

## CHECK LIST

### CLAVIA 5 I-LINE FCD



29/09/2021



L'entretien préventif doit être réalisé au minimum 1 fois par an. Il est préconisé d'établir un programme d'entretien préventif pour les produits BMB MEDICAL. Selon les conditions d'usage des produits, la fréquence des entretiens préventifs pourra être augmentée.

## PREPARATION MATERIEL

### OUTILLAGE

Avant de commencer l'entretien du matériel, munissez-vous de l'outillage suivant :



L'entretien préventif doit être réalisé au minimum 1 fois par an. Il est préconisé d'établir un programme d'entretien préventif pour les produits BMB MEDICAL. Selon les conditions d'usage des produits, la fréquence des entretiens préventifs pourra être augmentée.

**Avant de commencer l'entretien du matériel, munissez-vous de l'outillage suivant :**

-  **Jeu complet de Clés plates (7 à 19)**
-  **Frein filet**
-  **Maillet**
-  **Graisse ou lubrifiant**
-  **Tournevis plat et cruciforme**
-  **Jeu complet de Clés Allen**
-  **Cutter**
-  **Pinceau**

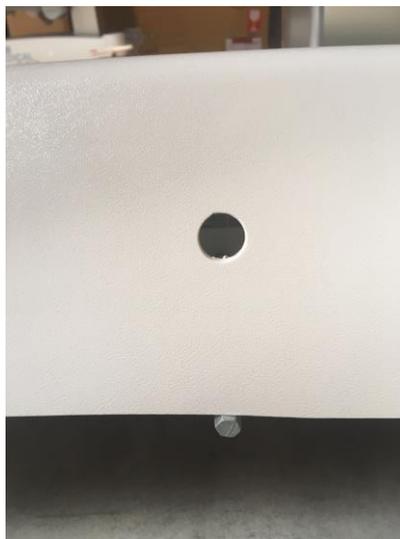
**Ce matériel permet de pouvoir réaliser une maintenance et réparation sur les fauteuils BMB Médical.**

## PREPARATION DU PRODUIT

Pour pouvoir effectuer la vérification du châssis dans les contrôles ci-dessous, il faut retirer le capot du châssis. Dans le cas où vous possédez une 5<sup>e</sup> roue, vous devrez dévisser chaque pédale de 5<sup>e</sup> roue (pédale verte).



Ensuite, d'un côté, tirer légèrement le 6 pans afin de pouvoir passer le capot par-dessus en le déclinant comme sur la photo ci-dessous:



Effectuer la même chose de l'autre côté pour retirer complètement le capot (Inutile de retirer le 6 pans complet). Ainsi vous pourrez visualiser l'ensemble des pièces sous la capot.

## CHASSIS

### FAUTEUIL A ROUE INDEPENDANTES

- Vérifier le freinage et le déblocage des roues une à une (x4)
- Vérifier le serrage de la roue x 8 – *Image 1 ①* – En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \* – Ainsi que la présence du scratch sur le bouchon de cache roue et dans le capot x 4 – *Image 1 ②*



Image 1

### FAUTEUIL A COMMANDE CENTRALISEE

#### Roulettes :

- Vérification, quand le côté rouge de la pédale de frein est en position basse – *Image 2*, que les 4 roulettes sont freinées – Vérifier que le frein soit actif en essayant de déplacer le produit.
- Vérification, lorsque la pédale de frein est en position milieu – *Image 2*, que les 4 roulettes sont libres.
- Vérification, lorsque le côté vert de la pédale de frein est en position basse – *Image 2*, que les roues directionnelles sont bloquées
- Vérifier le serrage de la pédale sur le 6 pans (x2) – *Image 3* – En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*
- Vérifier le serrage de la pédale sur le 6 pans (x2) – *Image 3* – En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*\*



Image 2



Image 3

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

- Vérification du serrage de la vis de la bielle sur le 6 pans (x2)– *Image 4 1* –  
*En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \**
- Vérification de la présence de l'axe plastique et de son clip entre la bielle de la tringle x 4– *Image 4 2*.

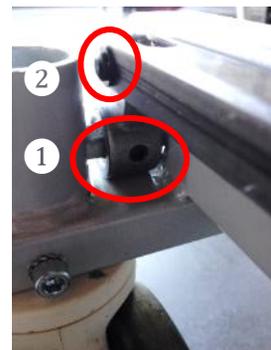


Image 4

- Vérification du serrage de la pédale de frein sur le 6 pans X2 et la présence des bouchon sur les tubes de roues – Image 5 – En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*.



Image 5

## FAUTEUIL AVEC OPTION 5<sup>E</sup> ROUE

- Vérification, quand la position « park » est enclenché (en position basse) – *Image 6*, que les 4 roulettes sont freinées – Vérifier que le frein soit actif en essayant de déplacer le produit.
- Vérification, lorsque la pédale de frein (rouge) est en position horizontale que les 4 roulettes sont libres.
- Vérification, lorsque la pédale de 5<sup>e</sup> roue (verte) est en position « drive » – *Image 7*, que la 5<sup>e</sup> roue soit enclenchée
- Vérification, lorsque la pédale de 5<sup>e</sup> roue (verte) est en position « neutral » – que le brancard se déplace latéralement.



Image 6



Image 7

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

Pour procéder au vérification ci-dessous, vous devrez procéder au démontage de la pédale de 5<sup>e</sup> roue pour pouvoir visualiser sous le capot (voir « préparation du produit » en page 3 )

- Vérifier le serrage des vis de la roue x 8 – Image 8 ② – En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*.
- Vérifier le serrage des pédales sur le 6pans (x2) – Image 8 ① – En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*
- Vérification de la présence du bouchon sur les tubes de roues (X4) – Image 8.



Image 8

- Vérification du serrage des vis des biellettes sur le 6pans (x4) – Image 9 ① – En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*. Remarque: la biellette non fixé à la tringle joue le rôle de butée.
- Vérification de la présence de l'axe plastique et de son clip entre la biellette et la tringle (x4) – Image 9 ②.



Image 9

- Vérification du serrage de la pédale de frein sur le 6 pans – Image 10 – En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*.



Image 10

- Vérification du serrage de la vis et de l'écrou, supérieur de 5<sup>e</sup> roue – Image 11 – En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*.



Image 11

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

- Vérification du serrage de l'écrou inférieur de 5<sup>e</sup> roue – Image 12 ① et du serrage des 2 vis de fixation butée de ressort – Image 12 ② – En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*.

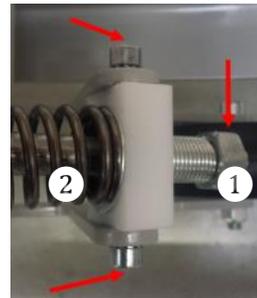


Image 12

- Vérification du serrage du galet de 5<sup>e</sup> roue ainsi que de son état – Image 13 - En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*\*.



Image 13

- Vérification de la présence et du serrage des vis de butée de l'axe de 5<sup>e</sup> roue de chaque côté (X2) – Image 14 – En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*



Image 14

- Vérification de la fixation du ressort sur l'axe de 5<sup>e</sup> roue et de son maintien sur le châssis – Image 15.

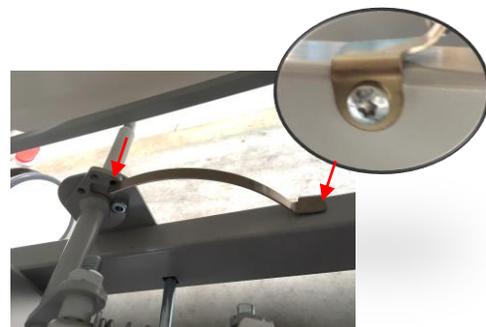


Image 15

- Vérification du serrage de l'écrou de fixation de l'axe de 5<sup>e</sup> roue – Image 16



Image 16

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
 Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

**Vous avez terminé la vérification du châssis. Vous pouvez désormais remettre l'axe de 5<sup>e</sup> roue et reclipser le capot. N'oubliez pas de remettre les entretoises sur le 6 pans, avant de remettre la pédale. Bien serrer les vis comme vue au préalable**



- Vérification de l'état et de la propreté du capot (absence de fissure) et qu'il soit correctement clipser sur le châssis – *Image 17*



Image 17

## COMMANDES ELECTRIQUES

- Vérification à l'aide de télécommande patient et/ou pieds du fonctionnement des fonctions électriques sur secteur et hors secteur ainsi que du maintien des protections contre le coincement :

- Hauteur variable
- Relève-buste
- Relève-jambe
- Déclive
- Repose pied

Réaliser des courses complètes pour chaque élément – *Image 18.*



Image 18

- Vérification l'absence de dégât apparent du boîtier de télécommande – Image 13.

- Vérification de l'état des câbles (câble d'alimentation, de vérins, de télécommande(s)) – *Image 19* – *En cas de câbles endommagés, (toutes entailles, déformations, fils apparents, pliages) procéder à leur changement.*



Image 19

- Vérification que le boîtier et la batterie soient correctement clipser sur leur support – *Image 20*

- Vérification l'absence de dégât apparent du boîtier de batterie

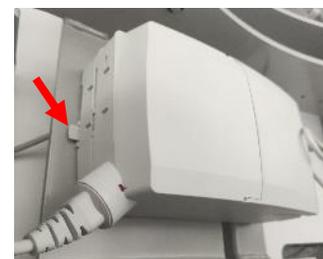


Image 20

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

- Vérification du serrage des 3 vis de fixation de la patte du maintien de boîtier de commande x1 – *Image 21* – En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*.

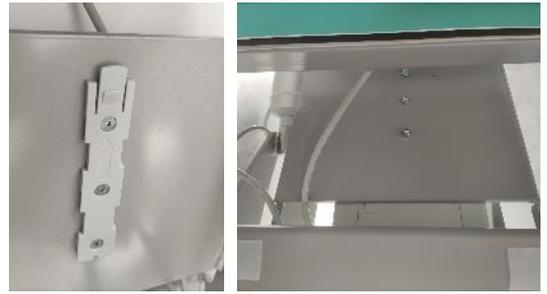


Image 21

- Vérification de la fixation du boîtier répartiteur pour repose pied (présent uniquement si vous avez le repose pied)– *Image 22*



Image 22

## MESURES

Selon la norme CEI 62353 : **Essai récurrent et essai après réparation d'un appareil électromédical** de la Commission électrotechnique internationale.

Elle s'applique aux Dispositifs Médicaux pendant la maintenance, l'inspection, l'entretien courant, après réparation et lors d'essais récurrents.

Les mesures doivent être réalisées avec un appareils de contrôle pour la mesure de la sécurité électrique selon VDE 0701-0702, IEC 62353 et IEC 60974-4  
Cet appareil doit être étalonné selon les préconisations du fabricant



Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

## Mesure continuité de la terre de protection

- ❑ Conditions de mesures:
  - Courant minimum de 200mA AC ou DC (2 polarités)
  - Maximum 24 V
- ❑ Valeur limite  $\geq 7,00 \text{ M}\Omega$

## Mesure continuité de la terre de protection

- ❑ Valeur limite  $\geq 100\mu\text{A}$

*Si vous n'êtes pas équipés ou que vos équipes ne sont pas formées, nos techniciens peuvent réaliser ces mesures. Faites votre demande auprès de notre service SAV*

## HAUTEUR VARIABLE



Image 23

- Vérification du serrage des vis de fixation des colonnes (x8) ainsi que la présence de l'anti-arrachement et de son serrage – Image 24 - En cas de serrage insuffisant appliquer le serrage \*.

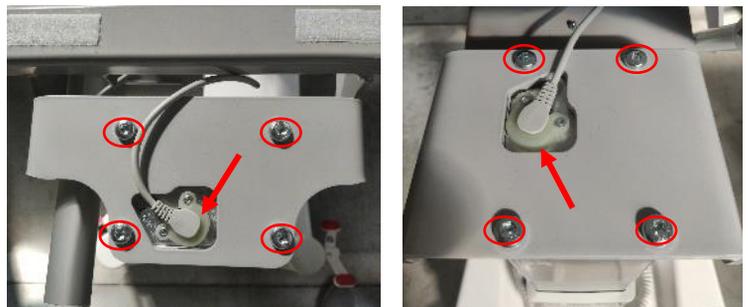


Image 24

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

- Contrôle de la présence et du serrage des vis de fixation inférieures des colonnes (x8) - *Image 25* - En cas de serrage insuffisant appliquer le serrage \*.



Image 25

- Contrôle de la présence du clips de fixation des axes d'inclinaison de colonne (X2) et de l'état du palier si possible. - *Image 26*.



Image 26

## COUCHAGE

### RELEVÉ BUSTE

- Vérification du serrage des vis de la plaque de fixation du vérin sur le couchage (x6) – *Image 27* - En cas de serrage insuffisant procéder au serrage \*. **NE PAS SERRER TROP FORT AU RISQUE DE CASSER LES INSERTS DANS LE BOIS**



Image 27

- Vérification de la présence de l'axe et des clips (partie haute) x2 – *Image 28*



Image 28

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
 Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

- Vérifier le fonctionnement de la manette de débrayage d'urgence. Attention nécessite une réinitialisation voir notice - *Image 29 – Actionner le déverrouillage d'urgence → le relève- buste doit descendre seul avec une traction équivalente à la pression d'un patient - Procéder au remplacement si nécessaire.*



Image 29

- Vérification de la connexion du câble sur le vérin et son verrouillage (anti-arrachement) - *Image 30.*
- Vérification de l'état du vérin (absence de choc, bruyance, mouvement non linéaire de la tige...)



Image 30

- Vérification de l'attache du câble sur le vérin - *Image 31.*

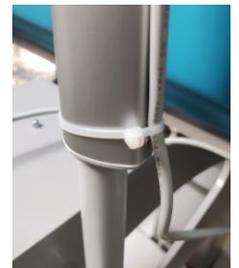


Image 31

- Vérification de la présence de l'axe et des clips du vérin (*partie basse*) – *Image 32*  
Le deuxième clip noirs est visible à l'intérieur (derrière le boîtier de contrôle)

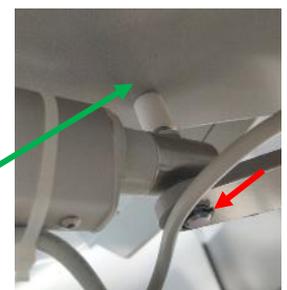


Image 32

- Vérification des vis de fixation entre la partie relève-buste et l'assise du fauteuil (x2) – *Image 33* – *En cas de serrage insuffisant ôter la vis et mettre du frein filet fort et la remonter en appliquant le serrage \*\*.*

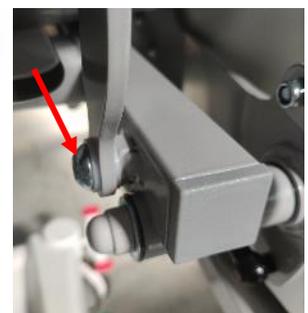


Image 33

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

- Vérification du serrage des vis de fixation de la plaque d'articulation sur la garniture – Image 34 – *En cas de serrage insuffisant procéder au serrage \**



Image 34

## RELEVÉ JAMBE

- Vérification de la présence de l'axe et des clips (x2) du vérin de relève jambe du côté de la tige – Image 35.



Image 35

- Vérification de la présence de l'axe et des clips (x2) du vérin de relève jambe du côté du carter – Image 36.



Image 36

- Vérification de la connexion du câble sur le vérin et son verrouillage (anti-arrachement) - Image 37
- Vérification de l'état du vérin (carter en bon état, absence de chocs...) - Image 37



Image 37

- Vérification des vis de fixation entre la partie relève-jambe et l'assise du fauteuil (x2) – Image 38 – *En cas de serrage insuffisant ôter la vis et mettre du frein filet fort et la remonter en appliquant le serrage \*\*.*



Image 38

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
 Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

- Vérification de la présence des bouchons sur les tubes de relève-jambe et de l'assise X4 – Image 39



Image 39

- Vérification du serrage du support roulette sur le matelas – Image 40 – En cas de serrage insuffisant procéder au serrage \*



Image 40

- Vérification du serrage de la roulette sur son support et la présence du bouchon – Image 41 – En cas de serrage insuffisant procéder au serrage \*\*



Image 41

## SELLERIE

- Vérifier l'état de la sellerie, repose-pieds, repose-tête, coussin ainsi que les protections cristal (en option)  
*Un revêtement déchiré n'offre plus de barrière anti bactérienne efficace et doit être remplacé sans délai.*
- Vérification du serrage des vis de fixation de l'armature relève jambe sur le matelas (X6) – Image 42 – En cas de serrage insuffisant procéder au serrage \*



Image 42

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

## ACCOUDOIRS

- Vérification du serrage de la fixation supérieure des accoudoirs sur la relève buste et la présence des bouchons – Image 43 – *En cas de serrage insuffisant procéder au serrage \*\**



Image 43

- Vérification du serrage de la fixation inférieure des accoudoirs sur l'assise x2 et la présence du bouchon (X2) – Image 44 - *En cas de serrage insuffisant procéder au serrage \*\**



Image 44

- Vérification du serrage du doigt d'indexage sur l'accoudoir, il doit être en contact avec la tôle – Image 45 - *En cas de serrage insuffisant procéder au serrage \**



Image 45

- Vérification du fonctionnement du doigt d'indexage en tirant dessus et en soulevant l'accoudoir pour ensuite l'abaisser – Image 46 - *En cas de serrage insuffisant procéder au serrage \**

Pour abaisser la hauteur de l'accoudoir tirer sur le doigt d'indexage tout en soulevant légèrement l'accoudoir (photo. 2)



Image 46

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

- Vérification la présence des clips blancs pour maintenir le capot inférieur d'accoudoir (X6) – Image 47



Image 47

- Vérification du serrage des vis de fixation de la palette de commande de l'accoudoir sur le levier – Image 48 - *En cas de serrage insuffisant procéder au serrage \**  
*Dans le cas ou vous possédez des rivets, vérifiez leur tenue.*



Image 48

- Vérification du fonctionnement de la rotule d'accoudoir en actionnant le levier => L'accoudoir doit être déverrouillé et être libre en mouvement. Relâcher la palette, l'accoudoir doit se verrouiller en position – Image 49



Image 49

- Vérification de la propreté et de l'état de la mousse d'accoudoir – Image 50



Image 50

- Vérification de l'état du capot d'accoudoir et de la présence des sapins de fixations (X8) – Image 51

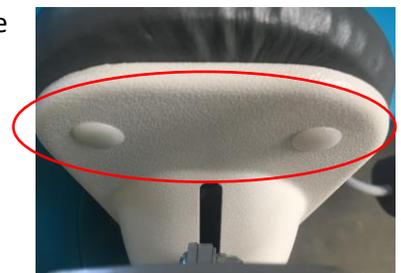


Image 51

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

- Vérification du maintien du support tige à sérum sur la tôle – *Image 52*



Image 52

- Vérification de l'état du support tige à sérum – *Image 53*

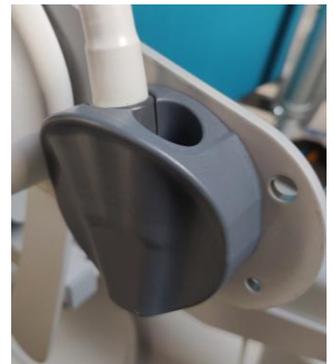


Image 53

## BARRIERES (FSP)

- Contrôle de l'efficacité du verrouillage et déverrouillage de la barrière dans les 2 sens
- Contrôle de la présence et du serrage des vis de fixation des bras de barrière sur la barrière en résine x12 (même vérification pour la barrière kids) – *Image 54* - *En cas de serrage insuffisant ôter la vis et mettre du frein filet normal et la remonter en appliquant le serrage \*\*.*
- Vérification du serrage des vis de fixation des mains courantes (x4) – *Image 55* - *En cas de serrage insuffisant procéder au serrage 1.*



Image 54



Image 55

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
 Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

- Vérification du serrage des vis de fixation du vérin – *Image 56 - En cas de serrage insuffisant procéder au serrage 2*

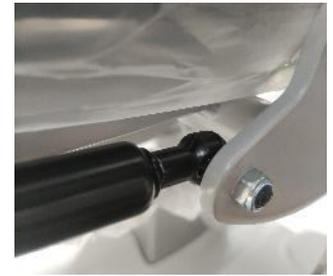


Image 56

- Vérification du serrage des vis de fixation de la barre parallèle de barrière (X4) – *Image 57 – En cas de serrage insuffisant procéder au serrage 2.*



Image 57

- Vérification de la présence de l'étiquette de poids – *Image 58*



Image 58

- Vérification du serrage des vis du support tige à sérum sur la barrière – *Image 59*

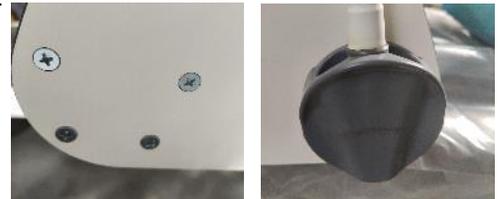


Image 59

- Vérification du serrage des écrous de fixations de la barrière et de la présence du bouchon ainsi que de l'état des paliers (X4) – *Image 60*

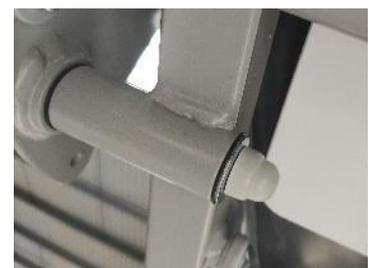


Image 60

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
 Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

## OPTIONS/ACCESSOIRES

### BARRE DE POUSSEE

- Vérification du serrage des 4 vis de fixation de la barre de poussée – *Image 61*

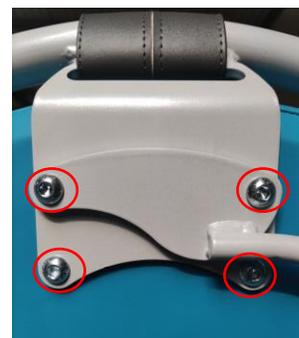


Image 61

- Vérification de la présence des bouchons (X2) et de l'état de la barre de poussée – *Image 62*



Image 62

### SUPPORT ROULEAU

- Vérification du serrage des 2 vis de fixation du support rouleau – *Image 63*

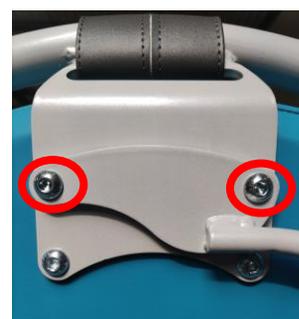


Image 63

- Vérification de la présence du bouchon gris sur le support rouleau – *Image 64*



Image 64

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

## REPOSE PIED

- Vérification l'état de la housse de repose pied – *Image 65*



Image 65

- Vérification de la présence des bouchons sur le tube de repose pied – *Image 66*



Image 66

- Vérification du serrage des vis de fixation de la garniture repose pied sur la structure et la présence des 2 butées – *Image 67*



Image 67

- Vérification de la présence de l'étiquette d'interdiction sur le tube du repose pied - *Image 68*



Image 68

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

- Vérification du serrage de la roulette et la présence du bouchon – *Image 59*



Image 69

- Vérification du serrage des vis de fixation des pattes de maintien du tube (X4) et vérification de l'état des 2 paliers noirs – *Image 70*

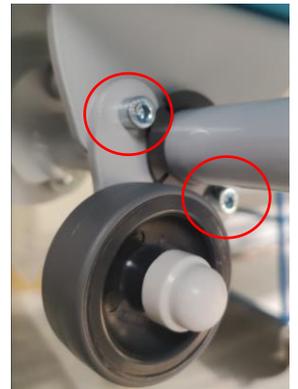


Image 70

- Vérification du serrage des vis de fixation de la tôle repose pied sur la garniture (X5) – *Image 71*

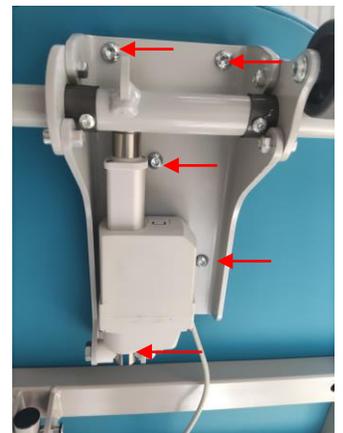


Image 71

- Vérification du serrage de la vis de fixation de la tige de vérin de repose pied sur le tube – *Image 72*

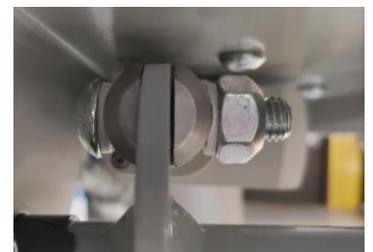


Image 72

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
 Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

- Vérification du serrage de la vis de fixation du vérin de repose pieds – *Image 73*



Image 73

- Vérification de la fixation du câble de repose pied sur la structure de relève jambe – *Image 74*

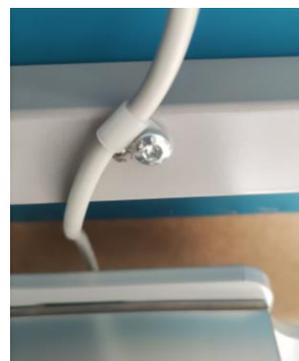


Image 74

## ENROULEUR CÂBLE

- Vérification du serrage des 2 vis de fixation de l'enrouleur câble – *Image 75*



Image 75

## TRESSE ANTISTATIQUE

- Vérification de la présence de la tresse de masse et de sa fixation – *Image 76*
- Vérification que la tresse de masse soit propre et en contact avec le sol – *Image 76*

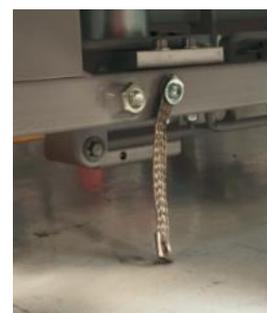


Image 76

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
 Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

## PRISE EQUIPOTENTIALITE

- Vérification à l'aide d'un multimètre de la continuité entre la prise d'équipotentialité et chaque vis de fixation des câbles d'équipotentialité – *Image 77*

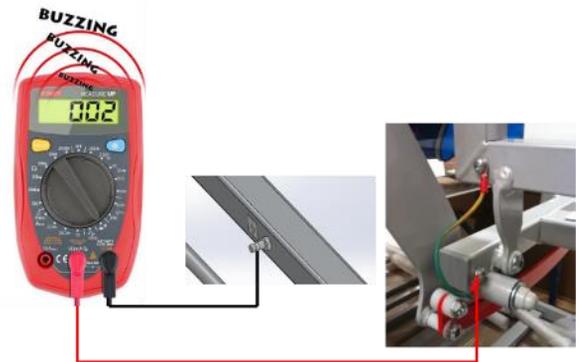


Image 77

## PORTE SAC URINE

- Vérification du maintien des portes sac urine – *Image 78*



Image 78

## TABLETTE REPAS

- Vérification du serrage des vis du support sur la tôle de colonne et l'état du plateau – *Image 79*



Image 79

## SUPPORT I-PAD

- Vérification du serrage des vis du support tablette sur la tôle de l'accoudoir ainsi que l'état du support – *Image 80*



Image 80

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement

## SUPPORT PLATEAU / PLATEAU REPAS

- Vérification du serrage des vis de fixation du support pour plateau repas (X4) – *Image 81 - En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage\**.



Image 81

- Vérification du serrage des vis de fixation du bras pour plateau repas (X2) – *Image 82 - En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage\**.



Image 82

- Vérification de l'état général du plateau – *Image 83*



Image 83

- Vérification de la fixation du plateau sur le support, coller au double face – *Image 84*



Image 84

- Vérification de la présence de la vis sur la tige du plateau ainsi que la présence des bouchons noirs – *Image 85*

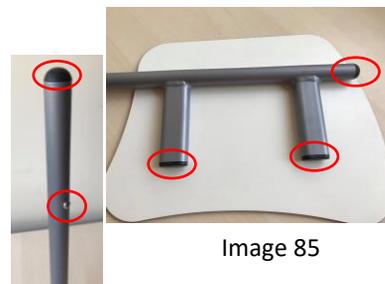


Image 85

Serrage \* : revisser de façon à ce que les éléments ne puissent pas entrer en mouvement / serrage à couple élevé  
Serrage \*\* : revisser de façon à ce que les éléments ne présentent pas de jeu mais puissent entrer en mouvement



## PRODUIT EN FIN DE VIE

### En France :

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. A cette fin, BMB MEDICAL remplit ses obligations relatives à la fin de vie des produits de la gamme CLAVIA qu'il met sur le marché en finançant la filière de recyclage de ESR dédiée aux DEEE Pro qui les reprend gratuitement (Plus d'informations sur [www.ecosystem.eco](http://www.ecosystem.eco)).

### 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.

### 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.