

PROCEDURE REGLAGE ACCOUDOIRS CLAVIA



SOMMAIRE

1. Préparation outillage et pièces	3
2. Démontage.....	3
3. Remontage	7
4. Vérification	14

1. Préparation outillage et pièces



Pour procéder au réglage de l'accoudoir, il vous faut :

- Clé plate de 17 et 8
- Clé Allen
- Lubrifiant
- Tournevis

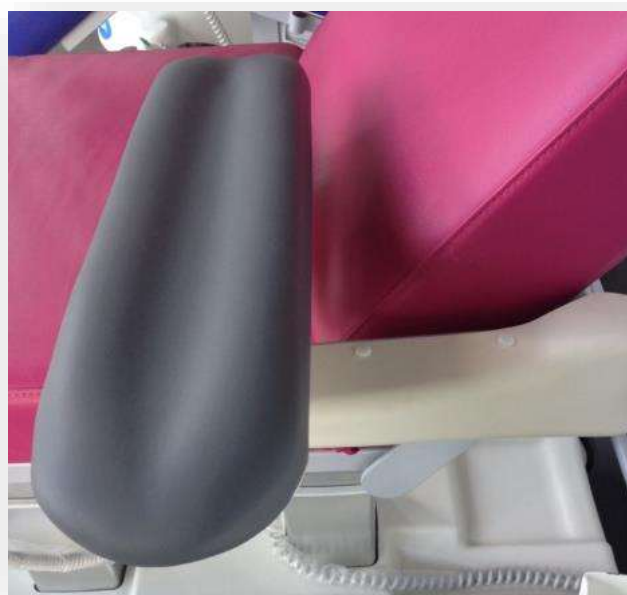


Temps de l'intervention : 20 Min

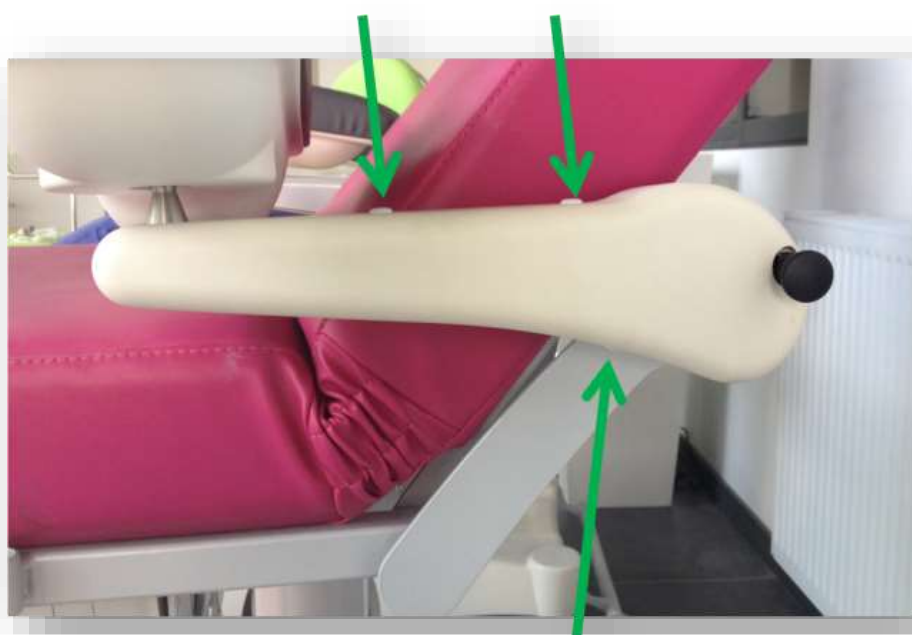
2. Démontage

Se mettre dans un lieu de travail adapté pour pouvoir déposer les pièces de l'accoudoir sans les dégrader (accoudoir à déposer sur protection...).

Activer la manette de l'accoudoir pour le positionner à la perpendiculaire du bras.



Repérer les 3 clips plastique sur le capot de l'accoudoir.



Pour chaque clip, prendre un outil avec un embout fin, comme une clé Allen, et appuyer d'un coup sur le centre pour y faire tomber l'axe central. Puis retirer l'autre partie.



Lorsque vous aurez retiré les 3 clips du capot, décaler suffisamment le capot pour avoir accès à la vis de fixation de l'accoudoir.

Prendre la clé plate de 17 et desserrer l'écrou qui maintient l'accoudoir.



Puis retirer l'accoudoir du bras. Poser le sur un support adapté pour ne pas abîmer le repose bras de l'accoudoir.

Dévisser les deux vis de la palette avec une petite clé Allen et une clé plate de 8 pour pouvoir retirer le capot plastique.



Lorsque la palette de commande est enlevée, prendre un tournevis et faire levier sous le capot au niveau de chaque vis plastique pour pouvoir le retirer. Attention de ne pas dégrader l'accoudoir avec l'outil (ne pas dégrader avec le tournevis).





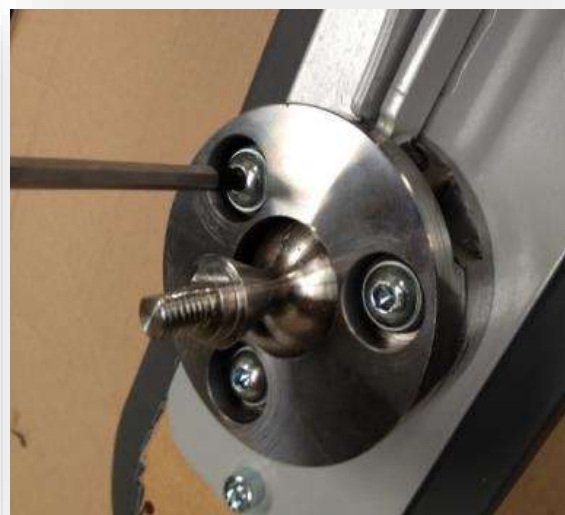
Il y a 2 types de réglages possibles :

- Réglage rapide (mais pas optimal)
- Réglage complet

3. Remontage

3.1 Réglage Rapide : serrage accoudoirs et graissage

A partir d'ici, il est possible d'effectuer un serrage rapide (mais pas optimal), pour cela prendre la clé Allen. Resserrer légèrement les deux vis en face avant comme ci-dessous.



Dévisser les 2 vis qui maintiennent l'accoudoir à la plaque.



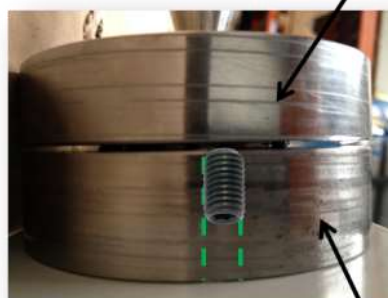
Mettez la mousse de l'accoudoir de côté sur un support adapté pour ne pas l'endommager.

Retournez la plaque, revisser légèrement la petite vis située dans le trou.

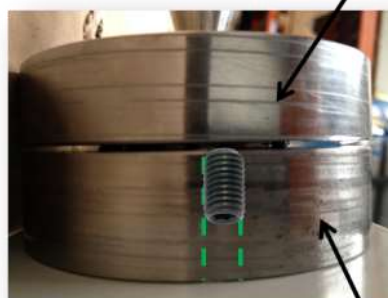
Vis du talon



Support rotule supérieure



Support rotule inférieur



Graisser également l'articulation de la patte de commande entre la plaque et la rondelle. Vérifier le serrage : Attention de ne pas trop serrer, lors de l'utilisation de la commande, elle doit pouvoir se déplacer.



Puis tester le système :

- Lors de l'appui sur la palette de commande la rotule doit pouvoir se déplacer à la main.
- Lorsque la palette n'est pas activée, la rotule ne doit pas bouger même avec un bras de levier de 5 cm sur l'axe de la rotule.

Si le réglage n'est pas concluant procéder à la phase de réglage complète ci-dessous sinon vous pouvez procéder à la phase de remontage.

3.2 Réglage complet : serrage et graissage rotule.

Lorsque vous êtes à l'étape ci-dessous, dévisser les 2 vis qui maintiennent l'accoudoir à la plaque.

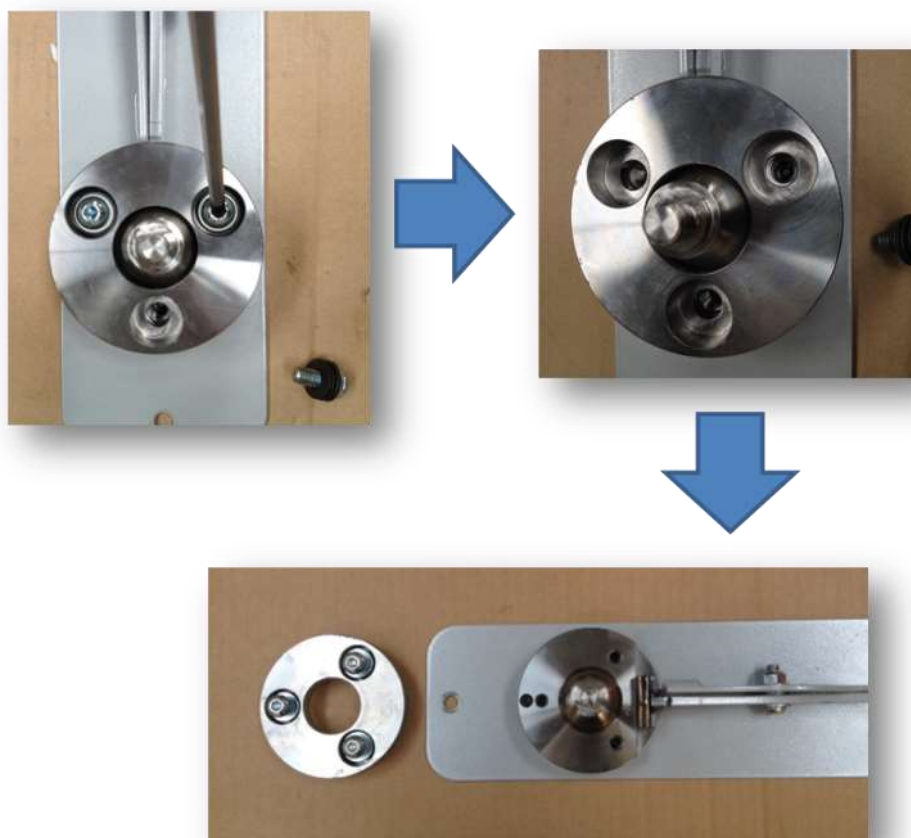


Mettez la mousse de l'accoudoir de côté sur un support adapté pour ne pas l'endommager.

Retournez la plaque, dévisser la petite vis située dans le trou de façon à ce qu'elle ne soit plus en butée contre le support rotule supérieure, et qu'elle soit à fleur de la rotule inférieure (voir image).



Retirer les 3 vis qui permettent le serrage de la rotule. Déposer le support rotule supérieure sur le côté et y déposer les vis et rondelles pour ne rien perdre.



Désormais, il faut graisser. Prendre graisse ou lubrifiant et en déposer sur la zone de l'actionneur qui est en contact avec les 2 supports de rotule. Ainsi que l'axe pivot de la tringle entre la rondelle et la plaque (éviter frottement mécanique sec).

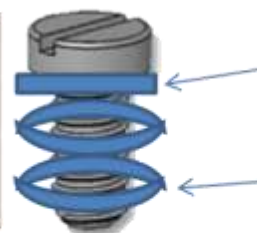


Lorsque vous avez graissé la tringle faire quelques mouvements d'actionnement pour répartir la graisse.

Positionner la tringle en position basse et serrer l'écrou à l'aide d'une clé de 13 et d'une clé Allen. Elle ne doit pas pouvoir bouger.



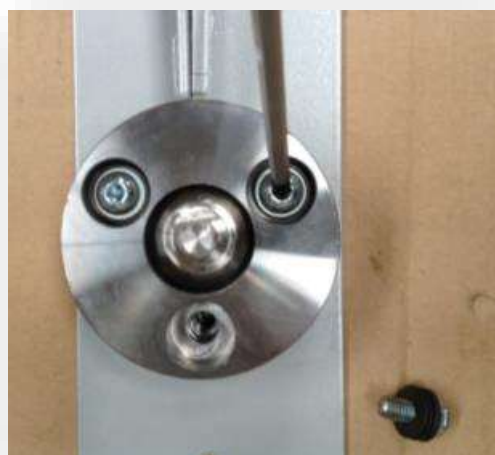
Reprendre la partie supérieure de la rotule, y retirer les vis et rondelles qui sont dedans. Positionner votre support supérieur sur la rotule. Reprendre la vis, la rondelle et les rondelles Belleville en les plaçant comme ci-dessous dans le logement.



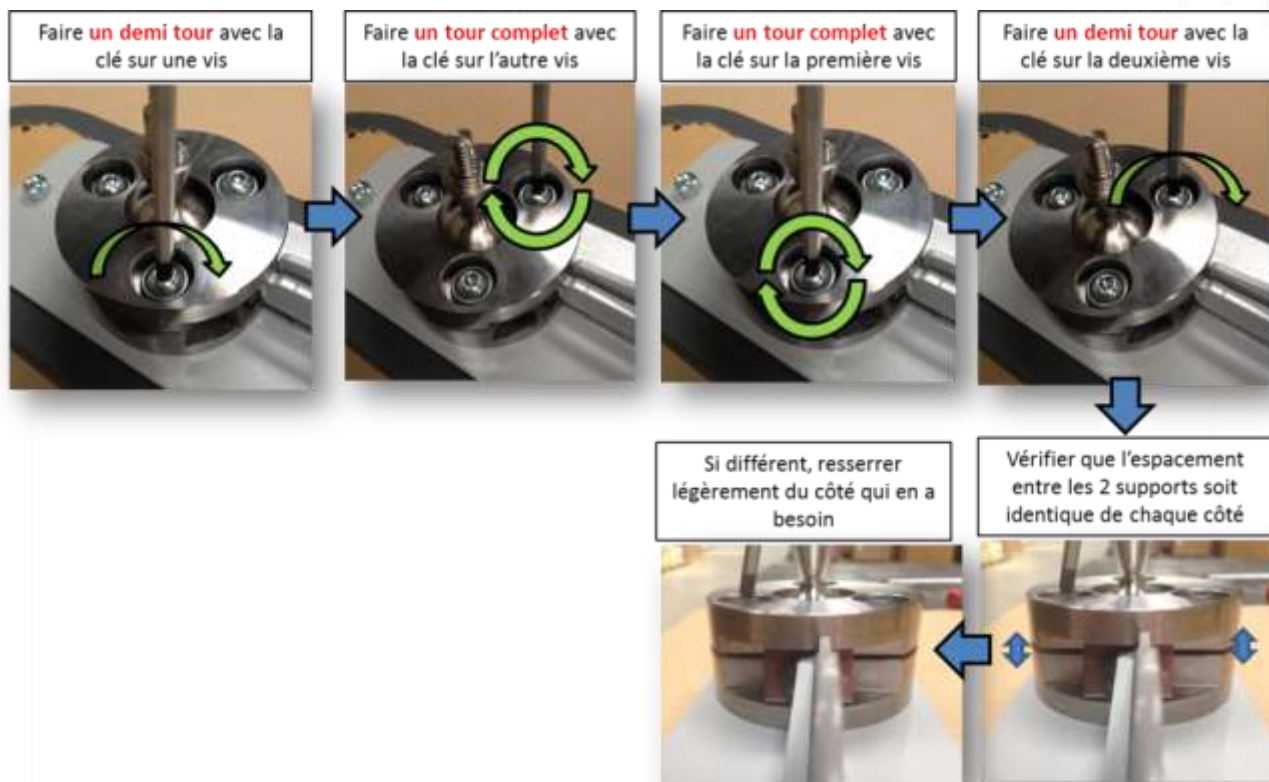
Rondelle
plate

Rondelle
belleville

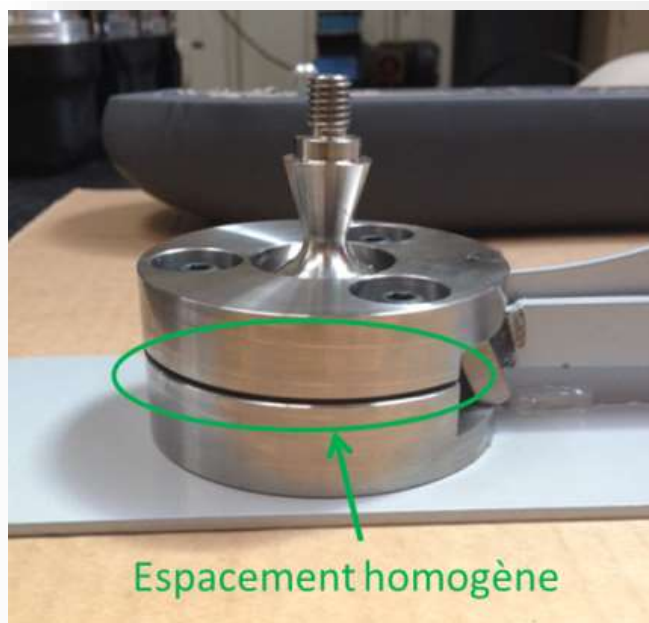
Ensuite, visser sans effort jusqu'à ce que les rondelles et la vis soit en contact avec le support (sans aucun effort). Le faire pour les deux vis ci-dessous.



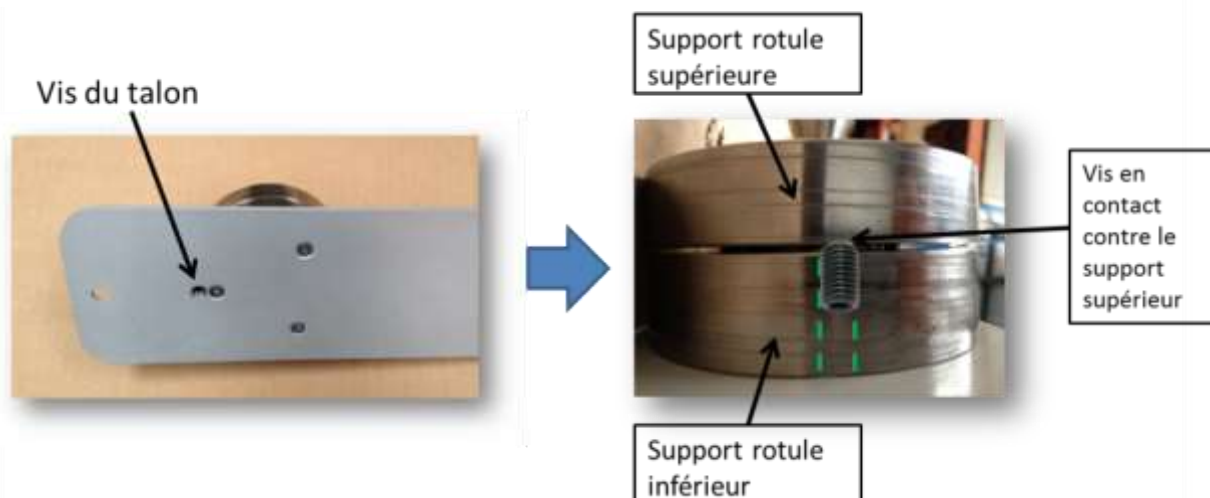
Lorsque les vis sont en place, vous pouvez effectuer le serrage comme ci-dessous :



Puis mettre la troisième vis, sans serrer mais de façon à ce que les 2 supports soient espacés de manière homogène.



Retourner la plaque, et visser la petite vis sans tête jusqu'à ce qu'elle arrive en butée contre le support supérieur.



Vous pouvez désormais desserrer légèrement la vis de la tringle pour qu'elle remonte.

4. Vérification

Pour tester :

Sans activer la tringle, prendre l'embout de la rotule par le pas de vis et essayer de le bouger

Puis activer la palette en appuyant dessus, et faites bouger la rotule.



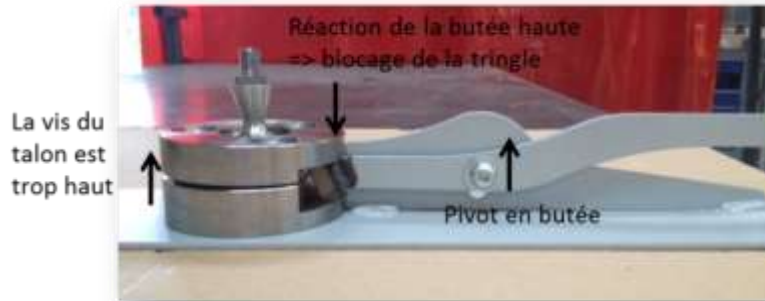
Si le système est bien réglé, la rotule ne doit pas bouger lorsque l'on n'actionne pas la tringle.

Lors de l'activation de la tringle la rotule doit pouvoir bouger librement.

Si votre réglage est bon, vous pouvez resserrer légèrement les 3 vis supérieures.

Si le réglage n'est pas bon, 2 possibilités :

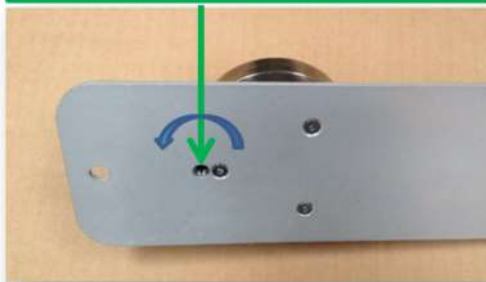
1 - Sans activer la tringle, la rotule n'est pas fixe et lorsque vous essayez d'activer la tringle de commande, le pivot de la tringle est en butée haute dans le trou houblon et son activation est difficile. C'est que vous êtes dans cette situation :



Rotule libre sans
activation
palette + tringle
difficile à
actionner

La vis du talon est trop haute, ce qui bloque votre tringle. Vous devez descendre votre vis du talon pour faire redescendre l'arrière du support rotule et ensuite resserrer la vis supérieure du support rotule.

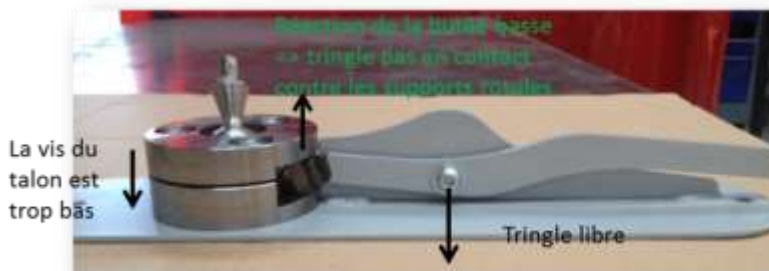
Desserrer légèrement la vis du talon



Resserrer vis support rotule

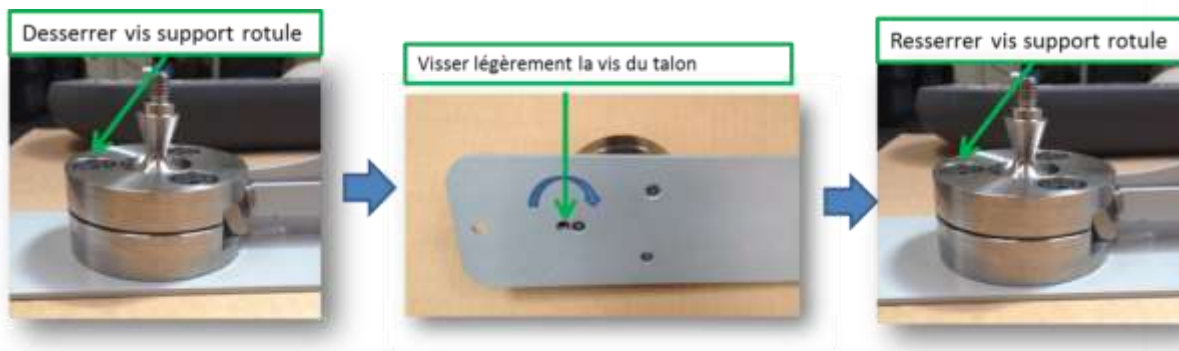


2 - Il y a du jeu dans la tringle et elle n'est pas en contact contre le support supérieur de la rotule et/ou vous actionnez la tringle et le déplacement de la rotule est difficile. C'est que vous êtes dans cette situation :



Jeu dans la tringle,
en activant la tringle
la rotule reste
bloquée ou bouge
difficilement

Dans ce cas vous devez remonter la vis du talon. Pour cela desserrer la vis supérieure sur la rotule, retourner la plaque et visser la petite vis du talon (pas trop pour ne pas devenir dans le cas inverse). L'espacement entre les 2 supports rotule doit être homogène. Puis resserrer la vis supérieure.



Il faut parfois procéder à différents serrages et desserrages de la vis du talon pour trouver le réglage parfait. Lorsque votre réglage est bon, vous pouvez resserrer légèrement les 3 vis supérieures.

Vous pouvez procéder au remontage de votre accoudoir.

Remettre la plaque sur la partie bois de l'accoudoir puis revisser les 2 vis.

Repositionner le capot blanc de l'accoudoir en le clipsant avec les vis plastiques blanches.

Revisser les deux vis et écrous de la palette de commande.



Remonter l'accoudoir sur le bras d'accoudoir, puis revisser les écrous.

Remettre le capot du bras inférieur en position. Puis remettre les clips blancs (RIVPLASTCI)



Positionner la
tige au centre
puis prendre un
maillet pour
rentrez l'axe.



Appuyer (sans effort important) sur l'extrémité de l'accoudoir. Il ne doit pas s'abaisser.

L'accoudoir est fait pour supporter le poids d'un bras reposé. Il n'est pas fait pour s'appuyer régulièrement dessus.

CONTACT



Mail

sav@bmb-medical.com



Téléphone

04 74 08 71 73



Site internet

<http://www.bmbmedical.com/>



Espace client

<http://bmb-ubicx.com>



Adresse postale

100 avenue du Formans, 01604 TREVoux