

GUIDE D'INSTRUCTION

RÉGLAGE DE PROFONDEUR D'ASSISE SIGNATURE POUR DOSSIERS FIXES ET INCLINABLES



Dossier fixe

Dossier inclinable



RÉGLAGE DE PROFONDEUR DE L'ASSISE SIGNATURE (suite)

INTRODUCTION

Ce guide fournit des instructions étape par étape pour le réglage de la **profondeur de l'assise** sur un fauteuil roulant motorisé Alltrack équipé d'un **dossier fixe Signature** ou d'un **dossier inclinable Signature (motorisé ou manuel)**. Il décrit la procédure complète, incluant le démontage méthodique, le repositionnement et le remontage des composants de l'assise.

Le tout nouveau **système de positionnement motorisé Signature** simplifie les réglages de base tels que la **largeur du système**, la **profondeur** et le **centre de gravité**, grâce à l'ajout de fentes permettant de desserrer la majorité des boulons sans avoir à les retirer complètement. Cela réduit considérablement le temps nécessaire aux réglages de base et simplifie le processus en maintenant les composants en place pendant les ajustements. Un nombre beaucoup plus restreint de boulons doit encore être retiré, ce qui permet de préserver l'intégrité structurelle de l'ensemble du système.

AVANT DE COMMENCER

Consignes de sécurité importantes et conseils techniques pour faciliter les réglages

- Assurer que le siège est solidement soutenu pendant toute la procédure de réglage.
 - Vérifier que tous les outils sont en bon état de fonctionnement avant utilisation.
 - Garder toutes les fixations bien organisées afin d'éviter toute perte et de faciliter le remontage.
- NOTE :** *Toutes les fixations sont **métriques**. Des vis à tête cylindrique et à tête bombée sont utilisées et référencées dans ce document.*
- Toutes les références aux côtés gauche ou droit dans ce document sont faites du point de vue d'une personne assise dans le fauteuil roulant motorisé, sauf indication contraire.
 - Il est recommandé d'effectuer le réglage **d'un côté à la fois**, en commençant par le côté gauche.

Outils et équipements requis

- Clé Allen de 6 mm (outil principal)
- Clé Allen de 5 mm
- Surface de travail ou espace de travail approprié

RÉGLAGE DE PROFONDEUR DE L'ASSISE SIGNATURE (suite)

PROCÉDURE – RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR

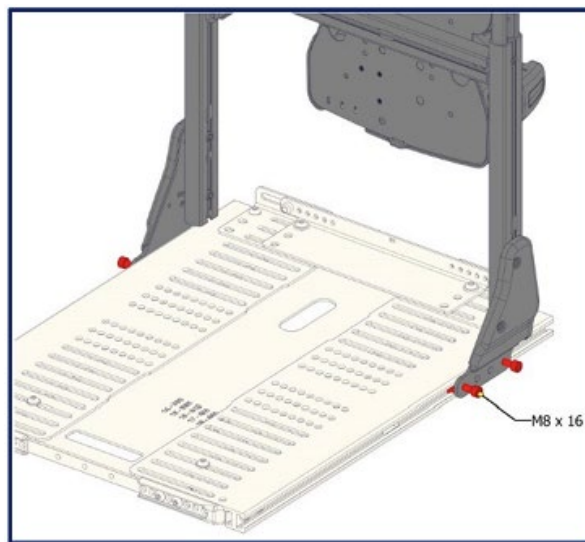
Pour les spécifications de réglage de la profondeur, la **limite maximale de profondeur** est atteinte lorsque l'arrière du **support de dossier** se situe à **4 po (100 mm)** de l'arrière du **rail d'assise**.

DOSSIER FIXE (NON INCLINABLE)

1. Desserrer la quincaillerie de fixation

Outil requis : Clé Allen de 6 mm

- 1.1. Repérer les boulons **M8 x 16** de chaque côté du support de dossier (deux de chaque côté).
- 1.2. À l'aide d'une clé Allen de 6 mm, desserrer les boulons des deux côtés sans les retirer complètement.
- 1.3. Maintenir les supports en position.

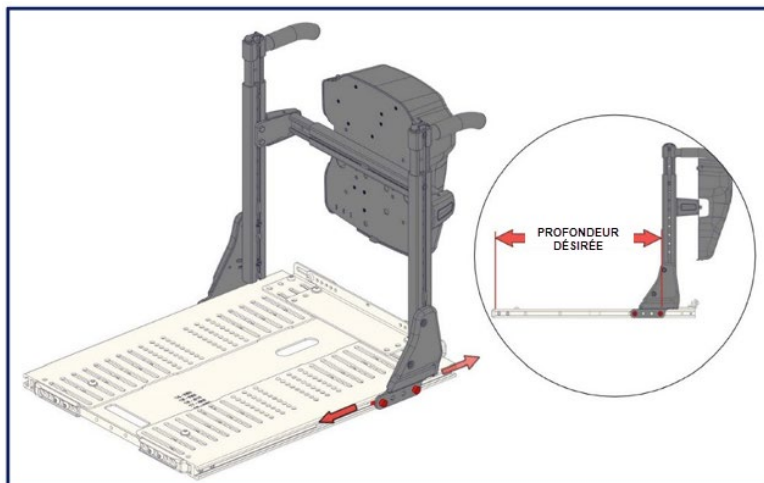


2. Réglage à la profondeur désirée

- 2.1. Faire coulisser l'ensemble du dossier afin d'obtenir la profondeur souhaitée.

NOTE : La **limite maximale** de profondeur est atteinte lorsque l'arrière du support de dossier se situe à 4 po (100 mm) de l'arrière du rail d'assise.

- 2.2. S'assurer que la profondeur d'assise est identique des deux côtés en mesurant la distance entre l'avant du support de dossier et l'avant du plateau d'assise.

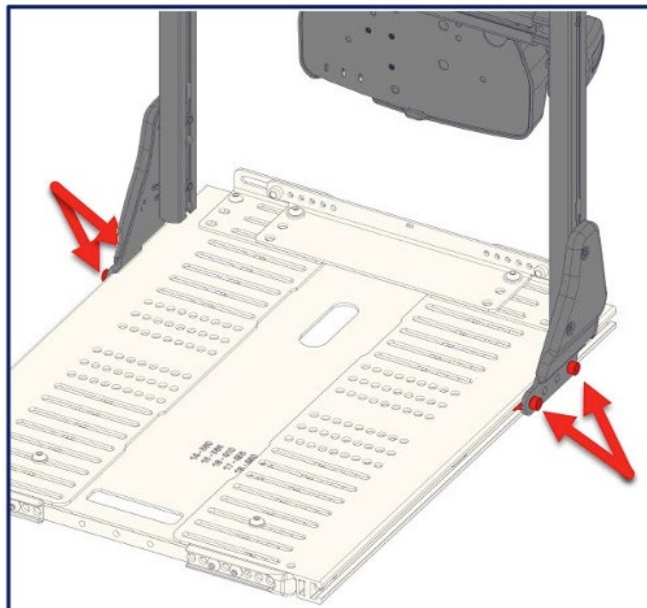


RÉGLAGE DE PROFONDEUR DE L'ASSISE SIGNATURE (suite)

3. Serrage des supports de dossier

Outil requis : Clé Allen de 6 mm

- 3.1. À l'aide d'une clé Allen de 6 mm, serrer les deux boulons de chaque côté.
- 3.2. Vérifier que l'assise est solidement fixée et symétrique.

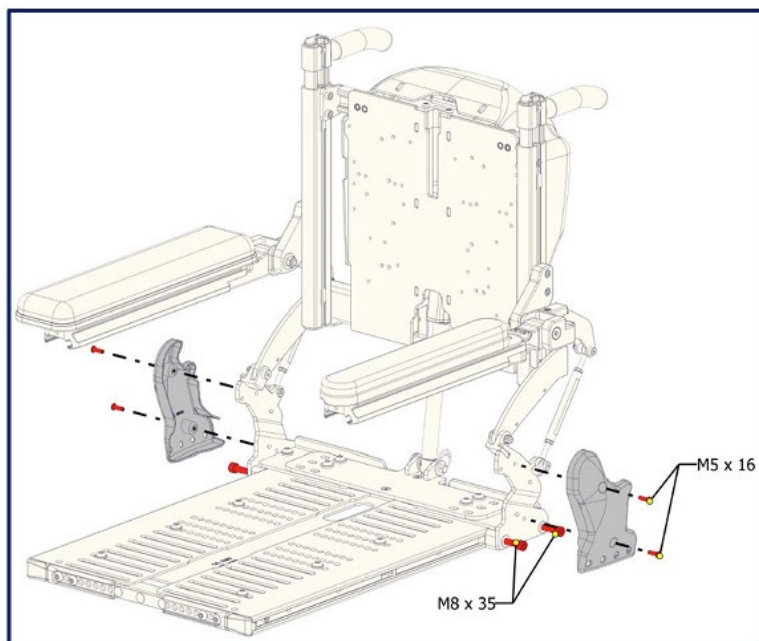


DOSSIER INCLINABLE (MOTORISÉ / MANUEL)

1. Desserrage de la quincaillerie de fixation

Outils requis : Clé Allen de 5 mm et clé Allen de 6 mm

- 1.1 À l'aide d'une clé Allen de 5 mm, dévisser et retirer les deux boulons **M5 x 16** situés de chaque côté et servant à fixer le carénage du support de dossier.
- 1.2 À l'aide d'une clé Allen de 6 mm, desserrer sans retirer les boulons **M8 x 35** des deux côtés.

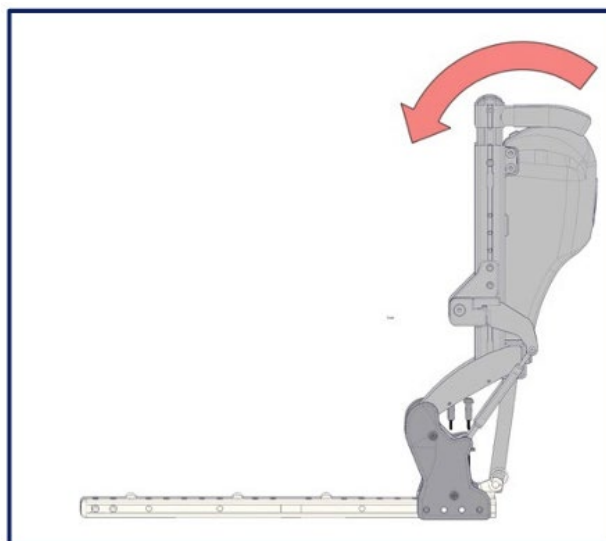
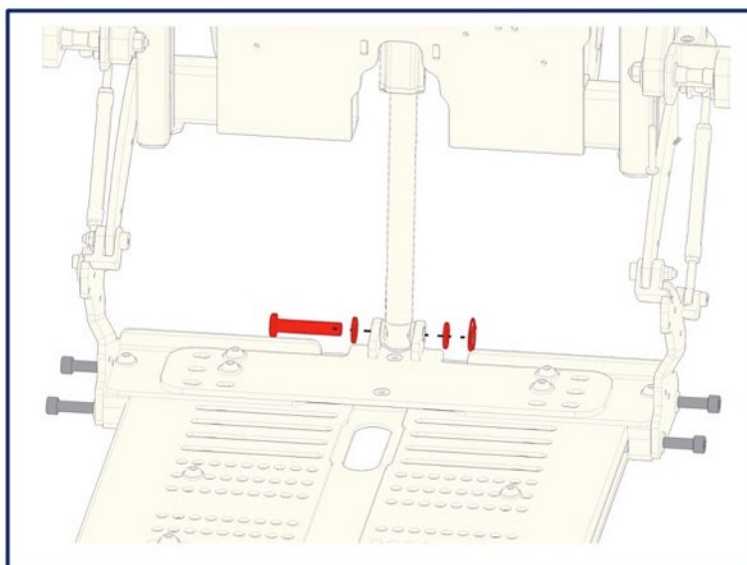


RÉGLAGE DE PROFONDEUR DE L'ASSISE SIGNATURE (suite)

2. Rabattement de l'assemblage du dossier inclinable

- 2.1 Retirer l'anneau de fermeture qui sécurise le boulon de l'actionneur et la rondelle.
- 2.2 En maintenant le haut du dossier afin d'empêcher son rabattement, retirer délicatement la goupille fendue fixant la partie inférieure de l'actionneur au châssis.
- 2.3 Mettre de côté la goupille fendue, les rondelles et l'anneau de fermeture en vue du remontage.
- 2.4 Rabattre lentement le dossier vers le plateau d'assise en portant une attention particulière aux accoudoirs afin d'éviter tout contact pouvant endommager les carénages de base.

NOTE : Si la goupille ne coulisse pas facilement, déplacer doucement le dossier vers l'avant et vers l'arrière afin de faciliter son retrait. Au besoin, utiliser un maillet en caoutchouc pour tapoter légèrement sur la goupille. S'assurer que le dossier est maintenu ou soutenu pendant cette opération afin d'éviter qu'il ne se replie de façon inattendue.



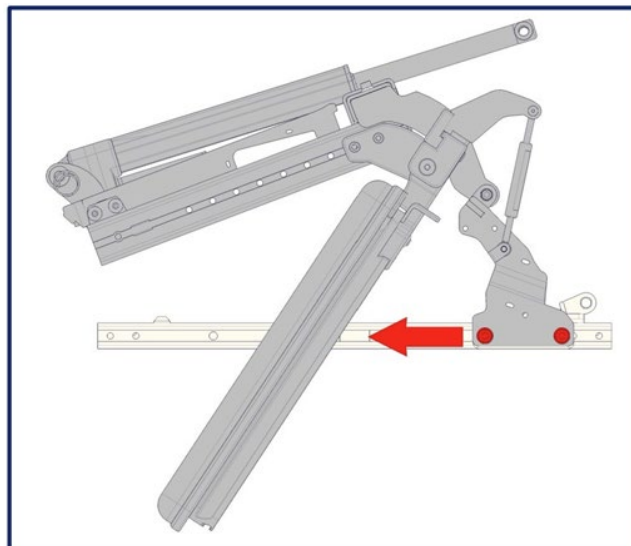
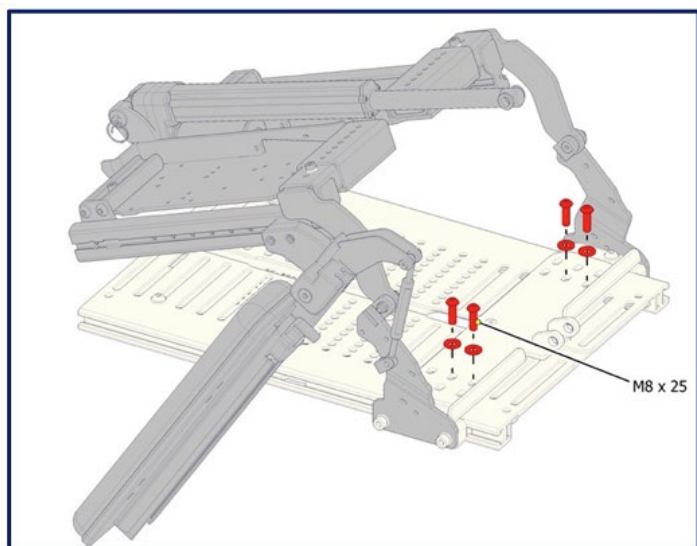
RÉGLAGE DE PROFONDEUR DE L'ASSISE SIGNATURE (suite)

3. Retirer les boulons de fixation de la plaque de dossier inclinable et ajuster la profondeur souhaitée

Outil requis : Clé Allen de 6 mm

- 3.1 Une fois l'ensemble de dossier inclinable replié en toute sécurité et correctement maintenu, utiliser une clé Allen de 6 mm pour desserrer et retirer les quatre boulons M8 x 25 mm et leurs rondelles. Mettre les pièces de côté pour le remontage.
- 3.2 Faire coulisser l'ensemble complet du dossier inclinable jusqu'à la profondeur d'assise souhaitée.

NOTE : Lors d'une augmentation de la profondeur d'assise (glissement de l'ensemble inclinable vers l'arrière), s'assurer qu'une distance minimale de 4 po (100 mm) est maintenue entre l'arrière du support de dossier et l'extrémité du châssis de siège (rail).



RÉGLAGE DE PROFONDEUR DE L'ASSISE SIGNATURE (suite)

4. Finaliser le réglage

4.1 L'ensemble de dossier inclinable étant toujours replié, réinstaller les quatre boulons M8 x 25 mm dans les trous disponibles et les serrer à la main afin de s'assurer qu'ils ne sont pas engagés de travers. Une fois le positionnement validé, serrer complètement à l'aide d'une clé Allen de 6 mm.

NOTE : Si les trous ne sont pas alignés ou si les boulons ne se vissent pas facilement à la main, ne pas forcer afin d'éviter tout endommagement du filetage. Mesurer la profondeur de chaque côté pour confirmer un réglage symétrique.

4.2 Une fois la plaque du dossier inclinable solidement fixée, remettre le dossier en position verticale.

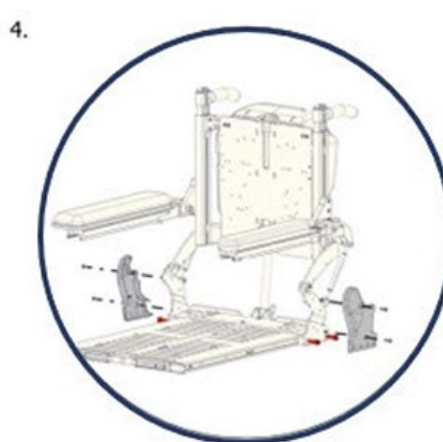
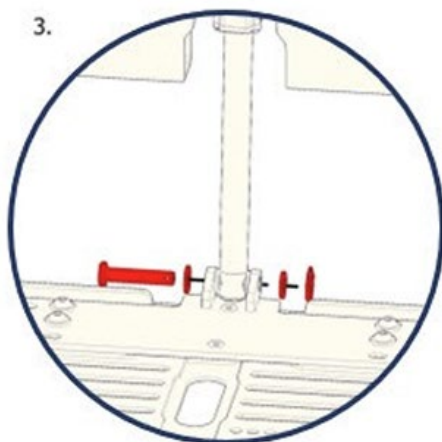
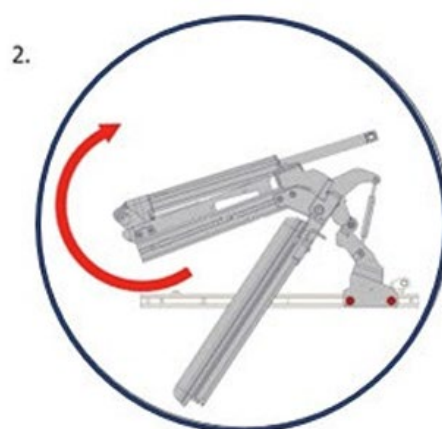
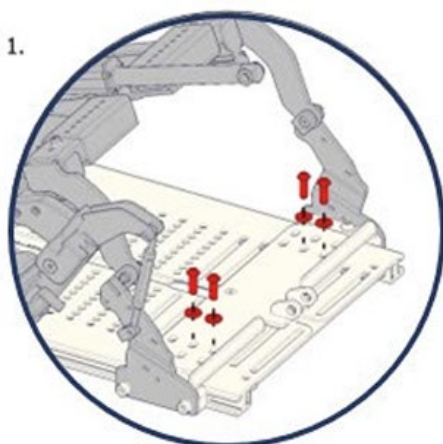
4.3 Réinstaller la goupille de verrouillage retirée à l'étape.

NOTE : Afin d'éviter un repliement inattendu du dossier, maintenir le haut du dossier pendant l'insertion de la goupille à travers le support et l'actionneur.

4.4 Replacer l'anneau de retenue (goupille fendue).

4.5 À l'aide d'une clé Allen de 6 mm, serrer les quatre boulons M8 x 35 mm (deux de chaque côté) fixant la plaque du dossier.

4.6 Reposer le cache du support de dossier. À l'aide d'une clé Allen de 5 mm, installer et serrer les quatre boulons M5 x 16 mm (deux de chaque côté) fixant le cache.



RÉGLAGE DE PROFONDEUR DE L'ASSISE SIGNATURE (suite)

CONTRÔLE DE QUALITÉ ET VÉRIFICATION

Liste de vérification – inspection finale

- ☐ **Mesure de profondeur** : Vérifier que la profondeur respecte la limite maximale de 4 po (100 mm).
- ☐ **Serrage des boulons** : Tous les boulons sont correctement serrés.
- ☐ **Vérification de la quincaillerie** : S'assurer qu'aucune pièce de quincaillerie supplémentaire ne reste.
- ☐ **Goupille de l'actionneur d'inclinaison (systèmes inclinables uniquement)** : Vérifier que la goupille de l'actionneur est bien réinstallée et sécurisée à l'aide de l'anneau de retenue.
- ☐ **Alignement** : S'assurer que le siège est correctement aligné et symétrique.
- ☐ **Couvercles** : Tous les couvercles sont correctement installés et fixés.
- ☐ **Essai fonctionnel (dossier inclinable)** : Faire effectuer au système un cycle complet d'inclinaison afin de confirmer un fonctionnement fluide, sans blocage ni grincement.
- ☐ **Inspection visuelle** : Aucun jeu, écart ou désalignement visible.

TROUBLESHOOTING

Issue	Possible cause	Solution
Le siège ne s'ajuste pas	Boulons trop serrés	Desserrer de nouveau les boulons de réglage
Alignement inégal	Un côté mal desserré, trop serré ou ajusté de façon asymétrique	Vérifier les deux côtés de façon égale et confirmer la profondeur des deux côtés
Les boulons ne se serrent pas ou ne se vissent pas facilement	Filetage croisé	Retirer le boulon et recommencer le vissage. Remplacer le boulon si nécessaire

NOTES D'ENTRETIEN

- **Vérification périodique** : Contrôler régulièrement le serrage des boulons.
- **Inspection** : Vérifier l'usure ou les dommages lors des entretiens de routine.
- **Remplacement** : Utiliser uniquement de la quincaillerie de remplacement approuvée par Amylior.
- **Documentation** : Consigner tout réglage ou entretien effectué.