



DIUIA

MANUEL D'UTILISATION USER MANUAL



 **BMB**
MEDICAL

FRANÇAIS

BMB MEDICAL

100 Avenue du Formans
CS 11001
01604 TRÉVOUX CEDEX
Tél : +33(0)4 74 08 71 71
Fax : +33(0)4 74 08 71 72

www.bmb-medical.com

Ce manuel a pour but de vous familiariser à l'utilisation, à l'entretien et à la sécurité de votre nouveau dispositif médical. Nous vous conseillons vivement de lire soigneusement ce document et de suivre les recommandations pour une utilisation optimale en toute sécurité.

BMB MEDICAL offre une grande variété d'options pour les produits concernés par ce manuel d'utilisation. Par conséquent, il se peut que certaines fonctionnalités décrites dans ce manuel ne soient pas applicables à votre divan.

Certaines illustrations présentées sont à titre indicatif et ne représentent pas exactement le dispositif que vous avez entre votre possession.

Coller à cet endroit

L'étiquette de la référence du produit

Les informations de ce document peuvent être modifiées sans préavis et n'engagent en aucune manière la société BMB MEDICAL. Toute représentation ou reproduction, intégrale ou partielle, faite sans le consentement de BMB MEDICAL est illicite. Cette représentation ou reproduction illicite, par quelque procédé que ce soit, constituerait une contrefaçon. Les illustrations de ce document ne sont pas contractuelles.

TABLE DES MATIERES

FRANÇAIS	2
1 INTRODUCTION SPECIFICATIONS	5
1.1 PRÉSENTATION DU PRODUIT	5
1.1.1 DIVAN D'EXAMEN A HAUTEUR VARIABLE DIVIA	5
1.1.2 DIVAN D'EXAMEN MIXTE A HAUTEUR VARIABLE DIVIA MIXTE	6
1.2 DOMAINES D'APPLICATION	8
1.3 OBJECTIF DU MANUEL D'UTILISATION	8
1.4 CONSERVATION	8
1.5 SYMBOLES ET NORMES UTILISÉS	8
2 MODE D'EMPLOI	9
2.1 BATTERIE	9
2.2 HAUTEUR VARIABLE ET DESCENTE	9
2.3 RELEVE BUSTE	10
2.4 RELEVE BUSTE INTERMEDIAIRE (version divia mixte)	11
2.5 DECLIVE	11
2.6 ROUES A FREINAGE INDEPENDANT	11
2.7 OPTIONS	12
2.7.1 REPOSE-TÈTE	12
2.7.2 PEDALE DE FREIN ET DE GUIDAGE A COMMANDE CENTRALISÉE	12
2.7.3 BARRIERES	13
2.7.4 ÉTAUX POUR FIXATION D'ETRIERS, DE GOUTTIÈRES, DE SUPPORT JAMBES OU DE LAMPE D'EXAMEN	14
2.7.5 RAILS TECHNIQUES LATÉRAUX	15
2.7.6 BAC DE RECUPERATION	15
3 NETTOYAGE ET DESINFECTION	16
3.1 INTRODUCTION	16
3.2 PERIODICITÉ	16
3.3 MATERIEL ET PRODUITS RECOMMANDÉS	16
3.4 CONSEILS DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION	17
3.4.1 OPÉRATION DE NETTOYAGE SELON LES ÉLÉMENTS	17
3.4.2 CONSIGNES À RESPECTER	17
4 PRECAUTIONS	18
4.1 PRECAUTIONS RELATIVES À CE DISPOSITIF	18
4.1.1 PRECAUTIONS LIÉES À L'UTILISATION DU DIVAN	18

4.1.2	PRECAUTION LIEE A L'ENTRETIEN ET LE MAINTIEN EN L'ETAT DU MATERIEL.....	18
4.2	UTILISATIONS ANORMALES.....	19
4.3	TRANSPORT ET STOCKAGE.....	20
4.3.1	TRANSPORT	20
4.3.2	STOCKAGE	20
4.4	GARANTIE.....	20
4.5	SERVICE APRES VENTE	21
4.6	ENVIRONNEMENT.....	21
4.6.1	MATERIEL USAGE.....	21

1 INTRODUCTION SPECIFICATIONS

1.1 PRESENTATION DU PRODUIT

1.1.1 DIVAN D'EXAMEN A HAUTEUR VARIABLE DIVIA

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
REFERENCE	DIVIA
DESIGNATION	DIVAN D'EXAMEN A HAUTEUR VARIABLE
CHARGE DE FONCTIONNEMENT EN SECURITE	250 kg (indique la charge maximale admissible comprenant le poids total du patient, du matelas et des accessoires)
POIDS	80 kg
DIMENSION HORS TOUT	65 x 200 cm ou 75 x 200 cm.
PROCLIVE / DECLIVE	Électrique (+/- 15°).
RELEVE BUSTE	0 à 80° assisté par 2 vérins à gaz
EQUIPEMENTS	Couchage 2 sections : 65 x 200 cm ou 75 x 200 cm Sellerie plate de densité 35 kg/m3. Epaisseur 6,5 cm Revêtement jersey enduit PVC antibactérien et non feu M1 Hauteur variable électrique : 46 à 86 cm Proclive - déclive électrique (+/- 15°) Relève-buste 0 à 90° assisté par 2 vérins à gaz Structure acier très résistante revêtement époxy coloris gris clair Châssis composé de deux colonnes électriques assurant une grande stabilité au divan Capot de protection de châssis Télécommande manuelle 4 roues double galets à frein indépendant Ø 125 mm Support rouleau drap d'examen côté tête
OPTIONS DISPONIBLES	Système antistatique Roues Ø 125 mm à commande centralisée Roues Ø 150 mm double galets à commande centralisée Relève-buste électrique Télécommande sans fil (en plus de la télécommande filaire) Commande par pédale (en plus de la télécommande filaire) Barrières latérales escamotables (la paire) Support étaux (la paire) Etau pour fixation d'étriers, de gouttières ou de support jambes (la paire) (DVSE obligatoire) Etriers (la paire) (DVETU obligatoire) Gouttière pour prélèvement (DVETU obligatoire) Supports jambes (la paire) (DVETU obligatoire) Housses pour supports jambes (la paire) Etaux support tige porte sérum (la paire) Tige porte sérum amovible en 2 parties, 2 crochets Coussin repose-tête confort gris Protection crystal pour divan largeur 65 cm Protection crystal pour divan largeur 75 cm Batterie d'autonomie Lampe d'examens (DVETU obligatoire) Prise d'équipotentialité Rails techniques latéraux

1.1.2 DIVAN D'EXAMEN MIXTE A HAUTEUR VARIABLE DIVIA MIXTE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
REFERENCE	DIVIA MIXTE
DESIGNATION	DIVAN D'EXAMEN MIXTE A HAUTEUR VARIABLE
CHARGE FONCTIONNEMENT SECURITE	DE EN 250 kg (indique la charge maximale admissible comprenant le poids total du patient, du matelas et des accessoires)
POIDS	90 kg
DIMENSION HORS TOUT	65 x 200 cm ou 75 x 200 cm.
DECLIVE / PROCLIVE	Électrique (+/- 15°).
RELEVE BUSTE	0 à 80°
EQUIPEMENTS	Couchage 3 sections : 65 x 200 cm ou 75 x 200 cm Sellerie plate de densité 35 kg/m3. Epaisseur 6,5 cm Revêtement jersey enduit PVC antibactérien et non feu M1 Hauteur variable électrique : 46 à 86 cm Proclive - déclive électrique (+/- 15°) Relève-buste 0 à 80° à commande électrique Structure acier très résistante revêtement époxy coloris gris clair Châssis composé de deux colonnes électriques assurant une grande stabilité au divan Capot de protection de châssis Télécommande manuelle. 4 roues double galets à frein indépendant Ø 125 mm Support rouleau drap d'examen côté tête.
OPTIONS DISPONIBLES	Système antistatique Roues Ø 125 mm à commande centralisée Roues Ø 150 mm double galets à commande centralisée Télécommande sans fil (en plus de la télécommande filaire) Commande par pédale (en plus de la télécommande filaire) Barrières latérales escamotables (la paire) Support étaux (la paire) Etau pour fixation d'étriers, de gouttières ou de support jambes (la paire) (DVSE obligatoire) Etriers (la paire) (DVETU obligatoire) Gouttière pour prélèvement (DVETU obligatoire) Supports jambes (la paire) (DVETU obligatoire) Housses pour supports jambes (la paire) Etaux support tige porte sérum (la paire) Tige porte sérum amovible en 2 parties, 2 crochets (DVTSR obligatoire) Coussin repose-tête confort gris Batterie d'autonomie Lampe d'examens (DVETU obligatoire) Bac de récupération Prise d'équipotentialité Rails techniques latéraux

VUE D'ENSEMBLE

⚠ Charge d'utilisation en sécurité : 250 kg



1.2 DOMAINE D'APPLICATION

Ce divan est un divan d'exams. Il dispose d'équipements qui font de lui un outil parfaitement adapté aux examens gynécologiques.

1.3 OBJECTIF DU MANUEL D'UTILISATION

Professionnels de la santé, ce manuel d'utilisation a été réalisé pour vous dans le but de vous fournir toutes les informations nécessaires et l'ensemble des précautions d'usage à respecter pour une utilisation en toute autonomie et en toute sécurité.

Les instructions relatives à l'entretien et au suivi du produit garantissent sa durée de vie.

Il est donc indispensable que la totalité du personnel y ait accès et soit ainsi informée des procédures de manipulation et des risques liés à l'utilisation de ce divan. Celui-ci doit être manipulé par une personne qualifiée et sensibilisée aux risques inhérents à une mauvaise utilisation.

1.4 CONSERVATION

Ce manuel d'utilisation doit être conservé à proximité du produit dans un endroit destiné à cet effet. Il doit être maintenu à l'abri de tout élément et de toute substance compromettant sa parfaite lisibilité.

1.5 SYMBOLES ET NORMES UTILISES

	Appareil de type B
	Signale que le non-respect de la recommandation peut entraîner la mise en danger du patient, de l'utilisateur, ou endommager le matériel.
	Conforme aux exigences essentielles de la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux.
IPx4	Protection contre les éclaboussements et les projections d'eau.
	Indique la charge de fonctionnement en sécurité.
	DANGER ELECTRIQUE DO NOT OPEN NE PAS OUVRIR

Ce divan est un dispositif médical de Classe I, non invasif et actif.

2 MODE D'EMPLOI

2.1 BATTERIE

Le boîtier batterie est équipé de son propre chargeur. Il convient de mettre la batterie en charge dès sa livraison dans un lieu tempéré pendant 24 heures sur une prise secteur avant la première mise en service.

En utilisation courante, il est fortement conseillé de maintenir le divan branché sur secteur en cas d'utilisation sédentaire. La batterie dotée d'une autonomie réduite assure le fonctionnement du divan en cas de coupure d'électricité ou lors d'un transfert.

La batterie permet d'assurer le fonctionnement du divan en cas de coupure d'électricité ou de permettre le fonctionnement du divan déconnecté du réseau électrique lors d'un transfert.

Par contre, une fois les manipulations terminées, il ne faut surtout pas oublier de rebrancher le divan (au minimum 12 heures par jour). Ne jamais laisser la batterie se décharger complètement (risque de diminution de performance de batterie).

L'autonomie de la batterie chargée est de 25 cycles (montée + descente d'une fonction). Lorsque le signal sonore indique que le niveau de batterie est faible, reconnecter immédiatement le divan au secteur.

Conditions de connexion au réseau électrique et compatibilité électromagnétique :

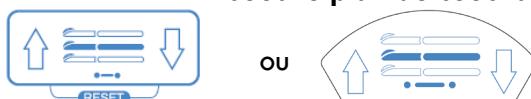
-  - **La connexion au réseau électrique doit s'effectuer conformément aux normes NF C 15-100 et NF C 15-211 (prise électrique 230 V). Le réseau utilisé doit être protégé par un disjoncteur différentiel de 30mA au maximum.**
-  - **Les interventions sur les parties électriques doivent être effectuées par du personnel qualifié et autorisé.**
- **Les interférences électromagnétiques dues au divan ne sont pas à exclure. Il est alors conseillé d'inhiber les fonctions du divan et d'éloigner les appareils soumis à perturbations.**

2.2 HAUTEUR VARIABLE ET DESCENTE

Avant l'utilisation de ces fonctions :

Veiller à ce qu'aucun objet ni aucune personne ne se trouvent sous le plan de couchage.

La hauteur se règle avec la télécommande :



ou



Position haute



Position basse

2.3 RELEVE BUSTE

Avant d'actionner le relève-buste, vérifier que rien n'entrave le mouvement (accessoires, câbles...)

Le relève-buste se commande avec la télécommande :



ou



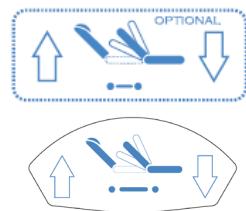
Ou manuellement en actionnant la commande située sous le relève-buste : exercer une pression (à 2 mains pour plus de facilité) pour débloquer les vérins et régler le relève-buste à la hauteur désirée.



Ne pas s'assoir sur le relève-buste.

2.4 RELEVE BUSTE INTERMEDIAIRE (VERSION DIVIA MIXTE)

Le relève-buste intermédiaire se commande avec la télécommande :



Le relève-buste intermédiaire ne peut pas être actionné si le 1er relève buste a une inclinaison supérieure à 60°, (voir photo ci-dessus).

2.5 DECLIVE

La gestion se fait par télécommande :



Position à plat



Mise en déclive



Ne pas actionner la position déclive lorsque le divan est en position basse

2.6 ROUES A FREINAGE INDEPENDANT



Hormis lors du transport, veiller à toujours freiner le divan. Vérifier que le frein soit actif en essayant de déplacer le divan.

Ne pas stationner le divan sur un sol en pente.

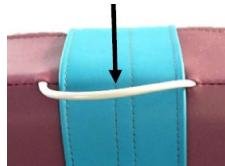
Appuyer sur la pédale de la roue pour la freiner, et lever la pédale pour la défreiner.



2.7 OPTIONS

2.7.1 REPOSE-TETE

Le repose-tête se règle aisément grâce à son système de contrepoids situé derrière le relève-buste.



2.7.2 PEDALES DE FREIN ET DE GUIDAGE A COMMANDE CENTRALISEE

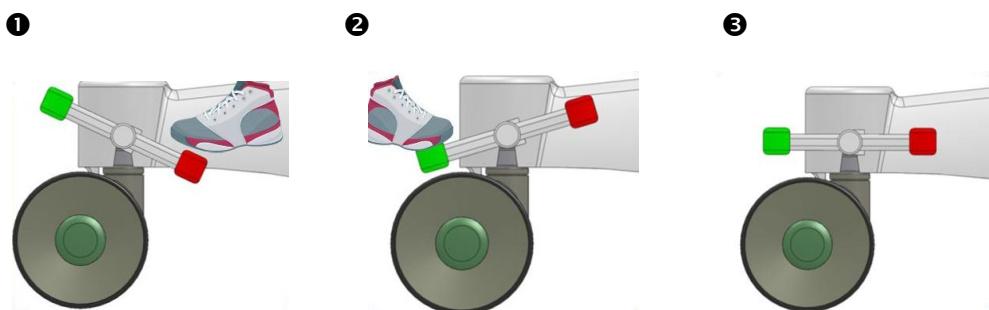
Hormis lors du transport, veiller à toujours freiner le divan. Vérifier que le frein soit actif en essayant de déplacer le divan.



Ne pas stationner le divan sur un sol en pente.

Les pédales de frein et de guidage latérales :

- **Divan freiné** – côté rouge en position basse **①**.
- **Divan en guidage directionnel** – côté vert en position basse **②**.
- **Divan en guidage libre** – pédale en position médiane **③**.



2.7.3 BARRIERES

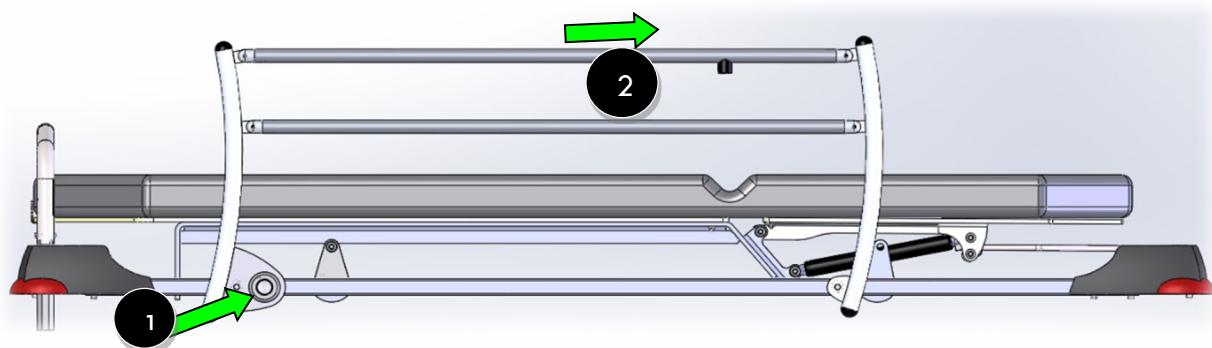
Les barrières sont prévues pour réduire le risque de chute accidentelle du patient. Elles ne sont en aucun cas conçues pour l'immobiliser ou le maintenir avec des dispositifs d'immobilisation type sangles.

Avant de manipuler les barrières, veiller à ce que rien n'entrave leur mouvement.

Ne pas déplacer le divan par les barrières.

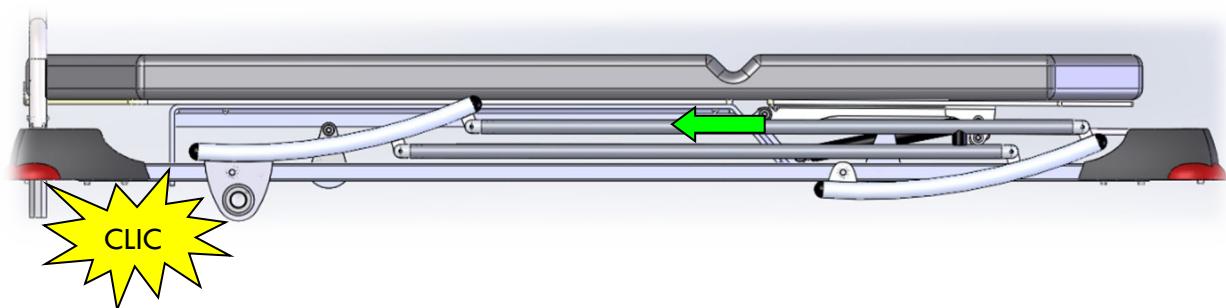
Abaissement des barrières :

Le déverrouillage s'effectue en maintenant le bouton appuyé **1**, et en poussant la barrière **2**.



Elévation des barrières :

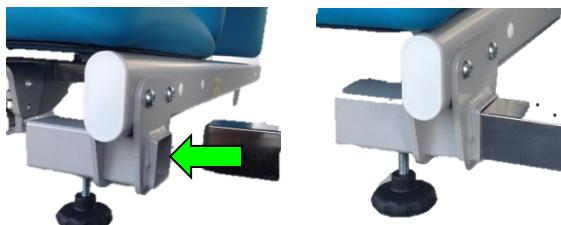
Soulever le barreau supérieur jusqu'au verrouillage du bouton.



2.7.4 ETAUX POUR FIXATION D'ETRIERS, DE GOUTTIERES, DE SUPPORT JAMBES OU DE LAMPE D'EXAMEN

2.7.4.1 INSTALLATION DES ETAUX

1. Glisser l'étau dans le support prévu à cet effet (veiller au préalable que la molette ne gêne pas le passage de l'étau, si c'est le cas dévisser-la).

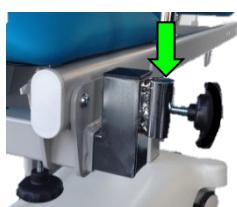


2. Bloquer l'étau grâce à la molette.



2.7.4.2 INSTALLATION DES ACCESSOIRES SUR ETRIERS

1. Glisser l'accessoire dans le support prévu à cet effet (veiller au préalable que la molette ne gêne pas le passage de l'accessoire, si c'est le cas dévisser-la).



2. Bloquer l'accessoire grâce à la molette



2.7.4.3 INSTALLATION DE LA TIGE A SERUM AMOVIBLE

La tige porte-sérum ne s'insère pas dans les étaux prévus pour les étriers, les gouttières ou les supports jambes. Des étaux spécifiques avec un fonctionnement identique à celui décrit ci-dessus sont prévus.

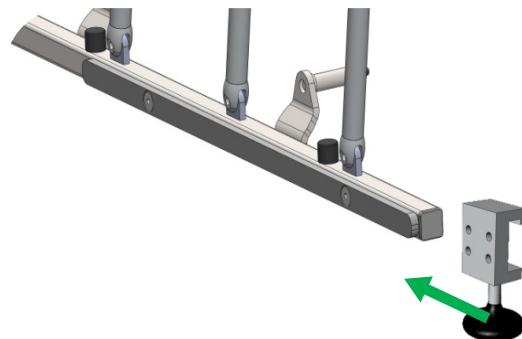
Charge maximum de fonctionnement en sécurité : 10 kg (1)

Lors des déplacements du divan équipé de la tige porte-sérum, veiller à ce que cette dernière ne puisse heurter aucun obstacle (ex : passage de porte, éclairage...) ni aucun individu.

(1) Cette valeur indicative correspond à l'utilisation en sécurité du produit, mais n'est pas représentative d'une utilisation normale pour laquelle la charge est bien inférieure.

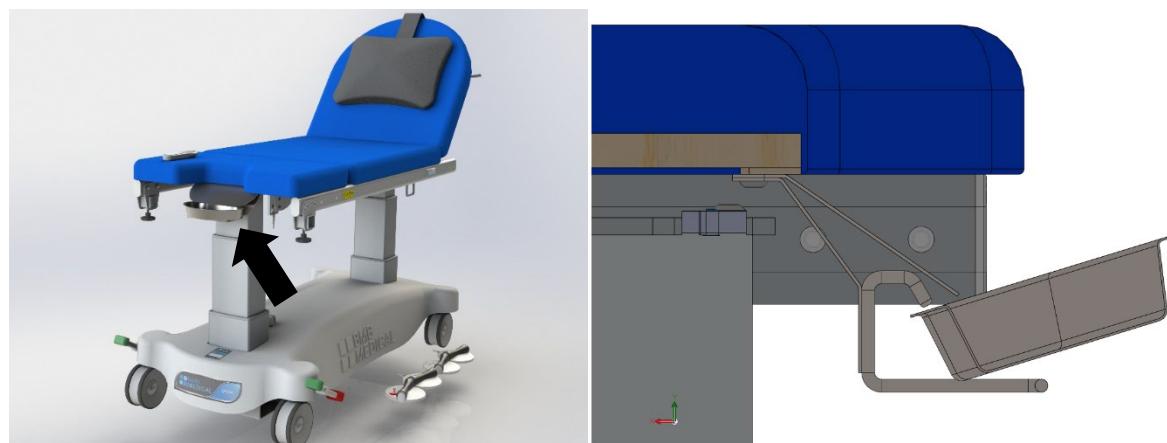
2.7.5 RAILS TECHNIQUES LATERAUX

Faire glisser l'étau sur lequel votre accessoire est fixé et serrer la molette pour le bloquer.



Charge maximum de fonctionnement en sécurité : 15 kg

2.7.6 BAC DE RECUPERATION



3 NETTOYAGE ET DESINFECTION

3.1 INTRODUCTION

Un nettoyage régulier et correct garantit la durée de vie du dispositif (cf. programme de nettoyage établi au moment de la mise en service du dispositif en désignant le personnel de référence).



Le fait de ne pas effectuer les opérations de nettoyage peut entraîner un risque d'infection dû à la présence de sécrétions et/ou de résidus sur le divan.

Les conseils de nettoyage ci-après ne se substituent pas au protocole interne de votre établissement.

3.2 PERIODICITE

Le nettoyage doit être effectué :

- À chaque patient, c'est-à-dire entre deux patients.
- Après le transport d'un patient infecté.
- Intégralement chaque semaine

3.3 MATERIEL ET PRODUITS RECOMMANDES

- N'utiliser que les produits nettoyants ou désinfectants autorisés et normalisés.
- Prendre connaissance des produits strictement prohibés par le fabricant
(Cf. liste ci-dessous)

Liste des produits strictement prohibés :

Solvants :	Essence / alcools supérieurs aliphatiques et aromatiques/cétones-esters / trichloréthylène-perchloréthylène
Base :	Soude 10% / Ammoniaque 10%
Acides :	Nitrique 10% / Chlorhydrique 30% / Citrique 10%
Divers :	Eau distillée / Eau de Javel / Poudres abrasives / Tout produit abrasif

- Ne pas utiliser d'ustensiles abrasifs ni d'eau de Javel peu diluée.
- Ne pas mélanger les produits.
- Respecter les dosages et dilutions prescrits.
- Utiliser des lavettes propres à usage unique.
- Effectuer le nettoyage et la désinfection avec des vêtements et des gants de protection.

3.4 CONSEILS DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION

3.4.1 OPERATION DE NETTOYAGE SELON LES ELEMENTS



Avant tout nettoyage du divan, le déconnecter du réseau électrique et s'assurer que toutes les connexions internes sont correctement effectuées.

ELEMENTS	OPERATIONS A REALISER
PARTIES ELECTRIQUES	Lavage avec de l'eau courante (en faible quantité) dans la mesure où les vérins sont étanches
	Après le nettoyage, séchage du divan
	Vérification du bon fonctionnement
PARTIES METALLIQUES (90% recouverts d'Époxy)	Lavage à l'eau courante et au savon ou à l'alcool dilué
	Après le nettoyage, séchage du divan
	Vérification du bon fonctionnement
SELLERIES	Lavage à l'eau et au savon
	Après le nettoyage, séchage du divan
	Vérification du bon fonctionnement

3.4.2 CONSIGNES A RESPECTER

- L'ensemble des surfaces du mobilier doit être nettoyé.
- Lors du nettoyage ou de la désinfection, il est recommandé de :
 - Pulvériser ou appliquer à l'aide d'une lavette le produit.
 - Débuter par le mobilier le plus proche du patient en insistant sur les parties en contact avec les utilisateurs.
 - Procéder de haut en bas.
 - Laisser sécher le matériel.

Les produits tâchant (ex. : « produit bleu » ou éosine) doivent être nettoyés au plus vite afin d'éviter toute imprégnation.

4 PRECAUTIONS

4.1 PRECAUTIONS RELATIVES A CE DISPOSITIF

4.1.1 PRECAUTIONS LIEES A L'UTILISATION DU DIVAN



Pour une bonne utilisation du matériel, n'agir que si le poids est bien réparti sur le dispositif.

Dans le cas d'un patient turbulent ou sans surveillance, il est recommandé de laisser le plan de couchage dans sa **position la plus basse** afin de réduire les risques dus à une éventuelle chute.

De la même manière, il est recommandé d'utiliser la fonction « hauteur variable » pour toute manipulation du patient, afin de travailler à une **hauteur ergonomique**.

L'assise et le lever du patient doivent se faire **par le côté de l'assise en baissant les barrières**. Le patient ne devra pas s'asseoir sur le relève-buste. **Risque de chute**.

En aucun cas **la paire de barrières ne peut être considérée comme une zone infranchissable** par les patients. Les dispositions adaptées doivent être prises en fonction de ces derniers.

Lorsqu'il devient inutile de le déplacer, le divan doit être immobilisé à l'aide des freins. Il faut alors s'assurer du blocage des roues en tentant de le déplacer. Le non-respect de cette manipulation peut entraîner la chute d'une personne désirant prendre appui sur le divan.

Toutes les manipulations relatives aux précautions d'utilisation ci-dessus sont décrites au paragraphe II – Mode d'emploi.

Il est conseillé de ne pas agir sans entraînement adapté.

4.1.2 PRECAUTION LIEE A L'ENTRETIEN ET LE MAINTIEN EN L'ETAT DU MATERIEL

Le dispositif ne doit subir aucune modification sans accord préalable du fabricant : la modification pourrait provoquer un fonctionnement imprévisible et ainsi des dommages au patient et au personnel soignant.

Le dispositif nécessite un contrôle régulier.

Afin de maintenir le dispositif en bon état et garantir un fonctionnement sûr et durable, il est nécessaire d'effectuer l'entretien prescrit.

En cas d'anomalies ou de dégâts constatés qui puissent compromettre le fonctionnement et la sécurité du dispositif, le retrait immédiat du matériel s'impose.

Il faut utiliser le dispositif exclusivement selon les instructions de ce manuel d'utilisation.

Le dispositif ne doit pas être exposé et encore moins être au contact de sources thermiques de combustion et d'agents inflammables.

La société BMB MEDICAL décline toute responsabilité en cas d'incidents ou accidents résultant d'une utilisation impropre ou d'une modification de produit faite par l'acheteur ou l'utilisateur.

4.2 UTILISATIONS ANORMALES



Ce divan est conçu et adapté aux pratiques et procédures médicales donc à une utilisation spécifique. L'utilisation anormale de celui-ci peut être la cause d'accidents pour l'utilisateur ou même celle d'irréversibles détériorations.

La liste suivante des utilisations anormales de la chaise de transfert n'est pas exhaustive et la société BMB MEDICAL s'en remet au bon sens des utilisateurs.

- Utilisation par toute personne n'ayant pas pris connaissance de ce manuel d'utilisation.
- Utilisation par toute personne extérieure au personnel soignant n'ayant pas reçu l'autorisation et les explications d'une personne qualifiée.
- Utilisation pour le couchage d'une personne de petite taille (inférieure à 1,30 m) ou de moins de 12 ans.
- Manipulation par un enfant.
- Utilisation des commandes électriques par plusieurs personnes.
- Utilisation du divan avec une charge supérieure à la charge de fonctionnement en sécurité (se référer aux caractéristiques techniques).
- Utilisation du châssis pour poser ou stocker des objets.
- Utilisation d'appareillage à oxygène sous le plan de couchage.
- Utilisation en présence d'un mélange anesthésique inflammable.
- Utilisation à l'extérieur de l'établissement ou sur un sol non aménagé.
- Utilisation sur un sol possédant une pente supérieure à 10°.
- Lavage à grande eau, sous jet à haute pression ou à vapeur et passage en tunnel de lavage.
- Utilisation intensive ou par saccade des moteurs.
- Déplacement du divan toujours connecté au réseau électrique.
- Branchement par un moyen quelconque d'un appareil électrique au divan.
- Tentative de dévisser l'écrou de la borne de terre du boîtier d'alimentation.
- Connexion du divan à un réseau non conforme.
- Toute autre utilisation n'entrant pas dans le cadre de fonctionnement d'un divan d'hôpital.

Information : Les vérins électriques sont équipés d'une sécurité thermique empêchant leur fonctionnement suite à une surchauffe du moteur due à une utilisation intensive. Le retour à l'état initial de fonctionnement s'effectue environ 2 heures après avoir déconnecté le divan du réseau électrique.

4.3 TRANSPORT ET STOCKAGE

4.3.1 TRANSPORT

Lors du transport du divan en vue de son stockage, il est recommandé, afin qu'il ne subisse aucun risque de choc ou de chute :

- De le sangler à un support du moyen de transport
- De le bâcher
- D'enclencher le frein
- De le mettre en position basse

Les dégâts provoqués pendant le transport ne sont pas couverts par la garantie. Les réparations et la substitution des pièces endommagées seront à la charge du client.

4.3.2 STOCKAGE

Lorsque le divan est stocké, s'assurer qu'il est :

- Freiné
- Bâché
- Dans une pièce tempérée et non humide (température : de +10°C à +40°C).

Pendant son stockage, aucun poids lourd ne doit être posé dessus.

Le divan ne doit pas être considéré comme plan d'appui pour aucun type de matériel.

Le dispositif ne doit pas être exposé et encore moins être au contact de sources thermiques de combustion et d'agents inflammables.

Dans le cas d'un stockage prolongé, il est recommandé de recharger la batterie tous les 6 mois en procédant de la manière suivante :

- Brancher le cordon secteur.
- Appuyer brièvement sur une fonction de la commande dans le but d'amorcer la charge.
- Laisser la batterie en charge pendant 8 heures.

4.4 GARANTIE

Matériel garanti 2 ans pièce et main d'œuvre.

Toutefois, la garantie des produits est rendue caduque par :

- Une utilisation anormale ([Paragraphe 4.2](#))
- Une intervention sans avis préalable de nos services techniques ou d'entretien sur :
 - Une partie mécanique de la chaise
 - Un vérin ou un moteur
- Le non-respect de toute autre condition de garantie
- Tout nettoyage inadapté
- L'utilisation d'accessoires ne provenant pas du fabricant
- Le non-respect des opérations d'entretien préventif préconisées dans le carnet d'entretien.

4.5 SERVICE APRES VENTE

Pour toute information relative à l'installation, à l'utilisation ainsi qu'à l'entretien du produit ou toute autre question, contacter le Service Après-Vente à l'adresse suivante : sav@bmb-medical.com ou votre distributeur local pour l'Étranger.

Grâce à votre « Espace Client » sur le site www.bmb-medical.com, accédez en ligne à vos matériels et réaliser vos demandes d'intervention et leur suivi directement par cette interface sécurisée.

L'opérateur doit lire attentivement les informations contenues dans ce manuel d'utilisation, en particulier celles concernant les précautions d'emploi pour la sécurité et les méthodes d'installation et d'utilisation.

En cas de doute sur l'interprétation correcte des instructions, ne pas hésiter à contacter le Service Après-Vente qui sera toujours à votre écoute.

Afin de faciliter la commande de pièces de rechange vous pouvez demander au service SAV les éclatés de vos produits, ainsi vous pourrez obtenir les références des pièces voulues.

4.6 ENVIRONNEMENT

4.6.1 MATERIEL USAGE



Le recyclage des équipements électriques permet de préserver les ressources naturelles et d'éviter tout risque de pollution. A cette fin, BMB MEDICAL remplit ses obligations relatives à la fin de vie des divans électriques qu'il met sur le marché en finançant la filière de recyclage de Recylum dédiée aux DEEE Pro qui les reprend gratuitement (Plus d'informations sur www.recylum.com)).

ENGLISH

BMB MEDICAL

100 Avenue du Formans
CS 11001
01604 TRÉVOUX CEDEX
Tél : +33(0)4 74 08 71 71
Fax : +33(0)4 74 08 71 72

www.bmb-medical.com

This manual is for the purpose of familiarization with the use, maintenance and safe handling of your new medical device. We strongly advise you to carefully read this document and to follow the recommendations for safe, optimal use.

BMB MEDICAL offers a wide variety of options for both models featured in this user manual. Consequently, some features described in this manual may not apply to your couch.

Some illustrations are included for reference only and do not accurately represent the device you own.

Stick the
product reference
label here

The information in this document may be changed without notice, for which BMB MEDICAL can in no way be held responsible. Any representation or reproduction, whether in whole or in part, without permission from BMB MEDICAL, is illegal. Such illegal representation or reproduction, by any process whatsoever, shall constitute an infringement. The illustrations contained in this document are not contractually binding.

CONTENTS

ENGLISH	22
1 INTRODUCTION SPECIFICATIONS	25
1.1 PRODUCT PRESENTATION	25
1.1.1 DIVIA HEIGHT ADJUSTABLE EXAMINATION COUCH.....	25
1.1.2 DIVIA MIXTE HEIGHT ADJUSTABLE EXAMINATION COUCH.....	26
1.2 AREA OF APPLICATION	27
1.3 PURPOSE OF THE USER MANUAL.....	27
1.4 SAFEKEEPING.....	28
1.5 SYMBOLS AND STANDARDS USED	28
2 OPERATING INSTRUCTIONS.....	29
2.1 BATTERY	29
2.2 ADJUSTABLE HEIGHT AND LOWERING	29
2.3 BACKREST	30
2.4 INTERMEDIATE BACKREST (DIVIA MIXTE).....	30
2.5 TRENDelenburg POSITION.....	31
2.6 INDEPENDANT WHEELS BRAKES.....	31
2.7 OPTIONS	32
2.7.1 HEAD REST.....	32
2.7.2 CENTRALLY CONTROLLED BRAKE AND STEERING PEDAL	32
2.7.3 SIDERAiLS.....	32
2.7.4 CLAMPS FOR FASTENING STIRRUPS, CRADLES, LEG SUPPORTS OR EXAMINATION LAMP	33
2.7.5 LATERAL TECHNICAL RAILS	34
2.7.6 RECOVERY TANKS.....	35
3 CLEANING AND DISINFECTION	36
3.1 INTRODUCTION	36
3.2 FREQUENCY	36
3.3 RECOMMENDED MATERIAL AND PRODUCTS	36
3.4 DIRECTIONS FOR CLEANING AND DISINFECTION	37
3.4.1 CLEANING OPERATION BASED ON THE COMPONENTS	37
3.4.2 DIRECTIONS TO FOLLOW	37
4 PRECAUTIONS.....	38
4.1 PRECAUTIONS FOR THIS DEVICE*	38
4.1.1 PRECAUTIONS FOR USE OF THE COUCH	38
4.1.2 PRECAUTION FOR SERVICING AND MAINTENANCE OF THE EQUIPMENT.....	38
4.2 NON STANDARD USES	39

4.3	TRANSPORT AND STORAGE	40
4.3.1	TRANSPORT	40
4.3.2	STORAGE	40
4.4	WARRANTY	41
4.5	AFTER SALES SERVICE	41
4.6	ENVIRONNEMENT.....	41
4.6.1	USED EQUIPMENT.....	41

1 INTRODUCTION SPECIFICATIONS

1.1 PRODUCT PRESENTATION

1.1.1 DIVIA HEIGHT ADJUSTABLE EXAMINATION COUCH

TECHNICAL CHARACTERISTICS	
REFERENCE	DIVIA
DESIGNATION	HEIGHT ADJUSTABLE EXAMINATION COUCH
SAFE WORKING LOAD	250 kg (maximum allowable load including the total weight of the patient, mattress and accessories)
WEIGHT	100 kg
OVERALL DIMENSIONS	65 x 200 cm or 75 x 200 cm.
TRENDELENBURG / REVERSE TRENDelenburg	Electric (+/- 15°).
BACKREST	0 to 80°
EQUIPMENTS	2-sectional mattress base : 65x 200 cm or 75 x 200 cm Flat upholstery, high density foam 35 kg/m3. Width 6,5 cm Jersey with PVC coating, antibacterial and anti-fire (M1) treatment Adjustable headrest (0 - 90°) with 2 gas springs Electric height adjustment : 46 - 86 cm Electric assisted Trendelenburg / reverse Trendelenburg (+/- 15°) Steel structure, epoxy coated (light grey) Frame with 2 electric columns providing great stability Frame protection cover Remote control 4 lockable wheels Ø 125 mm Examination towel dispenser head end
AVAILABLE OPTIONS	Antistatic system Casters Ø 125 mm with central brake Double running castors Ø 150 mm with central brake Electric adjustable backrest Wireless remote control (in addition of the wired remote control) Foot pedal control (in addition of the wired remote control) Drop-down side rails (pair) Holder for clamps (pair) Fixation clamps for heels, armrest for blood sampling or leg support (pair) (DVSE required) Heels (pair) (DVETU required) Anatomic shaped armrest (DVETU necessary) Leg support (pair) (DVETU required) Protection cover for leg rest (pair) Clamps for IV pole holder (pair) Removable 2-stage IV pole, 2 hooks (DVTSR required) Comfort pillow (grey) Crystal protection cover for examination couch width 65cm Crystal protection cover for examination couch width 75cm Battery Examination lamp (DVETU required) Equipotential connection DIN rails

1.1.2 DIVIA MIXTE HEIGHT ADJUSTABLE EXAMINATION COUCH

TECHNICAL CHARACTERISTICS	
REFERENCE	DIVIA MIXTE
DESIGNATION	HEIGHT ADJUSTABLE COMBINED EXAMINATION COUCH
SAFE WORKING LOAD	250 kg (maximum allowable load including the total weight of the patient, mattress and accessories)
WEIGHT	90 kg
OVERALL DIMENSIONS	65 x 200 cm or 75 x 200 cm.
TRENDELENBURG / REVERSE TRENDelenburg	Electric (+/- 15°).
BACKREST	0 to 80°
EQUIPMENTS	<p>3-sectional mattress base: 65x 200 cm or 75 x 200 cm Flat upholstery, high density foam 35 kg/m3. Width 6,5 cm Jersey with PVC coating, antibacterial and anti-fire (M1) treatment</p> <p>Electric adjustable backrest (0 - 80°) Electric height adjustment: 46 - 86 cm Electric assisted Trendelenburg / reverse Trendelenburg (+/- 15°) Steel structure, epoxy coated (light grey) Frame with 2 electric columns providing great stability Frame protection cover Remote control 4 lockable double running wheels Ø 125 mm Examination towel dispenser head end</p>
AVAILABLE OPTIONS	<p>Antistatic system Casters Ø 125 mm with central brake Double running castors Ø 150 mm with central brake Wireless remote control (in addition of the wired remote control) Foot pedal control (in addition of the wired remote control) Drop-down side rails (pair) Holder for clamps (pair) Fixation clamps for heels, armrest for blood sampling or leg support (pair) (DVSE required) Heels (pair) (DVETU required) Anatomic shaped armrest (DVETU necessary) Leg support (pair) (DVETU required) Protection cover for leg rest (pair) Clamps for IV pole holder (pair) Removable 2-stage IV pole, 2 hooks (DVTSR required) Comfort pillow (grey) Battery Examination lamp (DVETU required) Recovery Tank (grey) Equipotential connection DIN rails</p>

OVERVIEW



1.2 AREA OF APPLICATION

This couch is an exam couch. It has equipment that makes it a perfect tool for gynaecological examinations.

1.3 PURPOSE OF THE USER MANUAL

Health professionals, this user manual has been created for the purpose of supplying you with all the necessary information and usage precautions to be followed to ensure that you can safely operate the product on your own.

The instructions for maintenance and product monitoring are intended to ensure its service life.

It is therefore essential for all staff to have access to them and consequently to be informed about the handling procedures and the risks associated with use of this couch. The couch should be handled by a person who is qualified and aware of the risks inherent in improper use of the product.

1.4 SAFEKEEPING

This user manual should be kept within close proximity to the product in a location designed for this purpose. It should be kept away from any item or substance that could obscure its legibility.

1.5 SYMBOLS AND STANDARDS USED

	Type B device
	Indicates that failure to follow the recommendation can lead to endangerment of the patient and the user, or damage to the equipment.
	Compliant with the essential requirements of Directive 93/42/CEE concerning medical devices.
	Protection against splashed water and sprayed water.
	Indicates the maximum weight of the patient and the safe working load.

This couch is a Class I medical device, non-invasive and active.

2 OPERATING INSTRUCTIONS

2.1 BATTERY

The battery housing has its own charger. It is advisable to charge the battery in a cool place for 24 hours using an electrical outlet as soon as it is received and prior to activating it.

For routine use, we strongly recommend keeping the couch plugged into the mains outlet for sedentary use. Reduced battery autonomy ensures that the couch can be operated in the event of a power failure or during transfer.

The battery ensures that the couch can be operated in the event of a power failure or enables the couch to be operated when not connected to an electric power system while being transferred.

However, once operation of the couch has ended, it is very important to remember to reconnect it (for a minimum of 12 hours a day). Never allow the battery to go completely flat (risk of diminished battery performance).

The life of the battery when charged is 25 cycles (powering up + powering down a function). When the sound signal indicates that the battery level is low, immediately reconnect the couch to the electrical outlet.

Conditions for connection to the electric power system and electromagnetic compatibility:

- Connection to the electric power system should be carried out in compliance with standards NF C 15-100 and NF C 15-211 (230 V electrical outlet). The power system must be protected by a circuit breaker with a maximum differential current of 30 mA.
- Operations performed on electrical parts must be carried out by authorized qualified staff.
- Electromagnetic interference from the couch may occur. It is therefore advisable to inhibit the couch functions and keep devices affected by the disturbances away from the couch.

2.2 ADJUSTABLE HEIGHT AND LOWERING

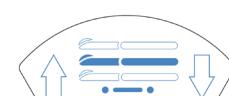
Before using these functions: Make sure that there are no objects or persons underneath the plinth area.

The height is adjusted by remote control

:



or



Raised position



Lowered position

2.3 BACKREST

Prior to activating the torso-lift, check that there is nothing hampering its movement (accessories, cables...)

The backrest is operated by remote control:



or



Or by manually activating the controls located under the torso-lift: press (with both hands for greater ease) to free the springs and adjust the torso-lift to the desired height.



Do not sit on the backrest

2.4 INTERMEDIATE BACKREST (DIVIA MIXTE)

The intermediate backrest is operated by remote control :

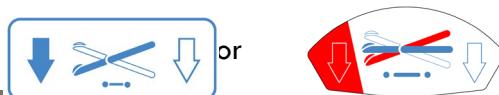




The intermediate backrest cannot be activated if the primary backrest is inclined to more than 60°, (see photo above).

2.5 TRENDelenburg POSITION

This is managed by remote control :



Flat position

Trendelenburg position



Do not activate the Trendelenburg position when the couch is in the lowered position

2.6 INDEPENDANT WHEELS BRAKES



Make sure to apply the couch brakes at all times, except during transport. Check that the brake is active by attempting to move the couch.

Do not park the couch on a sloping floor.

Press the pedal on the wheel to apply the brake and raise the pedal to release it.



Wheel brake released

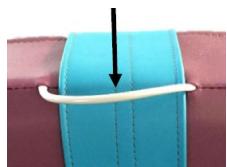


Wheel brake applied

2.7 OPTIONS

2.7.1 HEAD REST

The head rest is easily adjusted via a counterbalancing system located at the rear of the backrest.



2.7.2 CENTRALLY CONTROLLED BRAKE AND STEERING PEDAL

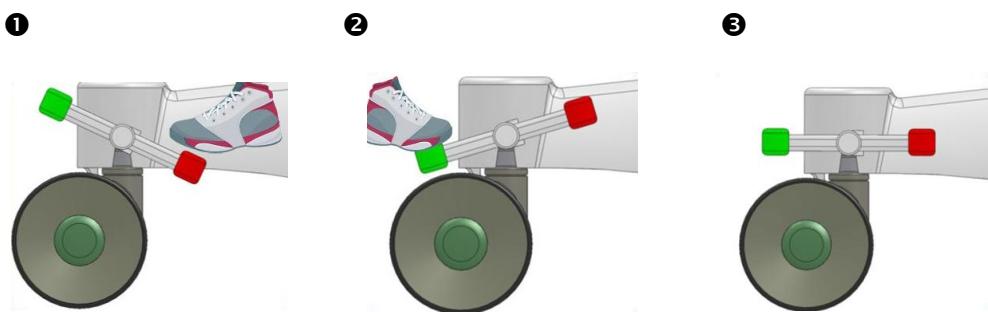
Make sure to apply the couch brakes at all times, except during transport. Check that the brake is active by attempting to move the couch.



Do not park the couch on a sloping floor.

Lateral brake and steering pedals:

- **Brakes applied to couch** – red side in lowered position ①.
- **Directional steering of couch** – green side in lowered position ②.
- **Freehand steering of couch** - pedal at the middle position ③.



2.7.3 SIDERAILS

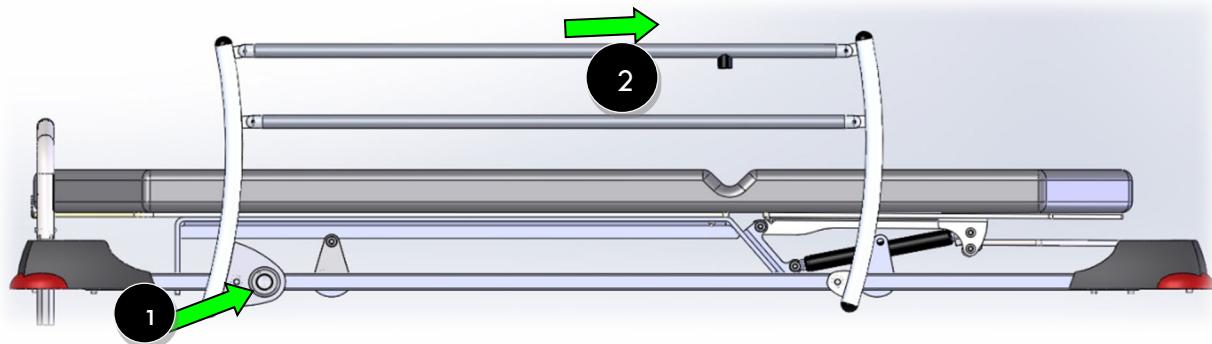
The bars are intended to reduce the risk of the patient suffering accidental falls. They are in no way designed to restrain the patient or to restrict the patient with strap-like immobilizing devices.

Before adjusting the bars, make sure that there is nothing hampering their movement.

Do not move the couch around by its bars.

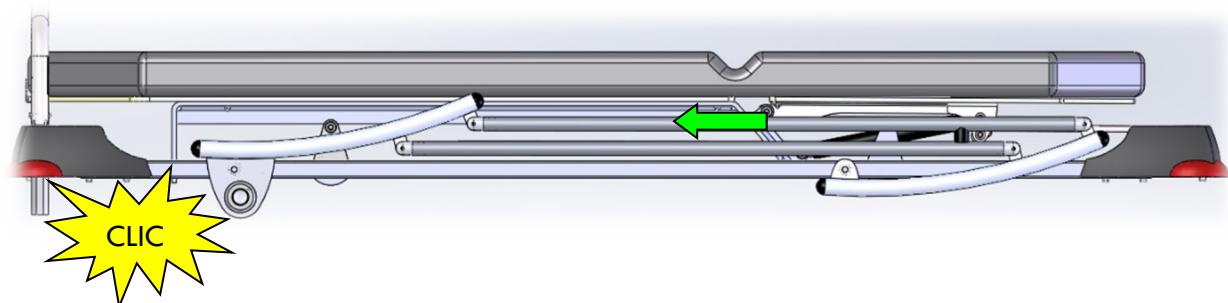
Lowering the bars :

Unlock by pressing and holding in the button ①, and pushing the bar ②.



Raising the bars :

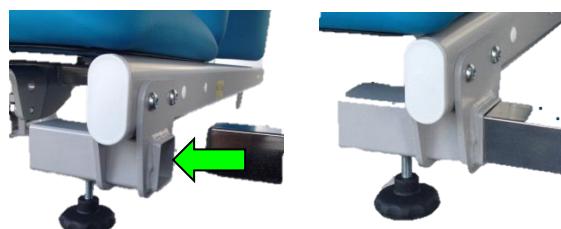
Pull up the upper bar until the button locks into place.



2.7.4 CLAMPS FOR FASTENING STIRRUPS, CRADLES, LEG SUPPORTS OR EXAMINATION LAMP

2.7.4.1 TO INSTALL THE CLAMPS

1. Slide the clamp onto the stand provided for this purpose (make sure beforehand that the thumbwheel does not get in the way of the clamp; if it does, unscrew it).

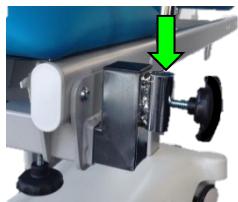


2. Tighten the clamp by turning the thumbwheel.



2.7.4.2 TO INSTALL THE ACCESSORIES

1. Slide the accessory onto the stand intended for this purpose (make sure beforehand that the thumbwheel does not get in the way of the accessory; if it does, unscrew it).



2. Tighten the accessory by turning the thumbwheel



2.7.4.3 TO INSTALL THE IV POLE

The IV holder is not inserted into the clamps provided for the stirrups, cradles or leg supports. Special clamps with an identical function to the one described above are provided.

Maximum safe working load: 10 kg(1)

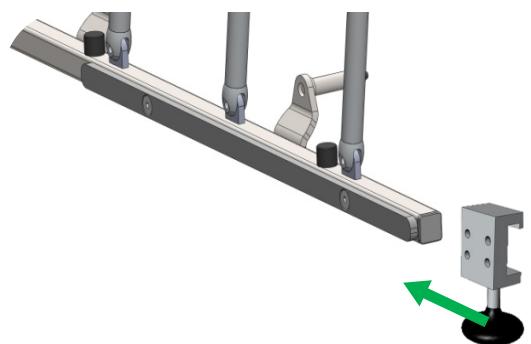


When conveying the couch with the IV holder attached, make sure that the IV holder is not able to come into contact with any obstacle (e.g. : doorway, lighting fixture, etc.) or individual..

- (1) This indicative value is in keeping with safe use of the product. However, it is not representative of normal use with a much lower load.

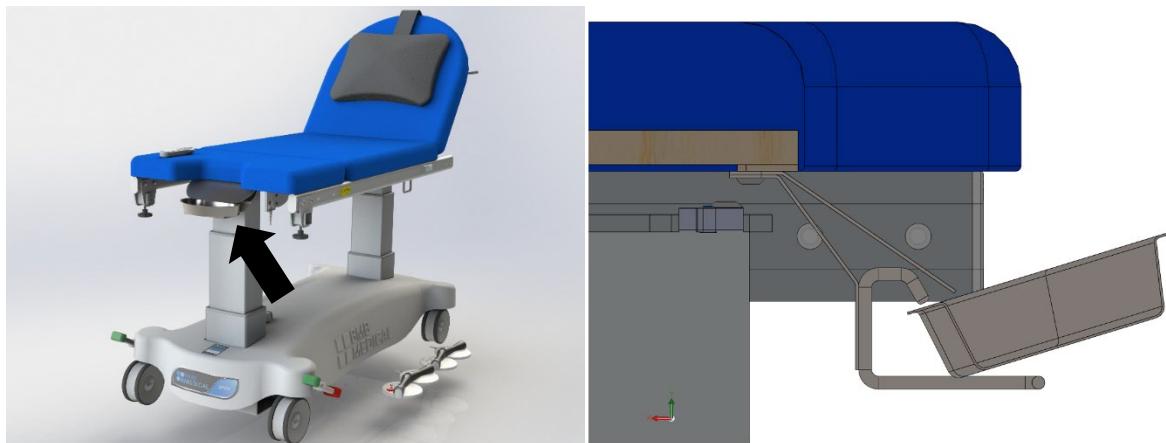
2.7.5 LATERAL TECHNICAL RAILS

Slide the clamp on which your accessory is attached into place and secure the thumbscrew to tighten it.



Maximum Safe Working Load : 15 kg

2.7.6 RECOVERY TANKS



3 CLEANING AND DISINFECTION

3.1 INTRODUCTION

Regular proper cleaning ensures the service life of the device (cf. established cleaning schedule established when the device is put into service, specifying the resource reference staff).



Failure to carry out cleaning operations may lead to the risk of infection due to the presence of secretions and/or residue on the couch.

The following cleaning recommendations are not a substitute for your establishment's in-house protocol.

3.2 FREQUENCY

Cleaning operations should be performed:

- per patient, i.e. between patients
- after transporting an infected patient
- thoroughly on a weekly basis.

3.3 RECOMMENDED MATERIAL AND PRODUCTS

- Only use authorized, standardized cleaning products or disinfectants.
- Take note of products that are strictly prohibited by the manufacturer (Cf. list below).

List of strictly prohibited products:

Solvents :	Petrol / higher aliphatic and aromatic alcohols /ketones-esters / trichlorethylene-perchlorethylene
Base :	Soda 10% / Ammonia 10%
Acids :	Nitric 10% / Hydrochloric 30% / Citric 10%
Misc.:	Distilled water / Bleach / Abrasive powders / Any abrasive product

- Do not use abrasive utensils or mildly diluted bleach.
- Do not mix products.
- Follow the prescribe proportions and dilutions.
- Use clean disposable cloths.
- When cleaning and disinfecting, wear protective clothing and gloves.

3.4 DIRECTIONS FOR CLEANING AND DISINFECTION

3.4.1 CLEANING OPERATION BASED ON THE COMPONENTS



Before any cleaning operation is carried out on the couch, disconnect it from the electric power system and ensure that all internal parts are correctly connected.

COMPONENTS	OPERATIONS REQUIRED
ELECTRICAL PARTS	Wash with (very little) running water in cases where the springs are watertight.
	After cleaning, dry the couch
	Check that it is functioning properly
METAL PARTS (90% EPOXY COVERED)	Wash with soap and running water or with diluted alcohol
	After cleaning, dry the couch
	Check that it is functioning properly
UPHOLSTERY	Wash with soap and water
	After cleaning, dry the couch
	Check that it is functioning properly

3.4.2 DIRECTIONS TO FOLLOW

- All of the surfaces of the furniture must be cleaned.
- During cleaning or disinfection, it is advisable to:
 - o Apply the product by spraying or using a cloth.
 - o Start with the areas nearest to the patient, paying particular attention to the parts coming into contact with users.
 - o Work from the top down
- Allow the equipment to dry.

Products that stain (e.g. "blue product" or eosin) should be cleaned as quickly as possible in order to avoid it permeating the material.

4 PRECAUTIONS

4.1 PRECAUTIONS FOR THIS DEVICE*

4.1.1 PRECAUTIONS FOR USE OF THE COUCH



For effective use of the equipment, proceed only if the weight is properly distributed on the device.

In the case of a difficult or unsupervised patient, it is advisable to leave the splint area in the lowest position in order to reduce the risk of a potential fall.

Similarly, it is advisable to use the “adjustable height” function whenever handling the patient, in order to work at an ergonomic height.

The patient should be placed in a sitting or standing position on the base side, by lowering the bars. The patient should not be seated on the torso-lift. Risk of falling.

Under no circumstances can either of the bars be considered an area inaccessible to patients. The appropriate measures must be taken depending on the patient.

During conveyance, it is necessary to make sure that the power cord is disconnected and wrapped around the reel provided for this purpose before moving the couch.

When the couch does not need to be moved, it should be immobilized using the brakes, and then making sure that the wheels are locked by attempting to move it. Failure to observe this handling method can lead to a fall by someone attempting to lean against the couch.

All of the handling methods relating to the precautions for use mentioned above are described in section II– Operating instructions.

It is inadvisable to handle without appropriate training.

4.1.2 PRECAUTION FOR SERVICING AND MAINTENANCE OF THE EQUIPMENT

No modifications must be made to the device without the prior consent of the manufacturer: the modification may cause it to function in an unpredictable manner and thereby cause injury to the patient and the nursing staff.

The device requires regular inspection.

In order to maintain the device in good condition and ensure that it can be safely operated over the long term, it is necessary to service it in the prescribed manner.

Should abnormalities or damage which could compromise the operation and safety of the device be noted, the equipment must be immediately removed.

The device must be used exclusively in accordance with the instructions in this instruction manual.

The device must not be exposed to, much less come into contact with, combustion heat sources or flammable agents.

BMB MEDICAL shall not be held liable in the event of incidents or accidents resulting from improper use or modification of the product by the buyer or user.

4.2 NON STANDARD USES

 **This couch is designed and suitable for medical practices and procedures and therefore for specific usage. Non-standard use of this couch may result in accidents suffered by the user or even irreversible deterioration of the couch.**

The following list of non-standard uses of the couch is not an exhaustive one. BMB MEDICAL leaves it to users to apply common sense.

- Use by any person who has not read this user manual.
- Use by any person outside of the nursing staff who has not been authorized or advised by a qualified person.
- Use as a bed for a short person (under 1.30 m) or under the age of 12.
- Handling by a child.
- Use of the electric controls by more than one person.
- Use of the couch with a heavier weight than the safe working load (refer to the technical features).
- Use of the chassis to hold or store objects.
- Use of oxygen equipment under the plinth frame.
- Use in the presence of a flammable anesthetic mixture.
- Use outside of the establishment or on an unfinished floor surface.
- Use on a floor surface with a gradient greater than 10°.
- Washing by sluicing, high-pressure water or steam jet or passage through a tunnel washer.
- Rigorous use or jolting of the motors.
- Moving the couch while it is still connected to the electric power source.
- Connecting an electrical device to the couch by any means whatsoever.
- Any attempt to unscrew the ground terminal screw from the power supply box.
- Connecting the couch to a non-compliant power source.
- Any other use that does not qualify as a function for a hospital couch.

Information: The electrical springs are equipped with a thermal protection feature that prevents them from functioning if the motor overheats from rigorous use. They return to their original working condition within 2 hours of the couch being disconnected from the electric power source.

4.3 TRANSPORT AND STORAGE

4.3.1 TRANSPORT

When transporting the couch to its storage location, in order to avoid any risk of collision or falls it is advisable to:

- strap it to a support on the transport medium
- cover it
- lock the brakes
- adjust it in the lowered position

Any damage occasioned during transport of the couch are not covered by the warranty. Repair and replacement of the damaged parts are the responsibility of the client.

4.3.2 STORAGE

When the couch is stored, make sure that :

- the brakes are locked
- the couch is covered
- the couch is located in a cool, dry room (temperature: between +10°C and +40°C).

While in storage, it should not have any heavy weight placed on top of it.

The couch must not be treated as a support base for any type of equipment.

The device must not be exposed to, much less come into contact with sources of combustion heat or flammable agents.

In the event of prolonged storage, it is advisable to recharge the battery every 6 months as follows:

- Connect the power cord.
- Briefly press the control function to initiate charging.
- Leave the battery charging for 8 hours.

4.4 WARRANTY

Two-year warranty on parts and labor for the equipment.

However, the warranty is rendered null and void by:

- non-standard use ([Section 4.2](#))
- interference without prior notification to our technical department or servicing of:
 - o a mechanical part of the couch
 - o a spring or a motor
- failure to comply with any other condition of the warranty
- any inappropriate cleaning
- the use of accessories not sourced from the manufacturer
- failure to comply with the preventive servicing operations recommended on the servicing check-list

4.5 AFTER SALES SERVICE

For any information on installation, use or servicing of the product and any further questions, contact the After-Sales Service department at the following email address: sav@bmb-medical.com or on +33 (0)4 74 08 71 71 or your local distributor for International Clients.

You can access resource information in our “Customer Services Forum” and view maintenance tips and request our services directly through this secure interface.

The operator should carefully read the information contained in this user manual, particularly the information pertaining to precautions for safe use and methods of installation and use.

If you are unsure about correctly interpreting the instructions, kindly contact the After-Sales Service department which is always at your service.

For easy ordering of spare parts, you can request an exploded view of your products from our After-Sales Service department to obtain the references of the desired parts.

4.6 ENVIRONNEMENT

4.6.1 USED EQUIPMENT



Recycling electrical equipment helps preserve natural resources and avoid the risk of pollution. To this end, BMB MEDICAL is fulfilling its obligations with respect to the expired life cycle of the couches it markets by funding the recycling subsidiary Recylum dedicated to WEEE products which it takes back free of cost (Find out more at www.recylum.com).



Tél: +33 (0)4 74 08 71 71

Fax: +33 (0)4 74 08 71 72

info@bmb-medical.com

100 Av. du Formans – CS 11001
01604 TREVOUX Cedex
FRANCE