

GUIDE D'INSTRUCTION

REGLAGE DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE L'ASSISE

INTRODUCTION

Ce document fournit des instructions pour l'explication des réglages et l'installation des composants de montage du siège afin d'obtenir la **hauteur sol-siège** et l'**angle de l'assise** requises. Il s'applique aux configurations **avec ou sans fonction motorisée au siège**. Les techniciens doivent suivre minutieusement ces instructions afin d'assurer un montage, un alignement et un fonctionnement adéquats.

AVANT DE COMMENCER

Consignes de sécurité importantes et conseils techniques

- Vérifier que la base du fauteuil roulant, le système d'assise et les options installées correspondent à la matrice de configuration utilisée. **Utiliser la configuration fournie par le Soutien technique pour la demande spécifique.**
- Vérifier que tous les outils sont en bon état de fonctionnement avant utilisation.
- Organiser toute la quincaillerie et les outils de façon à ne rien perdre pour faciliter un remontage efficace.

Note : Toutes les fixations sont métriques ; des **vis à tête hexagonale** et des **écrous de blocage en nylon** sont utilisés et mentionnés tout au long de ce document.

- Ne pas serrer complètement les fixations avant d'avoir vérifié l'alignement des supports de montage.
- Se référer aux matrices de configuration et aux figures pendant l'installation.

Outils et équipement nécessaires

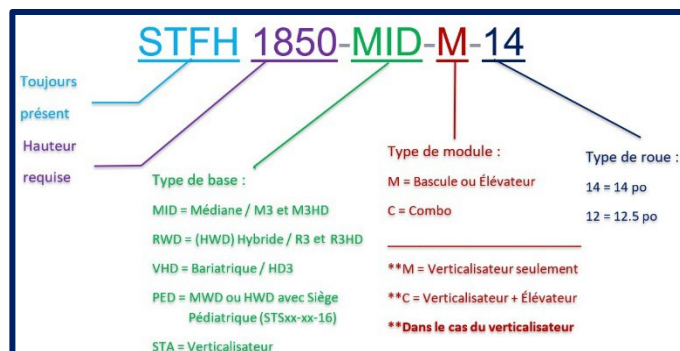
Clé de 13 mm ou perceuse avec embout à tête hexagonale de 13 mm

Aperçu et signification du code marketing

Cette matrice définit la relation entre :

- La hauteur sol-siège
- L'angle de siège préréglé
- La sélection des trous sur le châssis
- Le positionnement et l'espacement des supports.

Figure 1 Description du code marketing



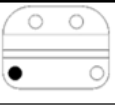
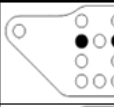
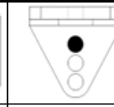
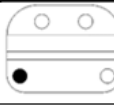
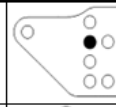
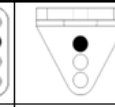
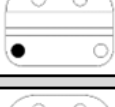
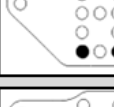
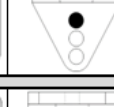
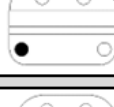
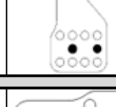
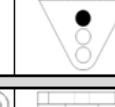
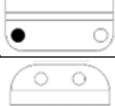
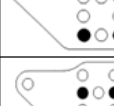
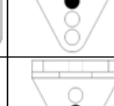
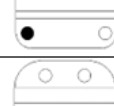
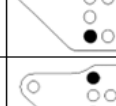
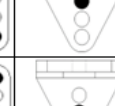
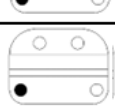
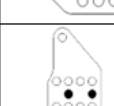
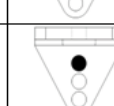
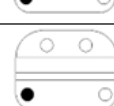
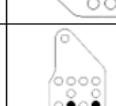
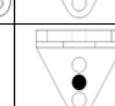
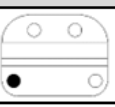
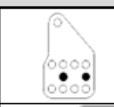
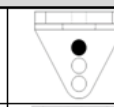
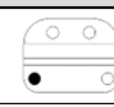
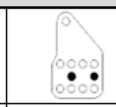
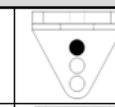
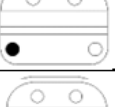
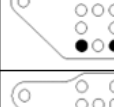
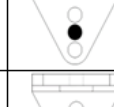
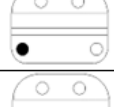
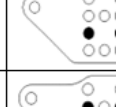
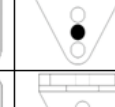
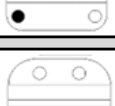
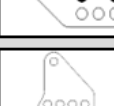
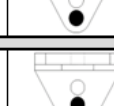
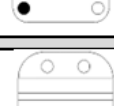
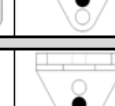
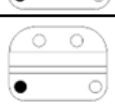
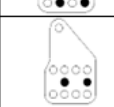
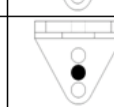
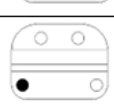
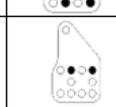
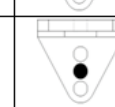
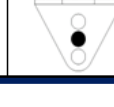
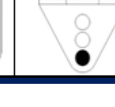
REGLAGE DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE L'ASSISE (SUITE)

FAUTEUILS SANS FONCTION MOTORISÉE

AVANT L'INSTALLATION

Communiquer avec le Soutien technique pour obtenir le bon réglage de la hauteur sol-siège pour le fauteuil roulant motorisé, avant de poursuivre.

Figure 2 Réglage pour une base à traction médiane – sans fonction motorisée

BASE À TRACTION MÉDIANE - SANS FONCTION MOTORISÉE									
CODE MARKETING	AVANT 1 2 3 4 5 6 7 8 ESPACES ENTRE SUPPORTS ARRIÈRE								
	AVANT			ARRIÈRE					
	deg	1004787	1004788	1004881		1004787	1004788	1004881	
STF1550-MID-D-12 STF1650-MID-D-14 STF1675-PED-D-12 STF1775-PED-D-14	0				6				
	-6				6				
STF1650-MID-D-12 STF1750-MID-D-14 STF1775-PED-D-12 STF1875-PED-D-14	0				6				
	3				6				
	-6				6				
STF1750-MID-D-12 STF1850-MID-D-14 STF1875-PED-D-12 STF1975-PED-D-14	0				6				
	3				6				
	6				6				
STF1850-MID-D-12 STF1950-MID-D-14 STF1975-PED-D-12 STF2075-PED-D-14	0				6				
	3				6				
	6				6				

REGLAGE DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE L'ASSISE (SUITE)

- **Déterminer la hauteur sol-siège requise** en identifiant la configuration appropriée (STFHxxx-xxx-x-##) dans la colonne la plus à gauche (Code marketing) de la **Figure 2**. Une fois qu'une ligne a été sélectionnée, toutes les instructions restantes doivent être suivies à partir de cette même ligne.
- Dans la même ligne, identifier **l'angle de siège pré réglé** requis à l'aide de la deuxième colonne avec le degré (**deg**).
- Le numéro indiqué dans la colonne *Avant* 1004787 spécifie les positions des trous correspondants dans le châssis du fauteuil roulant (avant/arrière). Les trous remplis de noir dans la matrice indiquent les emplacements exacts des trous du support où les vis doivent être installées.
- Les deux trous remplis de noir dans la colonne 1004788 indiquent où les vis fixent les supports aux trous supérieurs du support 1004787.
- Le trou rempli de noir dans la colonne 1004881 indique où une vis relie le support 1004788 au support 1004881.
- La colonne « *Espaces entre supports* » de la matrice représente les trous du cadre inutilisés qui doivent rester entre les supports installés. Il faut compter soigneusement ces trous lors de l'installation.

PROCÉDURE D'INSTALLATION

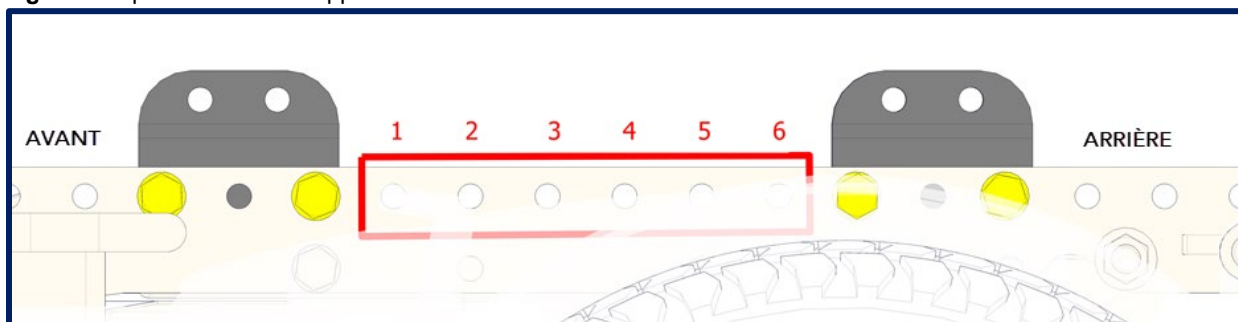
IMPORTANT : Toujours suivre la configuration fournie par le Soutien technique d'Amylior. Les images sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent ne pas refléter la configuration exacte en cours d'assemblage.

1. Installation du support 1004787

Outil nécessaire : clé de 13 mm

- 1.1 Positionner les supports **1004787** au niveau des trous de fixation appropriés du châssis, conformément à la configuration indiquée à la **Figure 2** (matrice). Consulter la **Figure 3** ci-dessous pour connaître l'espacement correct entre les supports.

Figure 3 Espaces entre les supports

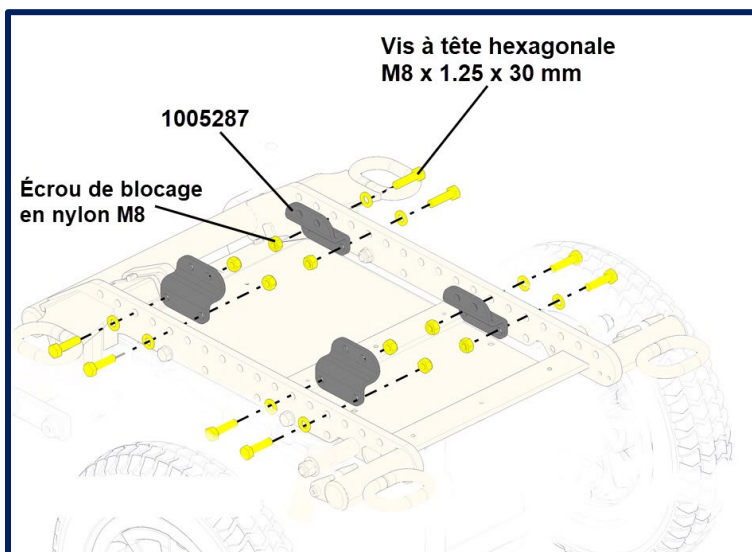


NOTE : Les espaces entre les supports correspondent au nombre de trous libres séparant les supports au sein du châssis de base du fauteuil roulant.

- 1.2 Insérer huit (8) vis à tête hexagonale **M8 x 1,25 x 30 mm** à travers le support 1004787 et les trous de fixation du châssis indiqués sur la **Figure 4**.

REGLAGE DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE L'ASSISE (SUITE)

Figure 4 Installation du support 1004787



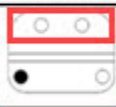
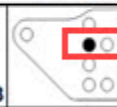
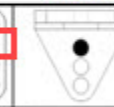
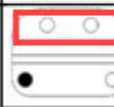
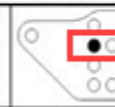
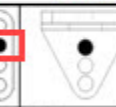
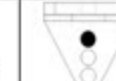
- 1.3 À l'aide d'une clé de 13 mm, serrer les vis à l'aide de huit (8) écrous de blocage M8 en nylon .
- 1.4 Serrer toute la quincaillerie en veillant à ne pas trop serrer.

2. Installation du support 1004788

Outil nécessaire : clé de 13 mm Positionner le support 1004788 au-dessus des trous du support 1004787 indiqués sur la **Figure 5**.

NOTE : Le positionnement peut varier en fonction de la configuration.

Figure 5 Base à traction médiane – sans fonction motorisée

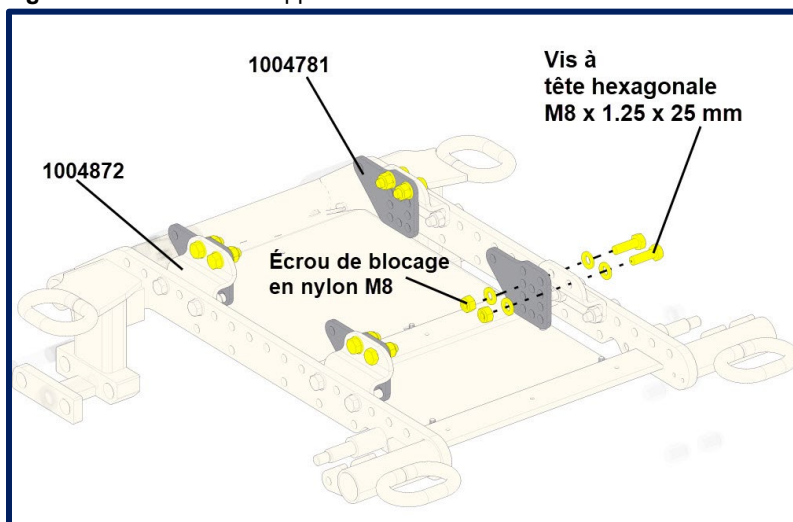
BASE À TRACTION MÉDIANE - SANS FONCTION MOTORISÉE								
CODE MARKETING	AVANT 12345678 ARRIÈRE ESPACES ENTRE SUPPORTS							
		AVANT				ARRIÈRE		
	deg	1004787	1004788	1004881		1004787	1004788	1004881
STFH1550-MID-D-12 STFH1650-MID-D-14 STFH1675-PED-D-12 STFH1775-PED-D-14	0				6			
	-6				6			

NOTE : Les deux trous remplis de noir dans la colonne du support 1004788 indiquent les points de fixation aux trous supérieurs du support 1004787.

REGLAGE DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE L'ASSISE (SUITE)

- 2.2 Insérer huit (8) vis à tête hexagonale M8 x 1,25 x 25 mm pour fixer le support **1004788** aux trous correspondants du support **1004787** (voir **Figure 6**).

Figure 6 Installation du support 1004788



- 2.3 Serrer les vis à l'aide d'**écrous de blocage M8 en nylon** et d'une clé de 13 mm ou d'une perceuse.
2.4 Serrer toute la quincaillerie en veillant à ne pas trop serrer.

3. Installation du support 1004881

Outil nécessaire : clé de 13 mm

- 3.1 Positionner les supports 1004881 au niveau des trous de montage appropriés indiqués à la **Figure 7**.

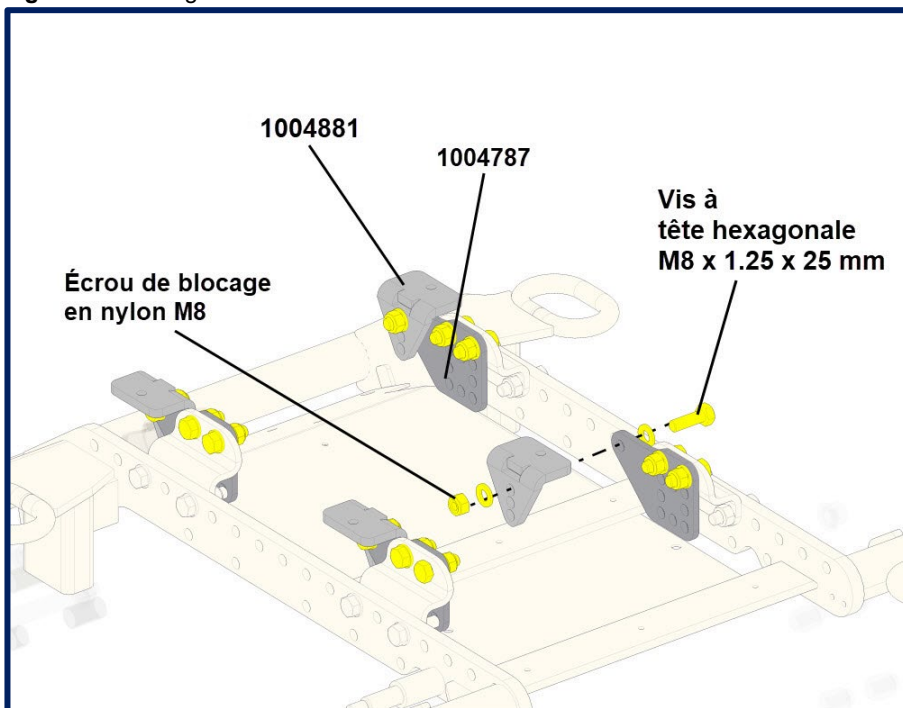
Figure 7 Base à traction médiane – sans fonction motorisée

BASE À TRACTION MÉDIANE - SANS FONCTION MOTORISÉE									
CODE MARKETING	AVANT 1 2 3 4 5 6 7 8 ARRIÈRE								
	ESPACES ENTRE SUPPORTS								
	deg	1004787	1004788	1004881			1004787	1004788	1004881
STF1550-MID-D-12 STF1650-MID-D-14 STF1675-PED-D-12 STF1775-PED-D-14	0				6				
	-6				6				

- 3.2 Insérer quatre (4) vis à tête hexagonale **M8 x 1.25 x 25 mm** à travers les trous de montage du support et de la base, comme illustré à la **Figure 8** (trou du support **1004881** dans les trous respectifs du support **1004787**).

REGLAGE DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE L'ASSISE (SUITE)

Figure 8 Installing Bracket 1004881



- 3.3 Fixer les vis à l'aide de quatre (4) **écrous de blocage en nylon M8** et d'une clé de 13 mm.
- 3.4 Serrer toute la quincaillerie en veillant à ne pas trop serrer.

4. Installation de la plaque d'assise

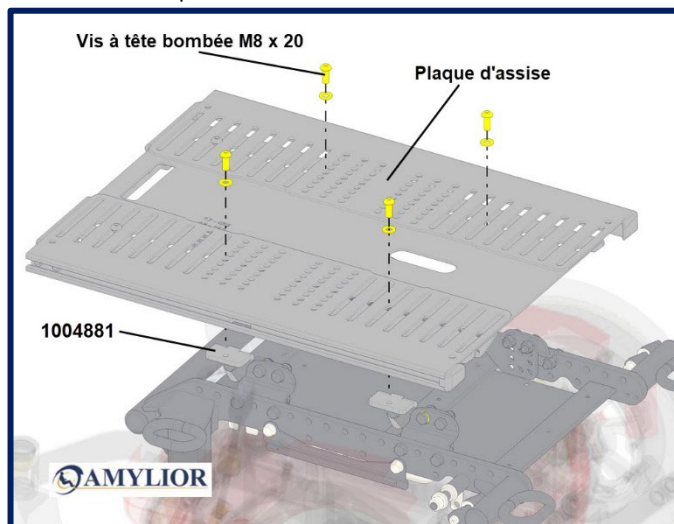
Une fois tous les supports solidement fixés, la plaque d'assise peut être installée.

- Positionner la plaque d'assise à la profondeur appropriée en fonction des mesures requises pour l'utilisateur, en veillant à ce qu'elle repose sur le dessus des supports 1004881.

4.1 Assises pour adultes

- 4.2 Insérer quatre (4) vis à tête bombée M8 x 1.25 x 20 mm dans les trous de fixation des supports 1004881 (voir **Figure 9**)

Figure 9 Installation de la plaque d'assise sur un fauteuil roulant motorisé Alltrack pour adulte

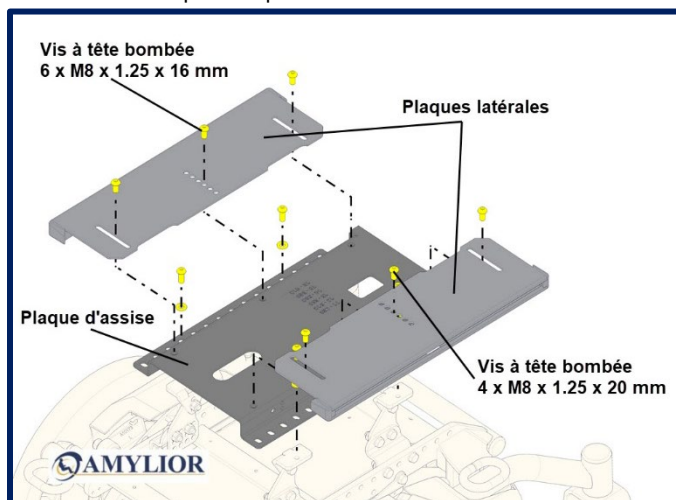


REGLAGE DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE L'ASSISE (SUITE)

4.3 Assises pédiatriques

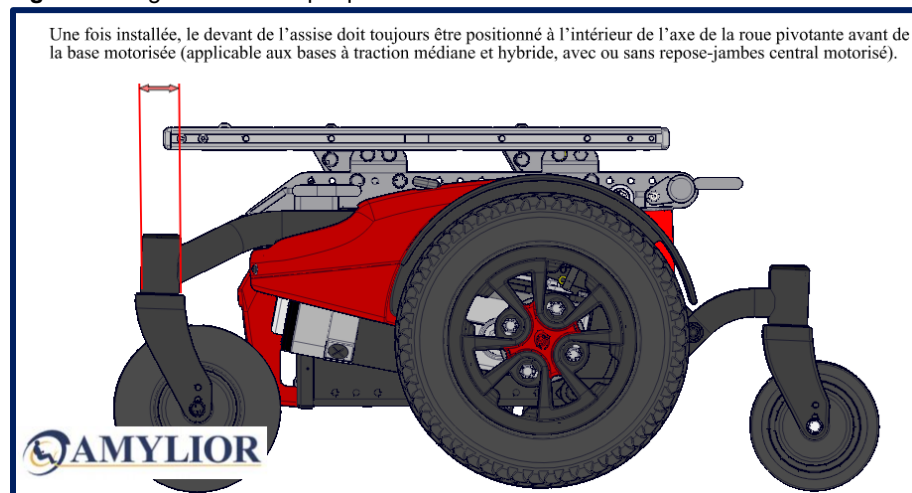
- 4.4 Insérer quatre (4) vis à tête bombée M8 x 1.25 x 20 mm dans les trous de fixation des supports 1004881 (voir **Figure 10**).
- 4.5 Positionner les plaques latérales sur le siège à la largeur souhaitée.
- 4.6 Fixer les plaques latérales à l'aide de six (6) vis à tête bombée M8 x 1,25 x 16 mm et d'une clé de 13 mm.
- 4.7 Une fois installée, s'assurer que le devant de l'assise soit aligné avec l'axe de la roue pivotante avant. (voir **Figure 11**)

Figure 10 Installation de la plaque d'assise sur un fauteuil roulant motorisé Alltrack pédiatrique



NOTE : Ceci s'applique tant aux bases à traction médiane que celles à traction hybride, avec ou sans repose-jambes central motorisé.

Figure 11 Alignement de la plaque d'assise



NOTE : En cas d'interférence entre l'axe de la roulette pivotante avant et un repose-jambe ou un repose-pied, la plaque d'assise peut être avancée jusqu'à 25 mm (1 pouce).

REGLAGE DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE L'ASSISE (SUITE)

FAUTEUILS AVEC FONCTIONS MOTORISÉES

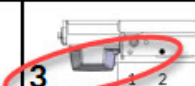
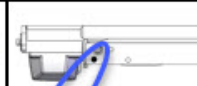
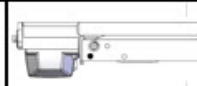
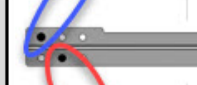
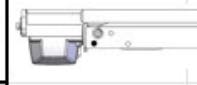
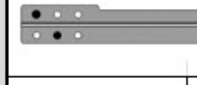
AVANT L'INSTALLATION

Communiquer avec le Soutien technique pour obtenir le bon réglage de la hauteur sol-siège pour le fauteuil roulant motorisé, avant de poursuivre.

Interprétation de la matrice

Les éléments colorés ou entourés sont fournis à titre indicatif uniquement pour illustrer la manière d'interpréter le tableau. Ils peuvent ne pas correspondre à la configuration en cours d'installation. Consulter toujours la matrice de configuration pour connaître l'emplacement exact des trous et l'alignement des composants.

Figure 12 Interprétation des trous mis en évidence dans cette matrice

TRACTION MÉDIANE - M3 OU M3HD		STFH1550-MID-M-12 STFH1650-MID-M-14		STFH1650-MID-M-12 STFH1750-MID-M-14		STFH1750-MID-M-12 STFH1850-MID-M-14	
		AVANT	ARRIÈRE	AVANT	ARRIÈRE	AVANT	ARRIÈRE
485 mm/19 po Profondeur max.	BASCULE						
	SUPPORT COUDÉ (1004781)						
	SUPPORT À HAUTEUR AJUSTABLE (1005287 / 1004872)						
560 mm/22 po Profondeur max.	BASCULE						
	SUPPORT PLIÉ (1004781)						
	SUPPORT À HAUTEUR AJUSTABLE (1005287 / 1004872)						

REGLAGE DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE L'ASSISE (SUITE)

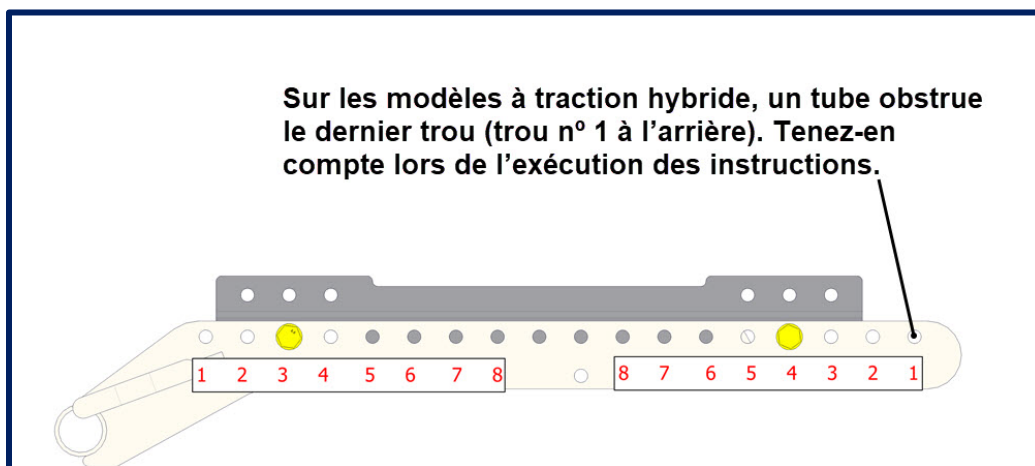
PROCÉDURE D'INSTALLATION

IMPORTANT : Toujours suivre la configuration fournie par le Support technique d'Amylior. Les images sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent ne pas refléter la configuration exacte en cours d'assemblage.

1. Configuration avec la hauteur sol-siège la plus basse

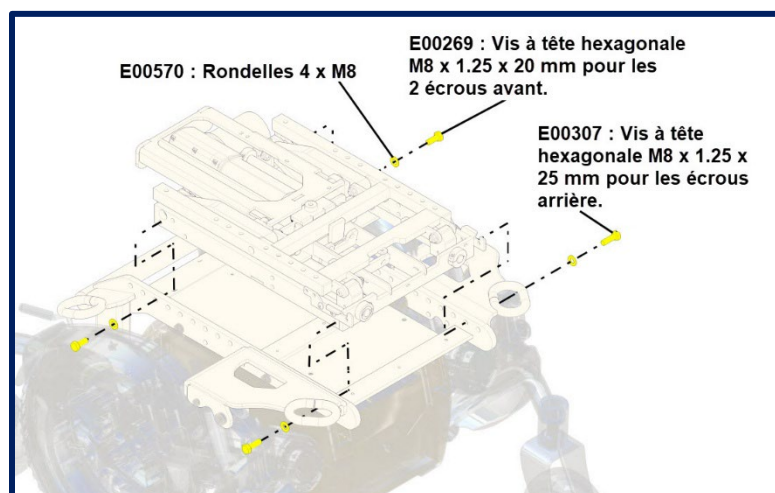
- 1.1. Consulter la configuration fournie par le Soutien technique d'Amylior.
- 1.2. Identifier le trou de fixation du châssis requis, tel que spécifié dans la matrice de configuration.

Figure 13 Espacement souhaité entre les trous de fixation du châssis



- 1.3. Positionner le module de puissance contre le châssis du fauteuil roulant.
- 1.4. Aligner le trou de fixation du module de puissance avec le trou de fixation du châssis sélectionné.
- 1.5. Insérer des vis à tête hexagonale M8 pour fixer le module de puissance au châssis (2x E00307 et 2x E00269 pour fauteuil à traction médiane, ou 4x E00269 pour traction hybride). Voir **Figure 14**.

Figure 14 Installer l'arrière du module de puissance sur le châssis



NOTE – Pour l'installation sur un modèle à traction hybride, remplacer les vis à tête hexagonale arrière M8 x 1.25 x 25 mm par des vis à tête hexagonale M8 x 1.25 x 20 mm.

- 1.6. Serrer toute la quincaillerie en veillant à ne pas trop serrer.

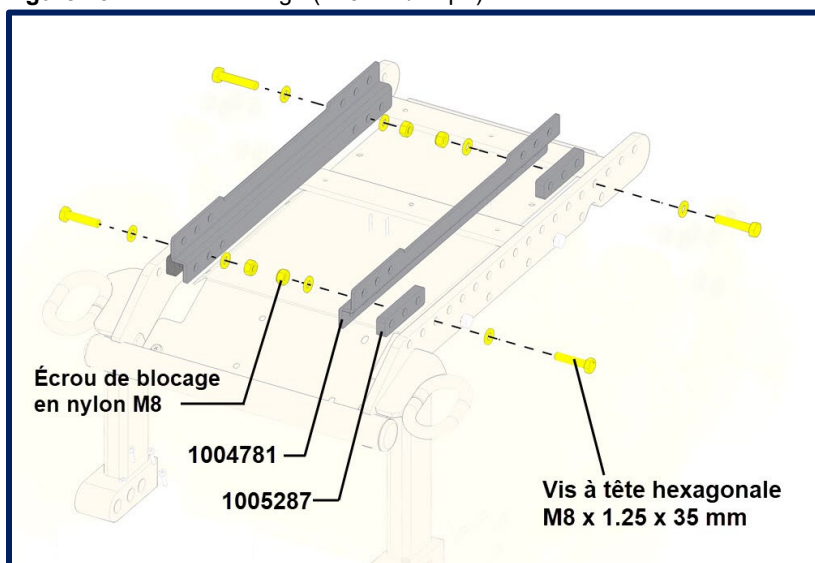
REGLAGE DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE L'ASSISE (SUITE)

2. Hauteur sol-siège (+25 mm/+1 po)

- 2.1 Consulter la configuration fournie par le Soutien technique d'Amylior.
- 2.2 Positionner le support coudé (**1005287**) de manière à ce que les trous mis en évidence s'alignent avec les emplacements indiqués sur le schéma.
- 2.3 Aligner les trous mis en évidence du support coudé avec les points de fixation du module de puissance.
- 2.4 Insérer quatre (4) vis à tête hexagonale **M8 x 1.25 x 35 mm** comme indiqué sur la **Figure 15**.
- 2.5 Fixer à l'aide de quatre (4) **écrous de blocage en nylon M8**.
- 2.6 Serrer toute la quincaillerie en veillant à ne pas trop serrer.

NOTE : pour les modèles à traction hybride, remplacer les deux (2) vis arrière de 40 mm par deux (2) vis à tête hexagonale M8 x 35 mm

Figure 15 Hauteur sol-siège (+25 mm/+1 po).



3. Hauteur sol-siège (+50, +75, ou +100 mm/+2, +3, ou +4 po)

- 3.1 Consulter la configuration fournie par le Soutien technique d'Amylior.
- 3.2 Positionner le support de hauteur réglable (**1004872**) de manière à ce que le trou mis en évidence s'aligne avec le trou de fixation spécifié sur le châssis.
- 3.3 Aligner les trous mis en évidence du support coudé (**1004781**) avec le module de puissance.
- 3.4 Insérer les douze (12) vis à tête hexagonale : quatre (4) M8 x **40 mm**, quatre (4) M8 x **35 mm** et quatre (4) M8 x **25 mm** à travers les points de fixation indiqués voir les **Figures 16, 17 et 18**
- 3.5 Fixer chaque vis à l'aide des **écrous de blocage en nylon M8**.
- 3.6 Serrer toute la quincaillerie en veillant à ne pas trop serrer.

NOTE : pour les modèles à traction hybride, remplacer les deux (2) vis arrière de 40 mm par deux (2) vis à tête hexagonale M8 x 35 mm

REGLAGE DE LA HAUTEUR ET L'ANGLE DE L'ASSISE (SUITE)

Figure 16 Hauteur sol-siège (50 mm/+2 in)

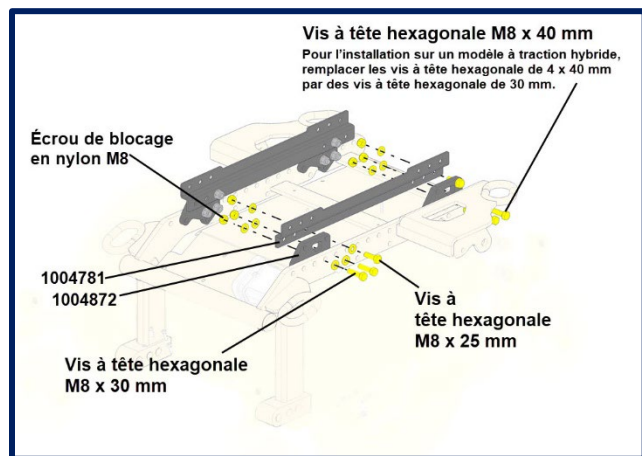


Figure 17 Hauteur sol-siège (75 mm/+3 in)

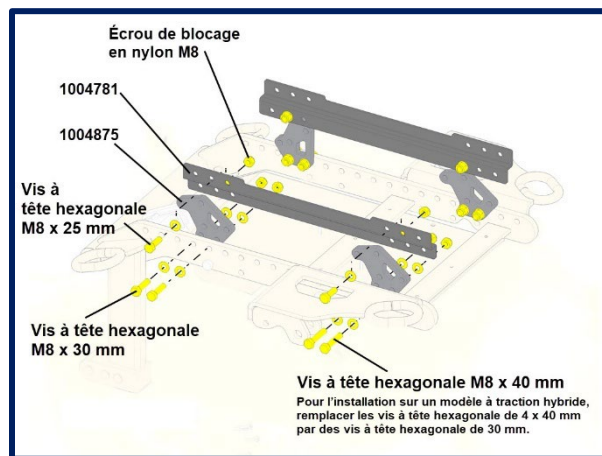
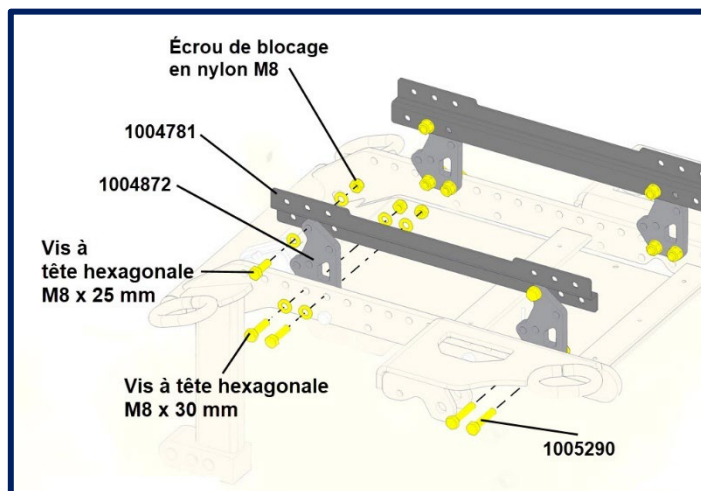


Figure 18 Hauteur sol-siège (100 mm/+4 in)



4. Installation du module de puissance

- 4.1 Positionner le module de puissance entre les deux équerres en L (**1004781**) selon la **Figure 19**.
- 4.2 Insérer quatre (4) **vis à tête hexagonale M8 x 1.25 x 16 mm** à travers les points de fixation du module et du châssis.
- 4.3 Serrer toute la quincaillerie en veillant à ne pas trop serrer.

Figure 19 Module de puissance/plaque d'assise

