

## CHECK LIST

### KYELLE



14/04/2022



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 vert**
-  **Graisse ou lubrifiant**
-  **Tournevis plat et cruciforme**
-  **Jeu complet de Clés Allen**

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

## CHASSIS

### ROULETTES

- Vérification lorsque les freins ne sont pas activés, que le produit se déplace correctement (absence de bruit, de freinage...) et vérifier la propreté des roulettes et l'absence de chocs – *Image 1*.



Image 1

- Vérification du serrage des vis de fixation des roulettes – *Image 2* - En cas de serrage insuffisant, retirer la vis et remettre du frein filet fort et procéder au serrage\*.



Image 2

### FREINAGE INDEPENDANT

- Si roulette à freinage indépendant : vérification quand la pédale de frein de chaque roulette est en position basse, que les roues soient freinées. – *Image 3*.



Image 3

### FREINAGE CENTRALISE

- Si roulettes arrières à freinage centralisé : vérification quand la pédale de frein est en position basse, que les 2 roues arrières soient freinées. Vérification de la présence des bouchons (x2) et de l'état de la pédale - *Image 4* - En cas de serrage insuffisant, retirer le capuchon pour accéder à la vis et remettre du frein filet fort et procéder au serrage\*.



Image 4

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

## COUCHAGE

### GARNITURES

- Vérifier l'état des garnitures (absence de trou, déchirure, tâches...). ATTENTION un revêtement déchiré n'offre plus de barrière anti bactérienne efficace et doit être remplacé sans délai - *Image 5*.



Image 5

- Une fois l'assise retiré ,vérifier la présence et le bon état des scratches pour le maintien des garnitures. – *Image 6*



Image 6

- Vérification de l'état et du serrage des 4 crochets et des 4 embouts noirs de fixation de la garniture assise. - *Image 7*

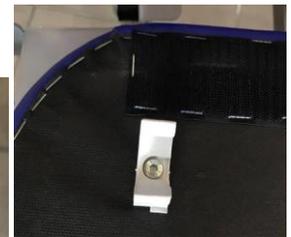


Image 7

### ACCOUDOIRS

- Vérification de l'état global et la propreté de l'accoudoir – *Image 8*.



Image 8

- Vérification du serrage des vis d'accoudoirs (X4) – *Image 9* - En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*

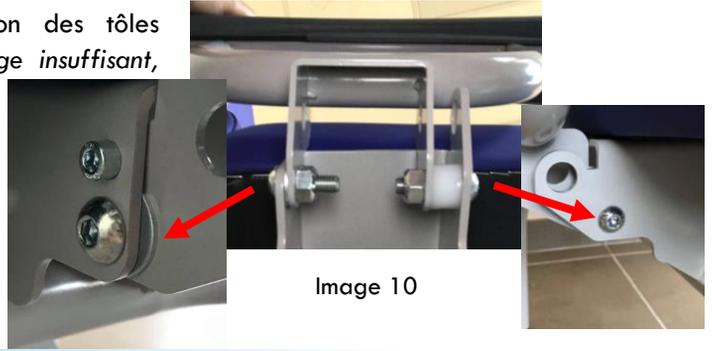


Image 9

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 FIXES

- Vérification du serrage des vis de fixation des tôles d'accoudoirs – Image 10 - En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage\*\*.

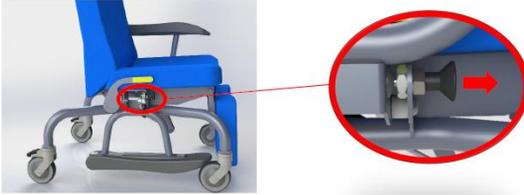


## ACCOUDOIRS ESCAMOTABLES

- Vérification du verrouillage/déverrouillage des accoudoirs – Image 11.

### Abaissement des accoudoirs :

Le déverrouillage s'effectue en tirant le doigt d'indexage.



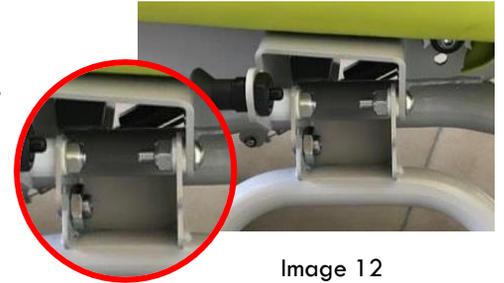
### Élévation des accoudoirs :

Soulever l'accoudoir jusqu'au verrouillage du doigt d'indexage « click »



Image 11

- Vérification du serrage des vis de fixation d'accoudoirs – Image 12 – En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*\*



- Vérification du serrage du doigt d'indexage – Image 13 - En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*



- Vérification du serrage de l'encoche de verrouillage – Image 14 - En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*



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

## RELEVÉ BUSTE FIXE

- Vérification du serrage des vis de fixation de la structure relève buste (X2) et vérification de la présence des entretoises (X2) , des écrous (X2) et écrous frein (x2) – Image 17 - En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*

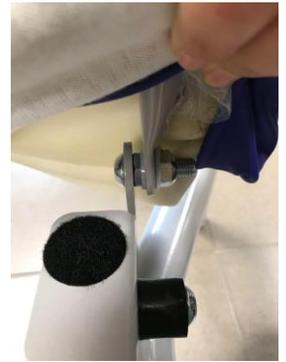


Image 15

- Vérification du serrage des boulons ainsi que la présence des clips (X2)– Image 16 - En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*

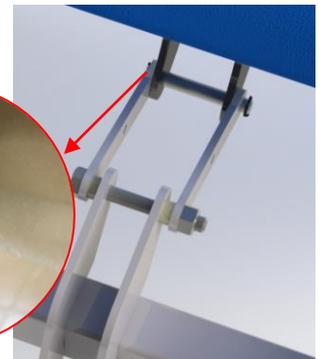


Image 16

## RELEVÉ BUSTE INCLINABLE

- Vérification du serrage des vis de fixation de la structure relève buste (X2) et vérification de la présence des entretoises (X2) , des écrous (X2) et écrous frein (x2) – Image 17 - En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \* \*



Image 17



- Vérification d'absence de fuite ou de déformation du vérin de synchronisation.
- Vérification de la fixation du vérin à gaz, ainsi que la vérification présence des clips (x2) , de l'axe (x1) et des entretoises (x2) - Image 18



Image 18

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 fixation de la tête de déclenchement du vérin à gaz, et vérification de la présence des clips (x2) et des entretoises (x2) - *Image 19*



Image 19

- Vérification du clipsage du câble sur la tête de déclenchement - *Image 20 1*
- Vérification du serrage du contre-écrou - *Image 20 2* - *En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \**

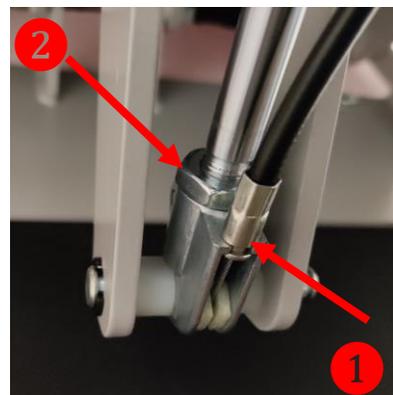


Image 20

- Vérification du serrage des vis de fixation du déclencheur et vérification de la présence des écrous et rondelles - *Image 21*



Image 21

- Vérification de la présence du bouchon jaune sur la poignée de déverrouillage - *Image 22*



Image 22

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

## RELEVÉ JAMBE

- Vérification du serrage des vis de fixation de la structure relève jambe (X2) et vérification de la présence des entretoises (X2)– *Image 23* - En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \* \*



Image 23

- Vérification d'absence de fuite ou de déformation de la tige du vérin de synchronisation.
- Vérification de la fixation du vérin à gaz, et vérification de la présence des clips, de l'axe et des entretoises - *Image 24*

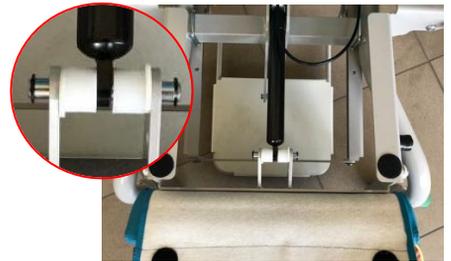


Image 24

- Vérification de la fixation de la tête de déclenchement du vérin à gaz, et vérification de la présence des clips et des entretoises - *Image 25*

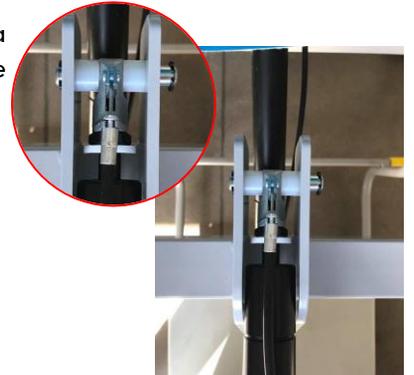


Image 25

- Vérification du clipsage du câble sur la tête de déclenchement - *Image 26* ①
- Vérification du serrage du contre-écrou - *Image 26* ② - En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*

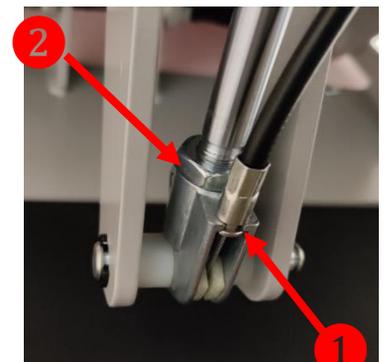


Image 26

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 système de déclenchement et vérification de la présence des écrous et rondelles - *Image 27*

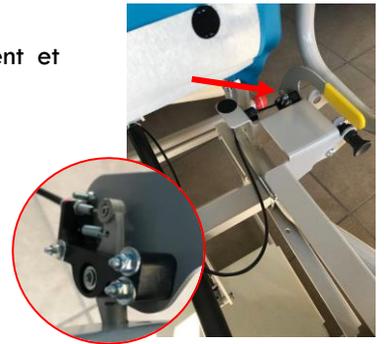


Image 27

- Vérification de la présence du bouchon jaune sur la poignée de déverrouillage – *Image 28*



Image 28

- Vérification de la présence et du serrage des 4 vis à bois au niveau de la structure assise – *Image 29*



Image 29

## OPTIONS

### SUPPORT TIGE A SERUM / TIGE A SERUM

- Vérification du bon fonctionnement de la tige à sérum.
- Vérification du serrage des vis de fixation du support tige à sérum. – *Image 30* - *En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \* \**



Image 30

- Vérification du serrage des vis de la tôle de fixation du support tige a sérum. – *Image 31* - *En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \* \**



Image 31

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

## BARRE DE POUSSEE

- Vérification du bon fonctionnement de la barre de poussée. – Image 32 .



Image 32

- Vérification du serrage des vis de fixation de la barre de poussée – Image 33  
- En cas de serrage insuffisant procéder au serrage\*.



Image 33

- Vérification du serrage de l'encoche de verrouillage sur la barre de poussée – Image 34 - En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage\*

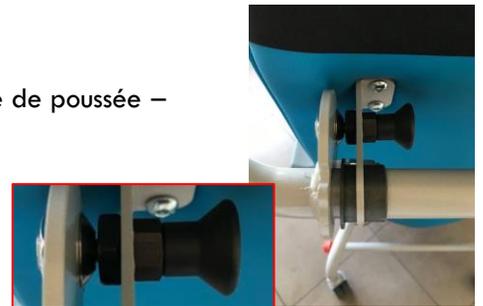


Image 34

- Vérification de l'absence de jeu au niveau de la barre de poussée – Image 35 - En cas de serrage insuffisant, retirer le capuchon pour accéder à la vis et remettre du frein filet fort et procéder au serrage\*.



Image 35

- Vérification du serrage de la vis sur la barre de poussée ainsi que la présence du palier et bouchon – Image 36.

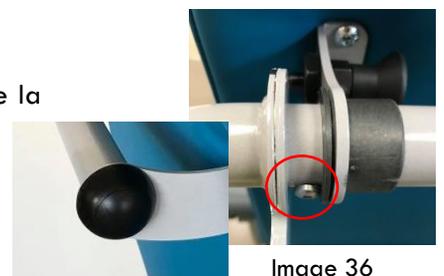


Image 36

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 du bon fonctionnement du repose pied.
- Vérification de l'état et de la propreté du plateau repose pied



Image 37

- Vérification du serrage des vis (x4) de fixation des crochets de maintien de la structure du repose pied (x2) .– Image 38 - En cas de serrage insuffisant, procéder au serrage \*

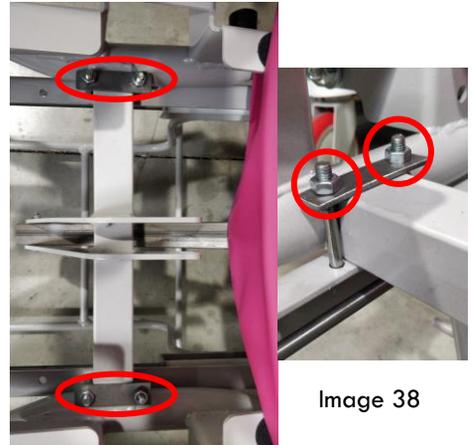


Image 38

- Vérification de l'état et de la propreté des glissières. Les glissières sont intactes et ne présentent pas de déformations - Image 39 - En cas de glissières avec un déplacement difficile graisser légèrement l'axe.

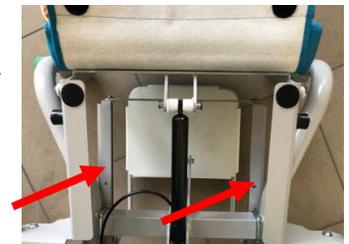


Image 39

- Vérification de la présence des rondelles griffes (x4). – Image 40



Image 40

- Vérification de la présence des bouchons jaunes (x2). – Image 41



Image 41

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



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 Assistant ambulatoire qu'il met sur le marché en finançant la filière de recyclage de Valdelia qui les reprend gratuitement (Plus d'informations sur [www.valdelia.org](http://www.valdelia.org)).