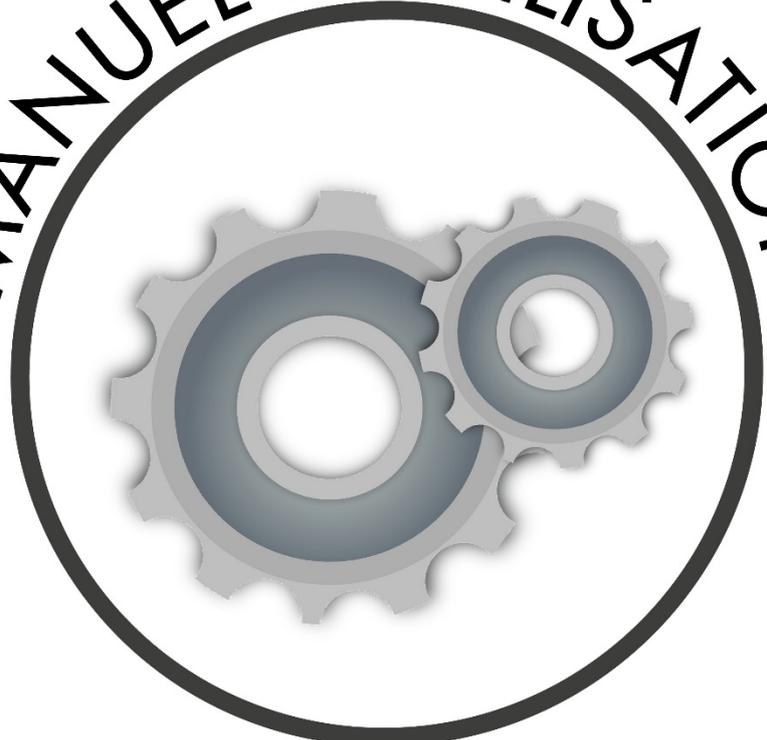


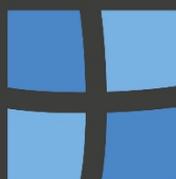
TIM

SOLUTION D'ACCUEIL ET DE TRANSFERT

MANUEL D'UTILISATION



BMB MEDICAL
100 Avenue du Formans
CS 11001
01604 TREVOUX

 **BMB**
MEDICAL

BMB MEDICAL

100 Avenue du Formans

CS 11001

01604 TRÉVOUX CEDEX

Tél : +33(0)4 74 08 71 71

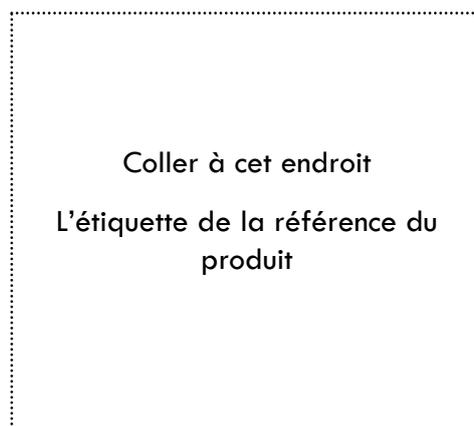
Fax : +33(0)4 74 08 71 72

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 fauteuil.

Certaines illustrations présentées sont à titre indicatif et ne représentent pas exactement le dispositif 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

1	INTRODUCTION SPECIFICATIONS.....	5
1.1	PRESENTATION DU PRODUIT	5
1.1.1	FAUTEUIL DE SOINS POLYVALENT HAUTEUR FIXE TIM.....	6
1.2	OBJECTIF DU MANUEL D'UTILISATION.....	6
1.3	UTILISATEURS.....	7
1.4	CONSERVATION.....	7
1.5	SYMBOLES ET NORMES UTILISES.....	7
2	MODE D'EMPLOI.....	9
2.1	PROCEDURE D'INSTALLATION.....	9
2.2	RELEVÉ-BUSTE & RELEVÉ-JAMBE	9
2.2.1	RELEVÉ-BUSTE & RELEVÉ-JAMBE A REGLAGE SYNCHRONISE	9
2.2.2	RELEVÉ-JAMBES.....	10
2.3	TÊTIÈRE PIVOTANTE	10
2.4	FREINAGE ET DEPLACEMENT	11
2.5	ACCOUDOIRS CONFORTS AMOVIBLES	12
	Assise frontale	Erreur ! Signet non défini.
2.6	OPTIONS	12
2.6.1	ACCOUDOIRS ALUMINIUM FIXE	12
2.6.2	ACCOUDOIRS ALUMINIUM ESCAMOTABLES 2 POSITIONS	13
2.6.3	LAMPE DE LECTURE + PORT USB.....	13
2.6.4	COUSSIN CYLINDRIQUE DE CALAGE DE LA NUQUE.....	13
2.6.5	PIÈTEMENT SOCLE EN INOX.....	14
2.6.6	PIÈTEMENT ÉTOILE : 3 ROUES A FREINS + 2 PATINS FIXES A L'AVANT.....	14
2.6.7	POIGNEE ERGONOMIQUE POUR RELEVÉ-JAMBES.....	15
2.6.8	TABLETTE REPAS	15
3	NETTOYAGE ET DESINFECTION	16
3.1	INTRODUCTION	16
3.2	PERIODICITE.....	16
3.3	CONSEILS DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION	16
3.3.1	OPERATION DE NETTOYAGE.....	16
3.3.2	MATERIEL ET PRODUITS RECOMMANDES.....	17
4	PRECAUTIONS.....	19
4.1	PRECAUTIONS RELATIVES A CE DISPOSITIF	19
4.1.1	AVERTISSEMENTS.....	19
4.1.2	CONTRE-INDICATIONS.....	20

4.1.3	PRECAUTION LIEE A L'ENTRETIEN ET LE MAINTIEN EN L'ETAT DU MATERIEL	20
4.2	TRANSPORT ET STOCKAGE.....	21
4.2.1	TRANSPORT	21
4.2.2	STOCKAGE	21
4.3	GARANTIE.....	22
4.4	SERVICE APRES VENTE.....	23
4.5	ENVIRONNEMENT.....	23
4.5.1	MATERIEL USAGE.....	23

1 INTRODUCTION SPECIFICATIONS

1.1 PRESENTATION DU PRODUIT

Dispositif de support patient, il est composé d'un dossier et d'une assise montés sur un châssis à roue. Le dispositif est équipé d'accoudoir et d'un système de roue à freinage indépendant.

Le dispositif est muni d'un système de vérin actionné par une manette permettant d'assurer les mouvements :

- du relève-buste,
- du relève-jambe,

Le produit est conçu de manière à assurer l'absence de risques inacceptables (performances essentielles) liés au soutien du patient ainsi qu'aux risques de mouvements inopinés.

1.1.1 FAUTEUIL DE SOINS POLYVALENT HAUTEUR FIXE TIM

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
REFERENCE	TIM
DESIGNATION	FAUTEUIL MANUEL DE RELAXATION ET REPOS TIM
CHARGE DE FONCTIONNEMENT EN SECURITE	130 kg (indique la charge maximale admissible comprenant le poids total du patient et des accessoires)
POIDS	35 kg en fonction du modèle
DIMENSION TOUT	HORS Largeur : 72 cm Largeur d'assise : 55 cm Longueur hors tout : de 85 cm en position assise à 180 cm en position allongée. Hauteur hors tout : 118 cm.
EQUIPEMENTS	<ul style="list-style-type: none"> - Relève-buste et repose-jambes assistés synchronisés jusqu'à la position confort. Le relève-buste s'incline indépendamment jusqu'à la position de récupération. - Châssis en tube d'acier renforcé - Appui-tête orientable par système à crémaillère - Assise sur ressorts hélicoïdaux - Coussins d'assise et de relève-buste en mousse HR 35Kg - Accoudoirs confortables amovibles - Assise frontale - Dégagement total de la partie "jambes" sous l'assise - Châssis tubulaire : <ul style="list-style-type: none"> - Avant : 2 patins réglables, - Arrière : 2 roulettes à freins (Ø50 mm)
OPTIONS DISPONIBLES	<ul style="list-style-type: none"> - Lampe de lecture + Port USB - Tablette repas escamotable + support - Support tablette repas seul - Accoudoirs aluminium fixes - Accoudoirs aluminium escamotables 2 positions - 4 roulettes à freins indépendants Ø50mm - Piètement socle en inox Ø 690 mm - Piètement étoile : 3 roues à freins + 2 patins fixes à l'avant - Poignée ergonomique pour relève-jambes - Coussin cylindrique de calage de la nuque - Revêtement HORS STANDARDS

1.2 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 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 UTILISATEURS

Les professionnels de santé : médecin, personnel soignant et les agents habilités des Services Techniques peuvent manipuler l'ensemble des fonctions.

Dans les cas d'utilisation où le patient est opérateur, il incombe au personnel soignant de juger de la capacité du patient à pouvoir utiliser le produit. Il est également de la responsabilité du personnel soignant de former le patient à l'utilisation en sécurité du produit : mise en position basse pour sortir du produit.

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

	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
	Poids patient maximum

	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.
- Signale que le non-respect de la recommandation peut entraîner la mise en danger du patient, 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 : Interdiction de modification de 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.

Le TIM est un dispositif médical de Classe I, non invasif et non actif.

2 MODE D'EMPLOI

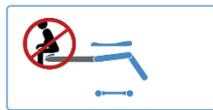
2.1 PROCEDURE D'INSTALLATION

Avant de mettre le fauteuil en service, vérifier selon les modèles, le fonctionnement de :

- **Le relève-buste**
- **Le relève jambes**
- **Les accoudoirs**

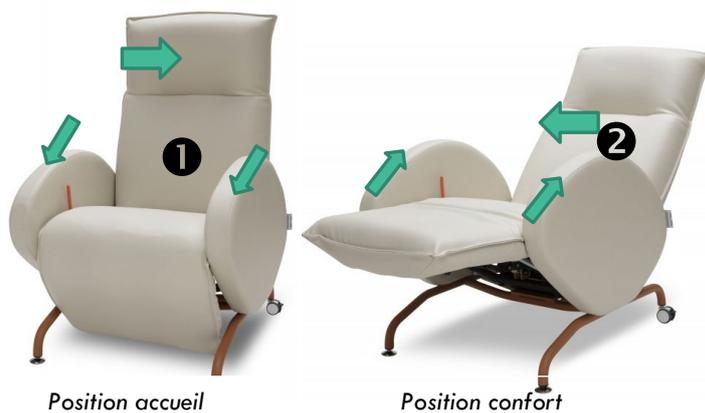
Nettoyer le produit selon le protocole interne à votre établissement.

2.2 RELEVÉ-BUSTE & RELEVÉ-JAMBE



2.2.1 RELEVÉ-BUSTE & RELEVÉ-JAMBE À RÉGLAGE SYNCHRONISÉ

- ❶ Le passage de la position accueil à la position confort se fait par gravité en basculant le buste vers l'arrière et en poussant sur les accoudoirs.
- ❷ Le passage de la position confort à la position accueil se fait par l'action du déclencheur de relève buste pour le dossier ainsi qu'un mouvement des jambes pour replier le repose-jambes sous l'assise.



Position accueil

Position confort



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

2.2.2 RELEVÉ-BUSTE

Le relève-buste se règle à l'aide de la manette placée sur le côté de l'assise.



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

2.3 TÊTIÈRE PIVOTANTE

Le réglage du positionnement de la tête se fait manuellement :

Tirer la tête vers l'avant pour l'incliner.

Afin de la positionner vers l'arrière exercer un mouvement vers l'avant ❶ puis vers l'arrière ❷.



2.4 FREINAGE ET DEPLACEMENT



(Possibilité d'avoir, en option, 2 roulettes à l'avant)



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

Veiller à freiner les roues.

Ne pas stationner le fauteuil sur un sol en pente.



Roue en position libre



Roue en position freinée

Afin de déplacer le produit : déplier manuellement le repose-jambes, retirer les freins des roues arrière. Les roues sont libres.



2.5 ACCOUDOIRS CONFORTS AMOVIBLES



2.6 OPTIONS

2.6.1 ACCOUDOIRS ALUMINIUM FIXE



2.6.2 ACCOUDOIRS ALUMINIUM ESCAMOTABLES 2 POSITIONS



Pour remonter ou abaisser les accoudoirs, il suffit tirer le doigt d'indexage et de relever ou rabaisser l'accoudoir,



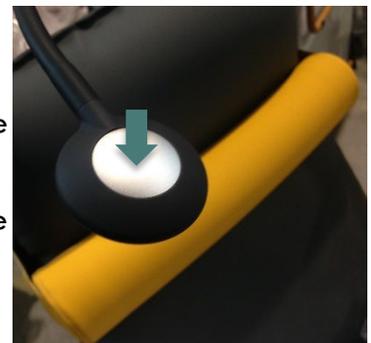
Afin de s'assurer que l'accoudoir est bloqué, veiller à ce que le doigt d'indexage soit rentré dans son logement.

2.6.3 LAMPE DE LECTURE + PORT USB

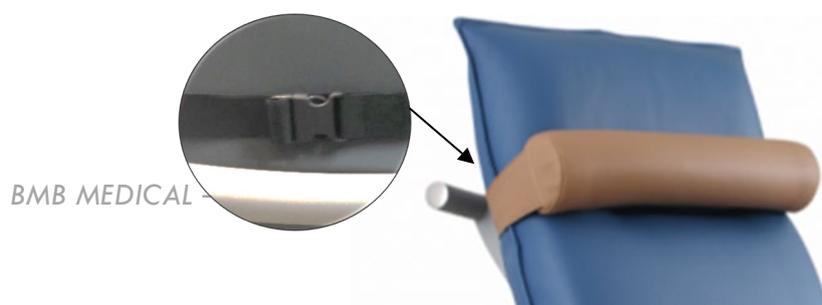
La lampe se branche sur une prise secteur.

La lampe s'allume et s'éteint par un simple contact sur la partie argentée.

L'intensité de la lumière se règle par un contact prolongé sur la partie argentée.



2.6.4 COUSSIN CYLINDRIQUE DE CALAGE DE LA NUQUE



2.6.5 PIETEMENT SOCLE EN INOX



2.6.6 PIETEMENT ETOILE : 3 ROUES A FREINS + 2 PATINS FIXES A L'AVANT



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

Veiller à freiner les 3 roues.

Ne pas stationner le fauteuil sur un sol en pente.



Roue en position libre



Roue en position freinée

2.6.7 POIGNEE ERGONOMIQUE POUR RELEVÉ-JAMBES

La poignée ergonomique permet de faciliter le réglage du produit.

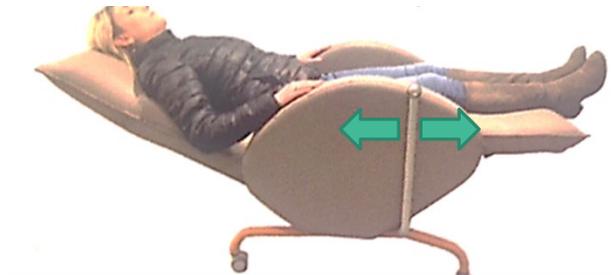
- Position confort : Pousser sur la manette pour abaisser le dossier et relever le relève-jambes
- Position d'accueil : Tirer sur la manette pour relever le dossier et baisser le relève-jambe et vous mettre en position assise

Le dossier inclinable jusqu'à la position urgence.

Les mouvements du relève-buste sont synchronisés avec ceux du relève-jambes, il s'agit d'un réglage interdépendant.



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



2.6.8 TABLETTE REPAS

La tablette pivote sur son axe.



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 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 PERIODICITE

Le nettoyage doit être effectué :

- À chaque patient, c'est-à-dire entre deux patients.
- Intégralement chaque semaine

3.3 CONSEILS DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION

3.3.1 OPERATION DE NETTOYAGE



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

Pour le nettoyage courant de la sellerie, des surfaces peintes, en inox ou aluminium, les pièces en matière plastique, les éléments de commande, 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 DM, le produit de nettoyage à l'aide d'une lavette propre à usage unique.
- Débuter par les zones les plus proches 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.

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

Dans le cas d'un produit équipé d'un support charge USB, veiller ce qu'aucun liquide ne s'infilte dans celui-ci.

3.3.2 MATERIEL ET PRODUITS RECOMMANDÉS

- 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 :

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 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



Ce fauteuil 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, le patient 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.

- L'assise et le lever du patient doivent se faire une fois les freins enclenchés
- Le patient ne doit pas s'asseoir sur le relève-jambes ni sur le relève-buste.
- En cas de patient sans assistance, le personnel soignant doit informer le patient des mesures de sécurité nécessaires à l'utilisation du produit.
- Indiquer au patient de ne pas s'asseoir aux extrémités (pied ou tête) du fauteuil. Un poids excessif imposé à l'une des extrémités risque de faire basculer le plan de couchage et de blesser le patient.
- Indiquer au patient et à ses accompagnants de ne pas s'asseoir sur les accoudoirs.
- Les mécanismes du fauteuil risquent d'entraîner des lésions, veiller à ce que personne ne touche aux éléments mécaniques avant d'activer le fauteuil.
- Pour une bonne utilisation du matériel, n'agir que si le poids est bien réparti sur le dispositif.
- Ne pas utiliser le DM sur un sol possédant une pente supérieure à 10%.
- Utilisation pour le couchage d'une personne de petite taille (inférieure à 1,30 m) ou de moins de 12 ans.
- Ne pas modifier le fauteuil. Toute modification du système risque d'entraîner un fonctionnement imprévisible qui nuirait à la sécurité de l'utilisateur ou du patient. La garantie du fauteuil serait alors invalidée.
- 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 du fauteuil avec une charge supérieure à la charge de fonctionnement en sécurité (se référer aux caractéristiques techniques).
- Toute autre utilisation n'entrant pas dans le cadre de fonctionnement d'un fauteuil d'hôpital.

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

4.1.2 CONTRE-INDICATIONS

Aucune contre-indication n'est à mentionner pour ce dispositif

4.1.3 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.

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

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

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

- Contrôler la fixation de l'ensemble des roues.
- 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 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.

Les interventions sur les parties électriques doivent être effectuées par du personnel qualifié et autorisé.

* 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 TRANSPORT ET STOCKAGE

Condition de transport et de stockage :

Conditions ambiantes	Fonctionnement
Température ambiante	0 à +50°C
Humidité relative	20 à 90% à 30° C - sans condensation
Pression atmosphérique	700 à 1060 ha

4.2.1 TRANSPORT

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

- De la sangler à un support du moyen de transport
- De la bâcher
- De le freiner
- 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.

4.2.2 STOCKAGE

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

- Freiné
- Bâché

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

4.3 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'usure, 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.

4.4 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, 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.

4.5 ENVIRONNEMENT

4.5.1 MATERIEL USAGE

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 TIM 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).

