8 rue des Frères Montgolfier
49240 Avrillé
France

Tel : +33(0) 2 41 17 49 49
Fax : +33(0) 2 72 22 11 43

Notice d'utilisation

Rev : V9
Septembre 2025

Appui-bras @bloc ABF001L, 002L & 002L2 et ABF001LHU & ABF002LHU

Utilisation, nettoyage et entretien de nos appuis-bras

Les appui-bras ABFxxx sont composés d'un bras à triple articulation avec blocage central et un rayon d'action de 460mm. Ils sont équipés de coussins qui intègrent un complexe associant différentes densités et natures de mousses, issus de tests nous ayant permis de trouver la meilleure compatibilité physiologique pour maximiser le confort et la sécurité du patient, en réduisant considérablement le risque d'escarres. Un clameau de fixation est intégré au bras. Les appui-bras sont livrés avec une sangle. Ils sont destinés au positionnement d'un bras du patient sur une table d'opérations.

Restrictions d'utilisation

- L'utilisateur doit s'assurer que l'accessoire est adapté à la table d'opérations.
- Le poids du patient ne doit pas dépasser 250kg
- L'appui-bras s'adresse à des utilisateurs formés aux positionnements des patients et aux risques d'escarres.
- Ne pas laver l'appui-bras en cabine de lavage et désinfection.
- Ne jamais utiliser de produit nettoyant abrasif ni éponges à grattoir.
- Ne pas fixer de bandes collantes sur l'appui-bras et plus particulièrement sur le coussin.
- L'effet mémoire de forme de nos produits est optimisé pour réduire les compressions. Bien que s'adaptant à la morphologie des patients, ils n'assurent pas leur calage tel qu'un matelas coquille à décompression. Au contraire la rétraction aux points de pressions pourrait occasionner un glissement progressif.
- Ne pas ajouter de sur-matelas en gel qui nuisent à la prise de forme et la bonne répartition des pressions car la surface en contact avec le patient n'est plus étirable.
- Si un produit à base d'alcool pour la désinfection de la peau du patient est utilisé sur le coussin, il est impératif pour des raisons de sécurité (risque d'inflammation et/ou de macération), de veiller à ce qu'il ne s'accumule pas sous le patient.
- L'utilisation prolongée d'un alcool ou d'un dissolvant peut nuire à l'élasticité du revêtement du coussin de l'appui-bras et altérer son imperméabilité et/ou provoquer son rétrécissement.
- S'assurer que le patient n'est pas allergique au polyuréthane.
- Adaptable sur tous les rails d'une hauteur maximale de 30mm.

Caractéristiques



Appui-bras polyvalent de 450mm. Triple articulation à blocage central, rayon d'action 460mm. Clameau de fixation au rail de la table d'opération. Coussin gouttière à mémoire de forme. Sangle.

8 rue des Frères Montgolfier
49240 Avrillé
France

Tel : +33(0) 2 41 17 49 49
Fax : +33(0) 2 72 22 11 43

Notice d'utilisation

Rev : V9

Septembre 2025



Appui-bras pour décubitus latéral 450mm. Triple articulation à blocage central. Rayon d'action 560mm. Tige de 220mm avec clameau radial imperdable. Coussin gouttière à mémoire de forme avec retour sur un côté pour protection du coude. Sangle

Caractéristiques communes :

Bras support à mécanisme Suisse Fisso équipé d'un clameau de fixation au rail de la table d'opération. Le clameau est destiné aux rails de 25mm par 10 (standard européen).

Coussin en complexe de mousse Hautes densités et à mémoire de forme.

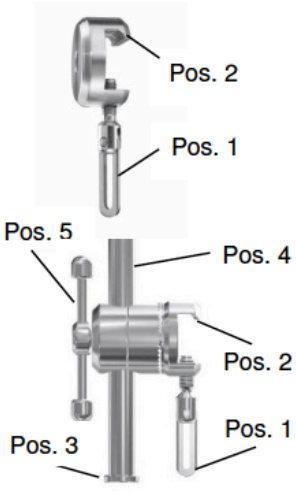
Enveloppe du coussin en tissu polyamide enduit polyuréthane.

Les appui-bras sont livrés avec une sangle permettant la fixation du bras du patient sur l'appui-bras.

Utilisation

Le support de bras sert à reposer le bras du patient pendant l'anesthésie, y compris la phase préparatoire et la phase terminale. Il ne peut être utilisé que par du personnel médical qualifié, capable d'évaluer et de contrôler un danger pour le patient.

Montage sur le rail



Support de bras latéral:
Poser le socle d'attache sur le rail latéral de la table d'OP prévu pour cela et le maintenir avec la vis de fixation (Pos. 1) par le bas. Assurez-vous que le crochet supérieur (pos. 2) s'accroche derrière le rail. Vérifier la bonne assise du socle sur le rail.

Support de bras vertical:
Montage du socle de manière analogue au dispositif latéral de maintien du bras, voir ci-dessus.
Enlever le couvercle de butée (Pos. 3) et glisser la colonne (Pos. 4) dans le trou du clameau de serrage radial. Fixer la colonne avec la vis de fixation (Pos. 5).
Revisser le couvercle de butée. Vérifier la bonne assise de la colonne dans le socle.

La colonne est réglable en hauteur et en inclinaison.

Attention si la fixation n'est pas serrée correctement, l'appui bras peut se déplacer involontairement voire tomber, ce qui peut provoquer des blessures graves.

Fermez l'accouplement à denture du clameau de serrage radial, en s'assurant que les dents s'emboîtent correctement et que les pointes des dents ne sont pas en face les unes des autres.

8 rue des Frères Montgolfier
49240 Avrillé
France

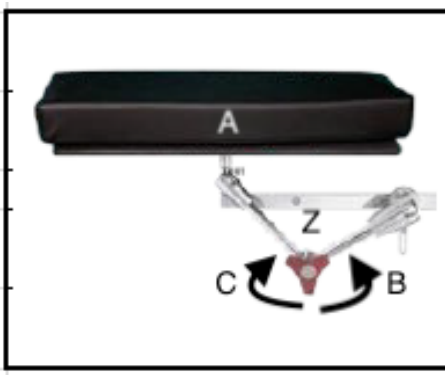
Tel : +33(0) 2 41 17 49 49
Fax : +33(0) 2 72 22 11 43

Notice d'utilisation

Rev : V9

Septembre 2025

Manipulation du bras articulé



1	**Tenir** d'une main le bras articulé dans la partie supérieure (A) et utiliser ensuite la poignée centrale (Z) de l'autre.
2	Pour **libérer** le bras, tourner la poignée centrale (Z) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (B) autant que nécessaire.
3	Ajuster le bras articulé dans la **position** désirée.
4	Pour **bloquer** en position, tourner la poignée centrale (Z) dans le sens des aiguilles d'une montre (C).
5	**Vérifier** que le réglage est bien vérouillé et que l'appui-bras est bien positionné pour le confort et la sécurité du patient.

Attention :

Le bras articulé peut se déplacer de manière imprévisible si la poignée centrale Z est libérée : Lorsque vous réglez le bras articulé, toujours tenir l'appui-bras d'une main et actionner la poignée centrale Z de l'autre.

Si le bras articulé n'est pas serré correctement, celui-ci peut se déplacer de manière imprévisible ou même lâché, ce qui peut provoquer des blessures graves.

Un produit endommagé peut être source de blessures. Vérifier le bon état des articulations avant utilisation.

En transportant le patient avec l'utilisation de l'appui-bras, faire attention au danger de collision éventuelle.

Le support bras est prévu pour un poids maxi de 6Kg. La charge maximale ne doit pas être dépassée. Il y a risque de blessure et de dégâts matériels.

Le bras articulé peut transmettre du courant électrique ou de la chaleur au patient. Éviter tout contact du bras articulé avec une source électrique ou de chaleur.

La fixation du bras articulé est basée sur le principe de la friction. Changer la position sans desserrer le mécanisme de serrage peut induire des dommages et diminuer la durée de vie.

Lavage, désinfection et maintenance

- **La désinfection de l'appui-bras doit se réaliser impérativement avec la molette de serrage verrouillée. Évitant ainsi au produit de désinfection de pénétrer à l'intérieur du mécanisme et pouvoir ainsi prolonger la durée de vie du produit.**
- L'appui-bras peut être nettoyé en essuyant avec un chiffon doux imbibé d'eau contenant un détergent neutre ou avec une solution prête à l'emploi (par ex. ANIOS Surfa'safe, ALFAKARM Septalkan, Laboratoire HUCKERT'S Umonium 38 Medical Spray…) ou des lingettes imbibées (par ex. ANIOS Oxy Wipes ; Wip'ANIOS Excel ; Laboratoire HUCKERT'S Umonium 38 Medical Tissues …).
- D'une façon générale, les désinfectants de surface comprenant un ensemble des principes actifs tels qu'aldéhyde, composés quaternaires, dérivés de guanidine et oxygène actifs, ont prouvé leur efficacité. Mais toujours choisir ceux formulés spécifiquement pour les équipements, moins filmogènes et agressifs.
- Le nettoyage et la désinfection in situ peuvent être également effectués sur le revêtement avec de l'eau chaude à la main et un détergent neutre ou avec une solution d'hypochlorite de sodium (0,1% ou de 1000 parties par million de chlore disponible).
- Concernant le coussin : Les produits type Ercesolvant©, Remove©, antiadhésif GILBERT©… utilisés pour éliminer les résidus d'adhésifs (Elastoplast©, champs collants), doivent être soigneusement rinses et seches immédiatement après usage. Ne pas le faire peut entraîner l'accumulation de réactif endommageant le revêtement en polyuréthane. Tous produits à base d'acétone, éther et autres solvants volatiles doivent être utilisés avec les mêmes précautions.
- Il est essentiel que les articles sèchent soigneusement après nettoyage. Ainsi il ne faut jamais recouvrir l'appui-bras avec des champs, gels, sur-matelas chauffant, ni les remettre en service avant son complet séchage.

8 rue des Frères Montgolfier
49240 Avrillé
France

Tel : +33(0) 2 41 17 49 49
Fax : +33(0) 2 72 22 11 43

Notice d'utilisation

Rev : V9
Septembre 2025

- Il est fortement recommandé de nettoyer la surface de l'appui-bras entre deux patients, mais aussi le dessous plusieurs fois par jour et systématiquement après une intervention septique.
- Enfin, il est impératif pour des raisons d'hygiène de remplacer le coussin de l'appui-bras dès lors qu'il présente des dommages (déchirure, entaille, fissures, brûlure…) En effet, les produits altérés ne sont plus étanches et l'humidité qui pénètre alors dans la mousse y favorise le développement de germes et bactéries.

Précautions particulières

Avant toute utilisation il est nécessaire de s'assurer du bon état de l'appui-bras, de la fixation du support de l'appui-bras et de sa bonne mise en place. Ne pas utiliser l'appui-bras si il est endommagé (déchirure, casse…).

Le revêtement extérieur de l'appui-bras n'est pas destiné à un contact permanent avec la peau du patient.

L'utilisation de cet appui-bras ne saurait se substituer à la surveillance nécessaire à la prévention des escarres. Il est impératif de bien le positionner pour vérifier l'absence de point de compression et s'assurer qu'il n'y a pas de glissement durant l'intervention chirurgicale.

La prévention des escarres nécessite d'identifier les facteurs de risque et de planifier des changements de position toutes les 2 à 3heures, voire à une fréquence plus élevée.

Conditions particulières de stockage et d'utilisation

Température min	Stockage : -15°	Utilisation : - 15 °
Température max	Stockage : + 45 °	Utilisation : + 45 °
Hygrométrie (%HR) min	Stockage : 30 %	Utilisation : 30 %
Hygrométrie (%HR) max	Stockage : 70 %	Utilisation : 70 %

Pièces de rechange

Coussin gouttière pour ABF001L : M100144AB3

Coussin gouttière pour ABF 002L : M100249AB

Sangle : SAN750ABB

Fin de vie

En fin de vie :

- Le coussin doit être nettoyé et désinfecté normalement puis placé dans le système destiné à l'élimination des déchets de type tout venant.
- Le bras support est à placer dans le système de recyclage des métaux

8 rue des Frères Montgolfier
49240 Avrillé
France

Tel : +33(0) 2 41 17 49 49
Fax : +33(0) 2 72 22 11 43

Notice d'utilisation

Rev : V9

Septembre 2025

Références normatives

Fabricant : @bloc

Conforme à la réglementation européenne

Dispositif Médical CE classe1

Suivant le tissu utilisé : Inflammabilité BS7175 1989 - Antistatique BS2050 1978 - ISO 2878.

Tout incident grave survenu en lien avec l'un de nos coussins devra faire l'objet d'une notification auprès de @bloc et de l'ANSM conformément à la réglementation en vigueur.

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez nous contacter.

CE

Mandataire autorisé CH-REP :

CH REP

GMB Services
Route de Mouthe 20,
1343 Les Charbonnières - Switzerland
info@gmb-services.com

Swiss Importer:

GMB Services SA
Route de Mouthe 20,
1343 Les Charbonnières - Switzerland