

AltimateMedical

262 West 1st St.

Morton, MN 56270 É-U

Sans frais : +1.800.342.8968 ou +1.507.697.6393

Télécopieur sans frais : +1.877.342.8968 ou +1.507.697.6900

Courriel : info@EasyStand.com

www.easystand.com



EasyStand Evolv[®]



EasyStand  ^{CE}
standing made easy



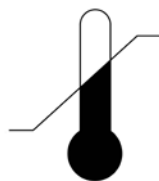
Les technologies de verticalisation doivent seulement être utilisées sous le contrôle d'un médecin et en suivant ses conseils en matière de programme de verticalisation et toute précaution d'ordre médical. Le programme de verticalisation doit être contrôlé par un thérapeute. Altimate Medical pratique une politique d'amélioration continue du produit et se réserve le droit de modifier des caractéristiques, des spécifications et des prix sans notification préalable. Vérifiez auprès d'Altimate Medical pour obtenir les informations les plus récentes. Formulaire MANAEVM 021914
Copyright © 2014 Altimate Medical, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis.

Manuel de l'utilisateur

LÉGENDE DES SYMBOLES



MISE EN GARDE/ATTENTION



CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES



PIÈCE APPLIQUÉE DE TYPE BF



DATE DE FABRICATION



RISQUE DE PINCEMENT



CONSULTEZ LES DIRECTIVES D'EMPLOI

SN

NUMÉRO DE SÉRIE

R_xonly



Faites preuve de responsabilité environnementale en recyclant ce produit en fin de vie par votre centre de recyclage local.

Garantie limitée

Cette garantie n'est valable que pour l'acheteur/le client d'origine (ou le fournisseur non consommateur qui n'achète pas et ne revend pas). Altimate Medical, Inc., garantit l'EasyStand Evolv contre les défauts de matériaux et de fabrication énumérés ci-dessous.

- Cadres d'acier – Garantie de 5 ans
- Levier hydraulique – Garantie de 2 ans
- Pièces rembourrées, coussinets en plastique, pièces en caoutchouc, surfaces peintes, roulements et autres pièces non spécifiées ci-dessus – Garantie de 90 jours

Garantie sur les composants de l'option de levage électrique :

- Levier et pendant à main – Garantie de 2 ans
- Boîtier de commande et batterie – 90 jours
- Chargeur de batterie – 90 jours

Pour le consommateur, la période de garantie débute à partir de la date d'achat chez le vendeur/revendeur. Si le produit est loué (ou non vendu par d'autres biais) à un consommateur, la période de garantie débute à partir de la date de facturation d'Altimate Medical. Tout produit réputé défectueux par Altimate Medical et encore sous garantie sera soit réparé soit remplacé selon l'option retenue par Altimate Medical.

LE SEUL ENGAGEMENT D'ALTIMATE MEDICAL ET VOTRE SEUL RECOURS AUX TERMES DE CETTE GARANTIE SE LIMITE À UNE TELLE RÉPARATION OU UN TEL REMPLACEMENT. Cette garantie ne couvre pas tout frais de main d'œuvre encourus lors de l'installation des pièces de remplacement. Les frais de transport vers l'usine sont à la charge du consommateur vers le vendeur. Les frais de transport retour seront réglés à l'avance par Altimate Medical. Pour le service de garantie, veuillez contacter le vendeur agréé chez qui vous avez acheté votre produit Altimate Medical. Au cas où le service de garantie ne vous donne pas satisfaction, veuillez écrire directement à Altimate Medical à l'adresse ci-dessous. Ne retournez pas de produit à notre usine sans autorisation préalable.

LIMITATIONS ET EXCLUSIONS : La garantie précitée ne s'appliquera pas aux produits numérotés en série si le numéro de série a été enlevé ou effacé. Les produits faisant l'objet de négligence, d'usage abusif ou non conforme, d'utilisation inadaptée, d'entretien ou d'entreposage inadéquat, ou de dommages au-delà du contrôle d'Altimate Medical ne sont pas couverts par cette garantie, et une telle évaluation relèvera de la seule compétence d'Altimate Medical. Les produits qui ont été modifiés sans le consentement écrit formel d'Altimate Medical (incluant mais sans être limité au matériel ayant été modifié au moyen de pièces ou de pièces rattachées non autorisées) ne sont pas couverts par cette garantie. La garantie ne s'appliquera pas à des problèmes provoqués par une usure normale ou le non-respect des consignes d'utilisation. La garantie sera nulle si des pièces non fabriquées par Altimate Medical ou des pièces non conformes aux spécifications du matériel d'origine sont ajoutées à un produit Altimate Medical.

LA GARANTIE PRÉCITÉE EST EXCLUSIVE ET EN REMPLACEMENT DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE. ALTIMATE MEDICAL NE SERA PAS RESPONSIBLE DE TOUT AUTRE DOMMAGE INDIRECT OU SECONDAIRE QUEL QU'IL SOIT.

Altimate Medical pratique une politique d'amélioration continue du produit et se réserve le droit de modifier des caractéristiques, des spécifications et des prix sans notification préalable. Vérifiez auprès d'Altimate Medical pour obtenir les informations les plus récentes.

Altimate Medical, Inc., 262 W. 1st St., Morton, MN 56270 É-U
Téléphone : +1•507•697•6393 Télécopieur : +1•507•697•6900 +1•800•342•8968
www.easystand.com info@easystand.com

Considérations environnementales

Fin de vie du produit :

- Recyclez conformément aux normes de votre pays.
- Recyclez toutes les pièces métalliques.
- Les pièces en plastique doivent être mises au rebut ou recyclées conformément aux normes de votre pays.
- Renseignez-vous auprès de votre centre local de recyclage et de mise au rebut pour connaître les modalités en vigueur.
- Retournez le levier hydraulique ou le cylindre d'amortissement (modèle Pow'r Up seulement) à Altimate Medical, Inc.

Dépannage

Mon appareil EasyStand ne se règle pas en position debout complète :

Depuis juin 2011, l'appareil EasyStand (pompe manuelle hydraulique seulement) est équipé d'un dispositif de sécurité visant à empêcher le dépassement de course du mécanisme du bras coulissant/de levage dans le cas où l'angle du dossier serait mal ajusté et dépasserait l'angle recommandé. L'unité ne pourra pas être réglée en pleine position debout à moins que l'angle du dossier soit ajusté à l'intérieur de la plage de couleur vert en position assise. Consultez la page 29 pour connaître les directives appropriées.

Mon appareil EasyStand ne passe pas correctement de la position debout à la position assise :

- Essayez de pousser le levier de pompage vers l'arrière à ses différentes positions; ne poussez pas le levier de pompage en le forçant vers une position en particulier.
- Pour que l'appareil s'abaisse correctement, il faut un poids sur le siège. Si l'appareil n'est pas occupée par une personne ou si l'utilisateur est penché vers l'avant de sorte qu'un poids insuffisant est appliqué sur le siège, il faut appliquer une pression manuelle à l'arrière du siège tout en poussant vers l'arrière sur le levier de pompage.
- Assurez-vous que l'angle du dossier est ajusté correctement. Si cet angle est trop vers l'avant ou vers l'arrière, l'appareil pourrait ne pas s'abaisser correctement. Ajuster l'angle du dossier à environ 90 degrés afin qu'il puisse se libérer correctement.

La commande hydraulique ne fonctionne pas systématiquement; il n'y a pas de fuite d'huile mais elle agit de manière inconstante:

Alors que l'appareil est sans occupant, actionnez la pompe jusqu'à la position debout complète. Lorsque le siège est à la position debout, actionnez la pompe 12 à 15 fois additionnelles afin d'éliminer l'air qui pourrait de trouver dans le circuit et pour faire circuler le liquide hydraulique. Tirez de nouveau le levier de pompage pour repositionner le siège à la position assise. Pour ce faire, vous pouvez appliquer une pression avec la main à l'arrière du siège tout en poussant sur le levier de pompage. Dans la plupart des cas, la vidange du circuit hydraulique suffira à corriger une opération inconstante.

La longueur du bas de ma jambe est trop courte pour l'appareil :

Appareil Evolv Large : Remplacer les plaques de fixation des repose-pieds de grande taille par celles de taille moyenne.

Le siège Evolv ne s'abaisse pas à la position assise :

Examinez attentivement les quatre principaux boulons du châssis qui servent à fixer le devant de l'appareil à l'arrière de l'appareil. Habituellement, les plaques de fixation en forme de rein de la pompe ne sont pas fixées correctement. Elles sont positionnées au-dessus des boulons du châssis avec un trou évident dans lequel devraient passer les boulons. Ceci modifie l'angle ou soulève la pompe et empêche l'appareil de se mettre en position assise complète. Enlevez les boulons principaux et les réinstallez en vous assurant qu'ils traversent le châssis avant, le châssis arrière et les plaques de fixation de la pompe.

Fonction de levage motorisé Pow'r Up Evolv :

Assurez-vous que les câbles sont bien logés dans le boîtier de la batterie. L'œillet sur les câbles fait en sorte que l'espace est très restreint. Débranchez et rebranchez les câbles, en poussant fermement.

Appareil Evolv muni d'une section avant pivotante :

Retirez la tige de fixation rapide et soulevez simplement le collier sur le côté opposé au-delà du châssis et faites-le pivoter vers l'extérieur.

Shadow Tray n'est pas à niveau :

Si la Shadow Tray penche vers l'avant ou vers l'arrière, ajuster l'angle du dossier. Si la tablette penche de droite à gauche, ajuster la vis de réglage du bras de soutien pour mettre à niveau celui-ci.

Utilisation du siège tournant :

Poussez le levier situé sous le siège vers le haut et tournez le siège 90 degrés vers la droite ou vers la gauche, ou jusqu'à ce qu'il se bloque en position. Transférez votre poids sur le siège et soulevez le levier afin de déverrouiller et faire tourner vers l'avant.

Comment savoir si votre appareil Evolv est un modèle Médium ou Large :

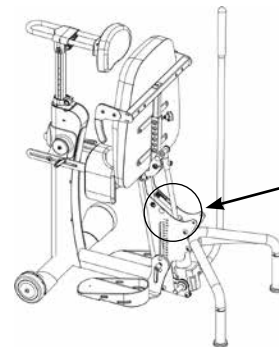
Mesurez le siège. De l'avant vers l'arrière : Le modèle Large mesure 56 cm (22 po.); le modèle Médium mesure 46 cm (18 po.).

Pour commander des pièces :

Communiquez avec un fournisseur local; ayez en mains le numéro de série de votre appareil. Si vous ne connaissez pas votre fournisseur local, contactez le service à la clientèle d'Altimate Medical au numéro sans frais +1 (800) 342-8968 et ayez en mains le numéro de série de votre appareil.

Table des matières

Introduction	1
Consignes de sécurité	2
Assemblage de l'EasyStand Evolv	3
Section avant pivotante	7
Shadow Tray	9
Modèle Mobile	11
Option de levage motorisé Pow'r Up Lift	13
Assemblage des options	18
Ajustement de l'appareil Evolv	27
Ajustements de la Shadow Tray	30
Détail des options et pièces de l'appareil Evolv	31
Guide du parfait ajustement	35
Transfert	36
Station debout	37
Entretien	38
Dépannage	39
Garantie limitée	40



Remarque : Le numéro de série est situé sous le siège, sur le montant du siège.

Date d'achat _____ N° de série _____

Vis pouvez visionner des vidéos portant sur le montage et l'ajustement des appareils à l'adresse www.easystand.com/videos

Introduction

Toutes nos félicitations pour l'achat de ce cadre de verticalisation EasyStand! Chez Altime Medical, nous avons développé l'EasyStand en pensant à votre confort et à votre bien-être.

Description des produits EasyStand

La série de produits EasyStand a été conçue pour des personnes qui sont capables d'effectuer le transfert de leur corps de manière autonome ou à l'aide d'un soignant et/ou d'un appareil de levage. Les produits EasyStand sont utiles dans un contexte de réadaptation, ainsi qu'à la maison, à l'école et au travail. Les cadres de verticalisation EasyStand soutiennent l'utilisateur durant son passage de la position assise à la station debout. Diverses options, telles qu'un dispositif de support ou le choix d'une opération manuelle ou motorisée (Pow'r Up Lift) peuvent être ajoutées afin de répondre aux besoins de chacun.

Indications d'emploi

La série de produits EasyStand Evolv a été conçue pour des personnes qui ont de la difficulté à se lever jusqu'à la station debout à partir de la position assise. Elle convient aux personnes ayant un poids maximal de 91 kilos ou 200 lb (modèle Médium), 127 kilos ou 280 lb (modèle Large) et 159 kilos ou 350 lb (modèle XT).

Ce manuel fait partie intégrale du système de verticalisation et doit être lu entièrement et attentivement par toute personne qui sera appelée à utiliser l'appareil. Ceci dans le but d'assurer que l'appareil EasyStand est monté correctement et employé de la manière la plus avantageuse possible.

Altime Medical recommande la présence d'un préposé durant l'utilisation de l'appareil EasyStand. En cas de problème insolvable par le biais de ce manuel, n'hésitez pas à contacter un revendeur local ou Altime Medical, Inc., aux numéros +1-800-342-8968 ou +1-507-697-6393.

Il est indispensable que votre EasyStand Evolv soit vérifié au moins une fois par semaine afin d'assurer qu'il est en état de fonctionnement sécuritaire. Les réglages d'EasyStand énumérés dans le manuel de l'utilisateur peuvent être réalisés par l'utilisateur, conformément aux directives d'emploi. Après avoir réalisé un réglage, inspectez l'appareil EasyStand pour vous assurer que toute la quincaillerie et toutes les composantes réglables sont fixées correctement conformément aux directives d'emploi. Tout remplacement de pièces usagées, tout réglage majeur ou modification importante doit être exécuté par un agent ou centre de service agréé. Pour garantir la sécurité et le bon fonctionnement, seules les pièces de rechange agréées par Altime Medical, Inc. devraient être utilisées.

Ne pas utiliser l'EasyStand sans avoir préalablement consulté un médecin. Le fait de ne pas consulter un médecin qualifié avant d'utiliser l'EasyStand pourrait entraîner de graves problèmes d'ordre médical. Nous recommandons l'établissement et la supervision d'un bon programme de verticalisation par un médecin ou un kinésithérapeute qualifié. 

Rejoignez la communauté verticale!

Notre objectif est simple : encourager les personnes ayant des limitations fonctionnelles à se mettre debout pour favoriser leur santé. Rejoignez un de nos réseaux sociaux pour vous connecter, partager et apprendre auprès d'autres personnes souffrant de limitations fonctionnelles, de parents d'enfants ayant des besoins particuliers, de professionnels de la santé et d'experts dans le domaine de la verticalisation. En privilégiant votre programme de verticalisation et en maintenant une routine de verticalisation régulière, vous aurez les plus grandes chances d'en tirer un maximum de bienfaits!

Visitez le blog EasyStand à l'adresse blog.easystand.com pour lire, échanger et écrire.

Vous retrouverez EasyStand sur ces sites de réseaux sociaux :



Entretien

Nettoyage/Désinfection

- Nettoyez l'EasyStand Evolv à l'aide d'un désinfectant doux non abrasif, ou à l'eau savonneuse.
- Vérifiez périodiquement votre EasyStand au moins une fois par semaine pour vous assurer que tous les écrous, boulons et parties réglables sont serrés à fond. Le non-respect de cette consigne pourrait causer la chute de pièces, causant un risque d'étouffement pour les enfants.
- N'utilisez pas de javellisant ni de nettoyant à base de javellisant sur l'EasyStand.
- Les lingettes désinfectantes peuvent être utilisées en toute sécurité sur les surfaces métalliques et non-poreuses de l'appareil.
- Nettoyez à l'aide d'une éponge humide et d'un savon doux ou un désinfectant doux et non-abrasif.
- Enlevez les taches sur le néoprène à l'aide d'un savon doux et de l'eau.
- Vous pouvez retirer les housses de néoprène et les laver à la main avec de l'eau. Sécher les housses à l'air. Toujours faire preuve de prudence lorsque vous enlevez et remplacez les housses.
- Ne pas faire nettoyer à sec les éléments rembourrés de l'appareil.
- Si l'EasyStand est utilisé par une seule personne, nettoyez-le une fois par mois ou au besoin.
- Si l'EasyStand est utilisé dans un environnement ayant de multiples utilisateurs, il devrait être nettoyé après chaque utilisation.

Tissus enduit d'uréthane (le Dartex ou son équivalent générique)

- Il faut respecter les directives recommandées de nettoyage et de désinfection autant que possible afin d'éviter d'endommager la membrane de polyuréthane, ce qui pourrait entraîner une défaillance prématurée de la housse.
- Pour supprimer une saleté en surface, utilisez une lingette jetable et un détergent neutre en solution tiède. Ne pas utiliser un nettoyant abrasif.
- Désinfectez au moyen d'une solution d'hypochlorite de sodium à 0,1 % (1 000 parties de chlorure par million), car des solutions plus concentrées de javellisant ne sont pas recommandées.
- Bien rincer tout excédent de solution de nettoyage avec de l'eau et bien assécher le tissu avant la réutilisation ou l'entreposage.
- Ne pas repasser.

Entretien du levier hydraulique

- Une première période de rodage de 50 à 100 cycles complets est normale pour le dispositif hydraulique. L'emboîtement très précis des pièces d'accouplement donne à chaque pompe un rodage individualisé sur les plans tactile et sonore, caractérisé par un crissement ou une course pas tout à fait sans heurts.
- Si la pompe perd de l'huile, appelez votre revendeur EasyStand local pour une pompe de remplacement. Le numéro de série de votre EasyStand sera demandé.
- Ne forcez pas le levier de pompage et n'utilisez pas le levier de pompage pour déplacer votre EasyStand. Ceci pourrait endommager le levier et/ou le mécanisme de pompage et toute garantie serait annulée.
- Il n'est pas nécessaire et déconseillé à l'utilisateur d'effectuer son propre entretien de la pompe hydraulique. N'appliquez jamais de lubrifiant, d'huile domestique, de graisse ou de produits similaires sur une quelconque partie de l'appareil. Certaines substances peuvent agir sur les dispositifs d'étanchéité intervenant dans la fabrication de ce produit. Ceci pourrait endommager l'appareil et annuler la garantie.
- Ne pas dépasser la limite maximale de poids pour laquelle cet appareil a été conçu.
- Si votre EasyStand vous a été expédié et par ce biais exposé à des températures inférieures à 10 °C (50 °F), vous devez laisser l'appareil hydraulique se réchauffer jusqu'à la température ambiante avant toute utilisation. Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez d'endommager votre appareil et de le rendre inutilisable.
- Une fois la position verticale atteinte, il se peut que la pompe recule d'une course; cela est normal.
- Il n'est pas toujours nécessaire de pousser le levier de pompage complètement vers l'arrière pour abaisser le siège. Si vous éprouvez des difficultés pour abaisser le siège, essayez de pousser le levier vers l'arrière en différentes positions.
- Si l'appareil est en position verticale et sans occupant, il est nécessaire d'exercer une pression sur le siège de l'appareil tout en poussant le levier de pompage vers l'arrière.

Purge du levier hydraulique

Il est fort probable que la pompe hydraulique de votre EasyStand prenne l'air à l'intérieur de son mécanisme. Cette prise d'air est habituellement provoquée par les manutentions lors du transport et n'a rien d'anormal. Veuillez effectuer les démarches faciles décrites ci-après, car un système manuel hydraulique ne peut pas fonctionner correctement à moins de purger convenablement l'air infiltré. L'appareil doit être à température ambiante pour effectuer cette procédure.

1. Actionnez le levier de pompage jusqu'à l'extension complète.
2. Maintenant, continuez à actionner lentement le levier sur une dizaine de cycles supplémentaires. Ceci permettra une purge complète du système.

Station debout

Contre-indications

La station debout/mise en charge pourrait ne pas être une option viable dans les cas suivants :
L'utilisateur présente des contractures intenses ou des problèmes avec l'amplitude des mouvements

L'utilisateur présente une ostéoporose grave ou une ostéogénèse imparfaite (fragilité osseuse)

L'utilisateur présente une hypotension orthostatique ou posturale

L'utilisateur présente des articulations disloquées

⚠ Attention : Les consommateurs qui envisagent d'entamer un programme de verticalisation devraient consulter un médecin et une équipe de soins médicaux qualifiés afin d'établir les éventuelles indications ou contre-indications. Les cliniciens doivent faire appel à leur meilleur jugement clinique dans l'évaluation des besoins de l'utilisateur.

La mise en œuvre d'un programme de verticalisation dit être établie sur une base individuelle par l'équipe de soins de l'utilisateur (médecin, physiothérapeute, ergothérapeute, professionnel en réadaptation/fournisseur et le consommateur) Il faut évaluer toutes les indications et contre-indications de chaque client individuel afin de déterminer si la station debout ou la mise en charge est appropriée pour lui.

La station debout

⚠ Attention : Toujours consulter un médecin ou un thérapeute avant de débiter un programme de verticalisation.

⚠ Attention : Avant d'instaurer la verticalisation, l'indicateur d'angle du siège/dossier doit être de couleur verte. Le fait de ne pas régler l'angle du dossier à la couleur verte avant la verticalisation pourrait faire en sorte que l'unité se verrouille en position verticale, causant des dommages à l'appareil. Ne pas se fier au cadran du témoin d'angle de siège comme référence alors que vous êtes en position debout. **Ce témoin doit seulement servir de guide lorsque vous réglez la profondeur d'assise et l'angle du dossier en position assise.**

Positionnez les pieds et la genouillère et fixez les sangles et les supports latéraux. Poussez le levier de pompage vers l'avant avec un geste de grande amplitude, sur 15 à 25 cycles. Le siège va se mettre lentement en position verticale. Souvenez-vous que vous pouvez arrêter le siège à n'importe quelle hauteur entre la position assise et la position debout.

⚠ Attention : N'ajustez jamais l'EasyStand pendant que l'utilisateur est en position debout.

Retour en position assise

Déplacez le levier de pompage vers l'arrière et maintenez-le dans cette position jusqu'à ce que vous ayez atteint la position souhaitée. Le siège s'abaissera lentement jusqu'au relâchement du levier. Si vous rencontrez des difficultés pour abaisser le siège, appliquer une plus faible ou une plus forte pression sur le levier. Quand l'appareil est en position verticale sans occupant, exercez une pression modérée sur le siège de l'unité tout en maintenant le levier de pompage vers l'arrière. N'appliquez pas une force excessive.

⚠ Attention : Lors de l'abaissement de l'appareil de la station debout à la position assise, gardez tous les mains et pieds à l'écart du mécanisme situé sous le siège.

Consignes de sécurité

• Si les mensurations de la personne ne correspondent pas à cette fourchette ou que la prise de mesures n'a pas été supervisée par un thérapeute qualifié ou un médecin, Altimate Medical, Inc. déconseille l'utilisation de l'EasyStand.

Evolv Médium - a été conçu pour convenir à la plupart des personnes mesurant de 122 à 168 cm (4 pi. 0 po. à 5 pi. 6 po.) et pesant jusqu'à 91 kg (200 lb)

Evolv Large - a été conçu pour convenir à la plupart des personnes mesurant de 152 à 188 cm (5 pi. 0 po. à 6 pi. 2 po.) et pesant jusqu'à 127 kg (280 lb)

Evolv XT - a été conçu pour convenir à la plupart des personnes mesurant de 183 à 209 cm (6 pi. 0 po. à 6 pi. 10 po.) et pesant jusqu'à 159 kg (350 lb)

Pour des spécifications plus détaillées, consultez notre site Internet à l'adresse www.easystand.com.

- Altimate Medical, Inc. conseille une consultation chez votre médecin ou auprès de votre thérapeute avant d'entreprendre un programme de verticalisation.
- Par mesure de sécurité, vérifiez votre EasyStand périodiquement pour vous assurer que tous les écrous, boulons et parties réglables soient serrés à fond.
- N'ajustez jamais l'EasyStand pendant que l'utilisateur est en position debout.
- Ne repositionnez jamais les repose-pieds pendant que l'occupant est en position debout. Consultez votre thérapeute ou votre médecin pour le positionnement du pied et le réglage de l'angle.
- Il est indispensable que votre EasyStand Evolv soit vérifié au moins une fois par semaine afin d'assurer qu'il est en état de fonctionnement sécuritaire. Portez une attention particulière aux pièces de fixation pour s'assurer qu'elles ne soient pas desserrées. Si l'EasyStand est muni du dispositif optionnel de levage motorisé Pow'r Up Lift, inspectez les câbles d'alimentation afin de déceler toute usure et pour s'assurer qu'ils soient bien connectés. Tout remplacement de pièces usagées, tout réglage majeur ou modification importante doit être exécuté par un agent ou centre de service agréé. Pour garantir la sécurité et le bon fonctionnement, seules les pièces de rechange agréées par Altimate Medical, Inc. devraient être utilisées.
- Si l'EasyStand est utilisé dans un environnement familial, il devrait être inspecté avant chaque utilisation pour s'assurer qu'il est exempt de dommages ou d'usure inattendue causés par les animaux de compagnie, des insectes nuisibles ou les enfants.
- Si votre EasyStand a été exposé à des températures inférieures à 10 °C (50 °F), vous devez laisser l'appareil se réchauffer jusqu'à la température ambiante avant toute utilisation.
- **Conditions de fonctionnement :** Température : 5 °C à 40 °C (41 °F à 104 °F), Humidité relative : 20 % à 90 % à 30 °C (86 °F), Pression atmosphérique : 700 à 1 060 hPa.
- **Conditions d'entreposage/de transport :** Température : -10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F), Humidité relative : 20 % à 90 % à 30 °C (86 °F), Pression atmosphérique : 700 à 1 060 hPa.
- L'EasyStand peut être utilisé à une altitude maximale de 3 050 mètres (10 000 pieds).
- La durée de vie utile prévue de l'EasyStand est établie à 5 années dans des conditions d'utilisation normales. Remarque : Cette durée peut varier en fonction de l'utilisation réelle.
- Utilisez le poids du corps pour abaisser le siège. N'appliquez pas une force excessive.
- L'EasyStand a été conçu pour une utilisation intérieure uniquement. Utilisez-le toujours sur sol égal.
- Des mouvements violents dans l'EasyStand pourraient provoquer son basculement.
- Il est impératif de verrouiller les roulettes et/ou les roues arrière avant d'effectuer le transfert dans l'EasyStand. Utilisez ces verrouillages chaque fois que vous voulez immobiliser l'EasyStand.
- L'EasyStand Evolv est conforme à la norme EN12182:1999 en matière de solidité, résistance et stabilité anti-basculement.
- Veuillez contacter Altimate Medical, Inc. pour obtenir des données cliniques et de la littérature relative à notre produit ainsi que des résultats des tests de solidité et de résistance.
- Le dispositif de levage motorisé EasyStand Evolv est conforme aux normes IEC 60601-1 et 60601-2.*
- Les produits d'Altimate Medical sont conçus spécifiquement pour être utilisés avec des accessoires et options d'Altimate Medical. Sauf indication contraire, les accessoires et options des autres fabricants n'ont pas été examinés et testés par Altimate Medical et leur usage n'est pas recommandé conjointement avec les produits d'Altimate Medical.
- Les modifications apportées au produit sans consentement formel, écrit et préalable (incluant mais sans être limitées à l'utilisation de pièces ou pièces rattachées non autorisées) ne sont pas recommandées et annuleront la garantie.
- Les verrous pour roulettes fournis avec l'option mobile de l'appareil sont conçus pour maintenir l'appareil en place pendant le transfert ou la station debout; ils **ne sont pas** conçus pour servir de frein dynamique permettant de freiner un appareil mobile en mouvement.

⚠ Attention : Cet équipement a été conçu pour accommoder une gamme variée d'utilisateurs; ainsi, l'appareil est muni de diverses fentes et divers orifices de réglage. Éviter de placer les doigts ou autres parties du corps à ces endroits.

⚠ Attention : Cet appareil comporte plusieurs pièces qui se déplacent durant son utilisation; il convient ainsi de bien se familiariser avec l'appareil afin d'éviter de placer les mains et les doigts à proximité de ces pièces.

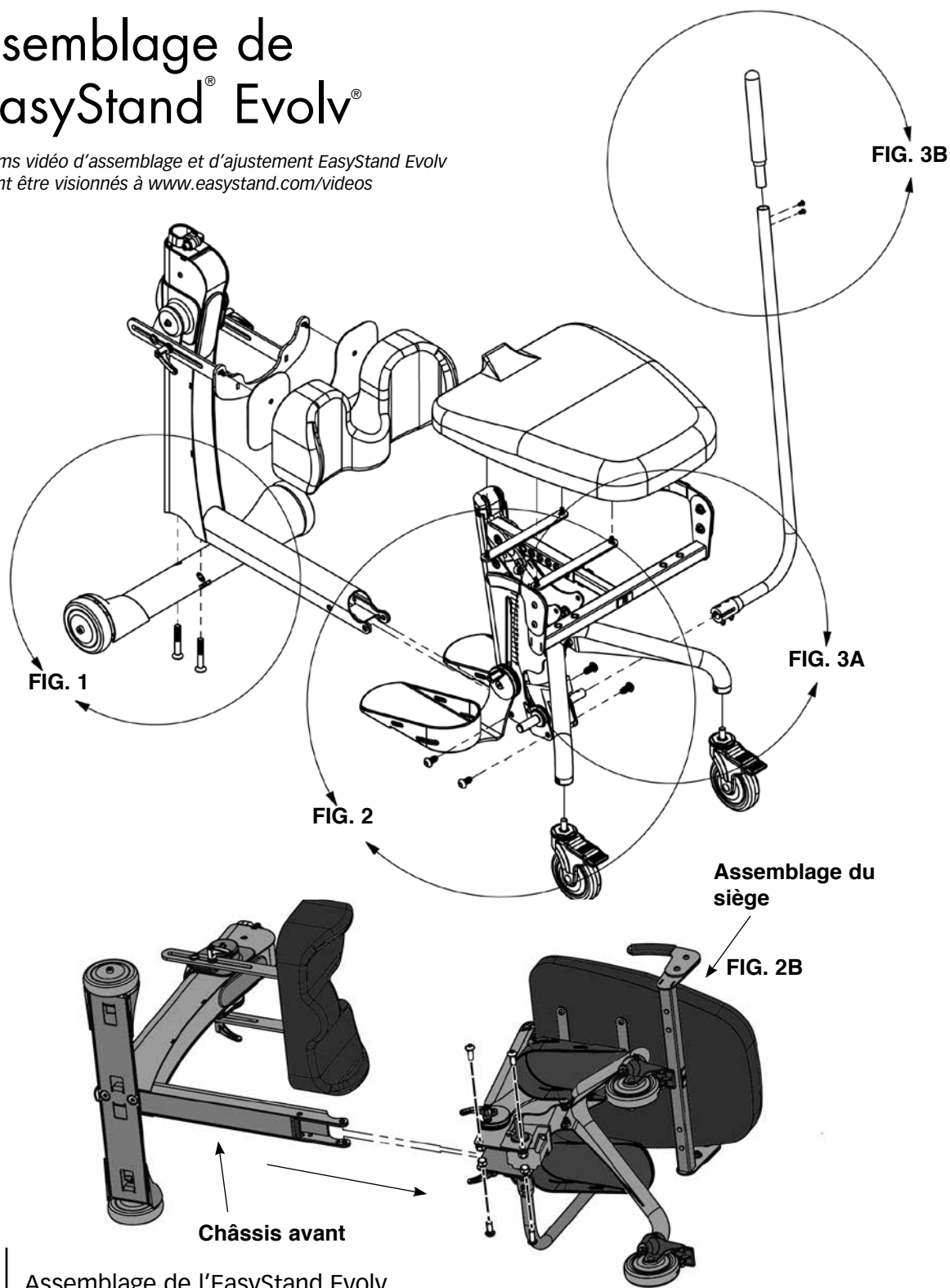
⚠ Attention : Conseillez à tout spectateur de se tenir à l'écart de l'appareil lorsque celui-ci est en utilisation.

⚠ Attention : N'utilisez pas le modèle mobile de l'EasyStand Evolv sur une surface inclinée, car il est conçu uniquement pour un sol égal. L'usage sur une surface inclinée pourrait amener l'appareil à basculer.

**Pour l'option de levage motorisé Evolv Pow'r Up Lift seulement*

Assemblage de l'EasyStand® Evolv®

Des films vidéo d'assemblage et d'ajustement EasyStand Evolv peuvent être visionnés à www.easystand.com/videos



Transfert

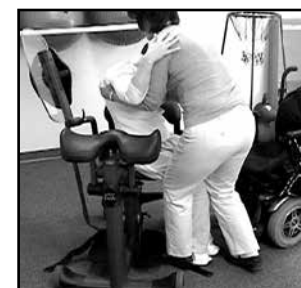
Pour certaines personnes, le transfert peut être une tâche difficile à accomplir, surtout au début. Comme c'est souvent le cas, le transfert devient plus facile avec la pratique. Dans le cas d'un transfert assisté, il est toujours recommandé de revoir la stratégie de transfert avec le client avant de réaliser le transfert, puis de verbaliser les étapes tout en les effectuant. Ceci aidera à réduire l'anxiété de la personne qui vit le transfert. Il existe de nombreuses méthodes différentes de transfert vers l'EasyStand Evolv, que ce soit de manière autonome ou assistée. Il existe également une gamme d'options pouvant être ajoutées à l'Evolv pour faciliter le transfert. Pour des techniques de transfert appropriées, n'hésitez pas à prendre conseil auprès d'un thérapeute ou d'un médecin.

⚠ **Attention** : Enclenchez toujours les verrous pour roulettes de votre fauteuil roulant ainsi que ceux des roulettes de l'EasyStand Evolv avant d'effectuer un transfert.

Méthodes de transfert



Transfert autonome : Pour les personnes capables d'effectuer leur transfert de manière autonome, Altmate Medical a conçu la base de l'appareil Evolv de manière à ce que le fauteuil roulant peut être placé à n'importe quel angle allant de parallèle à 90 degrés par rapport au bord du siège Evolv (la roulette avant du fauteuil roulant peut même s'insérer dessous le coin avant du siège). Les genouillères peuvent être escamotées pour donner plus d'espace et permettre à la personne de rapprocher ses jambes et positionner ses pieds. La genouillère ne se verrouille pas en position verticale lors du transfert; ne vous accrochez pas à la genouillère pour vous soutenir. Lorsque vous effectuez le transfert pour quitter l'EasyStand, remontez le siège afin qu'il se trouve à la même hauteur ou plus élevé que le siège vers lequel l'utilisateur se dirige.



Transfert pivot en position debout : Un préposé peut aider le patient à accéder à l'appareil de verticalisation au moyen d'un transfert pivot en position debout. Le préposé chargé d'effectuer le transfert aide d'abord le patient à se lever debout de son fauteuil roulant, puis le tourne, ou le pivote, afin de l'asseoir sur le siège de l'appareil de verticalisation.



Transfert par levage du patient : Pour transférer un patient atteint d'une incapacité importante vers l'EasyStand, le préposé peut avoir recours à un dispositif de levage sur plancher ou installé au plafond. Les pattes arrière de l'EasyStand Evolv ont été conçues pour permettre l'utilisation d'un dispositif de levage à de nombreux angles d'approche différents. Pour effectuer le transfert à partir d'un dispositif de levage, incliner légèrement vers l'arrière le dos du cadre de verticalisation. En fonction du type de dispositif de levage utilisé, le transfert pourrait être effectué plus facilement si l'on relève d'abord les repose-pieds de l'Evolv, permettant ainsi au dispositif de levage d'être positionné plus près de la base de l'Evolv. Assurez-vous de repositionner les repose-pieds et le dos du châssis du verticalisateur avant d'atteindre la station debout.

Guide du parfait ajustement

étape première - mesurez

Avant d'effectuer le transfert vers l'appareil Evolv, mesurez approximativement (A) la profondeur d'assise et (B) le réglage des repose-pieds.

étape deux - profondeur du siège

Référez-vous à la mesure ci-haut (A) pour ajuster la profondeur d'assise de l'appareil de verticalisation; mesurez du devant jusqu'à l'arrière du siège. Pour ajuster la profondeur d'assise, desserrez la poignée sous le siège (C). Enfoncez le bouton-pression situé sur le tube de réglage tout en déplaçant le dossier (D). Ajustez la profondeur d'assise jusqu'à atteinte du réglage approprié. Serrez la poignée (C) après l'ajustement terminé.

étape trois - angle de dossier

Après avoir réglé la profondeur d'assise à souhait, tourner la poignée de réglage de l'angle du dossier (E) afin que l'indicateur d'angle du siège/dossier (F) se situe dans la zone verte avant de réaliser une verticalisation.

Remarque : Répétez les étapes 2 et 3 pour chaque ajustement selon la couleur.

étape quatre - repose-pieds

Référez-vous à la mesure (B) pour régler la hauteur des repose-pieds. Desserrez les poignées à cliquet (G) situés sur les repose-pieds pour régler la hauteur et le plantaire/dorsal. Serrez les poignées à cliquet une fois le positionnement fait. Les genoux devraient se situer légèrement au-dessous de la hanche (H).

étape cinq - positionnement

Positionnez les hanches de l'utilisateur aussi près que possible du pivot de hanche de l'Evolv (I). Afin de déterminer le bon positionnement, vous devriez pouvoir passer seulement deux doigts entre le bord antérieur du siège et l'arrière du genou (J).

étape six - genouillère

Ajustez la genouillère (K) de sorte qu'elle s'ajuste confortablement contre les genoux.

⚠ Attention : Ces ajustements ne doivent être réalisés que lorsque l'appareil est inoccupé et en configuration assise.

Inspectez votre cadre de verticalisation régulièrement pour vous assurer qu'il est en état de fonctionnement sécuritaire.

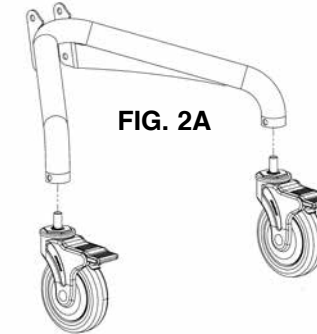
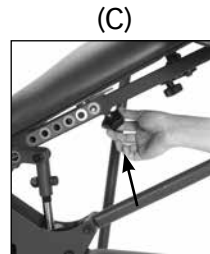
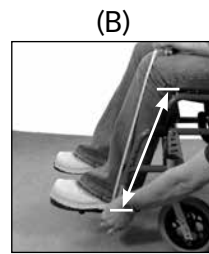
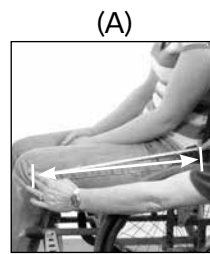


FIG. 2A

Pour assembler le modèle Mobile, consultez la page 11

Si vous avez acheté le modèle Evolv XT, l'appareil vous sera livré entièrement assemblé à l'exception de la tablette et le dossier en option. Pour l'assemblage du dossier en option consultez la page 18, pour l'assemblage de la tablette consultez la page 23, et pour l'assemblage de la Shadow Tray consultez la page 9. Pour l'assemblage de toutes les autres options, consulter les pages 18 à 26.

FIG. 1- Fixer le cadre des roulettes avant au châssis avant à l'aide des boulons et serrer à fond.

FIG. 2A- Fixez les roulettes à la base du châssis arrière. Verrouillez les roulettes et serrez à l'aide de la clé fournie. Assurez-vous que les roulettes sont alignées avec la base du châssis arrière. Les roulettes sont fournies avec un composé de serrage déjà appliqué sur leur tige filetée. Ne pas enlever cette substance, car elle sert à empêcher les roulettes de se desserrer au fil du temps.

FIG. 2B- Prenez le montage châssis avant/siège et le coucher sur le côté. Insérer le châssis avant dans l'ouverture du montage du siège, tel qu'illustré. Alignez les trous et insérez d'abord les quatre boulons, puis installer les écrous sur les boulons et serrez à fond à l'aide d'une clé hexagonale et d'une clé à fourche de 19 mm. Placez l'appareil debout sur ses roulettes.

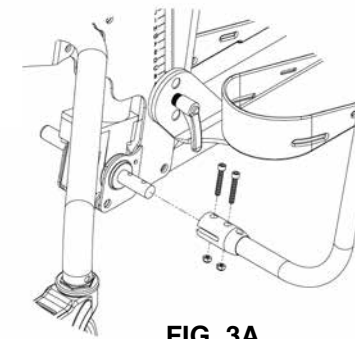


FIG. 3A

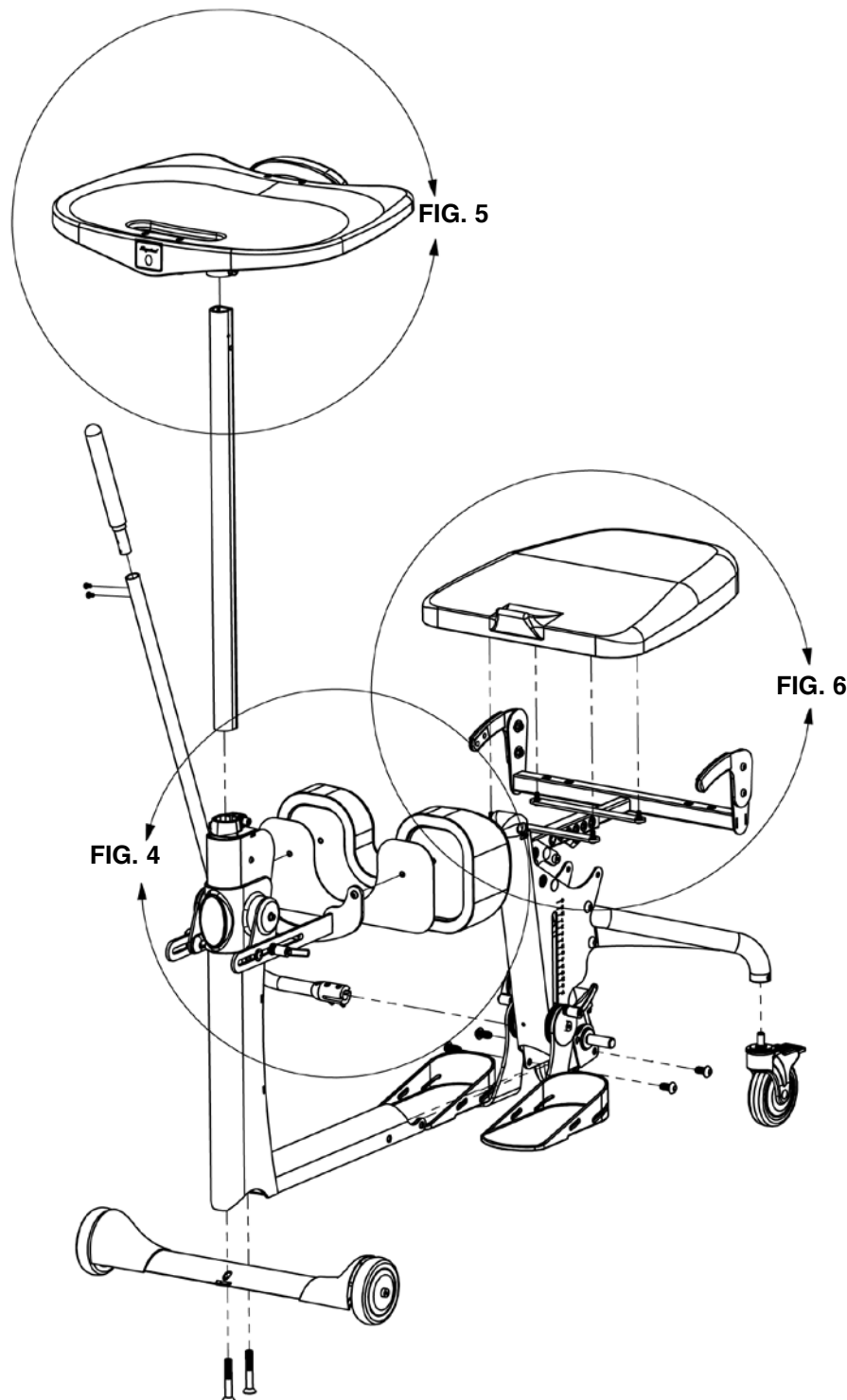
Si vous avez acheté l'option Section avant pivotante, glissez le châssis avant dans l'ouverture de l'assemblage du siège tel qu'illustré à la page 7. Pour vous aider dans cette manœuvre, insérez un carton plié ou un bloc de bois sous le châssis afin de le soutenir. Insérez d'abord les quatre boulons, puis les serrer à fond.

Pour de plus amples détails au sujet du montage de la Section avant pivotante, consultez la page 7.

Relevez le siège et abaissez les repose-pieds. Puis insérer les poignées à cliquet (fourni dans le sac en accompagnement du manuel de l'utilisateur – le modèle E3 sera accompagné d'une poignée à cliquet déjà attachée) dans les repose-pieds. Serrez à fond.

FIG. 3A- Fixez le levier de pompage à la pompe sur l'assemblage du siège à l'aide des boulons et écrous et serrez à fond.

FIG. 3B- Insérez l'embout de la manette dans le levier de pompage et serrez les boulons à fond.



N° D'ITEM	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	N° D'ITEM	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	NG30031	Sangles pieds de sécurité	45	NG50240	Appuie-tête Hauteur 53 à 76 cm (21 à 30 po.)
2	NG30030	Sangles pieds	46	NG11212	Plaque de fixation surélevée pour gilet
3	NG50391	Assemblage pieds E3 Large	47	NG50176	Supports latéraux Largeur 30 à 46 cm (12 à 18 po.)
4	NG50355	Assemblage pieds E3 Médium	48	NG50224	Supports latéraux Largeur 23 à 38 cm (9 à 15 po.)
5	NG50414	Assemblage pieds Standard Médium	49	NG50198	Supports à hanche Large
6	NG50015	Assemblage pieds Standard Large	50	NG50161	Supports à hanche Médium
7	NG50278	Assemblage pieds XT Large	51	NG50034	Plaque de fixation pour accessoires
8	NG50324	Siège tournant Médium	52	NG50070	Extension de manette en « T »
9	NG50318	Siège tournant Large	53	NG50044	Extension de manette à « quatre dents »
10	NG30183	Siège avec encart Roho Médium	54	NG30029	Ceinture de positionnement à fermeture Velcro
11	NG30012	Siège moulé Médium	55	NG30028	Ceinture de positionnement à fermeture avion
12	NG50328	Manette ajustable/amovible	56	51601	Sangle pectorale Petite
13	NG50126	Manette de pompe Standard (gauche)	57	51600	Sangle pectorale Large
14	NG50007	Assemblage siège Large/Médium	58	NG30056	Gilet en X Large
15	NG50209	Assemblage siège XT	59	NG30021	Gilet en Y Large
16	NG30171	Gilet en Y Médium	60	NG30170	Gilet en X Médium
17	NG30006	Siège moulé Large	61	NG50492	Dossier canné 41 cm (16 po.)
18	NG30023	Siège avec encart Roho Large	62	NG50493	Dossier canné 46 cm (18 po.)
19	NG50444	Sans dos Médium			
20	NG50445	Sans dos Large			
21	NG50446	Sans dos XT			
22	NG50450	Accoudoir			
23	NG50443	Assemblage dossier XT			
24	NG50442	Assemblage dossier Large			
25	NG50441	Assemblage dossier Médium			
26	NG50059	Manette de pompe standard (droite)			
27	NG50058	Tube des roulettes arrière			
28	NG50009	Pompe hydraulique			
29	NG50321	Dispositif de levage motorisé Pow'r Up			
30	NG50436	Bras coulissant Médium			
31	NG50437	Bras coulissant Large			
32	NG50438	Bras coulissant XT			
33	NG20122	Poignée			
34	60002	Cadran de réglage			
35	NG50068	Dossier moulé 48 cm (19 po.)			
36	NG50067	Dossier plat 48 cm (19 po.)			
37	NG50062	Dossier moulé 33 cm (13 po.)			
38	NG50066	Dossier plat 33 cm (13 po.)			
39	NG50171	Dossier plat amovible 33 cm (13 po.)			
40	NG50172	Dossier moulé amovible 33 cm (13 po.)			
41	NG50173	Dossier plat amovible 48 cm (19 po.)			
42	NG50174	Dossier moulé amovible 48 cm (19 po.)			
43	NG50040	Poignées de poussée			
44	NG50037	Appuie-tête Hauteur 61 à 84 cm (24 à 33 po.)			

Détail des options et pièces Evolv® (arrière)

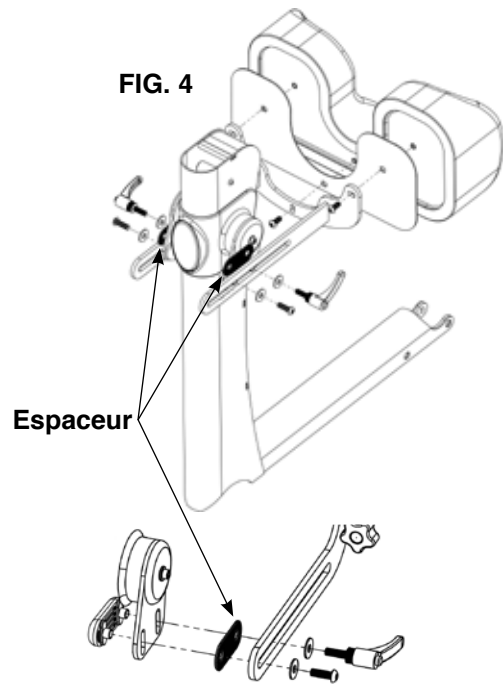
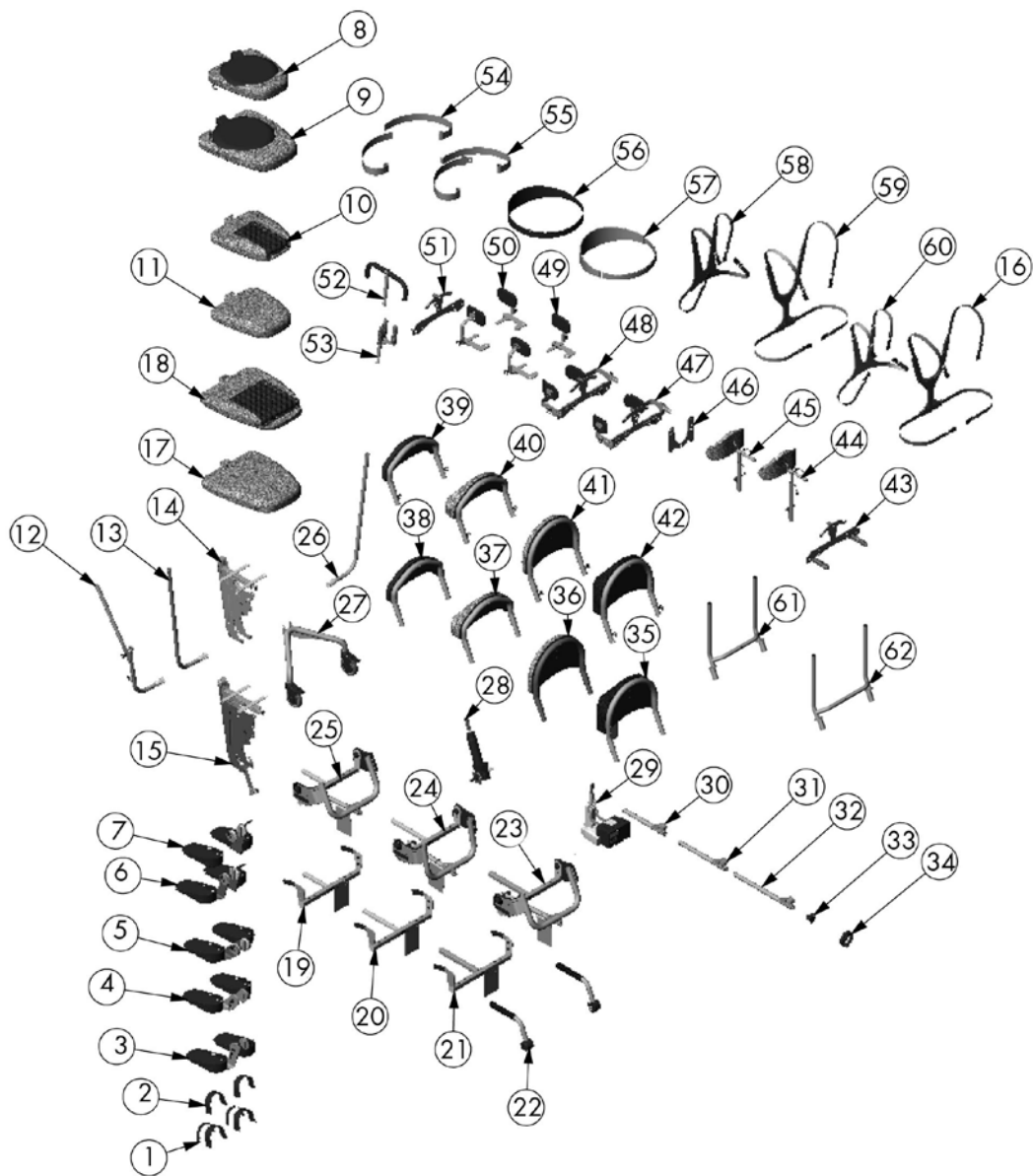


FIG. 4

Si vous avez commandé la Section avant pivotante, consultez les pages 7 à 8.
Si vous avez commandé les genouillères indépendantes, consultez la page 25.

FIG. 4- Enlevez la poignée à cliquet et la quincaillerie de la plaque de fixation pour genouillère. Installez la plaque et la quincaillerie sur le montant dans l'ordre illustré. Assurez-vous que l'espaceur est installé entre les deux plaques en acier. Installez la rondelle et le boulon de la plaque de fixation dans l'assemblage des plaques et serrez à fond, vous assurant que la plaque de la genouillère peut se mouvoir librement. Ne PAS trop serrer le boulon. Placez la rondelle et la poignée à cliquet dans l'assemblage de la plaque. Serrez la poignée à cliquet une fois la position souhaitée atteinte.

Enlevez les trois boulons de la genouillère, en vous assurant que l'encart de plastique demeure en place. Placez la genouillère sur la plaque et insérez les deux boulons du haut avant d'insérer le boulon du milieu. Serrez à fond. Si vous avez commandé les genouillères indépendantes, placez les genouillères sur la plaque à genouillères, vous assurant de positionner la plus grosse extrémité de la genouillère vers l'extérieur de l'appareil (voir l'illustration à la page 25).

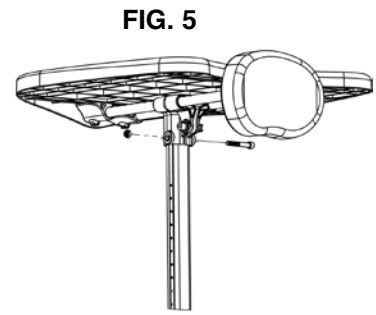
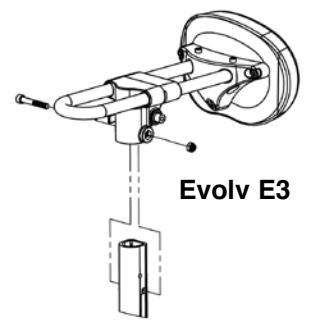


FIG. 5

Si vous avez commandé la Shadow Tray, consultez les pages 9 à 10.

FIG. 5- Insérez le montant de tablette sur le montant antérieur; les trous du montant doivent regarder vers le haut. Il se peut qu'il faille ajuster l'étrier de fixation de la tablette sur le châssis avant, afin de pouvoir insérer le montant de tablette dans le châssis. Placez la tablette sur le montant de tablette, introduisez l'écrou dans la fente et serrez à fond.

Si vous aviez commandé des options additionnelles, veuillez consulter les illustrations aux pages 18 à 26.

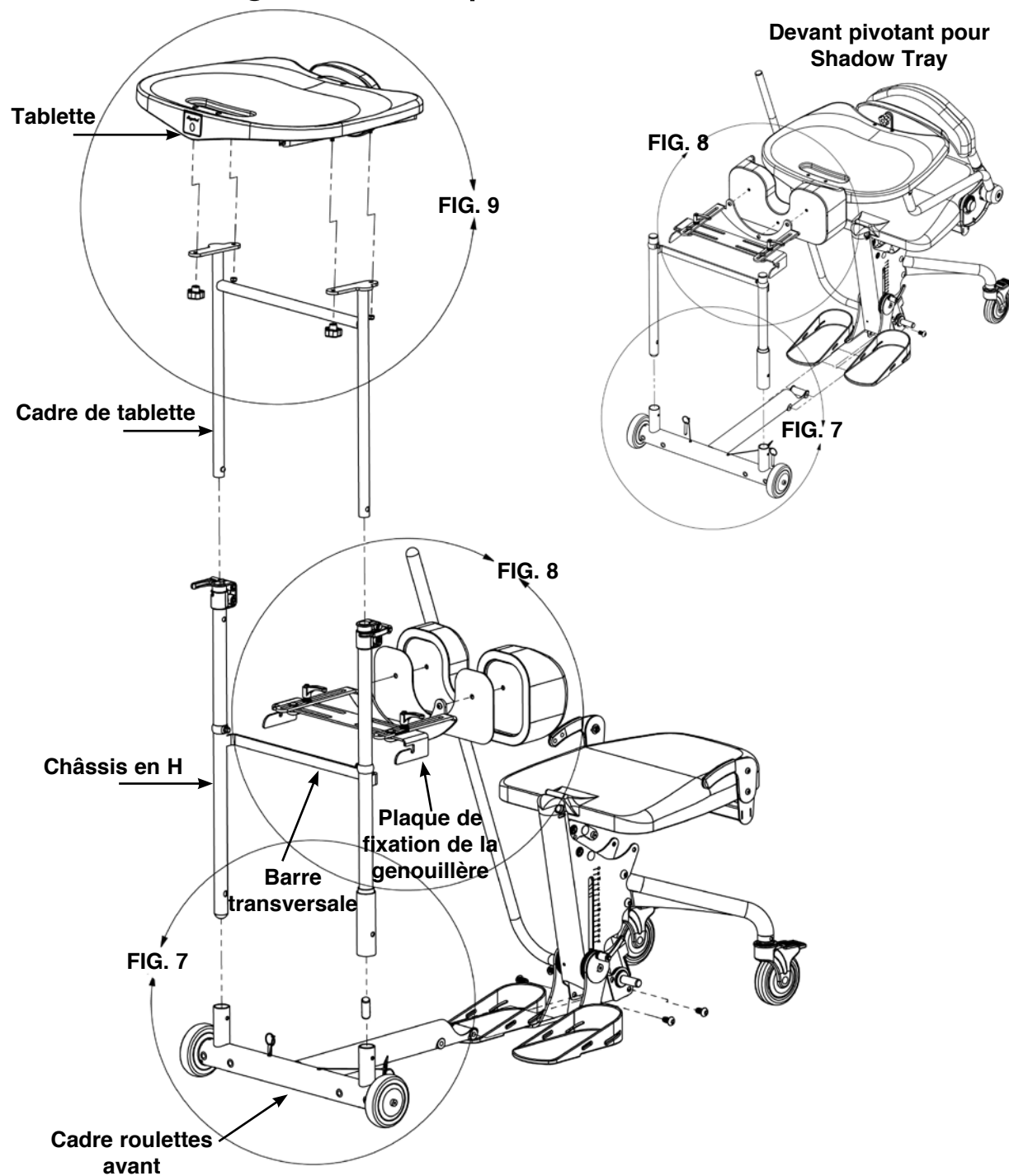


Evolv E3

FIG. 6- Installez le siège sur l'assemblage de siège après avoir installé toutes les autres options. Pour faciliter son installation, actionnez la pompe pour soulever le siège à mi-hauteur. Insérez d'abord les quatre boulons, puis les serrer à fond.

Pour réaliser les réglages d'Evolv, consultez les pages 27 à 30.

Assemblage Avant pivotant



N° D'ITEM	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	NG50322	Option Mobile XT
2	NG50025	Option Mobile
3	NG50488	Assemblage roulettes avant du châssis en H
4	NG50483	Roues avant pivotantes-Châssis en H
5	NG50458	Tablette transparente surdimensionnée-Châssis en H
6	NG50456	Tablette transparente-Châssis en H
7	NG50418	Tablette moulée noire-Châssis en H
8	NG50417	Châssis en H (droite)
9	NG50428	Shadow Tray-Châssis en H (droite)
10	NG50424	Genouillère standard-Châssis en H
11	NG50425	Genouillère indépendante-Châssis en H
12	NG50426	Genouillère indépendante Roho-Châssis en H
13	NG50332	Shadow Tray creuse 30 cm (12 po.) (droite)
14	NG50026	Shadow Tray 30 cm (12 po.) (droite)
15	NG50309	Montant de tablette
16	NG50008	Châssis avant standard
17	NG50205	Châssis avant XT
18	NG50055	Assemblage roues avant standard
19	NG50270	Assemblage roues avant XT
20	NG50346	Assemblage roues avant pivotantes XT
21	NG50314	Assemblage roues avant pivotantes
22	NG50385	Genouillère indépendante Roho
23	NG50384	Genouillère indépendante
24	NG50460	Genouillère standard
25	NG30001	Coussinet pectoral standard
26	NG30000	Coussinet pectoral moulé Large
27	NG50331	Plaque de fixation pour coussinet pectoral ajustable
28	NG50341	Assemblage tablette
29	NG50125	Shadow Tray 30 cm (12 po.) (gauche)
30	NG50295	Option sans tablette
31	NG50130	Shadow Tray 25 cm (10 po.) (droite)
32	NG50333	Shadow Tray creuse 30 cm (12 po.) (gauche)
33	NG50334	Shadow Tray creuse 25 cm (10 po.) (droite)
34	NG50335	Shadow Tray creuse 25 cm (10 po.) (gauche)
35	NG50231	Shadow Tray 25 cm (10 po.) (gauche)
36	NG50368	Tablette moulée noire à angle ajustable
37	NG50366	Tablette transparente à angle ajustable
38	NG50194	Tablette transparente surdimensionnée
39	NG20017	Tablette transparente standard
40	NG20130	Tablette moulée noire
41	NG50248	Assemblage tablette transparente
42	NG50327	Tablette à angle ajustable pour modèle Mobile
43	NG50042	Poignées
44	NG50247	Assemblage Tablette moulée noire
45	NG50372	Assemblage Tablette transparente pour modèle Mobile
46	NG30295	Housse matelassée pour tablette
47	NG20092	Tablette transparente pour modèle Mobile
48	NG50489	Tablette transparente-Châssis en H
49	NG50490	Tablette moulée noire-Châssis en H
50	NG50410	Tablette transparente surdimensionnée-Châssis en H

Détail des options et pièces Evolv® (avant)

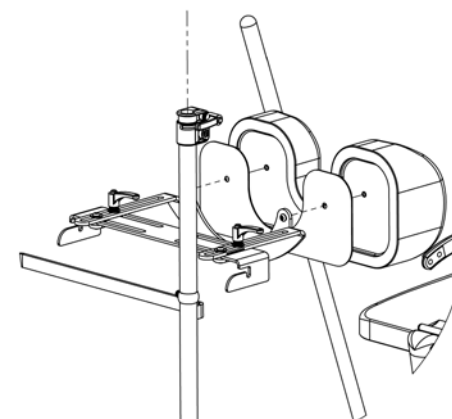
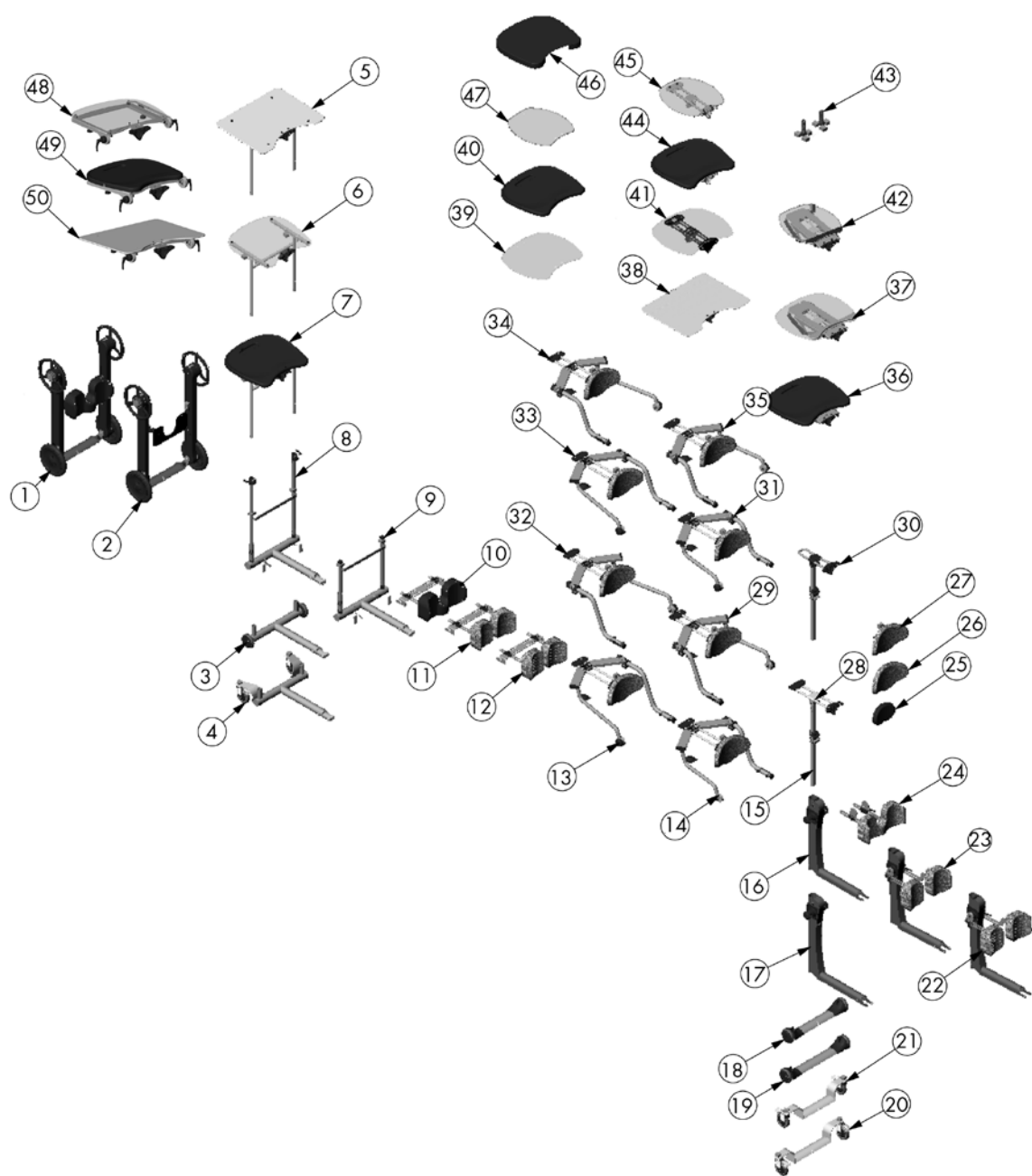


FIG. 8

FIG. 7- Insérez le châssis en H dans le cadre des roulettes avant. Insérez les tiges dans les trous fournis (la barre transversale devrait regarder le siège).

*Si vous avez commandé les roulettes avant pivotantes, consultez la page 24.
Si vous avez commandé les genouillères indépendantes, consultez la page 25.*

FIG. 8- Placez la plaque de fixation de la genouillère sur le châssis en H. Enlevez les trois boulons de la genouillère, en vous assurant que l'encart de plastique demeure en place. Placez la genouillère sur la plaque et insérez les deux boulons du haut avant d'insérer le boulon du milieu. Serrez à fond.

Si vous avez commandé la Shadow Tray, passez à la page 9.

FIG. 9- Insérez le cadre de tablette dans le châssis en H et serrez les poignées à fond. Placez la tablette sur le cadre de tablette; installez les poignées. Serrez les écrous à fond.

Remarque : Si les écrous sont trop serrés, la tablette ne pourra pas bouger.

Pour utiliser l'avant pivotant :

Pour faire pivoter la partie avant en prévision d'un transfert, retirer les goupilles du bas du châssis en H. Relevez le collier et faire pivoter la partie avant. Après avoir positionné le client dans le l'appareil de verticalisation, faire pivoter de nouveau la partie avant sur le châssis des roulettes avant et replacer les tiges, vous assurant que le collier est bien en place.

⚠ Attention : Le collier et les goupilles doivent être bien installés avant la transition de l'utilisateur vers la station debout.

Pour les ajustements d'Evolv, consultez la page 27.

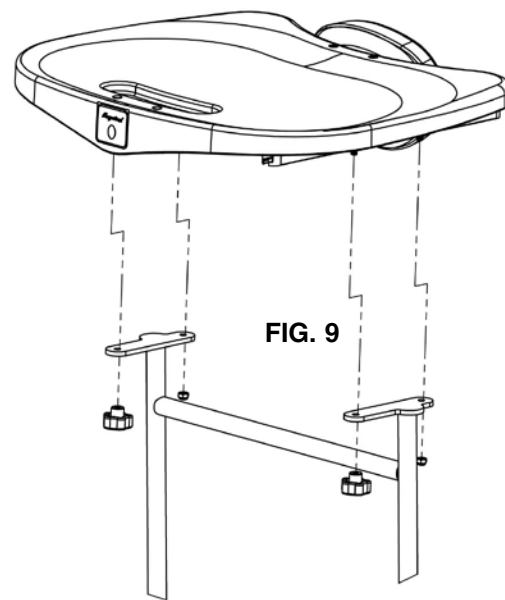


FIG. 9

Assemblage de la Shadow Tray®

Configuration de la plaque de fixation de la Shadow Tray

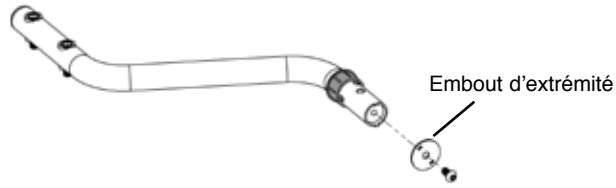


FIG. 10 Sur le bras de soutien, retirez le sac en plastique contenant deux boulons de montage et une tige argentée. À l'aide d'une clé hexagonale, retirez l'embout d'extrémité du bras de la Shadow Tray.

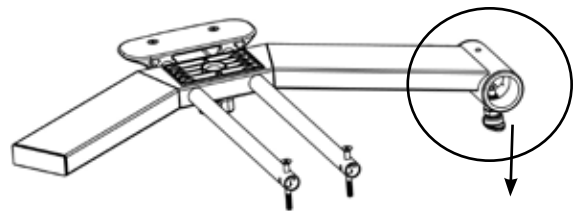


FIG. 11- Libérez le piston en le tirant vers le bas, tournez-le pour le maintenir libéré.

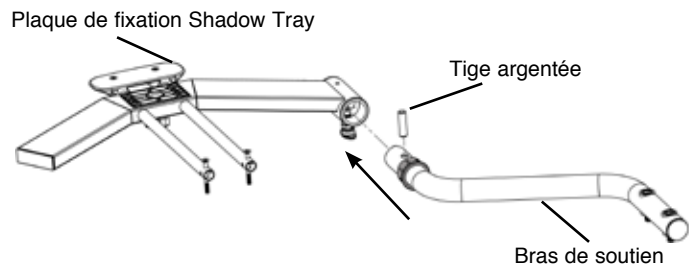


FIG. 12- Insérer la tige argentée dans le bras de soutien tel qu'illustré. Tout en tenant la tige argentée, placez le bras de soutien dans la plaque de fixation de la Shadow Tray jusqu'à ce que celle-ci se mette en place avec un déclic.

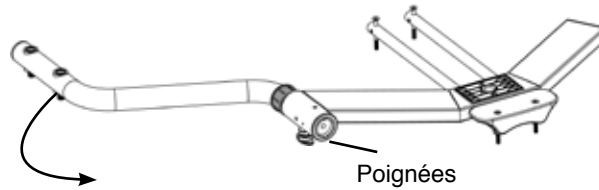


FIG. 13- Les poignées à l'extrémité du bras de soutien doivent être exposées. Tournez le bras vers le bas 90 degrés. Verrouillez le piston en place.

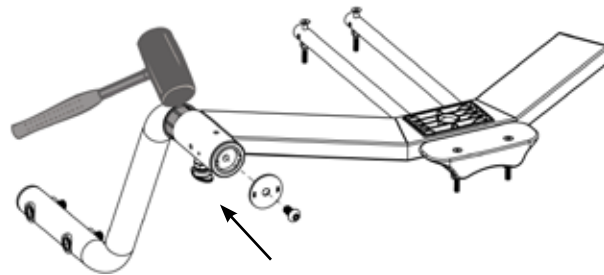


FIG. 14- Utilisez un maillet en caoutchouc pour donner des petits coups sur l'embout noir afin de le fixer sur la plaque de fixation de la Shadow Tray. Replacez l'embout d'extrémité et serrez à fond.

Ces instructions d'assemblage s'appliquent à la Shadow Tray du côté droit; pour la Shadow Tray du côté gauche, l'installation se fera du côté opposé.

Ajustements de la Shadow Tray®

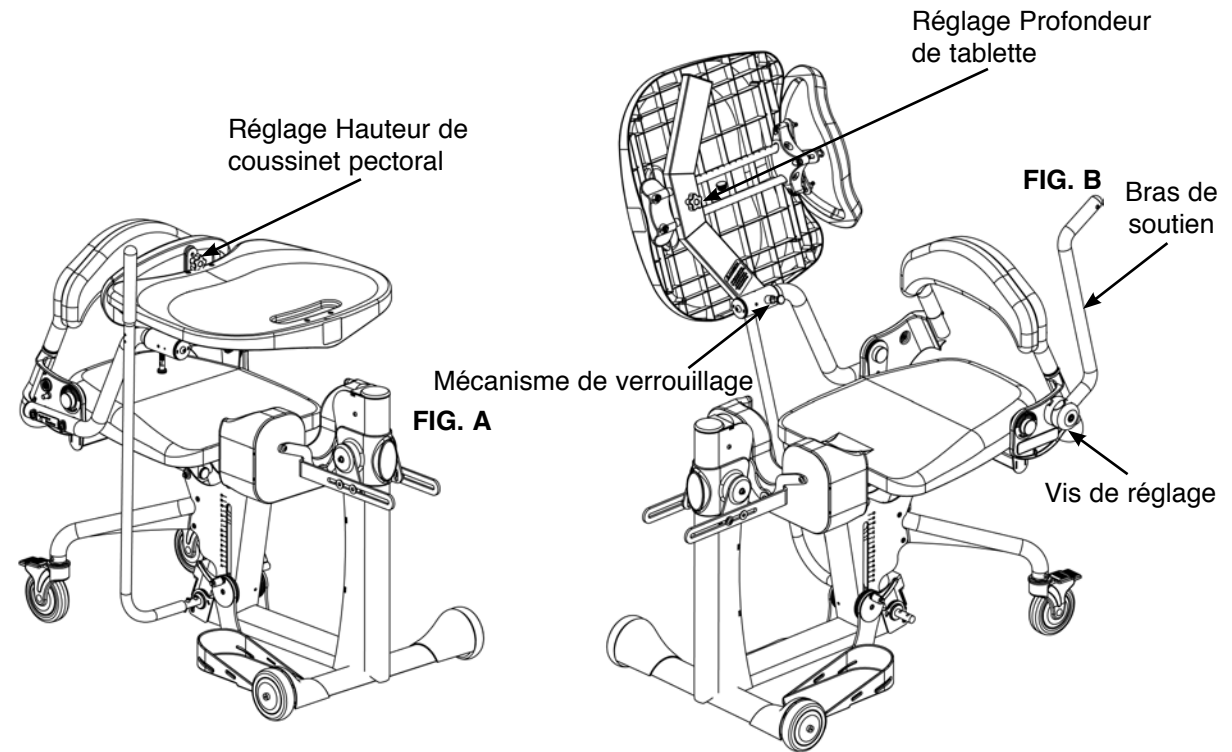


FIG. A- Pour régler la hauteur du coussinet pectoral, desserrez la poignée et placez-le à la position souhaitée. Serrez à fond.

FIG. B- Pour régler la profondeur du coussinet antérieur et de la tablette, desserrez la poignée située sous la tablette. Déplacez le coussinet antérieur à la position souhaitée par l'utilisateur et resserrez la poignée. Pour escamoter la tablette vers le haut, tirez sur le mécanisme de verrouillage, tournez et soulevez. Pour ajuster la hauteur du bras de soutien, utilisez la vis de réglage pour établir la position souhaitée.

⚠ Attention : Une fois la tablette escamotée, assurez-vous de remettre le mécanisme de verrouillage à sa position initiale. Si vous manquez de le faire, la tablette peut subitement retomber.

⚠ Attention : Évitez de placer vos doigts près des fentes de réglage de profondeur de tablette et de hauteur pectorale.

Profondeur du siège/angle du dossier

⚠ Attention : Ces ajustements doivent être effectués seulement lorsque l'appareil est en configuration assise.

FIG. L- Desserrez la poignée sur le tube du siège situé sous le siège. Ne pas dévisser la poignée de réglage de profondeur du siège jusqu'au bout lorsque vous ajustez le siège.

Appuyez sur le bouton ressort et maintenez-le enfoncé; positionnez le dossier de telle sorte que le pivot de hanche soit situé aussi près que possible des hanches de l'utilisateur. Serrez à fond la poignée de profondeur du siège.

Remarque : Ajustez l'angle du dossier chaque fois que vous changez la position de profondeur du siège.

FIG. M- Pour ajuster l'angle du dossier, servez-vous de la poignée située sur le bras coulissant. Avant la verticalisation, l'angle du dossier doit être réglé de sorte que l'indicateur sur le côté de l'appareil soit dans la zone verte.

FIG. N- L'indicateur d'angle de dossier/siège est situé sur le côté de l'appareil. Lorsque l'appareil est en configuration assise, la zone verte indique l'angle de dossier. Avant la verticalisation, l'indicateur doit être situé dans la zone verte.

⚠ Attention : Avant la verticalisation, l'indicateur d'angle du siège/dossier doit être situé dans la zone verte. Le fait de ne pas régler l'angle du dossier à la couleur verte avant la verticalisation pourrait faire en sorte que l'unité se verrouille en position verticale, causant des dommages à l'appareil.

Tablette/coussinet antérieur

FIG. O- Pour ajuster la hauteur de la tablette/du coussinet antérieur, desserrez la pince située immédiatement au-dessus du montant avant. Soulevez la tablette jusqu'à la hauteur souhaitée par l'utilisateur et resserrez la pince.

Pour ajuster la profondeur de la tablette/du coussinet antérieur, desserrez la pince située immédiatement au-dessous de la tablette. Déplacez le coussinet antérieur jusqu'à la position souhaitée par l'utilisateur et resserrez la pince.

⚠ Attention : Lorsque vous abaissez la hauteur de la tablette, évitez de placer vos mains dans la zone sous la tablette.

FIG. L



FIG. M



Zone verte

FIG. N



FIG. O

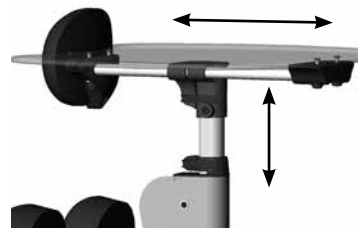


FIG. 15

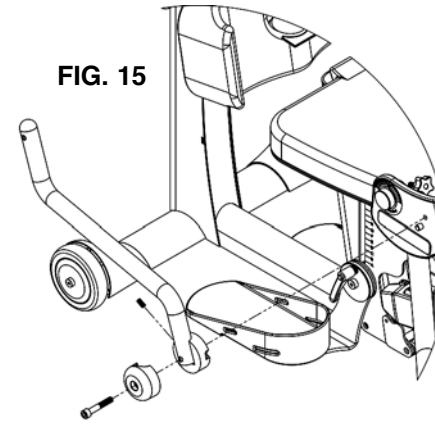


FIG. 16

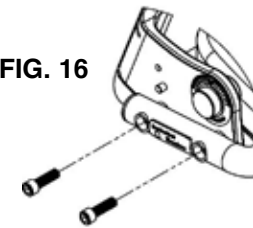
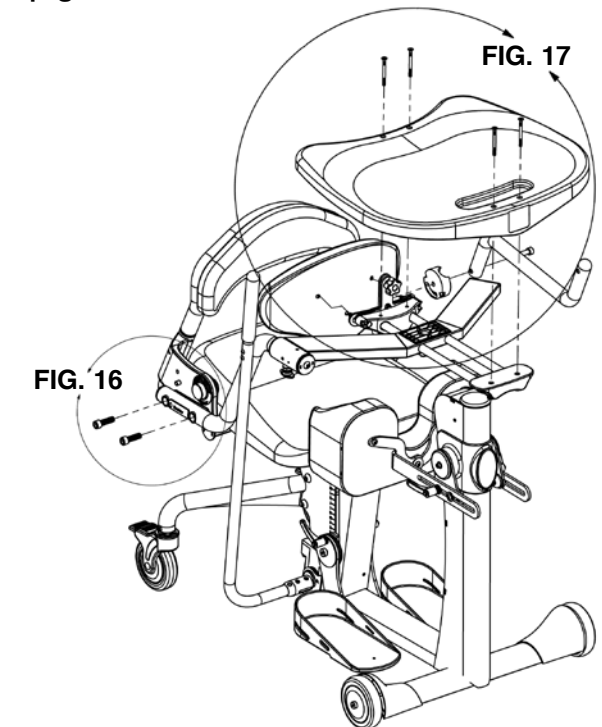


FIG. 15- Pour installer le bras de soutien, retirez d'abord l'écrou du boulon préassemblé sur le bras, laissant en place dans le tube le boulon et les deux moitiés du raccord (un en plastique et un en métal). Vissez le boulon dans la plaque de fixation hanche, comme le montre la Figure 16. Une fois le boulon fixé et le bras de soutien muni du niveau de tension souhaité, installez l'écrou et la rondelle de blocage sur le boulon qui saillit du côté opposé de la plaque de fixation hanche, le côté le plus proche de l'utilisateur. Utilisez soit la plus petite extrémité de la clé fournie dans la trousse d'outils, soit une clé à douilles de 17 mm (de préférence) afin de serrer l'écrou à fond; consulter la page 30. Une fois la tablette installée, vous pouvez l'ajuster au moyen de la vis de réglage située dans la partie métallique du raccord du bras de soutien.

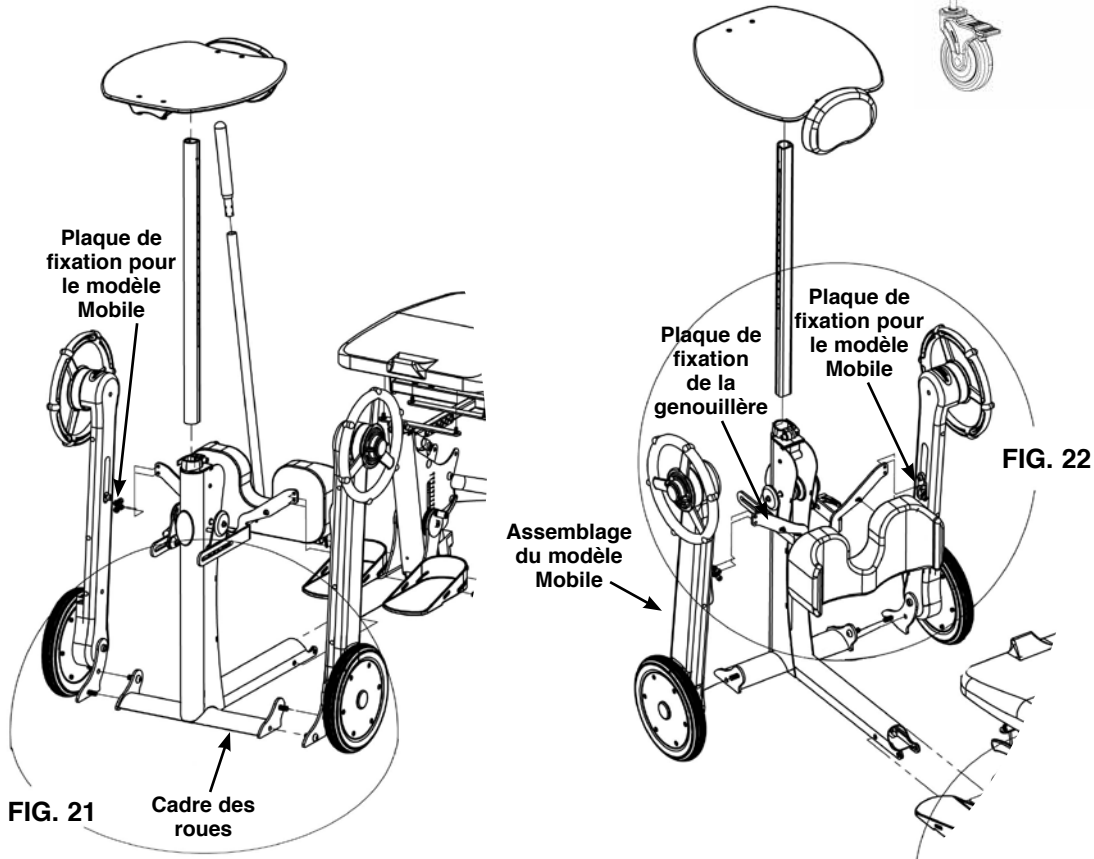
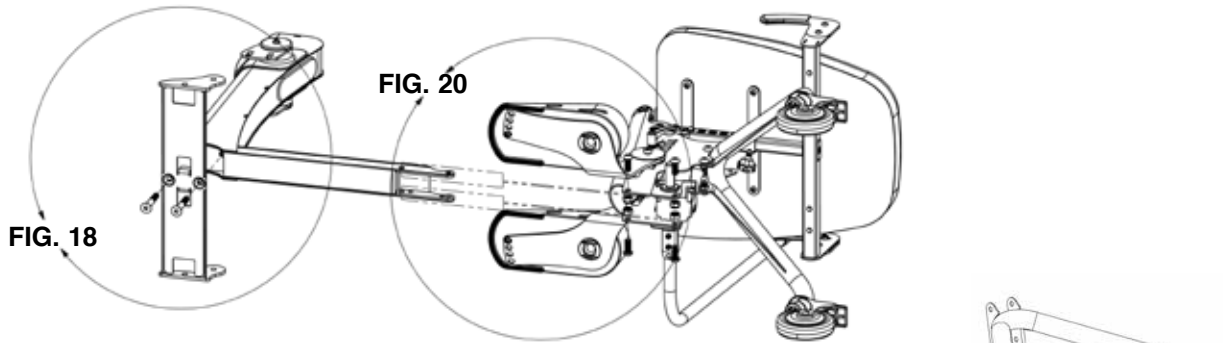
FIG. 16- Installez l'accoudoir de la tablette à l'appareil à l'aide des deux boulons fournis. Serrez les boulons à fond.

FIG. 17- Placez le coussinet pectoral sur les tubes de la tablette. Placez la tablette dessus la plaque de fixation et insérez les boulons dans cette plaque; serrez à fond.

Pour le réglage de la Shadow Tray, consultez la page 30.



Assemblage du modèle Mobile



Supports de hanche

FIG. J- Les supports de hanche sont optionnels; ils peuvent être enlevés durant le transfert. L'écart entre les supports de hanche peut être ajusté en desserrant les poignées situées sous le siège. Desserrez la poignée située sur le côté de l'appareil pour ajuster l'écart entre les supports de hanche. Toujours serrer à fond.

Les supports de hanche comportent plusieurs orifices de réglage à l'arrière des coussinets qui permettent de les ajuster à des positions supplémentaires sur les plans vertical et horizontal. On peut également fixer les coussinets de hanche aux positions suivantes : droits, à 90°, à 180° ou à 270°.

Vérifiez la configuration et l'éventualité d'interférence en amenant l'appareil à une position debout complète et ensuite à une position assise complète sans occupant, car les coussinets pourraient ne pas fonctionner parfaitement dans toutes les positions.

Supports latéraux

FIG. K- Les supports latéraux sont optionnels; ils peuvent être retirés avant un transfert. L'écart entre les supports latéraux peut être ajusté en desserrant les poignées situées à l'arrière de l'appareil. Toujours serrer à fond.

Les supports latéraux comportent plusieurs orifices de réglage à l'arrière des coussinets qui permettent de les ajuster à des positions supplémentaires sur les plans vertical et horizontal. On peut également fixer les coussinets de hanche aux positions suivantes : droits, à 90°, à 180° ou à 270°.

Vérifiez la configuration et l'éventualité d'interférence en amenant l'appareil à une position debout complète et ensuite à une position assise complète sans occupant, car les coussinets pourraient ne pas fonctionner parfaitement dans toutes les positions.

FIG. J

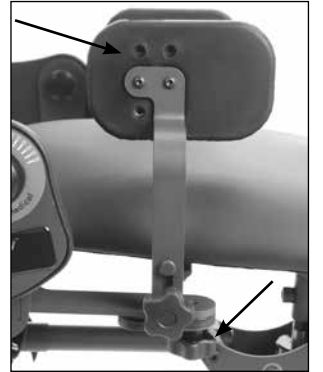
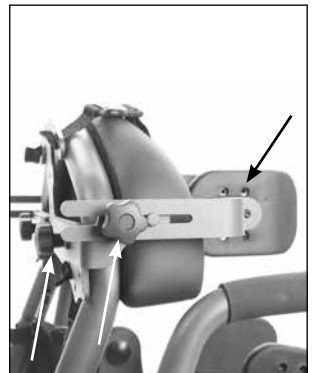


FIG. K



Réglage du EasyStand® Evolv®

Repose-pieds

⚠ **Attention** : Ne repositionnez jamais les repose-pieds pendant que l'occupant est en position debout.

FIG. G- Pour ajuster la hauteur des repose-pieds et le plantaire/dorsal, desserrez la pince qui relie la plaque de fixation pour repose-pieds au montant du siège.

Positionnez la hauteur de la plaque de fixation des repose-pieds de sorte que le genou de l'utilisateur soit aussi près que possible du pivot du siège. Le fémur doit reposer sur le siège, à un angle légèrement descendant.

Serrez la pince à fond.

⚠ **Attention** : Évitez de placer les doigts dans la fente de réglage.

FIG. H- Les repose-pieds peuvent être mis en 4 positions différentes (en abduction, orteils vers l'extérieur), en enlevant le boulon situé sous le rebord avant du repose-pied à l'aide d'une clé hexagonale et en soulevant et en tournant le repose-pied. Assurez-vous que l'encoche du repose-pied est bien calé dans une des quatre fentes*. Une fois la position souhaitée atteinte, réinstallez le boulon dans le repose-pied.

**Disponible sur le modèle Evolv E3 si l'option des repose-pieds à réglages multiples a été commandée.*

Genouillère

FIG. I- Pour ajuster la profondeur de la genouillère, desserrez la poignée à cliquets et positionnez la genouillère. Une fois la position souhaitée atteinte, resserrez la poignée à cliquets.

Positionnez la genouillère de sorte que le genou de l'utilisateur est centré dans la genouillère et que vous pouvez passer seulement 2 doigts entre le siège et l'arrière de la jambe.

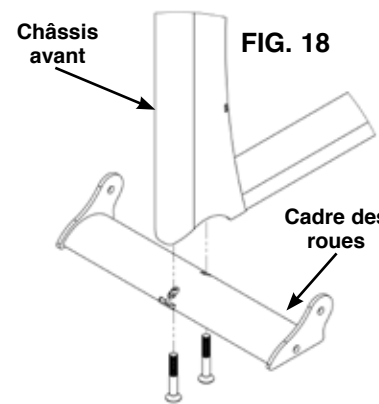
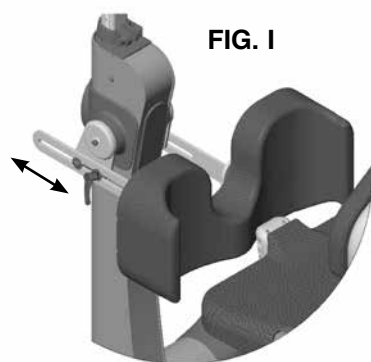
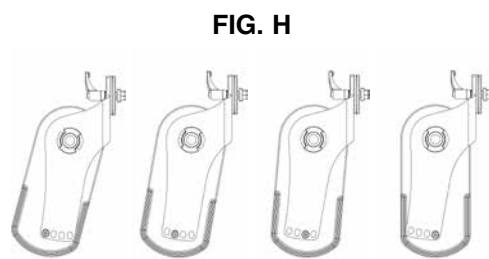
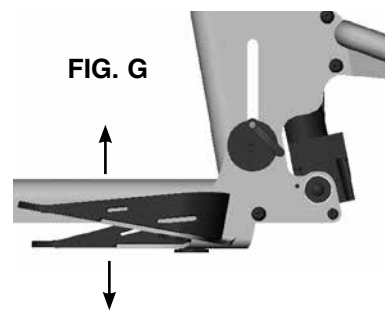


FIG. 18- Placez le châssis avant sur le cadre des roues. Aligner les deux boulons avec les trous du cadre des roues; installez les deux boulons avant de les serrer à fond.

FIG. 19- Fixez les roulettes à la base du châssis arrière. Verrouillez les roulettes et serrez à l'aide de la clé fournie. Assurez-vous que les roulettes sont alignées avec la base du châssis arrière. Les roulettes sont fournies avec un composé de serrage déjà appliqué sur leur tige filetée. Ne pas enlever cette substance, car elle sert à empêcher les roulettes de se desserrer au fil du temps.

FIG. 20- Couchez le châssis avant et l'assemblage du siège sur le côté, puis faites coulisser le châssis avant dans l'ouverture de l'assemblage de siège, tel qu'illustré. Alignez les trous et insérez d'abord les quatre boulons, puis installer les écrous sur les boulons et serrez à fond à l'aide d'une clé hexagonale et d'une clé à fourche de 19 mm. Remettez l'appareil à la verticale.

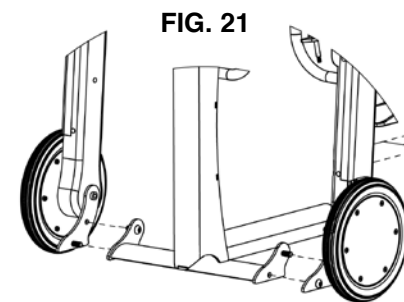


FIG. 21- Placez l'assemblage du côté gauche du modèle mobile sur le cadre des roues. Alignez les trous et insérez le boulon du haut par l'intérieur, tel qu'illustré. Enfilez l'écrou sur le boulon et serrez à la main. Alignez les trous et insérez le boulon du bas par l'extérieur, tel qu'illustré. Enfilez l'écrou sur le boulon et serrez à la main, puis serrez les deux boulons à fond à l'aide d'une clé de 19 mm et une clé hexagonale. Répétez pour le côté opposé avant de passer à la prochaine étape.

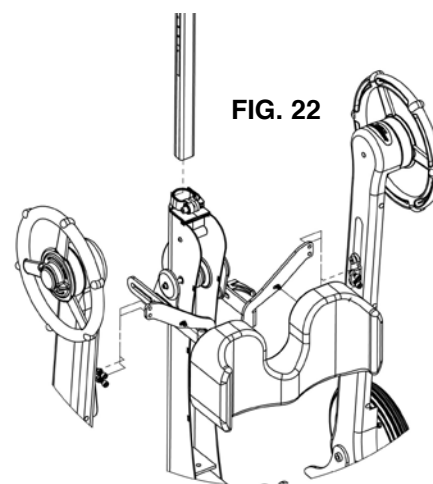
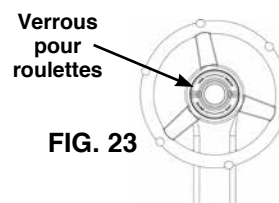


FIG. 22- Placez la plaque de fixation du modèle Mobile sur la plaque de genouillère. Placez la genouillère sur la plaque Mobile. Insérez trois boulons dans l'endos de la genouillère. Serrez les boulons à fond. Enlevez les boulons de la plaque de fixation Mobile. Rabattez la genouillère et alignez la plaque de fixation sur l'assemblage Mobile. Serrez les boulons et les écrous à fond à l'aide d'une clé de 13 mm et d'une clé hexagonale. Répétez ces étapes pour le côté opposé avant de passer à la prochaine étape.

Relevez le siège et abaissez les repose-pieds. Puis insérez les poignées à cliquet dans les repose-pieds. Serrez à fond.

FIG. 23- Le modèle Mobile est muni de verrous pour roulettes pour assurer la sécurité pendant le transfert et la stabilité durant les activités réalisées en mode stationnaire. Remarquez les flèches de direction imprimées au moyeu central de chaque main courante.



Pour l'assemblage de la tablette et du siège, consultez la page 6, Figure 5.

Dispositif de levage motorisé Pow'r Up Lift

Chargement de la batterie

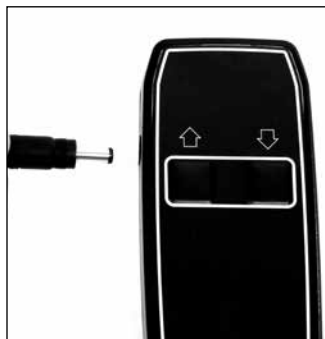
Le dispositif de levage motorisé Pow'r Up Lift de l'EasyStand Evolv utilise deux batteries au plomb scellées de 12 volts à capacité de 2,9 ampères chacune. Lorsque chargée à bloc, la batterie de l'EasyStand Evolv a une capacité d'environ 100 levages. Une alarme sonore se fera entendre lorsque la batterie aura une faible charge. Si l'alarme sonne, veuillez charger la batterie. Pour se charger complètement, la batterie requiert 8 heures de chargement. Il est possible de relever l'EasyStand Evolv à la position verticale pendant que sa batterie est en chargement. La fonction du chargeur est de détecter la condition de chargement complet, puis de fournir une alimentation électrique constante et potentielle afin de maintenir la batterie en état de charge complète, sans toutefois la surcharger. Lorsque la force électromotrice de la batterie atteint le point de chargement réglé en usine, le circuit du chargeur ne permettra pas à la tension de plafond de sortie de dépasser cette valeur. Le réglage en usine protège la batterie d'une trop grande déplétion des électrolytes, ce qui peut survenir durant la surcharge. Le chargeur est fourni dans la pochette d'outils à l'arrière de l'appareil.

⚠ ATTENTION : Utiliser uniquement le chargeur Linak, numéros de modèle 00CH01-XX OU 10CH01S-00, fournis par Altimate Medical avec l'option de levage motorisé Pow'r Up.

1. Branchez la prise dans la prise murale. Le témoin lumineux sur le chargeur sera vert, indiquant un circuit ouvert.
2. **FIG. A-** Branchez le cordon du chargeur dans le côté de la commande manuelle. Le témoin lumineux sur le chargeur passera au jaune, indiquant que les batteries sont en chargement.
3. **FIG. B-** L'appareil étant livré non branché à sa batterie, vous devrez brancher le cordon blanc qui alimente le levier hydraulique et le cordon noir qui alimente la télécommande. Le cordon noir est muni d'une encoche permettant de bien orienter le connecteur. Chargez la batterie à bloc avant de l'utiliser. *Remarque :* Le cordon blanc est muni d'une rondelle en caoutchouc, ce qui le rend collant et pourrait l'empêcher de s'enfoncer complètement; assurez-vous de bien enfoncer le cordon à fond dans la batterie.
4. Lorsque les batteries sont complètement chargées, le témoin lumineux sur le chargeur passera au vert.
5. Charger les batteries à bloc à tous les trois mois ou moins durant les périodes d'utilisation intermittente ou de non-utilisation.

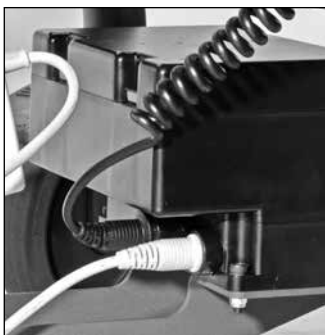
⚠ ATTENTION : Assurez-vous que les câbles d'alimentation soient bien connectés, conformément aux directives d'emploi. Ne permettez pas aux câbles de traîner sur le sol ou de s'accrocher sur des objets.

FIG. A

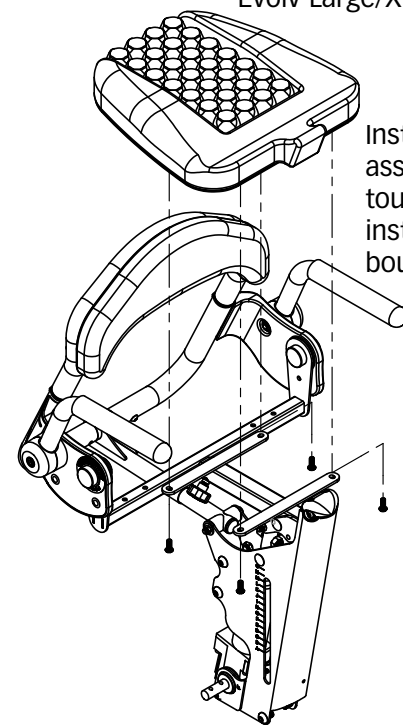


Le pendant à main est une pièce de type BF.

FIG. B



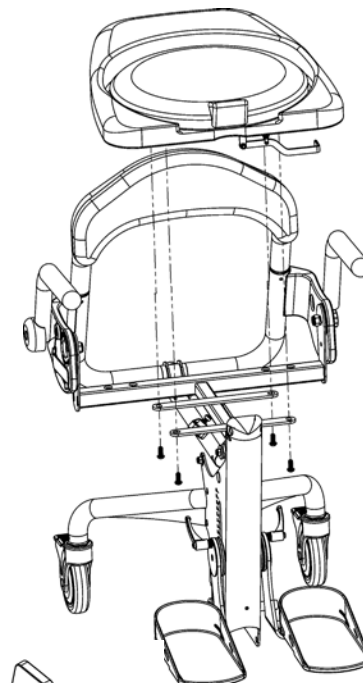
Siège Roho®
Evolv Médium-PNG30183
Evolv Large/XT-PNG30023



Installez le siège sur son assemblage une fois toutes les autres options installées. Serrez les boulons à fond.

Siège rotatif
Evolv Médium-PNG50324
Evolv Large/XT-PNG50318

Pour faire tourner le siège, poussez sur le levier sous le siège. Assurez-vous que le siège est fixé en position avant d'effectuer un transfert.

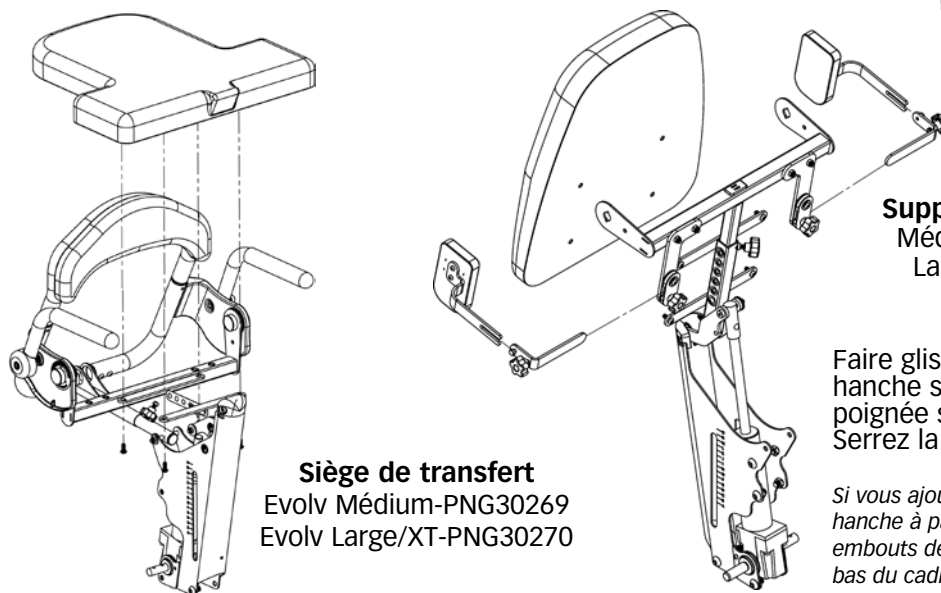


Supports de hanche
Médium-PNG50161
Large-PNG50198

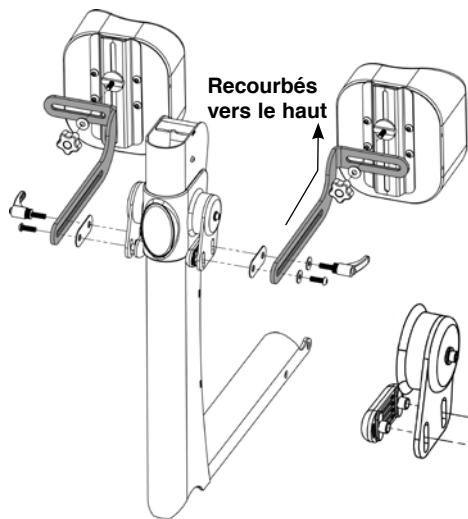
Faire glisser les supports de hanche sur l'encoche et la poignée situés sous le siège. Serrez la poignée à fond.

Si vous ajoutez les supports de hanche à part de l'appareil, retirez les embouts de plastique du haut et du bas du cadre du siège.

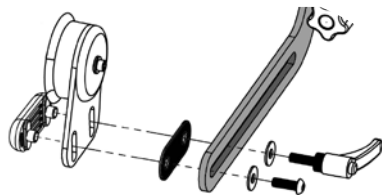
Siège de transfert
Evolv Médium-PNG30269
Evolv Large/XT-PNG30270



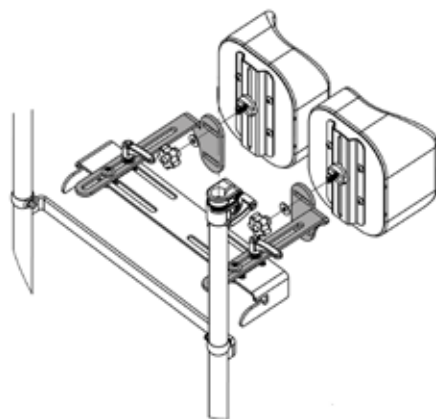
Coussinets de genouillères indépendantes
PNG50384



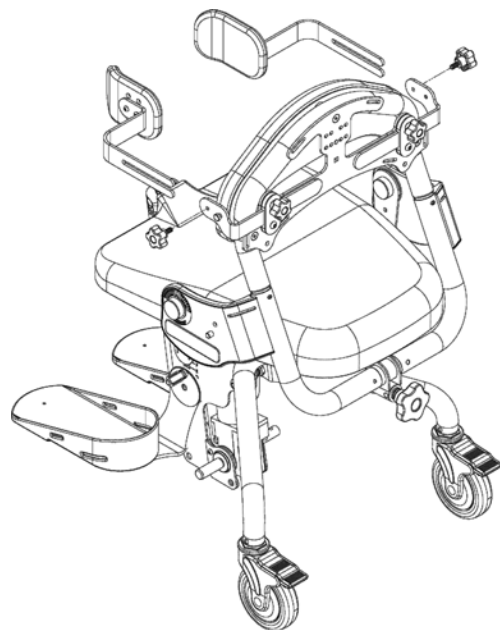
Genouillères indépendantes Roho®
PNG50385



Genouillères indépendantes pour section avant pivotante
PNG50425



Retirez la poignée à cliquet et la quincaillerie de la plaque de fixation de genouillère. Installez sur le montant dans l'ordre illustré. Assurez-vous que l'espaceur est placé entre les deux plaques de fixation en acier. Laissez juste assez de jeu en fixant le boulon pour que la plaque puisse glisser librement. Remarquez le positionnement des plaques de fixation grises : leur courbe doit s'orienter vers le haut.



Supports latéraux
Largeur 23 à 38 cm
(9 po. à 15 po.)
PNG50224

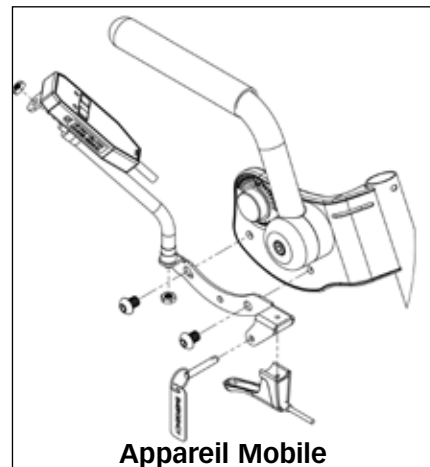
Supports latéraux
Largeur 30 à 46 cm
(12 po. à 18 po.)
PNG50176

Faites glisser chaque support latéral sur l'encoche et la poignée sur la plaque de fixation des accessoires. Serrez les poignées à fond.

Assemblage de la commande manuelle

FIG. C1- Si vous avez commandé l'option Mobile, assemblez la commande manuelle tel qu'illustré à la Figure C1.

FIG. C1



Appareil Mobile

FIG. C2- Si vous n'avez pas commandé l'option Mobile, assemblez la commande manuelle tel qu'illustré à la Figure C2.

ATTENTION : L'option de levage motorisé Evolv Pow'r Up n'a pas été conçue pour un usage en continu. Régime d'utilisation 5 % Max., 1 min. / 19 min.

Pour rehausser le siège - Appuyez sur le bouton HAUT (flèche vers le haut) sur la commande manuelle.

Pour abaisser le siège - Appuyez sur le bouton BAS (flèche orientée vers le bas) sur la commande manuelle.

Remplacement de la batterie

Les batteries sont renfermées à l'intérieur du boîtier de commande du dispositif de levage motorisé Pow'r Up Lift (le boîtier noir dans lequel sont branchés les cordons). Lorsque les batteries ont atteint la fin de vie utile et doivent être remplacées, ne pas ouvrir le boîtier de commande; veuillez prendre contact avec le service à la clientèle d'Altimate Medical ou avec un revendeur d'équipements médicaux pour acheter un boîtier de rechange. Il est recommandé de remplacer les batteries tous les 4 ans.

Pour disposer des batteries utilisées, communiquez avec l'autorité réglementaire de recyclage appropriée dans votre localité.

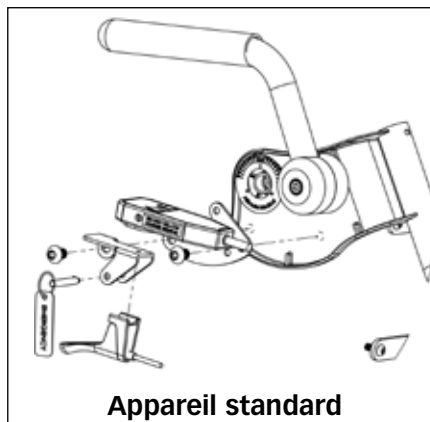
Indice IP

L'indice IP (indice de protection) est un système de classification qui indique le degré d'étanchéité qu'offre un matériel ou un boîtier électrique contre la poussière et l'eau. Les composants du dispositif de levage motorisé Pow'r Up Lift sont classés IP21. La définition de cet indice est la suivante :

Définition du premier chiffre : 2 - Protégé contre les corps solides supérieurs à 12,5 mm.

Définition du deuxième chiffre : 1 - Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau.

FIG. C2



Appareil standard

Compatibilité électromagnétique

Les composants de l'option Pow'r Up ont été conçus et éprouvés pour répondre aux normes CEM applicables. Il est peu probable que vous rencontriez des difficultés avec l'EasyStand en raison d'une compatibilité électromagnétique insuffisante; toutefois, si vous remarquez un comportement inhabituel (tel qu'un fonctionnement intermittent) de l'option Pow'r Up et de l'EasyStand, et que vous les utilisez à proximité d'équipements pouvant potentiellement causer une interférence comme des téléphones mobiles, micro-ondes ou tour de radiodiffusion, cela pourrait indiquer la présence d'interférence électromagnétique. Si un tel phénomène devait survenir, utilisez le déverrouillage mécanique pour abaisser l'appareil à la configuration assise et déplacez l'EasyStand pour l'éloigner de la source d'interférence. Signalez toute instance d'interférence électromagnétique potentielle au service à la clientèle d'AMI.

Directives et déclaration du fabricant – Émissions électromagnétiques

L'EasyStand Evolv a été conçu pour être utilisé au sein d'un environnement dont les caractéristiques électromagnétiques sont précisées ci-dessous. Le client ou l'utilisateur de l'EasyStand Evolv doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.		
Épreuve d'émissions	Conformité	Environnement électromagnétique – Directives
Émissions RF CISPR 11	Groupe 1	L'EasyStand Evolv utilise l'énergie de fréquence radio uniquement pour assurer son fonctionnement interne. Ses émissions RF demeurent ainsi très faibles et sont peu susceptibles d'entraîner une interférence avec d'éventuels équipements électroniques à proximité.
Émissions RF CISPR 11	Classe B	L'EasyStand Evolv peut être utilisé dans tous les établissements, incluant domestiques et ceux qui sont directement reliés au réseau hydroélectrique public résidentiel de faible voltage qui fournit les bâtiments utilisés à des fins résidentielles.
Émissions harmoniques IEC 61000-3-2	Classe A	
Fluctuations de la tension d'alimentation/papillotement IEC 61000-3-3	Conforme	

Directives et déclaration du fabricant – Immunité contre les ondes électromagnétiques

L'EasyStand Evolv a été conçu pour être utilisé au sein d'un environnement dont les caractéristiques électromagnétiques sont précisées ci-dessous. Le client ou l'utilisateur de l'EasyStand Evolv doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.			
Test d'immunité	IEC 60601 Niveau de test	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique – Directives
Décharge électrostatique IEC 61000-4-2	± 6 kV contact ± 8 kV air	± 6 kV contact ± 8 kV air	Le couvre-sol devrait être de bois, béton ou tuile de céramique. Si le sol est recouvert d'un matériau synthétique, l'humidité relative de la pièce doit être d'au moins 30 %.
Transitoires électriques rapides/en salves IEC 61000-4-4	± 2 kV pour les lignes d'alimentation électrique ± 1 kV pour les lignes d'entrée et de sortie lignes	± 2 kV pour les lignes d'alimentation électrique ± 1 kV pour les lignes d'entrée et de sortie lignes	La qualité de l'alimentation du secteur doit être celle rencontrée habituellement dans un environnement commercial ou hospitalier.
Surtension IEC 61000-4-5	± 1 kV ligne(s) à ligne(s) ± 2 kV ligne(s) à la terre	± 1 kV ligne(s) à ligne(s) ± 2 kV ligne(s) à la terre	La qualité de l'alimentation du secteur doit être celle rencontrée habituellement dans un environnement commercial ou hospitalier.
Chutes de tension, brèves coupures et variations de tension sur les lignes d'alimentation à l'entrée IEC 61000-4-11	< 5 % U_T (baisse de > 95 % du U_T) durant 0,5 cycle 40 % U_T (baisse de 60 % du U_T) durant 5 cycles 70 % U_T (baisse de 30 % du U_T) durant 25 cycles < 5 % U_T (baisse de > 95 % du U_T) durant 5 s	< 5 % U_T (baisse de > 95 % du U_T) durant 0,5 cycle 40 % U_T (baisse de 60 % du U_T) durant 5 cycles 70 % U_T (baisse de 30 % du U_T) durant 25 cycles < 5 % U_T (baisse de > 95 % du U_T) durant 5 s	La qualité de l'alimentation du secteur doit être celle rencontrée habituellement dans un environnement commercial ou hospitalier. Si l'utilisateur de l'EasyStand Evolv requiert un fonctionnement en continu durant les coupures du secteur, il est recommandé d'alimenter l'EasyStand Evolv à l'aide d'une unité d'alimentation permanente ou une batterie.
Champ magnétique à fréquence industrielle (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Les champs électromagnétiques de fréquence industrielle devraient être à des niveaux habituellement rencontrés dans des environnements commerciaux ou hospitaliers.

REMARQUE : U_T est la tension du secteur avant l'application du niveau de test.

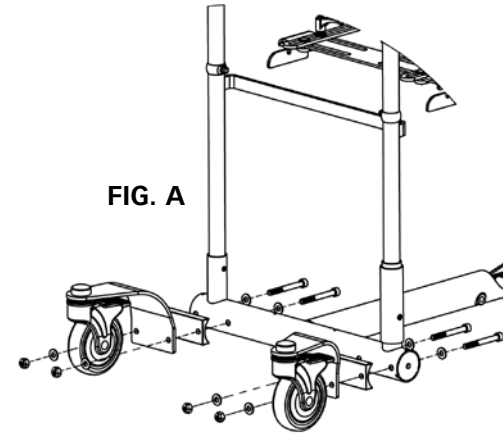


FIG. A

Roulettes pivotantes avant pour Section avant pivotante Evolv Médium/Large-PNG50314

FIG. A- Insérez un bloc de bois sous l'appareil afin de soulever le cadre des roulettes. Placez les éléments dans l'appareil tel qu'illustré : boulon, rondelle, cadre, espaceur, assemblage des roulettes, rondelle, puis écrou.

FIG. B- Il importe de s'assurer que les plaques de fixation soient installées tel qu'illustré : leur partie angulaire doit regarder vers l'extérieur et s'éloigner l'une de l'autre. Serrez à fond.

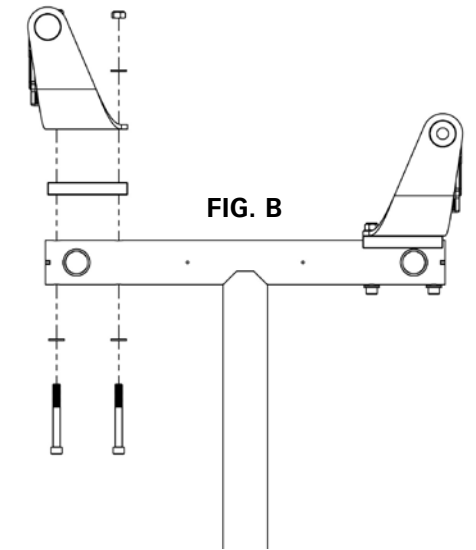
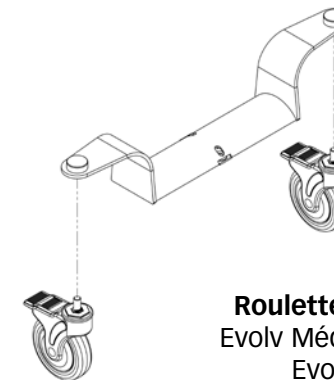


FIG. B



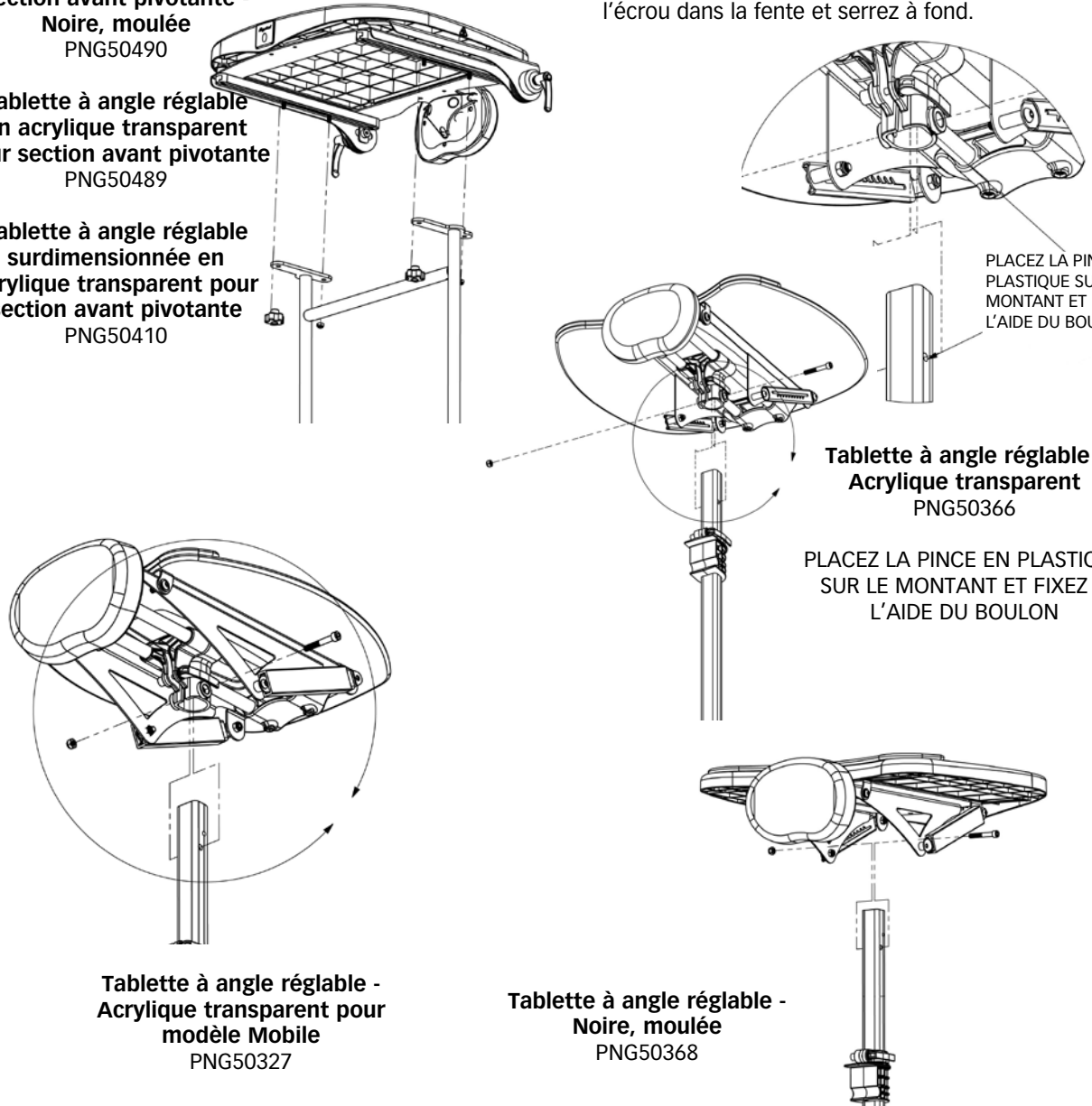
Roulettes pivotantes avant Evolv Médium/Large-PNG50314 Evolv XT-PNG50346

Tablette à angle réglable pour section avant pivotante - Noire, moulée
PNG50490

Tablette à angle réglable en acrylique transparent pour section avant pivotante
PNG50489

Tablette à angle réglable surdimensionnée en acrylique transparent pour section avant pivotante
PNG50410

Placez la tablette sur le montant de tablette, introduisez l'écrou dans la fente et serrez à fond.



Tablette à angle réglable - Acrylique transparent
PNG50366

PLACEZ LA PINCE EN PLASTIQUE SUR LE MONTANT ET FIXEZ À L'AIDE DU BOULON


Tablette à angle réglable - Acrylique transparent pour modèle Mobile
PNG50327

Tablette à angle réglable - Noire, moulée
PNG50368

REMARQUE : Soulevez la tablette à angle réglable en tirant vers le haut sur le devant de la tablette; elle se verrouillera en place. Pour abaisser la tablette, soulevez-la à un angle jusqu'en haut et le mécanisme relâchera la tablette, permettant ainsi de l'abaisser.

Directives et déclaration du fabricant – Immunité contre les ondes électromagnétiques

L'EasyStand Evolv a été conçu pour être utilisé au sein d'un environnement dont les caractéristiques électromagnétiques sont précisées ci-dessous. Le client ou l'utilisateur de l'EasyStand Evolv doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Test d'immunité	IEC 60601 Niveau de test	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique – Directives
RF émises IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz à 80 MHz	3 Vrms	Les équipements de communications RF portables et mobiles ne doivent pas être utilisés à proximité de l'EasyStand Evolv ou de ses cordons d'alimentation à une distance moindre que la distance de séparation minimale calculée à l'aide de la formule qui s'applique à la fréquence de l'émetteur. Distance de séparation recommandée $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P}$ 80 MHz à 800 MHz $d = 2,3 \sqrt{P}$ 800 MHz à 2,5 GHz Où P est la capacité maximale de puissance de sortie de l'émetteur en watts (W) selon le fabricant de l'émetteur, et d est la distance de séparation recommandée en mètres (m). La puissance du champ électromagnétique d'un émetteur RF fixe, telle que déterminée par une évaluation électromagnétique du site ^a , devrait être inférieure au niveau de conformité dans chaque plage de fréquences. ^b Une interférence pourrait survenir à proximité d'équipements portant le symbole suivant : 
RF par rayonnement IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz à 2,5 GHz	3 V/m	

REMARQUE 1 : À 80 MHz et 800 MHz, c'est la plage de fréquences supérieure qui s'applique.
REMARQUE 2 : Ces directives pourraient ne pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation des ondes électromagnétiques est influencée (absorbée ou réfléchi) par les structures, objets et personnes environnantes.

^a La puissance des champs provenant d'émetteurs fixes, tels que les stations de base pour les téléphones radio (cellulaire/sans fil) et les installations radio mobiles, les radios amateur, les tours de diffusion radio AM et FM et les tours de diffusion télévisuelle ne peuvent être prédites de façon théorique avec précision. Pour évaluer les caractéristiques électromagnétiques d'un lieu conditionné par des émetteurs RF fixes, il faut envisager de réaliser une étude de site. Si la puissance de champ mesurée dans le lieu où est installé l'EasyStand Evolv dépasse le seuil de conformité RF applicable cité ci-haut, il convient d'observer l'EasyStand Evolv afin de confirmer qu'il fonctionne normalement. Si on observe une anomalie du fonctionnement, il pourrait être nécessaire de mettre en œuvre d'autres mesures, comme de réorienter ou de relocaliser l'EasyStand Evolv.

^b À l'intérieur de la plage de fréquences entre 150 kHz et 80 MHz, la puissance des champs devrait être inférieure à 3 V/m.

Distances de séparation recommandées entre les équipements de communication RF portatifs et mobiles et l'EasyStand Evolv

L'EasyStand Evolv a été conçu pour être utilisé dans un environnement électromagnétique où les perturbations RF par rayonnement sont maîtrisées. Le client ou l'utilisateur de l'EasyStand Evolv peut aider à prévenir l'interférence électromagnétique en conservant une distance minimale entre les équipements de communication RF portatifs et mobiles (émetteurs) et l'EasyStand Evolv tel que recommandé ci-dessous, en fonction de la puissance de sortie maximale des équipements de communications.

Capacité de puissance de sortie maximale de l'émetteur power of transmitter W	Distance de séparation en fonction de la fréquence de l'émetteur m		
	150 kHz à 80 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	80 MHz à 800 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	800 MHz à 2,5 GHz $d = 2,3 \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Pour les émetteurs dont la capacité de puissance de sortie maximale n'est pas comprise dans les valeurs énumérées ci-dessus, la distance de séparation recommandée d en mètres (m) peut être estimée à l'aide de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur, où P est la capacité de puissance de sortie maximale de l'émetteur en watts (W) d'après le fabricant de l'émetteur.

REMARQUE 1 : À 80 MHz et 800 MHz, c'est la plage de fréquences supérieure qui s'applique.

REMARQUE 2 : Ces directives pourraient ne pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation des ondes électromagnétiques est influencée (absorbée ou réfléchi) par les structures, objets et personnes environnantes.

FIG. E



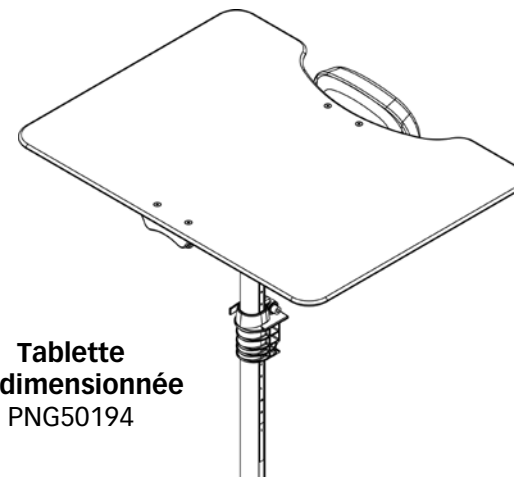
Actionnement du déverrouillage de secours mécanique

Tous les produits de levage électriques d'Altimate Medical sont munis d'un dispositif de déverrouillage de secours mécanique pour usage lors de situations d'urgence.

⚠ ATTENTION : Le fait d'utiliser le déverrouillage de secours mécanique comme principal moyen de ramener l'appareil à la configuration assise peut endommager l'appareil. N'utilisez le déverrouillage mécanique que dans les situations d'urgence.

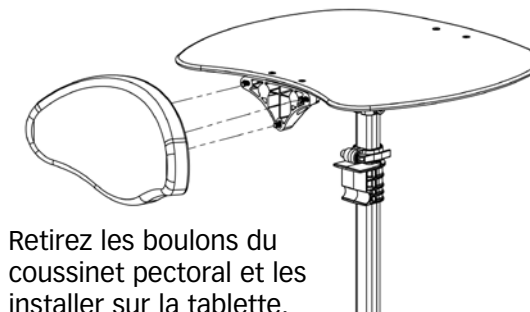
FIG. E- Le déverrouillage de secours permet à l'utilisateur d'être ramené à la position assise dans l'éventualité peu probable où la batterie se déchargerait alors qu'un utilisateur s'y trouve en position debout. Le levier hydraulique ne se rétracte que si l'on tire sur le dispositif du déverrouillage de secours et qu'il y a un poids sur le siège. Le dispositif de déverrouillage de secours est situé sur le côté gauche du siège; il est identifié par une étiquette de couleur rouge portant le mot « EMERGENCY ».

1. Pour actionner le déverrouillage de secours mécanique, retirez la goupille à déclenchement rapide située sur le côté gauche du siège.
2. Serrez la poignée et si nécessaire, poussez sur le siège.



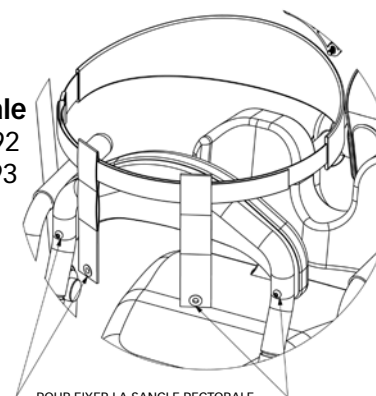
Tablette surdimensionnée
PNG50194

Coussinet pectoral moulé Large
PNG30000

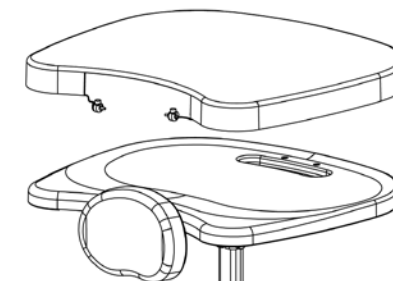


Retirez les boulons du coussinet pectoral et les installer sur la tablette. Serrez les boulons à fond.

Sangle pectorale
Petite-PNG50192
Large-PNG50193

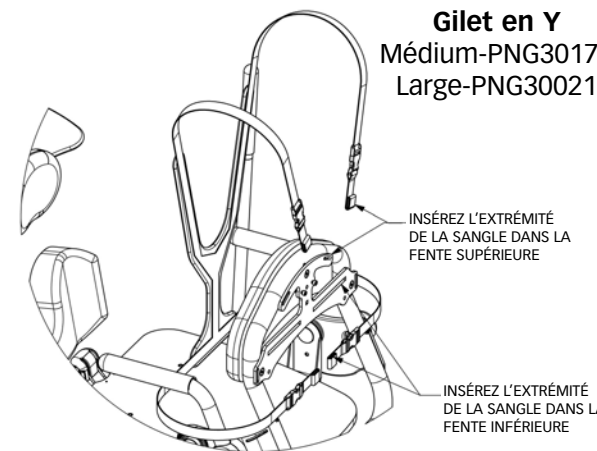


POUR FIXER LA SANGLE PECTORALE, ATTACHEZ LES CEILLETS DE LA SANGLE AUX BOULONS DU TUBE POSTÉRIEUR



Housse de tablette rembourrée
PNG30295

Gilet en Y
Médium-PNG30171
Large-PNG30021

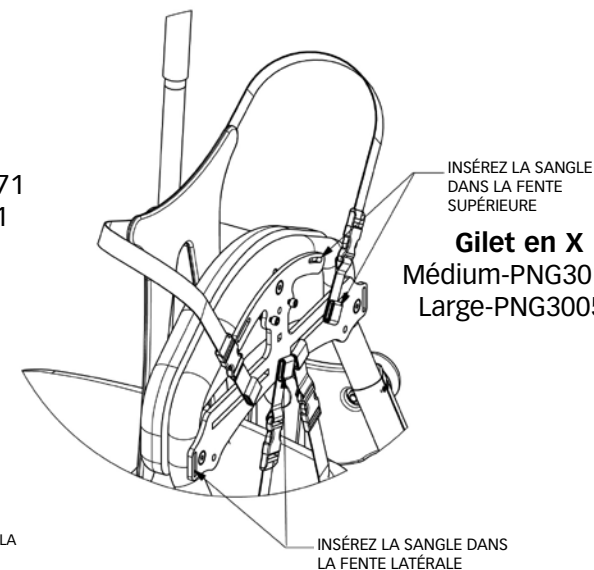


INSÉREZ L'EXTRÉMITÉ DE LA SANGLE DANS LA FENTE SUPÉRIEURE

INSÉREZ L'EXTRÉMITÉ DE LA SANGLE DANS LA FENTE INFÉRIEURE

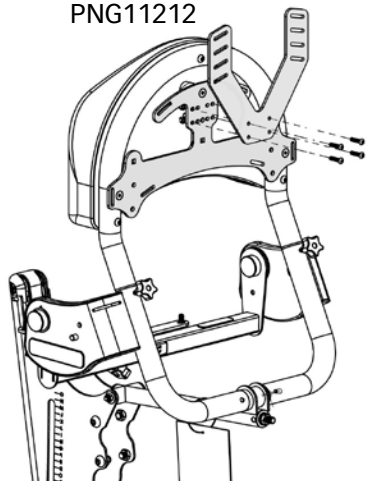
INSÉREZ LA SANGLE DANS LA FENTE SUPÉRIEURE

Gilet en X
Médium-PNG30170
Large-PNG30056

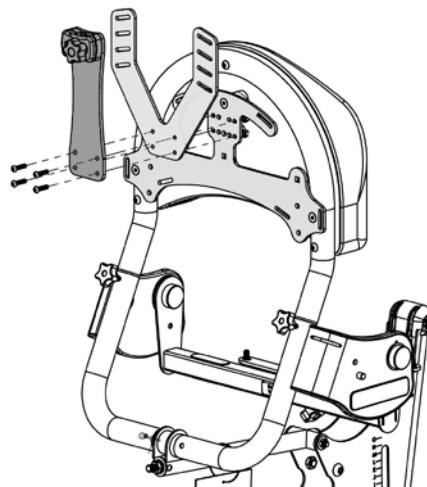


INSÉREZ LA SANGLE DANS LA FENTE LATÉRALE

Plaque de fixation surélevée pour gilet
PNG11212

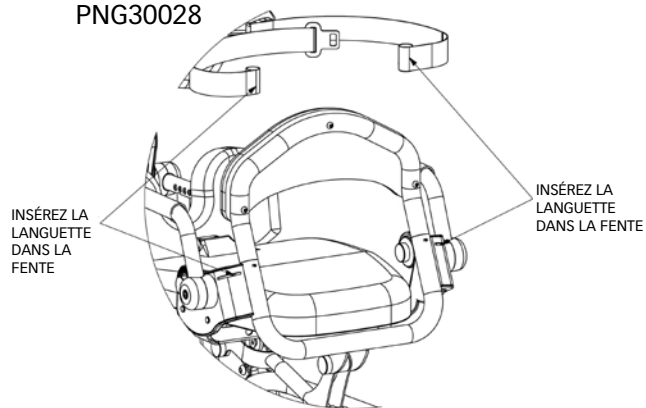


Plaque de fixation surélevée pour gilet avec appuie-tête
PNG11212

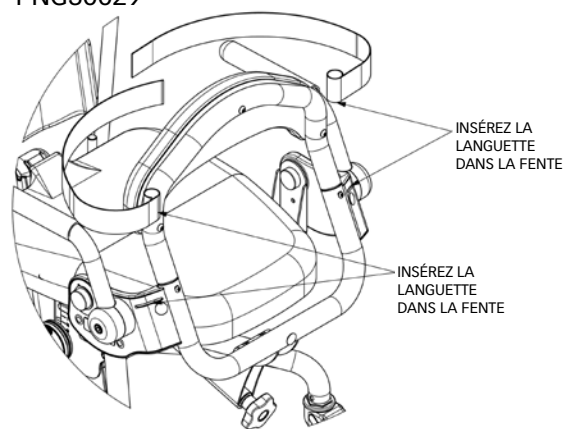


Si vous avez commandé la plaque de fixation surélevée pour gilet et l'appuie-tête, installez la plaque de fixation surélevée pour gilet et la plaque de l'appuie-tête sur l'appareil tel qu'illustré. Insérez 4 boulons et écrous et les serrer à fond. Pour l'assemblage de l'appuie-tête, consultez la page 19.

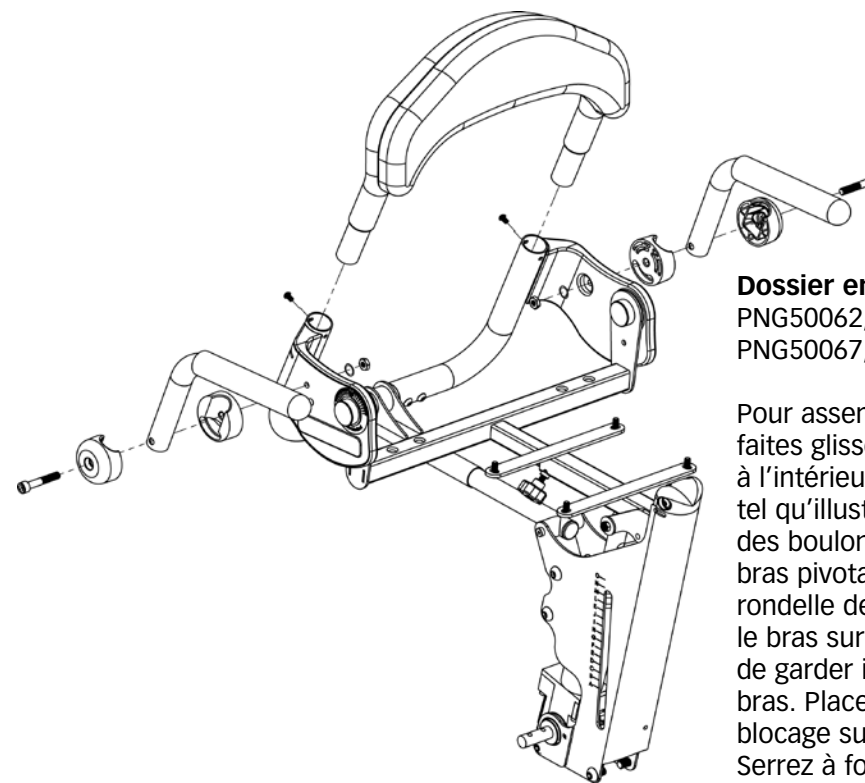
Ceinture bassin avec fermeture avion
PNG30028



Ceinture bassin avec fermeture Velcro
PNG30029



Assemblage des options

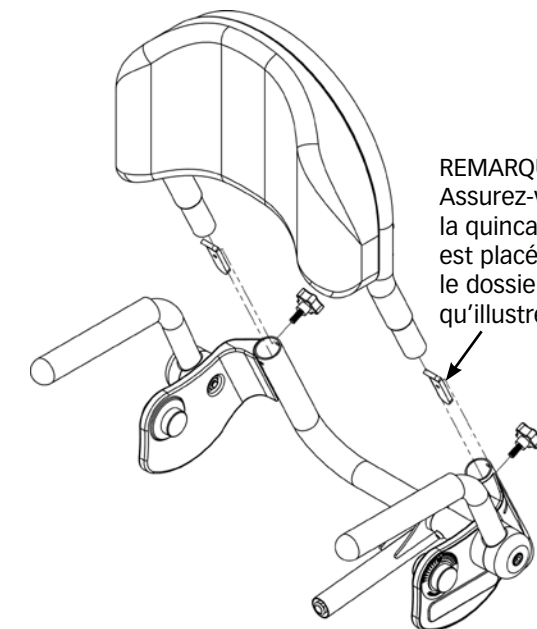


Dossier en option
PNG50062, PNG50066,
PNG50067, PNG50068

Pour assembler le dossier optionnel, faites glisser l'assemblage du dossier à l'intérieur de l'assemblage de siège tel qu'illustré. Serrez à fond à l'aide des boulons fournis, puis ajoutez les bras pivotants. Enlevez l'écrou et la rondelle de blocage du bras. Placez le bras sur l'appareil, en prenant soin de garder intact l'assemblage du bras. Placez l'écrou et la rondelle de blocage sur l'intérieur de l'appareil. Serrez à fond.

Option dossier amovible
PNG50171, PNG50172,
PNG50173, PNG50174

Pour fixer le dossier amovible à l'appareil, faites glisser l'assemblage de dossier à l'intérieur de l'assemblage de siège tel qu'illustré. Insérez la quincaillerie dans les tubes arrière; assurez-vous que les languettes soient orientées vers le haut et vers l'arrière. Serrez à fond à l'aide des poignées fournies.

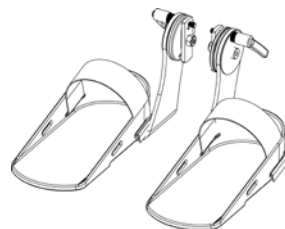
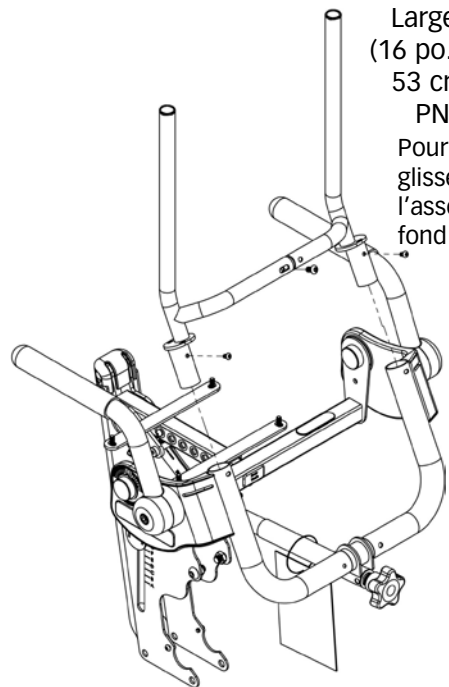


REMARQUE :
Assurez-vous que la quincaillerie est placée dans le dossier tel qu'illustré.

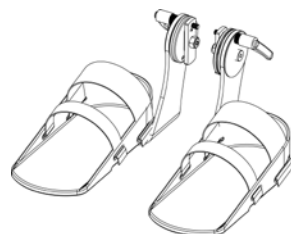
Dossier canné
 Largeur 41 cm
 (16 po.) x Hauteur
 53 cm (21 po.)
 PNG50492

Dossier canné
 Largeur 46 cm
 (18 po.) x Hauteur
 53 cm (21 po.)
 PNG50493

Pour assembler l'option dossier canné, faites glisser l'assemblage de dossier à l'intérieur de l'assemblage de siège tel qu'illustré. Serrez à fond à l'aide des boulons fournis.



Sangles pieds standard
 PNG30030



Sangles pieds de sécurité
 PNG30031

Appuie-tête - Court
 Hauteur 53 à 76 cm
 (21 po. à 30 po.)
 PNG50240

Appuie-tête - Long
 Hauteur 64 à 86 cm
 (25 po. à 34 po.)
 PNG50037

FIG A

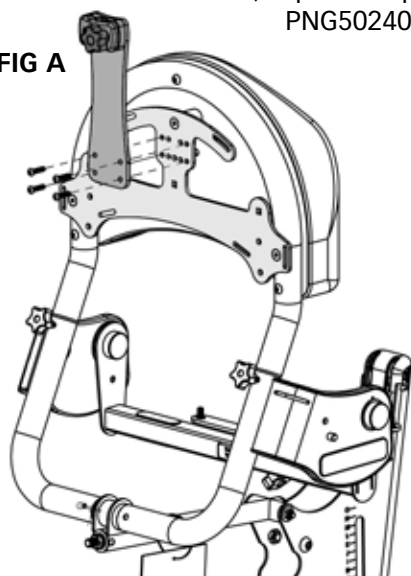
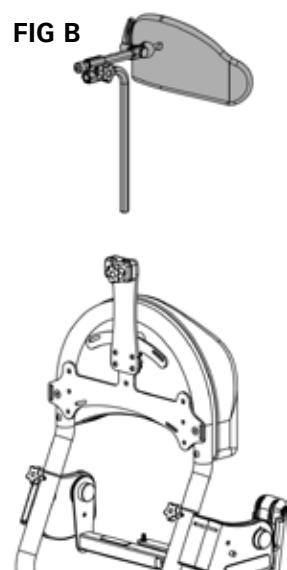


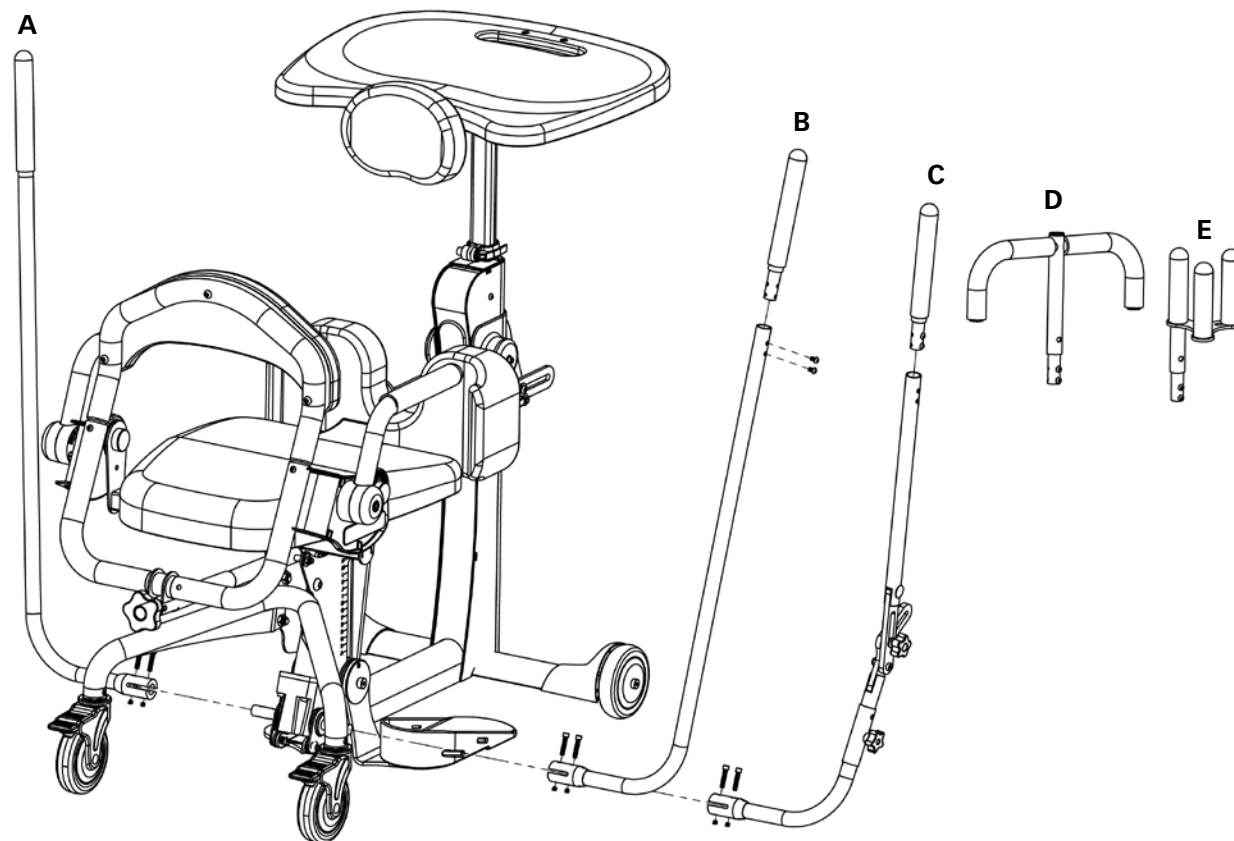
FIG B



Si vous avez commandé la plaque de fixation surélevée pour gilet, consultez la page 21.

FIG A- Placez la plaque de fixation pour appuie-tête sur la plaque de fixation des accessoires tel qu'illustré. Insérez 4 boulons et écrous et les serrer à fond.

FIG B- Insérez l'appuie-tête dans l'appareil et serrez à fond.



Enlevez les écrous et boulons de la manette de pompe. Insérez la manette sur la pompe. Alignez les trous et insérez les boulons, puis enfitez les écrous sur les boulons. Serrez à fond.

A
Levier Standard
Manette gauche
 PNG50126
 PNG50389 (XT)

B
Levier Standard
Manette droite
 PNG50059
 PNG50389 (XT)

C
Manette ajustable/ amovible
Manette universelle droite/gauche
 PNG50328
 PNG50389 (XT)

D
Extension de manette en « T »
 PNG50070

E
Extension de manette à « quatre dents »
 PNG50044