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 : V3

Septembre 2025

Matelas à depression MDROUL01G et MDTREND01G

Destination

- Ces matelas à dépression sont réservés exclusivement au positionnement des patients sur les tables d'opération de largeur 48 à 53cm, intégrant des rails porte accessoires
- Ils ont été spécialement conçus pour assurer un maintien optimal et en toute sécurité des patients lors des inclinaisons extrêmes de la table. La prise de forme des microbilles figées par le vide permet de maximiser la surface de rétention pour répartir au mieux les compressions
- Ce dispositif s'adresse à des utilisateurs formés aux positionnements des patients et aux risques d'escarres

Restrictions d'utilisation

- Ne pas laver en cabine de lavage et désinfection
- Ne jamais utiliser de produit nettoyant abrasif ni éponges à grattoir
- S'assurer que le patient n'est pas allergique au polyuréthane
- Ne pas utiliser sur un matelas chauffant
- Ne pas fixer de bandes collantes

Précautions particulières

- Veiller à ce qu'aucun résidu d'agent chimique ne persiste sur les surfaces en contact avec le patient (toujours rincer après décontamination).
- Toute trace d'humidité entre ce matelas et la table altèrera l'adhérence, il est donc essentiel que les surfaces soient parfaitement seches.
- Ne pas utiliser si les sangles sont dégradées.
- Attention à ne jamais laisser s'accumuler de fluides sous le patient pour prévenir l'irritation et la macération. Notamment les produits pour l'asepsie du champ en base alcoolique avec un risque d'inflammation.
- Ne pas utiliser sur des sections articulées de la table d'OP, ou s'assurer qu'elles ne seront pas actionnées.
- Tester la rigidité du matelas toutes les demi-heures pour détecter une éventuelle fuite (si dépressurisation par pompe manuelle).
- L'utilisation de ce produit ne saurait se substituer à la surveillance nécessaire à la prévention des escarres. 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.
- L'utilisation prolongée d'un alcool ou d'un dissolvant peut nuire à l'élasticité du revêtement et altérer son imperméabilité et/ou provoquer son rétrécissement.
- S'assurer qu'aucun liquide ne pénètre dans le tuyau et la valve destiné au raccordement au vide.

Lavage, désinfection et maintenance

- Ces matelas à dépression peuvent être nettoyés 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

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 : V3

Septembre 2025

- 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)
- Les produits type Ercesolvant©, Remove©, antiadhésif GILBERT©... utilisés pour éliminer les résidus d'adhésifs (Elastoplast©, champs collants), doivent être soigneusement rincés et séchés 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 le matelas à dépression avec des champs, gels, sur-matelas chauffant, ni les remettre en service avant son complet séchage
- Il est fortement recommandé de nettoyer la surface du matelas à dépression entre deux patients, mais aussi le dessous plusieurs fois par jour et systématiquement après une intervention septique
- Pour rechercher une fuite il est possible de gonfler le matelas avec une pompe manuelle, très délicatement sous peine de dégrader le tamis retenant les billes, ne pas utiliser d'air comprimé ! En fonction de la taille et la position du trou il sera possible de poser une rustine
- En cas de percement laissant s'échapper des billes, obturer le trou avec un adhésif et nous retourner le matelas pour une éventuelle réparation et réajustement du volume de billes.

Caractéristiques

- Enveloppe en tissu polyamide enduit de polyuréthane thermoplastique
- Surface en gel 0,99gr/cm^3 10mm intégrée
- Valve de connexion au vide ou pompe via tuyau Ø6,35mm intérieur
- Trois paires de sangles à Velcros® intégrées pour fixation aux rails
- Dimensions : 75x150 (rectangulaire) ou 100x120cm (65cm de large coté tête)

Utilisation

- S'assurer que le matelas de la table d'opération est en bon état, parfaitement sec et que sa fixation est optimale
- Veiller à ce qu'aucune partie saillante et/ou accessoire de la table ne puisse entrer en contact avec le matelas à dépression
- Poser le matelas à dépression sur la table, face mate dessous, gel dessus, valve ouverte (clipsée et non connectée au vide)
- Répartir les billes de façon homogène en tapotant la surface et s'assurer que le gel ne forme aucun pli
- Solidariser au rail au moins deux sangles de chaque côté. En fonction du type de table et de la configuration du ou des rails il n'est pas possible de fixer toutes les sangles. Néanmoins un jeu (G et D) doit être solidement agrippé et en contact avec les entretoises en aval de l'inclinaison afin de parer à tout risque de glissement. N'accrocher les sangles qu'aux parties principales de la table et non aux extensions (têtière, porte jambes)
- S'il devait recouvrir une zone articulée, ne pas la solliciter (billot siège/dos) pendant l'utilisation
- Installer le patient de sorte que le bout du matelas dépasse légèrement du sommet de son crâne
- Faire partiellement le vide à l'aide d'une pompe manuelle ou du circuit d'aspiration jusqu'à rendre le matelas structurable. S'il est trop rigide au point de ne pouvoir lui donner la forme souhaitée, laisser entrer un peu d'air en clipsant la valve
- Faire remonter tous les côtés en les poussant contre le patient, en veillant à la parfaite structuration au niveau des zones qui exerceront sa retenue
- Mettre en dépression jusqu'à la complète rigidification du matelas. Si vous le faites par le circuit de vide, le laisser connecté et ne pas déclipser la valve, ce qui permettra de compenser d'éventuelles fuites. Avec une pompe manuelle il faut déclipser et contrôler régulièrement le maintien de la rigidité
- Faire un test en inclinant la table dans la position souhaitée avant de champer. Pour les déclives associant du roulis, bien veiller au maintien des jambes par des sangles. S'assurer que le patient est correctement maintenu et que les zones de contact ne forment pas de point de compression

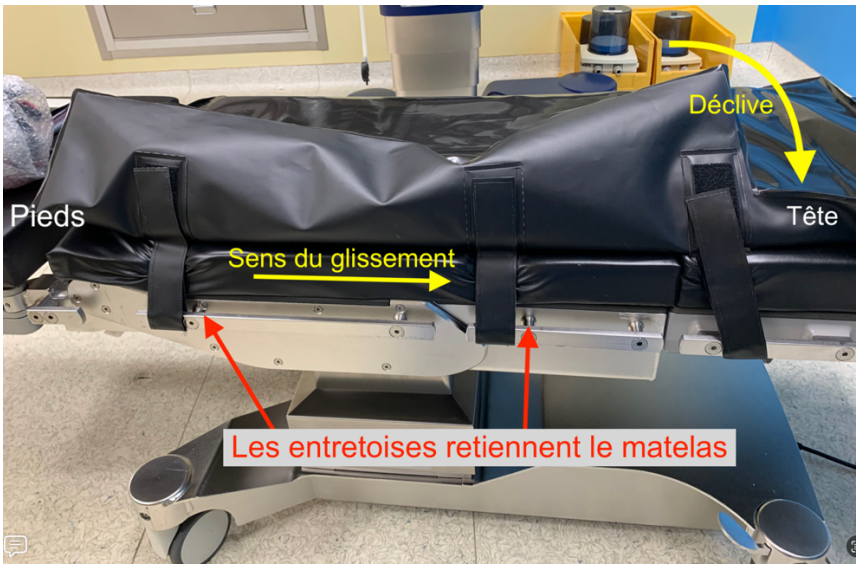
8 rue des Frères Montgolfier
49240 Avrillé
France

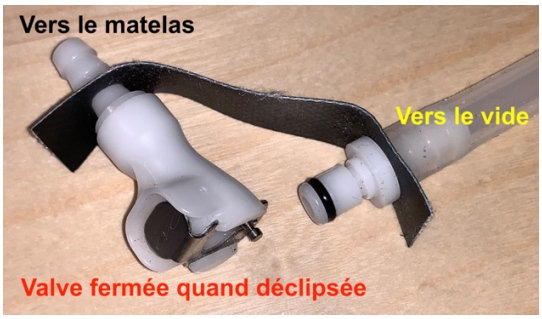
Tel : +33(0) 2 41 17 49 49
Fax : +33(0) 2 72 22 11 43

Notice d'utilisation

Rev : V3

Septembre 2025





Conditions particulières de stockage et d'utilisation

Stocker à plat, valve clipsée (en pression atmosphérique) avec un maximum d'un pli ou en rouleau et ne rien poser dessus

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

Valve

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

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 : V3

Septembre 2025

Références normatives

Fabricant : @bloc

Conforme à la réglementation européenne

Dispositif Médical CE classe1

Tout incident grave survenu en lien avec l'un de nos coussins pour tables d'opérations 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