



TECHNIMOUNT
EMS®

BRACKET PRO SERIE® 380 – GR

GUIDE DE L'UTILISATEUR



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 quelque forme ou par quelque 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.
- Oxivir® est une marque déposée 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 soutien 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

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
..... 2.3. Mesures de sécurité	11
3. Spécifications techniques	13
4. Schémas d'orientation	14
5. Pièces illustrées	15
6. Spécifications illustrées	16
7. Mécanisme de Sécurité	17
..... 7.1. Verrouiller le BP380 – GR	17
..... 7.2. Déverrouiller le BP380 – GR.....	18
8. Utiliser le BP380 – GR	19
..... 8.1. Installer l'appareil médical dans le BP380 – GR	19
..... 8.2. Retirer l'appareil médical du BP380 – GR	21
..... 8.3. Installer l'appareil médical dans le système de fixation.....	22
..... 8.4. Retirer l'appareil médical du système de fixation.....	23

Annexe I Évaluation des compétences du personnel SMU et clinique	25
Annexe II Déballer le BP380 – GR.....	27
Annexe III Sac protecteur et de transport Meduvent	28
..... Installer le sac protecteur et de transport Meduvent sur le BP380 – GR	28
..... Temps d'installation estimé.....	28
..... Outils requis	28
..... Pièces requises fournis par le client	28
..... Procédure d'installation	28
..... Retirer le sac protecteur et de transport Meduvent du BP380 – GR.....	31
..... Temps d'installation estimé.....	31
..... Outils requis	31
..... Procédure de retrait.....	31
Annexe IV Cales d'espacement	33
..... Installer les cales d'espacement sur le BP380 – GR	33
..... Temps d'installation estimé.....	33
..... Outils fournis par le client.....	33
..... Pièces requises	33
..... Procédure de retrait.....	33
..... Retirer les cales d'espacement du BP380 – GR.....	35
..... Temps d'installation estimé.....	35
..... Outils fournis par le client.....	35
..... Pièces fournis par le client	35
..... Procédure de retrait.....	35
Annexe V Maintenance.....	37
..... Fréquence de maintenance	38
..... Outils requis.....	39
..... Solutions de nettoyage testées et approuvées.....	39
..... Plan de maintenance	40
..... Vérifications de sécurité.....	40
..... Maintenance basée sur l'état	41
..... Journal de maintenance.....	42
..... Points d'inspection illustrés.....	43
Annexe VI Pièces/ensemble de remplacement.....	44

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 des renseignements spécifiques afin d'opérer de façon sécuritaire et efficace le Bracket Pro Serie 380 – GR (ci-après nommé BP380 – GR).

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 BP380 – GR est conçu afin de permettre au personnel SMU et clinique formé de sécuriser et de transporter le ventilateur Meduvent Standard, avec ou sans un sac protecteur et de transport, lors du transport terrestre des services médicaux d'urgence et des soins critiques.

1.2. Compétence de l'utilisateur

Afin d'utiliser le BP380 – GR de façon sécuritaire, le personnel doit avoir le niveau de compétence requis en prenant en compte leur fonction et leur niveau d'interaction avec le support de fixation. Une formation doit être offerte au personnel SMU et clinique avant qu'ils utilisent le BP380 – GR. Consulter la section « Évaluation des compétences du personnel SMU et clinique » à la page 25 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 25).

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 sur le produit, et est familier avec les standards et les directives. Qualifié pour former le personnel SMU et clinique sur 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 basées sur l'état telles que détaillées 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.

Gestion Technimount S.A.M.U. 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, le plus long entre la période de garantie restante ou 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 impact à collision unique, et doivent être immédiatement remplacés par la suite. Si l'utilisateur final utilise un produit Technimount à la suite d'un impact à collision 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 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 de transporter le ventilateur Meduvent Standard, avec ou sans un sac protecteur et de transport, lors du transport terrestre 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.

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).

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 marchandise (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) 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.

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 11.

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 causer 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.

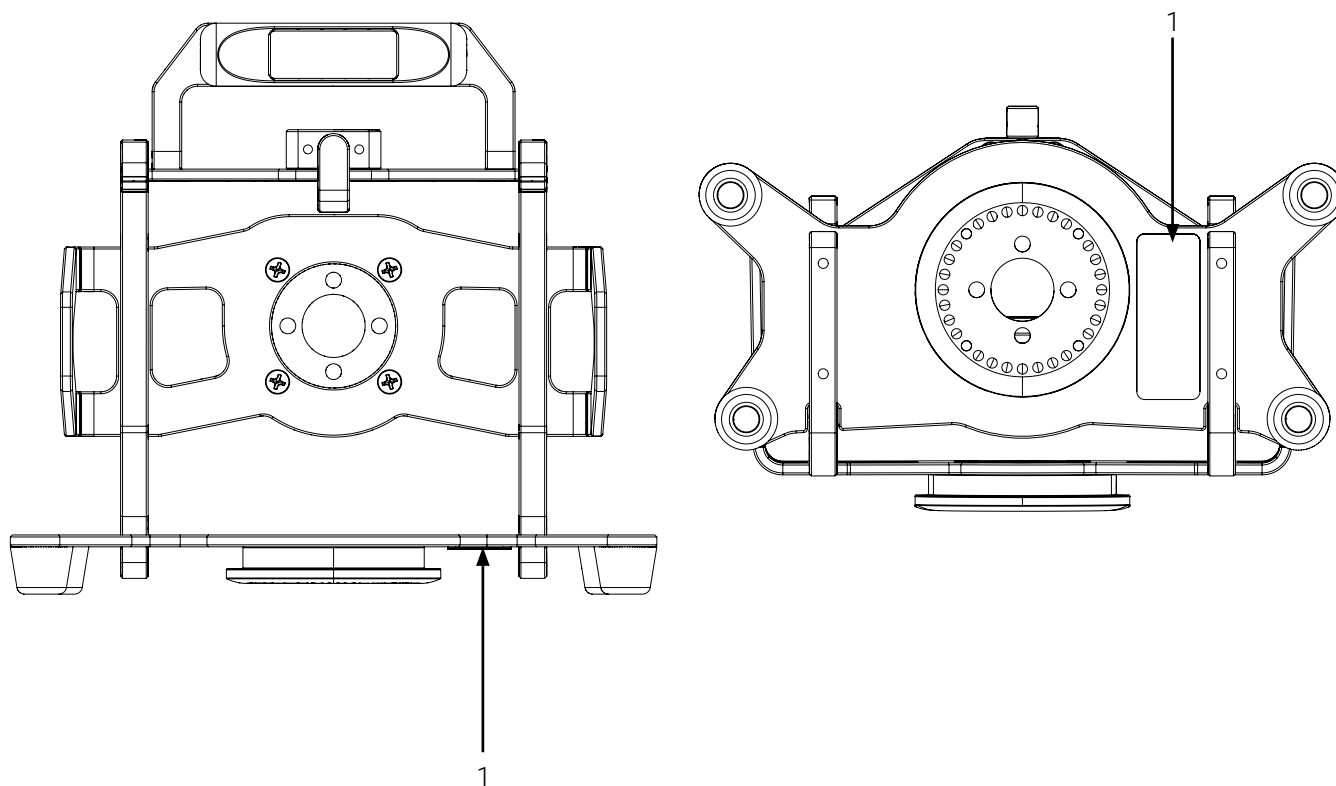


ATTENTION – Suivre les instructions d'utilisation

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

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), est visible sur le produit Technimount.



1. Étiquette manufacturière

Figure 1: Emplacement de l'étiquette manufacturière

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 37.



AVERTISSEMENT – Systèmes non autorisés

- **En aucun cas**, le BP380 – GR ne doit être installé sur, connecté à ou utilisé en combinaison avec un système de fixation, l'appareil médical et sac protecteur et de transport ou un équipement similaire d'un tiers/concurrent, sauf si Technimount a fourni une confirmation écrite formelle de compatibilité pour la configuration spécifique.
- Le BP380 – GR a été conçu et testé exclusivement pour être utilisé avec le ventilateur Meduvent Standard. L'utilisation d'une autre l'appareil médical peut entraîner la chute de l'équipement, un fonctionnement imprévisible ou une défaillance, pouvant causer des blessures graves aux patients ou au personnel SMU et clinique.
- Le BP380 – GR 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 ou 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 incompatible 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 13.
- Les règlements et les normes de sécurité sont la responsabilité exclusive de l'utilisateur final. S'assurer que vos protocoles internes établies sont à jour et répondent aux spécifications techniques aux présentes (consulter les « Spécifications techniques » à la page 13), ainsi qu'aux exigences de conformité locales et régionales avant l'utilisation.



AVERTISSEMENT – Risque de blessure

- **Ne pas utiliser** le BP380 – GR 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 ou au personnel SMU et clinique.
- Cesser immédiatement d'utiliser le BP380 – GR si un incident grave survient et informer le personnel autorisé, afin de contacter le support technique à technicalsupport@technimount.com pour obtenir un plan de mesures correctives et rapporter l'incident aux autorités appropriées.

**ATTENTION – Manipulation et utilisation sécuritaires**

- Toujours s'assurer que l'appareil médical soit sécurisé dans le BP380 – GR avant qu'il soit déplacé, afin d'éviter tout risque de bris, la chute de l'équipement ou un fonctionnement imprévisible, pouvant causer des blessures graves aux patients ou au personnel SMU et clinique.
- Toujours s'assurer que le BP380 – GR soit sécurisé dans le système de fixation avant qu'il soit déplacé, afin d'éviter tout risque de bris, la chute de l'équipement ou un fonctionnement imprévisible, pouvant causer des blessures graves aux patients ou au personnel SMU et clinique.
- Toujours veiller à **ne pas coincer** les cordons d'alimentation ou les câbles lors de l'installation/le retrait du support de fixation, de l'appareil médical et/ou les accessoires.

**ATTENTION – Pratique sécuritaire**

- Toujours porter une attention particulière à l'état du mécanisme de sécurité du BP380 – GR, afin d'éviter tout risque de bris, la chute de l'équipement ou un fonctionnement imprévisible, pouvant causer des blessures graves aux patients ou au personnel SMU et clinique. Suivre le plan de maintenance et ses directives, tel quelles sont décrites dans le guide de l'utilisateur.
- Toujours s'exercer à utiliser de façon sécuritaire le BP380 – GR 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 ou 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) le BP380 – GR afin d'éviter les incidents de basculement ou les risques d'effondrement. Consulter les « Spécifications techniques » à la page 13 pour les spécifications CMU.
- La Charge Maximale d'Utilisation (CMU) du BP380 – GR **ne remplace pas** la capacité de charge maximale d'un autre produit ou système Technimount, ni celle des appareils médicaux, des accessoires et/ou des accessoires d'équipement médical qui pourraient être placés dans des sacs et des tiroirs, par exemple. 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 BP380 – GR, le système de fixation, l'appareil médical et les accessoires, en plus de ceux inclus dans vos protocoles internes établis.

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 380 – GR
Description	Support de fixation spécifiquement conçu pour sécuriser et de transporter le ventilateur Meduvent Standard, avec ou sans un sac protecteur et de transport, lors du transport terrestre des services médicaux d'urgence et des soins critiques
Code de produit	3800-10-MDV
Environnement d'opération	SMU/SC (terrestre)
Conformités	Testé en conformité avec SAE J3043 et AMD-028
Durée de vie prévue	5 ans
Systèmes de fixation compatibles	Micro Base
Appareil médical compatible	Ventilateur Meduvent standard de WeinMann
Accessoires compatibles	- Cale d'espacement 810-00-MDV-WOB - Sacs protecteurs et de transport Meduvent de WeinMann compatibles
Dimensions (L X P X H)	260,22 mm (10,25 po) W X 161,82 mm (6,37 po) D X 229,79 mm (9,05 po) H
Poids	1,4 kg (3,1 lb)
Composition	Aluminium et plastique
Charge Maximale d'Utilisation (CMU)	3,1 kg (6,8 lb)
Température de fonctionnement	- 35° C à 45° C (- 31° F à 113° F)
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%
Options	N/A

4. Schémas 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 ils font face au support de fixation (Figure 2).

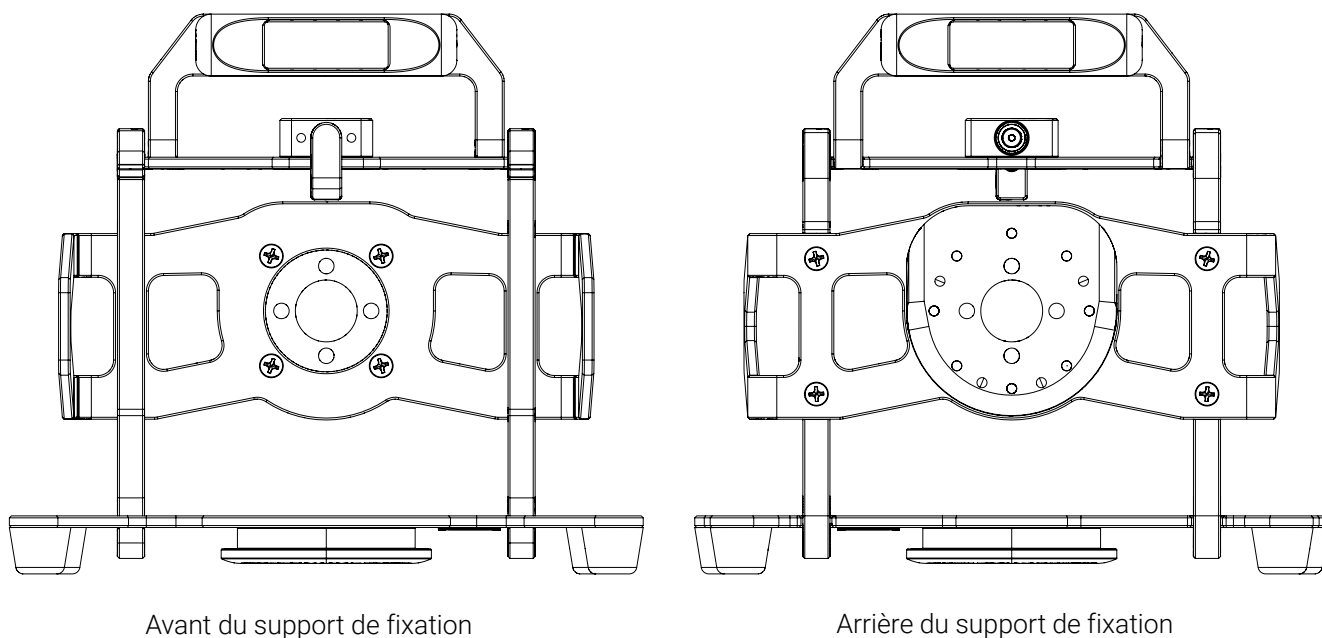


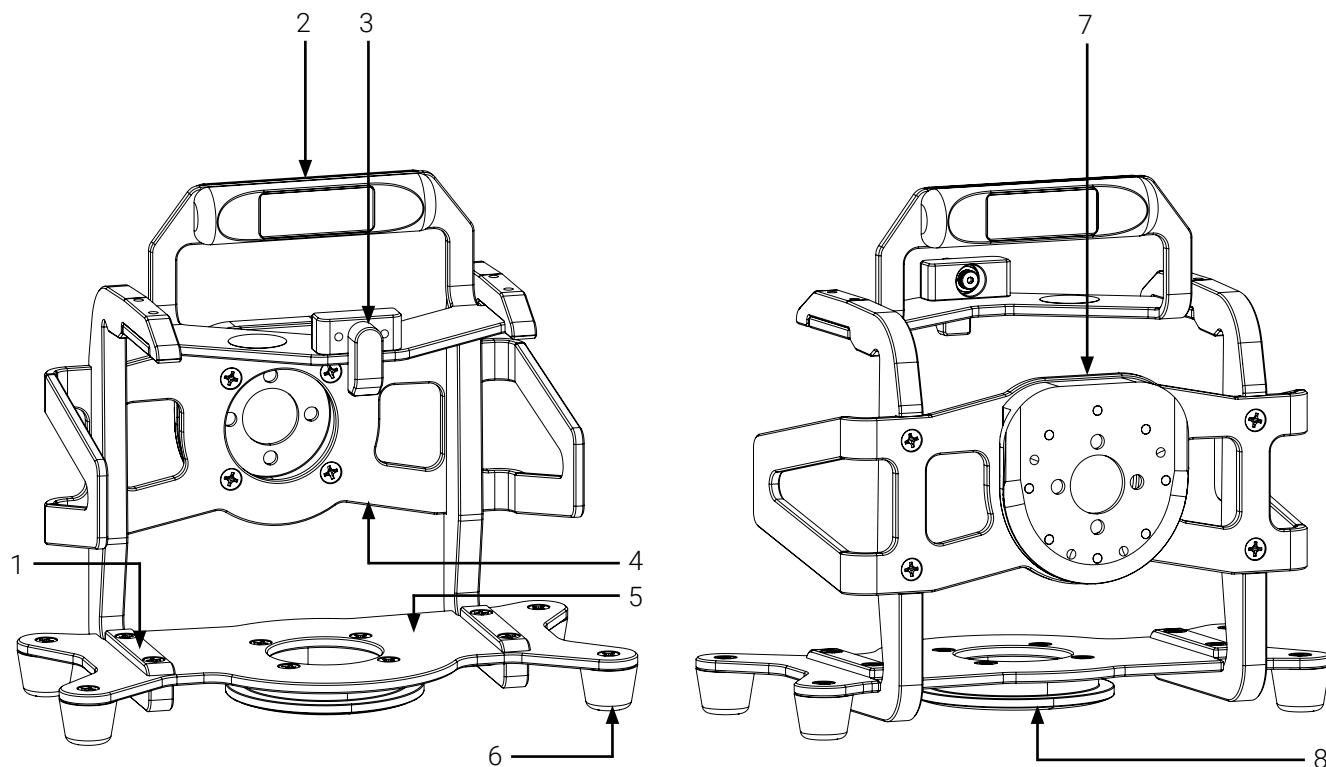
Figure 2: Schémas d'orientation du BP380 – GR

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.

La Figure 3 illustre les composants du BP380 – GR.



- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Cale d'espacement (2X; installés seulement si un sac protecteur et de transport n'est pas utilisé) | 5. Plaque de base |
| 2. Poignée | 6. Pied (4X) |
| 3. Loquet quart de tour | 7. Micro disque antirotation |
| 4. Plaque arrière | 8. Micro disque |

Figure 3: Composants du BP380 – GR

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.

La Figure 4 illustre les dimensions du BP380 – GR.

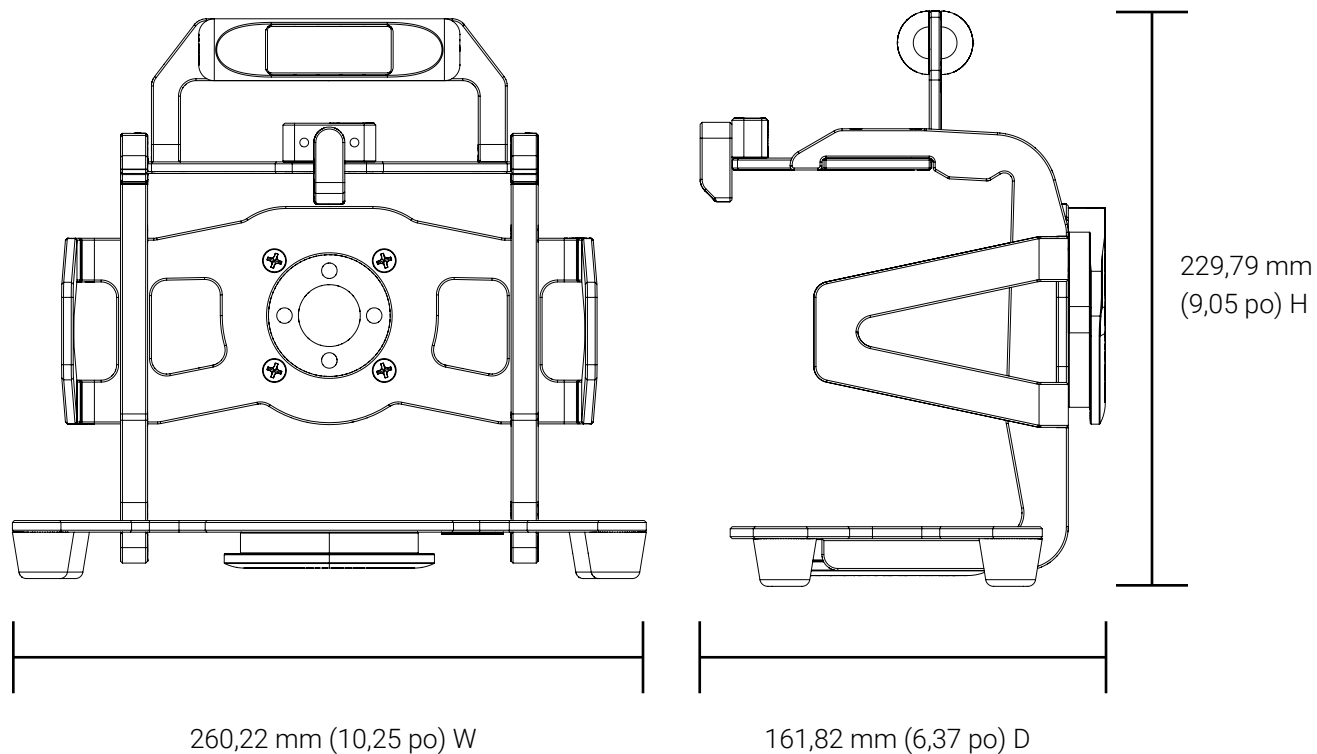


Figure 4: Spécifications illustrées du BP380 – GR

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 BP380 – GR est composé d'un loquet quart de tour. En position « Verrouillée », l'appareil médical est verrouillé et sécurisé dans le support de fixation. Dans l'une (1) des trois (3) positions « Déverrouillées », l'appareil médical peut être inséré et/ou retiré du support.

7.1. Verrouiller le BP380 – GR

Tourner le loquet quart dans le sens horaire ou antihoraire jusqu'à ce que le loquet pointe vers le bas en position « Verrouillée » (Figure 5).

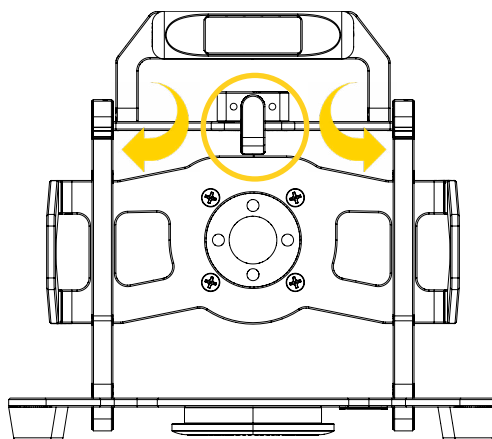


Figure 5: Position « Verrouillée »

Le BP380 – GR est verrouillé.

7.2. Déverrouiller le BP380 – GR

Tourner le loquet quart dans le sens horaire ou antihoraire jusqu'à ce que le loquet pointe vers l'une (1) des trois (3) positions « Verrouillées » (Figure 6).

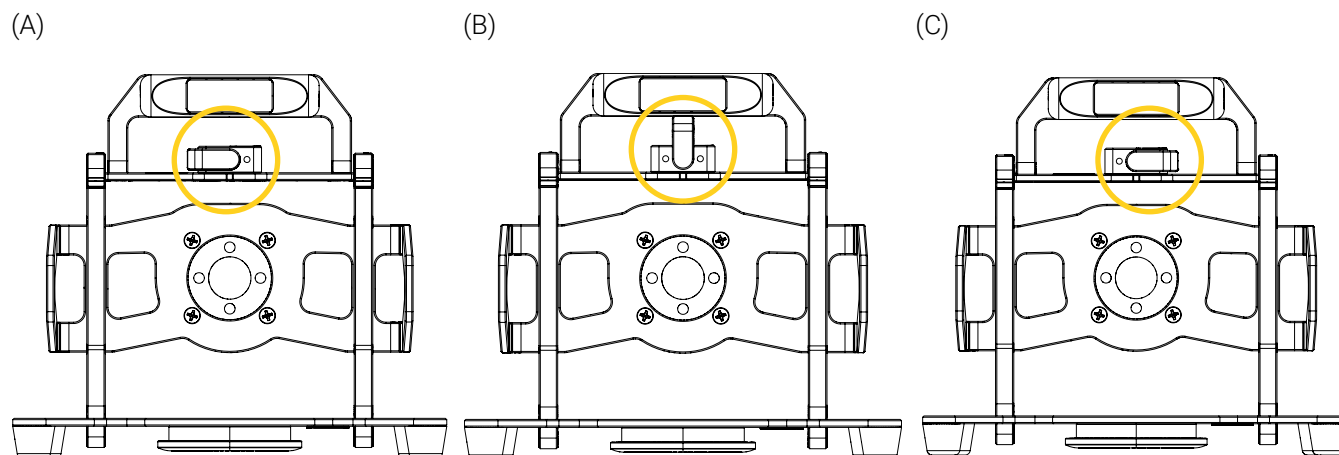


Figure 6: Positions « Verrouillées »

Le BP380 – GR est déverrouillé.

8. Utiliser le BP380 – GR



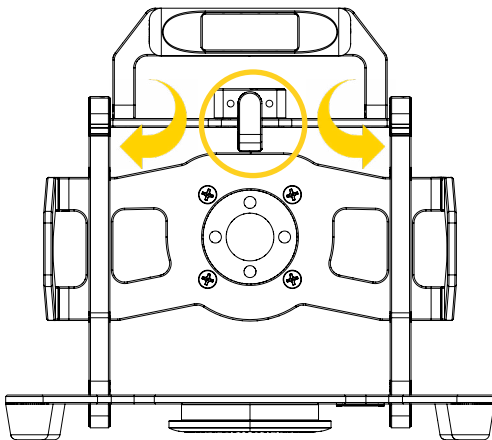
Le contenu de cette section est destiné au personnel ayant un niveau de connaissance compétent, chevronné ou avancé. Consulter la section « Compétence de l'utilisateur » à la page 5 au besoin.

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 ici s'appliquent à tous les systèmes de fixation et appareil médicaux compatibles. Consulter la documentation de l'utilisateur pour les consignes de sécurité et l'utilisation sécuritaire au besoin.

8.1. Installer l'appareil médical dans le BP380 – GR

1. Si vous utiliser un sac protecteur et de transport, basculer le rabat en PVC vers l'avant. Consulter la documentation de l'utilisateur du sac au besoin.
2. Déverrouiller le BP380 – GR à l'aide du loquet quart de tour (Figure 7). Consulter la section « Déverrouiller le BP380 – GR » à la page 18 au besoin.

(A)



(B)

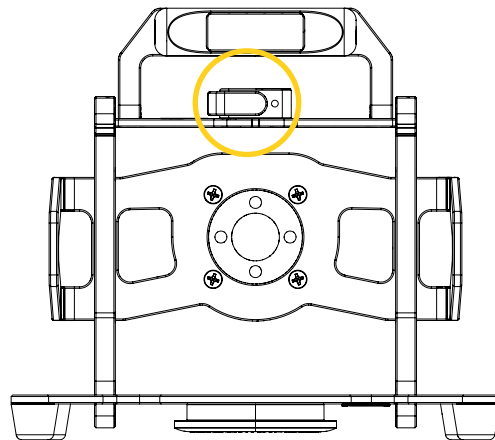


Figure 7: Déverrouillage du BP380 – GR

3. Insérer l'appareil médical dans le support de fixation horizontalement et le pousser sur la plaque de base jusqu'à ce qu'il s'appuie sur la plaque arrière (Figure 8).

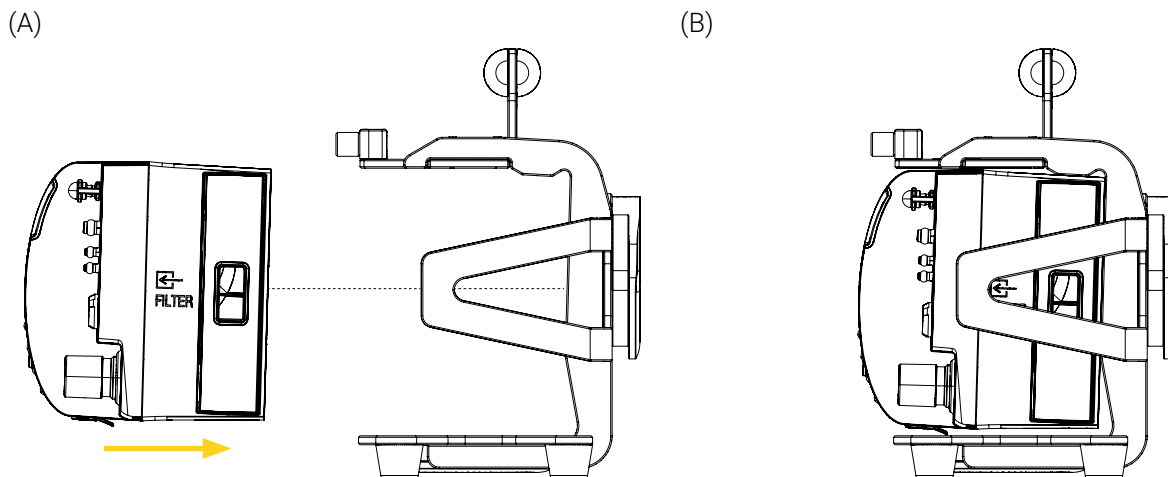


Figure 8: Installation de l'appareil médical dans le BP380 – GR

4. Verrouiller le support de fixation à l'aide du loquet quart de tour (Figure 9). Consulter la section « Déverrouiller le BP380 – GR » à la page 18 au besoin.

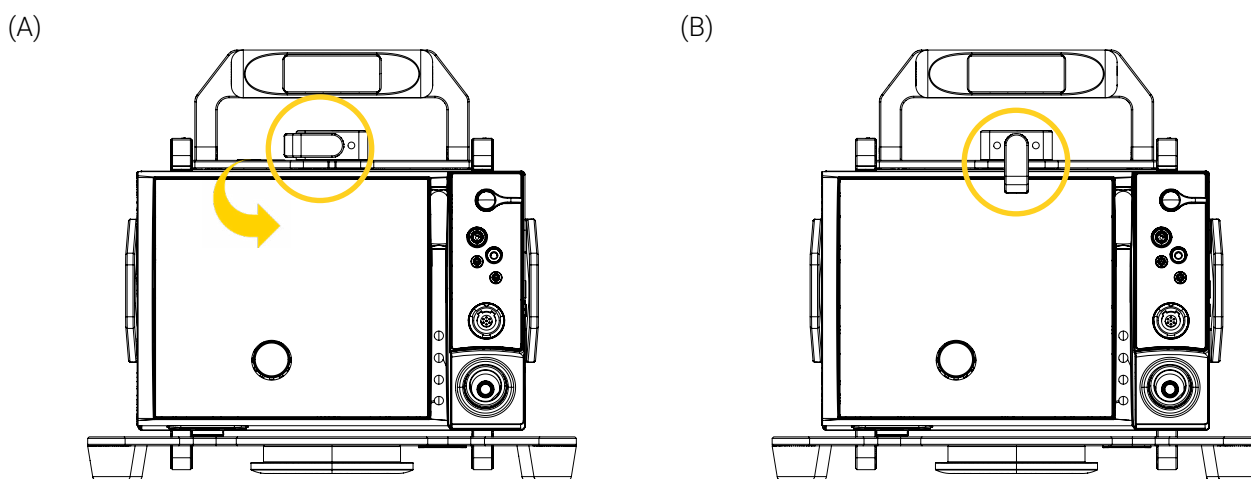


Figure 9: Appareil médical installé dans le BP380 – GR

5. Déplacer l'appareil médical d'avant à arrière à quelques reprises afin de s'assurer qu'il soit verrouillé et sécurisé dans le support de fixation. Si l'appareil reste dans le support après la vérification, il est verrouillé et sécurisé.
6. Si vous utiliser un sac protecteur et de transport, basculer le rabat en PVC par-dessus l'appareil médical, puis l'attacher au rabat du dessus, tout en s'assurant que les aimants soient collés ensemble. Consulter la documentation de l'utilisateur du sac au besoin.

L'installation l'appareil médical dans le BP380 – GR est complétée.

8.2. Retirer l'appareil médical du BP380 – GR

1. Si vous utiliser un sac protecteur et de transport, basculer le rabat en PVC vers l'avant. Consulter la documentation de l'utilisateur du sac au besoin.
2. Déverrouiller le BP380 – GR à l'aide du loquet quart de tour (Figure 10). Consulter la section « Déverrouiller le BP380 – GR » à la page 18 au besoin.

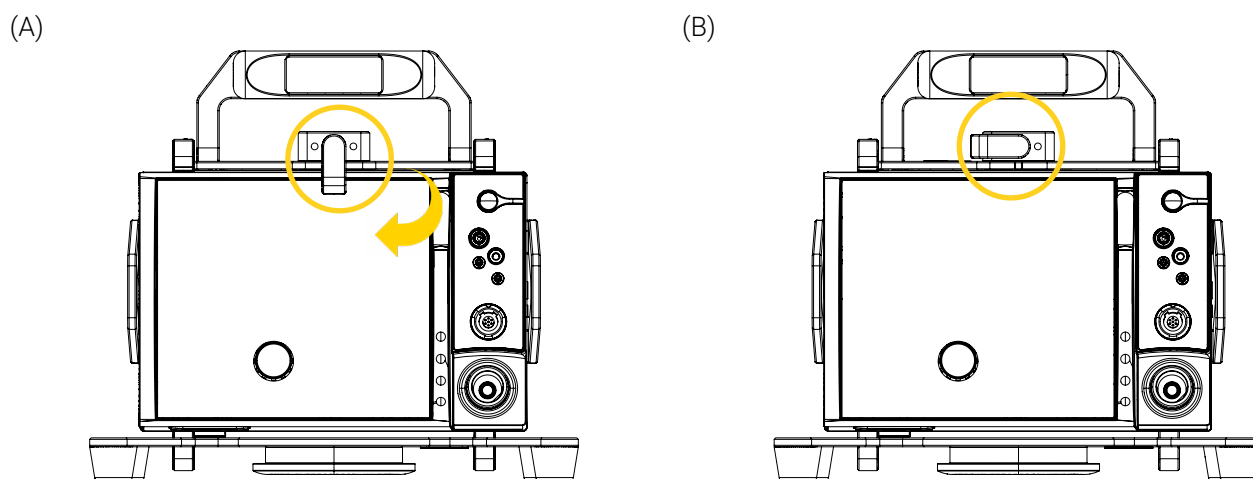


Figure 10: Déverrouillage du BP380 – GR

3. Tirer l'appareil médical hors du support de fixation horizontalement (Figure 11).

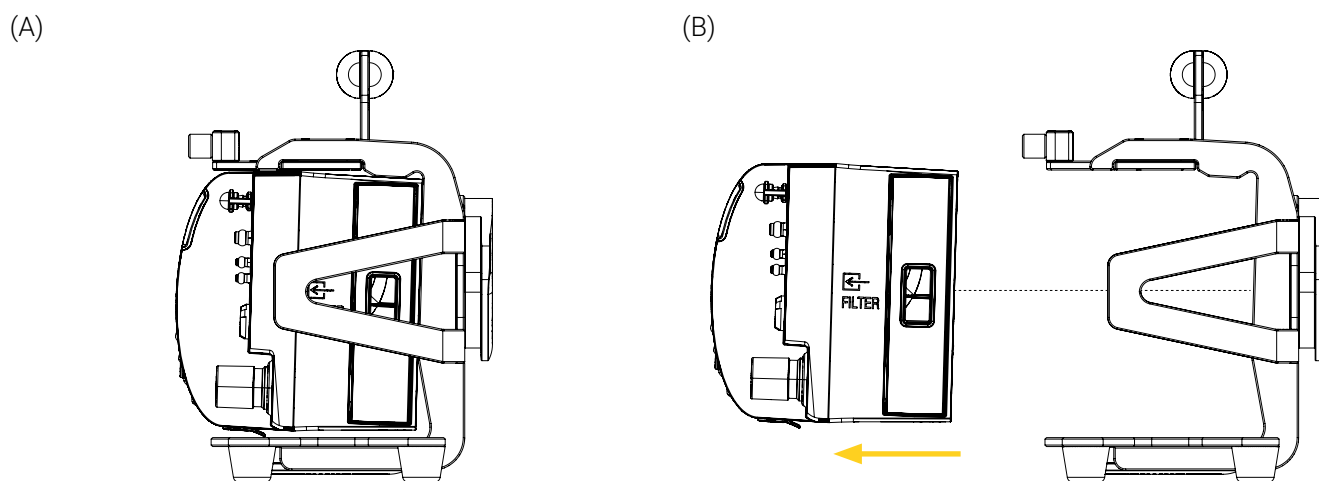


Figure 11: Retrait de l'appareil médical du BP380 – GR

4. Mettre l'appareil médical de côté sur une surface propre, ou le ranger dans son espace dédié. Consulter vos protocoles internes établis au besoin.
5. Si vous utiliser un sac protecteur et de transport, basculer le rabat en PVC par-dessus l'appareil médical, puis l'attacher au rabat du dessus, tout en s'assurant que les aimants soient collés ensemble. Consulter la documentation de l'utilisateur du sac au besoin.

Le retrait de l'appareil médical du BP380 – GR est complété.

8.3. Installer l'appareil médical dans le système de fixation

1. Aligner et insérer le micro disque situé sous le support de fixation de l'appareil médical dans le système de fixation horizontalement (Figure 12), ou le micro disque antirotation situé à l'arrière du support verticalement (Figure 13) jusqu'à ce qu'il se verrouille.

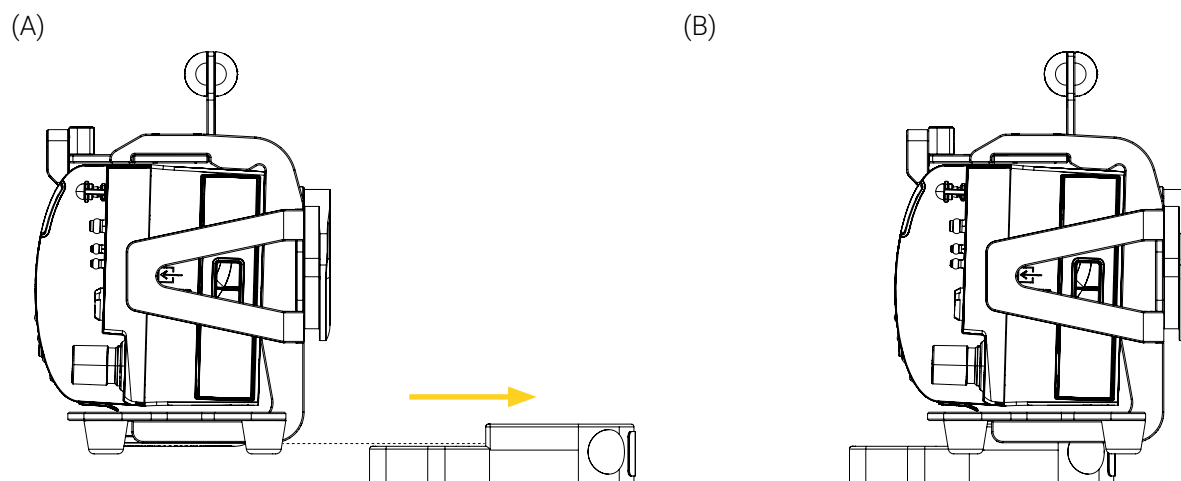


Figure 12: Installation de l'appareil médical dans le système de fixation horizontalement

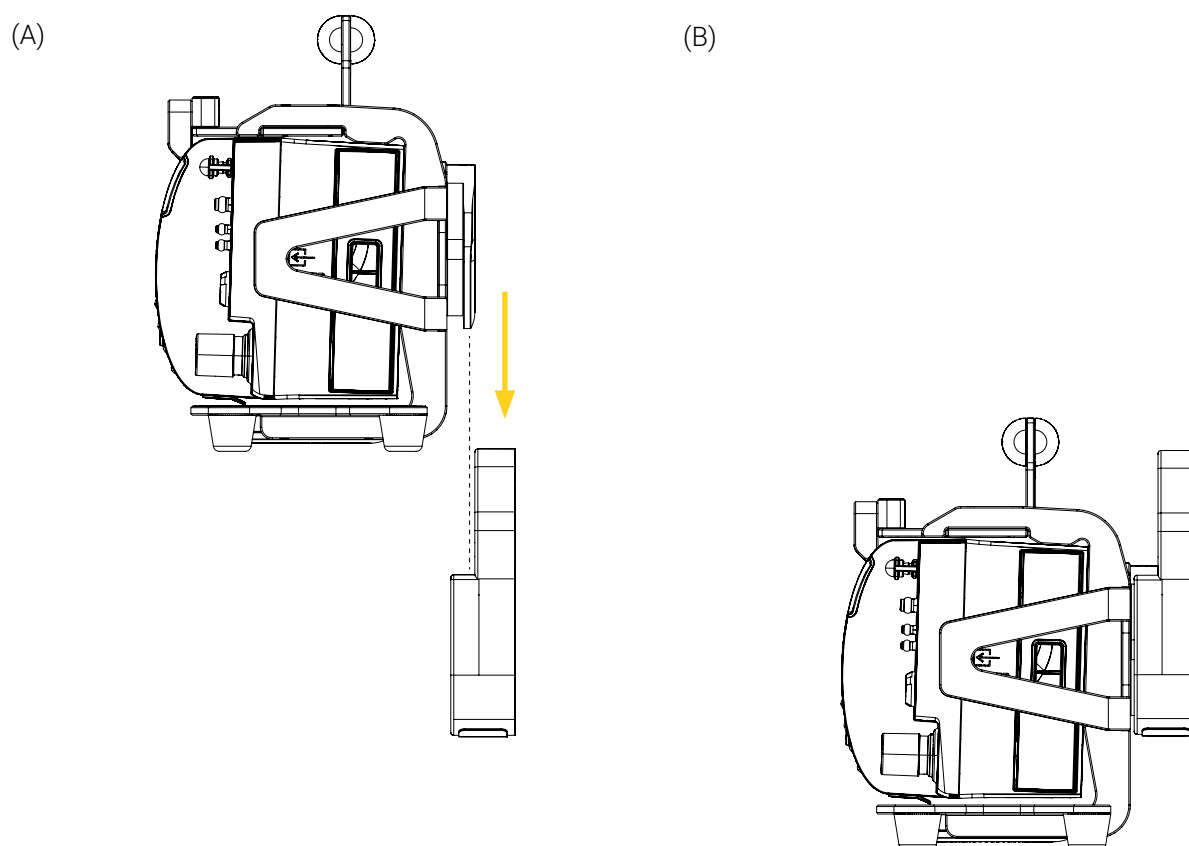


Figure 13: Installation de l'appareil médical dans le système de fixation verticalement

2. Déplacer l'appareil médical d'avant à arrière ou de haut en bas à quelques reprises, afin de s'assurer qu'il soit verrouillé et sécurisé dans le système de fixation. Si le disque reste dans le système de fixation après la vérification, il est verrouillé et sécurisé.
3. Pour un l'appareil médical installé dans le système de fixation horizontalement, tourner l'appareil jusqu'à 360 ° dans le sens horaire ou antihoraire à la position désirée (Figure 14).

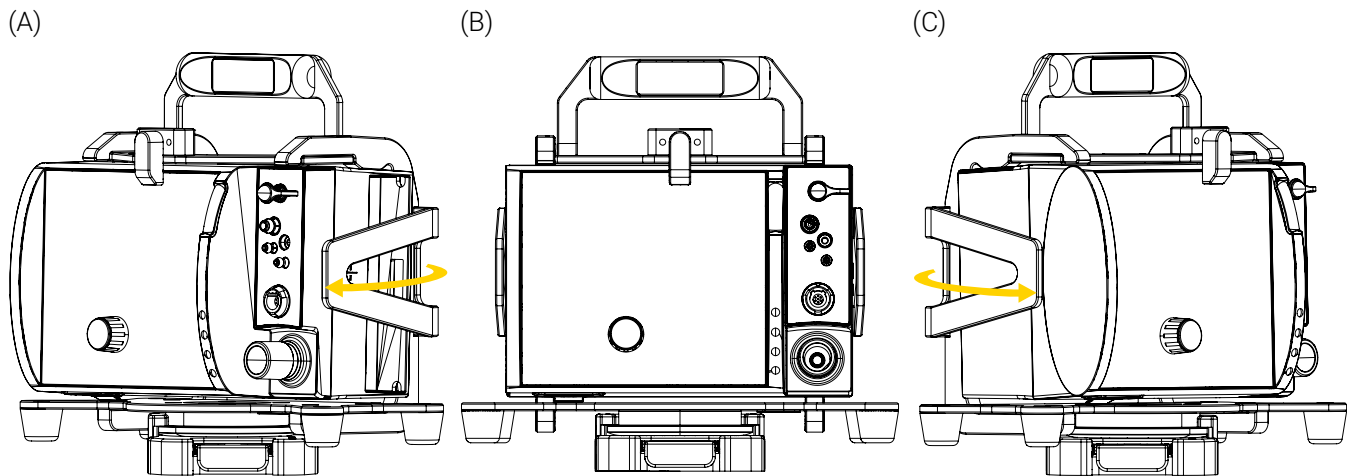


Figure 14: Rotation de l'appareil médical

L'installation de l'appareil médical dans le système de fixation est complétée.

8.4. Retirer l'appareil médical du système de fixation

1. Appuyer et maintenir enfoncer le bouton à déclenchement rapide du système de fixation, puis faire glisser le micro disque situé sous le support de fixation de l'appareil médical hors du système de fixation horizontalement (Figure 15) ou le micro disque antirotation situé à l'arrière du support verticalement (Figure 16).

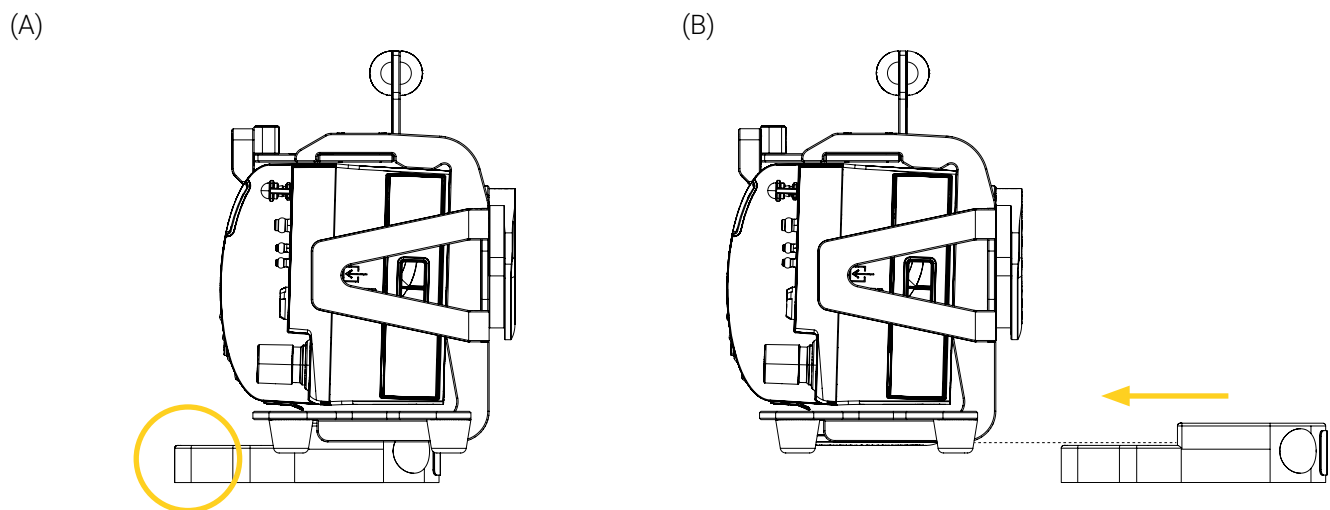
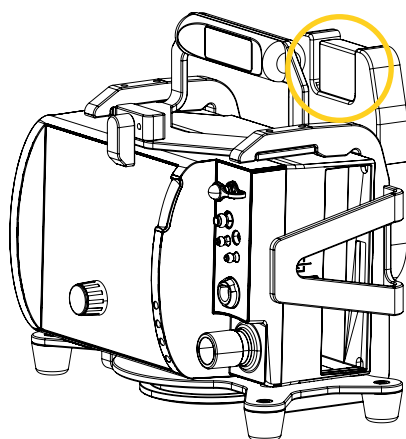


Figure 15: Retrait de l'appareil médical du système de fixation horizontalement

(A)



(B)

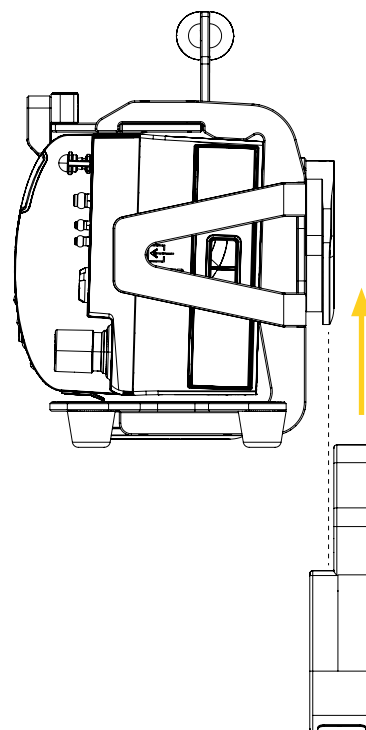


Figure 16: Retrait de l'appareil médical du système de fixation verticalement

2. 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 de l'appareil médical du système de fixation est complété.

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 de s'assurer 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 BP380 – GR. 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)	☐	☐
Mesures de sécurité		
- Sait qu' en aucun cas , le BP380 – GR ne doit être installé sur, connecté à ou utilisé en combinaison avec un système de fixation, l'appareil médical et sac protecteur et de transport ou un équipement similaire d'un tiers/concurrent.	☐	☐
- Sait que le BP380 – GR a été conçu et testé exclusivement pour être utilisé avec le ventilateur Meduvent Standard et que l'utilisation d'une autre l'appareil médical peut entraîner la chute de l'équipement, un fonctionnement imprévisible ou une défaillance.	☐	☐
- Sait qu' il ne faut pas utiliser le BP380 – GR si les vis sont desserrées ou manquante.	☐	☐
- Sait qu'il faut cesser immédiatement d'utiliser le BP380 – GR si un incident grave survient et informer le personnel autorisé, afin de contacter le support technique à technicalsupport@technimount.com pour obtenir un plan de mesures correctives et rapporter l'incident aux autorités appropriées.	☐	☐
- Sait qu'il faut toujours s'assurer que l'appareil médical soit sécurisé dans le BP380 – GR avant qu'il soit déplacé.	☐	☐
- Sait qu'il faut toujours s'assurer que le BP380 – GR soit sécurisé dans le système de fixation avant qu'il soit déplacé.	☐	☐

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 ou les câbles lors de l'installation/le retrait du support de fixation, de l'appareil médical et/ou les accessoires.	☐	☐
- Sait qu'il faut toujours porter une attention particulière à l'état du mécanisme de sécurité du BP380 – GR.	☐	☐
- Sait qu'il faut toujours s'exercer à utiliser de façon sécuritaire le BP380 – GR 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) le BP380 – GR.	☐	☐
- Sait que la Charge Maximale d'Utilisation (CMU) du BP380 – GR ne remplace pas la capacité de charge maximale d'un autre produit ou système Technimount, ni celle des appareils médicaux, des accessoires et/ou des accessoires d'équipement médical qui pourraient être placés dans des sacs et des tiroirs, par exemple.	☐	☐
- Sait qu'il faut 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 BP380 – GR, le système de fixation, l'appareil médical et les accessoires, en plus de ceux inclus dans vos protocoles internes établis.	☐	☐
Opération		
- Capable d'installer/retraiter l'appareil médical dans le/du BP380 – GR.	☐	☐
- Capable d'installer/retraiter l'appareil médical dans le/du système de fixation.	☐	☐
- Capable de tourner l'appareil médical.	☐	☐

Annexe II Déballer le BP380 – GR



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 boîtes 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 le(s) item(s) inclut dans la/les boîte(s) d'expédition pour l'installation, puis les mettre de côté.
6. Inspecter le(s) item(s) pour déceler des signes de dommages. Prendre des photos et les signaler rapidement, lorsqu'applicable.

Annexe III Sac protecteur et de transport Meduvent



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.

Installer le sac protecteur et de transport Meduvent sur le BP380 – GR

Temps d'installation estimé

- 1-5 minutes

Outils requis

- Non requis

Pièces requises fournis par le client

- Sac protecteur et de transport Meduvent compatible

Procédure d'installation

1. Placer le BP380 – GR sur la surface de travail, orienté vers l'avant, puis déverrouiller le support de fixation à l'aide du loquet quart de tour (Figure 17). Consulter la section « Déverrouiller le BP380 – GR » à la page 18 au besoin.



Figure 17: Déverrouillage du BP380 – GR

2. Faire basculer le rabat en PVC du sac protecteur et de transport vers l'avant (Figure 18A), séparer les bandes auto-agrippantes situées à l'arrière du sac (Figure 18B), puis ensuite le panneau supérieur auto-agrippant sur le dessus du sac (Figure 18C).



Figure 18: Détacher le sac protecteur et de transport

3. Placer la base du sac sur la plaque de base du support de fixation, en s'assurant que le rabat en PVC soit à l'avant du support (Figure 19A).
4. Tirer le côté crochet du panneau supérieur par-dessus le support, insérer la poignée à travers l'ouverture, puis joindre le côté boucle du panneau supérieur avec le côté crochet et les appuyer ensemble (Figure 19B).

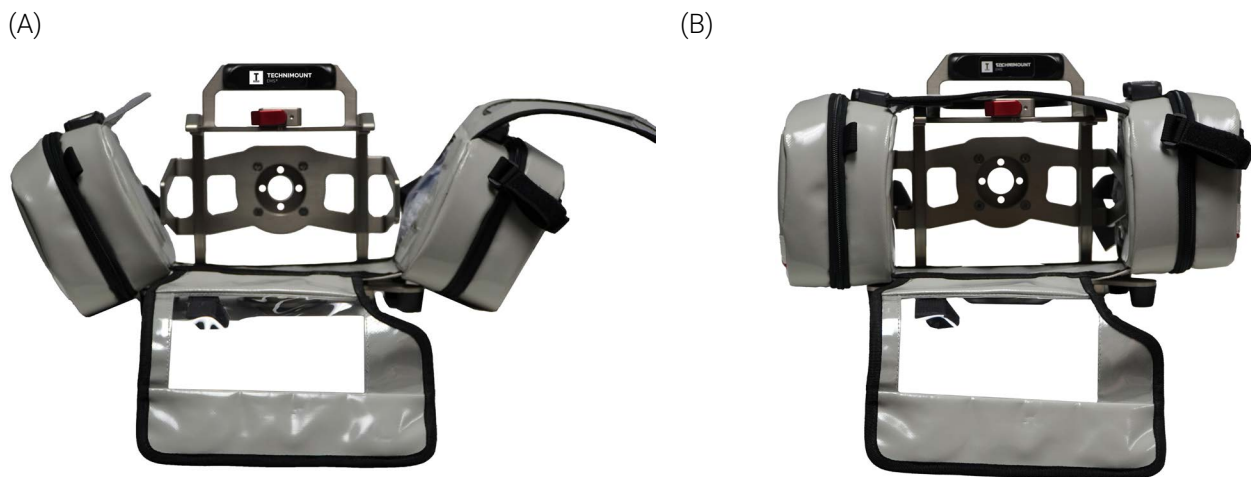


Figure 19: Installation du sac protecteur et de transport sur le BP380 – GR (1 de 2)

5. Tourner le support 180° dans le sens horaire ou antihoraire pour pouvoir attacher les bandes auto-agrippantes à l'arrière du sac plus facilement (Figure 20A).
6. Passer les bandes auto-agrippantes à travers le support de fixation, de chaque côté du micro disque antirotation, puis les joindre et les appuyer ensemble vers l'avant du support (Figure 20B).

(A)



(B)

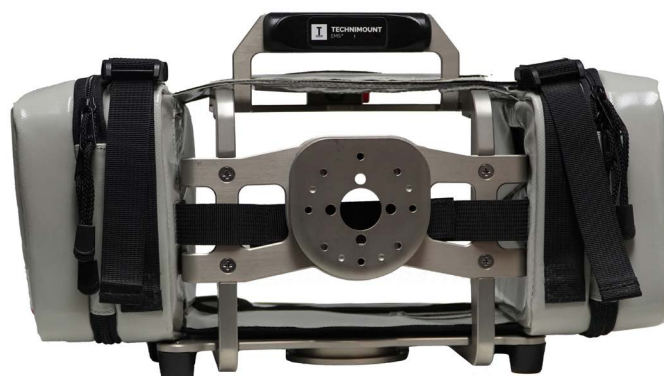


Figure 20: Installation du sac protecteur et de transport sur le BP380 – GR (2 de 2)

7. Installer l'appareil médical dans le support de fixation, puis verrouiller le support à l'aide du loquet quart de tour (Figure 21). Consulter les étapes 2 à 6 de la section « Installer l'appareil médical dans le système de fixation » à la page 22 et la section « Verrouiller le BP380 – GR » à la page 17 au besoin.

(A)



(B)



Figure 21: Installation de l'appareil médical sur le BP380 – GR

L'installation du sac protecteur et de transport Meduvent sur le BP380 – GR est complétée.

Retirer le sac protecteur et de transport Meduvent du BP380 – GR

Temps d'installation estimé

- 1-5 minutes

Outils requis

- Non requis

Procédure de retrait

1. Retirer l'appareil médical du support de fixation (Figure 22). Consulter les étapes 2 à 4 de la section « Retirer l'appareil médical du BP380 – GR » à la page 21 au besoin.

(A)



(B)



Figure 22: Retrait de l'appareil médical du BP380 – GR

2. Séparer les bandes auto-agrippantes situées à l'arrière du sac, puis ensuite le panneau supérieur auto-agrippant sur le dessus du sac (Figure 23).

(A)



(B)



Figure 23: Retrait du sac protecteur et de transport du BP380 – GR

3. Retirer le sac du support de fixation, puis le mettre de côté sur une surface propre, ou le ranger dans son espace dédié. Consulter vos protocoles internes établis au besoin.

Le retrait du sac protecteur et de transport Meduvent du BP380 – GR est complété.

Annexe IV Cales d'espacement



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.

Installer les cales d'espacement sur le BP380 – GR

REMARQUE : Des cales d'espacement doivent être installées pour sécuriser correctement l'appareil médical dans le BP380 – GR, si un sac protecteur et de transport Meduvent n'est **pas** utilisé.

Temps d'installation estimé

- 5-10 minutes

Outils fournis par le client

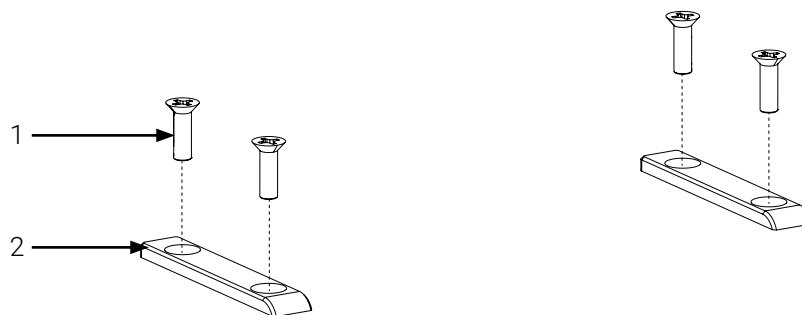
- Tournevis à tête Phillips #2
- Adhésif frein-filet de force moyenne (🔧)

Pièces requises

- Ensemble de cales d'espacement 810-00-MDV-WOB

Procédure de retrait

1. Identifier les items inclus dans l'ensemble de cales d'espacement (Figure 24).



1. Vis à tête plate 10-32 X 3/4 po L (4X)

2. Cale d'espacement (2X)

Figure 24: Pièces incluses dans l'ensemble de cales d'espacement 810-00-MDV-WOB

2. Identifier et retirer les quatre (4) vis à tête plate 10-32 X 3/4 po L situées à l'avant de la plaque de base à l'aide d'un tournevis à tête Phillips #2 (Figure 25), puis les ranger pour un usage ultérieur.

REMARQUE : La visserie ne sera **pas** réutilisée. Consulter vos protocoles internes établies et aux lois environnementales applicables dans votre juridiction pour l'élimination appropriée de la pièce.

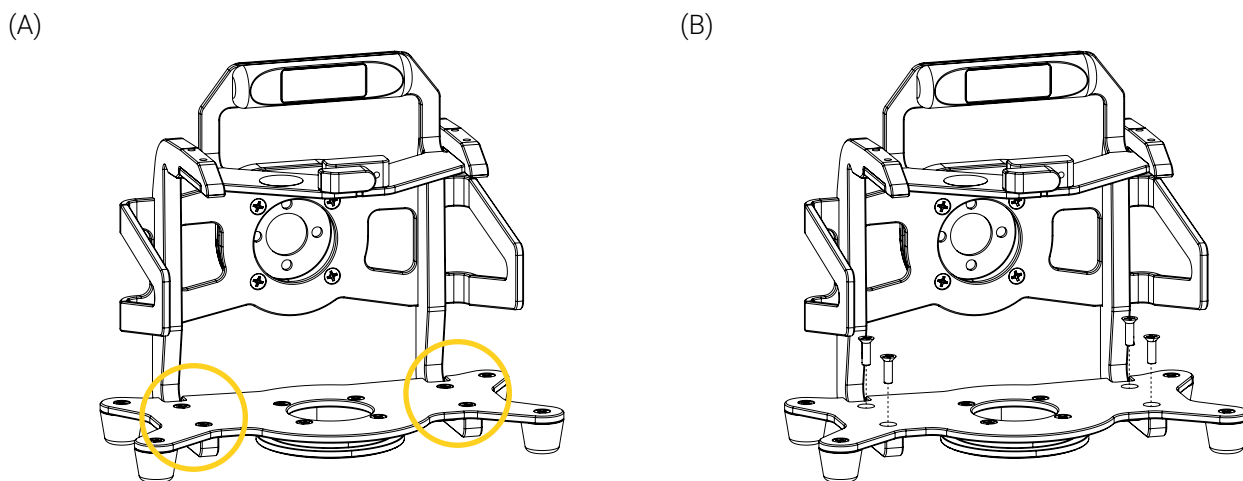


Figure 25: Retrait des vis de la plaque de base

3. Aligner les deux (2) cales d'espacement avec les trous de vis de la plaque de base, puis serrer les quatre (4) vis à tête plate 10-32 X 3/4 po L enduit d'adhésif frein-filet de force moyenne (🔩) en alternance, à l'aide d'un tournevis à tête Phillips #2 (Figure 26).

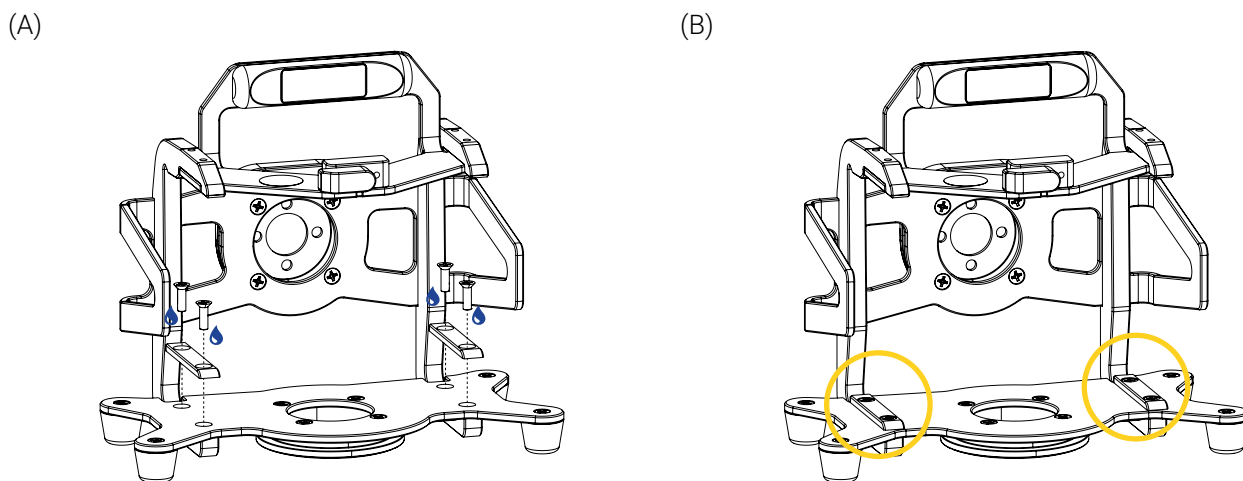


Figure 26: Installation des cales d'espacement

4. Déplacer les cales d'espacement d'avant à arrière et de gauche à droite à quelques reprises, afin de s'assurer qu'elles soient correctement sécurisées dans la plaque de base. Si les cales d'espacement ne bougent pas et que les têtes de vis sont de niveau avec la surface d'installation après la vérification, elles sont correctement sécurisées.

L'installation des cales d'espacement sur le BP380 – GR est complétée.

Retirer les cales d'espacement du BP380 – GR

REMARQUE : Les cales d'espacement doivent être retirées pour sécuriser correctement l'appareil médical dans le BP380 – GR, si un sac protecteur et de transport Meduvent est utilisé.

Temps d'installation estimé

- 5-10 minutes

Outils fournis par le client

- Tournevis à tête Phillips #2

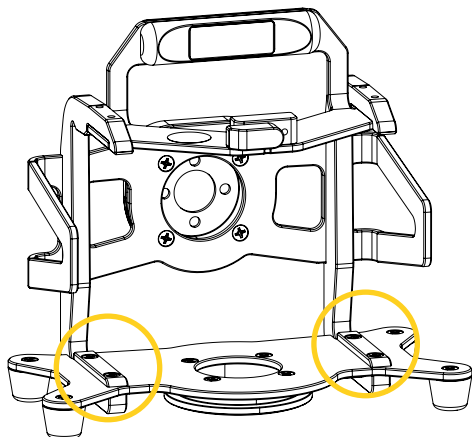
Pièces fournis par le client

- Sac protecteur et de transport Meduvent compatible

Procédure de retrait

1. Retirer l'appareil médical du support de fixation. Consulter les étapes 2 à 4 de la section « Retirer l'appareil médical du BP380 – GR » à la page 21 au besoin.
2. Retirer les quatre (4) vis à tête plate 10-32 X 3/4 po L et les deux (2) cales d'espacement situées à l'avant de la plaque de base à l'aide d'un tournevis à tête Phillips #2 (Figure 27). Mettre des vis de côtés temporairement and ranger les cales d'espacement pour un usage futur.

(A)



(B)

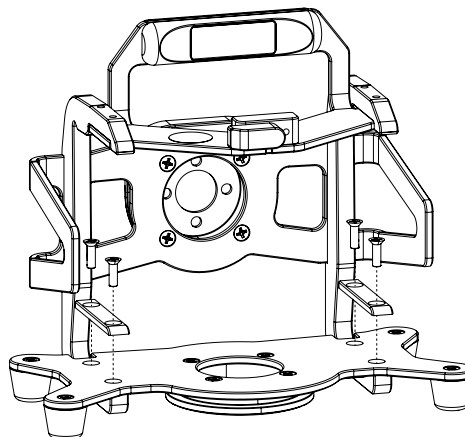
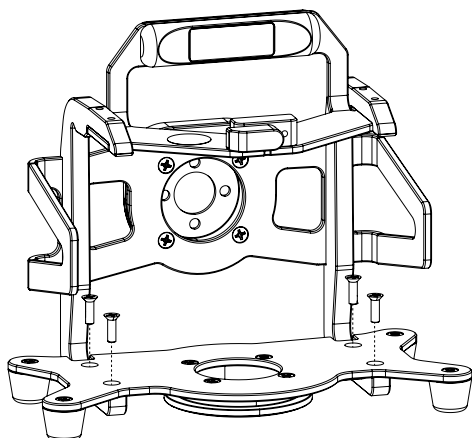


Figure 27: Retrait des cales d'espacement

3. Aligner et insérer les quatre (4) vis à tête plate 10-32 X 3/4 po L dans les trous de vis de la plaque de base, puis serrer les serrer en alternance à l'aide d'un tournevis à tête Phillips #2, jusqu'à ce que les tête de vis soient de niveau avec la surface d'installation.

(A)



(B)

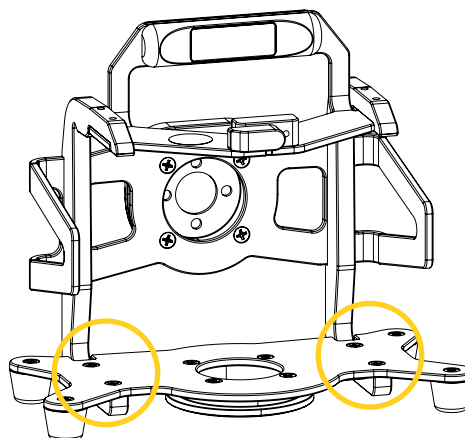


Figure 28: Installation des vis de la plaque de base

Le retrait des cales d'espacement sur le BP380 – GR est complétée.

Annexe V 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 BP380 – GR, suivre les directives indiquées dans le présent guide de l'utilisateur, conformément à vos pratiques de maintenance actuels et vos protocoles internes établis. Communiquer avec le soutien 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 11, 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 requis et doivent être établis 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 SMU et 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 44). 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).

**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 BP380 – GR 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 maintenance basées sur l'état doivent être effectuées au minimum tous les mois ou aussi souvent que nécessaire, afin de prolonger la longévité du BP380 – GR dans des conditions optimales.
- Décontaminer le BP380 – GR 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 requis

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

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 40 et la « Maintenance basée sur l'état » à la page 41, puis ajouter vos commentaires et/ou observations dans le « Journal de maintenance » à la page 42 au besoin. En cas de non-conformité, cesser d'utiliser le BP380 – GR 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

BP380 – GR (Figure 29)

- Inspecter visuellement tous les composants du BP380 – GR afin de s'assurer que la visserie est en bonne 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 BP380 – GR 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 41 au besoin.*
- Installer l'appareil médical dans le BP380 – GR et le retirer à quelques reprises afin de s'assurer du bon fonctionnement du système de sécurité. ☐
 - *S'il est difficile de tourner loquet quart de tour du support de fixation dans le sens horaire ou antihoraire ou qu'il ne retient pas l'appareil médical, il y a une non-conformité.*
- Déplacer l'appareil médical de gauche à droite à quelques reprises afin de s'assurer qu'il soit sécurisé dans le BP380 – GR et ne bouge pas. ☐
 - *Si l'appareil médical bouge, il y a une non-conformité.*
- Installer le BP380 – GR dans le système de fixation et le retirer à quelques reprises afin de s'assurer du bon fonctionnement du mécanisme de sécurité du système de fixation. ☐
 - *Si le micro disque situé sous le support de l'appareil médical ne s'insert pas facilement dans le système de fixation horizontalement, ne se verrouille pas, et/ou ne peut être facilement retiré à l'aide du bouton de déclenchement rapide du système de fixation, il y a une non-conformité.*
 - *Si le micro disque antirotation situé à l'arrière du support de l'appareil médical ne s'insert pas facilement dans le système de fixation verticalement, ne se verrouille pas, et/ou ne peut être facilement retiré à l'aide du bouton de déclenchement rapide du système de fixation, il y a une non-conformité.*
- Pour un appareil médical installé dans un système de fixation horizontalement, tourner l'appareil médical dans le sens horaire et antihoraire à quelque reprises afin de s'assurer du bon fonctionnement du mécanisme. ☐
 - *S'il est difficile de tourner l'appareil médical de gauche à droite et qu'une résistance est ressentie en effectuant cette vérification, il y a une non-conformité.*

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

- Regarder l'étiquette manufacturière afin de s'assurer que les spécifications sur l'étiquette sont toujours visible, et que votre BP380 – GR n'a pas dépassé sa durée de vie prévue. Consulter la section « Étiquettes » à la page 10 et la section des « Spécifications techniques » à la page 13 au besoin. ☐
- *Si les spécifications sur l'étiquette ne sont plus visible, il y a une non-conformité.*
- *Si la période estimée d'utilisation sécuritaire et fiable est dépassée, il y a une non-conformité.*

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

Nettoyer le BP380 – GR, 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 BP380 – GR 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 système de fixation, après avoir complété les vérifications de sécurité du BP380 – GR. ☐

JOURNAL DE MAINTENANCE

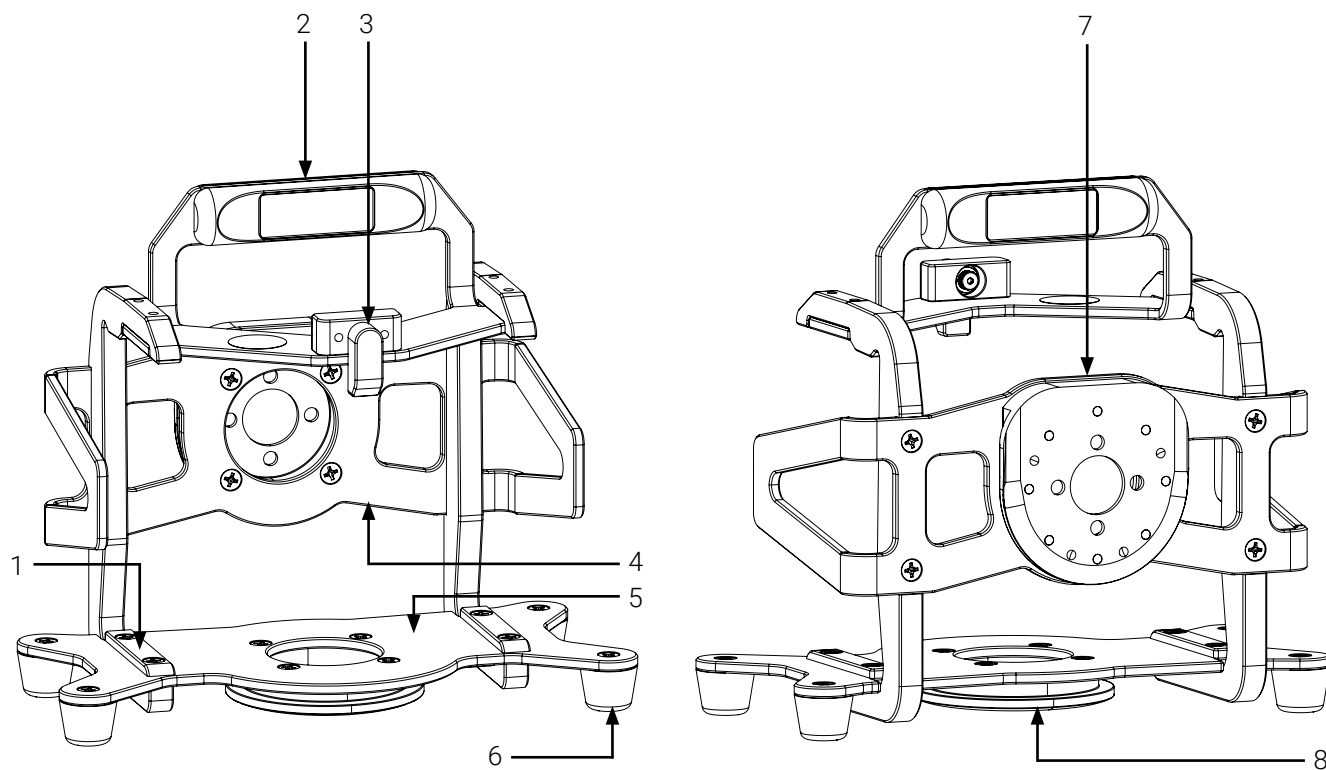
Ajouter vos commentaires et observations, suite aux vérifications de sécurité et à la maintenance basée sur l'état, au besoin :

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

Plan de maintenance complétée par :

Points d'inspection illustrés

La Figure 29 illustre les points d'inspection du BP380 – GR.



- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Cale d'espacement (2X; installés seulement si un sac protecteur et de transport n'est pas utilisé) | 5. Plaque de base |
| 2. Poignée | 6. Pied (4X) |
| 3. Loquet quart de tour | 7. Micro disque antirotation |
| 4. Plaque arrière | 8. Micro disque |

Figure 29: Points d'inspection illustrés du BP380 – GR

Annexe VI Pièces/ensemble de remplacement



Le contenu de cette section est destiné au personnel ayant un niveau de connaissance chevronné et 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 soutien 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 29, #1	810-00-MDV-WOB	Ensemble de cales d'espacement (2X)	Consulter la section « Retirer les cales d'espacement du BP380 – GR » à la page 35, suivi de la section « Installer les cales d'espacement sur le BP380 – GR » à la page 33
Figure 29, #6	923-00-75-INS	Pied en acétal 19,05 mm (0,75 po)	Consulter la procédure de remplacement IN-RPRC-202605EN-04



TECHNIMOUNT
EMS®

SÉCURITÉ ET FLEXIBILITÉ
LÀ OÙ C'EST IMPORTANT