOSSIER:** Pressez la poignée gauche (A) tout en inclinant le dossier dans la position souhaitée.
- **INCLINAISON D'ASSISE:** Pressez la poignée droite (B) tout en basculant le fauteuil dans la position souhaitée.
- **PLIER/INSTALLER LE DOSSIER (1):** Retirer/Installer l'axe (B) afin de retirer/installer la tête du vérin (A)



⚠
Vérifier que le dossier soit installé et verrouillé correctement avant toute utilisation

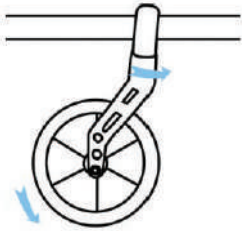
E) ASSISE

- Veuillez vous référer à la notice d'utilisation du coussin pour plus de précisions
- **REGLAGE EN PROFONDEUR**
- Désserrez les vis (B)
- Faites glisser le support dans la position souhaitée
- Resserrez les vis (B)
- **REGLAGE EN LARGEUR**
- Désserrez les vis (C)
- Faites glisser le support latéralement
- Resserrez les vis (C)
- **REGLAGE EN ABDUCTION**
- Désserrez les vis (A) puis faites glisser les support de repose-jambes latéralement
- Resserrez les vis (A)



⚠
Veillez à ce que le fauteuil soit entièrement déplié, et que la glissière avant soit bien bloquée avant de vous asseoir dans le fauteuil ou avant tout transfert.

F) ROUES AVANT ET ARRIERES



• Roues avant à bandage 6" (15cm)

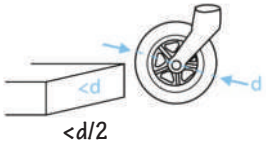
⚠

• Toujours vérifier qu'il n'y ait aucun débris sur les roues avant utilisation

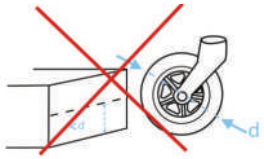
• Vérifiez que les roues ne soient pas usées avant utilisation. Les remplacer le cas échéant.

• Vérifiez le réglage de l'axe de fourche en tournant les roues avant. Celles-ci doivent s'arrêter progressivement.

> ⚠
> (A) La hauteur d'un obstacle NE DOIT PAS ETRE supérieure au rayon de la roue. Si l'obstacle dépasse cette hauteur, il faut soulever le fauteuil

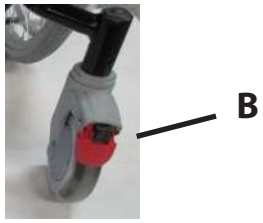


(A) Obstacle franchissable



(B) Soulever le fauteuil

Les roues arrières sont équipées d'un système de frein avec bloquage directionnel premettant à l'accompagnant d'immobiliser le fauteuil par simple pression du pied.



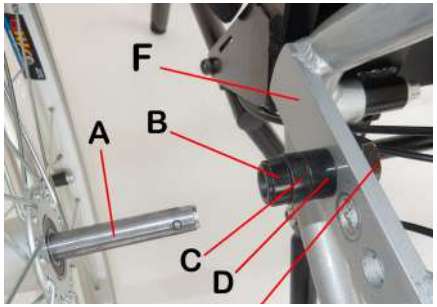
A. Actionner le frein en appuyant le levier rouge pour bloquer.

B. Pousser ver l'avant de la pointe du pied pour libérer la roue.

> ⚠
> • Lors de l'actionnement du frein s'assurer du bloquage directionnel par un mouvement latéral du fauteuil.

G) ROUES CENTRALES

REGLAGE DE LA LARGEUR HORS TOUT



• La largeur hors tout peut être réglée en utilisant les entretoises (C) et (D)

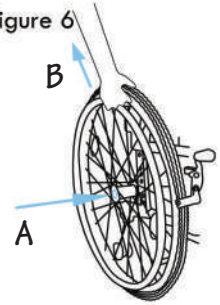
• Bloquer l'écrou (B) puis dévisser l'écrou (E)

• Une fois libéré, réinstaller les entretoises (C) et (D) à l'intérieur ou l'extérieur du châssis (F)

• Réinstaller le support d'axe (B) dans le châssis puis visser l'écrou (E), en bloquant (B)

> ⚠
> • AVANT CHAQUE UTILISATION, vérifier que l'axe (A) soit correctement enclenché dans le support (B), en tirant sur la roue, vers l'extérieur

Figure 6



• Dimensions des roues centrales : 22"x1 3/8" (standard)

• Axe à démontage rapide pour faciliter transport et montage

DEMONTER LES ROUES CENTRALES

• Placez le châssis du fauteuil roulant sur des cales de manière à ce que les roues centrales ne touchent pas le sol

• Avec une main sur le châssis du fauteuil, attraper le centre de la roue avec l'autre main, en appuyant sur le bouton (A), puis en retirant complètement la roue du fauteuil (B)

• Afin de remettre la roue en place, répétez la procédure en sens inverse

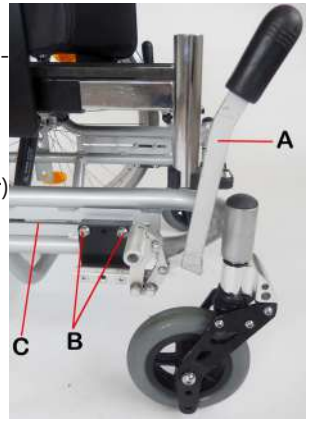
H) MAINS COURANTES

• Pour se déplacer, le fauteuil est équipé de mains courantes

• Poussez d'arrière en avant afin d'avancer

> ⚠
> • Toujours vérifier que les mains courantes soient bien fixées sur les roues avant utilisation
> • Les mains courantes peuvent devenir chaudes, à cause des répétitions des frictions, ce qui peut blesser l'utilisateur

I) FREIN MANUEL



Les freins permettent un transfert sécurisé de l'utilisateur

Enclencher les freins

• Tirer la poignée (A) pour freiner (pousser pour libérer)

• Les roues sont bloquées, le fauteuil n'avance pas

Réglage en profondeur

• Dévisser (B)

• Régler le frein en le déplaçant sur le trou (C)

• Resserrer suffisamment (B)

⚠
• Ces freins ne doivent pas être utilisés pour ralentir le fauteuil
• Vérifier que les vis soient suffisament serrées, que le frein ne bouge pas
• Vérifier que le frein ne touche pas les roues lors du déplacement

J) SYSTEME DE FRANCHISSEMENT

Le fauteuil est équipé d'un système permettant le passage d'obstacles jusqu'à 13cm

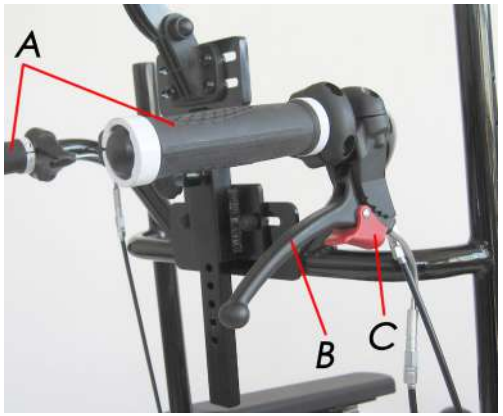
Opération

• Placez le fauteuil devant l'obstacle

• Appuyez sur la poignée (B) au niveau du dossier puis appuyez sur les poignées (A) afin de lever les roues avant

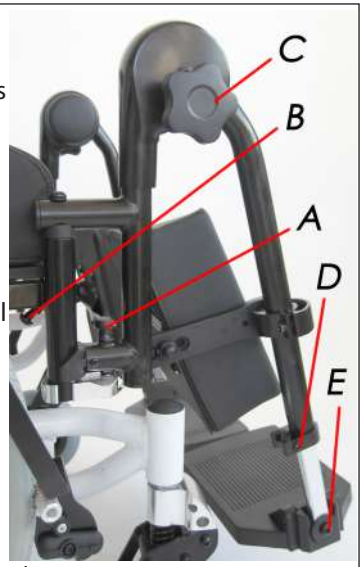
• Poussez le fauteuil par les poignées (A) pour passer l'obstacle

• Une fois l'obstacle passé, appuyez à nouveau sur la poignée (B) pour que les 6 roues touchent le sol



⚠
Toujours faire extrêmement attention sur les surfaces irrégulières (eau, herbe, graviers).

K) REPOSE-JAMBES



• Les repose-jambes sont amovibles et escamotables

• Les palettes sont ajustables en angle et hauteur

RETIRER LES REPOSE-JAMBES

• Placez les palettes et appui-mollets à la verticale

• Tirez le bouton (A) pour déverrouiller

• Faites pivoter le repose-jambe sur l'extérieur du fauteuil

• Soulevez le repose-jambe puis le retirer

INSTALLER LES REPOSE-JAMBES

• Placez les palettes à la verticale

• Placez le repose-jambe à l'extérieur du fauteuil

• Placez le pivot de potence dans le tube du châssis

• Faites pivoter le repose-jambe vers l'intérieur du fauteuil

REGLAGE EN HAUTEUR

• Dévissez (D) pour libérer le réglage en hauteur, puis régler à la hauteur souhaitée

• Revissez suffisamment (D)

REGLAGE EN ABDUCTION

• Dévissez (B) pour libérer le réglage en abduction puis régler à la position souhaitée

• Revissez suffisamment (B)

REGLAGE DE L'ANGLE DE LA PALETTE

• Dévissez (E) pour libérer le réglage d'angle de la palette puis régler à l'angle souhaité

• Revissez suffisamment (E)

REGLAGE EN ANGLE DES REPOSE-JAMBES

• Désserrez la molette (C) pour libérer le réglage en angle du repose-jambe

• Une fois la position souhaitée atteinte, revissez suffisamment (C)

⚠
• NE PAS se tenir debout ou prendre appui sur les palettes
• Toujours vérifier que les palettes soient à la verticale avant d'entrer ou de sortir du fauteuil
• Toujours vérifier que les repose-jambes soient bien enclenchés avant utilisation

III CONSEILS D'UTILISATION AU QUOTIDIEN

⚠ Les besoins varient en fonction de chaque personne. Si vous rencontrez des difficultés, consultez votre thérapeute, qui pourra vous aider à développer vos compétences, afin de trouver la méthode appropriée.

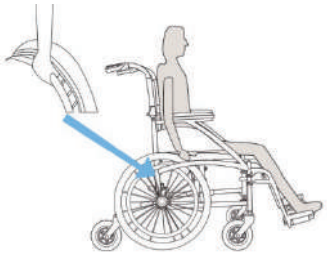
A) CONSEILS D'ERGONOMIE

1) POUR L'UTILISATEUR

• Utilisez les mains courantes des roues centrales pour propulser le fauteuil

• Positionnez les paumes des mains sur les mains courantes, avec les pouces situés entre la jante et la main courante

• Poussez d'arrière en avant pour avancer



⚠ Ne jamais propulser le fauteuil soi-même sur des surfaces mouillées, glissantes ou inclinées.

1. Ne pas incliner le fauteuil sans assistance

2. Lors de la bascule, une tierce personne doit saisir une partie non démontable à l'arrière du fauteuil, puis informer l'utilisateur que le fauteuil va être basculé. Il faut s'assurer que les pieds et mains de l'utilisateur ne soient pas dans les roues. L'utilisateur doit se pencher vers l'arrière.

3. Une fois ces techniques maitrisées, utiliser cette procédure pour passer des petits obstacles.

2) POUR LA TIERCE PERSONNE

⚠

• Utilisez les poignées de poussée pour propulser le fauteuil

• Toujours tenir le dossier droit et plier les genoux lorsque le fauteuil est incliné ou lors de passage d'obstacles

1. Le fauteuil WEELY NOV doit être manipulé par un professionnel de santé ou une tierce personne à chaque fois que le dossier ou la bascule sont inclinés, si l'utilisateur n'est pas capable de se propulser dans ces positions en toute sécurité.

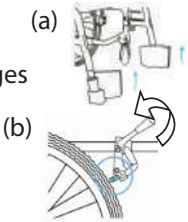
2. TOUJOURS s'assurer de la stabilité du fauteuil AVANT de basculer le fauteuil au maximum, ou d'avancer. ESSAYER le fauteuil AVANT qu'il soit occupé par l'utilisateur pour optimiser la sécurité.

3. Quand une assistance à l'utilisateur est requise, penser à suivre les consignes de manutention : tenir le dos droit, et plier les genoux lors de chaque utilisation du fauteuil en inclinaison, ou lors du passage d'obstacles.

4. NE PAS essayer de soulever le fauteuil par des parties démontables. Ceci pourrait causer des blessures à l'utilisateur ou endommager le fauteuil.

5. NE PAS UTILISER les poignées de poussée pour soulever ou transporter le fauteuil. Lors d'un besoin d'assistance, demander l'aide d'un professionnel avant d'entamer toute procédure.

3) TRANSFERT VERS UN AUTRE SIEGE



Avant d'essayer un transfert du ou vers le fauteuil :
• Prendre toute précaution pour réduire l'espace entre les deux sièges
• Pivotez les roues parallèles au siège à atteindre
• Bloquez les freins (b)
• Placer les palettes et les repose-jambes à la verticale (a)

⚠

1. AVANT tout transfert, toute précaution doit être prise afin de réduire l'espace entre les deux sièges. Pivoter les roues en direction du siège à atteindre. Vérifier que les freins soient activés afin d'empêcher le fauteuil de bouger.

2. Tout transfert doit être effectué uniquement si l'utilisateur possède la mobilité adéquate, ainsi que la force suffisante au niveau du tronc.

3. Positionner le fauteuil le plus proche possible, à côté du siège à atteindre, avec les roues dirigées vers l'avant. Bloquer les freins et déplacer le poids vers le siège à atteindre.

4. Lors d'un transfert autonome, seul un petit espace restera derrière l'utilisateur. Utiliser une planche de transfert si possible.

A) TRANSFERT AUTONOME

Le transfert peut être effectué uniquement si l'utilisateur possède la mobilité adéquate, ainsi que la force suffisante au niveau du tronc.

1. Rapprochez-vous de la surface à atteindre puis bloquez les freins

3. Placez les palettes et repose-jambes à la verticale

4. Attrapez l'accoudoir le plus éloigné sur le siège à atteindre, et laisser l'autre main (b) sur l'accoudoir du fauteuil.

5. Déplacez votre poids en vous aidant des bras

B) TRANSFERT PAR UNE TIERCE PERSONNE

Le transfert peut aussi être effectué avec l'aide d'une tierce personne

1) Le fauteuil doit être déplacé aussi près que possible du siège à atteindre, avec les roues avant parallèles, et la tierce personne face à l'utilisateur.

2) Bloquez les freins

3) Placez les palettes et les repose-jambes à la verticale

4) Bloquez les pieds de l'utilisateur avec les vôtres en position entrecroisée, puis placez vos bras sous ses aisselles (a)

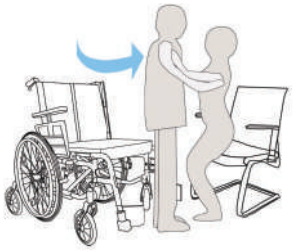
5) Soulevez l'utilisateur par les aisselles, et pivoter face à la surface à atteindre (b)

6) Placer l'utilisateur en toute sécurité sur la nouvelle surface (c)

Figure a

Figure b

Figure c



⚠ Si nécessaire, utilisez une planche de transfert

4) POSITIONNEMENT

La façon dont vous aller vous positionner dans votre fauteuil va affecter la stabilité et la répartition de votre poids. Veuillez suivre les recommandations suivantes

ATTEINDRE UN OBJET VERS L'AVANT

- Placez le fauteuil le plus près possible de l'objet à atteindre
- Bloquez les freins
- Penchez votre corps vers l'avant du fauteuil, au maximum de la longueur de votre bras, sans changer votre position d'assise.

1. NE PAS essayer d'atteindre des objets si vous devez vous déplacer vers l'avant du siège, ou vous pencher entre vos genoux (pour un objet situé au sol).

2. Plusieurs activités demandent à l'utilisateur d'atteindre, de se pencher ou de se transférer de ou vers le fauteuil. Ces mouvements provoquent une modification de la stabilité, de l'équillibre, et du centre de gravité du fauteuil. Afin de déterminer vos limites particulières, faites plusieurs essais en présence d'un professionnel qualifié AVANT d'utiliser le fauteuil de manière autonome.

3. Un bon positionnement est essentiel pour votre sécurité. Lors de ces opérations, il est important d'utiliser les roues avant comme un outil destiné à maintenir la stabilité et l'équilibre.

⚠
NE PAS glisser vers l'avant du siège pour atteindre ou attraper des objets au sol en vous penchant entre vos genoux.

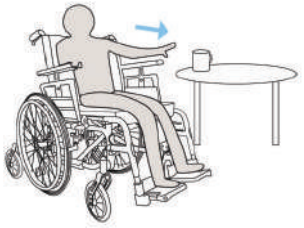
ATTEINDRE UN OBJET VERS L'ARRIERE

- Placez le fauteuil le plus près possible de l'objet à atteindre
- Bloquez les freins
- Penchez votre corps vers l'arrière, en tendant le bras, sans changer votre position d'assise.

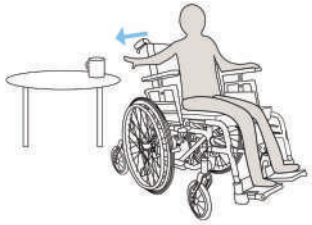
1. NE PAS se pencher au dessus du dossier du fauteuil, ceci changerait votre centre de gravité et pourrait vous faire chuter du fauteuil.

2. Placer le fauteuil au plus près de l'objet à atteindre. Placer les roues avant vers l'avant afin d'augmenter la surface au sol du fauteuil. Pencher votre corps vers l'arrière, en tendant le bras, sans changer de position d'assise.

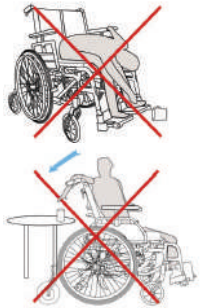
⚠
NE PAS se pencher au dessus du dossier du fauteuil, ceci changerait votre centre de gravité et pourrait vous faire chuter du fauteuil.



Vers l'avant



Vers l'arrière



B) UTILISATION EN INTERIEUR

1) CHAMBRE

A) TRANSFERT AUTONOME

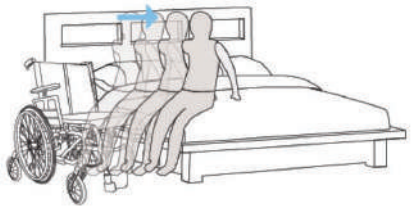
⚠

Le transfert peut être réalisé de façon autonome, dans la mesure ou l'utilisateur possède la mobilité et la force suffisante au niveau du tronc.

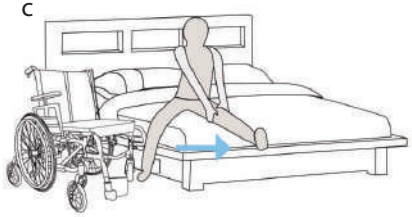
1) Le fauteuil doit être placé parallèle au lit, du côté de la tête de lit
2) Bloquez les freins
3) Placez les palettes et repose-jambes à la verticale
4) Déplacez votre corps au bord de l'assise
5) Transférez vous sur le lit, en plaçant la main la plus proche du lit en haut du matelas, et l'autre main sur l'accoudoir (a)
6) Placez vous le plus loin possible sur le lit (b)
7) Soulevez vos pieds sur le lit, afin de pouvoir vous allonger (c)

a

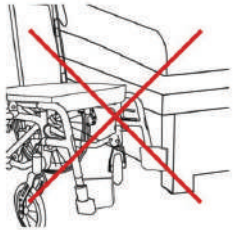
b



c



d



⚠ (d)
Avant le transfert, vérifiez que le lit soit à la même hauteur que le fauteuil.

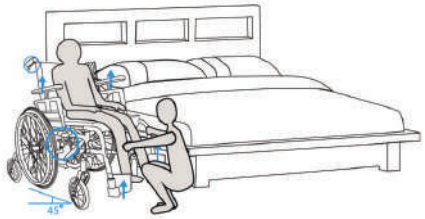
B) TRANSFERT PAR UNE TIERCE PERSONNE

⚠

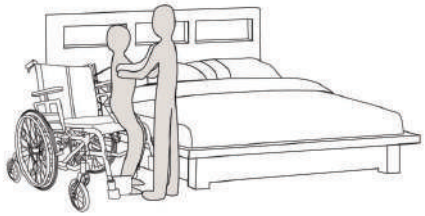
Le transfert peut aussi être effectué avec l'aide d'une tierce personne

1) Le fauteuil doit être placé aussi près que possible du lit
2) Bloquez les freins
3) Placez les palettes et repose pieds à la verticale
4) La tierce personne vous place vers l'avant du fauteuil, par les genoux (a)
5) Puis elle vous soulève pour vous mettre en position debout (b)
6) Installez vous le plus loin possible sur le lit, en vous aidant des bras, puis de vos épaules(c)
7) La tierce personne soulève ensuite vos jambes afin de les placer sur le lit et vous allonger confortablement (d)

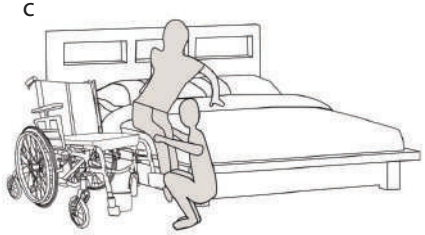
a



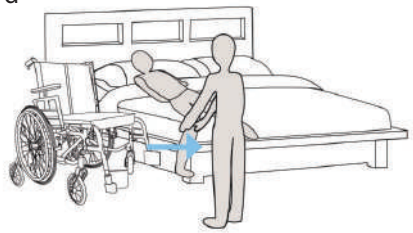
b



c



d



2) SALLE DE BAIN

Le transfert peut être réalisé de façon autonome, dans la mesure ou l'utilisateur possède la mobilité et la force suffisante au niveau du tronc.

1) Le fauteuil doit être placé le plus près possible de la baignoire

2) Bloquez les freins

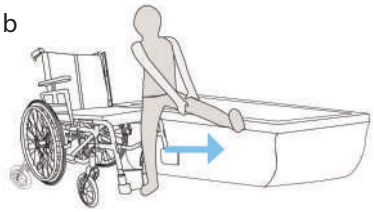
3) Placez les palettes et les repose-jambes à la verticale

4) Déplacez votre poids en prenant appui d'une main sur le bord de la baignoire, et l'autre sur l'accoudoir (a)

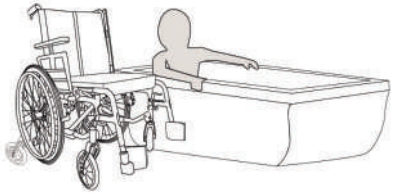
5) Soulevez vos jambes en les plaçant l'une après l'autre dans la baignoire (b)

a

b



c



⚠

La hauteur de la baignoire ne doit pas dépasser celle de l'assise du fauteuil roulant

⚠

- Utilisez une planche de bain pour faciliter le transfert
- S'assurer que la baignoire soit bien sèche afin d'éviter de glisser
- Placez votre serviette près de la baignoire afin de pouvoir l'atteindre facilement
- Toujours vider l'eau avant de vous retransférer vers votre siège
- Essuyez vous les pieds afin d'éviter de glisser lors du transfert vers votre siège

3) TOILETTES

Le transfert peut être réalisé de façon autonome, dans la mesure ou l'utilisateur possède la mobilité et la force suffisante au niveau du tronc.

1) Le fauteuil doit être placé le plus près possible des toilettes (a)

2) Bloquez les freins

3) Placez les palettes et les repose-jambes à la verticale

4) Placez votre pied à plat sur le sol, à côté du bord des toilettes (l'abattant doit être relevé)

5) Ecartez les genoux et les jambes, plus largement que le siège des toilettes (b)

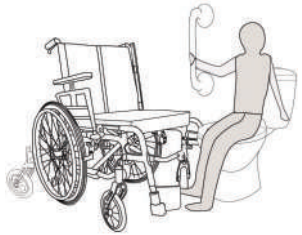
6) Attrapez la barre située à côté des toilettes, puis levez vous grâce à celle-ci

7) En utilisant la barre d'appui, pivotez puis asseyez vous sur les toilettes (c)

a

b

c



C) UTILISATION EN EXTERIEUR

• Rappelez à l'utilisateur de se pencher vers l'arrière lorsque le fauteuil est basculé.

Assurez vous que les pieds et mains de l'utilisateur ne touchent pas les roues.

1) TROTTOIRS/MARCHES

Monter un trottoir

• La tierce personne positionne le fauteuil face au trottoir, et appuie sur le levier arrière, en basculant le fauteuil jusqu'à ce que les roues avant soient sur la marche
• La tierce personne déplace le fauteuil vers l'avant jusqu'à ce que les roues centrales soient en contact avec le trottoir, puis pousse le fauteuil sur le trottoir.
• La tierce personne appuie une nouvelle fois sur le levier afin que les 6 roues touchent le sol.

Descendre un trottoir

• La tierce personne place le fauteuil face à la marche, et appui sur le levier, en basculant le fauteuil vers l'arrière.
• La tierce personne déplace le fauteuil vers l'avant jusqu'à ce que les roues centrales touchent le sol, puis avance lentement jusqu'aux roues arrière.
• La tierce personne appuye sur le levier afin que les roues arrière touchent le sol.

⚠

Deux personnes sont recommandées pour utiliser cette procédure, une à l'avant et une à l'arrière

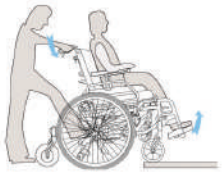


Figure A

Figure B

2) ESCALIERS

NE JAMAIS essayer de déplacer un fauteuil occupé dans des escaliers.
Suivez la méthode ci-dessous pour déplacer le fauteuil dans des escaliers, lorsqu'aucun ascenceur n'est disponible. Deux personnes sont recommandées pour suivre cette procédure : l'une à l'avant et l'autre à l'arrière.

1. Déplacez l'utilisateur en dehors du fauteuil

2. Pliez les genoux et garder le dos droit

3. En utilisant les parties non amovibles du fauteuil roulant, soulevez et déplacez le fauteuil dans les escaliers

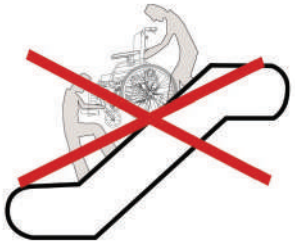
4. Les roues ne doivent pas toucher le sol tant que la dernière marche n'a pas été franchie par la personne située à l'avant du fauteuil.

5. Une attention particulière est nécessaire lorsque le fauteuil occupé doit être manipulé dans des escaliers. INNOV'SA recommande l'aide de 2 personnes et d'effectuer les préparations nécessaires. Assurez-vous d'utiliser UNIQUEMENT des parties non amovibles et non démontables du fauteuil pour le soulever, sans quoi l'utilisateur pourrait être blessé, ou le fauteuil endommagé.

6. Une fois le fauteuil basculé jusqu'au point d'équilibre, un assistant situé à l'arrière soulève l'arrière du fauteuil par une partie non détachable, contre la première marche.

7. Le deuxième assistant, situé à l'avant, maintient le châssis par une partie non détachable, puis le soulève dans l'escalier pendant que le premier assistant place un pied sur la marche suivante, puis répète l'étape 2.

8. Le fauteuil doit rester basculé vers l'arrière jusqu'à ce que la dernière marche ait été franchie, et que le fauteuil ait été évacué complètement de l'escalier.



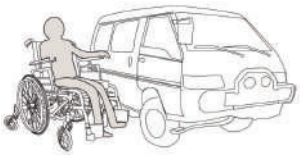
⚠

• NE PAS utiliser le fauteuil roulant dans un escalator afin d'éviter toute blessure
• NE PAS soulever le fauteuil par une partie détachable, ceci pourrait blesser l'utilisateur ou endommager le fauteuil

3. DANS UN VEHICULE

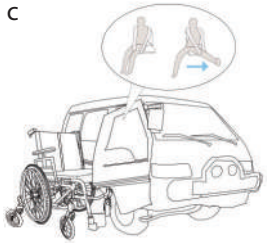
1) Placez le fauteuil roulant aussi près que possible du siège à atteindre (a)
2) Bloquez les freins
3) Places les palettes et les repose-jambes à la verticale
4) Déplacez votre poids sur l'assise du fauteuil, avec une main sur le haut du siège à atteindre, et l'autre sur l'accoudoir du fauteuil roulant (b)
5) Asseyez vous correctement dans le véhicule, en plaçant vos jambes dans l'habitacle et attachez votre ceinture de sécurité (c)

a



b

c



TRANSPORTER LE FAUTEUIL DANS UN VEHICULE

Retirez les éléments ci dessous :

1. Dossier
2. Appui-tête
3. Accoudoirs
4. Coussin d'assise
5. Repose-Jambes

⚠

NE PAS s'asseoir sur le fauteuil roulant lorsque celui-ci est dans un véhicule. Si vous n'avez pas le choix, veuillez vous référer à la configuration de CRASH TEST.

V. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Poids maxi utilisateur	140 kg
Largeur d'assise	39cm, 44cm, 49cm
Roues avant/arrière	Bandage 6"
Roues centrales	12", 20", 22", 24", PU, démontables
Freins	Manuels, à tirer
Accoudoirs	Amovibles, régl. hauteur et prof.
Repose-Jambes	Escamotables, régl.largeur et prof.
Palettes	Rabattables, régl.hauteur et angle
Revêtement	Dartex / Nid d'abeilles
Châssis	Acier

TEST ISO

Les fauteuils roulants Weely ont été conçus et fabriqués afin de répondre aux exigences et méthodes des tests statiques, en impacte et en usure, en accord avec la norme ISO 7176-8.

Le revêtement répond aux spécifications feu ISO 7176-16.

RUPIANI : 74 Av du 8 mai 1945 - 69120 - Vaulx-en-Velin - FRANCE

Référence Produit FMW	7039	7044	7049
Longeur hors tout (repose pied)	117cm		
Largeur hors tout	61cm	66cm	71cm
Longueur Plié	94cm		
Largeur Plié	61cm	66cm	71cm
Hauteur Plié	min 102cm- max 107cm		
Angle de Dossier	min 90°- max 120°		
Hauteur de Dossier	min 42cm - max 53cm		
Poids du Produit	34 kg	35 kg	36 kg
Stabilité statique en descente	jusqu'à 17°		
Stabilité statique en montée	jusqu'à 11°		
Stabilité statique latérale	jusqu'à 15°		
Passage d'obstacles	jusqu'à 13cm		
Inclinaison d'assise	min 0° - max 20°		
Profondeur d'assise	min 43cm - max 56cm		
Largeur d'assise effective	39-43cm	43-48cm	48-53cm
Hauteur sol/siège avant	min 42cm - max 47cm		
Longueur du segment jambier	min 35cm - max 47cm		
Angle du repose pieds	min 93° - max 117°		
Diamètre de main courante	min 48cm - max 53cm		
Réglage assise/châssis	7.5 cm		
Hauteur de l'accoudoir	min 16cm - max 19cm		
Distance accoudoir/dossier	min 40cm - max 50cm		
Rayon de giration	63.5cm	67cm	71cm

IV. GARANTIE

A) CONDITIONS DE GARANTIE

Nous vous remercions de l'excellent choix que vous avez fait. Nous vous fournissons une garantie de 2 ans sur le cadre du fauteuil.

La garantie des fauteuils roulants WEELY NOV concerne tout vice de construction résultant d'un défaut de matière ou de fabrication pendant une durée de 2 ans pour les cadres des fauteuils manuels, à partir du jour de livraison. *La date d'achat doit être inscrite sur le certificat inclus dans ce guide.*
De par cette garantie nous vous proposons uniquement la remise en état ou l'échange gratuit des pièces reconnues défectueuses après accord de INNOV'SA. Nous tenons à préciser que cette remise en état ou cet échange ne pourra être effectué avec des pièces neuves, des sous-ensembles neufs ou un échange standard des dites pièces qu'après appréciation de INNOV'SA
Pour l'application de cette garantie vous devez vous adresser à Rupiani.
en présentant le certificat (en page suivante) dûment complété.

Nous déclinons toute responsabilité pour les dégâts provoqués par un montage et/ou une réparation inadéquate ou incorrecte et non conforme, par la négligence et l'usure ainsi que par des modifications des composants ou des éléments par l'utilisateur ou par un tiers. Dans ces cas, notre responsabilité de fabricant ne pourra être engagée.

La garantie s'applique à condition que :
• Le fauteuil soit réparé dans les ateliers d'un distributeur agréé.
• Les vérifications périodiques mentionnées au dos du certificat de garantie aient été réalisées en temps par une personne agréée.

Il est important de mentionner que cette garantie ne pourra être appliquée en cas :
• D'accidents, chutes, chocs, utilisation anormale.
• D'usure normale résultant de l'utilisation du fauteuil.
• D'un mauvais entretien du fauteuil.
• D'un démontage, d'une réparation ou modification faits par une personne non agréée.
• Si la preuve d'achat ne peut être apportée.

De plus, les pièces dont l'usure est une usure normale résultant de l'utilisation du fauteuil roulant ne sont pas couvertes par cette garantie (pneumatiques ou bandages, patins de freins, garnitures d'appui-bras, d'assise et de dossier, palettes repose-pieds, appui-tête, etc…)

B) CERTIFICAT DE GARANTIE

Nom : _____

Prénom : _____

Adresse : _____

Code Postal : _____

Ville : _____

Date d'achat : _____

Afin de valider votre garantie, la date d'achat doit être clairement indiquée.

Modèle : _____

Numéro de Série : _____

Cachet du distributeur :

NOTES