


# CLEM

MANUEL D'UTILISATION  
USER MANUAL



 **BMB**  
**MEDICAL**

 [FRANÇAIS](#)  
[ENGLISH](#)

## **BMB MEDICAL**

100 Avenue du Formans

CS 11001

01604 TRÉVOUX CEDEX

Tél : +33(0)4 74 08 71 71

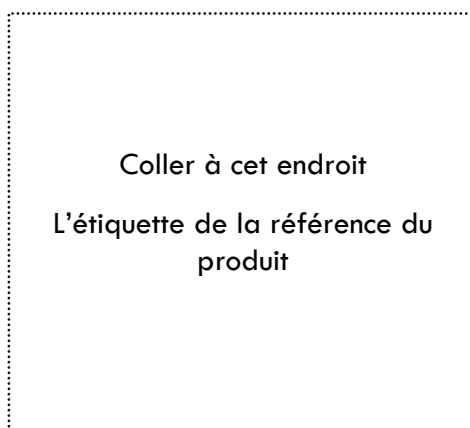
Fax : +33(0)4 74 08 71 72

[www.bmb-medical.com](http://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 produit 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 fauteuil.

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



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.....	4
1.1 PRESENTATION DU PRODUIT .....	4
1.1.1 FAUTEUIL RELAX PLIANT CLEM.....	4
1.2 OBJECTIF DU MANUEL D'UTILISATION.....	5
1.3 CONSERVATION.....	5
1.4 SYMBOLES ET NORMES UTILISES.....	5
2 MODE D'EMPLOI.....	7
2.1 PROCEDURE D'INSTALLATION.....	7
2.2 PLIAGE ET DEPLIAGE DU PRODUIT.....	7
2.3 REGLAGE DES POSITIONS.....	9
2.4 REPOSE TETE ESCAMOTABLE.....	10
3 NETTOYAGE ET DESINFECTION .....	11
3.1 INTRODUCTION .....	11
3.2 CONSEILS DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION .....	11
3.2.1 OPERATION DE NETTOYAGE.....	11
3.2.2 MATERIEL ET PRODUITS RECOMMANDES.....	11
4 PRECAUTIONS.....	13
4.1 PRECAUTIONS RELATIVES A CE DISPOSITIF .....	13
4.1.1 AVERTISSEMENTS.....	13
4.1.2 CONTRE-INDICATIONS.....	13
4.1.3 PRECAUTION LIEE A L'ENTRETIEN ET LE MAINTIEN EN L'ETAT DU MATERIEL .....	13
4.1.4 STOCKAGE .....	14
4.2 GARANTIE.....	14
4.3 SERVICE APRES VENTE .....	15
4.4 ENVIRONNEMENT.....	16

# 1 INTRODUCTION SPECIFICATIONS

## 1.1 PRESENTATION DU PRODUIT

Fauteuil de relaxation multi positions pliant.

Le CLEM est un fauteuil relax pour les accompagnants, la maternité ou encore pour le personnel de garde.

Grâce à ses dimensions avantageuses, le CLEM offre à la fois une aisance à l'utilisateur et un gain de place dans les espaces.

### 1.1.1 FAUTEUIL RELAX PLIANT CLEM

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
REFERENCE	CLEM
DESIGNATION	FAUTEUIL RELAX PLIANT CLEM
CHARGE DE FONCTIONNEMENT EN SECURITE	140 kg (indique la charge maximale admissible comprenant le poids total du patient et des accessoires)
POIDS	10 kg
DIMENSION HORS TOUT	<b>Largeur d'assise</b> : 52 cm. <b>Longueur hors tout</b> : de 90 cm en position assise à 163 cm en position allongée. <b>Hauteur hors tout</b> : 115 cm en position assise, 86 cm en position allongée.
EQUIPEMENTS	<ul style="list-style-type: none"><li>* Fauteuil relax manuel pliable</li><li>* Incluable, position ultra confort: le fauteuil positionne les jambes légèrement au-dessus du cœur comme en apesanteur</li><li>* Structure en acier ø 20 mm</li><li>* Mousse HR 25 Kg - Epaisseur 7cm</li><li>* Accoudoirs en polypropylène noirs fixes</li><li>* Repose-tête escamotable</li><li>* Grande stabilité</li><li>* Pliable</li><li>* Gamme de coloris VALENCIA : Revêtement M2 non feu, 10 coloris</li></ul>

## 1.2 OBJECTIF DU MANUEL D'UTILISATION

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 du fauteuil. Celle-ci doit être manipulée par une personne qualifiée et sensibilisée aux risques inhérents à une mauvaise utilisation. Une formation complémentaire n'est pas requise, nous considérons la connaissance du manuel d'utilisation suffisant.

## 1.3 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.

## 1.4 SYMBOLES ET NORMES UTILISES

	Se référer au manuel / brochure d'instruction
	Indique la charge maximum admissible, le poids total du patient, du matelas (le cas échéant), des accessoires.
	Conforme aux exigences essentielles de la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux.
	Numéro de série
	Référence produit
	Date de fabrication
	Fabriquant
	Protéger de l'humidité
	Haut, tenir debout
	Fragile
	Recyclable

	Plage de température
	Limite d'humidité



**Signe de sécurité général :**

- Les informations marquées avec ce symbole doivent impérativement être lues et strictement respectées.
- Le non-respect de la recommandation peut entraîner la mise en danger de l'utilisateur, ou endommager le matériel.

	Interdiction de s'asseoir sur le dossier		Interdiction de s'appuyer sur le fauteuil
	Interdiction de s'asseoir sur le repose-jambes		Interdiction de s'asseoir sur les appui-bras



**" AVERTISSEMENT : Il est interdit de modifier cet appareil sans l'autorisation écrite du fabricant."**

**Attention : seule l'utilisation d'accessoires prévus et fournis pour ce DM par BMB MEDICAL est autorisée.**

## 2 MODE D'EMPLOI

### 2.1 PROCEDURE D'INSTALLATION

Avant de mettre le fauteuil en service, vérifier son fonctionnement.  
Nettoyer le produit selon le protocole interne à votre établissement.

### 2.2 PLIAGE ET DEPLIAGE DU PRODUIT

#### Dépliage :

- A. Placer le CLEM sur un terrain plat, les pieds sur le sol et le dossier vers le haut.
- B. Procéder au dépliage en prenant appui sur l'extrémité du relève buste et sur l'accoudoir.
- C. Tirer le relève buste vers l'arrière et l'accoudoir vers le bas jusqu'au dépliage complet des pieds.
- D. Placer le produit en position verticale

A



B



C



D





## **Pliage :**

- E. Placer le système de verrouillage en position neutre
- F. Positionner le produit verticalement
- G. Pousser les accoudoirs vers le dossier jusqu'au pliage complet.
- H. Verrouiller la position

E



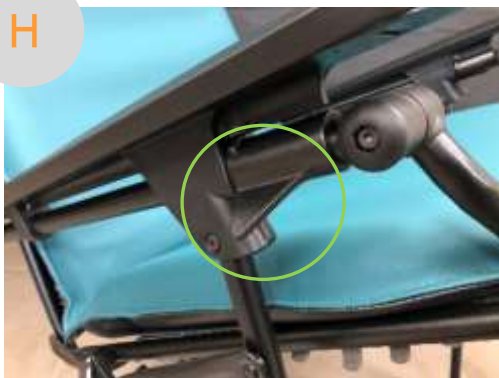
F



G



H



**Attention aux risques de pincement et de cisaillement pendant la procédure.**



**Pendant le dépliage et le pliage, prenez toutes les précautions nécessaires pour éviter les pincements.**

**Pour utiliser le produit en toute sécurité, il est nécessaire de vérifier qu'il a été correctement déplié.**



## 2.3 REGLAGE DES POSITIONS



Afin d'utiliser cet article en toute sécurité, assurez-vous qu'il soit complètement déplié.

Pour passer en position relax, pousser le dossier du fauteuil avec votre dos.



Pour regagner la position assise, porter le poids en avant en faisant pression avec les pieds sur la structure.



Pour verrouiller la position, tourner le système de blocage en position horizontale.





## 2.4 REPOSE TETE ESCAMOTABLE



## 3 NETTOYAGE ET DESINFECTION

---

### 3.1 INTRODUCTION

Un nettoyage régulier et correct garantit la durée de vie du produit (cf. programme de nettoyage établi au moment de la mise en service du produit 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 fauteuil.**

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

Ce fauteuil a été conçu de façon à faciliter son nettoyage.

### 3.2 CONSEILS DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION

#### 3.2.1 OPERATION DE NETTOYAGE

Pour le nettoyage courant de la sellerie, des surfaces peintes, en inox ou aluminium, les pièces en matière plastique, il peut être utilisé un détergent doux type eau savonneuse suivi d'un rinçage à l'eau claire. Après le nettoyage procéder au séchage complet du produit.

L'ensemble des surfaces du mobilier doit être nettoyé.

Lors du nettoyage ou de la désinfection, il est recommandé de :

- Pulvériser ou appliquer sur le produit, le produit de nettoyage à l'aide d'une lavette propre à usage unique.
- Insister sur les parties en contact avec les utilisateurs.
- Procéder de haut en bas
- Laisser sécher le matériel.



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

La désinfection des surfaces par voie aérienne (DSVA) est autorisée sur ce produit.

#### 3.2.2 MATERIEL ET PRODUITS RECOMMANDES

- N'utiliser que les produits nettoyants ou désinfectants autorisés et normalisés nettoyant quaternaires, phénoliques et des solutions d'eau de Javel....
- Respecter les dosages et dilutions prescrits.
- Respecter les conditions d'application (durée de contact, quantité déposée, rinçage...)
- Ne pas mélanger les produits.

- Veillez à ce que les détergents désinfectants utilisés soit utilisable sur :
  - PVC, ABS, Polyamide, Polyuréthane, Polypropylène
  - Surfaces métalliques peintes époxy
  - Surfaces métalliques en inox et en aluminium
- Prendre connaissance des produits strictement prohibés par le fabricant (Cf. liste ci-dessous).



**Liste des produits strictement prohibés :**

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

N.B :

- **Les nettoyeurs quaternaires** sont composés d'ingrédients contenant les éléments de phrase « ...yle » et chlorure d'ammonium »
- **Les nettoyeurs quat./isopropyliques** sont composés d'un ingrédient quaternaire ci-dessus, ainsi que d'alcool isopropylique
- **Les nettoyeurs phénoliques** sont composés d'ingrédients contenant le suffixe « -phénol »
- **L'eau de Javel** est connue sous le nom générique de « hypochlorite de sodium »

Ne pas utiliser d'ustensiles abrasifs.

Utiliser des lavettes propres à usage unique.

Effectuer le nettoyage et la désinfection en étant revêtu d'un habit protecteur et muni de gants.



**Le nettoyage à haute pression et à la vapeur sont interdits.**

**Tout dommage consécutif au non-respect des consignes d'utilisation d'un produit détergent désinfectant ne pourra en aucun cas être pris en charge par BMB MEDICAL au titre de la garantie.**

## 4 PRECAUTIONS

---

### 4.1 PRECAUTIONS RELATIVES A CE DISPOSITIF

#### 4.1.1 AVERTISSEMENTS



**L'utilisation anormale du fauteuil peut être la cause d'accidents pour l'utilisateur ou même celle d'irréremédiables détériorations.**

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

- Le non-respect de la charge pour laquelle il a été conçu, soit 160 kgs maximum, ce qui exclut, entre autres, un usage par deux personnes simultanément, même en appui momentané ou partiel.
- S'asseoir sur le fauteuil quand le dossier n'est pas en position verticale.
- S'installer dans le fauteuil et se "laisser tomber".
- Changer de position trop rapidement.
- L'utilisation par des enfants.
- Stockage du produit dans un endroit humide.
- Ne pas utiliser le fauteuil en présence d'un mélange anesthésique inflammable avec l'air, ou avec l'oxygène, ou l'oxyde nitreux, sous risque d'incendie et/ou d'explosion.

**Toutes les manipulations relatives aux précautions d'utilisation ci-dessus sont décrites au [paragraphe II- Mode d'emploi](#).**

#### 4.1.2 CONTRE-INDICATIONS


Aucune contre-indication n'est à mentionner pour ce produit.

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

Le produit 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.

Une sellerie dont le revêtement est déchiré n'offre plus de barrière antibactérienne efficace et doit donc être remplacé sans délai.

Le produit nécessite un contrôle régulier, au minimum 1 fois par an.



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

- Contrôler visuellement l'ensemble des fixations.
- Contrôler les fixations des vérins.
- Contrôler le bon fonctionnement du relève buste, abaisse jambes et toutes ses fixations.
- Lubrifier l'ensemble des mécanismes en mouvement.

Pour garder un fonctionnement optimal du système, renouveler ce contrôle régulièrement.

Si vous avez des doutes quant au fonctionnement et l'intégrité du produit, mettez-le hors service et informez votre service technique ou le service après-vente BMB MEDICAL.

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

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

Le produit 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.

#### **4.1.4 STOCKAGE**

Le produit doit être stocké dans un endroit propre, aéré et tempéré, non humide, ainsi qu'à l'abri des intempéries et de l'ensoleillement direct.

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

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

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

## **4.2 GARANTIE**

Matériel garanti 2 ans pièce et main d'œuvre selon les conditions suivantes :

*BMB MEDICAL accorde à ses clients une garantie commerciale de deux (2) ans à compter de la date de livraison dans les limites ci-après définies.*

*Cette garantie commerciale ne se substitue pas à la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L.211-4 à L.211-13 du Code de la consommation et à celle relative aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code civil.*

*Au-delà de la garantie légale, la société BMB MEDICAL garantit l'échange et le remplacement des pièces reconnues hors d'usage, par défaut d'usage, par défaut de montage ou par vice de matière.*

*Sont exclues du champ d'application de la garantie les pièces rendues inutilisables soit par une usure normale, soit par une mauvaise utilisation ou une réparation non conforme.*

*Le cas échéant, à la demande de BMB MEDICAL, tout produit ou pièce faisant l'objet d'une réclamation de garantie doit être renvoyé en port payé à l'usine de BMB MEDICAL. Tout usage incorrect ou toute modification ou réparation réalisée avec des pièces non fournies ou non agréées par BMB MEDICAL annule cette garantie.*

*Les produits BMB MEDICAL sont conçus pour une durée de vie utile prévue de 10 ans dans des conditions normales d'utilisation et avec un entretien périodique approprié comme décrit ci-dessus. BMB MEDICAL garantit à l'acheteur d'origine que les soudures présentes sur ses produits seront exemptes de défauts structurels pendant la durée de vie utile prévue de 10 ans du produit aussi longtemps que l'acheteur d'origine est en possession du produit.*

*Aucune garantie n'est faite quant à l'adéquation à un usage particulier.*

*Cette garantie exclut les articles jetables, les tiges à sérum, les matelas, les batteries et les dommages dus à un usage abusif.*

Toutefois, la garantie des produits est rendue caduque par :

- Une utilisation anormale (Paragraphe Mise en garde **ici**)
- Une intervention sans avis préalable de nos services techniques ou d'entretien sur :
  - o Une partie mécanique du produit
  - o 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.

### **4.3 SERVICE APRES VENTE**

Pour toute information relative à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien du produit, la documentation technique (schémas de circuit, listes des composants, procédures de maintenance ...) et toute autre question, contacter le Service Après-Vente à l'adresse suivante : **sav@bmb-medical.com** ou au **+33 (0)4 74 08 71 71** ou votre distributeur local pour l'Étranger.

Grâce à votre « Espace Client » sur le site [www.bmb-medical.com](http://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.





## 4.4 ENVIRONNEMENT

A éliminer séparément des déchets ménagers.

Éliminez le produit ou ses composants conformément aux lois et réglementations locales et nationales en matière de protection de l'environnement et de recyclage des matières premières

Demandez aux autorités responsables de la protection de l'environnement le lieu d'élimination approprié.



**Spécificités France** : BMB MEDICAL remplit ses obligations relatives à la fin de vie des produits de la gamme CLEM qu'il met sur le marché en finançant la filière de recyclage de Valdelia qui les reprend gratuitement (Plus d'informations sur [www.valdelia.org](http://www.valdelia.org)).

## ENGLISH

---

### **BMB MEDICAL**

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

[www.bmb-medical.com](http://www.bmb-medical.com)

The purpose of this manual is to familiarize you with the use, maintenance and safety of your new product. We encourage you to read this document carefully and to follow the guidelines for optimum and safe use.

**BMB MEDICAL** offers a broad variety of options for the products covered by this user manual. Consequently, some features described in this manual may not apply to your chair.

Some illustrations are provided for information purposes and do not accurately represent the product in your possession.



The information in this document are subject to change without notice and in no way engage the responsibility of BMB MEDICAL. This document may not be reproduced, in whole or in part, without prior written consent by BMB MEDICAL. This illicit representation or reproduction, by any means, constitutes counterfeiting. The illustrations in this document are not binding.



## TABLE OF CONTENTS

---

ENGLISH .....	17
1 INTRODUCTION SPECIFICATIONS .....	19
1.1 PRODUCT PRESENTATION .....	19
1.1.1 CLEM FOLDING RECLINER ARMCHAIR .....	19
1.2 PURPOSE OF THE USER MANUAL.....	19
1.3 STORAGE.....	20
1.4 SYMBOLS AND STANDARDS USED .....	20
2 INSTRUCTIONS FOR USE .....	22
2.1 INSTALLATION PROCEDURE .....	22
2.2 PRODUCT FOLDING AND UNFOLDING.....	22
2.3 POSITION ADJUSTMENT .....	24
2.4 RETRACTABLE HEADREST .....	25
3 CLEANING AND DISINFECTION .....	26
3.1 INTRODUCTION .....	26
3.2 CLEANING AND DISINFECTION ADVICE.....	26
3.2.1 CLEANING OPERATION .....	26
3.2.2 RECOMMENDED EQUIPMENT AND PRODUCTS.....	26
4 PRECAUTIONS.....	28
4.1 DEVICE-RELATED PRECAUTIONS .....	28
4.1.1 WARNINGS .....	28
4.1.2 CONTRAINDICATIONS .....	28
4.1.3 PRECAUTION ASSOCIATED WITH EQUIPMENT CARE AND MAINTENANCE .....	28
4.1.4 STORAGE .....	29
4.2 WARRANTY .....	29
4.3 AFTER-SALES SERVICE .....	30
4.4 ENVIRONMENT .....	31

# 1 INTRODUCTION SPECIFICATIONS

## 1.1 PRODUCT PRESENTATION

Multi-position relax chair.

The CLEM is a relaxing chair for accompanying persons, maternity units or even for the staff.

Thanks to its generous dimensions, the CLEM offers ease of use and space savings.

### 1.1.1 CLEM FOLDING RECLINER ARMCHAIR

TECHNICAL DATA	
<b>REFERENCE</b>	CLEM
<b>DESIGNATION</b>	CLEM FOLDING RECLINER ARMCHAIR
<b>SAFE WORKING LOAD</b>	140 kg (indicates the maximum admissible load including the total weight of the patient and accessories)
<b>WEIGHT</b>	10 kg
<b>OVERALL DIMENSIONS</b>	<b>Seat width:</b> 52 cm. <b>Overall length:</b> from 90 cm in sitting position to 163 cm in reclined position. <b>Overall height:</b> 115 cm (chair position) 86 cm (lying position) 98 cm (folded)
<b>EQUIPMENT</b>	* Manual folding relaxation chair * Reclining, with ultra-comfort position : places the legs slightly above the heart to provide optimal well-being * Steel structure ø 20 mm * Foam HR 25 Kg - Thickness 7cm * Fixed black polypropylene armrests * Retractable headrest * High stability * Foldable * VALENCIA color range : M2 fireproof coating, 10 colors

## 1.2 PURPOSE OF THE USER MANUAL

We created this user manual for you in order to provide you with all the necessary information and all the usual precautions to be observed for fully autonomous and completely safe use.














The product's service life is dependent upon observance of the maintenance and tracking instructions.

It is thus essential that all staff has access to and be informed of the handling procedures and risks associated with the use of this chair. The latter should be handled by a qualified person who is aware of the risks inherent to improper use. Additional training is not required as we consider that knowledge of the user manual is sufficient.

### 1.3 STORAGE

This user manual should be kept near the product, in a place provided for this purpose. It must be shielded from all elements and substance that could compromise its perfect legibility.

### 1.4 SYMBOLS AND STANDARDS USED

	See the manual / instruction brochure
	Indicates the maximum permissible load, including the total weight of the patient, mattress (where applicable) and accessories.
	Conforms to the essential requirements of directive 93/42/EEC on medical devices.
	Serial number
	Product reference
	Manufacture date
	Manufacturer
	Keep dry
	Top, stand up
	Fragile
	Recyclable
	Temperature range
	Humidity limit



#### General safety sign:

- Information highlighted by this symbol must be read and scrupulously observed.
- Indicates that failure to observe the guideline could endanger the user, or damage the equipment.

	Sitting on the backrest is prohibited		Leaning against the chair is prohibited
	Sitting on the legrest is prohibited		Sitting on the armrests is prohibited



**“WARNING: This appliance must not be altered without the manufacturer’s written consent.”**

**Caution: only purpose-built accessories provided for this MD by BMB MEDICAL may be used.**

## 2 INSTRUCTIONS FOR USE

---

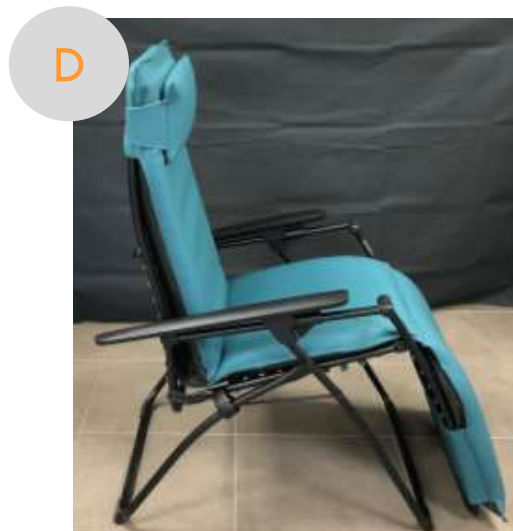
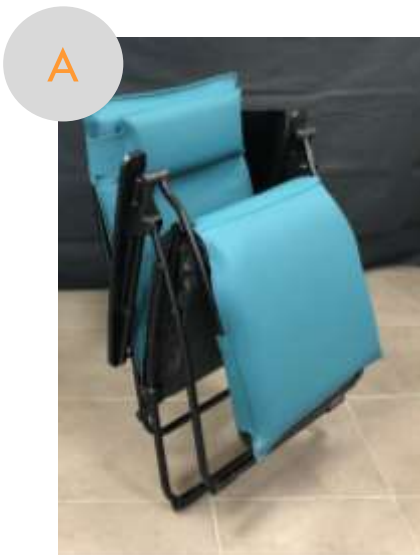
### 2.1 INSTALLATION PROCEDURE

Before commissioning the chair, check that it is operational.  
Clean the product according to your establishment's internal protocol.

### 2.2 PRODUCT FOLDING AND UNFOLDING

#### **Unfolding:**

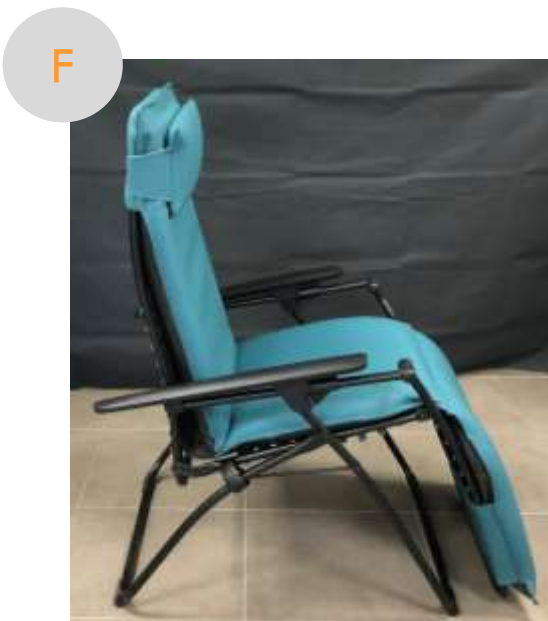
- A. Place the CLEM on a flat surface with the base on the floor and the backrest up.
- B. Unfold the CLEM by leaning on the end of the backrest and the armrest.
- C. Pull the backrest backwards and the armrest downwards until the legrest is completely unfolded.
- D. Place the product in vertical position.





### **Folding:**

- E. Place the locking system in the neutral position
- F. Place the product in vertical position.
- G. Push the armrests towards the backrest until they are completely folded.
- H. Lock the position



**Beware of pinching and shear risks during installation.**

**To use this item safely, please make sure that it is properly unfolded. During unfolding and folding, take all the necessary precautions to avoid pinching.**

## 2.3 POSITION ADJUSTMENT

In order to use this item safely, make sure it is completely unfolded.

To switch to the relaxed position, push the back of the chair with your back.



To return to the sitting position, carry the weight forward by pressing with your feet on the frame.



To lock the position, turn the locking system to the horizontal position.



## 2.4 RETRACTABLE HEADREST



## 3 CLEANING AND DISINFECTION

---

### 3.1 INTRODUCTION



Regular and thorough cleaning will guarantee the product's life (see cleaning program drawn up at the time of product commissioning, designating the reference staff).

**Failure to perform these cleaning operations can lead to a risk of infection caused by the presence of secretions and/or residues on the chair.**

The following cleaning advice is not intended to replace your establishment's in-house protocol.

This chair has been designed to facilitate cleaning.

### 3.2 CLEANING AND DISINFECTION ADVICE

#### 3.2.1 CLEANING OPERATION

For routine cleaning of upholstery, painted stainless steel or aluminum surfaces, or plastic parts, a mild detergent such as soapy water can be used followed by rinsing with clear water. After cleaning, dry the product thoroughly.

All of the product's surfaces must be cleaned.

During cleaning or disinfection, it is recommended to:

- Spray or apply the cleaning product with a clean disposable cloth.
- Insist on the parts in contact with the users.
- Proceed from top to bottom.
- Allow the equipment to dry.



Products that cause stains (e.g.: "blue product" or eosin) must be cleaned as rapidly as possible to prevent them from soaking in.

Aerial disinfection of surfaces is allowed for this product.

#### 3.2.2 RECOMMENDED EQUIPMENT AND PRODUCTS

- Use only authorized and standardized cleaning products or disinfectants: quaternary cleaning products, phenolic compounds and bleach solutions, etc.
- Observe the prescribed dosages and dilutions.
- Observe the application conditions (contact time, quantity applied, rinsing, etc.)
- Do not mix the products.
- Ensure that all disinfectant detergents used are compatible with:
  - PVC, ABS, Polyamide, Polyurethane and Polypropylene
  - Epoxy paint-coated metal surfaces
  - Stainless steel and aluminum surfaces

- Familiarize yourself with the products strictly prohibited by the manufacturer (see list below).



**List of strictly prohibited products:**

<b>Solvents:</b>	Gasoline / aliphatic and aromatic higher alcohols / ketones-esters / trichloroethylene-perchloroethylene
<b>Bases:</b>	10% Sodium hydroxide / 10% Ammonia
<b>Acids:</b>	10% Nitric / 30% Hydrochloric / 10% Citric
<b>Miscellaneous:</b>	Pure or weakly diluted bleach / Abrasive powders / All abrasive products

NB:

- **Quaternary cleaning products** consist of ingredients containing “-yl” suffix elements and ammonium chloride
- **Quat./isopropyl cleaning products** consist of a quaternary ingredient, as described above, along with isopropyl alcohol
- **Phenolic cleaning products** consist of ingredients containing the “-pheno” suffix
- **Bleach** is known under the generic name “sodium hypochlorite”

Never use abrasive utensils.

Use clean disposable cloths.

Wear protective clothing and gloves during cleaning and disinfection.



**High-pressure and steam cleaning are prohibited.**

**Any damage resulting from failure to observe these Instructions for Use of a detergent-disinfectant will not be covered by BMB MEDICAL under the terms of the warranty.**

## 4 PRECAUTIONS

---

### 4.1 DEVICE-RELATED PRECAUTIONS

#### 4.1.1 WARNINGS



**Abnormal use of the chair can cause accidents for the user or even irreparable damage to the product.**

The following list of abnormal chair uses is not exhaustive and BMB MEDICAL counts on the users' common sense.

- Failure to respect the load for which it was designed, i.e. up to 160 kg, which excludes, among other things, use by two people simultaneously, even with temporary or partial support.
- Sitting on the chair when the backrest is not in the vertical position.
- Letting oneself "drop" into the chair.
- Changing position too quickly.
- Use by children.
- Product storage in a damp place.
- Never use the chair in the presence of an anesthesia mixture flammable with air, with oxygen, or with nitrous oxide as this could cause a fire and/or explosion.

**All manipulations relating to the aforementioned precautions for use are described in [paragraph II - Instructions for Use](#).**

#### 4.1.2 CONTRAINDICATIONS


There are no other contraindications for this product.

#### 4.1.3 PRECAUTION ASSOCIATED WITH EQUIPMENT CARE AND MAINTENANCE

The product must not be altered in any way without the manufacturer's prior consent: the alteration could lead to unpredictable operation, potentially injuring the patient and caregivers.

Torn upholstery no longer presents an effective antibacterial barrier and must hence be replaced as soon as possible.

The product must be regularly inspected, at least once per year.



To maintain the product in good condition and to guarantee its safe and durable operation, the prescribed maintenance must be performed:

- Visually check all fastenings.
- Check the cylinder fastenings.
- Check that the backrest, legrest and all fastenings are working correctly.
- Lubricate all the moving mechanisms.

To keep the system operating optimally, repeat this check regularly.

If you have any doubts about the functioning and integrity of the product, take it out of service and inform your technical service or BMB MEDICAL after-sales service.

In the event of observed anomalies or damage that could jeopardize product operation and safety, the equipment must be immediately withdrawn.

The product should only be used according to the instructions in this user manual.

The product must not be exposed to, or even less be in contact with, sources of heat, combustion and flammable agents.

\* BMB MEDICAL will accept no liability in the event of incidents or accidents resulting from improper use or alteration of the product by the buyer or user.

#### **4.1.4 STORAGE**

The product should be stored in a clean, ventilated, temperate and dry place, protected from the elements and from direct sunlight.

During storage, no heavy weights should be placed on the chair.

The chair must not be considered as a support surface for any other type of equipment.

The product must not be exposed to, or even less be in contact with, sources of heat, combustion and flammable agents.


## **4.2 WARRANTY**

Warranty: two years parts and labor according to the following terms:

*BMB MEDICAL grants its customers a commercial warranty of two (2) years from the date of delivery, within the limits defined below.*

*This commercial warranty is not intended to replace the legal guarantee of conformity mentioned in articles L.211-4 to L.211-13 of the French Consumer code, or that pertaining defects of the purchased object, covered by articles 1641 to 1648 and 2232 of the French Code of civil law.*





Beyond the legal guarantee, BMB MEDICAL guarantees the exchange and replacement of parts accepted to be out of order, due to machining fault, assembly fault or material failure. The scope of the warranty does not include parts made unusable either by normal wear, or by improper use or non-compliant repair.

Where applicable, at the request of BMB MEDICAL, any product or part that is the subject of a warranty claim must be returned postage paid to the BMB MEDICAL plant. Any improper use, alteration or repair performed with parts not supplied or certified by BMB MEDICAL will void this warranty.

BMB MEDICAL products are designed for an expected service life of 10 years under normal conditions of use and with appropriate periodic maintenance as described above. BMB MEDICAL guarantees the original buyer that the welds on its products will be free from structural defects during the expected 10-year service life of the product as long as the original buyer is in possession of the product.

No guarantees are provided concerning appropriateness for a specific use.

This warranty excludes any disposable parts, IV poles, mattresses, batteries, along with damage incurred by abuse.

The product warranty shall be considered expired, however, by any of the following:

- Abnormal use ([Warning paragraph](#))
- Work without prior notice to our technical services, or maintenance on:
  - o A mechanical part of the product
  - o A cylinder or motor
- Failure to observe any other term of the warranty
- Any inappropriate washing
- The use of accessories not provided by the manufacturer
- Failure to comply with the recommended preventive maintenance operations.


### **4.3 AFTER-SALES SERVICE**

For any information concerning product installation, use and maintenance, the technical documentation (wiring diagrams, list of components, maintenance procedures, etc.), or any other questions, please contact the After-Sales Service at the following address: **sav@bmb-medical.com**, or by phone at **+33 (0)4 74 08 71 71**, or your local distributor for overseas purchases.

From your “Customer Area” on the website [www.bmb-medical.com](http://www.bmb-medical.com), you can access your equipment, submit work requests and track these requests directly via this secure interface.

The operator must carefully read the information contained in this user manual, in particular the information concerning the precautions relating to safety and installation/use methods.

In the event of doubt concerning the correct interpretation of the instructions, do not hesitate to contact the After-Sales Service whose staff are always available.



To facilitate ordering spare parts, you can request the exploded diagrams of your products from the After-Sales Service. You can thus obtain the references of the desired parts.

#### 4.4 ENVIRONMENT

To be disposed of separately from household waste.

Dispose of the product or its components in accordance with local and national laws and regulations on environmental protection and recycling of raw materials

You can obtain the appropriate disposal location from the authorities in charge of environmental protection.



**France specificities:** BMB MEDICAL fulfills its obligations concerning the end of life of the products in the CLEM range, which it puts on the market by financing the recycling sector of Valdelia which takes them back free of charge (More information on [www.valdelia.org](http://www.valdelia.org)).



Tél : +33 (0)4 74 08 71 71

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

[info@bmb-medical.com](mailto:info@bmb-medical.com)

100 Av. du Formans – CS 11001

01604 TREVOUX Cedex

FRANCE

[www.bmb-medical.com](http://www.bmb-medical.com)