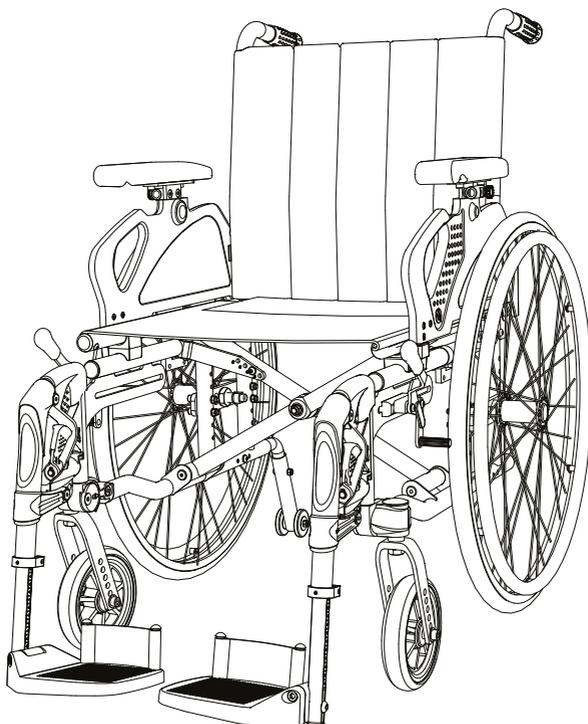


FAUTEUIL ROULANT MANUEL



NOTICE D'UTILISATION

FR

Exigo 20

 Breezy®

MB3196-FR-F

INTRODUCTION

Félicitations pour le choix de votre nouveau fauteuil roulant.

La qualité et la fonctionnalité constituent les mots-clés de tous les fauteuils roulants Sunrise Medical HCM.

Pour votre propre sécurité et afin que vous puissiez tirer le meilleur parti des caractéristiques de votre nouveau fauteuil, nous vous recommandons de lire soigneusement ce manuel avant son utilisation.

Utilisation prévue et environnement utilisateur prévu

Le fauteuil roulant est conçu pour une utilisation en intérieur et en extérieur.

L'utilisateur

Ce fauteuil roulant a été développé pour les personnes handicapées et en tant qu'aide pour ceux qui ont des problèmes pour marcher. Les utilisateurs qui peuvent se propulser, manier et freiner le fauteuil roulant de façon autonome, peuvent utiliser le fauteuil roulant sans l'assistance de tiers. Le poids maximal de l'utilisateur est de 135 kg. L'utilisateur doit se familiariser avec le contenu du manuel d'utilisation avant d'utiliser le fauteuil roulant.

Réglages du fauteuil roulant

L'utilisateur moyen d'un fauteuil roulant n'existe pas. C'est la raison pour laquelle il est possible de régler les fauteuils roulants de Sunrise Medical HCM en fonction des besoins particuliers de l'utilisateur. Les réglages mentionnés dans le chapitre Utilisation du fauteuil roulant peuvent être effectués par l'utilisateur. Tous les autres réglages mentionnés dans ce mode d'emploi doivent être effectués par du personnel qualifié ou en consultation avec des personnes qualifiées.

Pour des informations sur les notifications sécurité produit et rappels de produits, veuillez consulter www.SunriseMedical.eu

Veuillez contacter votre revendeur local autorisé SUNRISE MEDICAL si vous avez des questions concernant l'utilisation, l'entretien ou la sécurité de votre fauteuil roulant. Dans le cas où il n'y a pas revendeur agréé dans votre région ou si vous avez des questions, veuillez contacter Sunrise Medical par écrit ou par téléphone.

Le système de gestion de SUNRISE MEDICAL est certifié ISO 9001, ISO 13485 et ISO 14001.

INTRODUCTION

REMARQUE :

Conseil d'utilisation générale.

Le non-respect des présentes instructions peut causer des blessures physiques, l'endommagement du matériel ou la dégradation de l'environnement.

Avis à l'utilisateur et/ou au patient : Tout incident grave en rapport avec le dispositif doit être signalé au fabricant et aux autorités compétentes de l'État membre dans lequel réside l'utilisateur et/ou le patient.

Adaptations spéciales pour B4Me

Afin de vous assurer que votre produit B4Me fonctionne de manière performante comme prévu par le fabricant, Sunrise Medical vous recommande vivement de lire et de comprendre toutes les informations utilisateur fournies avec votre produit B4Me avant de l'utiliser pour la première fois.

Sunrise Medical recommande également que les informations utilisateur ne soient pas jetées après leur lecture, mais qu'elles soient conservées en toute sécurité afin d'être consultées ultérieurement.

Combinaison de dispositifs médicaux

Il est possible de combiner le présent dispositif médical avec un ou plusieurs autres dispositifs ou produits. Vous trouverez sur www.Sunrisemedical.fr toutes les informations utiles sur les combinaisons possibles. Toutes les combinaisons présentées ont été validées et sont conformes aux exigences générales en matière de sécurité et de performances énoncées dans annexe I No. 14.1 du règlement 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux.

Vous trouverez des conseils sur la combinaison, relatifs par exemple au montage, sur www.SunriseMedical.fr

TABLE DES MATIÈRES

Introduction.....	2
Table des matières	4
Parties du fauteuil roulant	5
Montage et transport	6
Champ d'application	7
Utiliser le fauteuil roulant.....	8
Régler le fauteuil roulant.....	13
Monter une ceinture de positionnement.....	21
Sécurité	22
Securite dans le vehicule.....	23
Entretien.....	26
Spécifications techniques	30
Marquage	31
Garantie.....	32
Accessoires	34

PARTIES DU FAUTEUIL ROULANT

Il est important de vous familiariser avec les termes les plus couramment employés pour décrire les diverses parties du fauteuil roulant afin de pouvoir bien comprendre ce manuel.

Examinez la figure 1 et notez les parties concernées de votre fauteuil roulant.

L'équipement de votre fauteuil roulant peut varier légèrement de celui indiqué sur la figure.

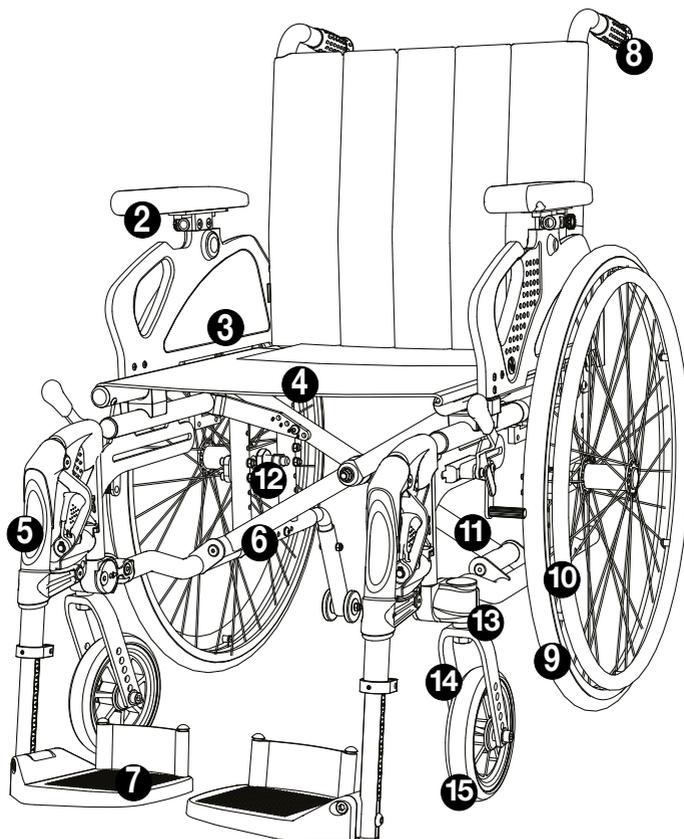


Figure 1

- | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---|
| 11 Dossier avec housse | 6 Châssis | 11 Frein |
| 2 Accoudoirs | 7 Palette | 12 Cale de roue |
| 3 Protège-vêtements | 8 Poignée de poussée | 13 Cage de palier de roue directrice avant |
| 4 Siège | 9 Roues motrices | 14 Fourche de roue directrice avant |
| 5 Potence repose-pieds | 10 Main-courante | 15 Roue directrice avant |

MONTAGE ET TRANSPORT

Montage *Figure 2*

Le fauteuil roulant est livré complet en série. La seule chose que vous devez faire consiste à déplier le fauteuil et, le cas échéant, à monter les potences repose-pieds.

Déplier le fauteuil roulant *Figure 3*

Dépliez le fauteuil roulant en appuyant avec les mains à plat sur les garnitures situées à côté du tube du siége.

Nota : ne saisissez pas le tube du siége, vous pourriez vous coincer les doigts.

Mettez en place le coussin de siége (accessoire) et veillez à ce qu'il soit bien à plat sur le revêtement du siége.

Plier le fauteuil roulant *Figure 4*

Retirez le coussin (accessoire) et repliez les palettes ou retirez les potences avant de plier le fauteuil.

Saisissez le tissu du siége et tirez directement vers le haut.

Le siége se plie. Veillez à ce que le revêtement du dossier se replie vers l'arrière.

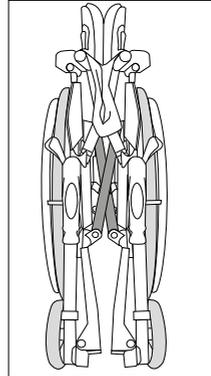


Figure 2

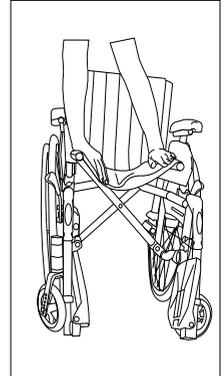


Figure 3

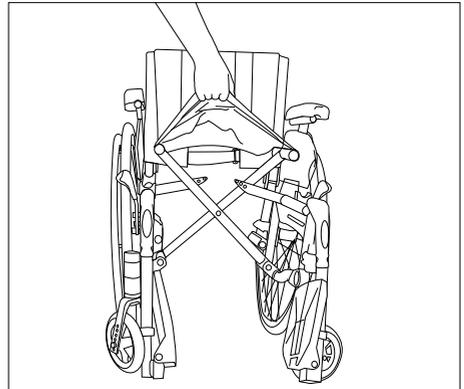


Figure 4

Transport

Le fauteuil roulant convient au transport terrestre et transport aérien.

Avant tout transport, enlevez les parties du fauteuil roulant qui sont facilement détachables.

- Accoudoirs
- Repose-pieds
- Roues arrières
- Repose-tête

Un fauteuil roulant dans un véhicule doit être fixé avec un système ISO 10542 d'arrimage approuvé et adapté au poids de ce fauteuil particulier, y compris toutes les options.

Voir « Sécurité dans les voitures » page 30 pour l'utilisation du fauteuil roulant comme siége passager dans une voiture.

CHAMP D'APPLICATION

Indications

De par la diversité des options de montage et sa conception modulaire, ce fauteuil convient pour les personnes dans l'incapacité de marcher ou à mobilité restreinte, suite à :

- Une paralysie
- La perte d'un membre (amputation de la jambe)
- La difformité d'un membre
- Des contractures/blessures aux articulations
- Pour les maladies telles que les déficiences cardiaques et circulatoires, la perturbation de l'équilibre ou la cachexie, les profils de maladies neurologiques, la dystrophie musculaire, l'hémiplégie ainsi que pour les personnes âgées qui ont encore de la force dans le haut du corps.

Contre-indications

Le fauteuil roulant ne peut être utilisé sans accompagnateur dans les cas suivants :

- Trouble de la perception
- Déséquilibre
- Perte des deux bras, sans le soutien d'un soignant
- Contracture articulaire ou dommages articulaires au niveau des deux bras
- Incapacité à s'asseoir

UTILISER LE FAUTEUIL ROULANT

Moyeu à démontage rapide *Figure 5*

Le fauteuil roulant dispose d'un moyeu à démontage rapide sur les roues motrices. Appuyez sur le bouton situé au centre de la roue motrice afin de retirer ou de remonter la roue.

Nota : assurez-vous que la roue est bien fixée en vérifiant que le bouton dépasse d'environ 5 mm quand l'écrou de la roue est entièrement dans le carter.

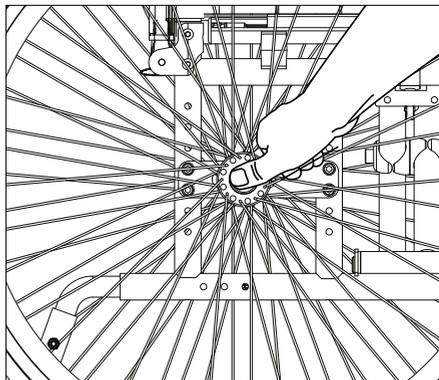


Figure 5

Poignées de poussée à hauteur réglable *Figure 6*

Les poignées de poussée sont réglées en déverrouillant la poignée de blocage tout en les faisant coulisser simultanément vers le haut ou bien vers le bas, jusqu'à la hauteur souhaitée. Resserrez ensuite la poignée de blocage.

Vous pouvez retirer entièrement les poignées de poussée en déverrouillant la poignée de blocage tout en appuyant sur la fiche à ressort (6A) et en tirant sur les poignées.

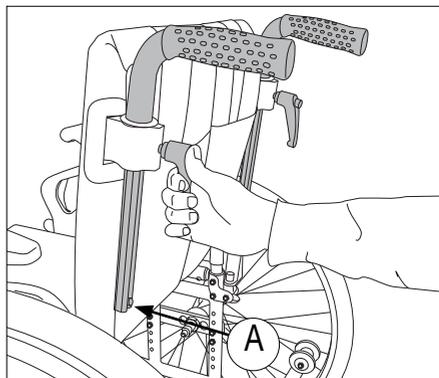


Figure 6

Faire pivoter vers le haut et enlever les accoudoirs *Figure 7*

- Appuyez sur le bouton de déverrouillage et tirez l'accoudoir vers le haut.
- Lorsque l'accoudoir est en position maximale il peut être enlevé en le soulevant vers le haut.

⚠ Attention !

Veillez à ce que l'accoudoir se verrouille lorsque vous le replacez dans sa position initiale.

⚠ Attention!

Lors du retrait de l'accoudoir soyez conscient du risque potentiel d'avoir vos doigts ou vêtements pris dans la roue.

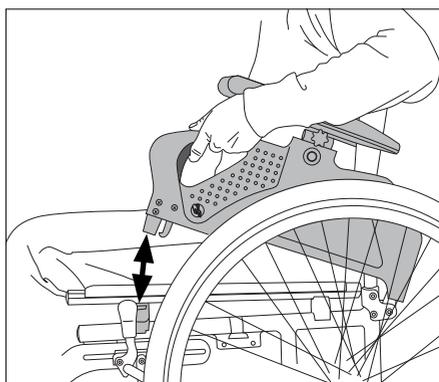


Figure 7

UTILISER LE FAUTEUIL ROULANT

Régler la hauteur des accoudoirs

Figure 8

- Appuyez sur le bouton de déverrouillage (8A) pour relever ou abaisser l'accoudoir.

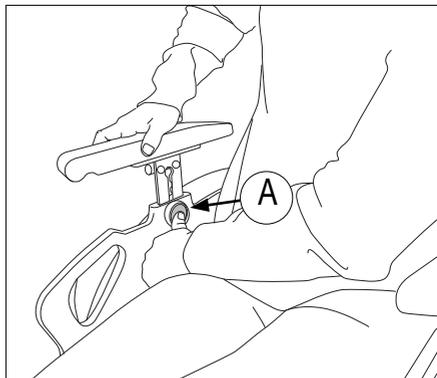


Figure 8

Faire pivoter / monter / démonter les potences repose-pieds

Figures 9 et 10

Pour faciliter les transferts, vous pouvez enlever les repose-pieds ou les faire pivoter vers l'intérieur ou vers l'extérieur.

Déverrouillez le repose-pieds en tournant la poignée de verrouillage (9A) vers l'intérieur ou vers l'extérieur.

Au besoin, le repose-pied peut être soulevé du point de fixation et enlevé complètement. Pour le remettre en place, suivez ces opérations dans l'ordre inverse. La poignée se verrouille automatiquement.

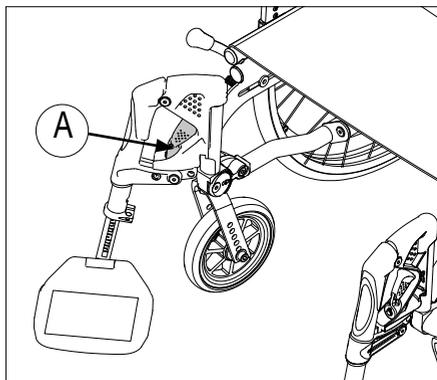


Figure 9

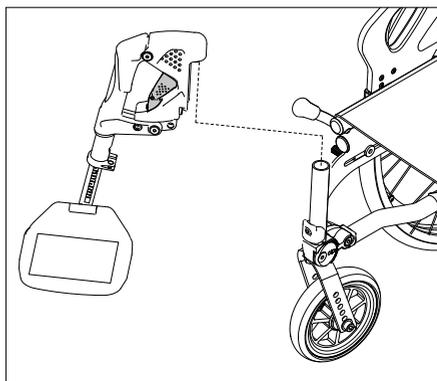


Figure 10

UTILISER LE FAUTEUIL ROULANT

Utiliser les freins *Figure 11*

Tirez la manette de frein vers vous pour verrouiller celui-ci.

⚠ Avertissement !

Les freins sont conçus uniquement pour immobiliser le fauteuil. Ils ne doivent en aucune circonstance être utilisés comme frein moteur.

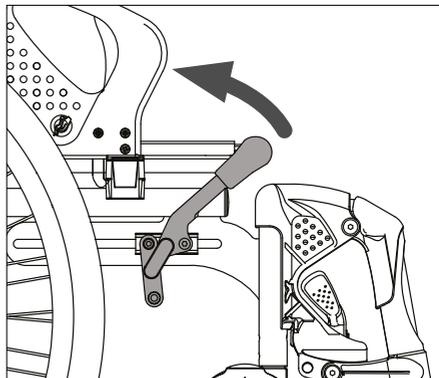


Figure 11

Stabilisateur anti-basculement

Figure 12 et 13

Le stabilisateur anti-basculement est mis en place en le faisant sortir et pivoter vers le bas simultanément.

Il est ajusté en série avec un dégagement par rapport à la base permettant au fauteuil de franchir les seuils de portes, etc.

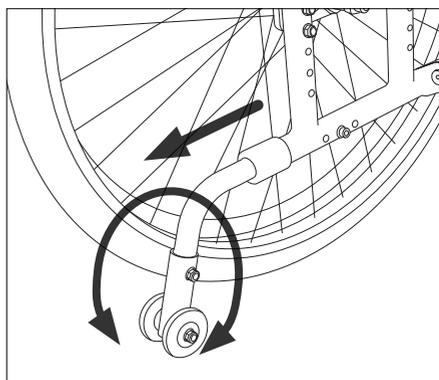


Figure 12

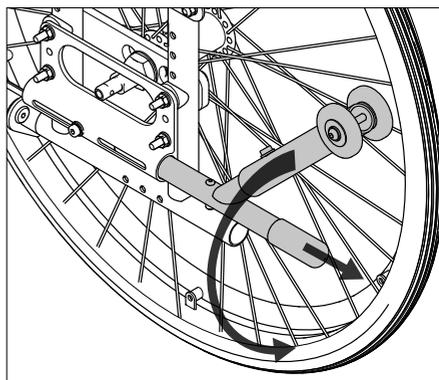


Figure 13

UTILISER LE FAUTEUIL ROULANT

Transférer dans et hors du fauteuil

Figures 14, 15 et 16

- Enclenchez les freins.
- Faites pivoter les potences repose-pieds vers l'extérieur, le cas échéant.
- Déplacez-vous vers l'avant du fauteuil avant de vous transférer sur un autre fauteuil, un lit, etc.

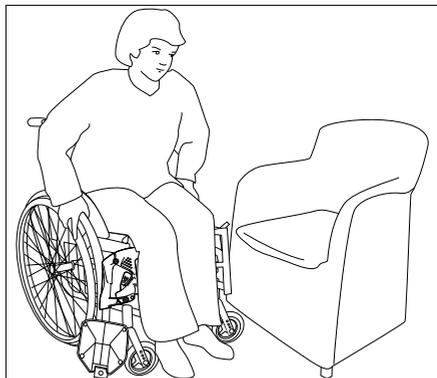


Figure 14

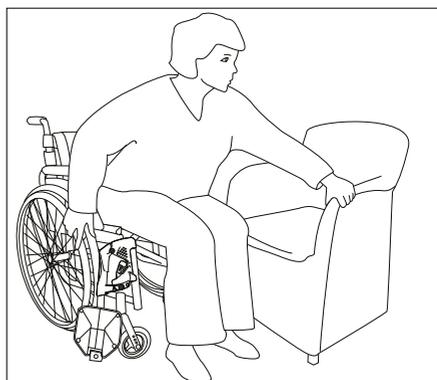


Figure 15

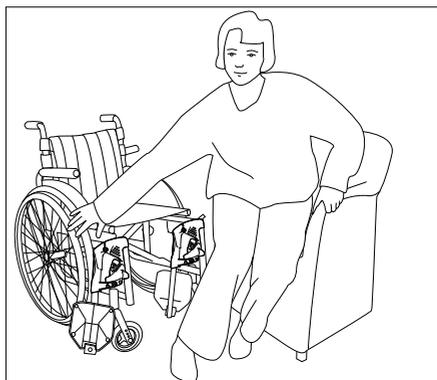


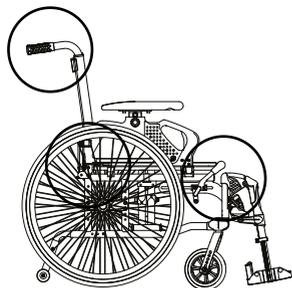
Figure 16

UTILISER LE FAUTEUIL ROULANT

Négocier les obstacles : les escaliers *Figures 17 et 18*

Utilisez de préférence les points de levage recommandés si le fauteuil roulant doit être soulevé dans les escaliers avec l'utilisateur assis dessus.

Les points de levage sont les poignées de poussée et les potences.



⚠ Attention !

Ne pas soulever le fauteuil par les accoudoirs !

Ne pas soulever le fauteuil par les repose-pieds si le fauteuil roulant est équipé de repose-pieds réglables en angle !

Si le fauteuil est équipé de poignées de poussée réglables en hauteur, veillez à les verrouiller avant de soulever.

Afin d'avoir une meilleure position de levage, les accompagnateurs peuvent se placer de part et d'autre du fauteuil roulant pour le soulever.

Négocier les obstacles : les trottoirs *Figure 19*

En présence de trottoirs ou obstacles similaires, faites pivoter le stabilisateur anti-basculement vers le haut. Placez ensuite un pied sur la barre basculante tout en manoeuvrant simultanément avec les poignées de poussée.

Terrain escarpé

Si vous utilisez fréquemment le fauteuil roulant sur des surfaces pentues, nous recommandons l'installation d'un frein distinct pour l'accompagnateur.

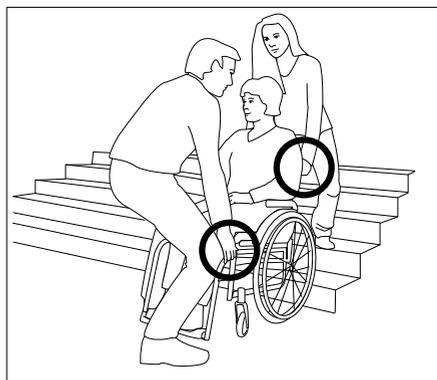


Figure 17

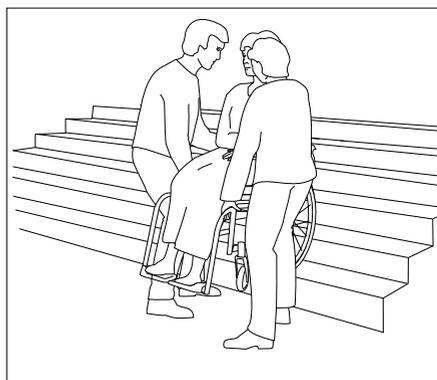


Figure 18

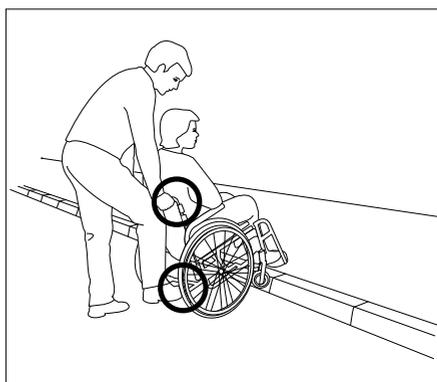


Figure 19

RÉGLER LE FAUTEUIL ROULANT

Régler la hauteur du siège

La hauteur du siège peut être aisément réglée. Vous pouvez également modifier l'angle du siège en ayant une hauteur différente à l'avant et à l'arrière de celui-ci. En modifiant l'angle du siège, vous obtenez une stabilité et un confort d'assise améliorés. Les différentes méthodes de réglage de la hauteur du siège affectent aussi la maniabilité et les caractéristiques de roulement du fauteuil roulant.

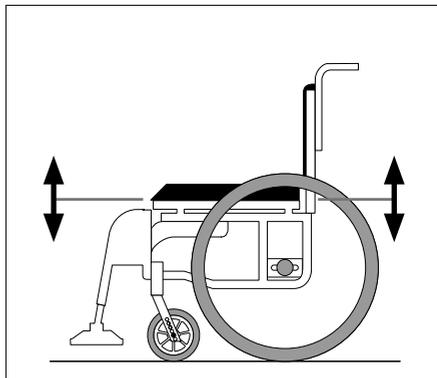


Figure 20

Régler la hauteur de l'arrière du siège Figures 20 et 21

Vous pouvez modifier la hauteur de l'arrière du siège en recourant à l'une des méthodes décrites ci-après.

Déplacez les cales de roue vers le haut ou le bas.

La hauteur du siège s'abaisse lorsque vous déplacez les cales de roue vers le haut. La hauteur augmente lorsque vous les placez vers le bas (cf. page 17).

Remplacer les roues motrices par des roues plus grandes ou plus petites

Des roues motrices plus importantes augmentent la hauteur du siège tandis que des roues plus petites l'abaisse.

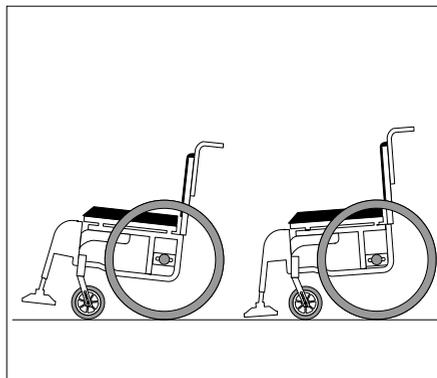


Figure 21

RÉGLER LE FAUTEUIL ROULANT

Régler la hauteur de l'avant du siège *Figure 22*

Vous pouvez régler la hauteur de l'avant du siège au moyen de l'une des méthodes décrites ci-après.

Placez la roue directrice sur une position plus élevée ou plus basse dans la fourche.

En déplaçant la roue directrice vers le haut de la fourche (22A) vous abaissez la hauteur du siège ; en la déplaçant vers le bas, vous relevez la hauteur du siège.

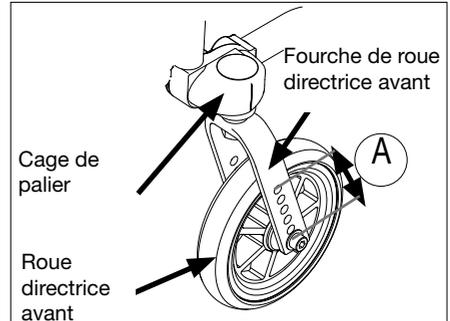


Figure 22

Remplacer les roues directrices par des roues plus grandes ou plus petites

Des roues directrices plus petites abaissent la hauteur du siège tandis que des roues plus grandes l'augmentent. Des roues directrices plus petites créent un cercle de giration réduit et rendent par conséquent plus aisés les déplacements dans des espaces exigus. Vos jambes bénéficient également de davantage d'espace. A l'opposé, l'utilisation de roues directrices plus grandes augmente le cercle de giration et facilite les déplacements sur des surfaces inégales.

Changer la longueur de la fourche de la roue directrice

Une fourche plus courte abaisse la hauteur du siège, réduit le cercle de giration et facilite les déplacements dans les espaces exigus. Vos jambes bénéficient également de davantage d'espace. Une fourche plus longue relève la hauteur du siège et vous permet de bénéficier d'un choix de roues directrices de remplacement plus large.

Nota : veillez à régler l'angle de la roue directrice après avoir modifié la hauteur du siège ; ajustez également les freins lorsque la hauteur de l'arrière du siège a été changée.

RÉGLER LE FAUTEUIL ROULANT

Régler la hauteur de l'arrière du siège *Figures 23*

L'arrière du siège peut être rehaussé ou abaissé en déplaçant la cale de roue vers le haut ou vers le bas sur le châssis.

- Dévissez les vis (23A).
- Déplacez la cale de roue vers le haut si vous souhaitez baisser la hauteur du siège.
- Déplacez la cale de roue vers le bas si vous souhaitez rehausser le siège.
- Resserrez les vis.

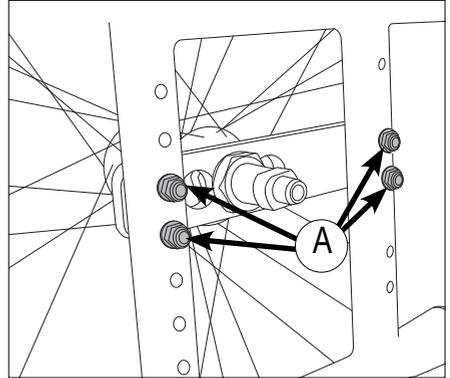


Figure 23

Régler le centre de gravité *Figure 24*

Figure 24

Si vous désirez que le fauteuil roule plus librement, vous pouvez déplacer les roues motrices vers l'avant. Si vous préférez que le fauteuil roulant soit plus stable et qu'il risque moins de basculer, déplacez les roues motrices vers l'arrière.

- Dévissez l'écrou de fixation (24A)
- Déplacez l'adaptateur (24B) vers le trou de fixation de votre choix
- Resserrez l'écrou
- Retournez le châssis pour pouvoir accéder aux cinq positions de roues

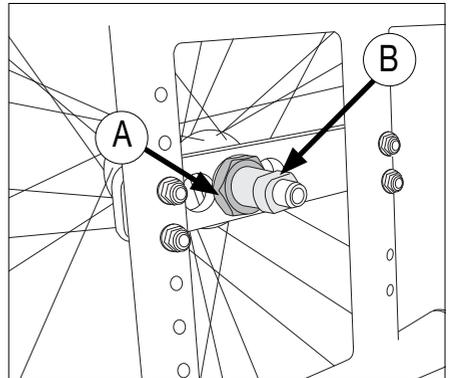


Figure 24

⚠ Attention!

N'oubliez-pas de régler les freins et le stabilisateur anti-basculement après avoir ajusté la hauteur et le centre de gravité de l'assise.

RÉGLER LE FAUTEUIL ROULANT

Régler la hauteur de l'avant du siège *Figures 25 et 26*

Pour ajuster la hauteur du siège, réglez en premier lieu la hauteur des roues directrices avant de modifier l'angle.

Changez la position de la fourche de roue directrice *Figure 25*

- Ôtez la vis du moyeu de la fourche de la roue directrice.
- Déplacez la roue vers le haut ou vers le bas.
- Resserrez la vis.

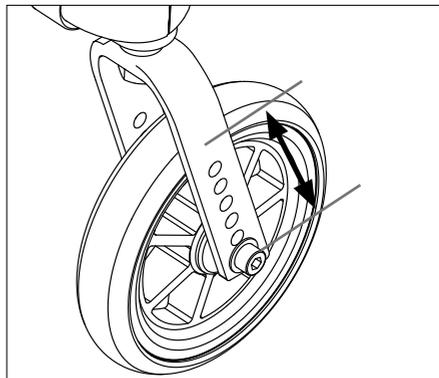


Figure 25

Régler l'angle de la roue directrice avant *Figure 26*

- Desserrez légèrement la vis (26A).
- Desserrez la vis (26B)
- Insérez la clé hexagonale dans la roue pivotante (26C) et tournez-la jusqu'à l'angle désiré (cf. échelle)
- Serrez la vis (26B). Un enduit frein-filet tel que du Loctite bleu n°253 peut être utilisé. Resserrez ensuite la vis (26A).

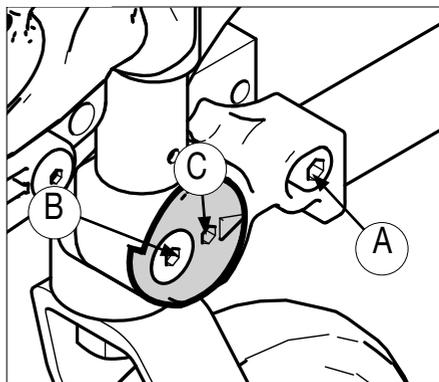


Figure 26

Si la roue directrice est placée selon l'angle recherché, la cage de palier doit être verticale et à 90° par rapport au sol. Pour le vérifier, vous pouvez utiliser un angle droit ou une équerre placé(e) contre la cage de palier et le sol.

RÉGLER LE FAUTEUIL ROULANT

Régler la hauteur du dossier

Figure 27

Le fauteuil est équipé en série d'un dossier à hauteur réglable.

La hauteur est réglée en retirant les vis de fixation (27A) situées sur le tube du dossier puis en tirant sur le tube jusqu'à la hauteur désirée.

Ajustez ensuite la partie en Velcro et la housse du dossier.

Nota : après ce réglage appliquez un enduit freint-filet, tel que du Loctite bleu n° 263 à l'ensemble des points comportant des vis.

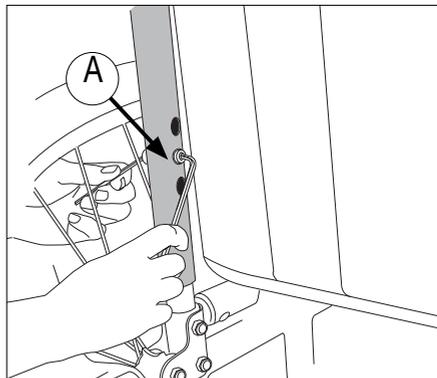


Figure 27

A juster l'inclinaison du dossier

Figure 28

L'inclinaison du dossier est ajustable de -5° à 15° . L'angle d'inclinaison par défaut est de 5° .

- Desserrez le Velcro pour pouvoir accéder au mécanisme de réglage de l'inclinaison.
- Dévissez les vis (28A)
- Appuyez ou tirez sur le dossier pour atteindre l'angle d'inclinaison voulu. Revissez les vis (28A)
- Vérifiez que les angles des deux côtés - gauche et droite - correspondent.

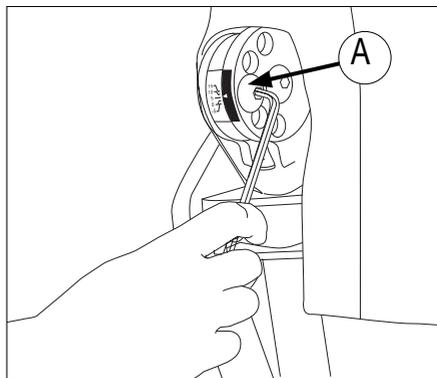


Figure 28

RÉGLER LE FAUTEUIL ROULANT

Régler les freins *Figures 29 et 30*

Le fauteuil roulant est livré en série avec les freins montés en position moyenne sur la roue motrice.

Pour déplacer les freins, desserrez la vis (29A) située à l'intérieur du châssis, à l'avant du fauteuil roulant.

Déplacez la totalité du frein sur le rail jusqu'à la position souhaitée. La bonne distance entre le patin de frein et la roue (30A) est d'environ 2,5 cm.

La position dans laquelle les freins sont livrés ne nécessite normalement pas de réglage.

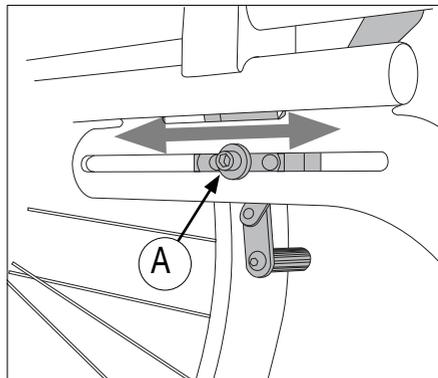


Figure 29

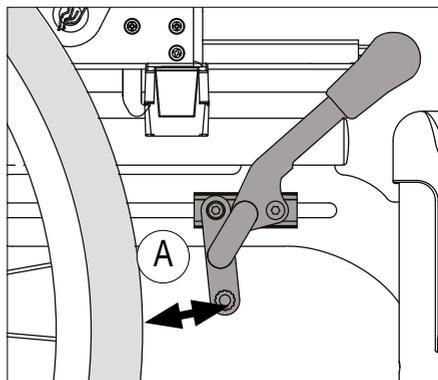


Figure 30

Régler le stabilisateur anti-basculement *Figure 31*

Le stabilisateur anti-basculement doit être ajusté lorsque vous avez modifié le centre de gravité du fauteuil.

- Desserrez les vis (31A)(31B). Poussez ou tirez le stabilisateur anti-basculement dans la position souhaitée.
- Une distance de 25 mm maximum doit être présente entre l'extrémité du stabilisateur anti-basculement et le sol.
- Serrez de nouveau les vis.

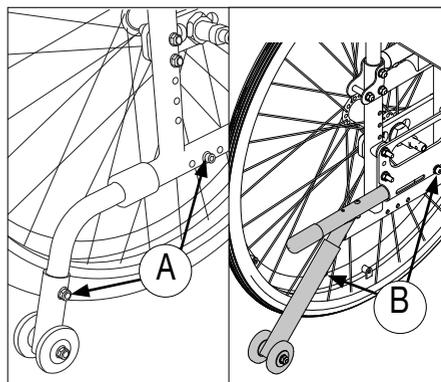


Figure 31

RÉGLER LE FAUTEUIL ROULANT

Régler les potences repose-pieds

Figure 32

Les potences repose-pieds disposent d'une échelle graduée (32A) située à l'extérieur du fauteuil qui vous aidera à obtenir la longueur adaptée. Réglez la longueur des potences repose-pieds en desserrant les vis de fixation (32B) d'environ 5 mm. Ajustez ensuite la longueur des potences et resserrez les vis.

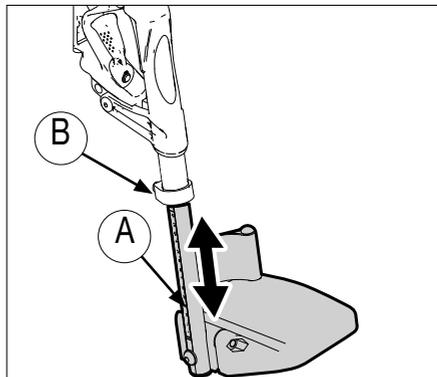


Figure 32

Régler les angles des potences repose-pieds

Figure 33

L'angle des potences repose-pieds peut être réglé sur 70°, 80° ou 90°.

- Retirez la vis (33A).
- Tirez ou poussez sur le repose-pieds jusqu'à l'obtention de l'angle désiré.
- Insérez la vis dans l'orifice approprié et resserrez.

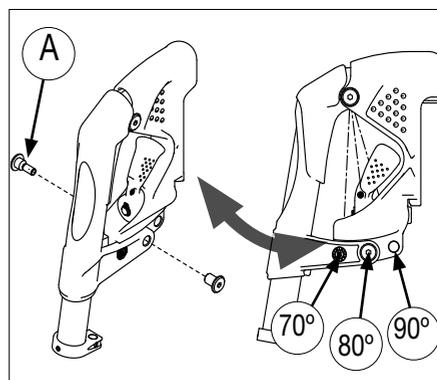


Figure 33

Régler la profondeur du siège

Figure 34

Vous pouvez régler la profondeur du siège jusqu'à 5 cm en déplaçant le tissu du siège vers l'avant ou vers l'arrière.

- Détachez le tissu du siège.
- Tirez-le vers l'avant pour allonger le siège ou bien vers l'arrière pour le réduire.
- Attachez de nouveau le tissu du siège.

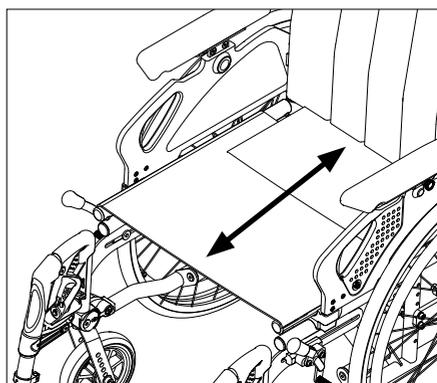


Figure 34

REGLAGE DU FAUTEUIL

Réglage de la hauteur des accoudoirs *Figure 35*

- Pour régler la hauteur de l'accoudoir, desserrez la vis (35A).
- Relevez ou abaissez l'accoudoir à la position souhaitée. Reportez-vous à l'échelle (35B) pour obtenir la même hauteur pour les deux accoudoirs. L'échelle indique le nombre de centimètres entre le siège et le haut de l'accoudoir.
- Resserrez la vis.

Une fois l'accoudoir réglé à la position souhaitée, vous pouvez déplacer le protège-vêtements pour fermer les ouvertures vers la roue.

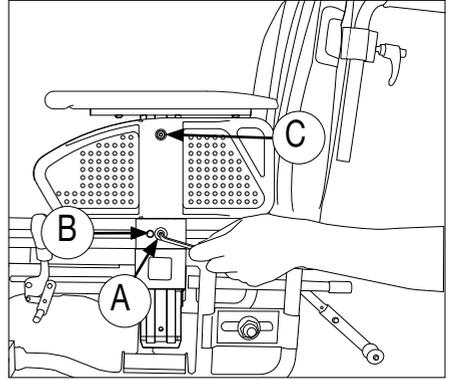


Figure 35

- Desserrez la vis (35C) et poussez le protège-vêtements vers le haut ou vers le bas.
- Resserrez la vis. (Le protège-vêtements ne peut pas se régler sur le fauteuil Exigo 30 en SB 54 - 60.)

Réglage de la profondeur des accoudoirs *Figure 36*

Régler la profondeur des accoudoirs en déplaçant les manchettes des accoudoirs en avant ou en arrière.

- Desserrez les vis (36A) avec une clé de 10 mm
- Poussez la manchette des accoudoirs en avant ou en arrière selon la position souhaitée et resserrez les vis

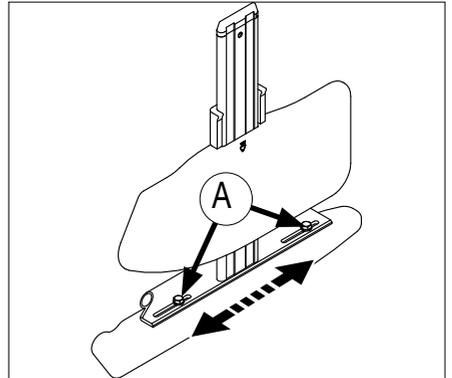


Figure 36

MONTER UNE CEINTURE DE POSITIONNEMENT

Montage de la ceinture lombaire (accessoire) Figures 37, 38 et 40

- Déserrer la vis (37A) avec une clé Allen de 4 mm.
- Monter la ceinture lombaire comme montré à la figure 38. Utiliser la vis qui vient d'être desserrée.
- Vérifier que la ceinture est correctement ajustée pour l'utilisateur du fauteuil roulant. La ceinture doit passer sans glisser sur la hanche avec un angle d'env. 45° par rapport au point d'attache sur le fauteuil.
- Vérifier régulièrement la propreté de la ceinture et le bon fonctionnement du verrouillage. La ceinture et le mécanisme de verrouillage peuvent être nettoyés avec un chiffon humide.

⚠ Avertissement !

Le placement de la ceinture au-dessus de la hanche, vers les tissus tendres du ventre, peut mener à une mauvaise assise, l'utilisateur glissant vers l'avant dans le fauteuil.

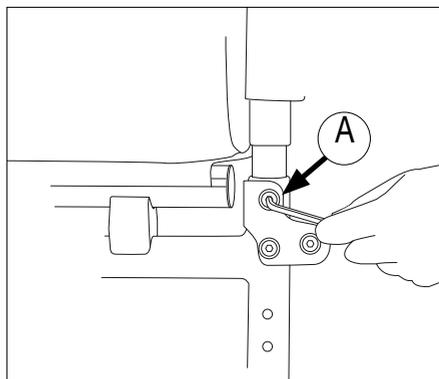


Figure 37

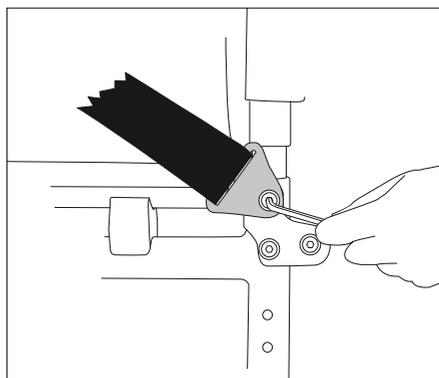


Figure 38

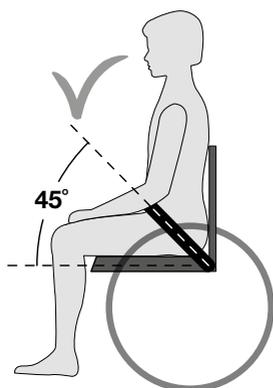
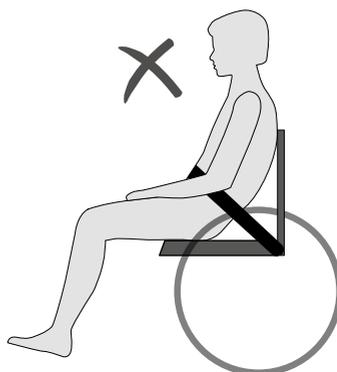


Figure 40

Placement correct de la ceinture



Mauvais placement de la ceinture

SÉCURITÉ

- Ne vous levez pas sur les palettes repose-pieds, n'exercez pas de fortes pressions sur celles-ci.
- Un fauteuil roulant doit être considéré comme étant un remplacement de la marche. Les utilisateurs doivent par conséquent se déplacer parmi les piétons et non sur les voies réservées au trafic motorisé.
- Lorsque vous désirez sortir de votre fauteuil, veillez à ce que vous soyez sur une surface aussi stable et plane que possible. Veillez à ce que le frein soit enclenché afin que le fauteuil ne bouge pas.
- Le fauteuil Exigo 20 ne doit pas être utilisé comme siège passager dans un véhicule. L'utilisateur du fauteuil roulant doit être transféré dans le siège passager du véhicule et utiliser la ceinture de sécurité de celui-ci.
- La capacité de poids maximale du fauteuil Exigo 20 est de 135 kg.
- Inspectez votre fauteuil régulièrement afin de vous assurer que toutes les vis, tous les boulons et autres dispositifs de fixation sont fermement fixés.
- Assurez-vous toujours que le stabilisateur anti-basculement est en bonne position lors de l'utilisation du fauteuil.
- Les ajustements de position de l'assise ou des roues peuvent dépasser les limites de sécurité ; Des modifications apportées au fauteuil comme le déplacement des roues motrices ou des roues directrices avant, le changement de la hauteur du dossier, etc., peuvent affecter les caractéristiques de conduite du fauteuil, son équilibre et son point de basculement. Par conséquent, faites particulièrement attention lorsque vous prenez de nouveau le fauteuil.
- Il est recommandé de faire appel à un assistant qualifié lors du transfert dans le fauteuil et hors de celui-ci.
- Veillez à ce que les vêtements, sacs et autres objets ne se prennent pas dans les rayons des roues.
- Gardez à l'esprit le danger possible de blessure par écrasement : évitez de mettre vos doigts entre le protège-vêtements et la roue, entre la roue et le frein.
- Lors de l'utilisation du fauteuil, s'il s'avère que l'avant de celui-ci doit être soulevé pour négocier un obstacle, ne soulevez jamais le fauteuil en appuyant uniquement sur les poignées de poussée. Appuyez avec le pied sur la barre basculante tout en exerçant une pression modérée sur les poignées de poussée.
- La position assise prolongée dans un fauteuil roulant accroît le risque d'escarres. En cas de risque élevé d'escarres, nous recommandons l'utilisation d'un coussin de siège spécial pour contrecarrer ce problème. Avant d'utiliser un coussin anti-escarres, demandez au fournisseur si le coussin peut être placé directement sur une toile d'assise.
- Les températures de surface peuvent augmenter si le fauteuil roulant est exposé aux sources de chaleur extérieures (ex. Lumière de soleil).

SECURITE DANS LE VEHICULE

Le fauteuil Exigo 20 utilisé comme siège passager.

Les utilisateurs des fauteuils roulants doivent transférer au siège de véhicule et utiliser le système d'attache installé par le fabricant du véhicule à chaque fois que c'est possible ; aussi, le fauteuil inoccupé doit être gardé dans l'espace d'entreposage, ou sécurisé dans le véhicule pendant le trajet. Le fauteuil roulant peut servir de siège passager. Il a subi un test conformément à la norme ISO 7176-19.

Lorsque le fauteuil roulant est utilisé comme siège passager, il doit être orienté face à la route.

Le fauteuil roulant doit être fixé conformément au système d'ancrage pour lequel il a été testé: Le système comprend 4 points d'ancrage. Le système est un dispositif complet permettant d'attacher à la fois le fauteuil et l'utilisateur au véhicule. Le système requiert le montage de rails de fixation dans le véhicule.

Dispositif d'ancrage de l'utilisateur: ceinture à 3 points d'attache pour épaule et hanche

Le fauteuil Exigo 20 comprend quatre points (Figure 40) qui doivent être utilisés pour ancrer le fauteuil.

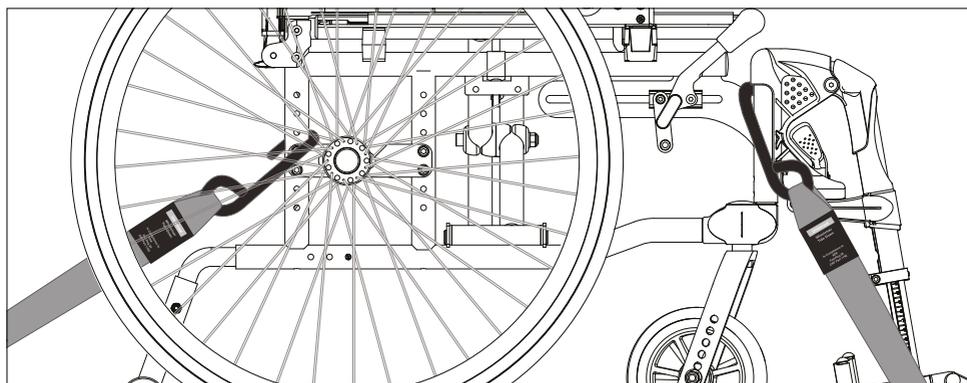


Figure 40

⚠ Avertissement !

Sunrise Medical décline toute responsabilité en cas d'utilisation du Exigo 20 comme siège passager, ancré au moyen d'autres systèmes que ceux indiqués ci-dessus.

SECURITE DANS LE VEHICULE

Fixation de la ceinture de sécurité:

- La ceinture de sécurité épaulière doit être la plus inclinée possible avec un angle compris entre 30° et 75°.
- La ceinture doit passer au-dessus de l'épaule et de la poitrine.
- La ceinture de sécurité doit être serrée au plus près du corps et elle ne doit pas être vrillée.
- Veillez à ce que la ceinture de sécurité ne soit pas éloignée du corps par des composants du fauteuil roulant, telles que les accoudoirs et les roues. Pour une fixation correcte, voir la figure 41.
- Le fauteuil ne doit pas être incliné vers l'arrière lorsqu'il est utilisé comme siège passager.

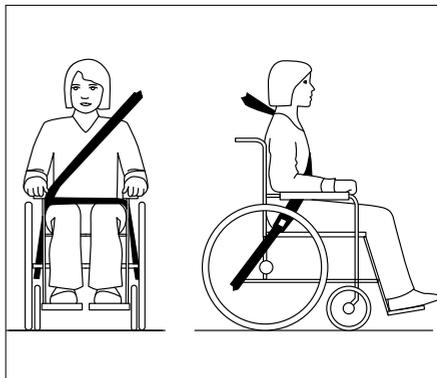


Figure 41



AVERTISSEMENT

- a) Installez, si possible, le fauteuil roulant face à la route et assurez vous qu'il soit ancré conformément aux instructions du fabricant du système d'ancrage.
- b) Ce fauteuil roulant est approuvé pour une utilisation dans un véhicule et répond aux exigences d'un transport face à la route et d'une collision frontale. Le fauteuil roulant n'a pas subi de tests pour d'autres positions dans un véhicule.
- c) Le fauteuil roulant a subi le test de collision en étant fixé face à la route dans le véhicule avec à la fois une ceinture de sécurité

SECURITE DANS LE VEHICULE

abdominale et une ceinture épaulière (3 points).

- d) Vous devez utiliser à la fois une ceinture de sécurité abdominale et une ceinture épaulière afin de réduire les risques de blessures à la tête et à la poitrine lors de heurts avec des éléments du véhicule.
- e) Pour réduire les risques de blessures de l'utilisateur, toute tablette qui est montée sur le fauteuil roulant et n'est pas conçue anti-collision doit:
- Etre ôtée et placée en sécurité séparément dans le véhicule ou
 - être fixée au fauteuil roulant, mais au moyen d'un rembourrage absorbant l'énergie, placé entre la tablette et l'utilisateur.
- f) Si cela est possible, tout autre accessoire doit être soit fixé au fauteuil soit en être ôté et être placé en sécurité dans le véhicule lors du transport, afin qu'il ne se détache pas et n'entraîne de risques de blessures de l'utilisateur en cas de collision.
- g) Le matériel de support et de fixation n'est pas considéré comme un matériel de sécurité ou une ceinture de sécurité s'il ne possède pas un marquage conforme aux exigences de la norme ISO 7176-19-2008.
- h) Le fauteuil roulant doit être examiné par un représentant du fabricant avant d'être réutilisé après une collision.
- i) Il est interdit de modifier ou de changer les points d'ancrage et les fixations du fauteuil roulant adaptés au véhicule, ainsi que les composants de fabrication et les composants du cadre sans l'avis du fabricant.
- j) Pour les fauteuils roulants électriques utilisés dans un véhicule motorisé, vous devez utiliser des batteries à électrolyte gélifié.

ENTRETIEN

L'entretien décrit dans cette partie peut être réalisé par l'utilisateur. Toute autre opération d'entretien doit être effectuée par le personnel qualifié de votre fournisseur local ou du centre d'aide technique. Pour toute information concernant les réparations ou la révision, contactez le centre d'aide technique de votre pays.

Laver le châssis

Le châssis doit être lavé régulièrement avec de l'eau tiède savonneuse. Si le châssis est très sale, un produit dégraissant peut être employé. Le cas échéant, le châssis peut être nettoyé avec un jet d'eau à haute pression. Evitez d'arroser directement les roulements à billes si vous recourez à cette méthode. Essuyez soigneusement le fauteuil roulant après lavage ou quand il a été utilisé par temps de pluie. Si vous avez utilisé un produit dégraissant, lubrifiez ensuite toutes les parties mobiles.

Nettoyer les housses du siège et du dossier

Les garnitures peuvent être lavées en machine à 60 °C. Voir les consignes de lavage sur les divers textiles.

Conditions pouvant endommager le fauteuil roulant

Le fauteuil ne doit pas être utilisé lors de températures inférieures à -35° C ou supérieures à 60° C. Aucune exigence n'est spécifiée en rapport avec l'humidité, la pression atmosphérique ou l'entreposage. Pour désinfecter, utilisez un désinfectant chimique approuvé. Ne convient pas à la désinfection thermique.

Vis et écrous

Les vis et les écrous peuvent se desserrer avec le temps. Par conséquent, pensez à les vérifier régulièrement et à les resserrer. Un produit de verrouillage des vis comme le loctite bleu (n°243) peut être employé.

Si des contre-écrous ont été retirés, remplacez-les afin de ne pas réduire les propriétés de blocage.

Roues motrices

Les roues motrices sont dotées de rayons. Ceux-ci doivent être contrôlés et réglés au moins une fois par an. Contactez votre revendeur de cycles ou le centre d'aide technique le plus proche.

Moyeu à démontage rapide pour les roues

Le moyeu à démontage rapide pour les roues motrices nécessite une inspection régulière. Vérifiez que les roulements à billes fonctionnent de manière satisfaisante. Le boulon de débrayage et les roulements à billes doivent être régulièrement nettoyés et lubrifiés avec de l'huile.

ENTRETIEN

Pression recommandée

Le fauteuil est livré en série avec des roues pleines.

Trouvez la taille sur votre roue motrice ou directrice puis lisez dans le tableau la pression d'air maximale recommandée. Notez qu'une pression élevée facilite le roulement du fauteuil tandis qu'une pression plus faible rend le déplacement plus confortable.

Pour des caractéristiques de conduite optimales, vérifiez régulièrement la pression des roues.

	kPa	Bars	PSI
Roue motrice pneumatique	350	3,5	50
Roue motrice à haute pression	630	6,3	90
Roue directrice avant pneumatique 6"/15 cm	250	2,5	35
Roue directrice avant pneumatique 8"/20 cm	250	2,5	35

Outils pour la révision et l'entretien du fauteuil roulant

Réglage	Outils
Freins	Clé hexagonale 4 mm
Longueur des potences repose-pieds	Clé hexagonale 5 mm
Palettes repose-pieds	Clé hexagonale 5 mm
Stabilisateur anti-basculement	Clé hexagonale 4 mm, 5 mm, clé de 10 mm
Hauteur du dossier	Clé hexagonale 5 mm
Angle du dossier	Clé hexagonale 4 mm
Profondeur du siège	Clé hexagonale 3 mm
Hauteur du siège - avant	Clé hexagonale 6 mm
Roues directrices	Clé de 27 mm
Roues directrices	Clé hexagonale 5 mm

ENTRETIEN

Vérifications après six mois puis chaque année

- Vérifiez le bon fonctionnement des freins. Réglez si nécessaire.
- Vérifiez si les pneus sont en bon état, et s'il n'y a pas de dommage sur les flancs.
- Contrôlez la propreté du fauteuil et le bon fonctionnement de toutes les pièces mobiles.
- Vérifiez le jeu des fourches des roues directrices avant et réglez si nécessaire (i.e. l'axe doit tourner librement sans jeu vers le haut ou le bas).
- Contrôlez et réglez s'il y a lieu l'ensemble des points comportant des vis.

Réparations

A l'exception des petites retouches de peinture, du changement des pneus ou des chambres à air et du réglage des freins, toutes les réparations doivent être effectuées par le personnel qualifié de votre fournisseur local ou du centre d'aide technique.

Pour toute information concernant les réparations ou la révision, contactez le centre d'aide technique de votre pays.

Stockage à long terme (Plus de quatre mois)

- Stocker à l'intérieur dans un endroit frais et sec
- Pendant le stockage, la température ambiante ne doit pas être inférieure à -20°C ou supérieure à $+65^{\circ}\text{C}$.
- Taux d'humidité recommandé : 15% - 93 % .
- Il n'y a aucune restriction sur la pression de l'air.

ENTRETIEN

Remplacer les roues pneumatiques

Figure 42

Les roues pneumatiques sont des accessoires

Démonter le pneu

- Retirez la roue puis dégonflez le pneu en maintenant enfoncé le petit obus de valve ou bien en dévissant complètement celle-ci.
- Vérifiez que le bord du pneu se trouve bien à l'intérieur de la jante (42A).
- Pliez le bord du pneu par-dessus le bord de la jante. Utilisez un démonte-pneu spécial (42B), si nécessaire. Veillez à ce que la chambre à air ne soit pas comprimée entre le démonte-pneu et le bord de la jante.

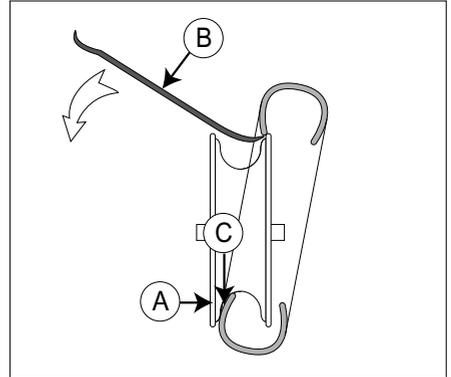


Figure 42

Monter le pneu

- Placez la chambre à air dans le nouveau pneu et appliquez un agent anti-friction (produit pour montage de pneu ou bien savon) sur le bord du pneu (42C).
- Vérifiez que le bord du pneu se trouve bien à l'intérieur de la jante sur un côté. Pliez le pneu par-dessus le bord. Veillez à ce que la chambre à air ne soit pas comprimée.
- Gonflez le pneu à la pression adéquate et remontez la roue sur le fauteuil.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications techniques et dimensions

Le fauteuil roulant est livré en série avec différentes hauteurs et largeurs de siège. La hauteur idéale pour l'utilisateur dépend de deux facteurs : sa taille et la façon dont le fauteuil est manœuvré. Renseignez-vous auprès de votre distributeur ou du centre d'aide le plus proche si vous n'êtes pas sûr d'avoir la hauteur et la largeur convenables. (Les dimensions sont données en millimètre, sauf indication contraire. Les mesures indiquées peuvent varier de +/- 10 mm.)

Largeur du siège	360, 390, 420, 450, 480 ja 510 mm
Profondeur du siège	390 cm (réglable de 390 à 440 cm)
Hauteur du siège	360–480 mm
Hauteur du dossier	420–460 mm
Hauteur de l'accoudoir	220–270 mm
Hauteur totale	890 mm
Hauteur de transport	890 mm
Largeur totale	Largeur du siège + 180 cm
Largeur de transport	280 mm
Longueur totale	970 mm
Longueur de transport	990 mm
Poids du fauteuil	De 15,9 kg
Poids de transport	De 10,1 kg
Poids maximal de l'utilisateur	135 kg
Pente maximale pour freins de stationnement	7°
Allumabilité	Les textiles ont été testées et approuvées en conformité avec: NS -EN 1021-2 : source d'allumage : flamme équivalente à celle d'une allumette

Durée de vie

Le fauteuil roulant et la plupart de ses pièces sont produits dans un alliage spécial d'aluminium. Les garnitures du dossier et du siège sont fabriquées dans un matériau ignifugé. Le fauteuil roulant peut être livré avec des roues directrices et motrices pleines ou pneumatiques.

Dans des conditions normales d'utilisation et moyennant le respect des opérations d'entretien prescrites, la durée de vie prévue du fauteuil roulant est d'environ sept ans.

Traitement des déchets

Les déchets provenant de l'emballage, des pièces du fauteuil roulant ainsi que le fauteuil lui-même peuvent être traités comme des déchets ordinaires. Le constituant principal du fauteuil est l'aluminium qui convient à la refonte. Les emballages en plastique et en carton peuvent être recyclés.

MARQUAGE

Exigo 20	Désignation du produit/Numéro de SKU.
	Pente maximale pouvant être abordée par le fauteuil équipé de roulettes anti-bascule. Dépend de la configuration du fauteuil, de la posture et des capacités physiques de l'utilisateur.
	Largeur du siège.
	Profondeur (maximale).
	Charge maximale.
	Marquage CE
	Manuel d'utilisation
 XXXX-XX-XX	Date de fabrication
	Numéro de série.
	Ce symbole signifie dispositif médical.
	Coordonnée du fabricant.
ISO 7176-19:2008	Fait l'objet d'essais de collision conformément à la norme ISO 7176-19:2008.

	 Sunrise Medical GmbH Kahlbachring 2-4 D-69254 Malsch / Germany	 yyyy-mm-dd				
Type:	Manual Wheelchair	 242200101001				
Exigo 20	ISO 7176-19:2008					
 135 kg	 max 6°	 450 mm	 360 mm			

Conformité

Ce produit répond aux exigences de la Règlement sur les dispositifs médicaux (UE) 2017/745

GARANTIE

Garantie

Définitions

Définitions des termes utilisés dans la présente garantie :

- Accessoire : pièce proposée par Sunrise Medical HCM pour compléter le modèle de produit standard ;
- Client : personne qui achète directement un produit auprès de Sunrise Medical HCM ;
- Défaut : toute irrégularité rendant le produit impropre ou inadapté à son utilisation, en raison de la qualité insatisfaisante du matériau utilisé pour sa fabrication ou du procédé de fabrication ;
- Durée de garantie : période de validité de la garantie ;
- Garant : Sunrise Medical HCM B.V., Vossenbeemd 104, 5705 CL Helmond, Pays-Bas.
- Garantie : droits et obligations exposés dans le présent document ;
- Mesure corrective : réparation, remplacement ou remboursement du produit ;
- Pièce : composant échangeable ou remplaçable d'un Produit. Il peut s'agir d'une pièce facultative, d'un accessoire, d'une pièce de rechange ou consommable ;
- Pièce consommable : pièce soumise à l'usure ou à la salissure naturelle dans des conditions d'utilisation normales au cours du cycle de vie du produit (chapitre 9 des conditions générales de vente de Sunrise Medical HCM) ;
- Pièce d'usure : pièce consommable soumise à l'usure ou à la salissure naturelle dans des conditions d'utilisation normales au cours du cycle de vie du produit ;
- Procédure de retour : procédure régissant le retour de produits, contactez votre revendeur ;
- Produit : article livré conformément à la brochure ou au contrat (p.ex. fauteuil roulant, scooter, chargeur de batterie, etc.) ;
- Retours : produit ou pièce devant être retournés ;
- Revendeur : personne qui revend le produit à l'Utilisateur ;
- Utilisateur : personne se servant du produit ;

Nonobstant les droits et obligations de Sunrise Medical HCM, du Client et de l'Utilisateur exposés aux conditions générales de vente de Sunrise Medical HCM, les droits du Client et/ou de l'Utilisateur vis-à-vis de Sunrise Medical HCM en cas de Défaut se limitent aux dispositions prévues par la présente Garantie. Sunrise Medical HCM garantit que le Produit est exempt de Défaut pendant la Durée de la garantie.

S'il constate un Défaut, l'Utilisateur doit contacter son Revendeur dans un délai de deux semaines après la découverte de ce Défaut. Il doit remplir un formulaire de Retour et expédier le Produit ou la pièce selon la procédure de Retour. Sunrise Medical HCM, à sa seule discrétion, prendra la Mesure corrective jugée adaptée à la situation dans un délai raisonnable (selon la nature de la réclamation)

GARANTIE

après la réception du formulaire renseigné. Une Mesure corrective ne prolonge pas la Durée de garantie.

Tableau des Durées de garantie

Description	Durée de garantie	Exemples incluant sans s'y limiter les pièces mentionnées ci-après
Châssis	5 ans	Soudures/châssis
Pièces d'usure	Neuves : 1 an à compter de la date de facture Réparées : 90 jours à compter de la date de facture	Freins
Pièces consommables	40 jours à compter de la date de facture	Textile du siège et du dos, roues, poignées de transfert, etc.
Options / accessoires	2 ans	Repose-tête, repose-jambes, frein à tambour, etc. Hors Pièce d'usure ou Pièce consommable.

Sunrise Medical HCM prend uniquement en charge les frais d'expédition et de réparation ou de remplacement liés à la garantie d'équipement pendant la Durée de garantie.

La présente Garantie est invalidée :

- si le Produit et/ou ses pièces ont été modifiés ou si des éléments ont été ajoutés par d'autres que Sunrise Medical HCM ;
- en cas de modification du produit due à l'usure normale ;
- en cas de manquements aux instructions d'utilisation et d'entretien, en cas d'utilisation autre que celle prévue, usure, négligence, dommages collatéraux résultant de la négligence de symptômes préalables, surcharge, accidents avec des tiers, utilisation de pièces qui ne sont pas d'origine et défauts qui ne sont pas causés par le produit ;
- en cas de force majeure (inondation, incendie, etc.)

La présente Garantie ne couvre pas :

- les pneus et les chambres à air
- et les batteries (couvertes par la garantie du fabricant de batterie).

Les Clients et/ou les Utilisateurs disposent de droits (statutaires) en vertu de la législation nationale en vigueur concernant la vente de produits de consommation. La présente Garantie n'influence en aucun cas les trois droits suivants :

- les droits statutaires,
- les droits qui ne peuvent être ni exclus ni restreints,
- les droits des clients vis-à-vis de l'entité à laquelle a été acheté le Produit

ACCESSOIRES

Roue motrice et fixations

- Cales d'amputation
- Roues motrices de dimensions différentes avec pneus distincts : roues pleines, à haute pression et pneumatiques
- Roue pour fonctionnement à une seule main
- Main-courante à friction
- Protection anti-friction
- Protecteurs de rayons
- Frein pour accompagnateur
- Moyeu à démontage rapide pour utilisateurs ayant une mobilité réduite des mains

Roues directrices avant et fixations

- Roues directrices avant de différentes dimensions dotées de différents pneus : roues pleines ou pneumatiques
- Fourches de roues pivotantes, différentes dimensions

Potences repose-pieds

- Potence repose-pieds avec angle réglable
- Palette repose-pieds avec profondeur réglable
- Palette repose-pieds avec angle réglable
- Support pour membre amputé
- Support pour jambe plâtrée

Accoudoirs et protège-vêtements

- Accoudoirs avec petits rembourrages

Dossier

- Poignées de poussée à hauteur réglable
- Poignée de poussée
- Poignée de poussée avec fixation de support pour la nuque

Autres accessoires

- Pompe électrique
- Support pour béquilles
- Table
- Coussin de siège standard
- Ceinture abdominale
- Fixation pour ceinture abdominale
- Sac à dos
- Cartable
- Support pour tête et nuque

Les instructions de montage sont fournies avec les accessoires.

Contactez la branche Sunrise la plus proche pour les accessoires et les pièces détachées.

NOTES

Sunrise Medical S.r.l.
Via Riva, 20 – Montale
29122 Piacenza
Italia
Tel.: +39 0523 573111
Fax: +39 0523 570060
www.SunriseMedical.it

Sunrise Medical AG
Erlenauweg 17
CH-3110 Münsingen
Schweiz/Suisse/Svizzera
Fon +41 (0)31 958 3838
Fax +41 (0)31 958 3848
www.SunriseMedical.ch

Sunrise Medical AS
Delitoppen 3
1540 Vestby
Norge
Telefon: +47 66 96 38 00
post@sunrisemedical.no
www.SunriseMedical.no

Sunrise Medical AB
Box 9232
400 95 Göteborg
Sweden
Tel: +46 (0)31 748 37 00
Fax: +46 (0)31 748 37 37
www.SunriseMedical.se

MEDICCO s.r.o.
H – Park, Heršpická 1013/11d,
639 00 Brno
Czech Republic
Tel.: (+420) 547 250 955
Fax: (+420) 547 250 956
www.medicco.cz
info@medicco.cz

Sunrise Medical ApS
Mårkærvej 5-9
2630 Taastrup
Denmark
+45 70 22 43 49
info@sunrisemedical.dk
Sunrisemedical.dk

Sunrise Medical Pty. Ltd.
6 Healey Circuit, Huntingwood,
NSW 2148,
Australia
Phone: 9678 6600,
Orders Fax: 9678 6655,
Admin Fax: 9831 2244.
Australia
www.sunrisemedical.com.au

Sunrise Medical
North American Headquarters
2842 Business Park Avenue
Fresno, CA, 93727, USA
(800) 333-4000
(800) 300-7502
www.SunriseMedical.com



Sunrise Medical GmbH
Kahlbachring 2-4
69254 Malsch/Heidelberg
Deutschland
Tel.: +49 (0) 7253/980-0
Fax: +49 (0) 7253/980-222
www.SunriseMedical.de

Sunrise Medical
Thorns Road
Brierley Hill
West Midlands
DY5 2LD
England
Phone: 0845 605 66 88
Fax: 0845 605 66 89
www.SunriseMedical.co.uk

Sunrise Medical S.L.
Polígono Bakiola, 41
48498 Arrankudiaga – Vizcaya
España
Tel.: +34 (0) 902142434
Fax: +34 (0) 946481575
www.SunriseMedical.es

Sunrise Medical Poland
Sp. z o.o.
ul. Elektronowa 6,
94-103 Łódź
Polska
Telefon: + 48 42 275 83 38
Fax: + 48 42 209 35 23
E-mail: pl@sunrisemedical.de
www.Sunrise-Medical.pl

Sunrise Medical B.V.
Groningenhaven 18-20
3433 PE NIEUWEGEIN
The Netherlands
T: +31 (0)30 – 60 82 100
F: +31 (0)30 – 60 55 880
E: info@sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.nl

Sunrise Medical HCM B.V.
Vossenbeemd 104
5705 CL Helmond
The Netherlands
T: +31 (0)492 593 888
E: customerservice@
sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.nl
www.SunriseMedical.eu
(International)

Sunrise Medical S.A.S
ZAC de la Vrillonnerie
17 Rue Mickaël Faraday
37170 Chambray-Lès-Tours
Tel : + 33 (0) 247554400
Fax : +30 (0) 247554403
www.sunrisemedical.fr

