Manuel d'utilisation

PROMOTAL®

Deneb®.Lab



Modèle présenté : 80000-02R

Fauteuil de prélèvement
80000-02R / 80010-02R / 80070-02R / 80005-02F
80005-02R / 80015-02R / 80075-02R

Identification produit du propriétaire

Nom du modèle :

Numéro de Série :

Date d'acquisition :

Nom du propriétaire / Organisation :

Nom du fournisseur :

Numéro de téléphone du fournisseur :

Société de service après-vente agréée Midmark Europe :

Mentions légales

MIDMARK EUROPE

22, rue de Saint_Denis
B.P. 26 - 53500 ERNÉE Cedex

FRANCE

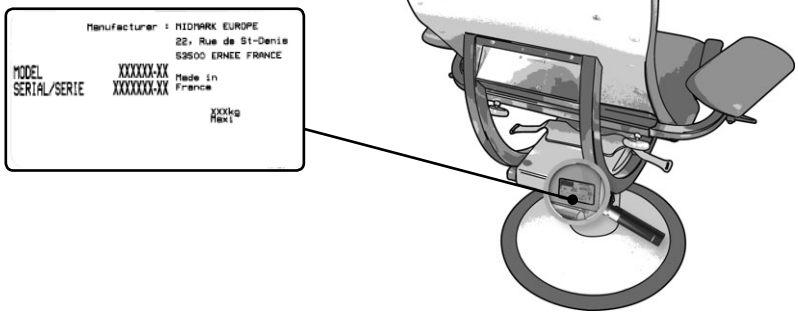
Tél. : +33 (0)2 43 05 12 70
Fax : +33 (0)2 43 05 68 99
internet : www.promotal.com
www.midmark.com

Les descriptions et les spécifications contenues dans le présent Manuel d'utilisation sont jugées exactes au moment de l'impression.

Midmark Europe se réserve cependant le droit de modifier sans préavis ses modèles et ses procédures ou de les rendre caducs.

Avant toute commande, nous conseillons à nos clients de consulter un responsable commercial local.

Étiquette signalétique



Sommaire

Information importante 5

Symboles de sécurité *5*

Précaution de déballage 6

Matériel livré sous emballage cartonné *6*

Matériel livré sur palette bois *6*

Conditions de stockage *6*

Déballage *6*

Vérification *6*

Protocole de nettoyage 8

Avertissement *8*

Maintenance générale *8*

Désinfection *8*

Notice d'entretien *8*

Matériel peint (finition époxy polyester) *8*

Revêtement simili cuir *9*

Matériel en inox *9*

Matériel chrome *9*

Matériel en PVC/ABS *9*

Élément stratifié *9*

Notice d'utilisation – Deneb Lab 10

Emploi prévu *10*

Autorisation d'utilisation *10*

Capacité patient *10*

Caractéristiques *10*

Dimensions modèle *11*

Utilisation du fauteuil 12

Montage des appui-bras *12*

Mise en place du fauteuil dans la pièce *12*

Principe d'utilisation du concept Sit'n Go® *(pour modèle 80000-02R, 80010-02R et 80070-02R)* *13*

Réglage de la hauteur *(pour modèle 80070-02R et 80075-02R)* *14*

Blocage en rotation du fauteuil *(pour modèle 80070-02R et 80075-02R)* *15*

Blocage en rotation du fauteuil *(pour modèle 80000-02R et 80005-02R)* *15*

Position d'urgence *16*

Écartement des poignées intégrées *16*

Fauteuil avec roulettes *(pour les modèles 80010-02R et 80015-02R uniquement)* *17*

Utilisation du dispositif de freinage *17*

Réglage des Appui-Bras *18*

Indexage de la poignée *18*

Sommaire

Accessoires 19

Rouleau papier 19

Installation du porte rouleau 19

Mise en place du rouleau papier 19

Lampe LED 20

Installation de la lampe 20

Plateau avec bras pivotant 21

Installation du bras 21

Protection plastique (côté tête) 22

Installation de la protection 22

Protection plastique (côté pied) 22

Installation de la protection 22

Support pour étaux 23

Mise en place du support 23

Étau 24

Installation de l'étau 24

Lampes 24

Porte sérum 25

Mise en place du porte-sérum 25

Réglage en hauteur du porte-sérum 25

Durée de vie du fauteuil 26

Composants interchangeables d'usures 26

Maintenance obligatoire / spécifique 26

Fin de vie du dispositif 26

Réglage de la dureté du basculement 27

Réglage des vis de pression 27

Carnet d'entretien 29

Renseignement sur la garantie 30

Garantie 30

Engagements 30

Exclusions 30

Obligation exclusive 30

Absence d'autorisation 30

Déclaration de conformité 31

Symboles de sécurité

Signal d'avertissement
Les informations marquées avec ce symbole doivent impérativement être lues et strictement respectées !

Remarque
Attire l'attention sur une procédure, une pratique ou une situation.

Orientation correcte pour transport

Fragile

Signe de sécurité général

Se référer au manuel/brochure d'instruction

Conserver au sec

Nombre maximum de palettes empilées

Marquage CE



interdiction d'utiliser le divan pour effectuer un transfert

Avertissement
Les pictogrammes et les signaux d'avertissement qui sont installés par le fabricant ne doivent pas être enlevés ! Si ces signaux sont enlevés, la responsabilité du fabricant est annulée.

Matériel livré sous emballage cartonné

○ *Matériel de faible encombrement, léger, ou offrant des possibilités de préhension aisées*

Dans ce cas, la manutention se fait facilement sans dispositif de levage, en veillant à bien respecter le sens de positionnement des cotés. En l'absence de flèche signalétique indiquant le haut et le bas, se repérer au positionnement des différentes étiquettes d'identification du produit qui sont toujours situées en partie haute.

○ *Matériel lourd, volumineux, nécessitant l'emploi d'un dispositif de levage*

Dans ce cas, l'emploi d'un chariot élévateur est possible sous réserve d'une utilisation correcte de celui-ci. Avant tout déplacement, il faut veiller au sens de positionnement du matériel et s'assurer que la charge est bien équilibrée.

Matériel livré sur palette bois

Le matériel positionné sur une palette en bois peut aisément être déplacé à l'aide d'un chariot élévateur, sous réserve d'une utilisation correcte de celui-ci. Avant tout déplacement, s'assurer du bon positionnement du chariot par rapport à la palette, et de la bonne stabilité de l'ensemble.

Il faudra tout particulièrement être vigilant à la manutention du matériel de grande hauteur (type armoire).

Conditions de stockage

Température ambiante :	-5 °C à +38 °C (+23 °F à 100 °F)
Humidité relative :	10 % à 90 % (sans condensation)
Pression atmosphérique :	0.5 bar à 1.05 bar (500 hPa à 1050 hPa)

Tout stockage doit se faire en respectant les recommandations suivantes :

– Local propre, aéré et tempéré.

– Matériel stocké à l'abri des intempéries et de l'ensoleillement direct.

– Local non humide.

– Matériel stocké à l'abri des chocs.

– (ne pas entreposer dans un endroit soumis à de fréquents passages).

– Empilement de tout matériel à proscrire.

– Conservation dans l'emballage d'origine jusqu'à la destination finale.

Déballage

Lors du déballage, enlever toutes les agrafes et retirer l'emballage carton avec précaution. Des éléments fragiles du matériel (revêtement, carter en matière plastique, etc.) peuvent se trouver à proximité de celui-ci. Attention aux outils coupants.

Une fois l'emballage ôté, retirer toute protection éventuelle restante.

Cas de l'emballage sur palette. Retirer l'emballage comme précédemment. Suivant les modèles, l'immobilisation du matériel est assurée soit par des brides vissées, soit par des tasseaux bois cloutés. Utiliser une clé (dans le cas des brides métalliques). Utiliser un arrache clou (dans le cas des tasseaux bois). Déposer le matériel de la palette et enlever les protections restantes, le matériel peut être alors utilisé.

Vérification

Juste après avoir déballé l'appareil, suivre les étapes suivantes :

Vérifiez les documents de livraison pour vous assurer que la livraison est complète.

Vérifiez les composants externes pour rechercher les dommages éventuels liés au transport.

Vérifiez que l'emballage contient l'appareil, les accessoires et options, le cordon d'alimentation *(si DM electrique)* et le Guide d'utilisation.

Remarque :

Représentant CE autorisé

Au sein de l'Union Européenne, tous les problèmes, plaintes ou questions doivent être adressés au représentant CE autorisé de Midmark Europe indiqué ci-dessous :

Midmark Europe
22, Rue De St. Denis
53500 Ernée,
FRANCE
Téléphone : + 33 (0)2 430 517 76
Fax : + 33 (0)2 430 572 00

Avertissement

Toute manipulation du Dispositif Médical ne doit s'effectuer qu'après une lecture complète du manuel d'utilisation. L'appareil n'est destiné qu'à l'utilisation spécifique prévue et décrite dans notre documentation. Le montage et raccordement ne doivent se faire que par du personnel qualifié. En aucun cas les composants électriques (Vérin, boîtier, coffret, poignée de commande, batterie, adaptateur, etc.) ne doivent être ouverts. MIDMARK EUROPE décline toute responsabilité pour les dommages résultant du non-respect de ces instructions.

Toute modification du DM sans autorisation écrite du fabricant est interdite.

Attention
Seule l'utilisation d'accessoires prévus et fournis pour ce DM par Midmark Europe est autorisée.

Maintenance générale

En dehors d'un nettoyage régulier et approprié, nos produits ne nécessitent pas d'entretien particulier. Les mécanismes de blocage mécanique (arc lisse, compas cranté, crémaillère, etc.) ne demande pas d'attention spécifique. Les ressorts à gaz qui équipent nos tables ne nécessitent aucun entretien. Leur tige doit rester propre, ne pas subir de chocs importants, et ne pas être nettoyée avec des produits corrosifs. Les vérins électriques et hydrauliques équipant nos tables ne requièrent pas d'attention particulière.

Les tables, divans, fauteuils et chariots à hauteur variable sont équipés soit :

– De bras munis de bagues d'articulations lubrifiées à vie.

– De glissières télescopiques à billes. Dans ce cas, une lubrification annuelle peut être envisagée (notamment en cas de déplacements bruyants) à l'aide de graisse ordinaire (Voir plan de démontage pour l'accès aux glissières).

Désinfection

Ce Dispositif Médical doit faire l'objet d'une désinfection régulière au moyen de produits répondant à la définition de Bactéricide, Virucide et Fongicide.

Notice d'entretien

Matériel peint (finition époxy polyester)

L'emploi de produit de nettoyage courant du commerce, type produit pour vitres, convient tout à fait au nettoyage du matériel recouvert d'un revêtement époxy polyester. **Produits Strictement prohibés :**

– Solvants :	Essence Alcools supérieurs : – Aliphatiques – Aromatiques Cétones - esters Tri -perchlorethylène	**– Bases :**	Soude 10 % Ammoniaque 10 %	**– Divers :**	Eau de Javel Poudres abrasives Tout produit d'entretien abrasif
		– Acides :	Nitrique 30 % Chlorhydrique 30 % Citrique 10 %		

Revêtement simili cuir

Utiliser une éponge humide et de l'eau savonneuse (type savon de Marseille). Pour les tâches rebelles, essuyer par tamponnage sans frotter, avec un tissu imprégné de white spirit ou une solution d'eau et d'alcool (pourcentage inférieur à 30-%).

Produits Strictement prohibés : Alcool pur, acétone, perchloréthylène, trichloréthylène, tous solvants et détergents, Produits d'entretien abrasif, toutes sortes de cires.

Classement non feu : Tous nos revêtements sont classés M2 ou M1. Sur demande, nous pouvons vous fournir les attestations des fabricants.

Matériel en inox

Nettoyage et Entretien : L'entretien du matériel en acier inoxydable se limite à un nettoyage périodique de leur surface. Ce nettoyage est indispensable, ne serait-ce que pour leur maintien en état de propreté, mais c'est en général une opération simple, grandement facilitée par les qualités de surface des aciers inoxydables. Une large gamme de produits et méthodes de nettoyage peut être utilisée. Le choix du produit le mieux adapté sera guidé par la nature des salissures ou du produit contenu et par les conditions d'utilisation des éléments en acier inoxydable.

Produits de nettoyage

a) Détergents - lessives : Tous les types de détergents, lessives et savons du commerce sont généralement utilisables, à condition qu'ils ne contiennent pas de produits chlorés.

b) Poudres abrasives : Ces produits peuvent rayer les surfaces d'acier inoxydable et donc en modifier l'aspect, au moins localement. Elles sont donc à proscrire.

c) Solvants : L'utilisation de solvants peut être utile pour l'élimination de produits gras. Les solvants usuels (benzène, chlorure de méthylène, white spirit, etc.) ainsi que les produits domestiques ou industriels spécialement préparés peuvent être utilisés. Leur emploi impose, bien entendu, des précautions, du fait de leur inflammabilité et de leur toxicité. Des précautions sont également à prendre pour éviter la détérioration des matériaux adjacents qui peuvent être sensibles à leur action (peinture, mastics, joints, etc.).

d) Produits acides : Le vinaigre (acide acétique) peut être utilisé pour l'enlèvement de taches provoquées par des dépôts calcaires. Son maintien au contact des surfaces doit être d'une durée limitée et son emploi suivi d'un rinçage abondant et soigné à l'eau claire. L'utilisation de produits chlorés est proscrite.

e) Bases : Elles sont formellement proscrites.

Divers : l'emploi de laine d'acier ou d'éponges métalliques est formellement proscrit.

Matériel chrome

Nettoyage et Entretien : Il est impératif, pour ne pas endommager cette couche de protection, de ne pas utiliser de produits abrasifs et/ou corrosifs. L'emploi de produits de nettoyage courant du commerce, type produit pour vitres convient tout à fait au nettoyage du matériel chromé. Si nécessaire un produit désinfectant approprié peut être utilisé sur le chrome (bien respecter les précautions d'emploi).

Matériel en PVC/ABS

Nettoyage et Entretien : L'emploi de produit de nettoyage venant du commerce, type produit pour vitres, convient tout à fait aux matières PVC ou ABS. Pour donner de l'éclat à un produit ancien et terni, il est possible d'utiliser des produits rénovateurs pour plastiques. Attention l'emploi de tous solvants et de tous produits abrasifs est à proscrire.

Élément stratifié

Nettoyage et Entretien : Idem que pour PVC, utiliser du produit pour vitres.

Emploi prévu

Cet appareil est prévu pour être utilisé uniquement dans un local professionnel :

- Établissement de soins

Cet appareil ne doit pas être installé dans un local à usage domestique.

Le fauteuil est destiné à être utilisé uniquement par du personnel hospitalier. Ces fauteuils permettent d'effectuer des actes de prélèvements sanguins dans les meilleures conditions de sécurité.

Autorisation d'utilisation

Seul un professionnel de santé (médecin, personnel soignant) et/ou un agent habilité des services Techniques peut manipuler ou utiliser le fauteuil.

Le patient et accompagnateurs n'interviennent pas directement sur le fauteuil. Ils ne doivent pas avoir accès aux commandes du fauteuil.

Capacité patient

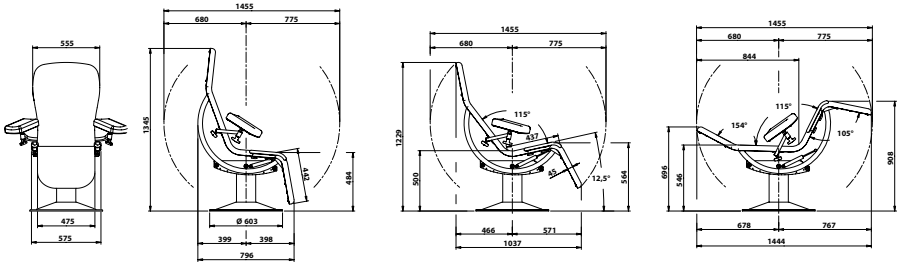


Caractéristiques

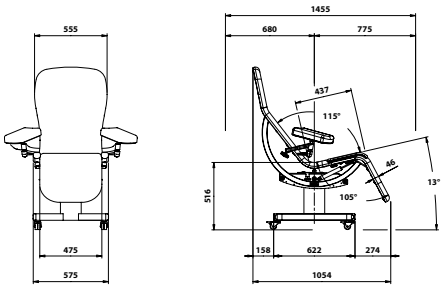
Hauteur fixe et hauteur variable par système hydraulique
Structure et base corolle en acier finition époxy gris nuage
2 poignées polyuréthane intégrées au niveau de l'assise
Sellerie monobloc sans couture, revêtement M1 mousse épaisseur 30 mm, densité 40kg/m3, forte portance
2 appui-bras amovibles, incurvés sur rotules avec mousse et revêtement M1 thermoformé sans couture.
Système Sit'n Go® en standard



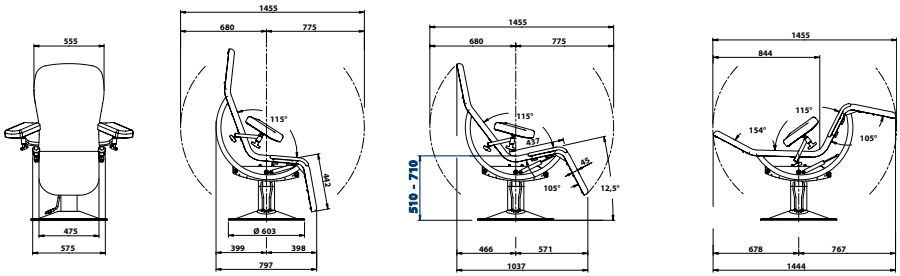
Dimensions modèle 80000-02R / 80005-02F / 80005-02R



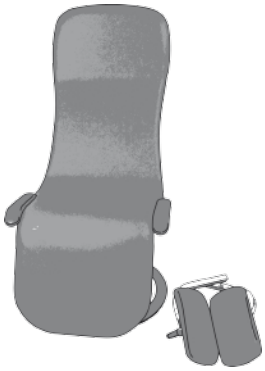
Dimensions modèle 80010-02R / 80015-02R



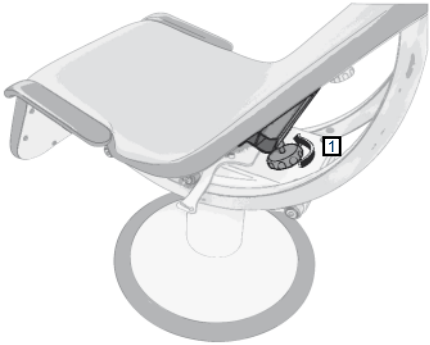
Dimensions modèle 80070-02R / 80075-02R

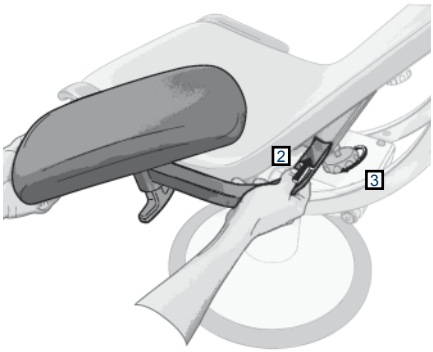


Le fauteuil est fourni avec les appui-bras non monté.

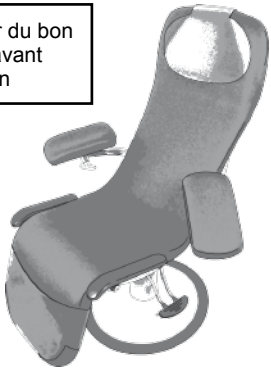


Montage des appui-bras



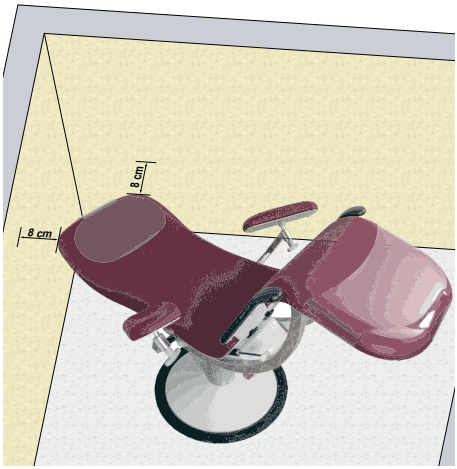


> ⚠ S'assurer du bon serrage avant l'utilisation



Mise en place du fauteuil dans la pièce

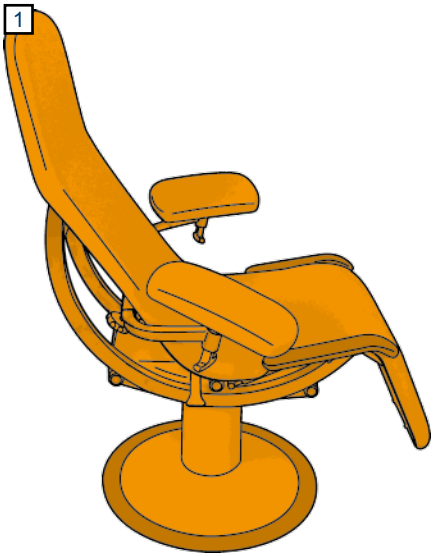
> ⚠ Pour éviter tout risque de dégradation de la sellerie à l'installation, mettre le fauteuil en position d'urgence et le positionner dans la pièce comme indiqué ci-joint.



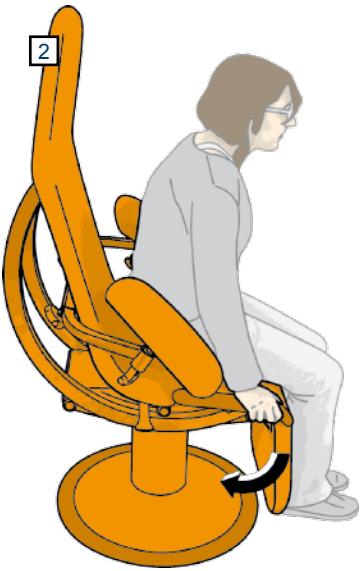
Principe d'utilisation du concept Sit'n Go®

(pour modèle 80000-02R, 80010-02R et 80070-02R)

Position initiale du fauteuil.



Pour s'installer, le patient s'appuie instinctivement sur les 2 poignées latérales, ainsi le fauteuil se met automatiquement en position d'accueil.



Puis le fauteuil reprend sa position d'examen sans aucune intervention du praticien, lorsqu'on s'adosse.



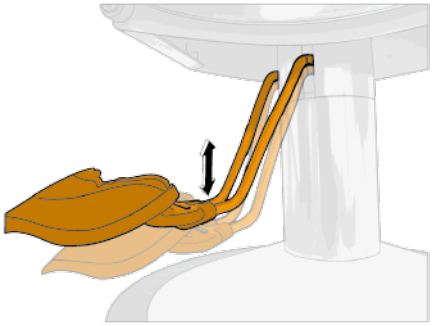
Attention

Le basculement automatique du fauteuil sera optimum pour un patient ayant un poids supérieur à 50 kg, et ceci pour des raisons de sécurité.

Réglage de la hauteur

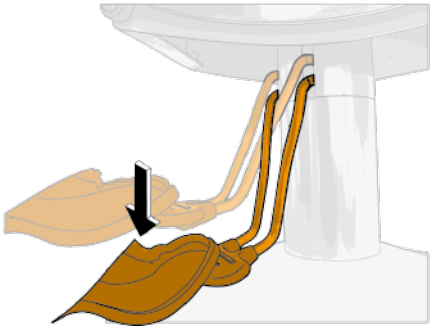
(pour modèle 80070-02R et 80075-02R)

Pour faire monter l'assise du fauteuil, exercer un appui répétitif sur la pédale jusqu'à la hauteur souhaitée.





Pour descendre le fauteuil, appuyer à fond sur la pédale.



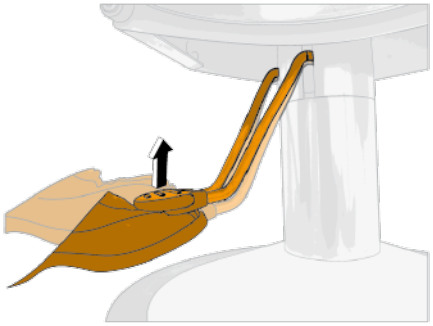


Blocage en rotation du fauteuil

(pour modèle 80070-02R et 80075-02R)

L'ensemble de l'assise peut pivoter suivant l'axe verticale de la colonne (Pied).

Pour bloquer en position l'assise du fauteuil, il suffit de soulever la pédale avec le pied.



Pour le débloquer, appuyer sur la pédale.

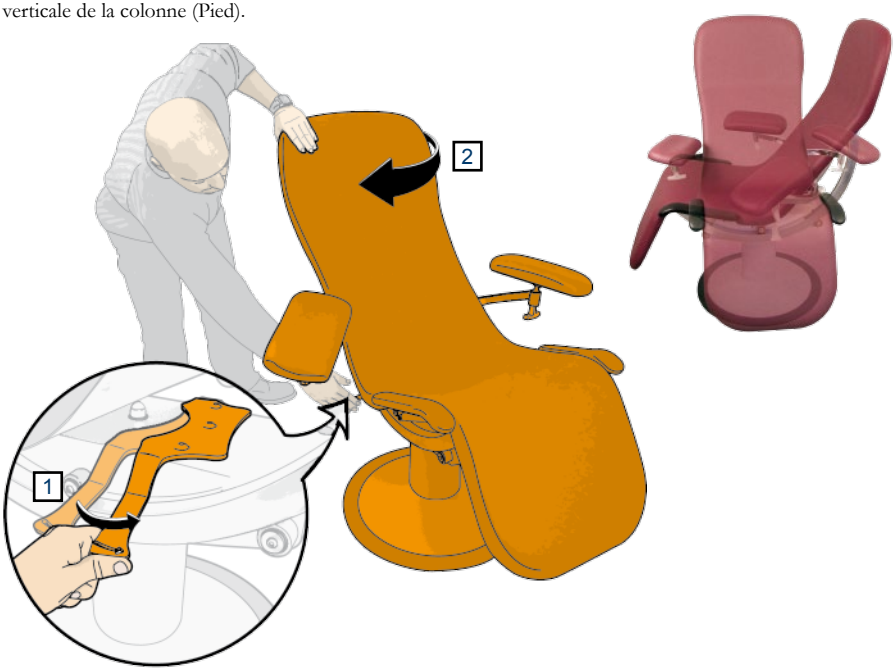


Blocage en rotation du fauteuil

(pour modèle 80000-02R et 80005-02R)

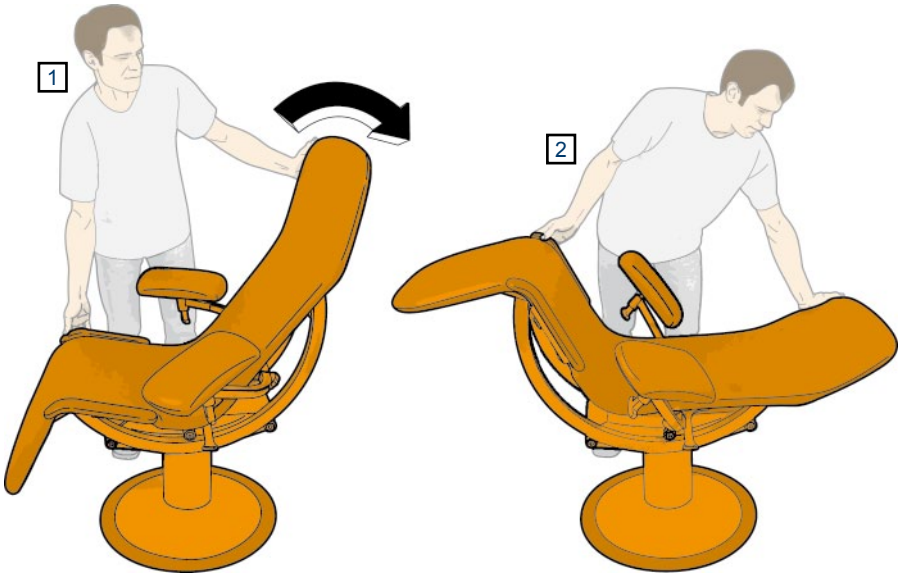
L'ensemble de l'assise peut pivoter suivant l'axe verticale de la colonne (Pied).

Note : le fauteuil possède 4 positions indexées.



Position d'urgence

(pour tous modèles)

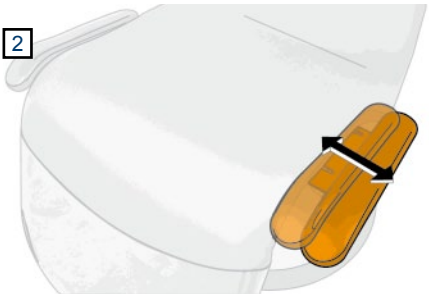


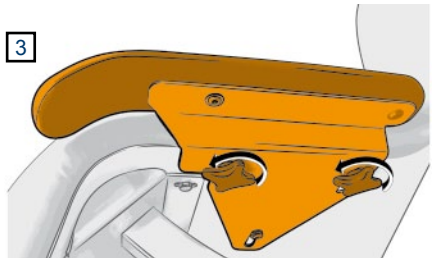
Écartement des poignées intégrées

(pour tous modèles)

(Uniquement pour le nettoyage du fauteuil)







S'assurer du bon serrage avant l'utilisation

Fauteuil avec roulettes

(pour les modèles 80010-02R et 80015-02R uniquement)

Utilisation du dispositif de freinage

Attention
S'assurer du freinage total des roues avant installation du patient.



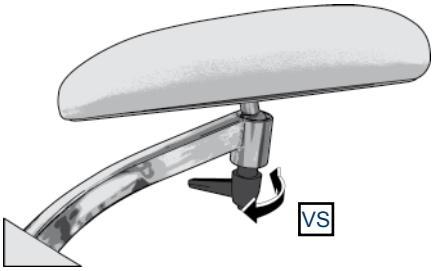


Attention
Il est formellement interdit de déplacer le fauteuil avec le patient.

Nous déclinons toute responsabilité en cas de non respect de cette clause.

Réglage des Appui-Bras

Les appui-bras sont orientables dans toutes les directions grâce à une rotule située sous l'accoudoir. Pour les régler, il suffit de desserrer le volant de serrage (VS), puis de les réorienter.

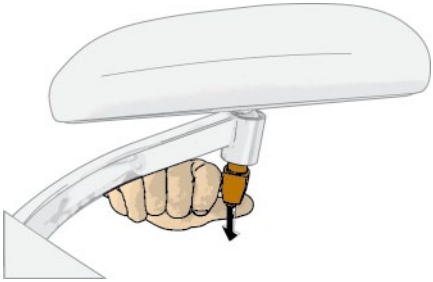


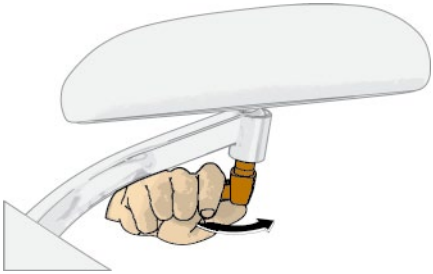
Attention

Resserrer les volants de serrage avant utilisation.

Ne pas s'appuyer sur l'extrémité des accoudoirs pour sortir du fauteuil.

Indexage de la poignée





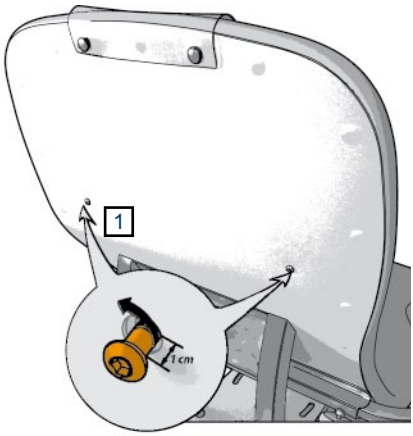
Rouleau papier

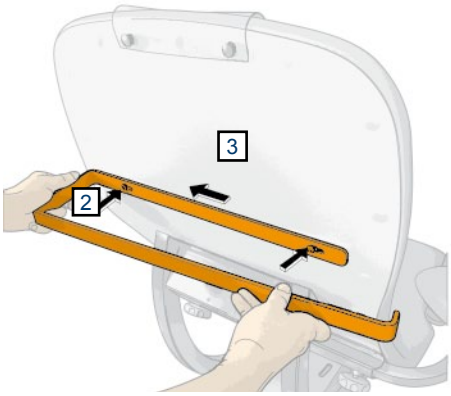
(référence 167-10)

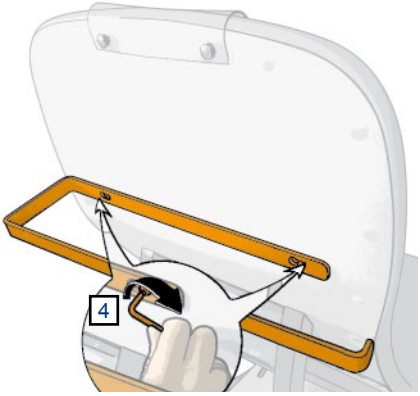
Installation du porte rouleau



Clé Allen n°4



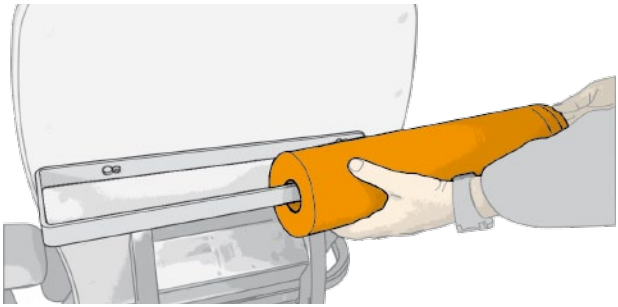




Mise en place du rouleau papier

Dérouler le papier sur les selleries avant que le patient ne s'installe sur le divan.

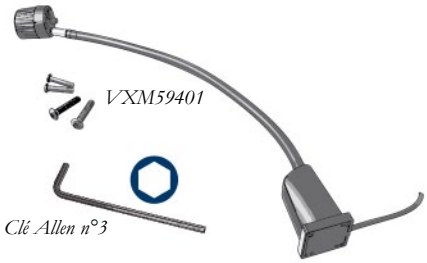
Attention bien suivre les indications fournies pour obtenir une plus grande longévité du matériel.

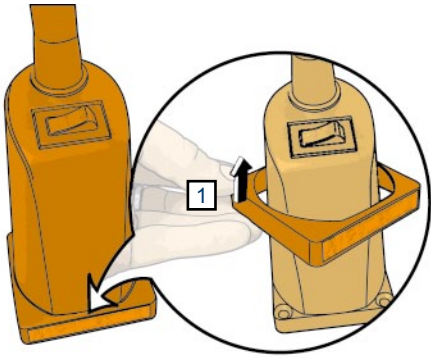


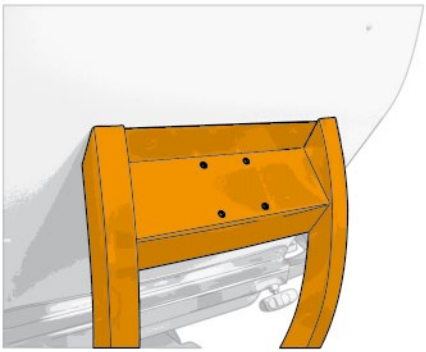
Lampe LED

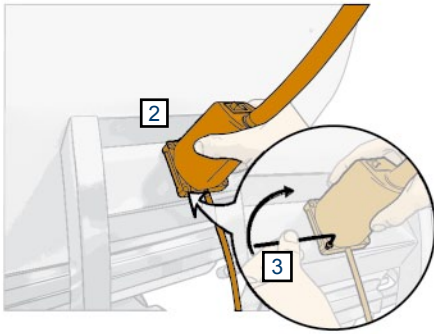
(référence 969-01)

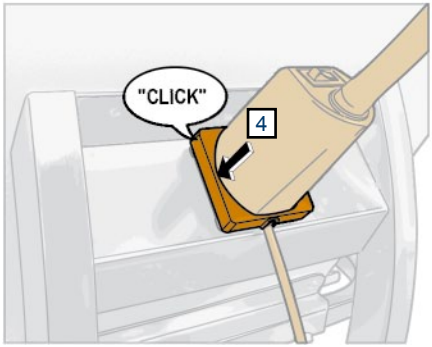
Installation de la lampe













Plateau avec bras pivotant

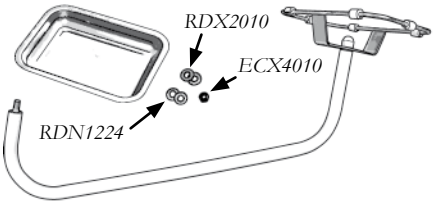
(référence 80901-01 ou 80902-01)

Installation du bras

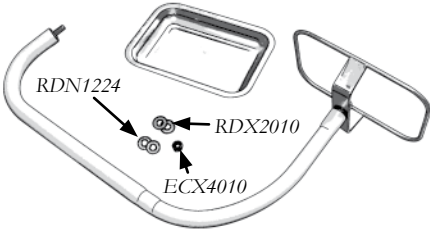


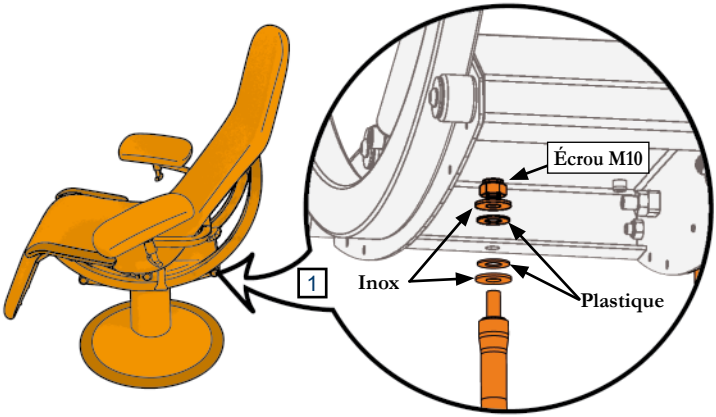
Clé plate fournie

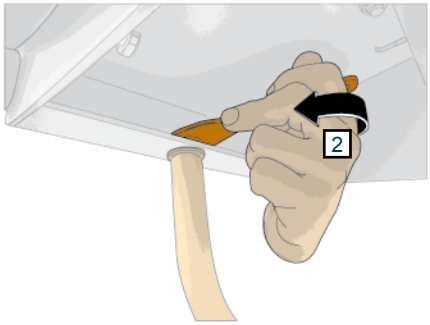
Plateau avec bras rigide pivotant (référence 80901-01)



Plateau avec bras flexible pivotant (référence 80902-01)









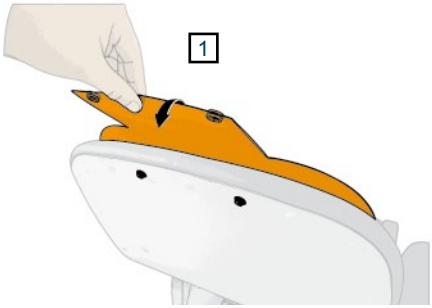
Protection plastique (côté tête)

(référence 80906-01)

Installation de la protection





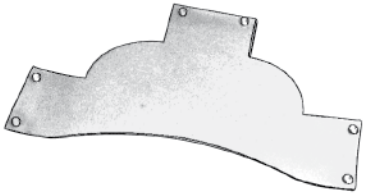


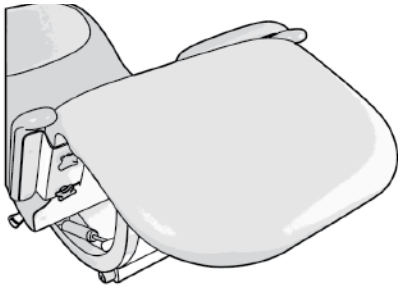


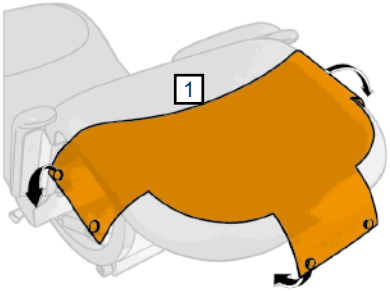
Protection plastique (côté pied)

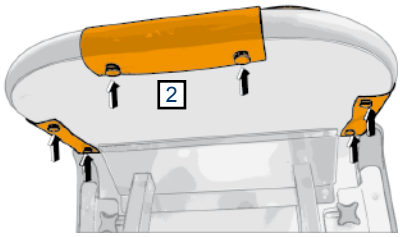
(référence 80905-01)

Installation de la protection





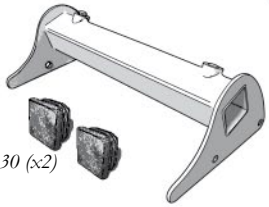




Support pour étaux

(référence 80920-01)

Mise en place du support



EMP5030 (x2)



RDN0006 (x4)



ECX4006 (x4)



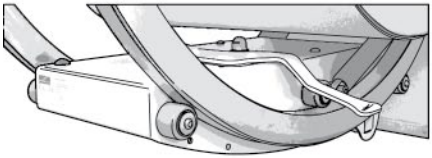
VXM59616 (x4)

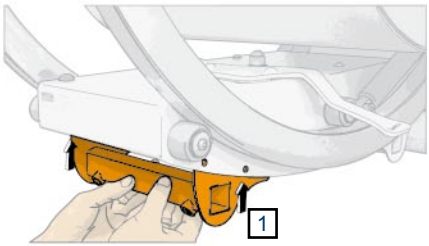


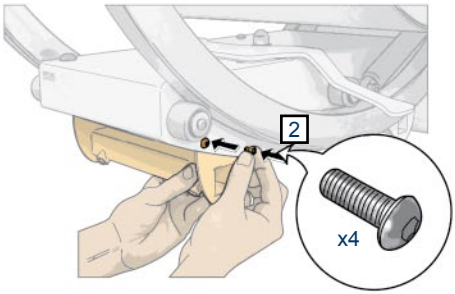
Clé Allen n°4

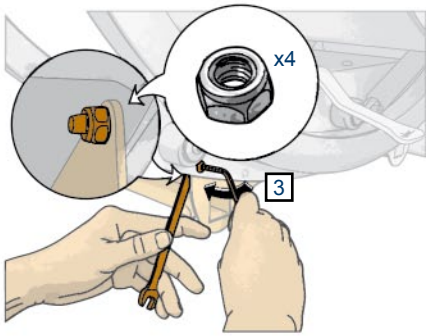


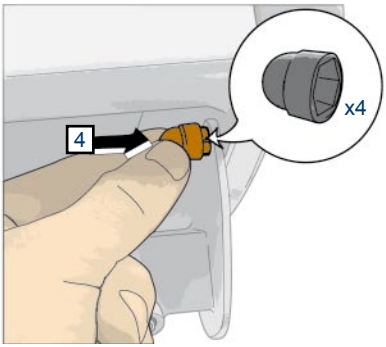
Clé plate n°10













Étau

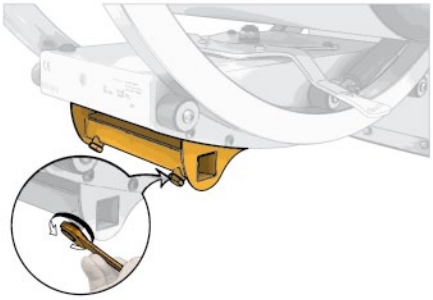
(référence 80921-01)

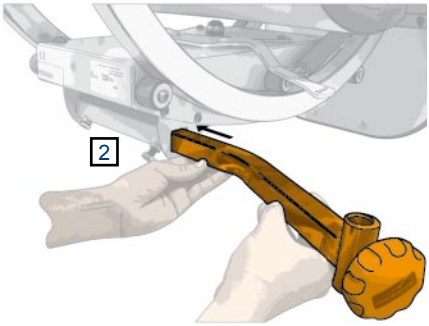
Installation de l'étau

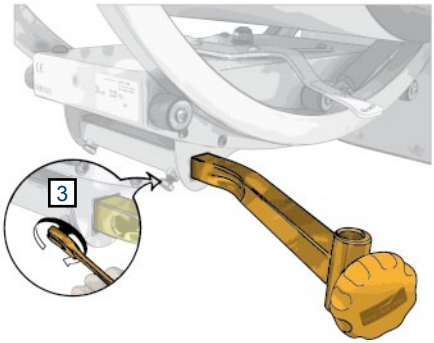




Clé plate de 17







Attention

S'assurer du bon serrage avant chaque utilisation.

Le montage de cet accessoire nécessite l'emploi du support étaux. (réf. : 80920-01)

Lampes

(référence LEDXX)

(montage droit ou gauche)



Attention

Le montage de cette accessoires nécessite l'emploi de l'accessoire. *(réf. : 80921-01).*

Porte sérum

(référence 2985-01)

Clé Allen n°4



Mise en place du porte-sérum

Attention
Le montage de cette accessoires nécessite l'emploi de l'accessoire. *(réf. : 80921-01).*

S'assurer du bon serrage avant chaque utilisation



Réglage en hauteur du porte-sérum

Le porte-sérum dispose d'une tige coulissante.

Agir sur le verrou pour ajuster la hauteur de la tige supérieure.

Durée de vie du fauteuil

Ce matériel a été conçu pour une durée de vie de 10 ans (sauf pièces d'usures) dans des conditions normales d'utilisation. Cette durée peut varier selon la fréquence d'utilisation.

VERIFIER AU MOINS UNE FOIS PAR AN L'ETAT GENERAL DU FAUTEUIL.

Composants interchangeables d'usures

Pour toutes interventions, contacter votre revendeur habituel, en indiquant le numéro de série se situant sur l'étiquette du produit (voir page 2).

Maintenance obligatoire / spécifique

Une fois par an :

- Vérifier le bon serrage de la visserie.
- Vérifier l'état des fixations des parties articulées.
- Vérifier que la structure n'a subi aucune déformation.
- Contrôler les différentes liaisons (jeu excessif, bruit...).
- Noter ces informations et la date de vérification sur le carnet d'entretien.

Fin de vie du dispositif

Votre revendeur est responsable de la récupération et du traitement en fin de vie de ce dispositif.

Si nécessaire, n'hésitez pas à contacter Midmark Europe. Nous vous proposerons une solution pour traiter cet équipement dans les meilleurs conditions.



Avertissement matériel

Afin de garantir une fonctionnalité optimale de ce DM, tout matelas dont l'enveloppe est déchirée doit être remplacé sans délai.



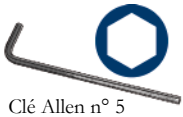
Avertissement matériel
NE PAS Démonter L'APPAREIL

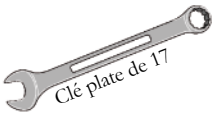
Si un défaut est détecté, contacter immédiatement votre revendeur ou le service technique de la société de votre revendeur (cf. Chapitre Garantie) pour un diagnostic complet. Si un doute subsiste, ne pas utiliser l'appareil.

Réglage de la dureté du basculement

Réglage des vis de pression

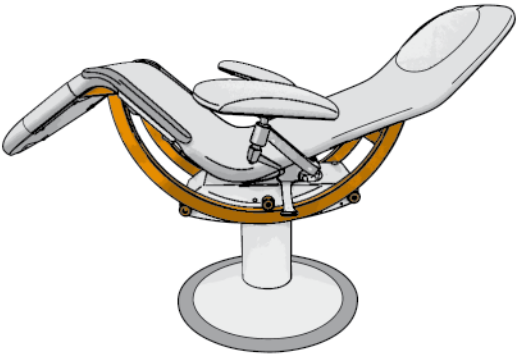
Nota : le fauteuil est équipé de 2 vis de pression (VP) qui servent à augmenter ou diminuer la dureté du basculement


Clé Allen n° 5

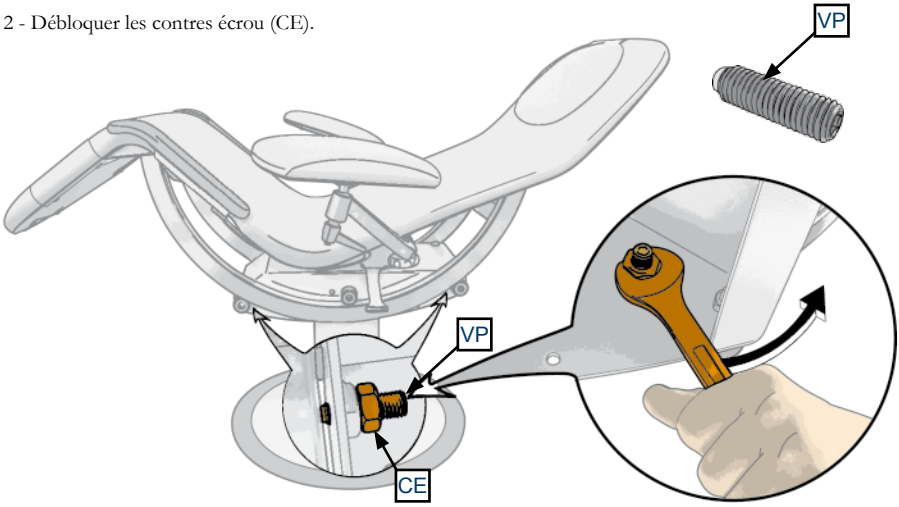




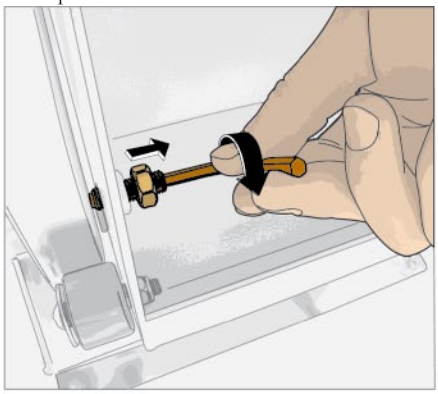
1 - Avant toutes interventions, amener le fauteuil en position centrale.



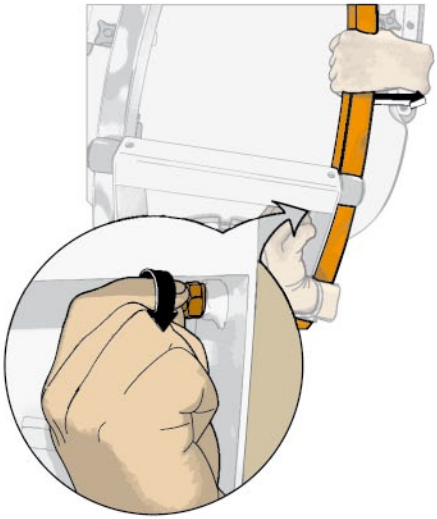
2 - Débloquer les contres écrou (CE).



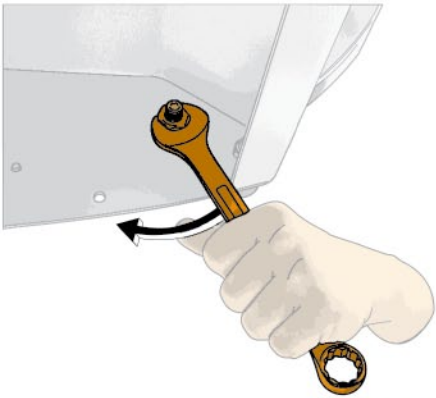
3 - Desserer les vis de pression (VP) pour qu'elles ne soient plus en contact avec l'ossature inox.



4 - Amener l'ossature inox vers l'extérieur pour enlever le jeux. Puis visser manuellement les vis de pression en contact contre le tube *(sans serrage)*.



5 - Bloquer le contre écrou.



Cette opération est à reproduire côté tête et côté pied.

6 - Vérification du maintien en position d'ugence.



Carnet d'entretien

Référence du produit :
N° de série du (cf. étiquette) : .....
Date de fabrication du (date de départ de la garantie) : .../.../...

Date	Nom du technicien	Type d'intervention - action corrective

Si retour du produit chez le revendeur ou le fabriquant, merci de bien vouloir nettoyer et désinfecter le matériel.

Garantie

Midmark Europe garantit les matériels fabriqués par Midmark Europe et leurs composants pendant une période de deux (2) ans* à la date de facturation.

Engagements

Midmark Europe s'engage à remplacer les pièces défectueuses qui lui sont retournées au cours de la période applicable de la garantie, et qui, après examen par Midmark Europe, s'avèrent défectueuses.

Le distributeur de Midmark Europe est responsable du service après vente pendant et après la période de garantie.

Exclusions

- Cette garantie ne s'applique pas pour :

(1) Les pièces d'usure et les consommables.

(2) Les frais de déplacements et de main d'œuvre.

(3) Les pannes résultant d'une mauvaise utilisation, d'une négligence manifeste ou d'un transport de l'appareil.

(4) Les matériels dont les caractéristiques d'origine ont été modifiées par l'utilisateur.

(5) Les boitiers de contrôle, les vérins hydrauliques et électriques s'ils ont été ouverts par l'utilisateur (scellés rompus).

(6) Les dommages, pannes, défaillances ou défauts imputables à des causes d'origine externe (foudre, surtensions électriques, inondations, catastrophes naturelles, chocs, etc.…) ou à la présence de corps étrangers.

(7) Les dommages dus à un mauvais branchement ou à l'alimentation, les dommages dus à la corrosion ou à la détérioration graduelle du produit.

(8) Les dommages indirects liés à la perte de jouissance ainsi que les pénalités dues à une mauvaise performance.

(9) Les dommages esthétiques causés aux parties extérieures du matériel ne nuisant pas au bon fonctionnement tels que rayures, écaillures, égratignures.

(10) Les appareils dont le numéro de série a été rendu illisible, modifié ou retiré.

Obligation exclusive

Le seul engagement de Midmark Europe sous la période de garantie est le remplacement des pièces défectueuses. Midmark Europe ne sera pas responsable des dommages directs, indirects, spéciaux ou fortuits, ou des pertes subies suite à la non utilisation des matériels.

Absence d'autorisation

Aucune personne ou société n'est autorisée à créer tout autre engagement ou obligation relatifs aux matériels au nom de Midmark Europe.

CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE APPLICABLE DE MIDMARK EUROPE AU DETRIMENT DE TOUTE AUTRE GARANTIE IMPLICITE.

* Les selleries sont garanties 1 an contre des vices de fabrication

Midmark Europe

DECLARATION DE CONFORMITE

CE

Nom de l'entreprise :	***Midmark Europe***
Adresse de l'entreprise :	*22, rue de St. Denis de Gastines* *53500 Ernée* *FRANCE*
Année d'apposition du marquage CE :	**2011**
L'article référence : Porte une étiquette CE.	**80000-02R / 80010-02R / 80070-02R** **80005-02F / 80005-02R / 80015-02R** **80075-02R**
Description du produit :	**Fauteuil de prélèvement**

Ce marquage atteste que ce dispositif médical, de classe I :

est conforme aux dispositions réglementaires définies par les exigences essentielles de sécurités et de santé de la directive 93/42 CEE, annexe I et VII (décret 95-292 du 16 mars 1995).

satisfait aux normes Européennes qui lui sont applicables.

Fait à Ernée,
Le 1er septembre 2010



François Nogrix
Président

Midmark Europe
22, rue de Saint Denis de Gastines, 53500 Ernée - FRANCE
Tél. : +33 (0)2 43 05 17 76, Fax : + 33 (0)2 43 05 72 00, www.promotal.com

S.A.S. au capital de 4 290 660 € - R.C.S. LAVAL Siret 421 156 720 00011 - TVA FR 67 421 156 720 - APE 3250A