

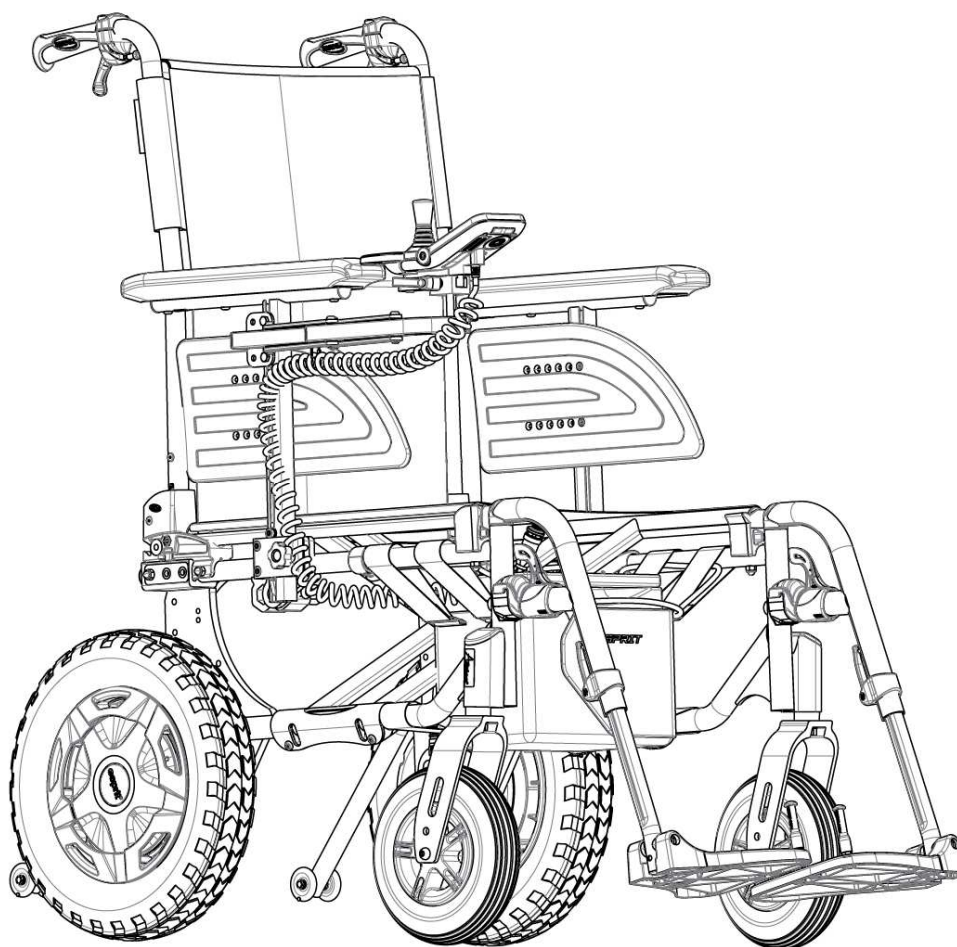
# **Invacare® Esprit Action®**

---

## **MANUEL DE MAINTENANCE**

### **(MAINTENANCE ET RÉGLAGE)**

Les procédures décrites dans le présent manuel DOIVENT être réalisées par un technicien qualifié.



---

# SOMMAIRE

SECTION 1 — DÉPANNAGE ET CONSIGNES DE MAINTENANCE .....	4
Informations d'ordre général.....	4
Dépannage : .....	4
Serrage des couples .....	5
Procédures de maintenance préconisées.....	5
Avertissement relatif à la stabilité .....	6
SECTION 2— REPOSE-JAMBES AVANT.....	7
Réglage de la hauteur du repose-pied .....	7
Remplacement de la sangle talonnière.....	8
Installation de la palette repose-pieds réglable en angle .....	9
Réglage de l'angle du repose-jambes .....	9
Réglage de la hauteur de la palette repose-pieds .....	9
Réglage de la profondeur du coussin appui-mollets .....	10
SECTION 3 — ACCOUDOIRS.....	11
Démontage/installation/réglage de l'accoudoir amovible et multi-réglable .....	11
Remplacement de la manchette d'accoudoir .....	13
SECTION 4 — ASSISE/DOSSIER.....	14
Démontage des cannes de dossier .....	14
Démontage/installation de la toile d'assise .....	14
Démontage/installation de la toile de dossier standard.....	15
Toile de dossier Contour (réglable) .....	16
Réglage du dossier réglable en hauteur .....	18
Réglage du dossier réglable en angle .....	18
Démontage/installation de différents types de dossier.....	21
Démontage/installation du support de canne de dossier .....	22
Installation/démontage de la ceinture de maintien.....	23
Installation/démontage du renfort de dossier.....	24
SECTION 5— ROUES ARRIÈRE/ROULETTES AVANT .....	25
Démontage/montage des roues arrière motorisées.....	25
Réglage de la hauteur de la roue arrière .....	26
Remplacement/réparation du pneu/chambre à air de la roue arrière et de la roulette avant ....	26
Réglage de la rotation de la fourche.....	27
Démontage/installation/repositionnement des roulettes.....	28

---

SECTION 6 — HAUTEUR SIÈGE À SOL .....	29
Mesure de la hauteur siège à sol.....	29
Modification de la hauteur siège à sol .....	30
SECTION 7 — OPTIONS.....	31
Installation/réglage de l'appui-tête .....	31
SECTION 8 — DISPOSITIFS ANTI-BASCULE .....	32
Installation/réglage des dispositifs anti-bascule .....	32
SECTION 9 — CONSIGNES DE MAINTENANCE PÉRIODIQUES .....	33
Inspection/réglage initiaux .....	33
Inspection/réglage hebdomadaires.....	34
Inspection/réglage mensuels.....	34
Inspection/réglage tous les douze mois (1) .....	34
Inspection/réglage tous les douze mois (2) .....	35

# SECTION 1 — DÉPANNAGE ET CONSIGNES DE MAINTENANCE

## Informations d'ordre général

### Manuel d'utilisation et informations d'avant-vente :

Pour accéder aux informations d'avant-vente et au manuel d'utilisation en rapport avec ce fauteuil roulant, veuillez consulter le site Internet [www.invacare.eu.com](http://www.invacare.eu.com).

### Options spécifiques à Esprit Action Junior :

Reportez-vous au Manuel de maintenance Action<sup>3</sup> Junior pour connaître les options spécifiques (croisillon réglable, renfort de dos, appui-tête, etc.) dédiées à la version Junior.

Veuillez consulter le site Internet [www.invacare.eu.com](http://www.invacare.eu.com).

### Équipement électrique et électronique ; maintenance et réglage :

Reportez-vous au Manuel de maintenance ALBER Esprit E34z pour avoir des informations sur la maintenance et le réglage de l'équipement électrique et électronique. Veuillez consulter le site Internet [www.alber.de](http://www.alber.de).

*REMARQUE : veuillez recommander à l'utilisateur de suivre les règles mentionnées dans le Manuel d'utilisation concernant le calendrier de maintenance, le nettoyage et le dépannage.*

## Dépannage :

Défaillance	Cause possible	Action
Le fauteuil roulant ne se déplace pas en ligne droite.	Pression des pneus incorrecte sur une roue arrière	Corrigez la pression des pneus
	Les roulements de roue avant sont sales ou endommagés	Nettoyez les roulements ou remplacez la roue avant, → technicien qualifié
Le fauteuil roulant bascule trop facilement vers l'arrière	Angle du dossier trop important	Réduisez l'angle du dossier, → technicien qualifié
Résistance au roulage très élevée	La pression des pneus est insuffisante dans les pneus arrière	Corrigez la pression des pneus
	Roues arrière non parallèles	Assurez-vous que les roues arrière sont bien parallèles, → technicien qualifié
Les roues avant bougent lors des déplacements rapides	Tension insuffisante dans le bloc de roulements à billes de la roue avant	Serrez l'écrou au couple approprié sur l'axe du bloc de roulements à billes, → technicien qualifié
	La roue avant est lisse	Changez la roue avant, → technicien qualifié
La roue avant manque de mobilité ou est bloquée	Les roulements sont sales ou défectueux	Nettoyez les roulements ou remplacez la roue avant, → technicien qualifié

**⚠ ATTENTION**

**Vous devez obligatoirement utiliser des pièces de rechange Invacare d'origine, que vous pouvez vous procurer auprès de n'importe quelle filiale Invacare. Une liste de pièces de rechange est disponible sur le site [www.invacare.eu.com](http://www.invacare.eu.com)**

**⚠ AVERTISSEMENT**

**Après TOUT réglage, réparation ou entretien et avant toute utilisation, assurez-vous que l'ensemble du matériel de fixation est bien serré, afin d'éviter tout risque de blessure ou de dommage.**

**⚠ ATTENTION**

**NE forcez PAS lors du serrage du matériel de fixation au châssis. Vous risqueriez d'endommager les tubes du châssis.**

**Serrage des couples**

Les couples de serrage indiqués dans le tableau suivant dépendent du diamètre de filetage des écrous et des boulons pour lesquels aucune valeur spéciale n'est déterminée. Toutes les valeurs supposent des filets secs et exempts de graisse.

<b>Filet</b>	<b>M4</b>	<b>M5</b>	<b>M6</b>	<b>M8</b>	<b>M10/12</b>
<b>Couple de serrage min/max en Nm</b>	1,5/3 Nm	3/6 Nm	7/12 Nm	10/20 Nm	20/30 Nm

**Attention : tous les autres écrous non mentionnés ici doivent être serrés MANUELLEMENT !**

**Procédures de maintenance préconisées**

1. Avant d'utiliser votre fauteuil roulant, assurez-vous que tous les écrous et boulons sont bien serrés. Vérifiez que les pièces ne sont pas abîmées ni usées et remplacez-les. Contrôlez le bon réglage de toutes les pièces.
2. Veillez à ce que les axes à déverrouillage rapide restent exempts de saletés et de peluches afin qu'ils assurent leurs fonctions de verrouillage et leur bon fonctionnement. Reportez-vous à la procédure Réglage des axes à déverrouillage rapide de la section 5.

**⚠ AVERTISSEMENT**

**N'utilisez PAS d'huile WD-40, 3-in-1, ni aucun autre lubrifiant pénétrant sur les axes à déverrouillage rapide. Le non-respect de cette consigne risque d'occasionner le blocage du fauteuil roulant ou des dommages matériels.**

3. Nettoyez les axes à déverrouillage rapide une fois par semaine avec un lubrifiant Teflon®.

**⚠ AVERTISSEMENT**

**N'utilisez PAS votre fauteuil roulant si les pneumatiques ne sont pas gonflés à la bonne pression (BAR, KPa ou P.S.I.).**

**NE surgonflez PAS les pneumatiques. Le non-respect de ces recommandations pourrait entraîner l'éclatement du pneumatique et causer des lésions corporelles. La pression de gonflage recommandée est indiquée sur la paroi latérale du pneumatique.**

4. La pression des pneus recommandée est indiquée sur les parois latérales des pneumatiques (BAR, KPa ou P.S.I.).

**ATTENTION**

**Comme pour tout autre véhicule, vérifiez régulièrement l'état des roues et des pneus (fissures, traces d'usure) et remplacez-les, s'ils sont endommagés.**

5. Les roues, les roulettes et les pneus doivent être régulièrement vérifiés (fissures, traces d'usure) et remplacés lorsque cela s'avère nécessaire.
6. Vérifiez régulièrement les roulements des roulettes pour vous assurer qu'ils sont propres et exempts d'humidité. Utilisez un lubrifiant Teflon® si nécessaire.
7. Vérifiez que la toile n'est pas détendue ni déchirée.
8. Nettoyez la toile au savon doux et à l'eau.

## Avertissement relatif à la stabilité

La hauteur d'assise, la profondeur d'assise, l'angle du dossier, le système d'assise/la toile, la position des roues arrière, la position des roulettes avant, les options d'assise (appui-tête, pochette de dossier, etc.) ainsi que le comportement de l'utilisateur influent directement sur la stabilité du fauteuil roulant.

Toute modification de l'un ou de plusieurs de ces facteurs modifie le centre de gravité et risque d'augmenter/de diminuer la stabilité du fauteuil roulant.

<i>REMARQUE : lorsque des modifications se produisent dans la colonne gauche, parcourez le tableau et reportez-vous à la procédure X afin de garantir la stabilité, la sécurité et la maniabilité du fauteuil roulant.</i>	HAUTEUR D'ASSISE	PROFONDEUR D'ASSISE	ANGLE DU DOSSIER	SYSTÈME D'ASSISE/TOILE	POSITION DE LA ROULETTE	POSITION DE LA ROUE ARRIÈRE	ÉTAT DE L'UTILISATEUR	FREINS DE ROUE	DISPOSITIFS ANTI-BASCULE
<b>HAUTEUR D'ASSISE</b>	-	X	X	X	X	X	NC	NC	NC
<b>PROFONDEUR D'ASSISE</b>	X	--	X	X	X	X	NC	NC	NC
<b>ANGLE DU DOSSIER</b>	X	X	--	X	X	X	NC	NC	NC
<b>SYSTÈME D'ASSISE/TOILE</b>	X	X	X	--	X	X	X	NC	NC
<b>POSITION DE LA ROULETTE</b>	X	NC	X	NC	--	X	NC	X	X
<b>POSITION DE LA ROUE ARRIÈRE</b>	X	NC	X	NC	X	--	NC	X	X
<b>ÉTAT DE L'UTILISATEUR</b>	X	X	X	X	X	X	--	NC	NC

Les hauteurs siège à sol ont des positions spécifiques en fonction de la position des roues arrière et de la position des roulettes avant.

## SECTION 2— REPOSE-JAMBES AVANT

### AVERTISSEMENT

Après TOUT réglage, réparation ou entretien et avant toute utilisation, assurez-vous que l'ensemble du matériel de fixation est bien serré, afin d'éviter tout risque de blessure ou de dommage. Pour régler le repose-jambes, reportez-vous aux paragraphes correspondants du manuel d'utilisation:  
Un dégagement de 50 mm entre le dessous de la palette repose-pieds et le plancher/sol DOIT être maintenu en permanence.

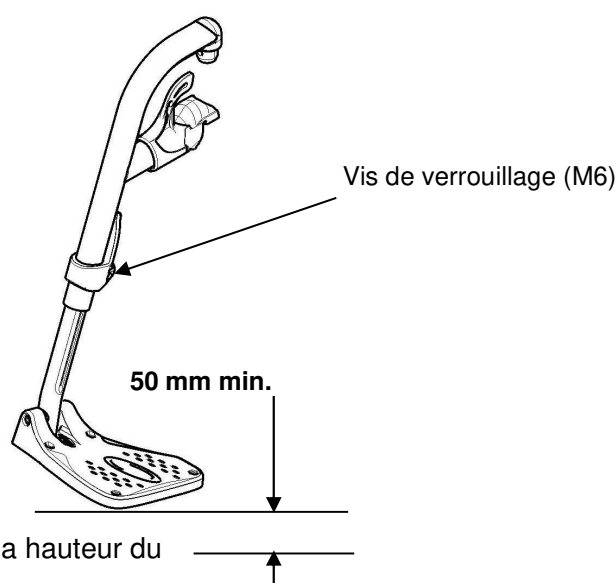
### Réglage de la hauteur du repose-pied

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 2.1.*

1. Retirez l'appui-mollets, s'il est présent.
2. Dévissez la vis de verrouillage (clé Allen 5 mm).
3. Positionnez le repose-pied à la hauteur souhaitée.

*REMARQUE : un dégagement de 50 mm entre le dessous de la palette repose-pieds et le plancher/sol DOIT être maintenu en permanence.*

4. Si la distance entre le dessous du repose-pied et le plancher/sol n'est pas de 50 mm au minimum, réglez le tube du repose-pied en conséquence.
5. Fixez le tube du repose-pied à son support à l'aide de la vis de verrouillage (M6) et d'une clé Allen 5 mm.
6. Serrez à fond (5 Nm).
7. Si nécessaire, répétez les étapes 2 à 5 pour régler l'autre repose-pied.
8. Réinstallez l'appui-mollets, le cas échéant.



**FIGURE 2.1** Réglage de la hauteur du repose-pied

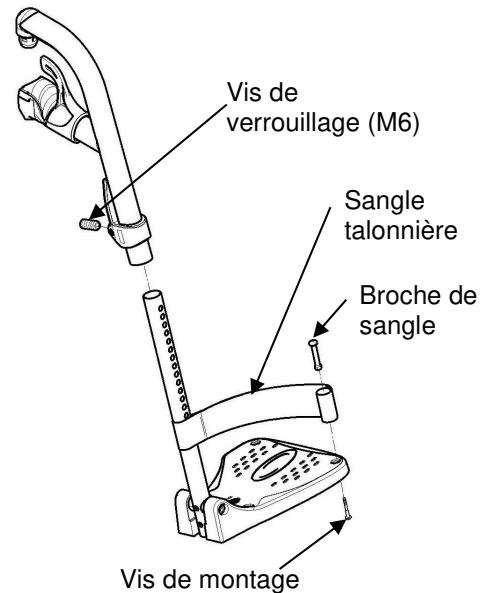
## Remplacement de la sangle talonnière

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 2.2.*

1. Retirez la vis de verrouillage qui fixe le tube du repose-pied à son support.
2. Retirez le repose-pied inférieur.
3. Retirez la vis de montage et la broche de sangle qui fixent la sangle talonnière à la palette.
4. Faites glisser la sangle talonnière au-dessus du tube du repose-pied.

*REMARQUE : lors de la fixation de la sangle talonnière au repose-pied, serrez la vis de montage et la broche de sangle à fond.*

5. Fixez la sangle talonnière à la palette à l'aide de la vis de montage et de la broche de sangle.
6. Fixez le tube du repose-pied à son support à l'aide de la vis de verrouillage (M6).



**FIGURE 2.2** Remplacement de la sangle talonnière



## Installation de la palette repose-pieds réglable en angle

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 2.4.*

*REMARQUE : cette procédure est dédiée à la version standard des repose-pieds à angle et profondeur réglables individuellement (1) et à la nouvelle version (2) uniquement.*

1. Positionnez la palette repose-pieds réglable en angle sur le tube de support du repose-pied à la hauteur souhaitée.
2. À l'aide de la vis de verrouillage, fixez sans trop serrer la palette réglable en angle au tube de support du repose-pied

*REMARQUE : reportez-vous au paragraphe Réglage de la hauteur du repose-pied à la page 9.*

3. À l'aide de la vis de montage, réglez à l'angle souhaité en faisant pivoter la palette repose-pieds. Réglez la profondeur en faisant glisser la palette dans le support des plaques dentées.
4. À l'aide de la vis de montage G version (1) ou H version (2), fixez la palette réglable en angle au tube du repose-pied. Serrez à fond.
5. Si nécessaire, répétez les étapes 1 à 4 pour régler l'autre palette réglable en angle.

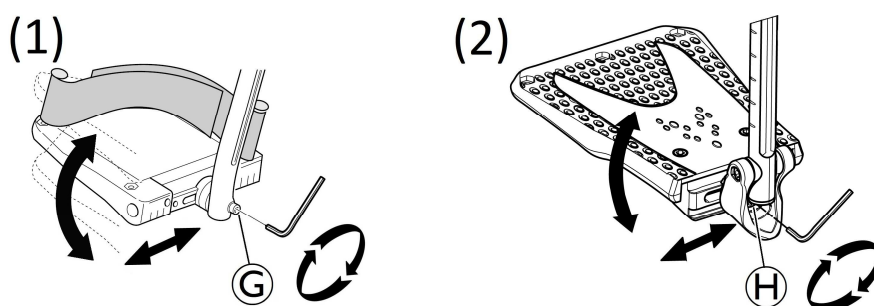


FIGURE 2.4 Installation de la palette repose-pieds réglable en angle

## Réglage de l'angle et de la hauteur du repose-jambes éleveur et de la profondeur/hauteur du coussin appui-mollets

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 2.5.*

### Réglage de l'angle du repose-jambes

1. Desserrez la molette de verrouillage D qui retient l'axe pivotant du repose-jambes éleveur.
2. Réglez à l'angle souhaité, puis serrez la molette de verrouillage à fond F.
3. Si nécessaire, répétez les étapes 1 et 2 pour régler l'angle de l'autre repose-jambes éleveur.

### Réglage de la hauteur de la palette repose-pieds

1. Desserrez la vis de verrouillage B qui fixe le tube coulissant au repose-jambes éleveur.

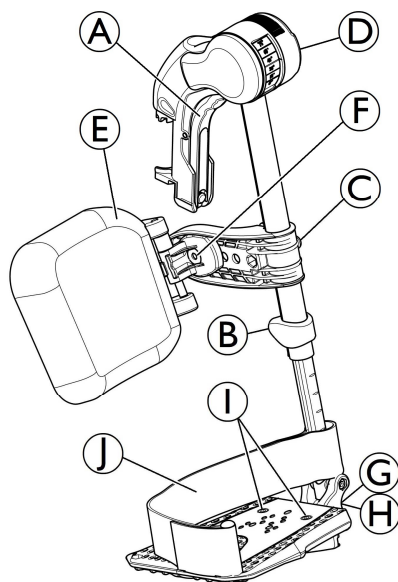
2. Repositionnez la palette repose-pieds à la hauteur souhaitée, puis serrez à fond la vis de verrouillage B.
3. Si nécessaire, répétez les étapes 1 et 2 pour régler la hauteur de l'autre palette repose-pieds.

### Réglage de la hauteur du coussin appui-mollets

1. Desserrez le bouton de verrouillage C qui fixe le support du coussin appui-mollets au repose-jambes élévateur.
2. Faites glisser le support du coussin appui-mollets vers le haut ou vers le bas jusqu'à obtention de la hauteur souhaitée.
3. Serrez le bouton de verrouillage C qui fixe le support du coussin appui-mollets au repose-jambes élévateur.
4. Si nécessaire, répétez les étapes 1 à 3 pour régler l'autre support de coussin appui-mollets.

### Réglage de la profondeur du coussin appui-mollets

1. Retirez la vis de montage F qui fixe le coussin appui-mollets E à son support.
2. Insérez la vis de montage F dans l'un des quatre trous du support du coussin appui-mollets.
3. À l'aide de la vis de montage F, fixez le coussin appui-mollets à son support.
4. Si nécessaire, répétez les étapes 1 à 3 pour régler l'autre coussin appui-mollets.



**FIGURE 2.5** Réglage de la hauteur du repose-jambes élévateur et de la hauteur/profondeur du coussin appui-mollets

---

## SECTION 3 — ACCOUDOIRS

---

### AVERTISSEMENT

Après TOUT réglage, réparation ou entretien et AVANT toute utilisation, assurez-vous que l'ensemble du matériel de fixation est bien serré, afin d'éviter tout risque de blessure ou de dommage. Pour régler l'accoudoir, reportez-vous aux paragraphes correspondants du manuel d'utilisation.

---

### Démontage/installation/réglage de l'accoudoir amovible et multi-réglable

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 3.1.*

*REMARQUE : pour retirer l'accoudoir multi-réglable, reprenez cette procédure en sens inverse.*

1. Tirez sur le coussin ou poussez-le pour dégager l'accoudoir du support C ou D.
2. Pour régler le niveau de difficulté ou de facilité à retirer l'accoudoir du support, modifiez le degré de serrage de la poignée B.

### Réglage de la largeur de l'accoudoir amovible

1. Desserrez la vis G (M6) à l'aide d'une clé Allen de 5 mm dans la partie inférieure du support d'accoudoir.
2. Déplacez l'accoudoir latéralement jusqu'à obtention de la largeur souhaitée, tout en maintenant la vis G en place.
3. Serrez fermement (8-9 Nm) la vis G (M6) à l'aide de la clé Allen 5 mm.
4. Effectuez le même réglage des deux côtés, si nécessaire.

### Réglage de la hauteur de l'accoudoir

1. Desserrez la vis A (M6) à l'aide d'une clé Allen de 5 mm dans la partie inférieure du support d'accoudoir.
2. Déplacez l'accoudoir vers le haut ou vers le bas jusqu'à obtention de la hauteur souhaitée, tout en maintenant la vis A en place.
3. Serrez fermement (5-6 Nm) la vis A (M6) à l'aide de la clé Allen 5 mm.
4. Effectuez le même réglage des deux côtés, si nécessaire.

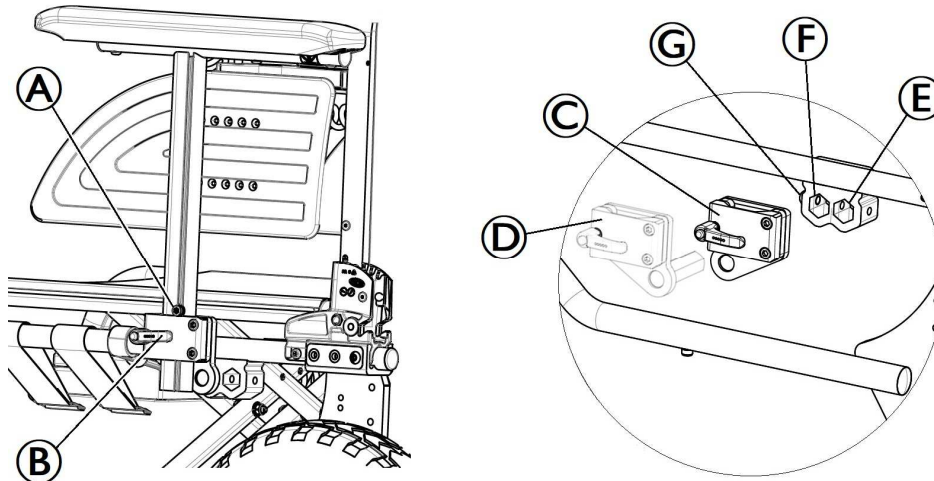
### Réglage de la profondeur d'accoudoir (2 positions)

1. Desserrez la vis G du support de l'accoudoir à l'aide d'une clé Allen de 5 mm.
2. Placez l'accoudoir dans la position souhaitée, vers l'avant F ou vers l'arrière E (déplacez la vis G si nécessaire).
3. Serrez fermement (8-9 Nm) la vis G à l'aide de la clé Allen 5 mm.
4. Effectuez le même réglage des deux côtés, si nécessaire.

### Réglage de la hauteur de la protection latérale

1. Desserrez les 2 vis (intérieures) de la protection latérale à l'aide d'une clé Allen de 4 mm ou d'un tournevis Pozidriv.

2. Déplacez la protection latérale vers le haut ou vers le bas jusqu'à obtention de la hauteur souhaitée.
3. Serrez les deux vis de la protection latérale (0,7–1,2 Nm) à l'aide de la clé Allen de 4 mm ou du tournevis Pozidriv.
4. Effectuez le même réglage des deux côtés.

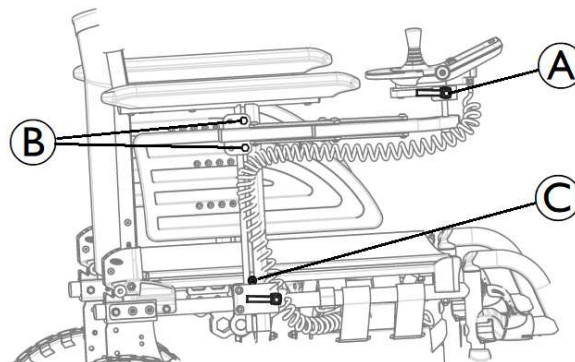


**FIGURE 3.1** Accoudoir amovible et multi-réglable

### Réglage de la profondeur et de la hauteur du boîtier de contrôle

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 3.2.*

1. Desserrez le levier A et décalez le boîtier de contrôle vers l'avant ou vers l'arrière jusqu'à la profondeur souhaitée.
2. Resserrez le levier A.
3. Desserrez les deux vis B à l'aide d'une clé de 10 mm du support d'accoudoir.
4. Déplacez le support du boîtier de contrôle à la profondeur souhaitée (+ 20 mm) vers l'avant.
5. Serrez fermement (8-9 Nm) les 2 vis B à l'aide d'une clé de 10 mm.
6. La hauteur de l'accoudoir peut être réglée grâce à la vis C. Reportez-vous au paragraphe précédent Réglage de la hauteur de l'accoudoir.

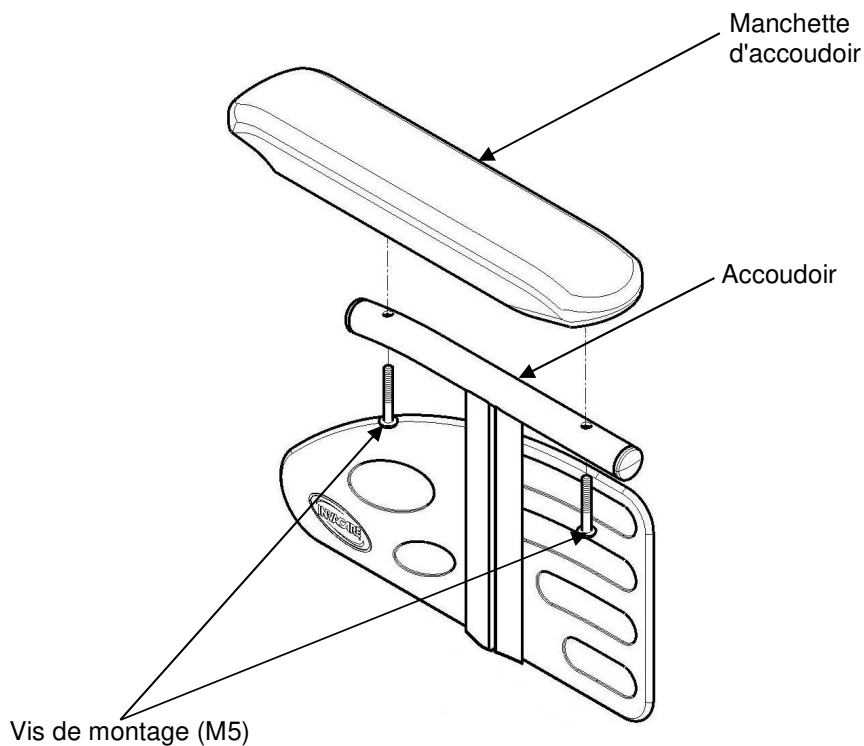


**FIGURE 3.2** Réglage de la profondeur et de la hauteur du boîtier de contrôle

## Remplacement de la manchette d'accoudoir

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 3.3.*

1. Retirez les vis de montage (M5) qui fixent la manchette d'accoudoir à l'accoudoir.
2. Remplacez la manchette et fixez-la au moyen des vis de montage existantes (M5).
3. Répétez les étapes 1 à 2 pour le côté opposé, si nécessaire.



**FIGURE 3.3** Remplacement de la manchette d'accoudoir

## SECTION 4 — ASSISE/DOSSIER

### AVERTISSEMENT

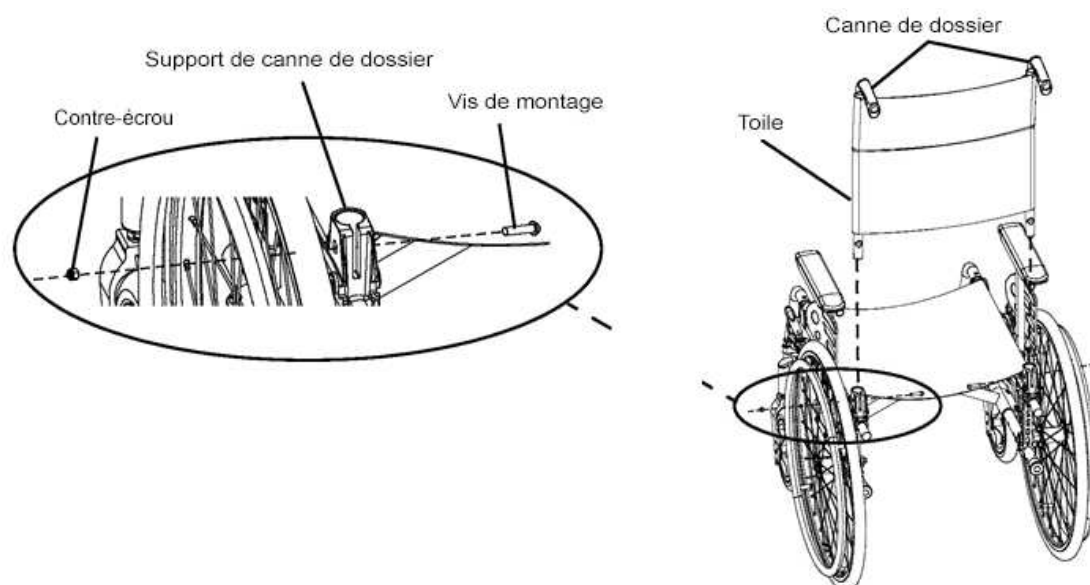
La hauteur d'assise, la profondeur d'assise, l'angle du dossier, le système d'assise, la taille/la position des roues arrière, la taille/la position des roulettes avant, les options d'assise (appui-tête, pochette de dossier, etc.) ainsi que l'état de l'utilisateur influent directement sur la stabilité du fauteuil roulant. Toute modification de l'un ou de plusieurs de ces neuf éléments peut diminuer la stabilité du fauteuil roulant. Reportez-vous au tableau du paragraphe Avertissement relatif à la stabilité, page 6.

Après TOUT réglage, réparation ou entretien et AVANT toute utilisation, assurez-vous que l'ensemble du matériel de fixation est bien serré, afin d'éviter tout risque de blessure ou de dommage.

### Démontage des cannes de dossier

*REMARQUE* : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 4.1.

1. Retirez la vis de montage et le contre-écrou (M6) qui fixent la canne de dossier à son support.
2. Répétez l'étape 1 pour l'autre canne de dossier.
3. Retirez les cannes de dossier de leurs supports.



**FIGURE 4.1** Démontage des cannes de dossier

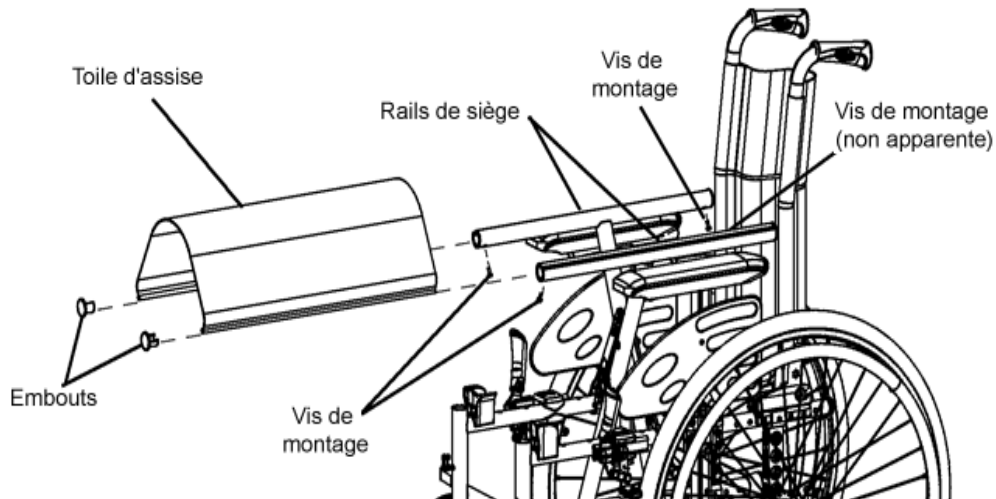
### Démontage/installation de la toile d'assise

*REMARQUE* : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 4.2, à la page suivante.

#### Démontage de la toile d'assise

*REMARQUE* : pour installer la toile d'assise, reprenez cette procédure en sens inverse.

1. Pliez le fauteuil roulant.
2. Retirez la vis de montage (Torx) qui fixe la toile d'assise aux rails de siège avant et arrière.
3. Retirez les embouts à l'avant des rails de siège.
4. Faites glisser la toile d'assise à l'extérieur des rails de siège.



**FIGURE 4.2** Démontage/installation de la toile d'assise

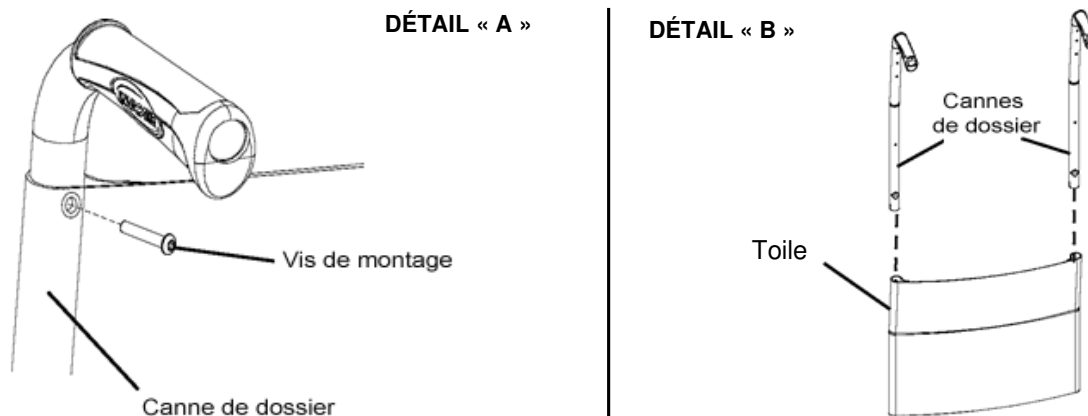
## Démontage/installation de la toile de dossier standard

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 4.3.*

### Démontage de la toile de dossier

*REMARQUE : pour installer la toile de dossier, reprenez cette procédure en sens inverse.*

1. Retirez les cannes de dossier. Reportez-vous au paragraphe Démontage des cannes de dossier.
2. Retirez la vis de montage qui maintient la toile de dossier aux cannes de dossier. Reportez-vous au détail « A ».
3. Retirez la toile de dossier des cannes de dossier. Reportez-vous au détail « B ».



**FIGURE 4.3** Démontage/installation de la toile de dossier standard

## Toile de dossier Contour (réglable)

### Sangles à tension (réglable) Contour

Les sangles réglables peuvent être ajustées à différents niveaux de tension pour s'adapter à chaque utilisateur final. Dans un scénario type, les deux sangles du bas peuvent être ajustées étroitement afin de soutenir et/ou assister les muscles extenseurs.

### Installation/remplacement de la toile de dossier réglable

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 4.4, à la page suivante.*

#### Installation

1. Retirez la toile de dossier existante du fauteuil roulant. Reportez-vous au paragraphe Démontage/installation de la toile de dossier standard.
2. Faites glisser chaque section (boucle d'ancrage/sangle de réglage) de la toile de dossier réglable avec l'œillet orienté vers l'arrière du fauteuil roulant.
3. Fixez la toile de dossier réglable aux cannes de dossier à l'aide des deux vis de montage.

*REMARQUE : nettoyez la toile à l'eau chaude avec un détergent doux pour éliminer les taches superficielles.*

---

#### AVERTISSEMENT

**Vérifiez que le fauteuil roulant est complètement ouvert, que le renfort de dossier est installé et que les rails de siège sont correctement mis en place. Les sangles de fixation DOIVENT être correctement serrées avant la mise en place de la jupe de dossier. Le dossier Contour (réglable) doit être vérifié chaque fois que l'utilisateur s'installe dans le fauteuil roulant afin de s'assurer que les sangles de fixation sont bien serrées.**

---

4. Faites glisser les sangles de réglage B dans les boucles d'ancrage correspondantes et réglez la toile de dossier. Fixez à l'aide des bandes de fixation.
5. Fixez la jupe de dossier B (sangle de fixation) à l'arrière de la toile du dossier réglable (sangle de fixation).
6. Rabattez la jupe de dossier sur la toile du dossier réglable et serrez les bandes de fixation à l'avant de la toile du dossier réglable.
7. Posez la partie avant de la jupe de dossier sur la toile d'assise.
8. Réglez le jeu de la jupe de dossier, puis fixez-la à la toile d'assise.

#### Remplacement

1. Tirez sur la jupe de dossier existante B pour la retirer du fauteuil roulant.
2. Retirez les deux vis de montage et les rondelles qui fixent la toile de dossier réglable existante aux cannes de dossier.
3. Faites glisser chaque section (boucle d'ancrage/sangle de réglage) de la toile de dossier réglable existante pour la retirer des cannes de dossier.

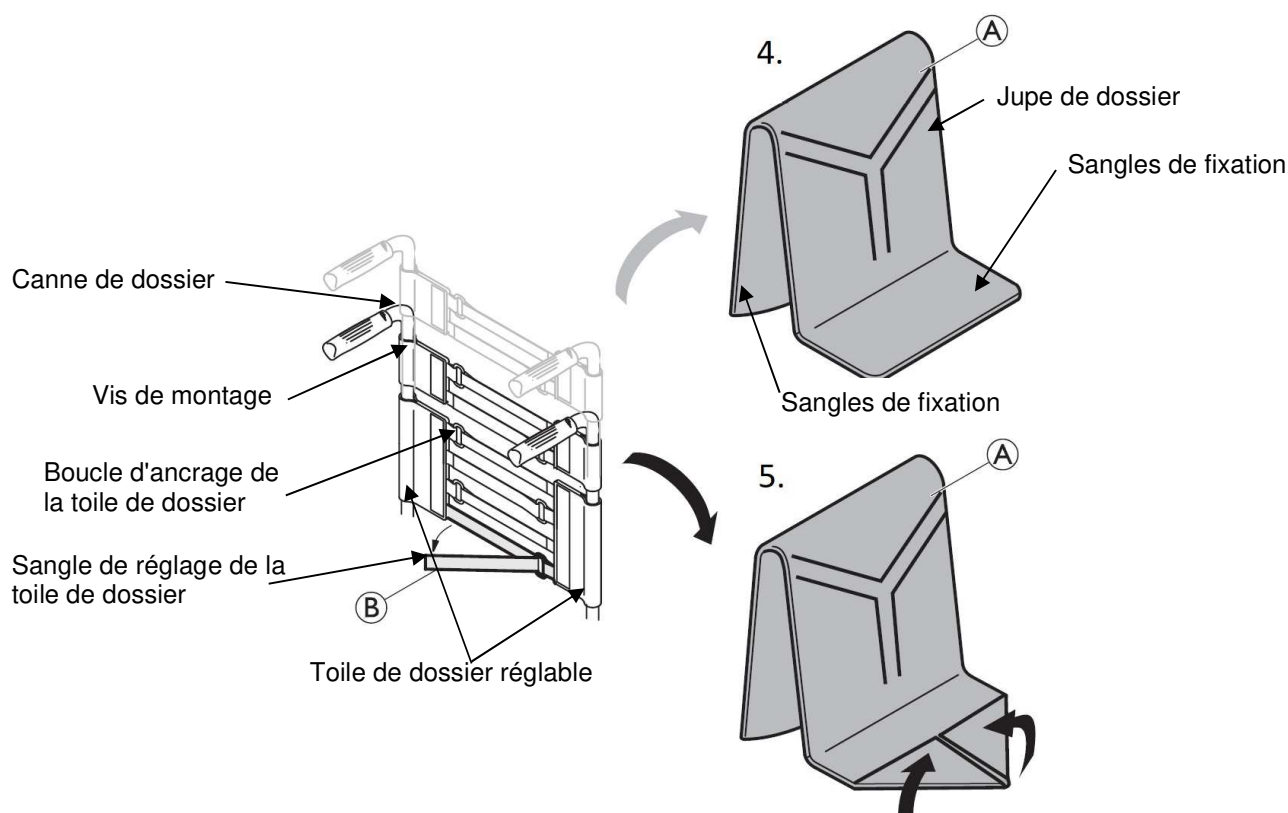


4. Faites glisser chaque section (boucle d'ancrage/sangle de réglage) de la nouvelle toile de dossier réglable avec l'œillet orienté vers l'arrière du fauteuil roulant.
5. Fixez la nouvelle toile de dossier réglable aux cannes de dossier à l'aide des deux vis de montage et des rondelles.

**⚠ AVERTISSEMENT**

**Vérifiez que le fauteuil roulant est complètement ouvert, que le renfort de dossier est installé et que les rails de siège sont correctement mis en place. Les sangles de fixation DOIVENT être correctement serrées avant la mise en place de la jupe de dossier. Le dossier Contour (réglable) doit être vérifié chaque fois que l'utilisateur s'installe dans le fauteuil roulant afin de s'assurer que les sangles de fixation sont bien serrées.**

1. Faites glisser les sangles de réglage B dans les boucles d'ancrage correspondantes et réglez la toile de dossier. Fixez à l'aide des bandes de fixation.
2. Fixez la nouvelle jupe de dossier (sangle de fixation) à l'arrière de la nouvelle toile du dossier réglable (sangle de fixation).
3. Rabattez la nouvelle jupe de dossier sur la nouvelle toile du dossier réglable et serrez les bandes de fixation à l'avant de la nouvelle toile du dossier réglable.
4. Réinstallez la toile de dossier A comme indiqué pour le dossier haut (hauteur = 510 mm).
5. Réinstallez la toile de dossier A comme indiqué pour le dossier bas (hauteur = 430 mm).



**FIGURE 4.4** Installation/remplacement de la toile de dossier Contour (réglable)

## Réglage du dossier réglable en hauteur

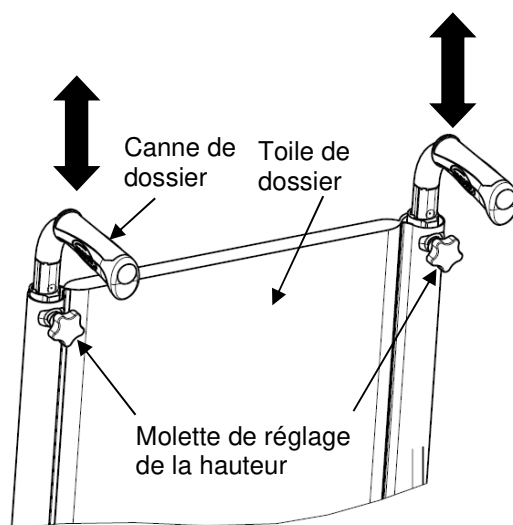
*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 4.5.*

1. Desserrez, SANS les retirer, les molettes de réglage de la hauteur.
2. Repositionnez les cannes de dossier à la hauteur souhaitée.

*REMARQUE : les deux cannes de dossier doivent être réglées à la même hauteur.*

*REMARQUE : NE relevez PAS les poignées de poussée à la hauteur maximum lors de l'inclinaison du fauteuil roulant.*

3. Serrez les molettes de réglage de la hauteur.



**FIGURE 4.5** Réglage de la canne de dossier réglable en hauteur

## Réglage du dossier réglable en angle

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 4.6, à la page suivante.*

*REMARQUE : cette procédure s'applique uniquement aux dossiers réglable en angle (reportez-vous au détail « A »).*

*REMARQUE : l'angle du dossier se règle de  $-15^{\circ}$  à  $+15^{\circ}$  (en continu).*

1. Réglez l'angle du dossier à l'aide de la vis de réglage A.
2. Faites tourner la clé Allen (de 5 mm) dans le sens des aiguilles d'une montre afin d'obtenir un angle négatif.
3. Vous pouvez également faire tourner la clé Allen (de 5 mm) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin d'obtenir un angle positif.
4. Vérifiez que les deux réglages de l'angle souhaité sont les mêmes des deux côtés. Support de canne de dossier. Reportez-vous au Détail « B » de la FIGURE 4.6.

*REMARQUE : les deux angles du dossier doivent être réglés dans la même position.*

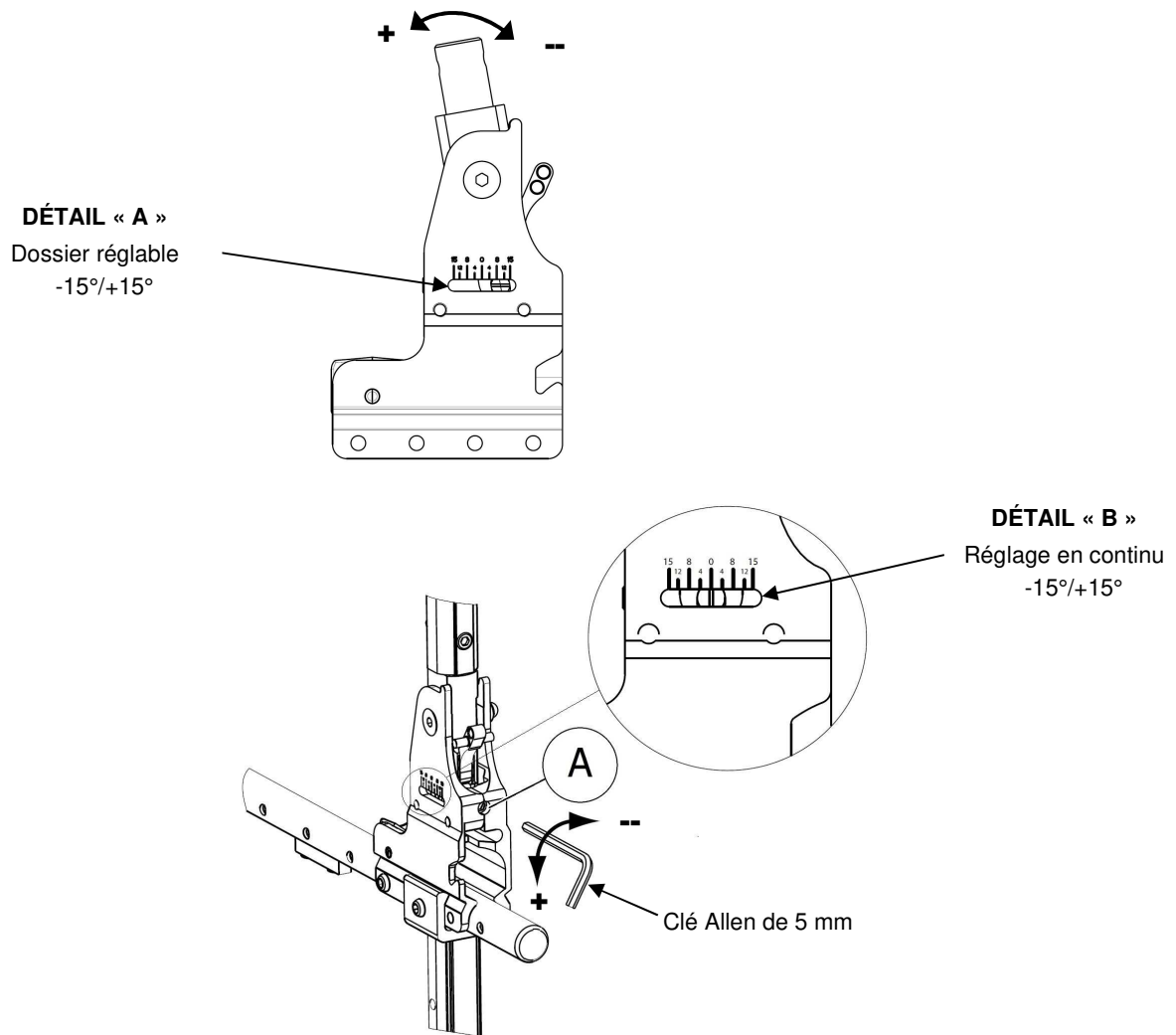


FIGURE 4.6 Réglage du dossier réglable en angle

## Démontage/installation de différents types de dossier

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 4.7, à la page suivante.*

### Dossier rabattable

*REMARQUE : pour installer le dossier fixe/rabattable, reprenez cette procédure en sens inverse, de l'étape 3 à l'étape 1.*

1. Retirez le support de canne de dossier. Reportez-vous au paragraphe Démontage du support de canne de dossier.
2. Tirez sur la toile d'assise.
3. Retirez les deux vis de montage et les contre-écrous (M6) qui fixent le support de canne de dossier au châssis du fauteuil roulant.
4. Installez le nouveau kit incluant la toile de dossier appropriée.

*REMARQUE : les deux supports de cannes de dossier doivent être positionnés sur les mêmes trous de réglage.*

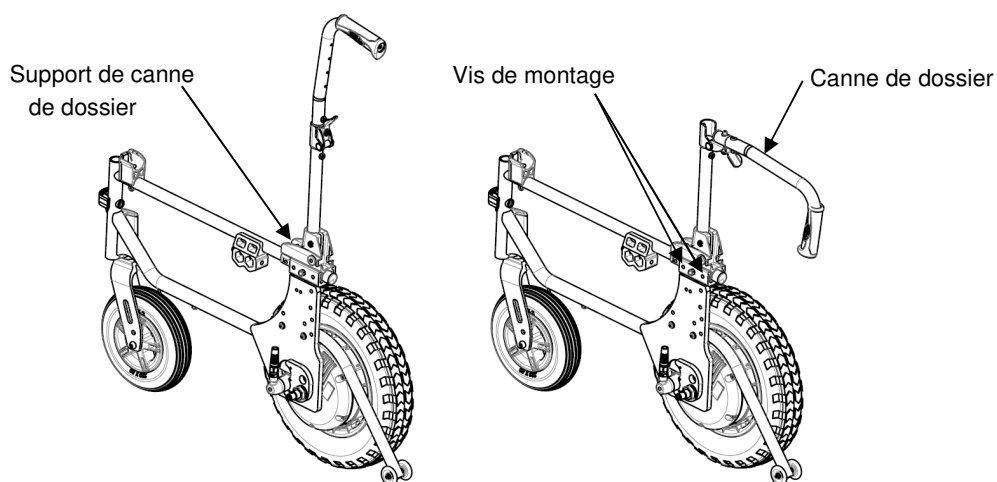


FIGURE 4.7 Dossiers fixes/rabattables

## Démontage/installation de différents types de dossier

### Dossier inclinable (versions mécanique et à vérin à gaz)

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 4.8.*

*Pour installer le dossier inclinable, reprenez cette procédure en sens inverse, de l'étape 1 à l'étape 3.*

1. Retirez le support de canne de dossier. Reportez-vous au paragraphe Démontage du support de canne de dossier.
2. Tirez sur la toile d'assise.
3. Retirez les deux vis de montage et les contre-écrous qui fixent le support de canne de dossier au châssis du fauteuil roulant.
4. Installez le nouveau kit incluant la toile de dossier appropriée.

*REMARQUE : les deux supports de cannes de dossier doivent être positionnés sur les mêmes trous de réglage.*

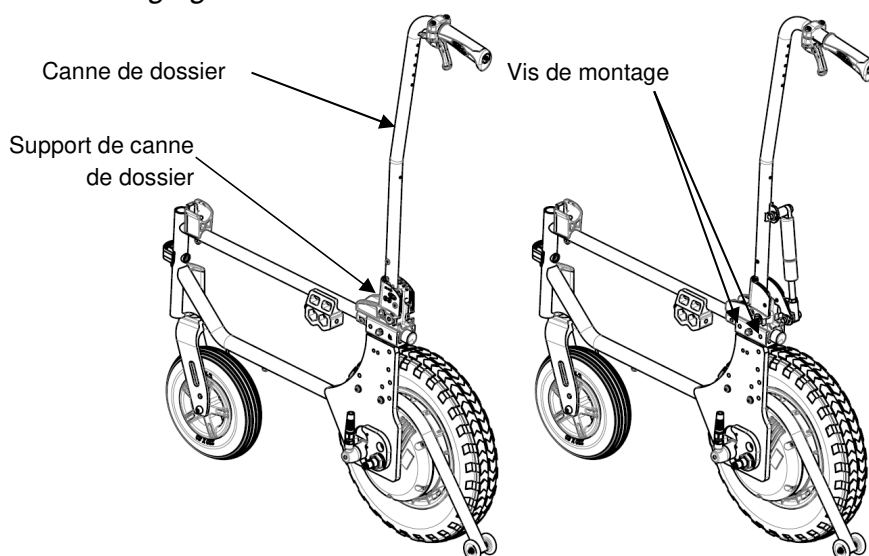


FIGURE 4.8 Dossiers inclinables

## Démontage/installation de différents types de dossier

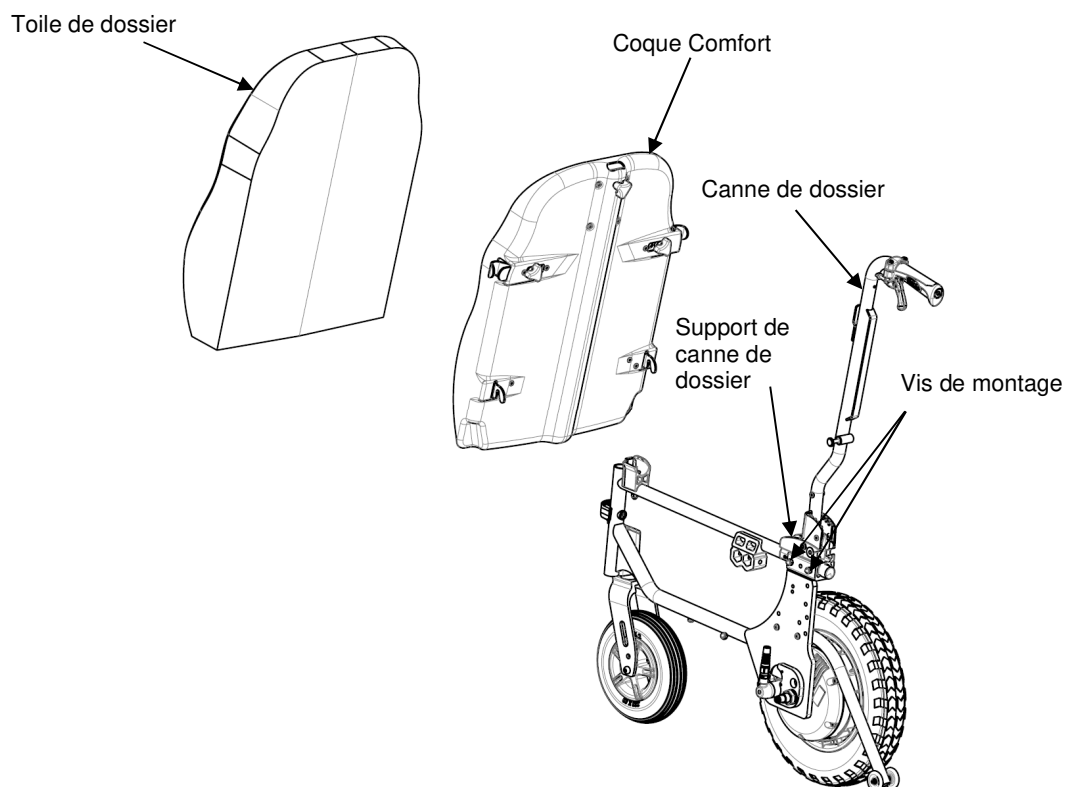
### Dossier Comfort (versions mécanique et à vérin à gaz)

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 4.9.*

*Pour installer le dossier Comfort, reprenez cette procédure en sens inverse, de l'étape 1 à l'étape 3.*

1. Retirez le support de canne de dossier. Reportez-vous au paragraphe Démontage du support de canne de dossier.
2. Tirez sur la toile d'assise.
3. Retirez les deux vis de montage et les contre-écrous qui fixent le support de canne de dossier au châssis du fauteuil roulant.
4. Installez le nouveau kit incluant la toile et la coque de dossier appropriées  
(Reportez-vous au manuel d'utilisation pour verrouiller et déverrouiller la toile de dossier dans son ensemble.).

*REMARQUE : les deux supports de cannes de dossier doivent être positionnés sur les mêmes trous de réglage.*



**FIGURE 4.9** Dossiers Comfort

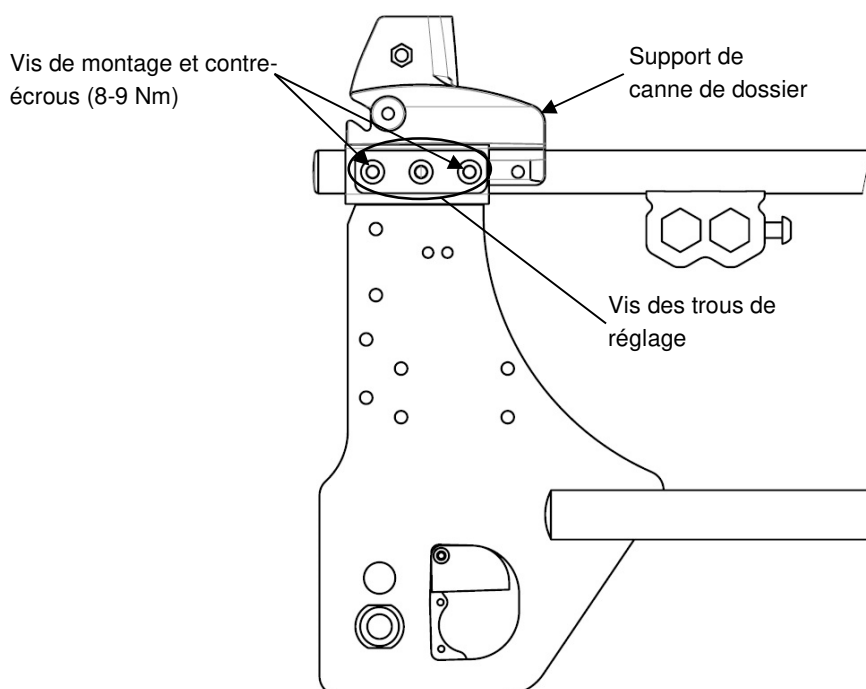
## Démontage/installation du support de canne de dossier

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 4.10.*

*REMARQUE : pour installer le support de canne de dossier, reprenez cette procédure en sens inverse.*

1. Retirez les cannes de dossier. Reportez-vous au paragraphe Démontage des cannes de dossier.
2. Tirez sur la toile d'assise.
3. Retirez les deux vis de montage et les contre-écrous qui fixent le support de canne de dossier au châssis du fauteuil roulant.
4. Retirez le support de canne de dossier en le faisant glisser de la partie arrière du châssis du fauteuil roulant.
5. Installez le nouveau support de canne de dossier en le faisant glisser vers les mêmes trous de réglage du support.

*REMARQUE : les deux supports de cannes de dossier doivent être positionnés sur les mêmes trous de réglage.*



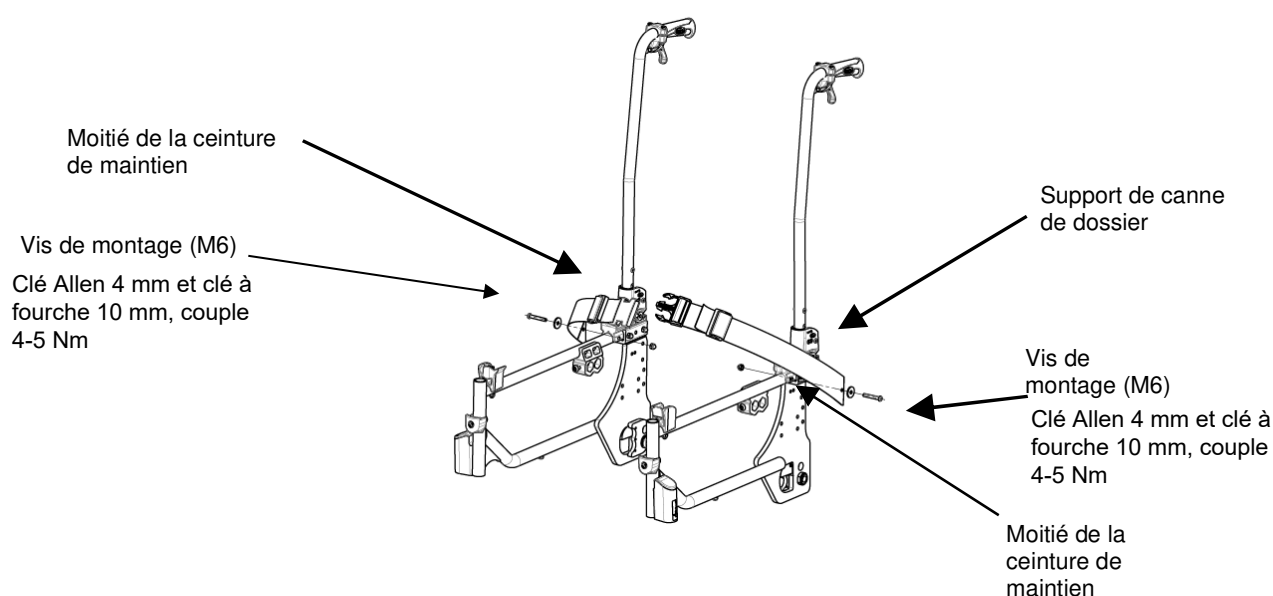
**FIGURE 4.10** Démontage/installation du support de canne de dossier

## Installation/démontage de la ceinture de maintien

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 4.11.*

1. Retirez le coussin d'assise du fauteuil roulant, si nécessaire.
2. Retirez la vis de montage et le contre-écrou qui fixent la moitié de la ceinture de maintien au support de canne de dossier.
3. Répétez l'étape 2 pour le côté opposé, si nécessaire.
4. Procédez comme suit :
  - Pour installer la ceinture de maintien, passez à l'étape 6.
  - Retirez la ceinture de maintien existante du fauteuil roulant.
5. Engagez les deux moitiés de la nouvelle ceinture de maintien.
6. Alignez les trous de montage du support de canne de dossier sur une extrémité de la nouvelle ceinture de maintien.
7. Fixez la nouvelle ceinture de maintien au châssis du fauteuil roulant à l'aide d'une vis de montage et d'une rondelle. Serrez fermement à l'aide de la clé Allen 4 mm (4-5 Nm).
8. Répétez les étapes 6 et 7 pour le côté opposé de la ceinture de maintien.
9. Réinstallez le coussin d'assise sur le fauteuil roulant, si nécessaire.

*REMARQUE : les roues, les accoudoirs et la toile d'assise sont retirés pour une meilleure visibilité.*



**FIGURE 4.11** Installation/démontage de la ceinture de maintien

## Installation/démontage du renfort de dossier

### AVERTISSEMENT

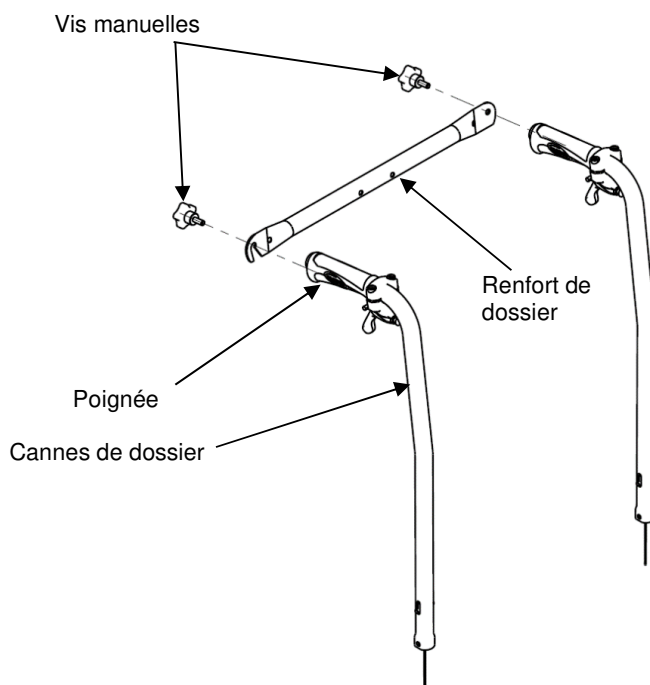
Si un renfort de dossier est déjà installé, la réinstallation des inserts de canne de dossier est inutile (pour les cannes de dossier fixe uniquement).

Après TOUT réglage, réparation ou entretien et avant toute utilisation, assurez-vous que l'ensemble du matériel de fixation est bien installé et serré, afin d'éviter tout risque de blessure ou de dommage.

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 4.12.*

*REMARQUE : pour retirer le renfort de dossier, reprenez cette procédure en sens inverse.*

1. Retirez les embouts des cannes de dossier.
2. Retirez les poignées des cannes de dossier (coupez la poignée dans le sens de la longueur à l'aide d'un outil pointu approprié).
3. Installez les inserts dans les cannes (cannes de dossier fixe uniquement).
4. Fixez les inserts au moyen des vis de montage (cannes de dossier fixe uniquement).
5. Installez les poignées sur les cannes de dossier (vaporisez au préalable une solution d'alcool neutre à l'intérieur de la poignée et installez-la immédiatement sur la canne de dossier).
6. Alignez les extrémités du renfort de dossier sur les poignées des cannes de dossier.
7. Fixez le renfort de dossier aux cannes à l'aide des vis à molette.



**FIGURE 4.12** Installation/démontage du renfort de dossier



## SECTION 5— ROUES ARRIÈRE/ROULETTES AVANT

### AVERTISSEMENT

La hauteur d'assise, la profondeur d'assise, l'angle du dossier, le système d'assise, la position des roues arrière, la position des roulettes avant, les options d'assise (appui-tête, pochette de dossier, etc.) ainsi que le comportement de l'utilisateur influent directement sur la stabilité du fauteuil roulant. Reportez-vous au tableau du paragraphe Avertissement relatif à la stabilité, page 6.

### Démontage/montage des roues arrière motorisées

### AVERTISSEMENT

Si vous modifiez la hauteur siège à sol, reportez-vous au tableau de la page suivante. Pour retirer et installer la roue arrière motorisée, reportez-vous aux paragraphes correspondants du manuel d'utilisation.

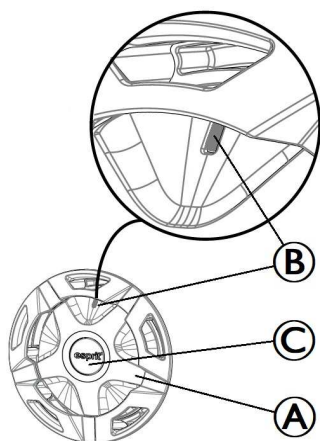
#### Démontage des roues arrière motorisées

*REMARQUE* : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 5.1.

1. Enfoncez le bouton de verrouillage C au-delà du niveau de l'anneau d'embrayage.
2. Faites pivoter simultanément l'anneau d'embrayage A dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'une « bande verte » soit visible dans la fenêtre B. La roue motrice motorisée est désormais desserrée. La roue peut être retirée. Reportez-vous aux paragraphes correspondants du manuel d'utilisation.
3. Exécutez les étapes 1 et 2 sur les deux côtés des roues arrière.
4. Inversez cette procédure pour monter la roue arrière existante sur le fauteuil roulant.

### AVERTISSEMENT

Vérifiez que la goupille de détente et les goupilles de verrouillage de l'axe à déverrouillage rapide sont toutes libérées avant d'utiliser le fauteuil roulant. Les goupilles de verrouillage DOIVENT dépasser du moyeu de roue arrière pour un verrouillage effectif. Veillez à ce que les goupilles de verrouillage restent propres.



**FIGURE 5.1** Démontage/montage de la roue arrière

## Réglage de la hauteur de la roue arrière

REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 5.2.

1. Retirez la roue arrière. Reportez-vous au paragraphe Démontage/montage des roues arrière.
2. Retirez le contre-écrou et la rondelle qui fixent le support d'essieu à la plaque d'essieu et le support du connecteur (3 vis M4).
3. Alignez le support d'essieu sur l'un des deux trous de réglage de la plaque d'essieu.
4. Fixez le support d'essieu à la plaque d'essieu (25-30Nm), à la hauteur souhaitée, avec le contre-écrou/la rondelle et le support du connecteur (3 vis M4 à 1,2 Nm).
5. Installez la roue arrière. Reportez-vous au paragraphe Démontage/montage des roues arrière.
6. Répétez les étapes 1 à 5 pour l'autre roue arrière.

REMARQUE : les deux roues arrière doivent être réglées dans la même position.

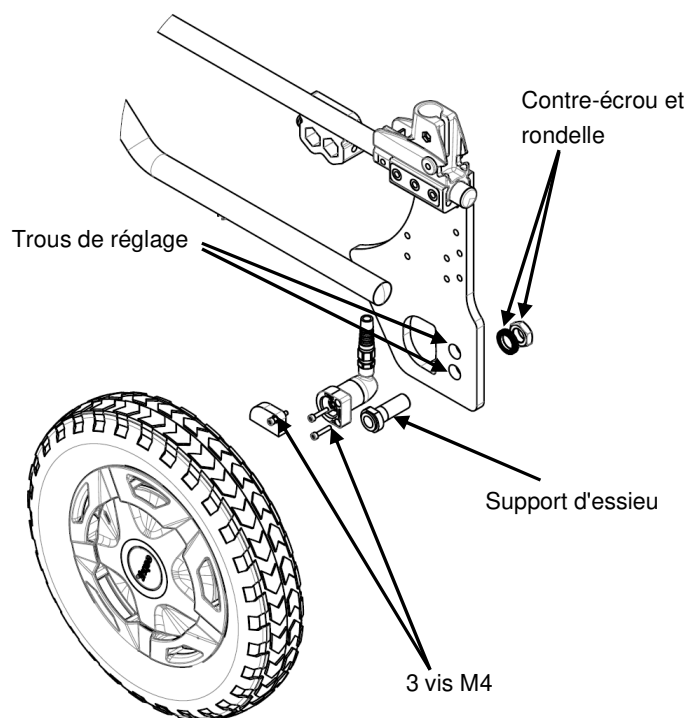


FIGURE 5.2 Réglage de la hauteur de la roue arrière

## Remplacement/réparation du pneu/chambre à air de la roue arrière et de la roulette avant

 ATTENTION

Comme pour tout autre véhicule, vérifiez périodiquement l'état des roues et des pneus (fissures, traces d'usure) et remplacez-les, si nécessaire.

## Réglage de la rotation de la fourche

### AVERTISSEMENT

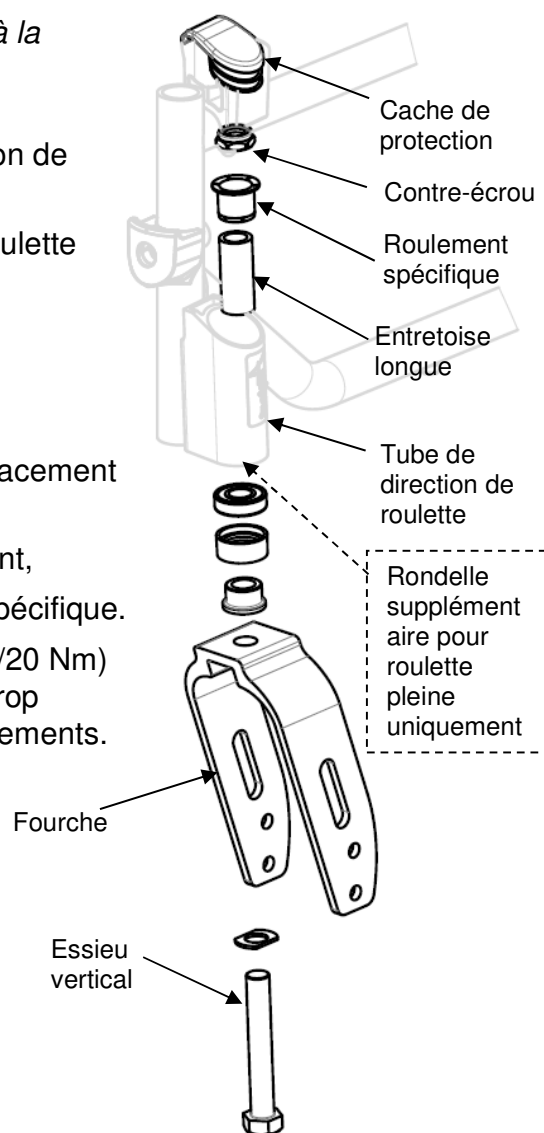
L'axe vertical d'inclinaison de la roulette **DOIT** être de  $90^\circ \pm 1^\circ$  par rapport au sol, afin d'éviter tout risque de diminution des performances. Les deux roulettes doivent être réglées au même angle.

Après **TOUT** réglage et avant toute utilisation, assurez-vous que l'ensemble du matériel de fixation est bien serré, afin d'éviter tout risque de blessure ou de dommage.

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 5.3.*

1. Retirez le cache anti-poussière du tube de direction de la roulette.
2. Afin de bien serrer le système de tourillon de la roulette et le protéger de tout flottement, procédez à la vérification suivante :
  - A. Inclinez le fauteuil roulant vers le sol.
  - B. Faites pivoter la fourche vers l'arrière.
  - C. Poussez la roulette pour déclencher son déplacement dans le sens des aiguilles d'une montre
  - D. Laissez la fourche de roulette tourner librement, si vous ne modifiez pas le roulement supérieur spécifique.
3. Réglez les contre-écrous au couple approprié (15/20 Nm) avec une clé à douille de 19 mm ; ne serrez pas trop le contre-écrou pour ne pas endommager les roulements.
4. Testez la maniabilité du fauteuil roulant.
5. Remettez le cache anti-poussière sur le tube de direction de la roulette.
6. Exécutez les étapes 1 à 5 de l'autre côté.

*REMARQUE : lorsqu'une roulette pleine est montée, une rondelle supplémentaire est présente à l'intérieur du tube de roulette entre le roulement et l'entretoise longue.*



**FIGURE 5.3** Réglage de la rotation de la fourche

## Démontage/installation/repositionnement des roulettes

*REMARQUE : en cas de remplacement d'une roulette avant, notez la position de montage de la roulette avant existante en vue de l'installation de la nouvelle roulette.*

*REMARQUE : si vous repositionnez les roulettes avant, reportez-vous au paragraphe Modification de la hauteur siège-à-sol pour déterminer la position de roulette avant requise pour la hauteur siège à sol requise.*

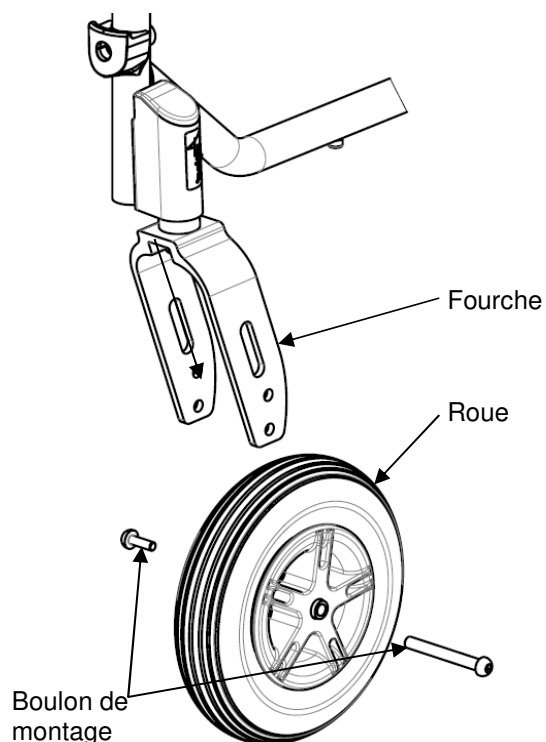
*REMARQUE : les deux roulettes avant DOIVENT être de même taille et réglées à la même hauteur. Pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 5.4.*

### Démontage de la roue avant

1. Retirez le boulon de montage (clé Allen de 5 mm) qui fixe la roue avant à la fourche.
2. Retirez la roue de la fourche.

### Installation de la roue avant

1. À l'aide du boulon de montage (clé Allen de 5 mm), fixez la roue (5-6 Nm) dans la position de montage souhaitée.
2. Assurez-vous que la tige de la fourche est perpendiculaire à la surface plane.



**FIGURE 5.4** Démontage/installation/repositionnement de la roue avant

---

## SECTION 6 — HAUTEUR SIÈGE À SOL

---

### AVERTISSEMENT

Après TOUT réglage, réparation ou entretien et avant toute utilisation, assurez-vous que l'ensemble du matériel de fixation est bien serré, afin d'éviter tout risque de blessure ou de dommage.

---

### Mesure de la hauteur siège à sol

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 6.1.*

*REMARQUE : toutes les mesures sont indiquées en millimètres. Les hauteurs siège à sol avant et arrière peuvent varier de 6,5 mm en raison de la pression et de l'usure des pneus.*

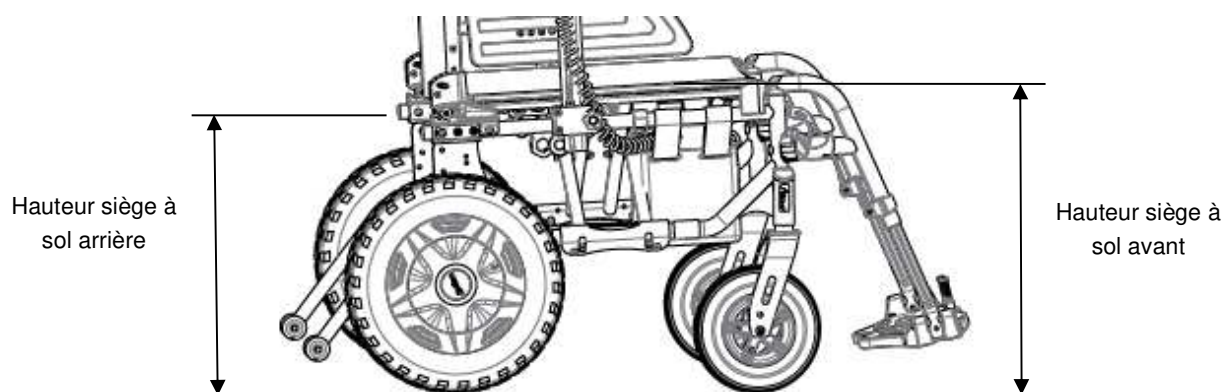
### Mesure de la hauteur siège à sol avant

Hauteur siège à sol avant : mesurez la distance entre la partie avant de la toile de siège et le sol/plancher.

### Mesure de la hauteur siège à sol arrière

*REMARQUE : les hauteurs siège à sol arrière sont indiquées pour des pneus et des pneumatiques avec inserts libres plats.*

Hauteur siège à sol arrière : mesurez la distance entre la partie arrière de la toile de siège et le sol/plancher.



**FIGURE 6.1** Hauteur siège à sol

## Modification de la hauteur siège à sol

### AVERTISSEMENT

La hauteur d'assise, la profondeur d'assise, l'angle du dossier, le système d'assise, la position des roues arrière, la position des roulettes avant, les options d'assise (appui-tête, pochette de dossier, etc.) ainsi que le comportement de l'utilisateur influent directement sur la stabilité du fauteuil roulant. Toute modification de l'un ou de plusieurs de ces facteurs modifie le centre de gravité et risque d'augmenter/de diminuer la stabilité du fauteuil roulant. Reportez-vous au tableau de la page 6. Vérifiez toujours que l'axe vertical des roulettes est de 90° +/-1° par rapport au sol.

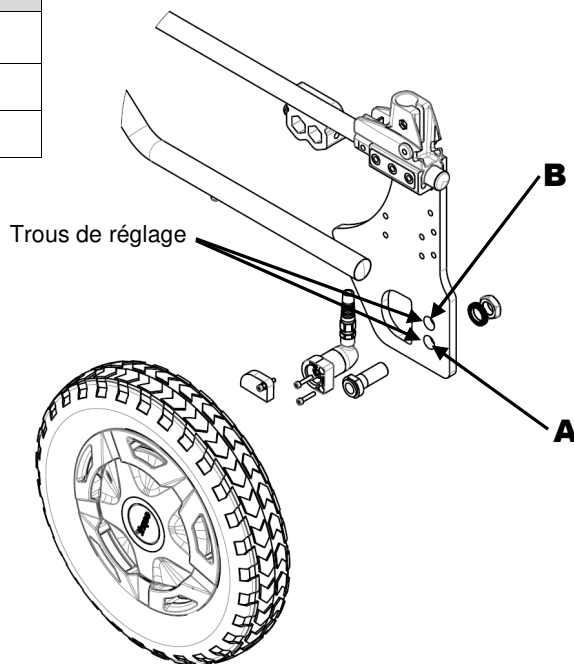
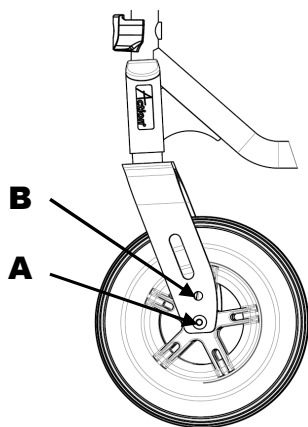
*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous au tableau afin de déterminer les réglages nécessaires pour obtenir la hauteur siège à sol souhaitée.*

*REMARQUE : pour obtenir la hauteur siège à sol souhaitée à l'avant il est nécessaire d'effectuer une ou deux des procédures suivantes :*

- Modification de la position de montage des roulettes sur la fourche. Reportez-vous au paragraphe Démontage/installation/repositionnement des roulettes.
- Modification du positionnement de la hauteur arrière. Reportez-vous au paragraphe Réglage de la hauteur de la roue arrière.

### MODIFICATION DE LA HAUTEUR SIÈGE À SOL

ANGLE D'ASSISE DE 3°	ROULETTE AVANT	ROUE ARRIÈRE
HAUTEUR D'ASSISE AVANT		
	8"	14"
485 mm	A	A
460 mm	B	B



## SECTION 7 — OPTIONS

### Installation/réglage de l'appui-tête

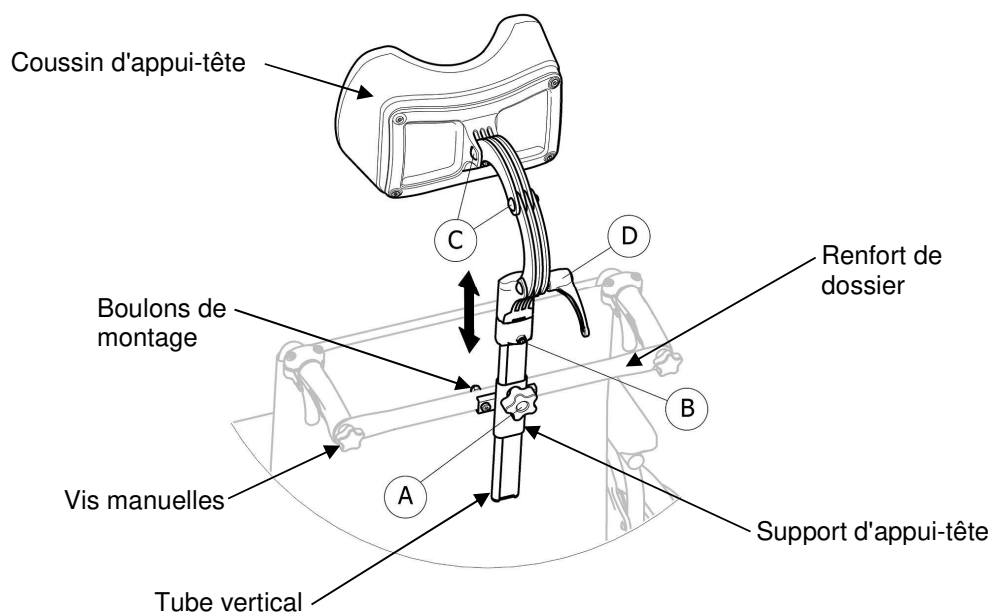
#### AVERTISSEMENT

Après TOUT réglage, réparation ou entretien et avant toute utilisation, assurez-vous que l'ensemble du matériel de fixation est bien serré, afin d'éviter tout risque de blessure ou de dommage. Pour régler l'appui-tête, reportez-vous au paragraphe correspondant du manuel d'utilisation.

#### Installation/réglage de l'appui-tête

*REMARQUE : pour cette procédure, reportez-vous à la FIGURE 7.1.*

1. Installez le renfort de dossier. Reportez-vous au paragraphe Installation/démontage du renfort de dossier.
2. Fixez le support d'appui-tête (boulons de montage, support d'appui-tête et manette **A**) dans les trous de fixation du tube de renfort de dossier.
3. Introduisez le tube vertical **B** qui soutient le coussin d'appui-tête dans le support d'appui-tête.
4. Réglez à la hauteur souhaitée avec l'utilisateur assis dans le fauteuil roulant, puis serrez la manette **A**.
5. Réglez le coussin d'appui-tête (profondeur et inclinaison) et serrez à fond les vis **C** et la poignée **D**.



**FIGURE 7.1** Installation/réglage de l'appui-tête

## SECTION 8 — DISPOSITIFS ANTI-BASCULE

### AVERTISSEMENT

Après **TOUT** réglage, réparation ou entretien et **AVANT** toute utilisation, assurez-vous que l'ensemble du matériel de fixation est bien serré, afin d'éviter tout risque de blessure ou de dommage.

Les dispositifs anti-basculer **DOIVENT** toujours être fixés. Invacare recommande vivement de vérifier la fixation des dispositifs anti-basculer car ils sont une garantie supplémentaire de sécurité pour les utilisateurs de fauteuil roulant.

Assurez-vous que les deux dispositifs anti-basculer soient réglés sur les mêmes trous de montage des deux côtés.

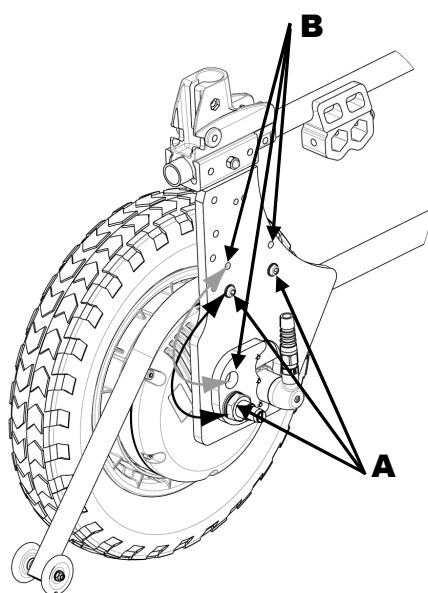
## Installation/réglage des dispositifs anti-basculer

### Installation/réglage des dispositifs anti-basculer

*REMARQUE* : pour cette procédure, reportez-vous à la **FIGURE 8.1**.

1. Retirez le support d'essieu. Reportez-vous au paragraphe Réglage de la hauteur de la roue arrière.
2. Retirez les dispositifs anti-basculer du châssis du fauteuil roulant en démontant le kit de fixation (vis, rondelle et écrou de blocage).
3. Installez les dispositifs anti-basculer et le support d'essieu sur la nouvelle hauteur d'assise, position **A** ou **B**.
4. Utilisez le kit de fixation (8-9 Nm) pour fixer les dispositifs anti-basculer au châssis du fauteuil roulant et le support d'essieu à la plaque d'essieu. Reportez-vous au paragraphe Réglage de la hauteur de la roue arrière.
5. Exécutez les étapes 1 à 4 de l'autre côté.

*REMARQUE* : les deux dispositifs anti-basculer **DOIVENT** être réglés à la même hauteur d'assise.



HAUTEUR D'ASSISE AVANT	POSITION
485 mm	<b>A</b>
460 mm	<b>B</b>

**FIGURE 8.1** Installation des dispositifs anti-basculer



## SECTION 9 — CONSIGNES DE MAINTENANCE PÉRIODIQUES

---

*REMARQUE : nettoyez toujours le fauteuil roulant avant toute inspection/réglage. Un nettoyage régulier permet de détecter les pièces desserrées ou usées et d'améliorer le bon fonctionnement du fauteuil roulant.*

### **Inspection initiale :**

Des réglages initiaux doivent être réalisés en fonction de la morphologie, des besoins et des préférences de l'utilisateur :

### **Inspection/réglage initiaux**

- Le fauteuil roulant roule en ligne droite (sans dévier de sa trajectoire).
- Assurez-vous que tout le matériel est bien serré (voir page 5).
- Tous les dispositifs de fixation des protège-vêtements sont bien fixés.
- Les accoudoirs sont bien fixés, mais peuvent facilement être libérés.
- Les accoudoirs réglables en hauteur fonctionnent et se verrouillent correctement.
- Vérifiez et contrôlez l'ajustement parfait du boîtier de contrôle sur la manchette d'accoudoir et sur le support d'accoudoir et assurez-vous de l'absence de dommages visuels.
- La manchette d'accoudoir repose bien contre le tube d'accoudoir.
- La toile du siège et/ou du dossier ne présente aucune déchirure.
- Assurez-vous le matériel de fixation du dossier réglable en angle est convenablement serré.
- Assurez-vous que les poignées sont bien fixées sur les cannes de dossier.
- Les roulements sont étanches et les couples des écrous sont corrects.
- Les axes à démontage rapide se verrouillent correctement (voir page 25).
- L'ensemble roue/fourche conserve une tension appropriée lorsqu'une roulette pivote. La roulette doit s'arrêter progressivement.
- Les roulements de roue sont propres et exempts d'humidité.
- Desserrez/vissez le contre-écrou si la roue oscille sensiblement ou s'arrête brusquement.
- Vérifiez que les fixations des roulettes, des roues, des fourches et des tubes de direction sont bien fixées (voir pages 5 et 27).
- Vérifiez l'usure des pneus/roulettes et l'absence de méplats.
- Vérifiez que les pneumatiques sont gonflés à la bonne pression (la pression recommandée des pneumatiques est indiquée sur la paroi latérale du pneu).
- Assurez-vous que les axes sont exempts de saletés, peluches, etc.
- Assurez-vous que les roulements sont exempts de saletés, peluches, etc.
- Nettoyez et cirez toutes les pièces.
- Nettoyez la toile et les accoudoirs.
- Assurez-vous que les roulettes sont exemptes de débris.

### **Inspection/réglage hebdomadaires**

- Le fauteuil roulant roule en ligne droite (sans dévier de sa trajectoire).
- Vérifiez et contrôlez l'ajustement parfait du boîtier de contrôle sur la manchette et sur le support d'accouoir et assurez-vous de l'absence de dommages visuels.
- Les axes à démontage rapide se verrouillent correctement (voir page 25).
- L'ensemble roue/fourche conserve une tension appropriée lorsqu'une roulette pivote. La roulette doit s'arrêter progressivement.
- Vérifiez l'usure des pneus/roulettes et l'absence de méplats.
- Vérifiez que les pneumatiques sont gonflés à la bonne pression (la pression recommandée des pneumatiques est indiquée sur la paroi latérale du pneu).
- Assurez-vous que les roulettes sont exemptes de débris.

### **Inspection/réglage mensuels**

- Vérifiez que la ceinture de maintien ne présente pas de signes d'usure. Vérifiez les languettes de boucle. Vérifiez que les pièces fixant la sangle au châssis sont bien fixées et intactes. Remplacez-les si nécessaire.
- Desserrez/vissez le contre-écrou si la roue oscille sensiblement ou s'arrête brusquement.
- Les roulements de roue sont propres et exempts d'humidité.
- Vérifiez que les fixations des roulettes, des roues, des fourches et des tubes de direction sont bien fixées (voir pages 5 et 27).
- Assurez-vous que tout le matériel est bien serré (voir page 5).
- Assurez-vous que les poignées sont bien fixées sur les cannes de dossier.
- Assurez-vous que les roulettes sont exemptes de débris.

### **Inspection/réglage tous les douze mois (1)**

- Le fauteuil roulant roule en ligne droite (sans dévier de sa trajectoire).
- Les accouoirs sont bien fixés, mais peuvent facilement être libérés.
- Les accouoirs réglables en hauteur fonctionnent et se verrouillent correctement.
- La manchette d'accouoir repose bien contre le tube d'accouoir.
- Tous les dispositifs de fixation des protège-vêtements sont bien fixés.
- La toile du siège et/ou du dossier ne présente aucune déchirure.
- Assurez-vous que le matériel de fixation et les mécanismes du dossier sont convenablement serrés.
- Contrôlez le châssis et le croisillon afin de déceler d'éventuels signes de fissures, de pelage peinture ou de déformations de structure.
- Vérifiez l'usure des pneus/roulettes et l'absence de méplats.
- Vérifiez que les pneumatiques sont gonflés à la bonne pression (la pression recommandée des pneumatiques est indiquée sur la paroi latérale du pneu).

## **Inspection/réglage tous les douze mois (2)**

- Le point de pivotement des freins de roue n'est ni usé, ni desserré.
- Nettoyez la toile et les accoudoirs.
- Les roulements sont étanches et les couples des écrous sont corrects.
- L'ensemble roue/fourche conserve une tension appropriée lorsqu'une roulette pivote. La roulette doit s'arrêter progressivement.
- Desserrez/vissez le contre-écrou si la roue oscille sensiblement ou s'arrête brusquement.
- Les roulements de roue sont propres et exempts d'humidité.
- Les freins de roue sont faciles à embrayer.
- Nettoyez les axes à déverrouillage rapide avec un lubrifiant Teflon.
- Assurez-vous que les axes sont exempts de saletés, peluches, etc.
- Assurez-vous que les roulements sont exempts de saletés, peluches, etc.
- Réglez les freins de roue en fonction de l'usure des pneus.
- Nettoyez et cirez toutes les pièces.
- Assurez-vous que les roulettes sont exemptes de débris.



**France:**

Invacare Poirier SAS  
Route de St Roch  
F-37230 Fondettes  
Tel: (33) (0)2 47 62 64 66  
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  
marketingbelgium@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)61 488 19 10  
switzerland@invacare.com  
www.invacare.ch



60130642-B 07-03-2023



Invacare France Operations SAS  
Route de St Roch  
37230 Fondettes, France

**Making Life's Experiences Possible®**



**Yes, you can.®**