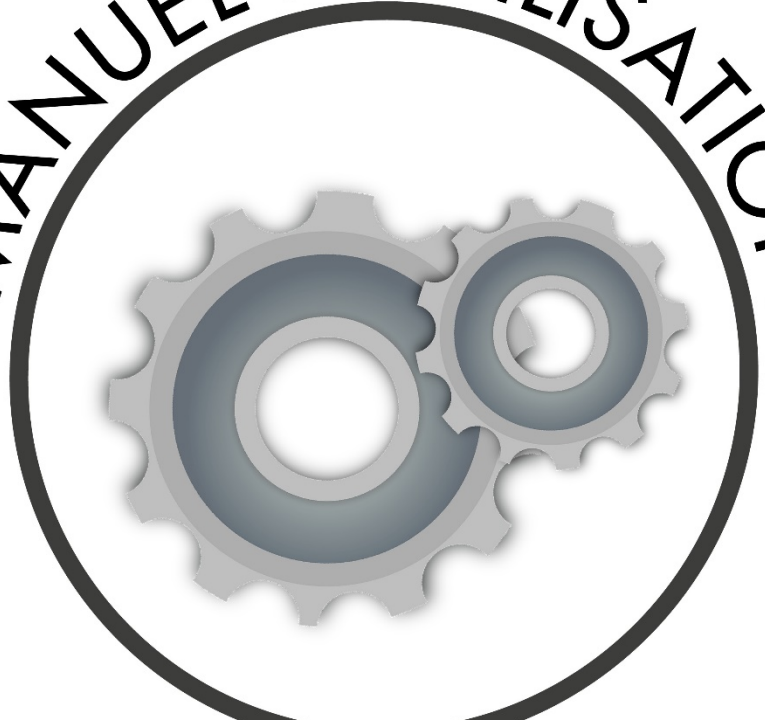


CAREXIA

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

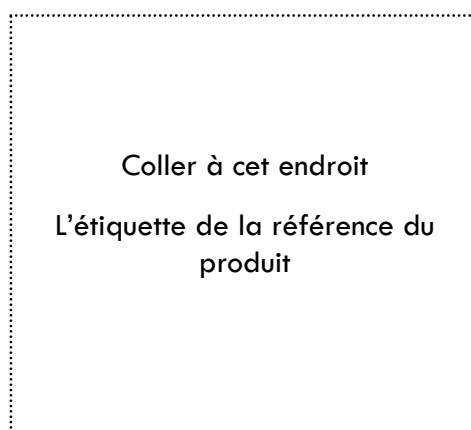
Fax : +33(0)4 74 08 71 72

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 CAREXIA FP	5
1.1.2	FAUTEUIL DE SOINS POLYVALENT HAUTEUR FIXE, DOSSIER ET RELEVÉ JAMBES ELECTRIQUES CAREXIA FPE	7
1.1.3	FAUTEUIL DE SOINS POLYVALENT HAUTEUR VARIABLE ELECTRIQUE CAREXIA FPV 9	
1.1.4	FAUTEUIL DE SOINS POLYVALENT HAUTEUR VARIABLE, DOSSIER ET RELEVÉ JAMBES ELECTRIQUES CAREXIA FPVE.....	11
1.2	DOMAINE D'APPLICATION	13
1.3	OBJECTIF DU MANUEL D'UTILISATION	13
1.4	CONSERVATION	13
1.5	PARTIES APPLIQUEES.....	13
1.6	SYMBOLES ET NORMES UTILISES.....	14
2	MODE D'EMPLOI.....	15
2.1	CONDITIONS D'UTILISATION	15
2.2	PROCEDURE D'INSTALLATION.....	15
2.3	BATTERIE (EN OPTION)	15
2.4	TELECOMMANDE.....	17
2.4.1	FAUTEUIL CAREXIA FPV	17
2.4.2	FAUTEUIL CAREXIA FPE.....	17
2.4.3	FAUTEUIL CAREXIA FPVE	18
2.4.4	POSITION DE TRANSPORT.....	18
2.4.5	REINITIALISATION	18
2.5	HAUTEUR VARIABLE ET DESCENTE.....	19
2.6	RELEVÉ-BUSTE	19
2.6.1	CAREXIA VERSION DOSSIER ASSISTÉ PAR VERIN A GAZ (VERSION FP ET FPV) 19	
2.6.2	CAREXIA VERSION RELEVÉ BUSTE ELECTRIQUE (VERSION FPE ET FPVE)	19
2.7	RELEVÉ-JAMBES	20
2.7.1	CAREXIA VERSION DOSSIER ASSISTÉ PAR VERIN A GAZ (VERSION FP ET FPV) 20	
2.7.2	CAREXIA VERSION RELEVÉ BUSTE ELECTRIQUE (VERSION FPE ET FPVE)	20
2.8	REPOSE PIED	20
2.9	ACCOUDOIRS.....	21
2.9.1	ACCOUDOIRS POLYURETHANE FORME ERGONOMIQUE ESCAMOTABLE VERS L'ARRIERE	21

2.9.2	ACCOUDOIRS FORME GOUTTIERE ORIENTABLES, RELEVABLES ET REGLABLES EN HAUTEUR	21
2.9.3	ACCOUDOIRS CONFORT	23
2.10	PEDALE DE FREIN ET DE GUIDAGE	23
2.10.1	FREINAGE CENTRALISE ET GUIDAGE LATERAL.....	23
2.10.2	FREINAGE INDEPENDANT	24
2.11	OPTIONS	24
2.11.1	TIGE PORTE SERUM.....	24
2.11.2	FLEXIBLE SUPPORT TABLETTE.....	25
2.11.3	SUPPORT ROULEAU PAPIER.....	26
2.11.4	BARRES DE POUSSEE.....	26
2.11.5	LAMPE DE LECTURE.....	26
2.11.6	COUSSIN CONFORT	27
2.11.7	SUPPORT DE CHARGE USB.....	27
2.11.8	PROTECTION CRYSTAL AMOVIBLE	27
3	NETTOYAGE ET DESINFECTION	28
3.1	INTRODUCTION	28
3.2	PERIODICITE.....	28
3.3	CONSEILS DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION	28
3.3.1	OPERATION DE NETTOYAGE.....	28
3.3.2	MATERIEL ET PRODUITS RECOMMANDES.....	29
4	PRECAUTIONS.....	31
4.1	PRECAUTIONS RELATIVES A CE DISPOSITIF	31
4.1.1	AVERTISSEMENTS.....	31
4.1.2	MISE EN GARDE	32
4.1.3	PRECAUTION LIEE A L'ENTRETIEN ET LE MAINTIEN EN L'ETAT DU MATERIEL	33
4.1.4	INFORMATIONS RELATIVES A LA CEM.....	34
4.2	TRANSPORT ET STOCKAGE.....	36
4.2.1	TRANSPORT	36
4.2.2	STOCKAGE	36
4.3	GARANTIE.....	37
4.4	SERVICE APRES VENTE	38
4.5	ENVIRONNEMENT	38
4.5.1	MATERIEL USAGE	38

1 INTRODUCTION SPECIFICATIONS

1.1 PRESENTATION DU PRODUIT

1.1.1 FAUTEUIL DE SOINS POLYVALENT HAUTEUR FIXE CAREXIA FP

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
REFERENCE	CAREXIA FP
DESIGNATION	FAUTEUIL DE SOINS POLYVALENT HAUTEUR FIXE
CHARGE DE FONCTIONNEMENT EN SECURITE	200 kg (indique la charge maximale admissible comprenant le poids total du patient, du matelas et des accessoires)
POIDS	65 à 85 kg en fonction du modèle
DIMENSION HORS TOUT	Largeur : 69,5 cm avec accoudoirs ou 74 à 90 cm avec gouttières. Largeur d'assise : 57 cm. Longueur hors tout : de 76,4 cm en position assise à 170 cm en position allongée avec repose jambes long. Hauteur hors tout : 130 cm.
EQUIPEMENTS	Piètement en acier haute résistance mécano soudé. Revêtement anticorrosion époxy cuit au four. Hauteur fixe 55 cm sur assise. Assise et dossier en forme ergonomique. Revêtement PVC non feu M1. Mousse Haute Résilience HR40 kg/m3 sur support rigide. Repose tête intégré. Dossier inclinable de 80 à 60° assisté par ressort à gaz. Monté sur 4 roulettes doubles galets à freinage indépendant. Capot de châssis en ABS avec panier à effets. Accoudoirs polyuréthane forme ergonomique escamotable vers l'arrière.
OPTIONS DISPONIBLES	4 roues à commande centralisée 125mm 4 roues double galets à commande centralisée 150mm Barre de poussée. Relève jambes court assisté et synchronisé avec le dossier. Dossier inclinable jusqu'à la position décline. 2 emplacements pour tige à serum. (Obligatoire si TSR2) Tige porte serum amovible 2 crochets, réglable par molette. Coussin repose-tête confort gris Accoudoirs confort (la paire). Accoudoirs forme gouttière orientables, relevables et réglables en hauteur (la paire). Support rouleau papier. Garniture Ultra Confort. Couche supplémentaire 3 cm de mousse viscoélastique sur assise et dossier.

VUE D'ENSEMBLE

**BMB
MEDICAL**

dedicated solutions for your
patients' transfer & wellbeing

**⚠ Charge d'utilisation en sécurité
(répartie uniformément) : 200 kg**

Repose tête intégré

Dossier inclinable de 80° à 60°
assisté par ressort à gaz
(ou inclinable jusqu'à position de récupération
avec l'option relève-jambes)

Capot de châssis en ABS
avec panier à effets

Emplacement pour
tige porte sérum
(en option)

Roulettes double galets
à freinage indépendant
(commande centralisée en option)

Tige porte sérum amovible et réglable
(en option)

Assise et dossier en forme
ergonomique revêtement PVC
non feu M1

Mousse haute résilience
HR 60kg/m³ sur support rigide

Accoudoirs
escamotables vers l'arrière
⚠ ne jamais forcer sur les accoudoirs

Levier de commande d'inclinaison



Relève-jambes court assisté et
synchronisé avec le dossier
(en option)

1.1.2 FAUTEUIL DE SOINS POLYVALENT HAUTEUR FIXE, DOSSIER ET RELEVÉ JAMBES ÉLECTRIQUES CAREXIA FPE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
REFERENCE	CAREXIA FPE
DESIGNATION	FAUTEUIL DE SOINS POLYVALENT HAUTEUR FIXE, DOSSIER ET RELEVÉ JAMBES ÉLECTRIQUES
CHARGE DE FONCTIONNEMENT EN SECURITE	200 kg (indique la charge maximale admissible comprenant le poids total du patient, du matelas et des accessoires)
POIDS	65 à 85 kg en fonction du modèle.
DIMENSION HORS TOUT	Largeur : 69,5 cm avec accoudoirs ou 74 à 90 cm avec gouttières. Largeur s'assise : 57 cm. Longueur hors tout : de 76,4 cm en position assise à 170 cm en position allongée avec repose jambes long. Hauteur hors tout : 130 cm.
EQUIPEMENTS	Piètement en acier haute résistance mécano soudé. Revêtement anticorrosion époxy cuit au four. Hauteur fixe 55 cm sur assise. Assise et dossier en forme ergonomique. Revêtement PVC non feu M1. Mousse Haute Résilience HR40 kg/m³ sur support rigide. Repose tête intégré. Dossier et relève jambes électriques indépendants et synchronisés. Inclinaison jusqu'à la déclive - 1 touche sur la télécommande. Monté sur 4 roulettes double galets à freinage indépendant. Capot de châssis en ABS avec panier à effets. Accoudoirs polyuréthane forme ergonomique escamotable vers l'arrière.
OPTIONS DISPONIBLES	4 roues à commande centralisée 125mm. 4 roues double galets à commande centralisée 150mm. Barre de poussée. Relève jambes long. Repose-pieds pour relève-jambe long. (incompatible avec FPOAC4) Mise en position relax puis déclive à commande supplémentaire au pied bilatérale. 2 emplacements pour tige à sérum. (Obligatoire si TSR2) Tige porte sérum amovible 2 crochets et réglable par molette. Coussin repose-tête confort gris. Accoudoirs confort. (La paire) Accoudoirs forme gouttière orientables, relevables et réglables en hauteur (La paire). Support rouleau papier. Lampe de lecture. (Incompatible avec SUP-USB) Batterie 2 Ah Support de charge USB (incompatible avec FPOLAMP) Garniture Ultra Confort. Couche supplémentaire 3 cm de mousse viscoélastique sur assise et dossier. Protection Crystal amovible pour repose-jambes long Protection Crystal amovible pour repose-pieds

VUE D'ENSEMBLE

**BMB
MEDICAL**

dedicated solutions for your
patients' transfer & wellbeing

⚠ Charge d'utilisation en sécurité (répartie uniformément) : 200 kg

Support rouleau papier
(en option)

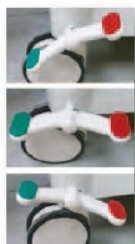
Repose tête intégré

Dossier électrique indépendant :
inclinaison jusqu'à position de
récupération



Capot de châssis en ABS
avec panier à effets

Pédale latérale de frein
et de guidage (en option)



- **vert** incliné vers le bas :
guidage directionnel
par les 2 roues avant.

- **horizontal** :
guidage libre.

- **rouge** incliné vers le bas
position freinée.

Roulettes double galets à freinage indépendant
(commande centralisée en option)

Assise et dossier
en forme ergonomique
revêtement PVC non feu M1

Mousse haute résilience
HR 60kg/m³ sur support rigide

Accoudoirs
escamotables vers l'arrière
(sur la photo option accoudoirs confort)

⚠ ne jamais forcer sur les accoudoirs

Repose-jambes court électrique
indépendant. Réglage des
positions par la télécommande



1.1.3 FAUTEUIL DE SOINS POLYVALENT HAUTEUR VARIABLE ELECTRIQUE CAREXIA FPV

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
REFERENCE	CAREXIA FPV
DESIGNATION	FAUTEUIL DE SOINS POLYVALENT HAUTEUR VARIABLE ELECTRIQUE
CHARGE DE FONCTIONNEMENT EN SECURITE	200 kg (Charge maximale admissible comprenant le poids total du patient, du matelas et des accessoires)
POIDS	65 à 85 kg en fonction du modèle.
DIMENSION HORS TOUT	Largeur : 73,2 cm avec accoudoirs ou 74 à 90 cm avec gouttières. Largeur s'assise : 57 cm. Longueur hors tout : de 76,4 cm en position assise à 170 cm en position allongée avec repose jambes long. Hauteur hors tout : 130 cm.
EQUIPEMENTS	Piètement en acier haute résistance mécano soudé. Revêtement anticorrosion époxy cuit au four. Hauteur variable sur colonne électrique de 54 à 78 cm (hauteur sol / assise). Hauteur variable à commande bilatérale au pied. Commande par pédale bilatérale. Assise et dossier en forme ergonomique. Revêtement PVC non feu M1. Mousse Haute Résilience HR60 kg/m³ sur support rigide. Repose tête intégré. Dossier inclinable de 80° à 60° assisté par ressort à gaz. Monté sur 4 roulettes double galets à freinage indépendant. Capot de châssis en ABS avec panier à effets. Accoudoirs polyuréthane forme ergonomique escamotable vers l'arrière.
OPTIONS DISPONIBLES	4 roues à commande centralisée 125. 4 roues double galets à commande centralisée 150. Barre de poussée. Relève jambes court assisté et synchronisé avec le dossier. Dossier inclinable jusqu'à la position décline. 2 emplacements pour tige à sérum. ((obligatoire si TSR2) Tige porte sérum amovible 2 crochets et réglable par molette. Accoudoirs confort. (La paire) Accoudoirs forme gouttière orientables, relevables et réglables en hauteur. (La paire) Support rouleau papier à la tête. Batterie 2 Ah. Support de charge USB Garniture Ultra Confort. Couche supplémentaire 3 cm de mousse viscoélastique sur assise et dossier.

VUE D'ENSEMBLE

**BMB
MEDICAL**

dedicated solutions for your
patients' transfer & wellbeing

 Charge d'utilisation en sécurité (répartie uniformément) : 200 kg

Repose tête intégré

Dossier inclinable de 80° à 60°
assisté par ressort à gaz
(ou inclinable jusqu'à position de récupération
avec l'option relève-jambes)

Accoudoirs
escamotables vers l'arrière
(sur la photo option accoudoirs forme gouttière
orientable)

 ne jamais forcer sur les accoudoirs

Capot de châssis en ABS
avec panier à effets

Commande par pédale bilatérale
Hauteur variable sur colonne électrique
de 54 à 78cm (hauteur sol/assise)



Assise et dossier
en forme ergonomique
revêtement PVC non feu M1

Mousse haute résilience
HR 60kg/m³ sur support rigide

Levier de commande d'inclinaison



Roulettes double galets
à freinage indépendant
(commande centralisée en option)

1.1.4 FAUTEUIL DE SOINS POLYVALENT HAUTEUR VARIABLE, DOSSIER ET RELEVÉ JAMBES ÉLECTRIQUES CAREXIA FPVE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
REFERENCE	CAREXIA FPVE
DESIGNATION	FAUTEUIL DE SOINS POLYVALENT HAUTEUR VARIABLE ÉLECTRIQUE, DOSSIER ET RELEVÉ JAMBES ÉLECTRIQUES
CHARGE DE FONCTIONNEMENT EN SÉCURITÉ	200 kg (Charge maximale admissible comprenant le poids total du patient, du matelas et des accessoires)
POIDS	65 à 85 kg en fonction du modèle.
DIMENSION HORS TOUT	Largeur : 73,2 cm avec accoudoirs ou 74 à 90 cm avec gouttières. Largeur s'assise : 57 cm. Longueur hors tout : de 76,4 cm en position assise à 177 cm en position allongée avec repose jambes long. Hauteur hors tout : 130 cm.
EQUIPEMENTS	Piètement en acier haute résistance mécano soudé. Revêtement anticorrosion époxy cuit au four. Hauteur variable sur colonne électrique de 54 à 78 cm (hauteur sol / assise). Assise et dossier en forme ergonomique. Revêtement PVC non feu M1. Mousse Haute Résilience HR60 kg/m³ sur support rigide. Repose tête intégré. Dossier et relève jambes électriques indépendants et synchronisés. Inclinaison jusqu'à la déclive - 1 touche sur la télécommande. Monté sur 4 roulettes double galets à freinage indépendant. Capot de châssis en ABS avec panier à effets. Accoudoirs polyuréthane forme ergonomique escamotable vers l'arrière.
OPTIONS DISPONIBLES	4 roues à commande centralisée 125mm. 4 roues double galets à commande centralisée 150mm. Barre de poussée. Relève jambes long. Repose-pieds pour relève jambes long. (incompatible avec FPOAC4) Mise en position relax puis déclive à commande supplémentaire aux pieds bilatérale. Hauteur variable à commande bilatérale supplémentaire aux pieds. 2 emplacements pour tige à sérum. Tige porte sérum amovible 2 crochets et réglable par molette. Coussin repose-tête gris Accoudoirs confort. (La paire) Accoudoirs forme gouttière orientables, relevables et réglables en hauteur. (La paire) Support rouleau papier à la tête. Lampe de lecture. (Incompatible avec SUP-USB) Batterie 2 Ah Support de charge USB (incompatible avec FPOLAMP) Protection Crystal amovible pour repose-jambes long Protection Crystal amovible pour repose-pieds Garniture Ultra Confort. Couche supplémentaire 3 cm de mousse viscoélastique sur assise et dossier.

VUE D'ENSEMBLE

**BMB
MEDICAL**
dedicated solutions for your
patients' transfer & wellbeing

⚠ Charge d'utilisation en sécurité (répartie uniformément) : 200 kg



1.2 DOMAINE D'APPLICATION

CAREXIA est un fauteuil de soins polyvalent à hauteur fixe ou variable. CAREXIA est un fauteuil destiné au repos post-opératoire, aux prélèvements, aux soins ou examens, à la chimiothérapie ou à l'hémodialyse. Ses nombreuses configurations et options lui permettent de s'adapter facilement aux différents usages.

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 du fauteuil. Celle-ci doit être manipulée 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 PARTIES APPLIQUEES

Les parties appliquées au sens de la norme EN 60601-1 sont :

- la garniture
- les accoudoirs
- les télécommandes
- la lampe de lecture
- le repose-pied

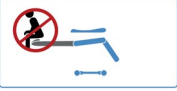
1.6 SYMBOLES ET NORMES UTILISES

	Appareil de type B
	Matériel de classe électrique II
	Danger électrique ne pas ouvrir
	Cycle d'utilisation (cycle du moteur) 2 min de marche / 18 min d'arrêt
IPX4	Résiste aux éclaboussements et aux projections d'eau
	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.



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 d'utiliser le repose-pied comme marchepieds
	Interdiction de s'asseoir sur le repose-jambes		Interdiction de s'appuyer sur le fauteuil
	Interdiction de s'asseoir sur les appui-bras		Il est impératif de mettre le fauteuil en position basse avant tous déplacements



" 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.

La version FP de ce fauteuil est un dispositif médical de Classe I, non invasif et non actif.

Les versions FPE, FPV et FPVE de ce fauteuil sont des dispositifs médicaux de Classe I, non invasifs et actifs.

2 MODE D'EMPLOI

2.1 CONDITIONS D'UTILISATION

CONDITIONS AMBIANTES	FONCTIONNEMENT
Température ambiante	+ 5 C° à + 40°C
Humidité relative	20 à 90% à 30° C - sans condensation
Pression atmosphérique	700 à 1060 ha

2.2 PROCEDURE D'INSTALLATION

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

- La télécommande
- La hauteur variable
- Le relève-buste
- Le relève jambes
- Le repose pied
- Les accoudoirs
- Les pédales de frein et de guidage

Nettoyer le produit selon le protocole interne à votre établissement.

2.3 BATTERIE (EN OPTION)

Le boîtier batterie est équipé de son propre chargeur. Il convient, avant la première mise en service, de laisser le produit 12h en milieu tempéré (afin que les composants électriques et électroniques atteignent une température de fonctionnement normale), puis de mettre la batterie en charge pendant 12 heures sur une prise secteur.

En utilisation courante, il est fortement conseillé de maintenir le fauteuil branché sur secteur en cas d'utilisation sédentaire.

La batterie dotée d'une autonomie réduite assure le fonctionnement du fauteuil en cas de coupure d'électricité ou lors d'un transfert.

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



« Avertissement : Ne pas court-circuiter les batteries, et ne pas laisser le système inutilisé et hors charge durant de trop longues périodes, ceci pouvant causer l'autodécharge de la batterie qui la détériorera à moyen terme. Au même titre, cela engendre un impact environnemental. »

Caractéristiques batterie		Symboles de sécurité de la batterie	
Type de batterie :	Plomb	IP66	Indice de protection
Capacité :	1,2Ah		Marquage CE
Tension d'alimentation d'entrée :	29~45V CC		Utilisation intérieure
Tension d'alimentation de sortie :	24V CC, 1,2A		Déchet électronique



Conditions de connexion au réseau électrique et compatibilité électromagnétique :

"AVERTISSEMENT : Pour éviter tout risque de choc électrique, cet appareil doit être raccordé uniquement à un réseau d'alimentation équipé d'une terre de protection."

Veillez à positionner le fauteuil de manière à ce que la déconnexion du dispositif soit aisée.

Débrancher le produit avant de le déplacer.

Ne pas laisser les câbles en contact avec le sol, les roulettes,

Ne pas nouer les câbles,

Vérifier périodiquement l'état des câbles.

Raccordement à l'alimentation :	120 V ou 230 V selon les pays.
Fréquence :	50 /60 Hz
Classe de protection / degrés de protection aux chocs électriques :	Appareil de classe 2/B
Puissance absorbée :	525 W
Mode de fonctionnement intermittent :	10% soit 2 minutes de fonctionnement continu suivies de 18 minutes de repos.



La fiche réseau est le dispositif d'isolation du produit au réseau électrique.

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

Les interférences électromagnétiques dues au fauteuil ne sont pas à exclure. Il est alors conseillé d'inhiber les fonctions du fauteuil et d'éloigner les appareils soumis à perturbations. Retrouvez les informations relatives à la CEM [ici](#).

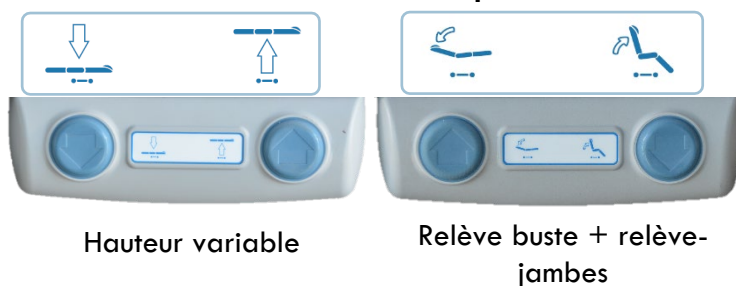
2.4 TELECOMMANDE



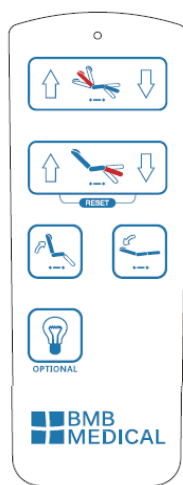
Lors de l'utilisation de la télécommande, tous les mouvements peuvent être interrompus par simple relâchement de la touche associée.

2.4.1 FAUTEUIL CAREXIA FPV

Télécommandes aux pieds

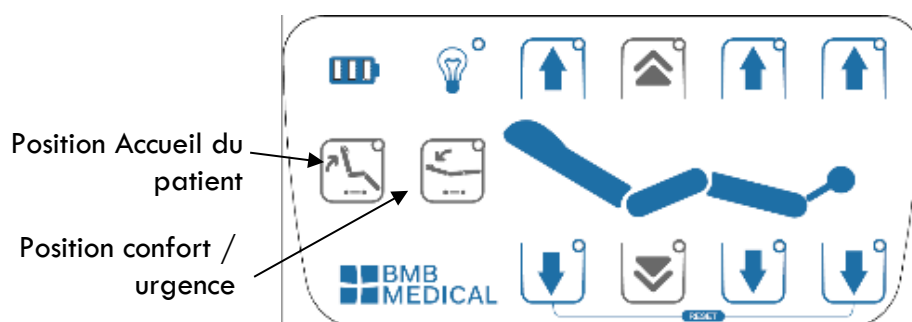


2.4.2 FAUTEUIL CAREXIA FPE



Télécommande manuelle

2.4.3 FAUTEUIL CAREXIA FPVE



1. Fauteuil accueil du patient – appui sur la télécommande jusqu'à l'arrêt de la position
2. Fauteuil confort – appui sur la télécommande jusqu'à l'arrêt de la position
3. Position d'urgence - appui sur la télécommande et maintenir le bouton appuyé après la mise en position confort jusqu'à la position d'urgence



N'activer les différentes positions qu'après s'être assuré que personne ne touche aux éléments mécaniques, et qu'aucun objet ne se trouve sous l'assise ou entre les structures en mouvement.

2.4.4 POSITION DE TRANSPORT

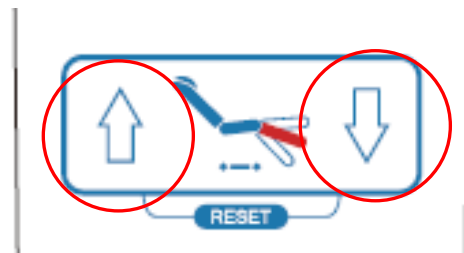
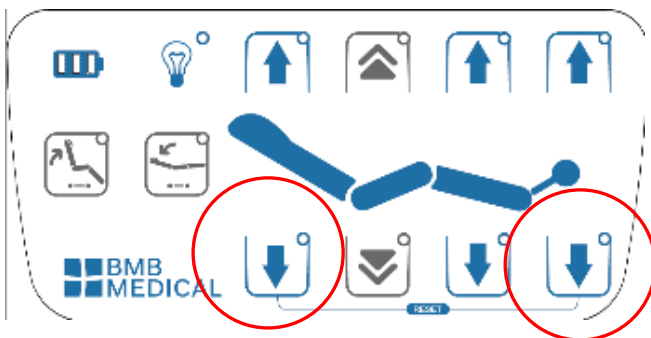
Lors du transport du patient, le fauteuil doit être réglé en position confort avec l'assise en position basse (cf Hauteur Variable [ici](#))



2.4.5 REINITIALISATION

Cette fonction est à utiliser lorsque le fauteuil ne répond plus aux ordres émis par la télécommande. Afin de réinitialiser les commandes :

- Brancher le fauteuil sur secteur
- Appuyer simultanément sur les touches indiquées sur la télécommande jusqu'au clignotement des LED.



2.5 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



2.6 RELEVÉ-BUSTE



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

2.6.1 CAREXIA VERSION DOSSIER ASSISTÉ PAR VERIN A GAZ (VERSION FP ET FPV)

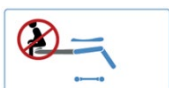
Le dossier se règle à l'aide de la manette placée sur le côté de l'assise et le réglage du dossier se fait en le basculant manuellement jusqu'à la position voulue. Dossier inclinable jusqu'à la position décline.



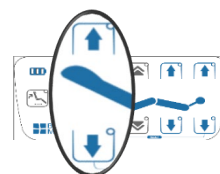
Les mouvements du relève-buste sont synchronisés avec ceux du relève-jambes, il s'agit d'un réglage interdépendant.

2.6.2 CAREXIA VERSION RELEVÉ BUSTE ELECTRIQUE (VERSION FPE ET FPVE)

Le relève-buste se commande avec la télécommande :



ou



2.7 RELEVÉ-JAMBES

2.7.1 CAREXIA VERSION DOSSIER ASSISTÉ PAR VERIN A GAZ (VERSION FP ET FPV)

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

Le relève-jambes court est complètement rétractable sous l'assise lorsqu'il est en position d'accueil.



Relève-jambes court assisté et synchronisé

2.7.2 CAREXIA VERSION RELEVÉ BUSTE ELECTRIQUE (VERSION FPE ET FPVE)



Relève-jambes long
Indépendant et synchronisé



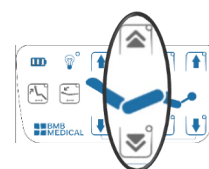
Relève-jambes court
Indépendant et synchronisé

Le relève-jambes court est complètement rétractable sous l'assise contrairement au relève-jambes long.

Le relève-jambes se commande avec la télécommande :



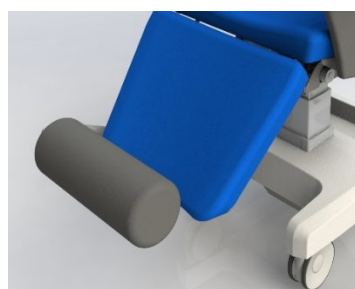
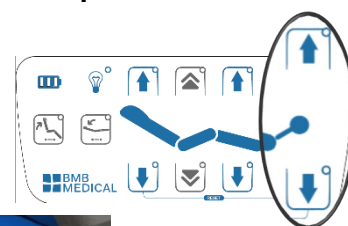
ou



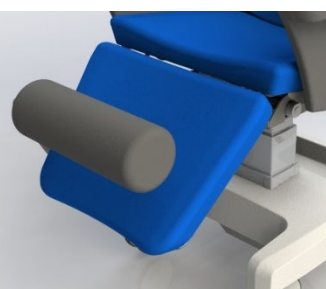
Dans le cas d'une relève-jambe long, l'assise du patient doit se faire par le côté.

2.8 REPOSE PIED

Le réglage du repose-pied se fait par la télécommande :



Repose-pied
en position basse



Repose-pied
en position levée

2.9 ACCOUDOIRS

2.9.1 ACCOUDOIRS POLYURETHANE FORME ERGONOMIQUE ESCAMOTABLE VERS L'ARRIERE

Pour remonter ou abaisser les accoudoirs, il suffit de les soulever ou les rabaisser manuellement :



Réglage de l'écartement des accoudoirs :

Pour plus de confort pour les patients l'écartement des accoudoirs peut se régler, il suffit de les tirer vers l'extérieur ou de les pousser vers l'intérieur en fonction du réglage souhaité.

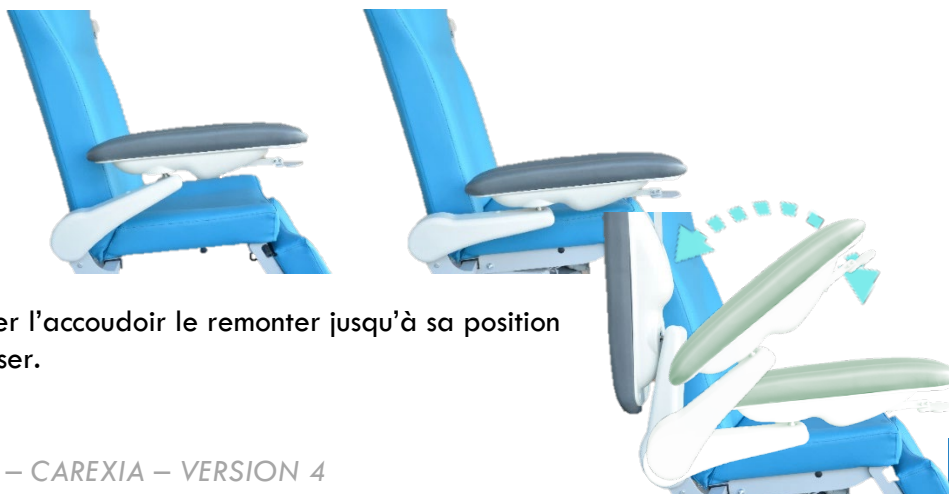


Tirer ou pousser la partie basse de l'accoudoir.

2.9.2 ACCOUDOIRS FORME GOUTTIERE ORIENTABLES, RELEVABLES ET REGLABLES EN HAUTEUR

Réglage en hauteur des accoudoirs – les accoudoirs disposent de 9 crans de réglage :

Lever les accoudoirs jusqu'à la hauteur souhaitée.



Afin de rabaisser l'accoudoir le remonter jusqu'à sa position haute et le baisser.

Réglage en rotation de l'accoudoir :

Appuyer sur la palette située sous les accoudoirs. Cette palette permet grâce à son articulation de positionner l'accoudoir comme vous le souhaitez. Une rotation à 180° est possible.



Réglage de l'écartement des accoudoirs :

Pour plus de confort pour les patients l'écartement des accoudoirs peut se régler, il suffit de les tirer vers l'extérieur ou de les pousser vers l'intérieur en fonction du réglage souhaité.



Tirer ou pousser la partie basse de l'accoudoir.

2.9.3 ACCOUDOIRS CONFORT

Réglage de l'écartement des accoudoirs :

Pour plus de confort pour les patients l'écartement des accoudoirs peut se régler, il suffit de les tirer vers l'extérieur ou de les pousser vers l'intérieur en fonction du réglage souhaité.



2.10 PEDALE DE FREIN ET DE GUIDAGE



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

Ne pas stationner le fauteuil sur un sol en pente.

2.10.1 FREINAGE CENTRALISE ET GUIDAGE LATERAL

Les pédales de frein et de guidage latérales :

- Fauteuil freiné – côté rouge en position basse ❶.
- Fauteuil en guidage directionnel – côté vert en position basse ❷.
- Fauteuil en guidage libre- pédale en position médiane ❸.

❶



❷



❸



2.10.2 FREINAGE INDEPENDANT

Freiner les 4 roues en appuyant sur les pédales de frein.



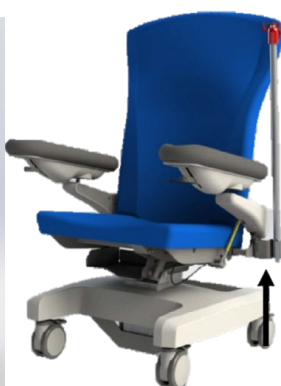
Frein en position
débloqué



Frein en position
bloqué

2.11 OPTIONS

2.11.1 TIGE PORTE SERUM



Pour déployer la tige à sérum :

- Tourner la molette ❶ dans le sens anti-horaire et tirer sur la partie télescopique de la tige à sérum ❷ jusqu'à la hauteur souhaitée.
- Pour verrouiller la partie télescopique, tourner la molette ❶ dans le sens horaire. Veiller à ce que la tige à sérum soit bien verrouillée.

❷



Charge maximum de fonctionnement en sécurité : 15 kg.

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.

Lors des déplacements du fauteuil 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.

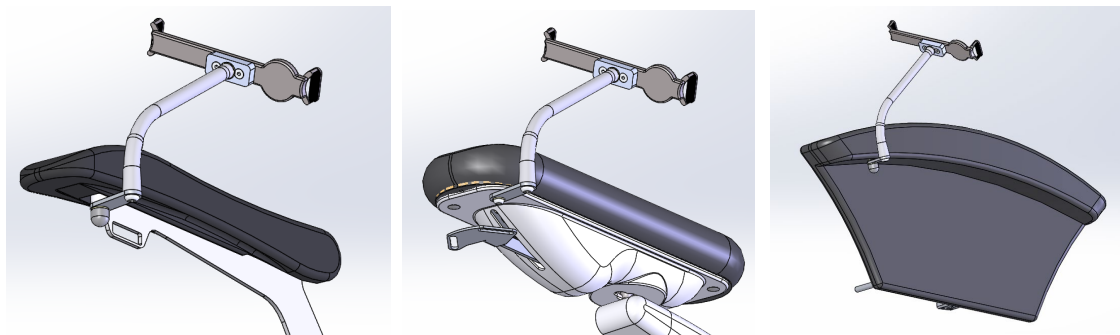
❶

Ne pas déplacer le fauteuil à l'aide de la tige porte-sérum.

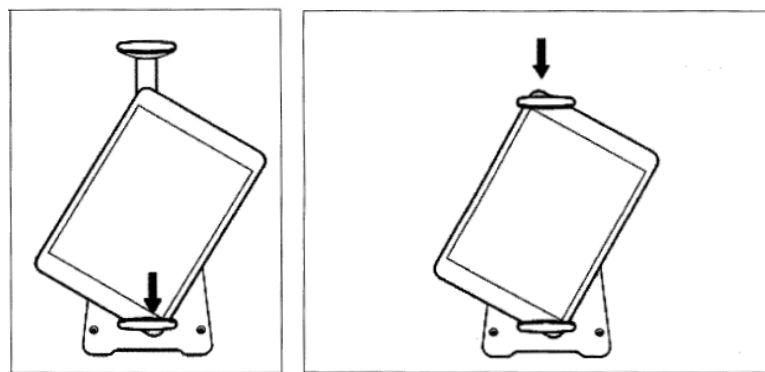
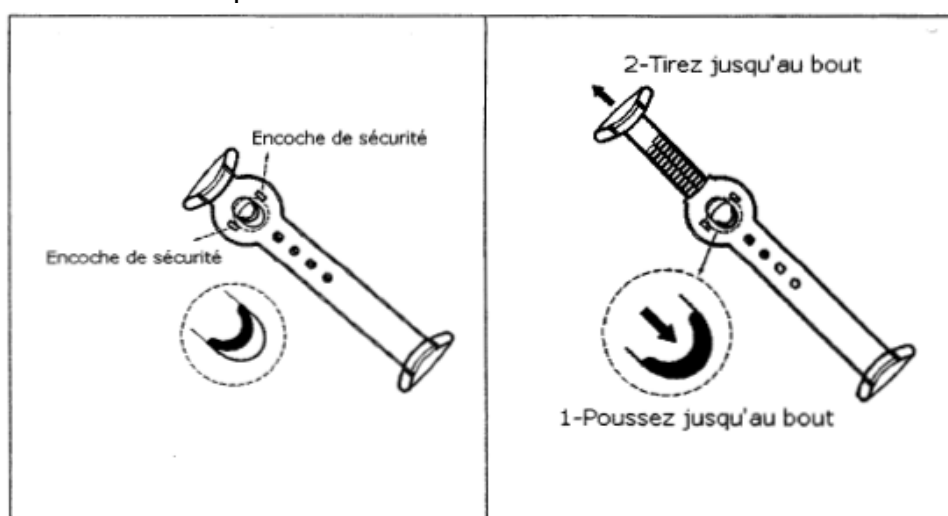


2.11.2 FLEXIBLE SUPPORT TABLETTE

Le flexible support tablette est fixé sur l'accoudoir du produit :

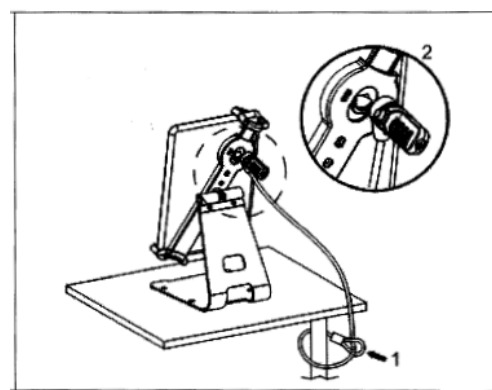


Mode d'emploi :

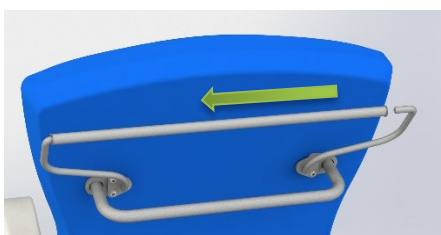
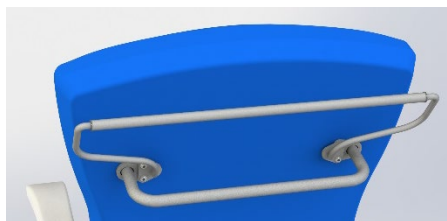


Coincer la tablette dans l'encoche du bas puis pousser la tirette jusqu'au verrouillage de la tablette.

Le support tablette est équipé d'un système de verrouillage anti-vol. Utiliser la clé pour verrouiller le support comme sur l'image ci-contre.



2.11.3 SUPPORT ROULEAU PAPIER

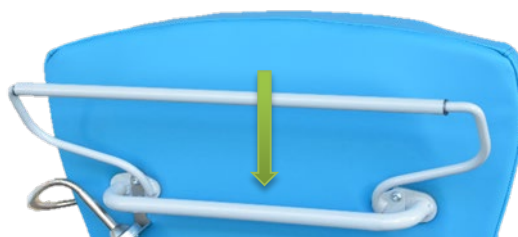


Tirer le tube vers la gauche et le soulever légèrement afin de pouvoir glisser le rouleau papier, puis tirer à nouveau le tube vers la gauche afin de le repositionner dans son logement.



Ne pas pousser ou tirer le produit avec le support rouleau.

2.11.4 BARRES DE POUSSEE



2.11.5 LAMPE DE LECTURE

Pour allumer ou éteindre la lampe appuyer sur :



2.11.6 COUSSIN CONFORT

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



2.11.7 SUPPORT DE CHARGE USB



Pour utiliser l'option, brancher le câble dans le port USB placé sous le fauteuil.

2.11.8 PROTECTION CRYSTAL AMOVIBLE



Fixation par Velcro au
dos du repose jambe
ou sur repose pied

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 grâce à la partie principale de son capot amovible.

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 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.

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 :
 - o PVC, ABS, Polyamide, Polyuréthane, Polypropylène
 - o Surfaces métalliques peintes époxy
 - o 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 nettoyants quaternaires** sont composés d'ingrédients contenant les éléments de phrase « ...yle » et chlorure d'ammonium »
- **Les nettoyants quat./isopropyliques** sont composés d'un ingrédient quaternaire ci-dessus, ainsi que d'alcool isopropylique
- **Les nettoyants 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



- Le produit doit impérativement être branché à une prise secteur conforme aux normes en vigueur.
- Une fois les freins enclenchés, l'assise et le lever du patient doivent se faire, en position basse :
 - Par le côté en relevant les accoudoirs (et en remettant le fauteuil en position d'accueil)
 - ou par l'avant, dans le cas des accoudoirs confort (et en remettant le fauteuil en position d'accueil) avec l'aide du personnel soignant.
- Le patient ne doit pas prendre appui pour se lever sur les accoudoirs articulés type gouttières.
- Le patient ne doit pas prendre appui avec ses pieds sur le repose-pied.
- Le patient ne doit pas s'asseoir sur le relève-jambes ni sur le relève-buste.
- Dans le cas d'un patient sans surveillance, il est recommandé de laisser l'assise dans sa position la plus basse afin de réduire les risques dus à une éventuelle chute.
- 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.
- Avant de déplacer le produit :
 - Il faut s'assurer que le cordon d'alimentation soit débranché et placé sur le capot du produit.
 - Veiller à ce que les freins soient bien désenclenchés. Il peut être dangereux pour l'utilisateur ainsi que le patient d'essayer de déplacer le produit freiné.
 - Veiller à ce que les membres du patient ne soient pas à l'extérieur des accoudoirs et du relève-jambes.
 - Mettre impérativement le produit en position basse et confort.
- Les mécanismes du fauteuil risquent d'entraîner des lésions, veiller à ce que personne ne touche aux éléments mécaniques avant d'activer le fauteuil.
- Indiquer au patient de ne pas mettre des mains entre l'assise et le relève-buste, afin d'éviter tout risque de coincement.
- Pour une bonne utilisation du matériel, n'agir que si le poids est bien réparti sur le dispositif.
- Il est recommandé d'utiliser la fonction « hauteur variable » pour toute manipulation du patient, afin de travailler à une hauteur ergonomique.



- Lorsqu'il devient inutile de le déplacer, le fauteuil 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 fauteuil.
- Ne pas utiliser le DM sur un sol possédant une pente supérieure à 10%.
- Pour éviter le risque de blessures du patient ou de l'utilisateur ou d'endommagement de la tige à sérum pendant le déplacement du fauteuil, s'assurer que la tige à sérum soit solidement fixée.
- Pour éviter d'endommager le matériel pendant le transport, vérifier que la tige à sérum passe en toute sécurité sous les chambranles de portes et les luminaires.
- 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.
- L'équipement électromédical nécessite des précautions spéciales concernant la CEM fournies à aux pages 22 à 25 pour empêcher les défaillances.
- Ne pas soulever le relève-jambe manuellement.
- Les interventions sur les parties électriques doivent être effectuées par du personnel qualifié et autorisé.

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

4.1.2 MISE EN GARDE



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.

- 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.
- La capacité de charge du capot du châssis est de 35 kg. Ne pas s'asseoir, ni se tenir debout sur le capot.
- Pour ne pas occasionner de dommage matériel ou corporel, ne pas utiliser la tige à sérum pour tirer ou pousser le produit.
- Pour éviter d'endommager le matériel, la charge admissible de la tige à sérum est de 15kg.
- 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).

- Utilisation à l'extérieur de l'établissement ou sur un sol non aménagé.
- Lavage à grande eau, sous jet à haute pression ou à vapeur et passage en tunnel de lavage.
- Branchement par un moyen quelconque d'un appareil électrique au fauteuil.
- Toute autre utilisation n'entrant pas dans le cadre de fonctionnement d'un fauteuil d'hôpital.

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. Se référer à la check-list d'entretien téléchargeable à partir de votre espace client sur <http://www.bmb-medical.com/> ou auprès de votre distributeur.

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.

4.1.4 INFORMATIONS RELATIVES A LA CEM

Le fauteuil de soin CAREXIA convient à une utilisation dans tous types établissements de santé, à l'exception des installations proches des APPAREILS D'ELECTROCHIRURGIE HF et proches d'un local à blindage électromagnétique pour SYSTEME EM d'imagerie par résonance magnétique, où l'intensité des PERTURBATIONS EM est élevée.

Le fauteuil de soin CAREXIA ne convient pas à une utilisation des habitations et les établissements domestiques et ceux directement raccordés au réseau public basse tension alimentant les bâtiments à usage domestiques.

En cas de perturbation EM, le produit pourraient entraîner des mouvements inopinés.

Il convient d'éviter d'utiliser cet appareil à côté d'autres appareils ou empilé avec ces derniers parce que cela peut occasionner un mauvais fonctionnement. Si cette utilisation est nécessaire, il convient d'observer cet appareil et les autres appareils pour en vérifier le fonctionnement normal.



L'utilisation d'accessoires, de transducteurs et de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de cet appareil peut provoquer une augmentation des émissions électromagnétiques ou une diminution de l'immunité de cet appareil et occasionner un fonctionnement inapproprié.

Il convient de ne pas utiliser les appareils de communications portatifs RF (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) plus près de 30 cm (12 pouces) de toute partie de l'APPAREIL, y compris les câbles spécifiés par le fabricant. Dans le cas contraire, les performances de ces appareils pourraient en être altérées.

Liste des câbles utilisés :

1. Câble d'alimentation, longueur maximale 150 cm.
2. Câble colonne de hauteur variable, longueur maximale 27 cm
3. Câble Y pour télécommandes/moteurs, longueur maximale 25 cm

EMISSION	
Emissions conduits et rayonnées RF :	CISPR11 Groupe 1 Classe A
Distorsions Harmoniques IEC 61000-3-2:	Classe A
Fluctuations de tension et Flicker IEC 61000-3-3:	Conforme

Test d'immunité	Niveau d'essai IEC 60601	Niveau de conformité			
Décharges électrostatiques (DES) IEC 61000-4-2	± 8 kV au contact ± 2/4/8/15 kV dans l'air	± 8 kV au contact ± 2/4/8/15 kV dans l'air			
Champs électromagnétiques RF rayonnés IEC 61000-4-3	3V/m (établissement de soins professionnel) 80MHz-2.7GHz 80% AM à 1kHz	10V/m 80MHz-2.7GHz 80% AM à 1kHz			
Champs de proximité émis par les appareils de communications sans fil RF IEC 61000-4-3	Fréquence (MHz)	Modulation	Niveau exigé (V/m)	Niveau de conformité (V/m)	
	385	Modulation pulsée : 18 Hz	27	27	
	450	Modulation pulsée : 18 Hz	28	28	
	710-745-780	Modulation pulsée : 217 Hz	9	9	
	810-871-930	Modulation pulsée : 18 Hz	28	28	
	1720-1845-1970	Modulation pulsée : 217 Hz	28	28	
	2450	Modulation pulsée : 217 Hz	28	28	
	5240-5500-5785	Modulation pulsée : 217 Hz	9	9	
Transitoires électriques rapides / en salves IEC 61000-4-4	Alimentation: ± 2 kV Lignes d'entrées/sorties : ± 1 kV Fréquence de répétition : 100 kHz		Alimentation: ± 2 kV Lignes d'entrées/sorties : ± 1 kV Fréquence de répétition : 100 kHz		
Ondes de choc IEC 61000-4-5	Entre phases: ± 0,5 kV, ± 1 kV Entre terre et phases ± 0,5 kV, ± 1 kV, ± 2 kV		Entre phases: ± 0,5 kV, ± 1 kV Entre terre et phases ± 0,5 kV, ± 1 kV, ± 2 kV		
Perturbations conduites, induites par des champs RF IEC 61000-4-6	3 V 0,15 MHz – 80 MHz 6 V en bandes ISM comprises entre 0,15 MHz et 80 MHz 80 % AM à 1 kHz		3 V 0,15 MHz – 80 MHz 6 V en bandes ISM comprises entre 0,15 MHz et 80 MHz 80 % AM à 1 kHz		
Champs magnétiques à la fréquence du réseau IEC 61000-4-8	30A/m		30A/m		
Voltage Dips and Interruptions: IEC 61000-4-11	0 % UT; 0,5 cycle A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° et 315° 0 % UT; 1 cycle à 0° 70 % UT; 25/30 cycles à 0° 0 % UT; 250/300 cycles		0 % UT; 0,5 cycle A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° et 315° 0 % UT; 1 cycle à 0° 70 % UT; 25/30 cycles à 0° 0 % UT; 250/300 cycles		

NOTE Il n'y a pas d'écart par rapport aux exigences de la CEI 60601-1-2 ed. 4

NOTE Il n'y a pas d'autres mesures connues pour maintenir la sécurité de base sur la base des phénomènes de CEM.

4.2 TRANSPORT ET STOCKAGE

Condition de transport de de stockage :

Conditions ambiantes	Fonctionnement
Température ambiante	-10 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.

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.

4.3 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 brancards 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 dans la check-list d'entretien de chaque brancard. BMB MEDICAL garantit à l'acheteur d'origine que les soudures présentes sur ses brancards seront exemptes de défauts structurels pendant la durée de vie utile prévue de 10 ans du brancard 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 :
 - 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 la check-list d'entretien.

4.4 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 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

En Europe :



A éliminer séparément des déchets ménagers.

Conformément à la Directive 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce symbole indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les déchets municipaux non triés mais fait l'objet d'une collecte sélective.

Le recyclage des équipements électriques permet de préserver les ressources naturelles et d'éviter tout risque de pollution.

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 CAREXIA 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).



Hors Europe :



Éliminer le Produit ou ses composants conformément aux lois et réglementations locales.

Prendre contact avec le distributeur local pour s'informer des systèmes de retour et/ou de collecte disponible dans le pays.



BMB MEDICAL
100 Avenue du Formans
CS 11001
01404 TREVOUX

