TECHNIMOUNT
EMS®

# BRACKET PRO SERIE 60 – FL

## GUIDE DE L'UTILISATEUR



AVIONS/HÉLICOPTÈRES
FAA
14 CFR
TECHNIMOUNT ENGINEERING

SÉCURITÉ ET FLEXIBILITÉ
LÀ OÙ C'EST IMPORTANT

## Droits d'auteur

Droits d'auteur 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc. est une société affiliée de Technologies CGC Inc. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système de récupération, traduite dans une langue quelconque, modifiée sous quelconque forme ou par quelconque moyen, sans l'autorisation écrite de Technimount ou de ses sociétés affiliées.

## Marques de commerce

Les noms des fabricants de produits et d'appareils médicaux sont des marques de commerce[MC] ou des marques déposées[MD] de leurs détenteurs respectifs.

- Technimount EMS® et Bracket Pro Serie® sont des marques déposées de Technologies CGC Inc.
- Hamilton T1® est une marque déposée de Hamilton Medical.
- Oxivir® est une marque déposée de Diversey.
- Lavo® est une marque déposée de KIK Holdco Company, Inc.

Pour tout problème avec votre produit Technimount, ses composants ou pour toute question technique lors de l'installation, l'utilisation ou la maintenance, communiquer avec le support technique à l'adresse techsupport@technimount.com.

## Coordonnées

**Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.**

Aux soins des affaires réglementaires

3770 rue Jean Marchand, 100-C

Québec (Québec) G2C  1Y6

Canada

customerservice@technimount.com

techsupport@technimount.com

legal@technimount.com

www.technimount.com

T + 1 581 700-6613

SF + 1 888 639-2758 (Amérique du nord)

## Table des matières

**Droits d'auteur** ..... **ii**
**Marques de commerce** ..... **ii**
**Coordonnées** ..... **ii**
**1. Mentions et considérations générales** ..... **5**
1.1. Utilisation prévue ..... 5
1.2. Compétence de l'utilisateur ..... 5
1.3. Garanties ..... 6
1.3.1. Politique de garantie ..... 6
1.3.2. Garantie limitée ..... 6
1.3.3. Clause de garantie internationale ..... 7
1.3.4. Responsabilité de l'utilisateur ..... 7
1.4. Réclamations ..... 7
1.4.1. Marchandise endommagée ou défectueuse ..... 7
1.4.2. Politique de retour ..... 7
1.4.3. Autorisation de retour de matériel (ARM) ..... 8
1.4.4. Processus de réclamation ..... 8
**2. Directives générales de sécurité** ..... **9**
2.1. Symboles et définitions ..... 9
2.2. Étiquettes ..... 10
2.2.1. Étiquette Manufacturière ..... 10
2.2.2. Marquage d'opération ..... 11
2.3. Mesures de sécurité ..... 12
**3. Spécifications techniques** ..... **14**
**4. Illustrations d'orientation** ..... **16**
**5. Pièces illustrées** ..... **18**
**6. Spécifications illustrées** ..... **21**
**7. Mécanisme de sécurité** ..... **23**
**8. Utiliser le BP60–FL** ..... **24**
8.1. Installer le Ventilateur de transport Hamilton-T1 dans le BP60–FL ..... 24
8.2. Retirer le Ventilateur de transport Hamilton-T1 du BP60–FL ..... 25
8.3. Installer le Ventilateur de transport Hamilton-T1 dans le système de fixation ..... 26
8.4. Retirer le Ventilateur de transport Hamilton-T1 du système de fixation ..... 27

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

**Annexe I Évaluation des compétences du personnel SMU et clinique ..... 29**
**Annexe II Déballer le BP60–FL ..... 31**
**Annexe III Maintenance ..... 32**
..... Fréquence de maintenance ..... 33
..... Outils fournis par le client ..... 33
..... Solutions de nettoyage testées et approuvées ..... 34
..... Plan de maintenance ..... 34
..... Vérifications de sécurité ..... 34
..... Maintenance basée sur l'état ..... 35
..... Journal de maintenance ..... 36
..... Points d'inspection illustrés ..... 37
**Annexe IV Pièces/ensemble de remplacement ..... 40**

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

# 1. Mentions et considérations générales

Ce guide de l'utilisateur contient des renseignements détaillés sur le produit, les standards et les directives afin d'assister l'administrateur/gestionnaire/superviseur et le technicien biomédical (ou équivalent) avec le déballage, l'assemblage (lorsque indiqué), la maintenance, l'évaluation des compétences et la formation du personnel SMU et clinique, ainsi que des renseignements spécifiques afin d'opérer de façon sécuritaire et efficace le Bracket Pro Serie 60 – FL (ci-après nommé BP60–FL).

Veuillez lire attentivement le guide de l'utilisateur afin d'évaluer, de comprendre et de transmettre son contenu au personnel SMU et clinique lors de la formation, afin de les prévenir de tout danger potentiel lié à son utilisation abusive, comment utiliser le produit de façon sécuritaire et fournir un lieu sécuritaire pour les patients ainsi que pour eux-mêmes. Vos protocoles internes établis doivent être mis à jour pour inclure les normes, les directives, les exigences et les recommandations de sécurité relatives au(x) produit(s) Technimount figurant dans cette documentation. Le guide de l'utilisateur doit rester à la disposition des utilisateurs en cas de besoin et être transmis en cas de vente ultérieure du produit.

**REMARQUE :** Technimount cherche continuellement à améliorer la conception et la qualité des produits. Bien que ce guide de l'utilisateur contienne les renseignements les plus récents sur le produit au moment de l'impression, il peut contenir des différences mineures avec la version actuelle, incluant les références illustrées. Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le support technique à l'adresse techsupport@technimount.com.

**REMARQUE :** Technimount se réserve le droit de modifier les numéros de pièces et les produits sans préavis. Communiquer avec le service à la clientèle à l'adresse customerservice@technimount.com afin de s'assurer des options et de la disponibilité du produit.

## 1.1. Utilisation prévue

Le BP60–FL est un support de fixation conçu afin de permettre au personnel SMU et clinique formé de sécuriser et de transporter le Ventilateur de transport Hamilton-T1 lors du transport aérien des services médicaux d'urgence et des soins critiques.

## 1.2. Compétence de l'utilisateur

Afin d'utiliser le BP60–FL de façon sécuritaire, le personnel doit avoir le niveau de compétence requis en prenant en compte sa fonction et son niveau d'interaction avec le support de fixation. Une formation doit être offerte au personnel SMU et clinique avant qu'ils utilisent le BP60–FL. Consulter la section « Évaluation des compétences du personnel SMU et clinique » à la page 29 pour évaluer leurs compétences.



Indique à qui s'adresse le contenu de la section et le niveau de connaissance requis. Les définitions des trois (3) niveaux de compétence sont précisées ci-dessous.

- **Compétent (personnel SMU et clinique formé) :** A reçu la formation requise, possède les connaissances suffisantes pour utiliser le produit de façon sécuritaire et a réussi l'évaluation des compétences (consulter la section « Évaluation des compétences du personnel SMU et clinique » à la page 29).

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

**REMARQUE :** Tout membre du personnel SMU et clinique n'ayant pas reçu la formation requise, ni les connaissances nécessaires pour opérer le support de fixation de façon sécuritaire ne doit pas utiliser le produit.

- **Chevronné (administrateur/gestionnaire/superviseur) :** Possède des connaissances et une compréhension approfondies du produit et est familier des standards et des directives. Qualifié pour former le personnel SMU et clinique à l'utilisation sécuritaire du produit.
- **Avancé (technicien biomédical ou équivalent) :** Possède une vaste expérience mécanique. Qualifié pour effectuer le déballage, l'assemblage, les vérifications de sécurité, la maintenance basée sur l'état telle que détaillée dans ce document, ou le dépannage de base, les procédures de mise à niveau et les procédures de remplacement lorsqu'applicables.

## 1.3. Garanties

### 1.3.1. Politique de garantie

Cette déclaration constitue l'intégralité de la politique de garantie de Technimount en ce qui concerne les produits Technimount. Technimount ne formule aucune autre garantie ou déclaration, exprimée ou implicite, sauf dans la mesure prévue aux présentes. Il n'y a aucune garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. En aucun cas Technimount ne pourra être tenue responsable, en vertu des présentes, des dommages accessoires ou indirects, découlant de la vente ou de l'utilisation d'un tel produit ou de quelque manière que ce soit.

Technimount Médicale Inc. garantit à l'« acheteur » d'origine du « produit » avec lequel la « garantie limitée » est incluse, que le produit sera exempt de « défauts » de fabrication et de matériaux dans des conditions d'utilisation normale pour une « période de garantie » d'un (1) an à compter de la date d'achat du produit par l'acheteur. Lors de la période de garantie, le produit sera réparé ou remplacé conformément à la « garantie limitée » sans frais pour l'acheteur pour les pièces ou la main-d'œuvre. Les pièces et le produit peuvent être réparés ou remplacés par des pièces ou des produits neufs ou remis à neuf. En vertu de la présente garantie limitée, « remis à neuf » désigne les pièces et les produits qui sont remis à l'état d'origine quant aux spécifications d'usine, plus précisément. Si le produit est réparé ou remplacé lors de la période de garantie, la plus longue période entre la garantie restante et trois (3) mois à compter de la date de réparation ou de remplacement s'appliquera. Si le produit est réparé ou remplacé après la fin de la période de garantie, la période de garantie pour la réparation ou le remplacement expirera trois (3) mois après la date de réparation ou de remplacement.

### 1.3.2. Garantie limitée

Les produits Technimount sont destinés à sécuriser les appareils médicaux en place en cas d'un atterrissage d'urgence unique, et doivent être immédiatement remplacés par la suite. Si l'utilisateur final utilise un produit Technimount à la suite d'un atterrissage d'urgence unique, il le fait à ses propres risques et Technimount ne sera pas tenu responsable.

La garantie limitée ne s'applique pas à l'usure normale qui pourrait résulter d'une utilisation normale. Elle ne s'applique pas lorsque le produit ou l'un de ses composants a été démonté ou réparé par une personne non autorisée par Technimount. Elle ne couvre pas la réparation ou le remplacement d'un produit ou d'une partie de celui-ci endommagés par négligence, mauvaise utilisation, humidité, liquides, exposition à la chaleur, accidents, abus et non-respect des instructions d'installation et d'utilisation fournies avec le produit. La garantie limitée ne couvre pas les dommages physiques à la surface du produit. La décision de réparer, remplacer ou refuser la

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

couverture est définitive et à la seule discrétion de Technimount, sans compensation ni obligation de la part de Technimount. Le produit, défini comme « support de fixation » ou « support », est spécifiquement conçu pour sécuriser et transporter le Ventilateur de transport Hamilton-T1 lors du transport aérien des services médicaux d'urgence et des soins critiques, et doit être utilisé que pour répondre à cette exigence. Toute autre utilisation annulera la garantie et Technimount ne sera pas tenue responsable de toute réclamation si le produit a été modifié ou adapté pour une autre utilisation.

#### 1.3.3. Clause de garantie internationale

Cette garantie est conforme à la politique nationale canadienne. La garantie à l'extérieur du Canada peut varier d'un pays à l'autre. Communiquer avec le service à la clientèle à l'adresse customerservice@technimount.com pour obtenir de plus amples renseignements.

#### 1.3.4. Responsabilité de l'utilisateur

L'acheteur et l'administrateur sont responsables de valider les règlements et les normes de sécurité dans leur région afin de se conformer aux réglementations de sécurité applicables. Technimount n'est pas responsable d'informer l'acheteur ou l'administrateur de toute réglementation applicable en matière de sécurité dans sa région.

L'administrateur est responsable de fournir une formation adéquate à tout le personnel qui installera, utilisera et effectuera la maintenance des produits Technimount.

### 1.4. Réclamations

#### 1.4.1. Marchandise endommagée ou défectueuse

La réglementation ICC exige que les réclamations pour marchandise endommagée soient faites auprès du transporteur dans les quinze (15) jours suivant la date de réception. **Ne pas accepter** les marchandises endommagées à moins que de tels dommages ne soient indiqués sur le reçu de livraison au moment de la réception. Après une notification rapide, Technimount présentera une réclamation de transport au transporteur approprié pour les dommages subis. Le montant des réclamations est limité au coût de remplacement réel. Si la réclamation n'a pas été reçue par Technimount dans les quinze (15) jours suivant la date de livraison, ou si les dommages n'ont pas été notés sur le reçu de livraison au moment de la réception, le client sera responsable du paiement complet de la facture originale.

Les réclamations pour des articles manquants ou brisés doivent être faites dans les trente (30) jours suivant la facturation. Pour plus de détails, consulter la section « Processus de réclamation » à la page 8 ou communiquer avec le service à la clientèle à l'adresse customerservice@technimount.com.

#### 1.4.2. Politique de retour

Les produits Technimount peuvent être retournés jusqu'à soixante (60) jours à compter de la date de réception, si :

- Le produit reçu ne correspond pas à ce qui a été commandé à l'origine.
- Le produit ne répond pas aux spécifications techniques de la fiche technique de Technimount.
- Le produit n'est pas compatible avec l'appareil sur lequel il a été conçu pour être installé.

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

Pour retourner un produit Technimount,

- Une Autorisation de retour de matériel (ARM) doit être demandée et approuvée par Technimount avant de retourner le produit.
- Les produits doivent être retournés non endommagés et dans leur emballage d'origine, identifiés de manière appropriée avec le numéro d'ARM approuvée. Les retours ne seront pas approuvés pour un article modifié ou endommagé.
- Des frais peuvent s'appliquer si le colis reçu est endommagé ou s'il manque des articles.
- L'acheteur est responsable des frais de remise en stock (voir le « Tableau 1: Frais de remise en stock »).

**Tableau 1:** Frais de remise en stock

| FRAIS DE REMISE EN STOCK | |
|---|---|
| Avant trente (30) jours | 10% |
| Avant quarante-cinq (45) jours | 25% |
| Avant soixante (60) jours | 30% |

Pour tout défaut de fabrication, consulter les conditions de la politique de garantie ou communiquer avec le service à la clientèle à l'adresse customerservice@technimount.com pour obtenir de plus amples renseignements.

### 1.4.3. Autorisation de retour de matériel (ARM)

Le service à la clientèle de Technimount est responsable de tous les retours de marchandises et fournira un numéro d'Autorisation de retour de matériel (ARM), après approbation. L'ARM doit être imprimée et placée sur la marchandise retournée. Technimount se réserve le droit de facturer des frais d'expédition et de remise en stock (voir le « Tableau 1: Frais de remise en stock ») pour les articles retournés. Les articles spéciaux, modifiés ou discontinués, ne sont pas sujets à des retours.

### 1.4.4. Processus de réclamation

À la réception de la marchandise retournée, une inspection approfondie sera effectuée. Si la marchandise est conforme à la politique de retour ou si elle est jugée défectueuse, Technimount prendra des mesures correctives et fermera la réclamation. Toutefois, si l'article n'est pas défectueux, mais qu'il a été utilisé de manière abusive ou inappropriée, il ne sera pas couvert par la garantie. Les détails des constatations et conclusions vous seront communiqués peu de temps après. Pour soumettre une réclamation, communiquer avec le service à la clientèle à l'adresse customerservice@technimount.com pour obtenir un formulaire d'Autorisation de retour de matériel (ARM) et des instructions de retour.

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

## 2. Directives générales de sécurité



Le contenu de cette section est destiné au personnel ayant un niveau de connaissance compétent, chevronné ou avancé. Consulter la section « Compétence de l'utilisateur » à la page 5 au besoin.

Les pictogrammes, les symboles de sécurité et les étiquettes sont utilisés pour alerter l'utilisateur d'une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut mettre en danger les patients ou le personnel SMU et clinique, et/ou endommager le produit. Cela comprend les précautions spéciales nécessaires à l'utilisation sécuritaire et efficace du produit Technimount afin d'éviter les dommages pouvant résulter de l'utilisation ou d'une mauvaise utilisation.

Les termes « Avertissement » et « Attention » dans les présentes ont une signification particulière et doivent être passés en revue attentivement avant de lire les « Mesures de sécurité » à la page 12.

**AVERTISSEMENT –** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves, et/ou endommager le produit.

**ATTENTION –** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées, et/ou endommager le produit.

### 2.1. Symboles et définitions



**AVERTISSEMENT – Risque de blessure**

Indique lorsqu'une mauvaise utilisation du produit Technimount pourrait causer des blessures aux patients, au personnel SMU et clinique, ou endommager le produit.



**ATTENTION – Pratique sécuritaire**

Avertit le lecteur de porter une attention particulière aux recommandations et aux méthodes décrivant l'utilisation sécuritaire du produit afin de minimiser les risques pour les patients, le personnel SMU et clinique et le produit.



**ATTENTION – Manipulation et utilisation sécuritaires**

Avertit le lecteur de porter une attention particulière aux recommandations pour l'utilisation sécuritaire du produit et des situations potentiellement dangereuses qui peuvent entraîner des blessures mineures pour les patients ou le personnel SMU et clinique. Cela comprend les précautions spéciales nécessaires à l'utilisation sécuritaire et efficace du produit afin d'éviter les dommages pouvant résulter de l'utilisation ou d'une mauvaise utilisation.



**ATTENTION – Charge Maximale d'Utilisation (CMU)/équilibre de la charge**

Indique la charge maximale pour une utilisation sécuritaire du produit.



**ATTENTION – Suivre les instructions d'utilisation**

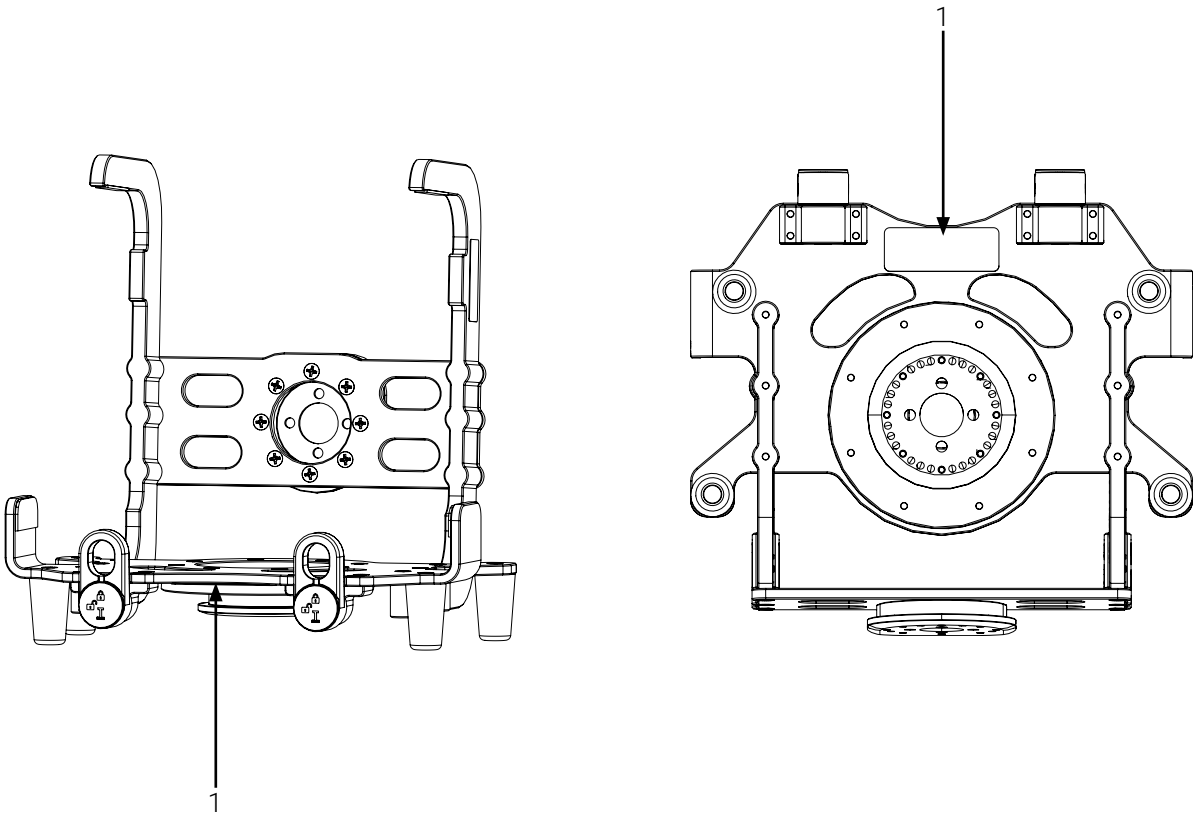
Appel à l'action. Rappelle au lecteur de consulter le guide de l'utilisateur pour obtenir des renseignements.

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

## 2.2. Étiquettes

L'étiquetage sur la surface du produit Technimount permet d'identifier rapidement les risques potentiels et fournit des renseignements à l'utilisateur. Une étiquette manufacturière, y compris le numéro de série et les spécifications de la charge maximale d'utilisation (Figure 1), ainsi que des marquages d'opération (Figure 2), sont visibles sur le produit Technimount.

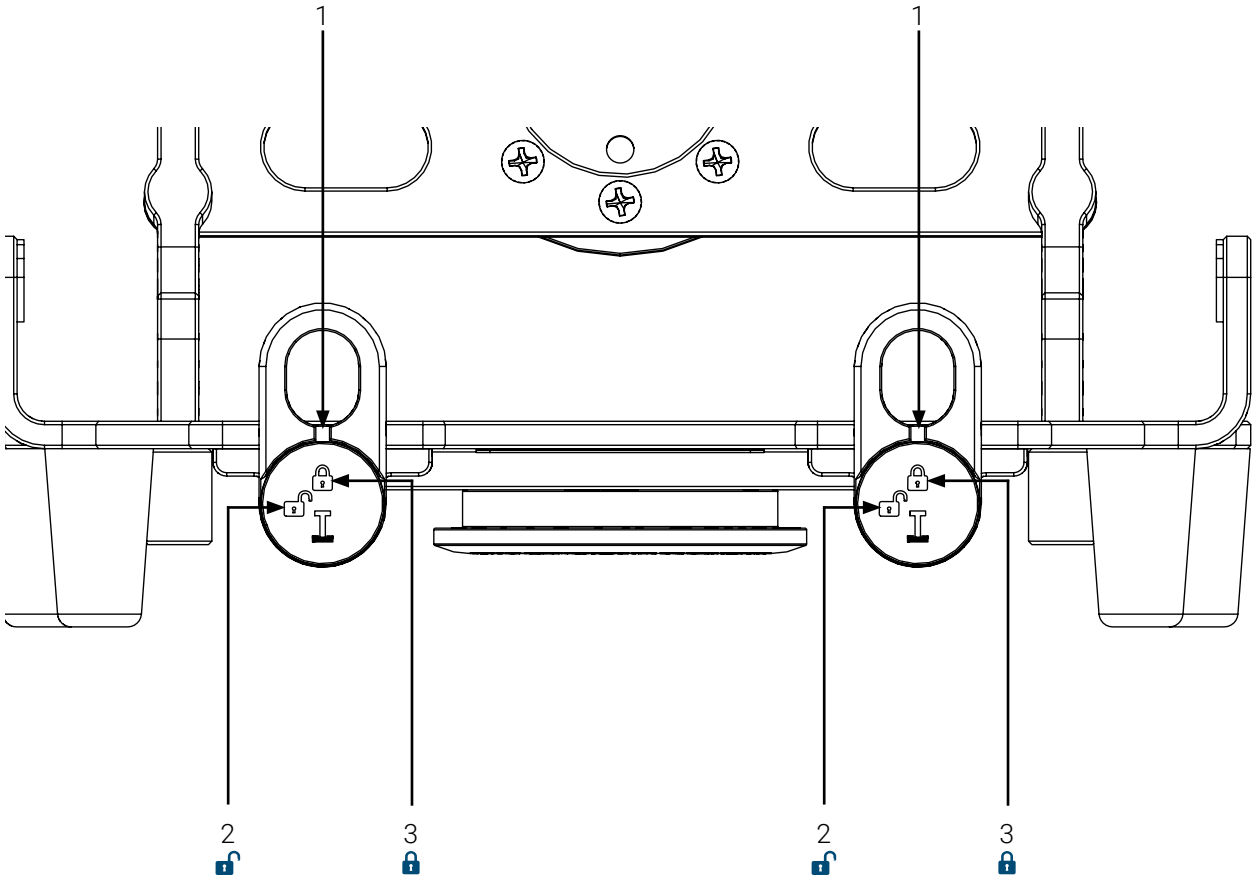
### 2.2.1. Étiquette Manufacturière




1. Étiquette manufacturière

**Figure 1:** Emplacement de l'étiquette manufacturière

### 2.2.2. Marquage d'opération




1. Indicateur de position (2X; 1 par verrou rotatif
2. Marquage de position « déverrouillé » 🔓 (2X; 1 par verrou rotatif
3. Marquage de position « verrouillé » 🔒 (2X; 1 par verrou rotatif)

**Figure 2:** Emplacement des marquages d'opération

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

## 2.3. Mesures de sécurité

Lire attentivement toutes les mesures de sécurité décrites, et toujours respecter toutes les directives de sécurité énoncées dans le présent document avant d'utiliser le produit Technimount.

Des mesures de sécurité plus spécifiques concernant les vérifications de sécurité et la maintenance basées sur l'état, destinées au personnel ayant un niveau de connaissance avancé, se trouvent dans la section « Maintenance » à la page 32.



**AVERTISSEMENT – Systèmes non autorisés**

- **En aucun cas**, le BP60–FL ne doit être installé sur, connecté à ou utilisé en combinaison avec un système de fixation, un support de fixation, un appareil médical ou un équipement similaire d'un tiers/concurrent, sauf si Technimount a fourni une confirmation écrite formelle de compatibilité pour la configuration spécifique.
- Le BP60–FL a été conçu exclusivement pour être utilisé avec le Ventilateur de transport Hamilton-T1. L'utilisation d'un autre appareil médical peut entraîner la chute de l'équipement, un fonctionnement imprévisible ou une défaillance, pouvant causer des blessures graves aux patients et au personnel SMU et clinique.
- Le BP60–FL a été conçu et testé exclusivement pour être utilisé avec des composants et des systèmes Technimount approuvés et compatibles. L'utilisation de systèmes non autorisés et/ou incompatibles peut entraîner la chute de l'équipement, un fonctionnement imprévisible ou une défaillance, pouvant causer des blessures graves aux patients et au personnel SMU et clinique.
- Technimount n'assume aucune responsabilité pour tout dommage, dysfonctionnement ou blessure résultant de l'utilisation de systèmes non autorisés ou incompatibles. L'utilisation de systèmes non autorisés et/ou incompatibles peut entraîner une non-conformité aux normes de sécurité applicables et annulera immédiatement toutes les garanties et couvertures de responsabilité.
- Les produits Technimount sont destinés à être utilisés uniquement dans le cadre de leurs applications définies, y compris, mais sans s'y limiter, les services médicaux d'urgence, le transport des soins critiques et les environnements de soins de santé approuvés. Consulter les « Spécifications techniques » à la page 14.
- Les règlements et les normes de sécurité sont la responsabilité exclusive de l'utilisateur final. S'assurer que vos protocoles internes établis sont à jour et répondent aux spécifications techniques aux présentes (consulter les « Spécifications techniques » à la page 14), ainsi qu'aux exigences de conformité locales et régionales avant l'utilisation.



**AVERTISSEMENT – Risque de blessure**

- **Ne pas utiliser** le BP60–FL si les vis sont desserrées ou manquantes afin d'éviter tout risque de bris, la chute de l'équipement ou un fonctionnement imprévisible, pouvant causer des blessures graves aux patients et au personnel SMU et clinique.
- Cesser immédiatement d'utiliser le BP60–FL si un incident grave survient et informer le personnel autorisé, afin de contacter le support technique à techsupport@technimount.com pour obtenir un plan de mesures correctives et rapporter l'incident aux autorités appropriées.

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.



**ATTENTION – Manipulation et utilisation sécuritaires**

- Toujours attendre que le véhicule de transport soit immobilisé avant d'installer/de retirer l'appareil médical dans le/du BP60–FL.
- Toujours s'assurer que l'appareil médical soit sécurisé dans le BP60–FL avant d'installer/de retirer le BP60–FL dans le/du système de fixation, afin d'éviter tout risque de bris, la chute de l'équipement ou un fonctionnement imprévisible, pouvant causer des blessures graves aux patients et au personnel SMU et clinique.
- Toujours veiller à **ne pas coincer** les cordons d'alimentation/la tubulure lors de l'installation/le retrait de l'appareil médical dans le/du BP60–FL et/ou du BP60–FL dans le/du système de fixation.



**ATTENTION – Pratique sécuritaire**

- Toujours porter une attention particulière à l'état des mécanismes de sécurité du BP60–FL, afin d'éviter tout risque de bris, la chute de l'équipement ou un fonctionnement imprévisible, pouvant causer des blessures graves aux patients et au personnel SMU et clinique. Suivre le plan de maintenance et ses directives, tels qu'ils sont décrits dans le guide de l'utilisateur.
- Toujours s'exercer à utiliser de façon sécuritaire le BP60–FL jusqu'à ce que les manipulations aient été perfectionnées, avant de l'utiliser avec les patients. Une mauvaise utilisation du support de fixation peut entraîner des dommages ou provoquer la chute de l'équipement ou un fonctionnement imprévisible, pouvant causer des blessures graves aux patients et au personnel SMU et clinique.



**ATTENTION – Charge Maximale d'Utilisation (CMU)/équilibre de la charge**

- **Ne pas surcharger ou dépasser** la Charge Maximale d'Utilisation (CMU) du BP60–FL, afin d'éviter les incidents de basculement ou les risques d'effondrement. Consulter les « Spécifications techniques » à la page 14 pour les spécifications CMU.
- La Charge Maximale d'Utilisation (CMU) du BP60–FL **ne remplace pas** la capacité de charge maximale d'un autre produit ou système Technimount, ni celle des appareils médicaux et/ou des accessoires d'équipement médical. Pour respecter la spécification CMU, il convient de prendre en compte l'ensemble de la configuration. Consulter la documentation de l'utilisateur de chaque produit applicable à votre configuration spécifique pour connaître les spécifications.



**ATTENTION – Suivre les instructions d'utilisation**

Toujours consulter vos protocoles internes établis, ainsi que lire et respecter les directives de sécurité indiquées et les instructions fournies dans la documentation de l'utilisateur du BP60–FL, du système de fixation et du Ventilateur de transport Hamilton-T1.

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

## 3. Spécifications techniques



Le contenu de cette section est destiné au personnel ayant un niveau de connaissance compétent, chevronné ou avancé. Consulter la section « Compétence de l'utilisateur » à la page 5 au besoin.

| | |
|---|---|
| **Nom du produit** | Bracket Pro Serie 60 – FL |
| **Description** | Support de fixation spécifiquement conçu pour sécuriser et transporter le Ventilateur de transport Hamilton-T1 lors du transport aérien des services médicaux d'urgence et des soins critiques |
| **Code de produit** | - 700-20-HM–FL (disque inférieur standard)<br>- 700-21-HM2D–FL (disque inférieur standard et micro disque antirotation)<br>- 700-23-HM-FL-MCD (micro disque et micro disque antirotation) |
| **Environnement d'opération** | SMU/Soins Critiques (aérien) |
| **Conformité** | Testé en conformité avec 14 CFR 23.561, 14 CFR 25.561, 14 CFR 27.561 et 14 CFR 29.561 |
| **Durée de vie prévue** | 5 ans |
| **Système de fixation compatible** | - Base de Fixation Standard (compatible avec les disques inférieurs standards)<br>- Micro Base (compatible avec les micros disques et micros disques antirotations)<br>- Q-Protak–FL (compatible avec les micros disques et micros disques antirotations) |
| **Appareils médicaux compatibles** | Ventilateur de transport Hamilton-T1 |
| **Dimensions (L X P X H)** | - 700-20-HM–FL – 292,1 mm (11,5 po) L X 254 mm (10 po) P X 300,6 mm (11,8 po) H<br>- 700-21-HM2D–FL – 292,1 mm (11,5 po) L X 269,6 mm (10,6 po) P X 300,6 mm (11,8 po) H<br>- 700-23-HM-FL-MCD – 292,1 mm (11,5 po) L X 269,6 mm (10,6 po) P X 300,6 mm (11,8 po) H |
| **Poids** | - 700-20-HM–FL – 2,5 kg (5,6 lb)<br>- 700-21-HM2D–FL – 2,7 kg (5,9 lb)<br>- 700-23-HM-FL-MCD – 2,6 kg (5,7 lb) |
| **Composition** | Aluminium, acier inoxydable et plastique |
| **Charge Maximale d'Utilisation (CMU)** | 7,5 kg (16,5 lb) |
| **Température de fonctionnement** | - 35° C à 45° C (- 31° F à 113° F) |

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

| | |
|---|---|
| **Solutions de nettoyage testées et approuvées** | - Oxivir, Peroxyde d'hydrogène 5% avec acide peracétique (AHP)<br>- Lavo 12, Hypochlorite de Sodium 10 000 ppm<br>- TNT-100, Ammonium Quaternaires 5%<br>- Spectro-Sept, Alcool Éthylique 5%<br>- Spectrol, Sel d'EDTA 5% |
| **Options** | N/A |

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

## 4. Illustrations d'orientation

Le contenu de cette section est destiné au personnel ayant un niveau de connaissance compétent, chevronné ou avancé. Consulter la section « Compétence de l'utilisateur » à la page 5 au besoin.

Les orientations de référence dans ce document sont du point de vue du personnel SMU et clinique, quand il fait face au BP60–FL (Figure 3, Figure 4 et Figure 5).

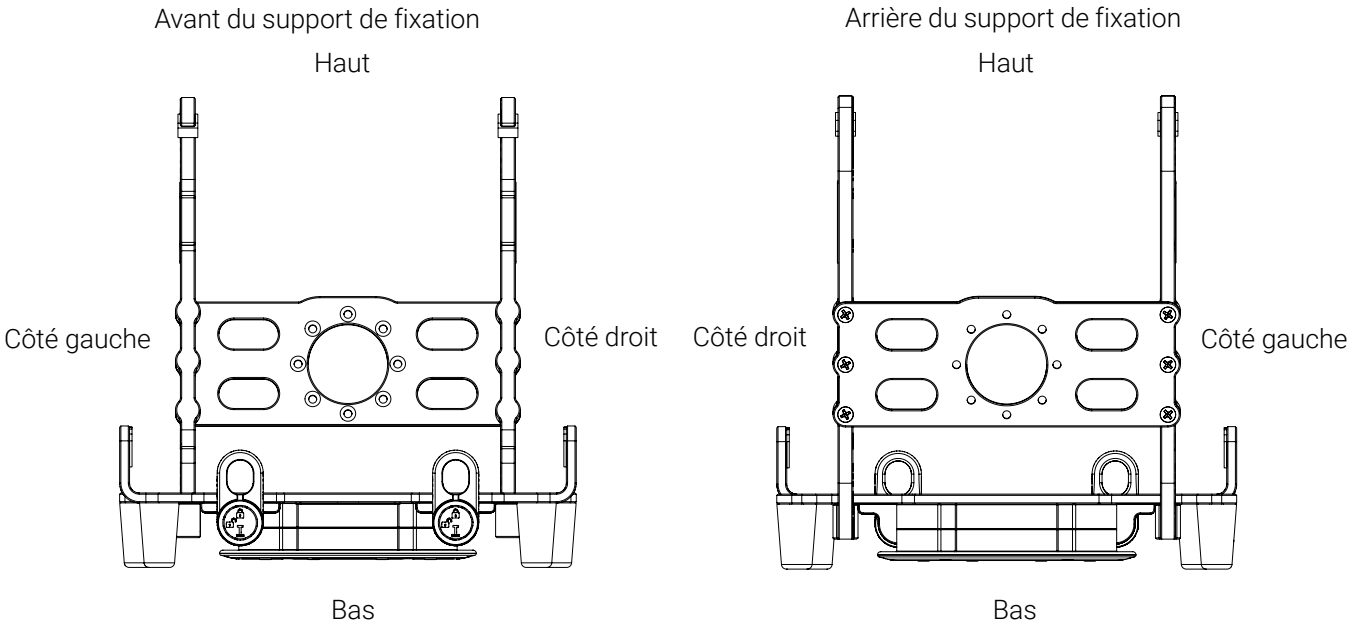



**Figure 3:** Illustrations d'orientation du BP60–FL – disque inférieur standard

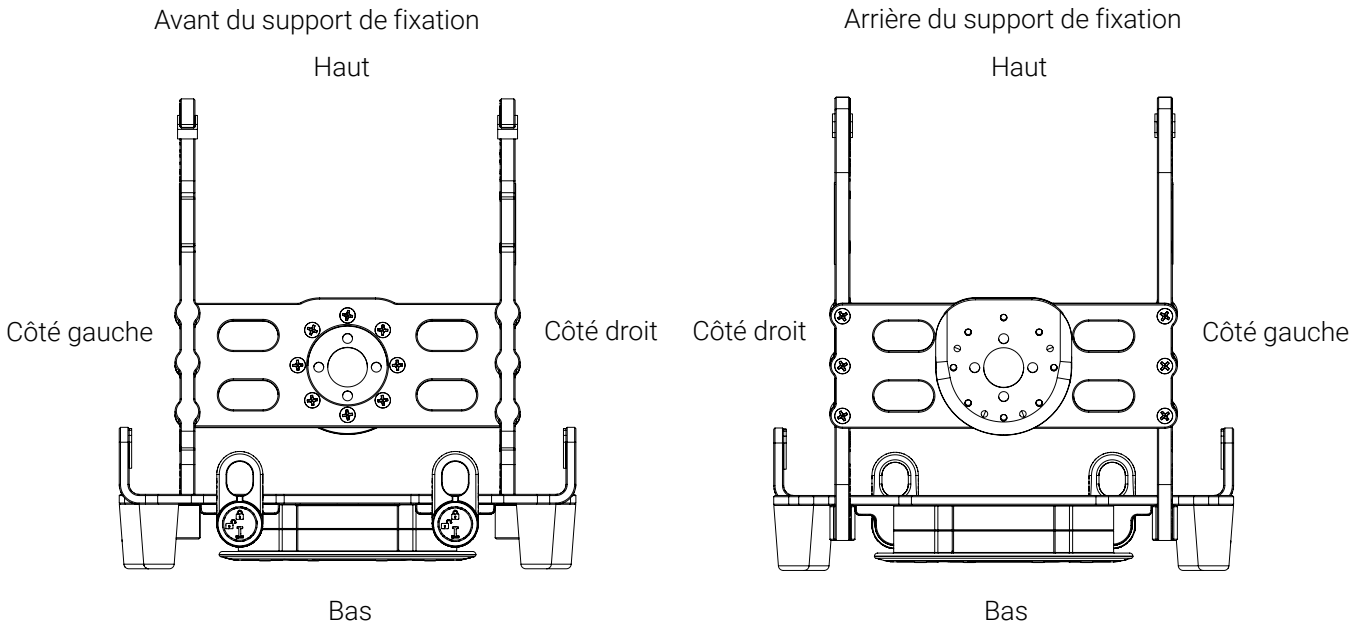



**Figure 4:** Illustrations d'orientation du BP60–FL – disque inférieur standard et micro disque antirotation

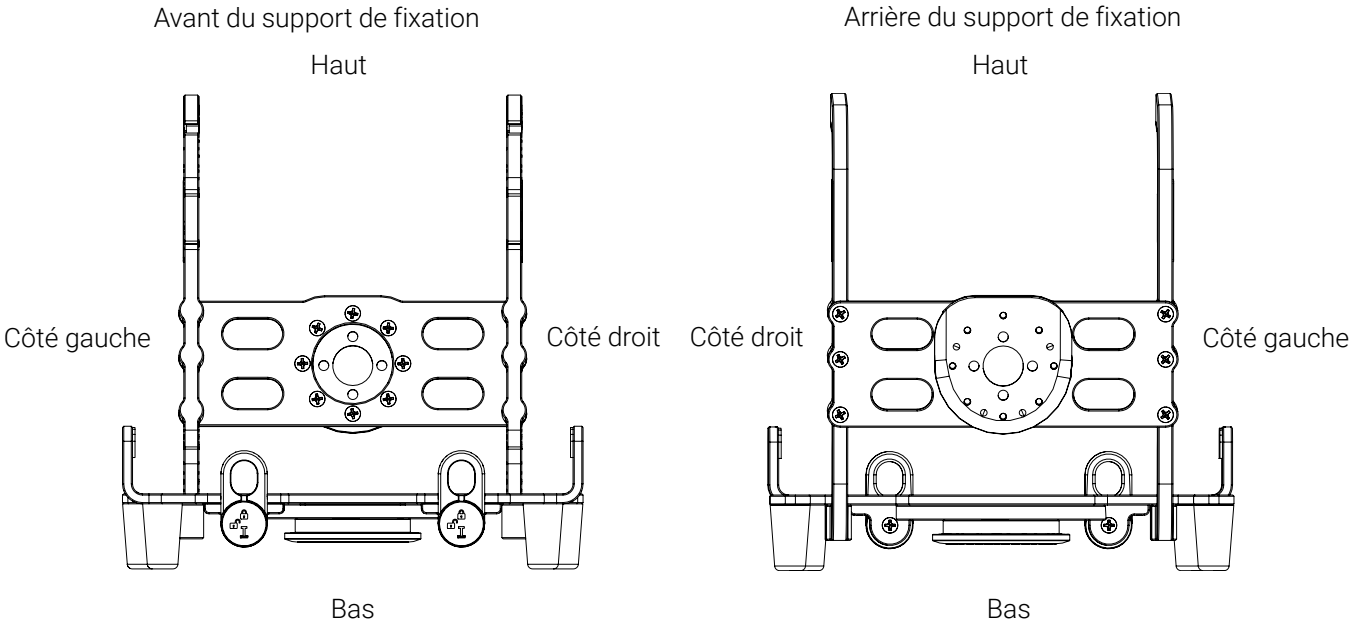



**Figure 5:** Illustrations d'orientation du micro disque et micro disque antirotation

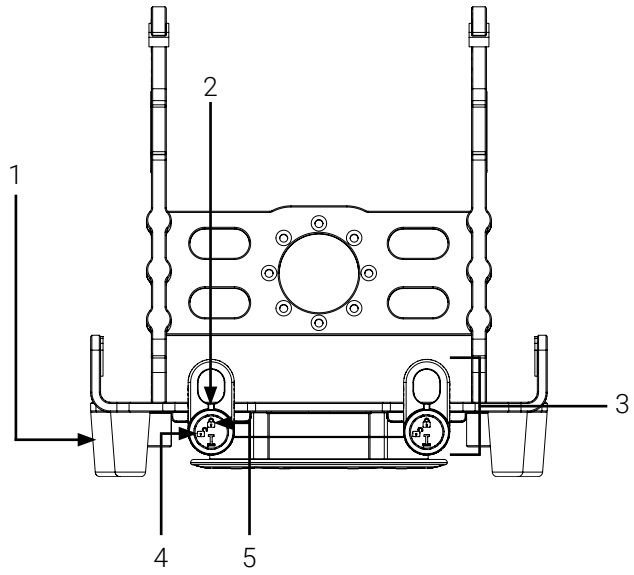
© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

## 5. Pièces illustrées

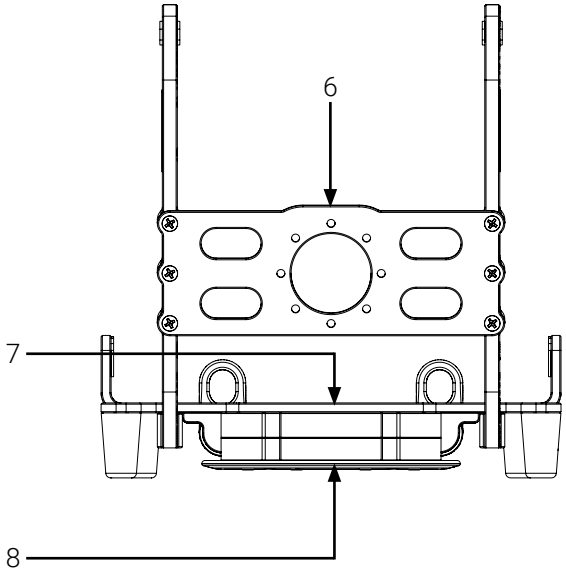
Le contenu de cette section est destiné au personnel ayant un niveau de connaissance compétent, chevronné ou avancé. Consulter la section « Compétence de l'utilisateur » à la page 5 au besoin.

Figure 6, Figure 7 et Figure 8 illustrent les composants principaux du BP60–FL.

Avant du support de fixation




Arrière du support de fixation

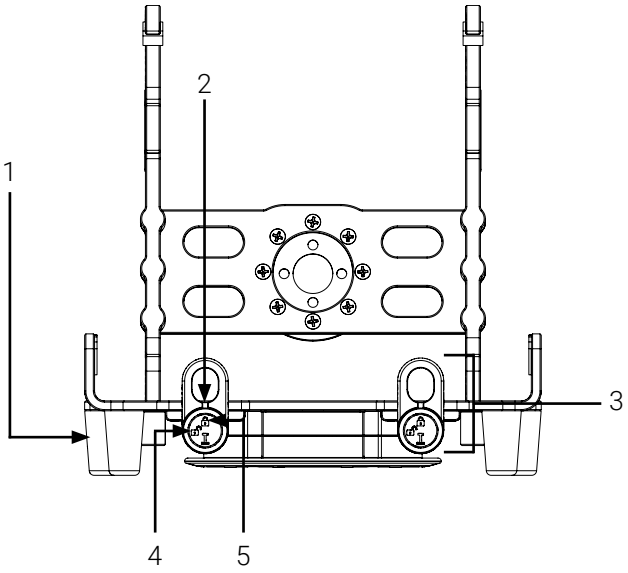



1. Pied (4X)
2. Indicateur de position (2X; 1 par verrou rotatif)
3. Verrou rotatif (2X)
4. Marquage de position « déverrouillé » (2X; 1 par verrou rotatif)
5. Marquage de position « verrouillé » (2X; 1 par verrou rotatif)
6. Plaque arrière
7. Plaque inférieure
8. Disque inférieur standard

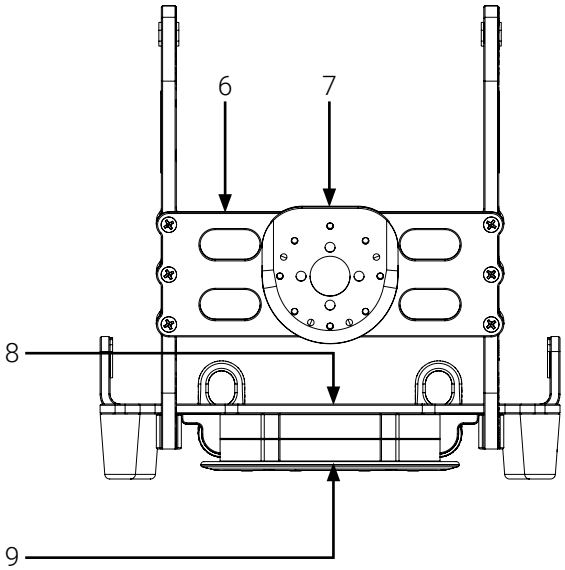
**Figure 6:** Composants du BP60–FL – disque inférieur standard

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

Avant du support de fixation



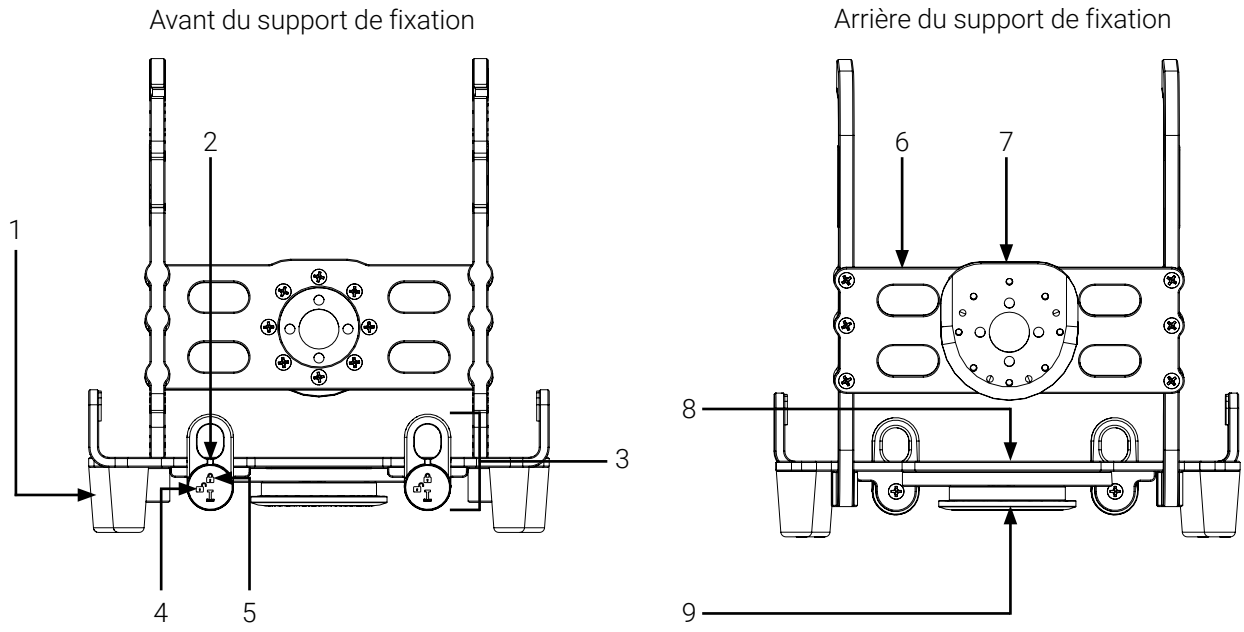

Arrière du support de fixation




1. Pied (4X)
2. Indicateur de position (2X; 1 par verrou rotatif)
3. Verrou rotatif (2X)
4. Marquage de position « déverrouillé » (2X; 1 par verrou rotatif)
5. Marquage de position « verrouillé » (2X; 1 par verrou rotatif)
6. Plaque arrière
7. Micro disque antirotation
8. Plaque inférieure
9. Disque inférieur standard

**Figure 7:** Composants du BP60–FL – disque inférieur standard et micro disque antirotation

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.




1. Pied (4X)
2. Indicateur de position (2X; 1 par verrou rotatif)
3. Verrou rotatif (2X)
4. Marquage de position « déverrouillé » (2X; 1 par verrou rotatif)
5. Marquage de position « verrouillé » (2X; 1 par verrou rotatif)
6. Plaque arrière
7. Micro disque antirotation
8. Plaque inférieure
9. Micro disque

**Figure 8:** Composants du BP60–FL – micro disque et micro disque antirotation

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

## 6. Spécifications illustrées

Le contenu de cette section est destiné au personnel ayant un niveau de connaissance compétent, chevronné ou avancé. Consulter la section « Compétence de l'utilisateur » à la page 5 au besoin.

Figure 9, Figure 10 et Figure 11 illustrent les dimensions du BP60–FL.

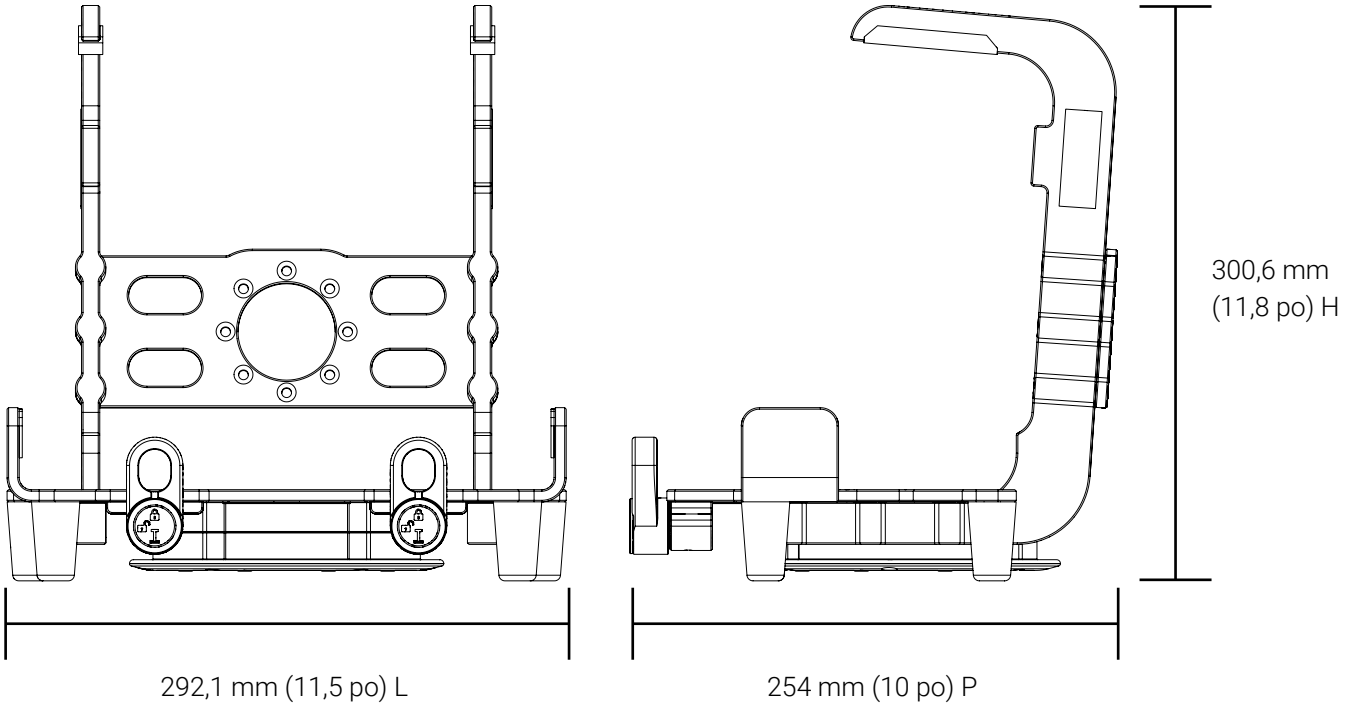



**Figure 9:** Dimensions du BP60–FL – disque inférieur standard

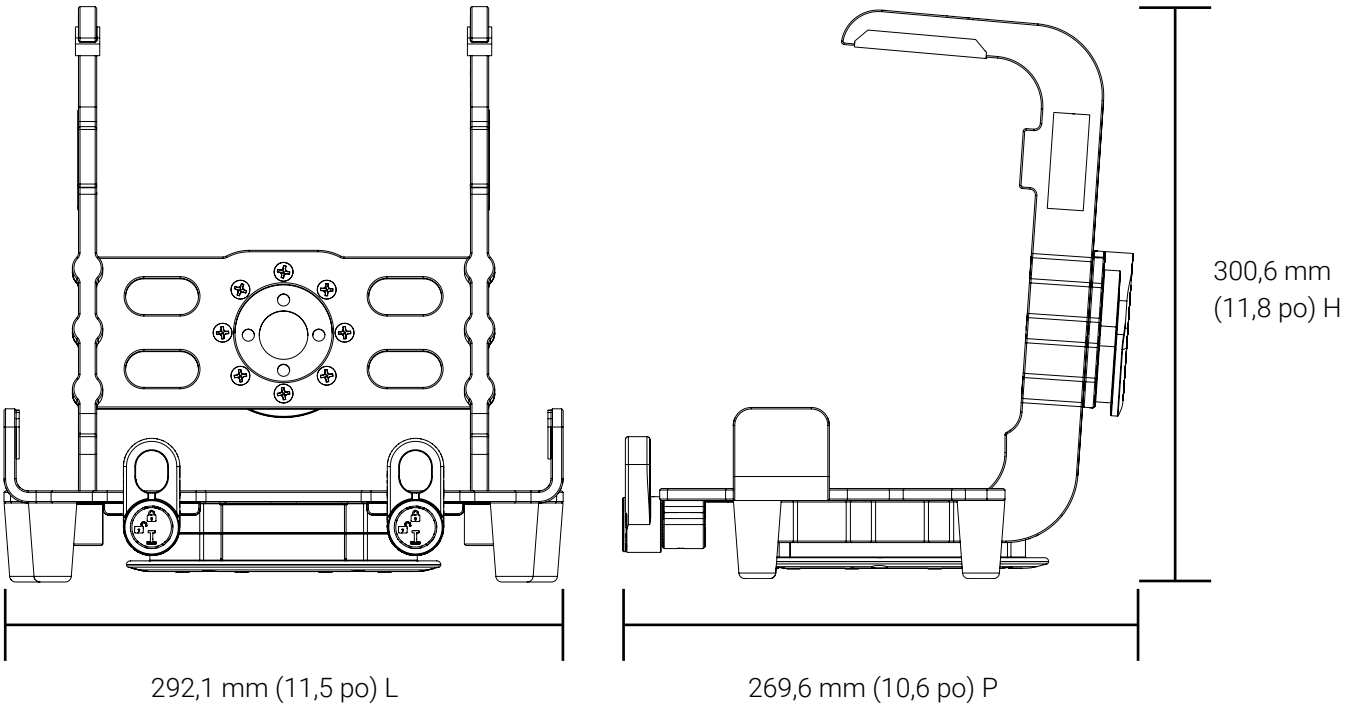



**Figure 10:** Dimensions du BP60–FL – disque inférieur standard et micro disque antirotation

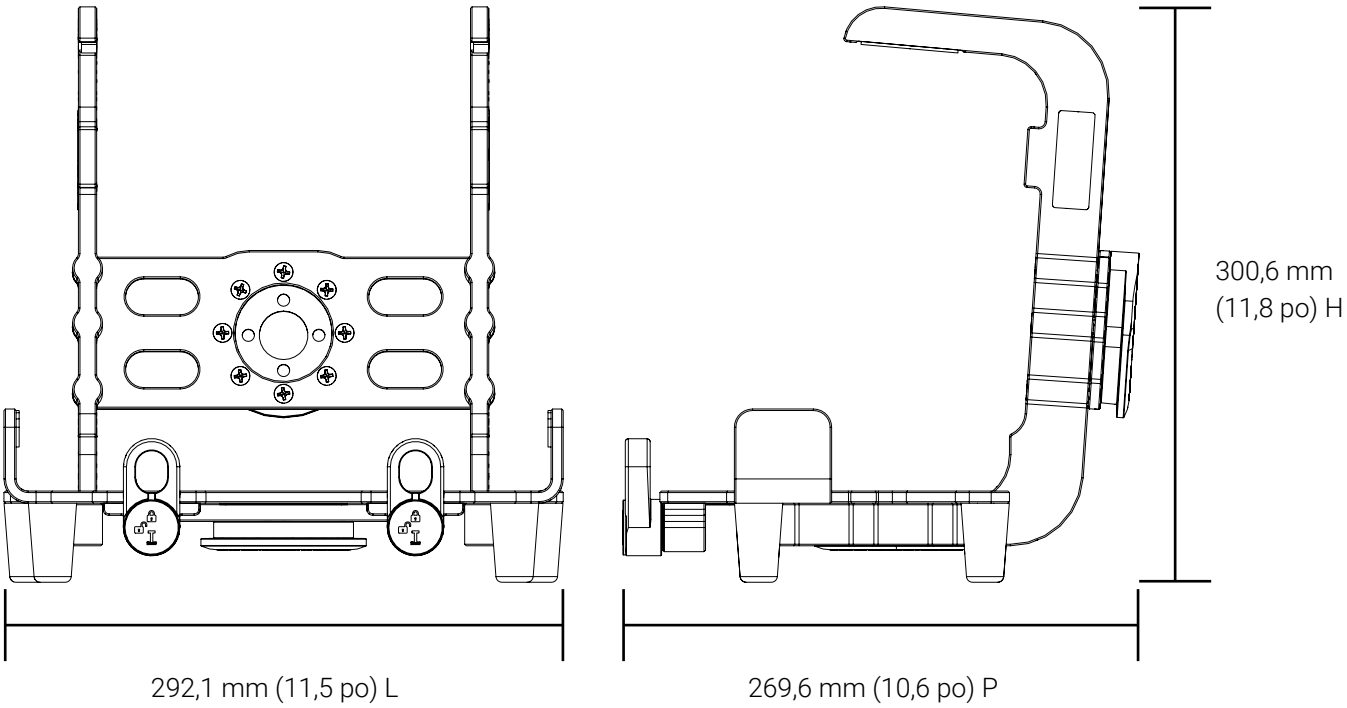



**Figure 11:** Dimensions du BP60–FL – micro disque et micro disque antirotation

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

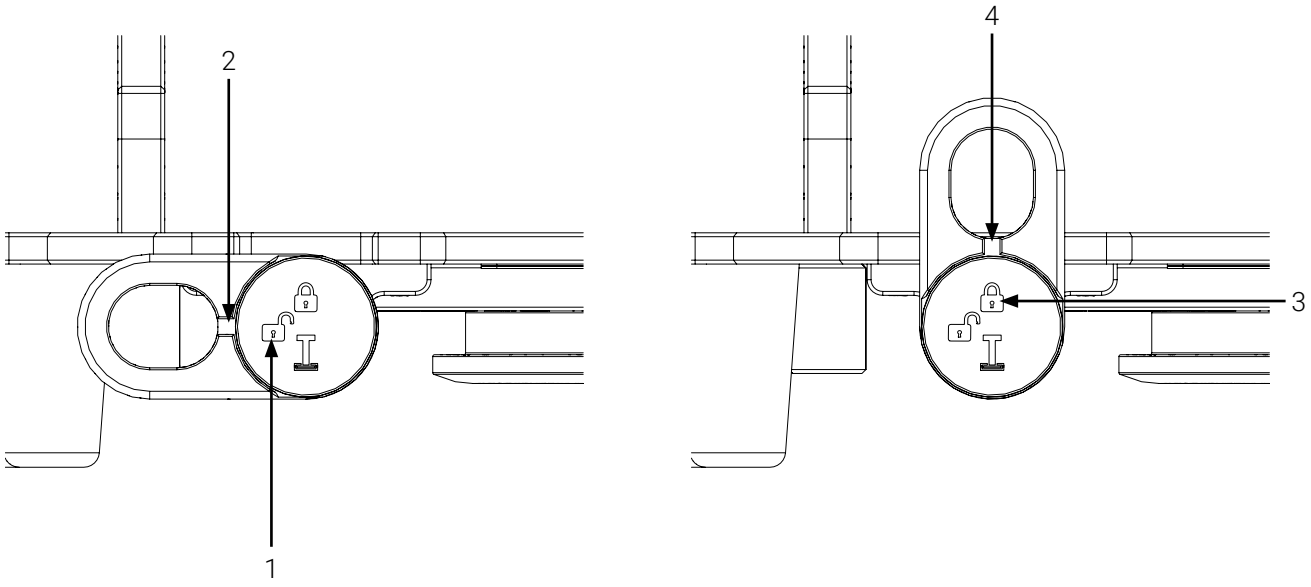
## 7. Mécanisme de sécurité

Le contenu de cette section est destiné au personnel ayant un niveau de connaissance compétent, chevronné ou avancé. Consulter la section « Compétence de l'utilisateur » à la page 5 au besoin.

Le mécanisme de sécurité du BP60–FL est composé de deux (2) verrous rotatifs :

- Lorsque les icônes « déverrouillé » (Figure 12A–1) de chaque verrou rotatif sont alignés avec les indicateurs de position (Figure 12A–2), l'appareil médical est sécurisé dans le support de fixation.
- Lorsque les icônes « verrouillé » (Figure 12B–3) de chaque verrou rotatif sont alignés avec les indicateurs de position (Figure 12B–4), l'appareil médical peut être retiré du support de fixation. Consulter la section « Pièces illustrées » à la page 18 au besoin.

(A) (B)




1. Icône « déverrouillé »
2. Indicateur de position aligné avec l'icône « déverrouillé »
3. Icône « verrouillé »
4. Indicateur de position aligné avec l'icône « verrouillé »

**Figure 12:** Verrous rotatifs

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

## 8. Utiliser le BP60–FL

Le contenu de cette section est destiné au personnel ayant un niveau de connaissance compétent, chevronné ou avancé. Consulter la section « Compétence de l'utilisateur » à la page 5 au besoin.

**REMARQUE :** Les illustrations présentées dans cette section ont pour but de faciliter la compréhension de l'utilisateur et peuvent différer de votre configuration. Les instructions fournies s'appliquent à tous les supports de fixation et les systèmes de fixation compatibles. Consulter leur Guide de l'utilisateur au besoin.

### 8.1. Installer le Ventilateur de transport Hamilton-T1 dans le BP60–FL

1. Tourner les deux (2) verrous rotatifs du BP60–FL un quart de tour dans le sens antihoraire, jusqu'à ce que les icônes « déverrouillé » s'alignent avec les indicateurs de position au besoin.
2. Aligner et insérer l'appareil médical dans le support de fixation horizontalement, puis le pousser jusqu'à ce qu'il s'appuie contre la plaque arrière du support (Figure 13A).
3. Tourner les deux (2) verrous rotatifs un quart de tour dans le sens horaire, jusqu'à ce que les icônes « verrouillé » s'alignent avec les indicateurs de position (Figure 13B).

(A) (B)

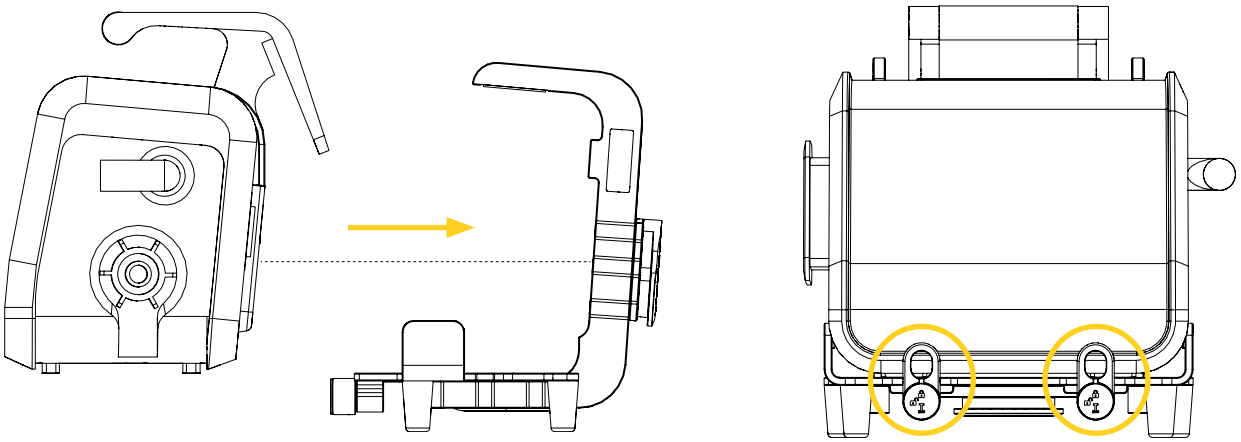


**Figure 13:** Installation du Ventilateur de transport Hamilton-T1 dans le BP60–FL

4. Déplacer l'appareil médical d'avant à arrière à quelques reprises afin de s'assurer qu'il soit correctement verrouillé et sécurisé dans le support de fixation. Si l'appareil médical reste dans le support lors de la vérification, il est correctement verrouillé et sécurisé.

L'installation du Ventilateur de transport Hamilton-T1 dans le BP60–FL est complétée.

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

### 8.2. Retirer le Ventilateur de transport Hamilton-T1 du BP60–FL

1. Tourner les deux (2) verrous rotatifs du BP60–FL un quart de tour dans le sens antihoraire, jusqu'à ce que les icônes « déverrouillé » 🔓 s'alignent avec les indicateurs de position (Figure 14A).
2. Tirer l'appareil médical du support de fixation horizontalement (Figure 14B).

(A) (B)

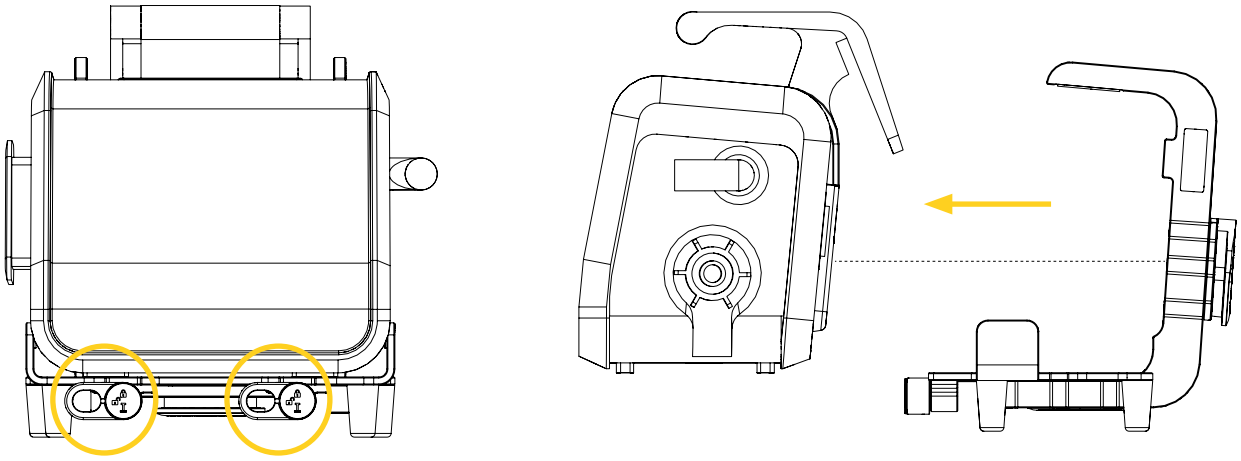


**Figure 14:** Retrait du Ventilateur de transport Hamilton-T1 du BP60–FL

3. Mettre l'appareil médical de côté sur une surface propre, ou le ranger dans son espace dédié. Consulter vos protocoles internes établis au besoin.

Le retrait du Ventilateur de transport Hamilton-T1 du BP60–FL est complété.

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

### 8.3. Installer le Ventilateur de transport Hamilton-T1 dans le système de fixation

1. S'assurer que le Ventilateur de transport Hamilton-T1 soit correctement verrouillé et sécurisé dans le BP60–FL. Consulter la section « Installer le Ventilateur de transport Hamilton-T1 dans le BP60–FL » à la page 24 au besoin.
2. Aligner et insérer le disque situé sous le support de fixation de l'appareil médical dans le système de fixation horizontalement (Figure 15) ou le disque situé à l'arrière du support de fixation de l'appareil médical dans le système de fixation verticalement (Figure 16), jusqu'à ce qu'il se verrouille.

(A) (B)

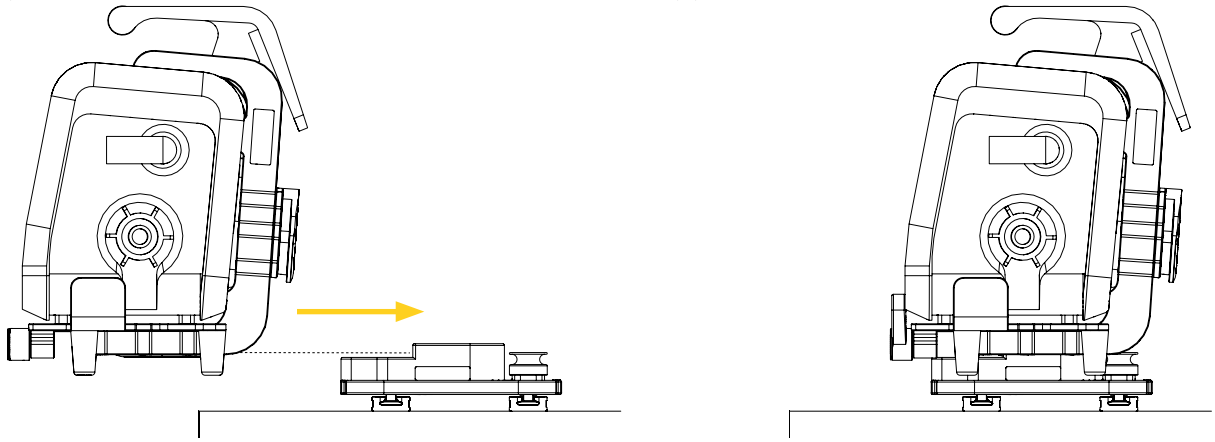


**Figure 15:** Installation de l'appareil médical dans le système de fixation – horizontal

(A) (B)

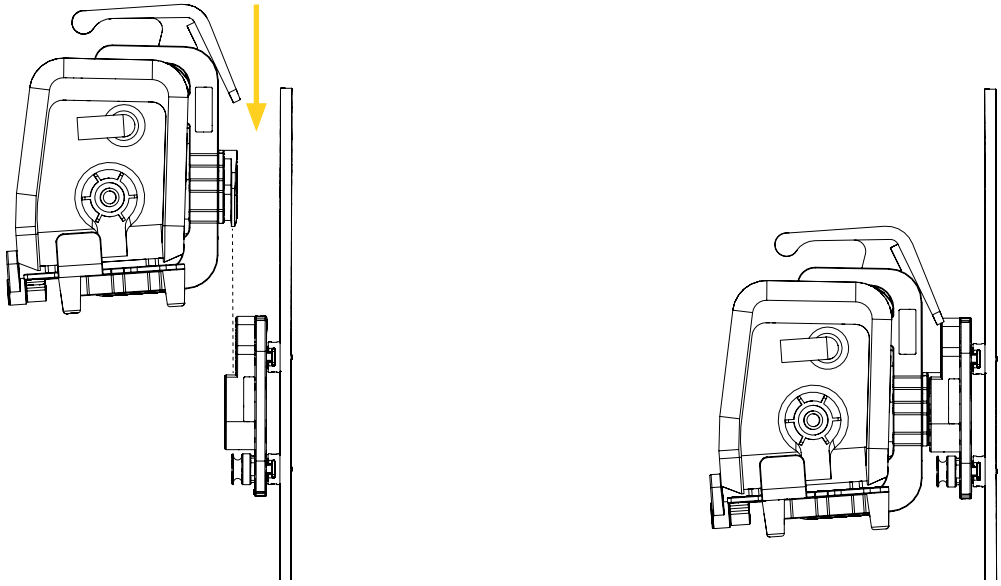


**Figure 16:** Installation de l'appareil médical dans le système de fixation – vertical

3. Déplacer l'appareil médical d'avant à arrière ou de haut en bas à quelques reprises afin de s'assurer qu'il soit correctement verrouillé et sécurisé dans le système de fixation. Si le disque reste dans le système de fixation lors de la vérification, il est correctement verrouillé et sécurisé.

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

4. Pour les appareils médicaux installés horizontalement dans le système de fixation, tourner l'appareil médical jusqu'à 360 ° dans le sens horaire ou antihoraire, jusqu'à la position désirée (Figure 17).

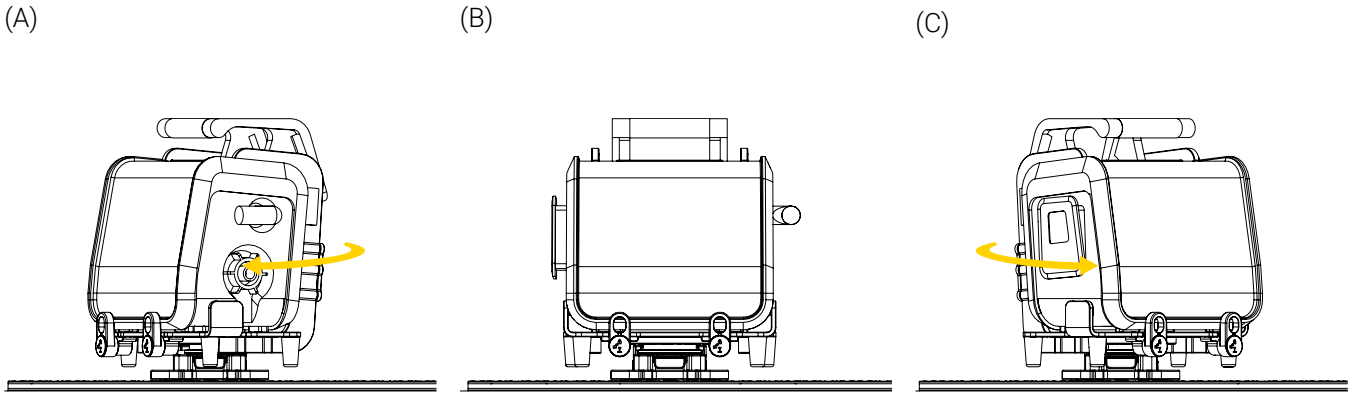



**Figure 17:** Rotation du Ventilateur de transport Hamilton-T1

L'installation du Ventilateur de transport Hamilton-T1 dans le système de fixation est complétée.

### 8.4. Retirer le Ventilateur de transport Hamilton-T1 du système de fixation

1. S'assurer que le Ventilateur de transport Hamilton-T1 soit correctement verrouillé et sécurisé dans le BP60–FL. Consulter la section « Installer le Ventilateur de transport Hamilton-T1 dans le BP60–FL » à la page 24 au besoin.
2. Appuyer et maintenir le bouton à déclenchement rapide du système de fixation, puis glisser le disque situé sous le support de fixation de l'appareil médical hors du système de fixation horizontalement (Figure 18) ou le disque situé à l'arrière du support de fixation de l'appareil médical hors du système de fixation verticalement (Figure 19).

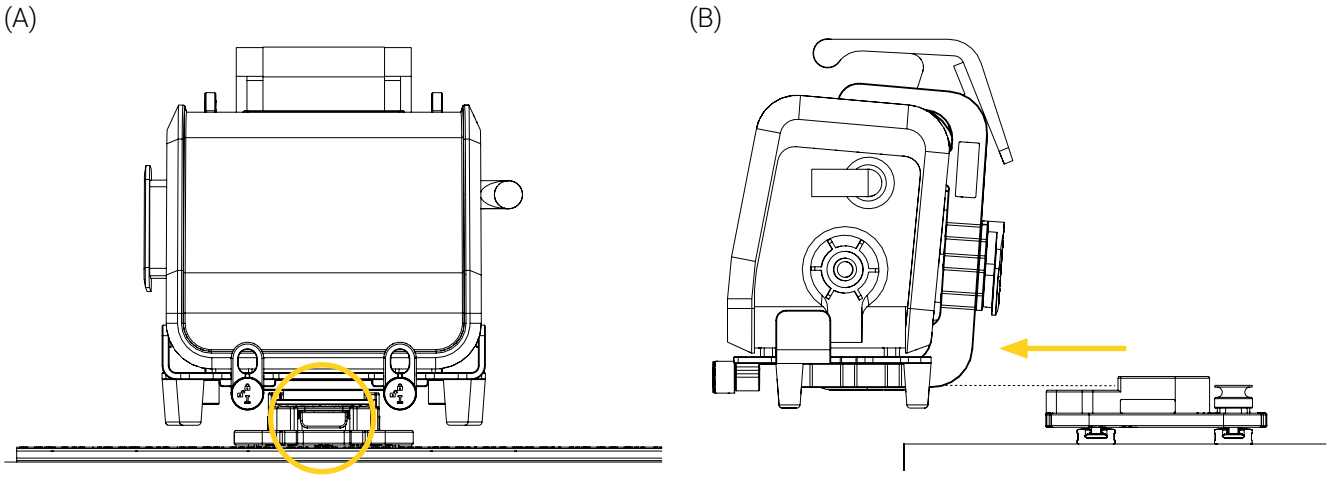



**Figure 18:** Retirer l'appareil médical du système de fixation – horizontal

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

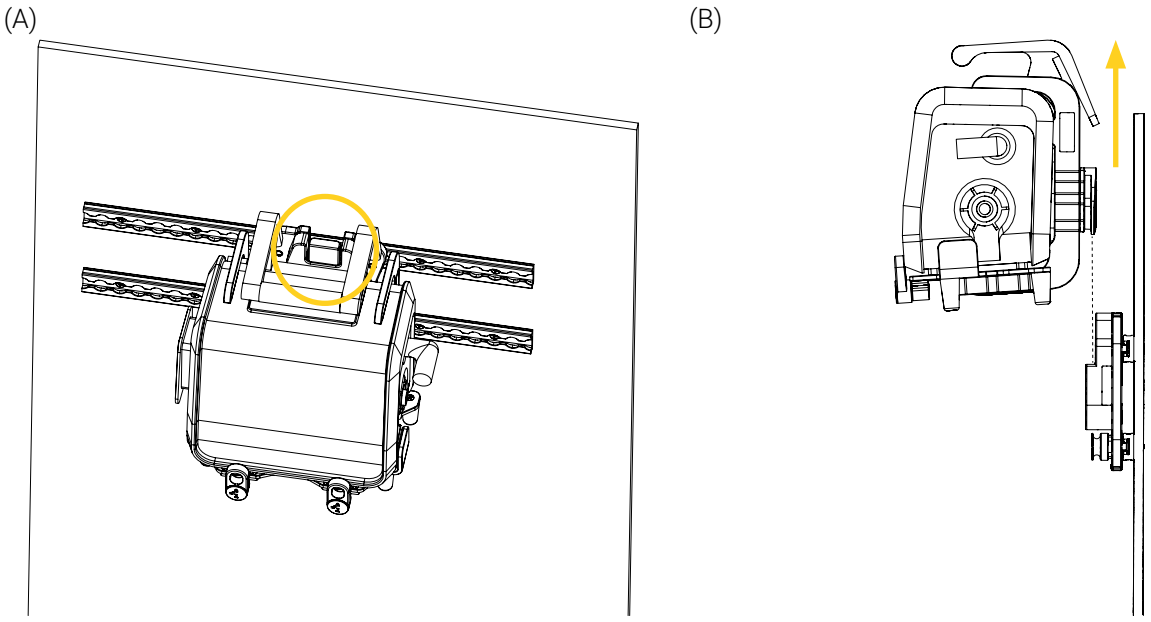



**Figure 19:** Retirer l'appareil médical du système de fixation – vertical

3. Mettre l'appareil médical de côté sur une surface propre, ou le ranger dans son espace dédié. Consulter vos protocoles internes établis au besoin.

Le retrait du Ventilateur de transport Hamilton-T1 du système de fixation est complété.

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

## Annexe I Évaluation des compétences du personnel SMU et clinique



Le contenu de cette section est destiné au personnel ayant un niveau de connaissance chevronné. Consulter la section « Compétence de l'utilisateur » à la page 5 au besoin.

Suite à la formation, chaque membre du personnel SMU et clinique doit faire l'objet d'une évaluation des compétences afin d'assurer de son entière compréhension de l'étiquetage, des avertissements et des attentions, les risques potentiels, les pratiques sécuritaires et les procédures d'opération requises pour l'utilisation sécuritaire du BP60–FL. Considérer l'ajout des éléments suivants à vos protocoles de formation interne.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nom de la personne en formation : | | Unité : | |
| Nom de l'évaluateur : | | Date : | |

| ÉVALUATION DES COMPÉTENCES DU PERSONNEL SMU ET CLINIQUE | | |
|---|---|---|
| CRITÈRES DE COMPÉTENCE | RÉUSSI | ÉCHOUÉ |
| **Étiquetage** | | |
| - Capable d'identifier la signification et les risques potentiels associés aux différentes étiquettes de sécurité : | | |
| - Étiquette manufacturière | ☐ | ☐ |
| - Charge Maximale d'Utilisation (CMU) | ☐ | ☐ |
| - Marquage d'opération « verrouillé » 🔒/« déverrouillé » 🔓 (2X; 1 par verrou rotatif) | ☐ | ☐ |
| **Mesures de sécurité** | | |
| - Sait qu'**en aucun cas**, le BP60–FL ne doit être installé sur, connecté à ou utilisé en combinaison avec un système de fixation, un support de fixation, un appareil médical ou un équipement similaire d'un tiers/concurrent. | ☐ | ☐ |
| - Sait que le BP60–FL a été conçu exclusivement pour être utilisé avec le Ventilateur de transport Hamilton-T1 et que l'utilisation d'un autre appareil médical peut entraîner la chute de l'équipement, un fonctionnement imprévisible ou une défaillance. | ☐ | ☐ |
| - Sait qu'**il ne faut pas utiliser** le BP60–FL si les vis sont desserrées ou manquantes. | ☐ | ☐ |
| - Sait qu'il faut cesser immédiatement d'utiliser le BP60–FL si un incident grave survient et d'informer le personnel autorisé. | ☐ | ☐ |
| - Sait qu'il faut toujours attendre que le véhicule de transport soit immobilisé avant d'installer/de retirer l'appareil médical dans le/du BP60–FL. | ☐ | ☐ |
| - Sait qu'il faut toujours s'assurer que l'appareil médical soit sécurisé dans le BP60–FL avant d'installer/de retirer le BP60–FL dans le/du système de fixation. | ☐ | ☐ |

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

| ÉVALUATION DES COMPÉTENCES DU PERSONNEL SMU ET CLINIQUE | | |
|---|---|---|
| CRITÈRES DE COMPÉTENCE | RÉUSSI | ÉCHOUÉ |
| - Sait qu'il faut toujours veiller à **ne pas coincer** les cordons d'alimentation/la tubulure lors de l'installation/le retrait de l'appareil médical dans le/du BP60–FL et/ou du BP60–FL dans le/du système de fixation. | ☐ | ☐ |
| - Sait qu'il faut toujours porter une attention particulière à l'état des mécanismes de sécurité du BP60–FL. | ☐ | ☐ |
| - Sait qu'il faut toujours s'exercer à utiliser de façon sécuritaire le BP60–FL jusqu'à ce que les manipulations aient été perfectionnées, avant de l'utiliser avec les patients et qu'une mauvaise utilisation du support de fixation peut entraîner des dommages ou provoquer la chute de l'équipement ou un fonctionnement imprévisible. | ☐ | ☐ |
| - Sait qu'**il ne faut pas surcharger ou dépasser** la Charge Maximale d'Utilisation (CMU) du BP60–FL. | ☐ | ☐ |
| - Sait que la Charge Maximale d'Utilisation (CMU) du BP60–FL **ne remplace pas** la capacité de charge maximale d'un autre produit ou système Technimount, ni celle des appareils médicaux et/ou des accessoires d'équipement médical. | ☐ | ☐ |
| - Sait qu'il faut toujours consulter les protocoles internes établis, ainsi que lire et respecter les directives de sécurité indiquées et les instructions fournies dans la documentation de l'utilisateur du BP60–FL, du système de fixation et du Ventilateur de transport Hamilton-T1. | ☐ | ☐ |
| **Opération** | | |
| - Capable d'installer/retirer le Ventilateur de transport Hamilton-T1 dans le/du BP60–FL. | ☐ | ☐ |
| - Capable d'installer/retirer le Ventilateur de transport Hamilton-T1 dans le/du système de fixation. | ☐ | ☐ |
| - Capable de tourner le Ventilateur de transport Hamilton-T1 (applicable aux appareils médicaux installés horizontalement dans le système de fixation. | ☐ | ☐ |

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

## Annexe II Déballer le BP60–FL



Le contenu de cette section est destiné au personnel ayant un niveau de connaissance avancé. Consulter la section « Compétence de l'utilisateur » à la page 5 au besoin.

1. Avant d'accepter l'expédition, inspecter la ou les boîtes d'expédition à la recherche de signes de dommages. Prendre des photos et les signaler rapidement, lorsqu'applicable.
2. Déplacer la ou les boîtes d'expédition à l'emplacement de l'installation.
3. Ouvrir la ou les boîte(s) d'expédition.
4. Déballer la ou les boîtes et s'assurer que tout le matériel d'expédition et d'emballage a été retiré correctement avant l'installation.

   **REMARQUE :** Conserver tout le matériel d'emballage pour une utilisation ultérieure.
5. Identifier les items inclus dans la/les boîte(s) d'expédition pour l'installation, puis les mettre de côté.
6. Inspecter les items pour déceler des signes de dommages. Prendre des photos et les signaler rapidement, lorsqu'applicable.

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

## Annexe III Maintenance



Le contenu de cette section est destiné au personnel ayant un niveau de connaissance avancé. Consulter la section « Compétence de l'utilisateur » à la page 5 au besoin.

Des facteurs tels que la météo, l'environnement, l'emplacement géographique et l'utilisation individuelle nécessiteront des besoins différents. Pour la maintenance du BP60–FL, suivre les directives indiquées dans le présent guide de l'utilisateur, conformément à vos pratiques de maintenance actuelles et vos protocoles internes établis. Communiquer avec le support technique à l'adresse techsupport@technimount.com pour tout problème lié aux pièces de rechange ou à la réparation.



**AVERTISSEMENT – Avertissement général**

- **Ne pas effectuer** de vérifications de sécurité ni de maintenance basée sur l'état avant d'avoir lu la section « Mesures de sécurité » à la page 12, ainsi que les mesures de sécurité spécifiques à la maintenance de cette section, d'avoir lu toute la documentation utilisateur, d'avoir acquis les connaissances et une compréhension approfondie sur le produit, et de s'être familiarisé avec les standards et les directives.
- Des vérifications de sécurité et une maintenance basée sur l'état sont requises et doivent être établies pour tous les produits Technimount.
- Effectuer les vérifications de sécurité et les opérations de maintenance, comme décrit dans ce guide de l'utilisateur. Le non-respect du plan de maintenance recommandé ou de ses directives peut entraîner des dommages prématurés au produit.
- Utiliser uniquement les pièces Technimount, les procédures de maintenance, les solutions de nettoyage et les lubrifiants (lorsqu'applicable), comme décrit dans le présent guide de l'utilisateur. L'utilisation de pièces ou de procédures modifiées non approuvées pour l'installation, l'utilisation ou la maintenance du produit Technimount peut rendre le système instable et causer des blessures aux patients ou au personnel clinique et annuler la garantie du produit.
- Remplacer les pièces endommagées ou usées si elles ont dépassé leur durée de vie prévue ou si elles sont endommagées (consulter la section « Pièces/ensemble de remplacement » à la page 40). Recycler les pièces endommagées ou les éliminer conformément aux lois environnementales qui s'appliquent à votre juridiction et consulter les fiches signalétiques de sécurité (FSS).

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

**ATTENTION – Manipulation et utilisation sécuritaires**

- **Ne pas utiliser** des solutions de nettoyage ou des désinfectants qui sont non autorisées, non testées ou non approuvées, afin d'éviter d'endommager la surface de votre produit Technimount et d'annuler la garantie. Technimount ne sera pas tenu responsable des dommages encourus par l'utilisation d'une solution de nettoyage non autorisée, non testée ou non approuvée.
- **Ne pas utiliser** d'outils électriques pour visser le matériel lors de l'installation, car il y a un risque d'endommager les filets.
- **Ne pas nettoyer** à la vapeur et **n'utiliser pas** de produits de nettoyage à ultrasons sur le système ni sur un de ses composants.
- **Ne pas immerger** les pièces ou les composants métalliques dans l'eau.
- Pour éliminer les taches, la température maximale de l'eau ne doit pas dépasser 82 °C (180 °F). La pression maximale de l'eau ne doit pas dépasser 1500 psi/103,5 BAR. Si un nettoyeur à haute pression est utilisé, la buse de pression doit être maintenue à au moins 609,6 mm (24 po) du produit.
- Lors du nettoyage, utiliser toujours un équipement de protection individuelle (EPI) approprié en fonction de vos protocoles internes établis (p. ex., gants, lunettes, etc.).

**ATTENTION – Corrosion**

- Toujours rincer et sécher correctement le BP60–FL après avoir utilisé des produits de nettoyage. Certains produits de nettoyage sont corrosifs de nature et peuvent endommager le produit s'ils ne sont pas utilisés correctement. Consulter les fiches signalétiques de sécurité (FSS) du produit pour obtenir des renseignements sur les produits chimiques ou sur la manipulation, l'entreposage et les mesures d'urgence en cas d'accident.
- Éliminer les déchets corrosifs conformément aux lois environnementales qui s'appliquent à votre juridiction et consulter les fiches signalétiques de sécurité (FSS).

**ATTENTION – Suivre les instructions d'utilisation**

Toujours lire et respecter toutes les directives de sécurité indiquées, en plus de suivre toutes les instructions fournies dans la documentation de l'utilisateur du produit de nettoyage.

### Fréquence de maintenance

- Les vérifications de sécurité et les maintenances basées sur l'état doivent être effectuées au minimum tous les mois ou aussi souvent que nécessaire, afin de prolonger la longévité du BP60–FL dans des conditions optimales.
- Décontaminer le BP60–FL selon les recommandations de vos protocoles internes établis, ainsi que les réglementations et les normes en vertu des procédures de prévention et de contrôle des infections.

### Outils fournis par le client

- Linge sec et propre
- Brosse douce
- Nettoyeur à pression
- Solutions de nettoyage
- Tournevis à tête Phillips #2 et #3
- Adhésif frein-filet de force moyenne ( )

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

Solutions de nettoyage testées et approuvées

- Oxivir, Peroxyde d'hydrogène 5% avec acide peracétique (AHP)
- Lavo 12, Hypochlorite de Sodium 10 000 ppm
- TNT-100, Ammonium Quaternaires 5%
- Spectro-Sept, Alcool Éthylique 5%
- Spectrol, Sel d'EDTA 5%

Plan de maintenance

1. Cocher les boîtes après avoir complété les « Vérifications de sécurité » à la page 34 et la « Maintenance basée sur l'état » à la page 35, puis ajouter vos commentaires et/ou observations dans le « Journal de maintenance » à la page 36 au besoin. En cas de non-conformité, cesser d'utiliser le BP60–FL et contacter immédiatement le support technique à l'adresse techsupport@technimount.com pour obtenir un plan de mesures correctives.
2. Conserver un registre de vos activités de maintenance.

| VÉRIFICATIONS DE SÉCURITÉ | VÉRIFIÉS |
|---|---|

**BP60–FL (Figure 20, Figure 21 et Figure 22)**

- Inspecter visuellement tous les composants du BP60–FL afin de s'assurer que la visserie est en bon état et qu'il n'y a pas de vis desserrées. ☐
  - *Si la visserie n'est pas en bonne condition, la remplacer. Contacter le support technique au besoin.*
  - *Si les vis sont desserrées, les serrer. . Contacter le support technique au besoin.*
- Inspecter visuellement tous les composants du BP60–FL afin de s'assurer qu'il n'y a pas d'attaques chimiques. ☐
  - *S'il y a des traces d'attaques chimiques, nettoyer le support de fixation. Consulter la section « Maintenance basée sur l'état » à la page 35 au besoin.*
- Inspecter visuellement les pieds du BP60–FL afin de s'assurer qu'il n'y a pas d'usure ou de dommage. ☐
  - *S'il y a des traces d'usure ou de dommage, remplacer le/les pied(s). Consulter la section « Pièces/ensemble de remplacement » à la page 40 au besoin.*
- Tourner les verrous rotatifs du BP60–FL dans le sens horaire et antihoraire à quelques reprises afin de s'assurer du bon fonctionnement du mécanisme de sécurité du support de fixation. ☐
  - *Si les verrous rotatifs ne tournent pas facilement et/ou ne se verrouillent pas, et/ou il y a une résistance, il y a une non-conformité.*
- Installer et retirer l'appareil médical dans le/du BP60–FL à quelques reprises afin de s'assurer du bon fonctionnement du mécanisme de sécurité du support de fixation. ☐
  - *Si l'appareil médical ne se verrouille/déverrouille pas à l'aide des verrous rotatifs du support de fixation, remplacer le(s) verrou(s) rotatif(s). Consulter la section « Pièces/ ensemble de remplacement » à la page 40 au besoin.*

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

| VÉRIFICATIONS DE SÉCURITÉ | VÉRIFIÉS |
|---|---|

- Installer et retirer l'appareil médical dans le/du système de fixation horizontalement et/ou verticalement à quelques reprises afin de s'assurer du bon fonctionnement du mécanisme de sécurité du système de fixation. ☐
  - *Si l'appareil médical bouge et/ou ne reste pas dans le système de fixation lors de la vérification après correctement été installé et d'avoir entendu le son du clic, il y a une non-conformité.*
- Installer l'appareil médical dans le système de fixation horizontalement le tourner dans le sens horaire et antihoraire à quelque reprises afin de s'assurer du bon fonctionnement du mécanisme du support de fixation. ☐
  - *S'il est difficile de tourner l'appareil médical de gauche à droite et/ou qu'il y a une résistance, il y a une non-conformité.*
- Inspecter visuellement l'étiquette manufacturière afin de s'assurer que les spécifications sont toujours lisibles et que le BP60–FL n'a pas dépassé sa durée de vie prévue. Consulter la section « Étiquette Manufacturière » à la page 10 au besoin. ☐
  - *Si les spécifications sont illisibles et/ou que la période estimée d'utilisation sécuritaire et fiable est dépassée, il y a une non-conformité.*
- Inspecter visuellement les marquage d'opération afin de s'assurer que leurs identifications sont encore visibles et qu'elles sont tous présentes sur le BP60–FL. Consulter la section des « Marquage d'opération » à la page 11 au besoin. ☐
  - *Si le étiquettes ne sont plus visibles et/ou manquantes, il y a une non-conformité.*

| MAINTENANCE BASÉE SUR L'ÉTAT | VÉRIFIÉS |
|---|---|

Nettoyer le BP60–FL, après avoir complété les vérifications de sécurité : ☐

1. Enlever l'excès de saleté à l'aide d'un linge propre, au besoin.
2. Enlever les contaminants à l'aide d'un nettoyeur à pression ou tel que recommandé dans vos protocoles internes établis et procédures de contrôles.
3. Nettoyer à l'aide d'une solution de nettoyage et d'un linge propre.
4. Laisser la solution reposer sur la surface pour retirer les taches, au besoin.

   **REMARQUE :** Éviter la sursaturation et veiller à ce que le produit **ne reste pas** sur la surface du BP60–FL plus longtemps que ce qui est recommandé par le fabricant du nettoyant.

5. Rincer soigneusement la solution avec un linge propre imbibé d'eau tiède, puis sécher tous les composants avec un linge propre avant de les remettre en service.

Nettoyer le(s) système(s) de fixation, après avoir complété les vérifications de sécurité et la maintenance basée sur l'état du BP60–FL. Consulter le(s) Guide(s) de l'utilisateur spécifique(s) au besoin. ☐

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

## JOURNAL DE MAINTENANCE

Ajouter vos commentaires et observations, suite aux vérifications de sécurité et à la maintenance basée sur l'état, au besoin :

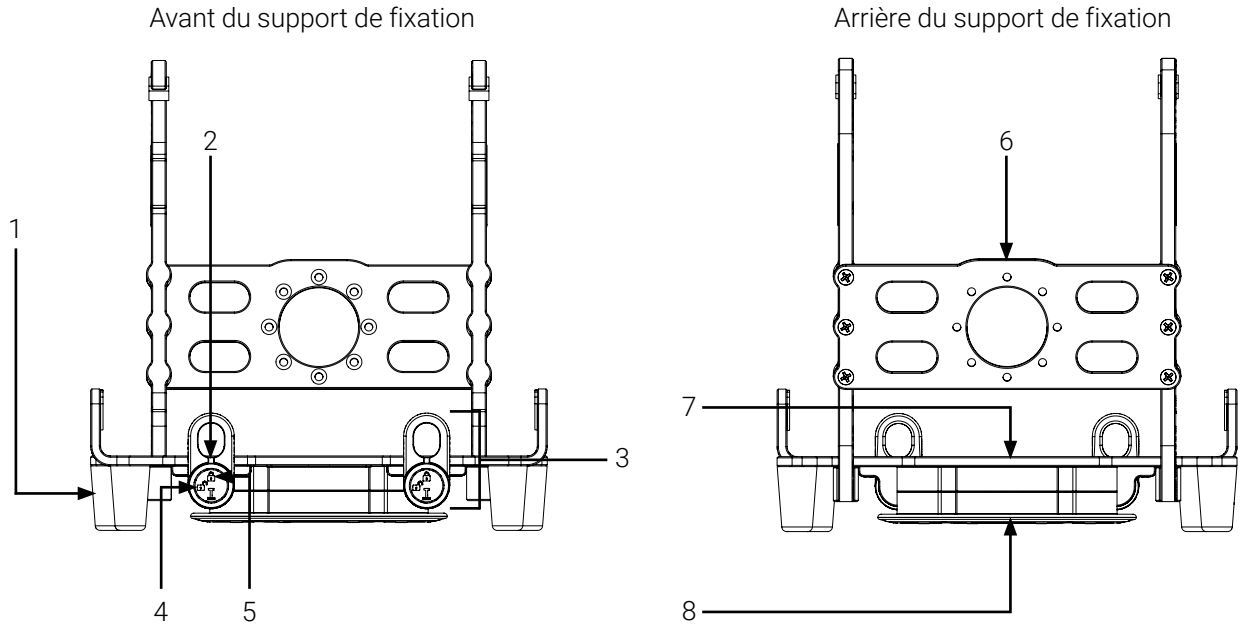
Plan de maintenance complété le (jj/mm/aaaa) :

Plan de maintenance complété par :

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

### Points d'inspection illustrés

Figure 20, Figure 21 et Figure 22 illustrent les points d'inspection du BP60–FL.

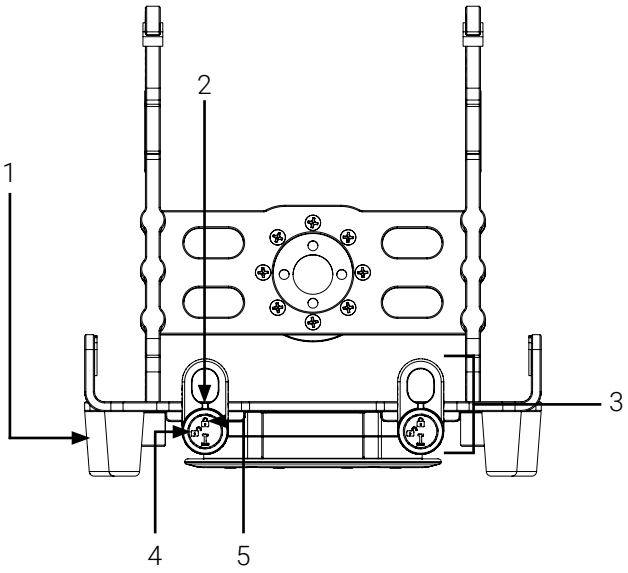



1. Pied (4X)
2. Indicateur de position (2X; 1 par verrou rotatif)
3. Verrou rotatif (2X)
4. Marquage de position « déverrouillé » 🔓 (2X; 1 par verrou rotatif)
5. Marquage de position « verrouillé » 🔒 (2X; 1 par verrou rotatif)
6. Plaque arrière
7. Plaque inférieure
8. Disque inférieur standard

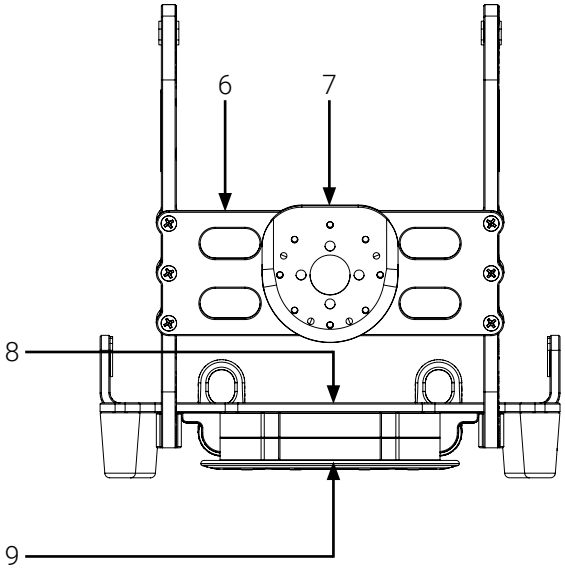
**Figure 20:** Composants du BP60–FL – disque inférieur standard

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

Avant du support de fixation



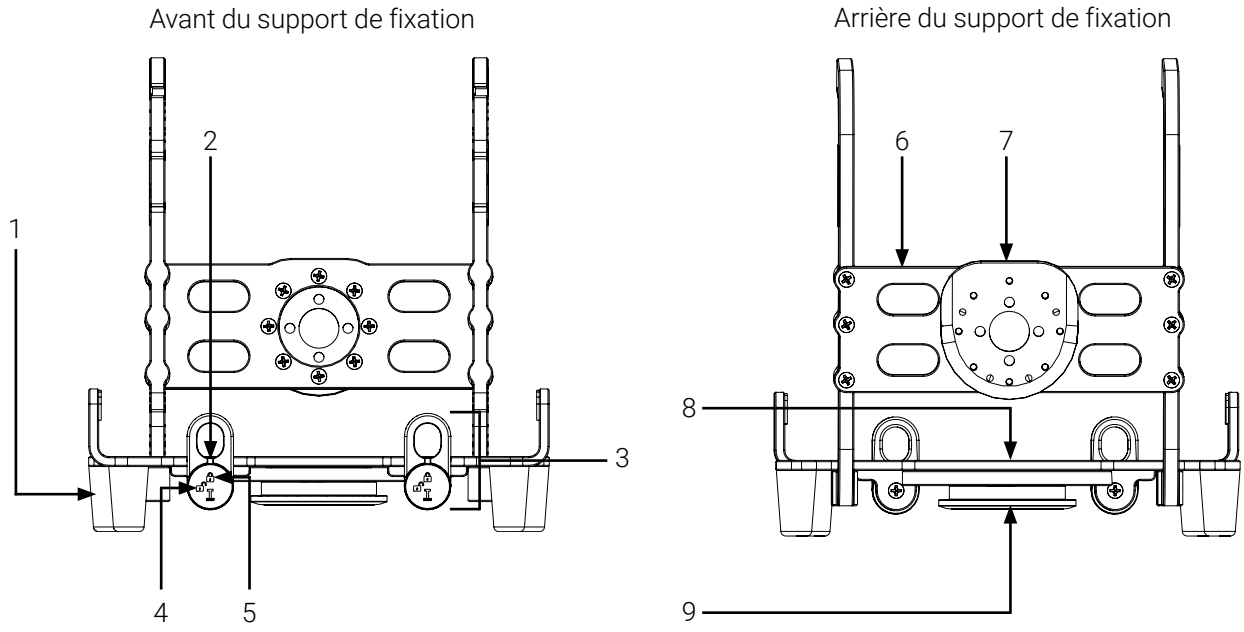

Arrière du support de fixation




1. Pied (4X)
2. Indicateur de position (2X; 1 par verrou rotatif)
3. Verrou rotatif (2X)
4. Marquage de position « déverrouillé » 🔓 (2X; 1 par verrou rotatif)
5. Marquage de position « verrouillé » 🔒 (2X; 1 par verrou rotatif)
6. Plaque arrière
7. Micro disque antirotation
8. Plaque inférieure
9. Disque inférieur standard

**Figure 21:** Composants du BP60–FL – disque inférieur standard et micro disque antirotation

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.




1. Pied (4X)
2. Indicateur de position (2X; 1 par verrou rotatif)
3. Verrou rotatif (2X)
4. Marquage de position « déverrouillé » (2X; 1 par verrou rotatif)
5. Marquage de position « verrouillé » (2X; 1 par verrou rotatif)
6. Plaque arrière
7. Micro disque antirotation
8. Plaque inférieure
9. Micro disque

**Figure 22:** Composants du BP60–FL – micro disque et micro disque antirotation

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

## Annexe IV Pièces/ensemble de remplacement



Le contenu de cette section est destiné au personnel ayant un niveau de connaissance chevronné ou avancé. Consulter la section « Compétence de l'utilisateur » à la page 5 au besoin.

Technimount se réserve le droit de changer les numéros de pièce/ensembles et les produits sans préavis. Communiquer avec le service à la clientèle à l'adresse customerservice@technimount.com afin de s'assurer des options et de la disponibilité des produits, ou avec le support technique à l'adresse techsupport@technimount.com pour les pièces/ensemble de rechange ou les problèmes liés à la réparation.

| # RÉFÉRENCE | # DE PIÈCE/ENSEMBLE | DESCRIPTION DE PIÈCE/ ENSEMBLE | PROCÉDURE DE REMPLACEMENT |
|---|---|---|---|
| Figure 20, #3<br>Figure 21, #3<br>Figure 22, #3 | 9001-10-UN | Ensemble du verrou rotatif | Consulter la procédure de remplacement IN-RPRC-RL-202607FR-01 |
| Figure 20, #1<br>Figure 21, #1<br>Figure 22, #1 | 923-00-1625-INS | Pied en acétal 1-1/8 po | Consulter la procédure de remplacement IN-RPRC-FEET-202605FR-04 |

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc.

TECHNIMOUNT
EMS®

# SÉCURITÉ ET FLEXIBILITÉ
# LÀ OÙ C'EST IMPORTANT

© 2026 Gestion Technimount S.A.M.U. Inc. | technimount.com