

Rea® Clematis®



fr Fauteuil roulant manuel passif
Manuel de maintenance



REVENDEUR : conservez ce manuel.
Les procédures figurant dans ce manuel DOIVENT être exécutées
par un technicien qualifié.

rea®



Yes, you can.

©2019 Invacare Corporation

Tous droits réservés. La republication, la duplication ou la modification de tout ou partie du présent document est interdite sans l'accord écrit préalable d'Invacare. Les marques commerciales sont identifiées par [™] et [®]. Toutes les marques commerciales sont détenues par ou cédées sous licence à Invacare Corporation ou ses filiales, sauf stipulation contraire.

Sommaire

1 Généralités	4
1.1 Introduction	4
1.2 Contrôle à la livraison	4
1.3 Symboles figurant dans ce manuel	4
1.4 Limitation de responsabilité	4
2 Montage	5
2.1 Montage du câble-tronc	5
2.2 Fixation de la tablette	5
2.3 Montage de la tablette	5
2.4 Montage du demi plateau	5
2.5 Roues arrière	6
2.6 Frein à tambour pour roues 22–24"	6
2.7 Montage de l'extension du châssis	7
2.8 Montage du plot d'abduction	7
2.9 Montage du support à perfusion	8
3 Réglages et mises au point	9
3.1 Positionnement de l'appui-tête/appui-nuque vers l'avant	9
3.2 Réglage de la largeur	9
3.3 Réglage des repose-jambes	9
3.4 Réglage de l'effet de freinage	9
3.4.1 Frein utilisateur — réglage	9
3.4.2 Frein à tambour — réglages	10
4 Maintenance	11
4.1 Informations de sécurité	11
4.2 Crevaison	11
4.3 Nettoyage	11
4.4 Lavage	11
4.5 Désinfection	11
4.6 Reconditionnement	11
4.6.1 Liste de contrôle de reconditionnement	14
5 Après l'utilisation	15
5.1 Recyclage	15
5.2 Élimination	15
6 Caractéristiques Techniques	16
6.1 Dimensions et poids	16
6.2 Matériau	18
6.3 Conditions ambiantes	18
6.4 Tableau des hauteurs d'assise	18

1 Généralités

1.1 Introduction

Le présent manuel fournit des informations importantes relatives au montage, au réglage et à la maintenance approfondie du produit. Pour garantir une utilisation en toute sécurité du produit, lisez attentivement le manuel et respectez les instructions de sécurité.

Consultez le manuel d'utilisation sur le site Web d'Invacare ou contactez un représentant Invacare. Reportez-vous aux adresses indiquées à la fin du présent manuel.

Invacare se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits sans préavis.

Avant de lire ce manuel, assurez-vous de disposer de la version la plus récente. Cette version est disponible au format PDF sur le site Internet d'Invacare.

Consultez le manuel d'utilisation pour plus d'informations et avant tout achat.

Pour obtenir plus d'informations sur le produit, comme les avis de sécurité ou les rappels du produit, contactez votre représentant Invacare local. Reportez-vous aux adresses indiquées à la fin du présent document.

1.2 Contrôle à la livraison

Tout dommage survenu lors du transport doit faire l'objet d'un rapport immédiat à la société de livraison. Conservez l'emballage jusqu'à ce que le transporteur ait vérifié les marchandises et qu'un accord ait été trouvé.

1.3 Symboles figurant dans ce manuel

Les symboles et mots d'avertissement utilisés dans le présent manuel s'appliquent aux risques ou aux pratiques

dangereuses qui pourraient provoquer des blessures ou des dommages matériels. Reportez-vous aux informations ci-dessous pour la définition des symboles d'avertissement.



AVERTISSEMENT

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, est susceptible de provoquer des blessures graves, voire mortelles.



ATTENTION

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, est susceptible de provoquer des blessures mineures ou légères.



IMPORTANT

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, est susceptible de provoquer des dommages matériels.



Conseils

Donne des conseils, recommandations et informations utiles pour une utilisation efficace et sans souci.



Outils

Identifie les outils, composants et autres éléments requis pour exécuter certaines tâches.

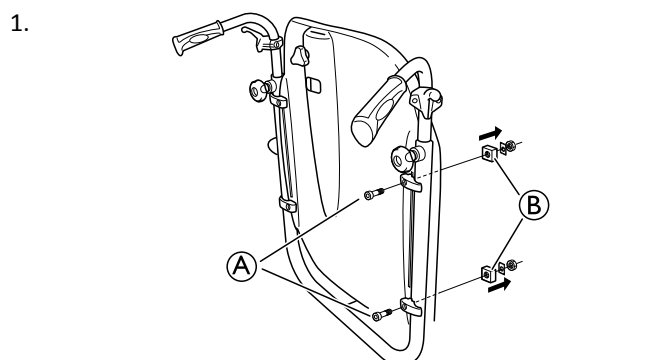
1.4 Limitation de responsabilité

Invacare décline toute responsabilité en cas de dommage lié à :

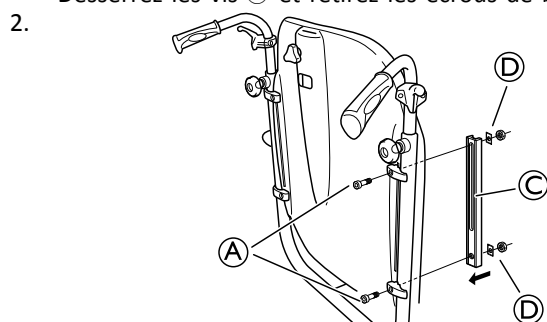
- un non respect du manuel d'utilisation,
- une utilisation incorrecte,
- l'usure normale,
- un assemblage ou montage incorrect par l'acheteur ou des tiers,
- des modifications techniques,
- des modifications non autorisées et/ou l'utilisation de pièces de rechange inadaptées.

2 Montage

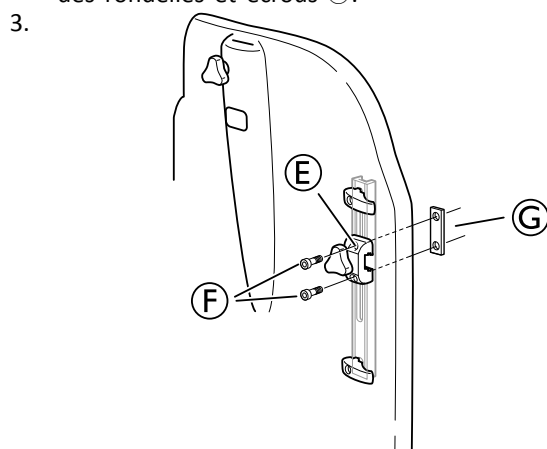
2.1 Montage du câble-tronc



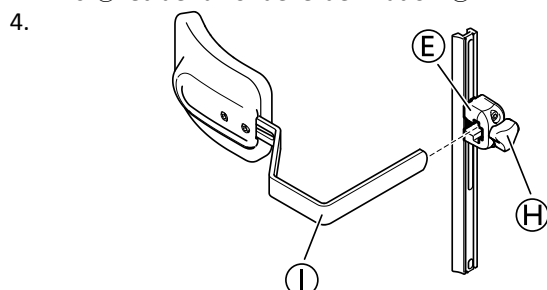
Desserrez les vis **A** et retirez les écrous de blocage **B**.



Montez la barre de câble-tronc **C** à l'aide des vis **A** et des rondelles et écrous **D**.



Montez la fixation du câble-tronc **E** au moyen des vis **A** et de la rondelle de fixation **G**.

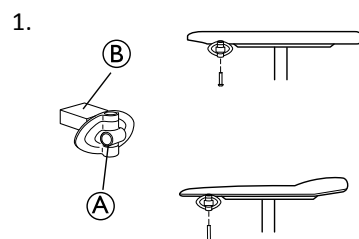


Installez le câble-tronc **I** dans la fixation de câble-tronc **E** et serrez la manette **H**.

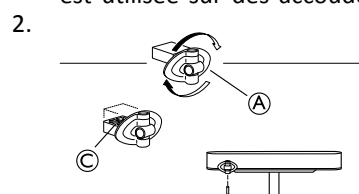


Tournevis

2.2 Fixation de la tablette

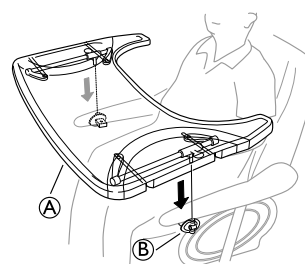


Montez la fixation de la tablette **A** avec la partie fixation vers l'extérieur. La surface unie **B** de la fixation doit être placée vers le haut lorsque la tablette est utilisée sur des accoudoirs minces.



Pour monter la fixation de la tablette **A** sur des accoudoirs larges, retournez la fixation, la surface à motifs **C** doit désormais se trouver vers le haut.

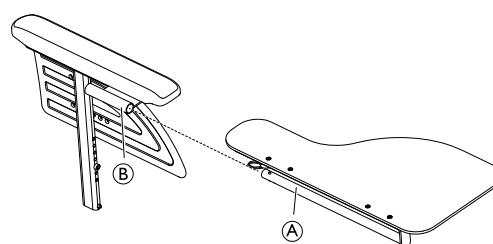
2.3 Montage de la tablette



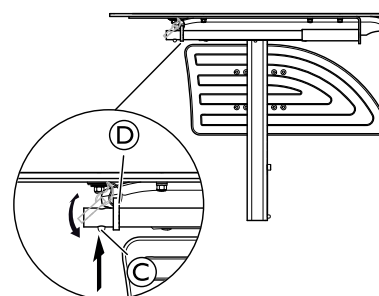
Montez la tablette **A** dans les fixations de la tablette **B**.

2.4 Montage du demi plateau

Montage du demi plateau



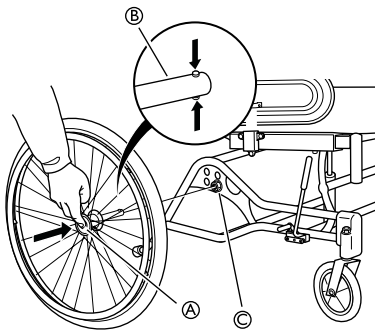
1. Insérez le tube du demi plateau **A** dans la fixation **B** au-dessous de la manchette d'accoudoir.



2. Appuyez sur le bouton poussoir **C** et insérez la bague **D** sur le tube **A**.

3. Relâchez le bouton poussoir **C**.

2.5 Roues arrière



1. Appuyez sur le bouton de déverrouillage rapide (A) et maintenez la pression.
2. Placez l'axe de la roue arrière (B) dans la fixation de roue arrière (C).
3. Tirez les roues vers l'extérieur pour vous assurer que la roue est correctement verrouillée.



WARNING!

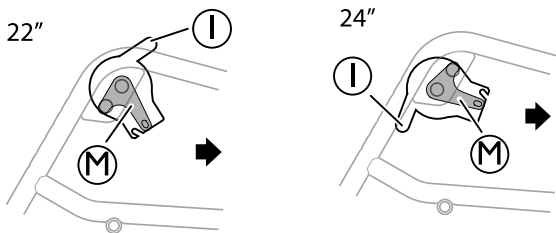
Risque de blessure

– Il est essentiel de vérifier que la roue arrière est correctement verrouillée ! Le retrait des roues doit être impossible lorsque le bouton de déverrouillage rapide (A) est désactivé.

2.6 Frein à tambour pour roues 22–24"



La position de l'unité de freinage dépend de la taille de la roue arrière.

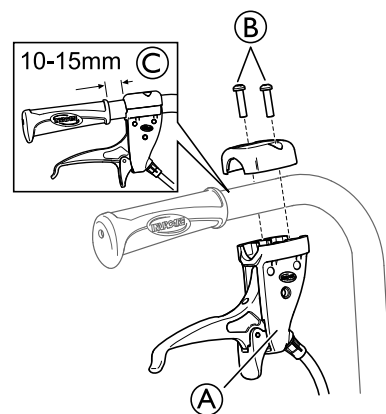


Roues 22" = Le support de câble (I) doit être positionné vers le haut et la plaque de fixation (M) comme indiqué sur l'illustration.

Roues 24" = Le support de câble (I) doit être positionné vers le bas et la plaque de fixation (M) comme indiqué sur l'illustration.

Montage

1.



Montez la poignée du frein à tambour actionné par l'assistant (A) sur la poignée de poussée et serrez les vis (B).

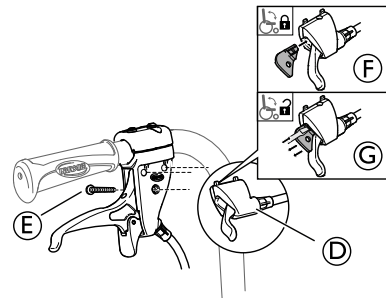


Torx T20



La distance entre la poignée et le levier du frein à tambour actionné par l'assistant doit être de 10 à 15 mm (C).

2.



Montez la poignée d'inclinaison (D) sur la poignée de frein et serrez la vis (E).

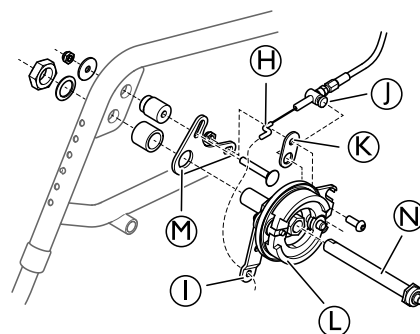


Tournevis



Si la poignée d'inclinaison est équipée d'une fonction de verrouillage, insérez la clé de verrouillage (F) pour verrouiller la fonction d'inclinaison. Retirez la clé de verrouillage (G) pour déverrouiller la fonction d'inclinaison.

3.

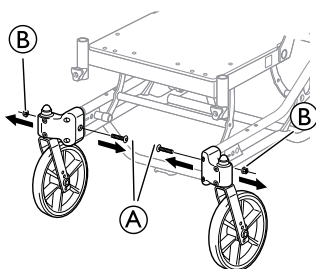


Montez le crochet de câble de la poignée de frein (H) sur le support de câble (I).

4. Montez le câble (J) dans la rondelle de fixation (K), puis la rondelle de fixation (K) sur l'unité de freinage (L).
5. Serrez la vis.
6. Montez la plaque de fixation (M) sur le châssis du fauteuil roulant.
7. Montez l'unité de freinage (L) et l'axe de roue arrière (N) sur la plaque de fixation.
8. Serrez les vis.

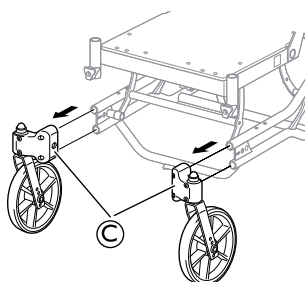
2.7 Montage de l'extension du châssis

1.



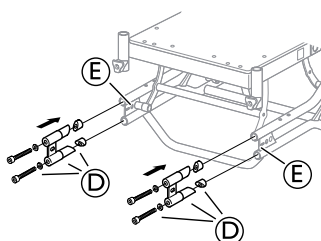
Desserrez les vis (A) et les écrous (B).

2.



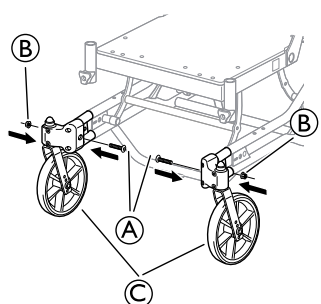
Retirez les supports de fourche (C).

3.



Montez l'extension du châssis (D) dans les tubes de châssis (E) et serrez les vis.

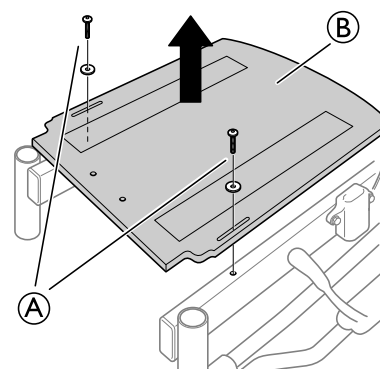
4.



Remontez les supports de fourche (C) et serrez les vis (A) et les écrous (B).

2.8 Montage du plot d'abduction

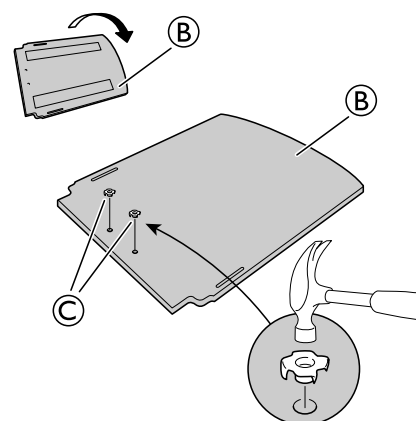
1.




Desserrez les vis (A) et retirez la plaque d'assise (B).

 Clé Allen de 5 mm

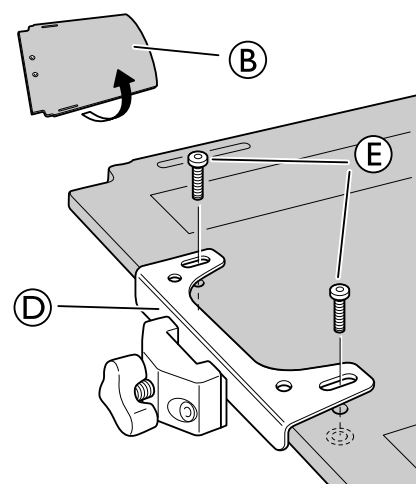
2.



Retournez la plaque d'assise (B) et montez les écrous en T (C).

 Marteau

3.

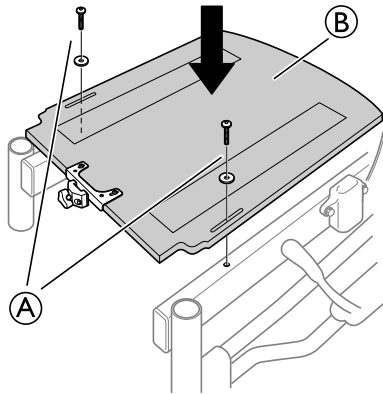


Retournez à nouveau la plaque d'assise (B) et installez la fixation pour le plot d'abduction (D).

4. Serrez les vis (E).

 Clé Allen de 5 mm

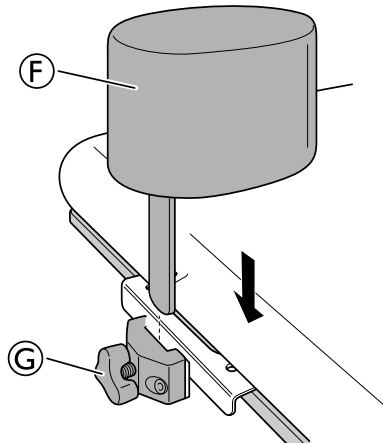
5.



Remontez la plaque d'assise **B** sur le cadre d'assise et serrez les vis **A**.

 Clé Allen de 5 mm

6.



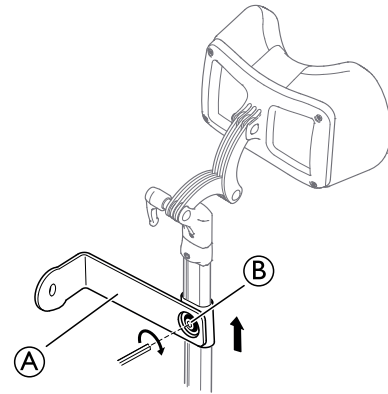
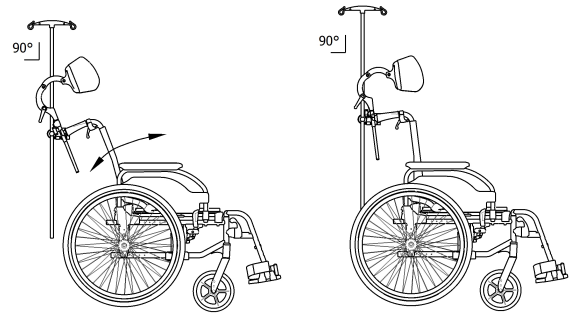
Placez le plot d'abduction **F** dans la fixation et serrez la molette **G**.

2.9 Montage du support à perfusion



La tige du support à perfusion doit toujours être placée en position verticale, c'est-à-dire à un angle de 90 degrés par rapport au sol, indépendamment de la position du dossier ou du fauteuil roulant.

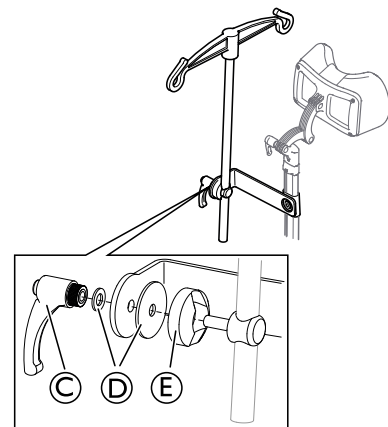
1.



Montez le support à perfusion **A** sur le support de l'appui-nuque et serrez la vis **B**.

 clé Allen de 5 mm

2.

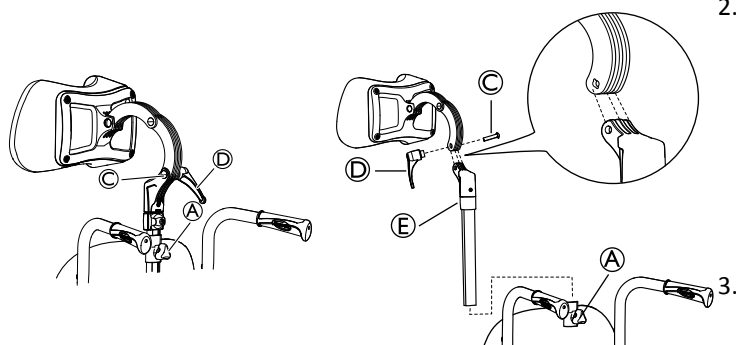


Montez le levier **C**, les rondelles **D** et le support avec le support à perfusion **E** dans la fixation, puis serrez le levier.

3 Réglages et mises au point

3.1 Positionnement de l'appui-tête/appui-nuque vers l'avant

i Ce réglage supplémentaire de la profondeur permet de faire avancer l'appui-tête de 7 cm de plus vers l'avant.



i Vous pouvez également régler l'angle et la profondeur en tournant la fixation de l'appui-tête/appui-nuque.

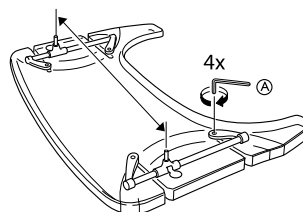
1. Desserrez la manette **A**.
2. Retirez l'appui-tête/appui-nuque.
3. Desserrez la poignée **D**.
4. Retirez la vis et la poignée.
5. Faites tourner la tige de fixation de l'appui-tête/appui-nuque, y compris la fixation **E**.
6. Réinstallez l'appui-tête/appui-nuque dans la fixation.

i Notez que la vis de la fixation de l'appui-tête/appui-nuque **C** et de la poignée **D** doit être montée du côté opposé en raison des rainures dans l'orifice de la vis.

7. Réinstallez l'appui-tête/appui-nuque dans la fixation du dossier.
8. Resserrez la poignée **D**.

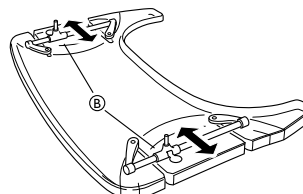
3.2 Réglage de la largeur

1.



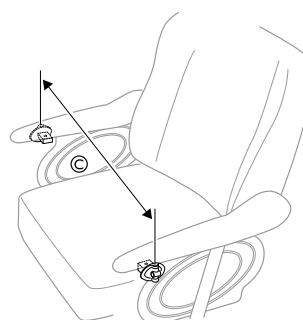
Desserrez les 4 vis **A**.

2.



Réglez les barres de fixation **B** pour ajuster la tablette à la largeur désirée. Resserrez les vis.

3.



Réglez la tablette pour l'adapter à la largeur du fauteuil **C**.

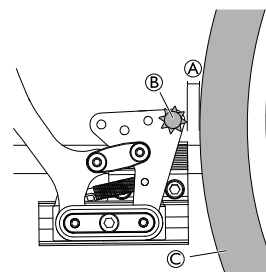
3.3 Réglage des repose-jambes

Pour régler les repose-jambes, reportez-vous au manuel d'utilisation, paragraphe :

1. Repose-jambes escamotables à angle réglable
2. Repose-jambes escamotables (fixes).

i Outils : Clé Allen 5 mm

3.4 Réglage de l'effet de freinage



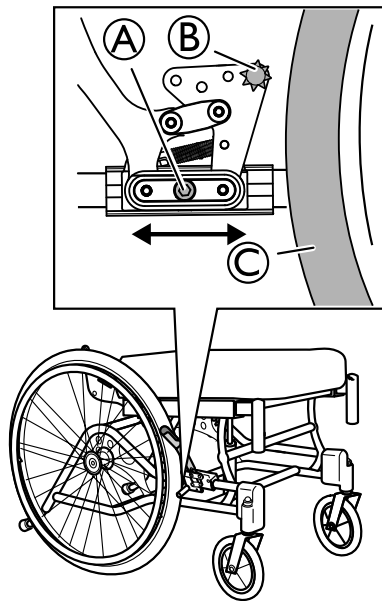
i La distance **A** entre la tige **B** et le pneu **C** doit être de 2 mm au maximum.

3.4.1 Frein utilisateur — réglage

Pour atteindre l'effet de freinage voulu, la tige de frein doit appuyer sur le pneu lorsque vous freinez. Un réglage de la profondeur du frein peut par conséquent s'avérer nécessaire.

**AVERTISSEMENT !****Risque de réduction du freinage**

– Un réglage ou une utilisation incorrects du frein risque de réduire l'effet de freinage.



Outil : Clé Allen de 5 mm

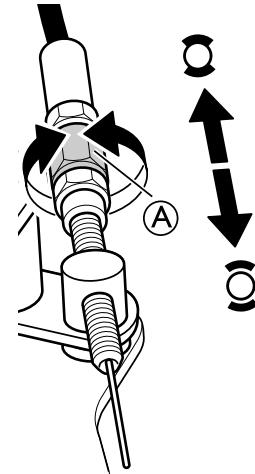
1. Desserrez la vis (A).
2. Placez le frein dans la position voulue.
3. Resserrez la vis (A).

**ATTENTION !****Risque de coincement des doigts**

– Veillez à ne pas vous coincer les doigts entre la tige de frein (B) et la roue arrière (C).

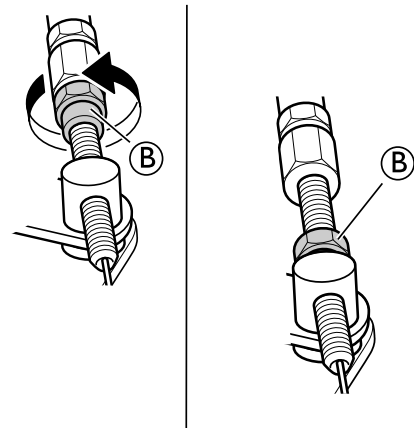
3.4.2 Frein à tambour — réglages

1.



Réglez l'effet de freinage au moyen de l'écrou de réglage (A) sur le câble.

2.



Lorsque l'effet de freinage souhaité est atteint, fixez le câble de frein à l'aide de l'écrou de fixation (B).

**AVERTISSEMENT !****Risque de blessure**

Effet de freinage insuffisant


– Vérifiez l'effet de freinage après le montage ou le réglage du frein.

4 Maintenance

4.1 Informations de sécurité


Afin d'assurer la sécurité de l'utilisateur et de préserver au mieux le fauteuil, il convient d'effectuer des contrôles et entretiens réguliers.

4.2 Crevaison

-  En cas de crevaison d'un pneu, veuillez consulter un atelier approprié (une boutique de réparation de vélos, un marchand de vélos, etc., par exemple) pour le remplacement de la chambre à air par une personne qualifiée.


4.3 Nettoyage

- Essuyez régulièrement les parties métalliques et la toile au moyen d'un chiffon humide.
- Un détergent doux peut être utilisé.
- Si nécessaire, la toile peut être lavée à 60 °C.
- Vous pouvez utiliser une poudre ou un liquide de nettoyage habituel.


-  Si possible, faites toujours chevaucher les bandes autoagrippantes (les parties qui s'accrochent entre elles) avant le nettoyage, afin de réduire l'accumulation de peluches et de fils sur les bandes de crochets et aussi pour éviter que les bandes n'abîment la toile.

4.4 Lavage


1. Enlevez toutes les toiles détachables et amovibles et lavez-les à la machine à laver en suivant les instructions de lavage pour chaque article.
2. Retirez toutes les pièces capitonnées telles que les coussins d'assise, les accoudoirs, l'appui-tête/l'appui-nuque avec pièces capitonnées fixes, les coussins appui-mollets, etc., puis lavez-les séparément.

-  Les pièces capitonnées ne doivent jamais être nettoyées avec un nettoyeur ni un jet haute pression.

4.6 Reconditionnement

Composants	
 Lubrifiez toutes les pièces amovibles avec un aérosol sec au Téflon® (Viso 900-B5, par exemple).	
Châssis	Vérifiez que toutes les pièces sont exemptes de fissures ou autres dommages. Veillez plus particulièrement aux zones proches des soudures. En présence de dommages, le châssis doit être mis au rebut.
Angle du dossier	Vérifiez que l'angle est facilement réglable. Le dossier doit pouvoir être facilement rabattu et le mécanisme de verrouillage doit fonctionner correctement.
Poignées de poussée/barre de poussée	Vérifiez que les poignées de poussée/la barre de poussée fonctionnent correctement. Elles doivent être fermes et les vis bien serrées.

3. Vaporisez un détergent sur le châssis du fauteuil roulant (agent de nettoyage pour voiture à la cire, par exemple) et laissez agir.
4. Rincez le châssis du fauteuil roulant avec un jet d'eau haute pression ou un jet d'eau ordinaire, en fonction de sa saleté. Ne dirigez pas le jet vers les roulements à bille et les trous d'écoulement. Si le châssis du fauteuil roulant est lavé dans une machine, la température de l'eau ne doit pas dépasser 60 °C.


-  N'utilisez que de l'eau et du savon doux pour nettoyer la tablette !

5. Laissez sécher le fauteuil roulant dans un endroit sec. Retirez les parties où l'eau peut stagner, comme les tubes d'extrémité et les embouts. Si le fauteuil roulant a été lavé dans une machine, un séchage à l'air comprimé est recommandé.

Dartex®


Pour des taches légères sur le tissu, utilisez un chiffon doux humide et du détergent neutre. Pour des taches plus importantes et plus résistantes, essuyez le tissu avec de l'alcool ou des substituts de térébenthine et lavez à l'eau chaude additionnée de détergent neutre.




Le tissu peut être lavé jusqu'à une température de 71 °C (160 °F). Il est possible d'utiliser des détergents normaux.

-  Toutes les pièces du fauteuil roulant munies de toiles Dartex®, telles que les coussins d'accoudoir, les coussins appui-mollets, l'appui-tête/l'appui-nuque, doivent être lavées conformément aux instructions ci-dessus.


4.5 Désinfection

Il est possible de désinfecter le fauteuil roulant en le vaporisant ou en l'essuyant avec des désinfectants testés et approuvés.

-  Vaporisez un produit de nettoyage et de désinfection doux (bactéricide et fongicide conforme aux normes EN1040 / EN1276 / EN1650) et suivez les instructions du fabricant.

Composants	
Toiles de dossier et d'assise	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que les bandes autoagrippantes sont intactes et qu'elles peuvent être correctement fixées. • Assurez-vous que les toiles sont intactes et propres. Dans le cas contraire, consultez la section : « Nettoyage et désinfection » • Si le tissu est déchiré, remplacez la toile.
Angle d'assise	<p>Vérifiez la fonction en faisant passer l'angle de la position basse à la position la plus haute.</p> <p>Risque de dommage matériel</p> <p>– Le vérin pneumatique ne doit pas être ouvert. Il contient de l'huile et du gaz à haute pression.</p> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px;"> <p> ATTENTION ! Risque de dommage matériel – Le vérin pneumatique ne doit pas être ouvert. Il contient de l'huile et du gaz à haute pression.</p> </div>
Freins actionnés par l'assistant	<p>Vérifiez que la fonction de freinage est en bon état. Dans le cas contraire :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que le câble est intact et remplacez-le au besoin. 2. Vérifiez que le cache-câble est intact et remplacez le câble au besoin. 3. Réglez le câble au niveau de la poignée et/ou du moyeu de roue. 4. Serrez le câble jusqu'à obtention d'une fonction de freinage optimale.
Accoudoirs/appuis latéraux	<p>Assurez-vous que les accoudoirs/appuis latéraux sont intacts. Ils doivent pouvoir être facilement détachés/attachés.</p>
Repose-jambes	<p>Assurez-vous que les repose-jambes peuvent être :</p> <ul style="list-style-type: none"> • facilement détachés ; • facilement attachés ; • facilement réglés en hauteur et en angle.
Dispositif anti-bascule	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le dispositif anti-bascule est facilement réglable et escamotable. • Vérifiez que les vis sont serrées. Dans le cas contraire, resserrez-les.
Roues arrière	<ul style="list-style-type: none"> • Remplacez les pneus si le motif est usé. • Remplacez les protège-rayons manquants et resserrez ceux qui sont lâches. • Serrez la main courante, si nécessaire. • Vérifiez que la main courante est souple et exempte de fissures ou de bords tranchants. Dans le cas contraire, remplacez la main courante. • Vérifiez l'axe de roue arrière. Il doit être complètement inséré dans le montant de la roulette. Vérifiez que l'axe de roue arrière est bien verrouillé. Tirez sur la roue arrière pour vous assurer que l'axe à démontage rapide est bien fixé. • Vérifiez la pression – la pression maximale recommandée est indiquée sur les pneus.
Fixation de roue arrière	<p>Contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> • que les vis de la fixation de roue arrière sont bien serrées ; • que le montant de la roulette est bien en place. <p> Le montant de la roulette doit être serré à l'aide d'une clé manuelle et dynamométrique calibrée à 40 Nm.</p>
Freins	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que les freins à tambour fonctionnent correctement sur les deux pneus. • Contrôlez le positionnement des freins utilisateur. • Vérifiez que la tige de frein n'est pas usée. Remplacez-la si nécessaire. • Assurez-vous que les vis sont bien serrées. • Testez la fonction de freinage. Lorsque vous freinez, la tige de frein doit appuyer sur le pneu sur une longueur de 5 mm. <p> Assurez-vous que la pression des pneus est correcte pour atteindre un effet de freinage optimal.</p>

Composants	
Roulettes	<ul style="list-style-type: none"> • Détachez les roulettes et nettoyez les fourches de roue avant. • Retirez les saletés et les cheveux sur les roulettes. • Réinstallez les roulettes et vérifiez qu'elles tournent librement. • Si les roulettes sont remplies d'air, vérifiez la pression – la pression maximale recommandée est indiquée sur le pneu. • Si les roulettes sont pleines, vérifiez que les pneus sont exempts de fissures. Si les pneus sont secs et fissurés, ils doivent être remplacés.
Usure et jeu de tous les dispositifs de fixation	<p>Les boulons et autres dispositifs de fixation peuvent se desserrer en raison de leur utilisation constante.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que les fixations sont bien serrées sur les fourches de roue avant, le repose-pieds, l'assise, les appuis latéraux, le dossier, les poignées, etc. 2. Resserrez tous les boulons ou vis trop lâches.

Accessoires	
 Lubrifiez toutes les pièces amovibles avec un aérosol sec au Téflon® (Viso 900-B5, par exemple).	
Usure et jeu de tous les dispositifs de fixation	<p>Les boulons et autres dispositifs de fixation peuvent se desserrer en raison de leur utilisation constante.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que les fixations sont bien serrées sur les fourches de roue avant, le repose-pieds, l'assise, les appuis latéraux, le dossier, les poignées, etc. 2. Resserrez tous les boulons ou vis trop lâches.
Appui-tête	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le dispositif de réglage latéral et de réglage de l'angle des coussins fonctionne correctement. • Vérifiez que le dispositif de réglage de l'angle fonctionne et qu'il existe une fonction de mémorisation.
Appui-nuque	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le dispositif de réglage de l'angle fonctionne et qu'il existe une fonction de mémorisation.
Support latéral « multifonctions »	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le dispositif de réglage de l'angle fonctionne correctement et qu'il existe une fonction de mémorisation.
Coussin d'abduction	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le dispositif de réglage de la profondeur fonctionne.
Tablette	<ul style="list-style-type: none"> • Lors du remontage de la tablette, essayez de localiser manuellement le filetage avant de serrer les vis au moyen d'outils. Vous éviterez ainsi d'endommager le filetage.

4.6.1 Liste de contrôle de reconditionnement

	OK	REMARQUE	SIGNATURE
LAVAGE			
RECONDITIONNEMENT			
Châssis			
Angle du dossier			
Poignées de poussée/barre de poussée			
Toile de dossier			
Toile d'assise			
Angle d'assise			
Frein actionné par l'assistant			
Accoudoirs/appuis latéraux			
Repose-jambes			
Palettes			
Dispositif anti-bascule			
Roues arrière			
Fixation de roue arrière			
Freins			
Roulettes			
Usure et jeu des dispositifs de fixation			
Appui-tête			
Appui-nuque			
Support de tronc			
Coussin d'abduction			
Tablette			
TEST :			
Le fauteuil roule en ligne droite			
Aucune difficulté de propulsion			
CONTRÔLE À LA LIVRAISON :			
Inclure un manuel d'utilisation			

5 Après l'utilisation

5.1 Recyclage

Le fauteuil roulant comprend les éléments suivants :

- Châssis
- Pièces en plastique
- Garnitures
- Roues, pneus et tube
- Conditionnement

5.2 Élimination

Préservez l'environnement en faisant recycler ce produit en fin de vie.


L'élimination doit avoir lieu conformément à la législation et aux règlements en vigueur dans chaque pays.

Invacare® s'efforce sans relâche de réduire au minimum l'impact de l'entreprise sur l'environnement, localement et à l'échelle mondiale. Nous n'utilisons que des matériaux et composants conformes au règlement REACH.

Le fauteuil roulant comprend les éléments suivants :

Châssis

- Le châssis est en acier et il est entièrement recyclable.
- Le recyclage de l'acier ne nécessite que 20 à 25 % de l'énergie nécessaire à la production d'acier neuf.
- Le fauteuil roulant est muni de deux vérins pneumatiques. L'huile qu'ils contiennent doit être éliminée conformément aux exigences nationales.

 Notez que la pression à l'intérieur des vérins est extrêmement élevée et qu'ils doivent être manipulés avec précaution lors de leur destruction.

Pièces en plastique

- Les pièces en plastique des fauteuils sont en plastique de la famille des « thermoplastiques » et portent des symboles de recyclage (lorsque la dimension de la pièce le permet).
- La principale matière plastique est le polyamide.
- Les matières plastiques de la tablette sont de l'ABS et du polyamide.
- Ce matériau peut être recyclé ou brûlé dans des installations agréées.

Toile

- La toile est en fibres de polyester (PUR) et en Dartex®.
- La façon la plus efficace de recycler les pièces est de les brûler dans des installations agréées.

Roues, pneus et tubes


- La main courante, la jante, les rayons et le moyeu sont en acier, en acier inoxydable ou en aluminium et peuvent être recyclés selon la méthode ci-dessus.
- Les pneus et les tubes sont en caoutchouc et peuvent être recyclés selon la méthode ci-dessus.

Conditionnement

- Tous les emballages et conditionnements sont élaborés pour être adaptés aux produits de manière optimale tout en réduisant les déchets inutiles.
- Tous les cartons sont recyclables.

Fin de vie

En fin de vie, ce produit doit être recyclé conformément aux lois et réglementations pour la gestion des déchets en vigueur dans chaque pays.

 Adressez-vous à votre agent de recyclage local pour connaître les procédures de traitement adaptées aux matériaux mentionnés ci-dessus.

6 Caractéristiques Techniques

6.1 Dimensions et poids

Toutes les dimensions et les spécifications de poids se rapportent à une gamme étendue de fauteuils roulants dans une configuration standard. Les dimensions et le poids (d'après la norme ISO 7176-1/5/7) peuvent varier en fonction des configurations.



AVERTISSEMENT !

Accès limité aux issues de secours

- Dans certaines configurations, la largeur et la longueur totales du fauteuil roulant dépassent les mesures conseillées pour les issues de secours.
- Les valeurs recommandées pour l'accès aux issues de secours sont les suivantes : longueur max. de 1200 mm et largeur max. de 700 mm.

	CLEMATIS
Largeur d'assise effective*	390/440/590 mm
Profondeur d'assise	420–480 mm
Hauteur d'assise*1	400–450 mm
Hauteur de dossier*1/*2	600–710 mm
Hauteur de l'accoudoir (par rapport à l'assise)*1	230–340 mm
Longueur du repose-jambes (distance entre le repose-pied et l'assise)	362–627 mm
Largeur totale*4	LA +230 mm
Réglage de l'inclinaison d'assise (angle du plan d'assise)	-1° – +19°
Hauteur totale	960–1 120 mm
Longueur totale (avec repose-jambes)	1 120–1 495 mm
Poids	30/32/33,5 kg
Poids maximal de l'utilisateur	125 kg
Poids de transport*3	20,5/21/21,5 kg
Réglage du dossier	-1° – +32°
Longueur plié	840 mm
Largeur plié	585/635/685 mm
Hauteur plié	535 mm
Stabilité statique en montée	12° – 18°
Stabilité statique en descente	10° – 18°
Stabilité statique latérale	12°
Pente maximale avec frein de stationnement	7°
Angle pied à assise	105° – 180°
Logement avant de la structure de l'accoudoir	343 – 571 mm
Diamètre de la main courante	450 – 540 mm
Emplacement horizontal de l'essieu	-35 – 35 mm
Rayon de braquage minimum	820 mm




* +20 mm avec les entretoises

*1 Mesurée à partir de la plaque d'assise.

*2 Hors appui-nuque et poignées de poussée

*3 Sans roues arrière, appui-nuque, accoudoirs, repose-jambes, supports latéraux et coussin d'assise

*4 Largeur totale + 10 mm (avec frein à moyeu 22" ou 24")

 Dans certaines configurations, les dimensions totales dépassent les dimensions recommandées pour un fauteuil roulant.


	305 mm (12")	515 mm (20")	560 mm (22")	600 mm (24")
Largeur des roues	45 mm (1 3/4")	35 mm (1 3/8")	25 mm (1") - 35 mm (1 3/8")	25 mm (1") - 35 mm (1 3/8")
Inclinaison de la roue	0° (fauteuil roulant sans charge)			

6.2 Matériau

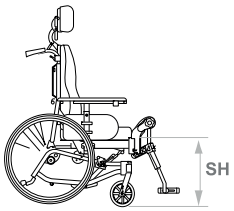
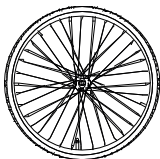
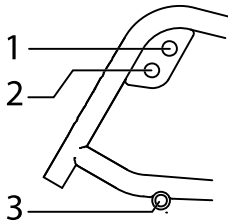
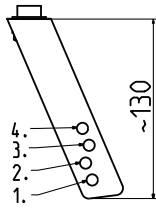
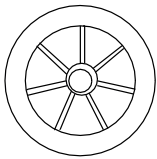
Châssis, tubes de dossier	Acier, revêtement poudre
Pièces en plastiques telles que poignées de poussée, poignées de frein, palettes repose-pieds et pièces de la plupart des accessoires	Thermoplastique (PA, PE, PP, ABS et TPE, par exemple), conformément au symbole qui figure sur les pièces
Garnitures (siège et dossier)	Mousse de polyuréthane, tissu Dartex® et velours
Tablette	ABS
Plaque d'assise	Contreplaqué de bouleau
Autres pièces métalliques	Alliages zinc, alliages aluminium et acier
Vis, rondelles et écrous	Acier inoxydable

6.3 Conditions ambiantes

	Stockage et transport à long et à court terme	Utilisation
Température	de -10 à +50 °C	de -5 à +40 °C
Humidité relative	de 20 à 75 %	
Pression atmosphérique	de 800 à 1060 hPa	

 Il est important de noter que si le fauteuil roulant a été stocké à basse température, il doit être adapté aux conditions de fonctionnement avant d'être utilisé.

6.4 Tableau des hauteurs d'assise

Hauteur d'assise*	Roue arrière	Position de la roue arrière	Fourche 110	Roulettes
				
400	560 (22 po)	1	3	150
450	305 (12 po)	3	1	200
450	600 (24 po)	2	1	200

* Toutes les mesures sont exprimées en mm

Représentants Invacare

France:

Invacare Poirier SAS
Route de St Roch
F-37230 Fondettes
Tel: (33) (0)2 47 62 64 66
Fax: (33) (0)2 47 42 12 24
contactfr@invacare.com
www.invacare.fr

Belgium & Luxemburg:

Invacare nv
Autobaan 22
B-8210 Loppem
Tel: (32) (0)50 83 10 10
Fax: (32) (0)50 83 10 11
belgium@invacare.com
www.invacare.be

Schweiz / Suisse / Svizzera:

Invacare AG
Benkenstrasse 260
CH-4108 Witterswil
Tel: (41) (0)61 487 70 80
Fax: (41) (0)61 487 70 81
switzerland@invacare.com
www.invacare.ch



Invacare France Operations SAS
Route de St Roch
F-37230 Fondettes
France

