



TECHNIMOUNT
EMS®

SUPPORT BRACKET PRO SERIE® 350

MANUEL DE L'UTILISATEUR

SÉCURITÉ ET FLEXIBILITÉ
LÀ OÙ C'EST IMPORTANT



Droits d'auteur

Droits d'auteur 2025 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® and Bracket Pro Serie® sont des marques déposées de Technologies CGC Inc.
- LIFEPAK® est une marque déposée de Stryker Corporation.
- 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 pendant 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 (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.....	11
..... 2.3. Mesures de sécurité.....	12
3. Spécifications techniques	14
4. Schémas d'orientation du support Bracket Pro Serie 350	15
5. Pièces illustrées du support Bracket Pro Serie 350	16
6. Fonctionnement du support Bracket Pro Serie 350	18
..... 6.1. Installer l'appareil médical dans le support Bracket Pro Serie 350	18
..... 6.2. Retirer l'appareil médical du support Bracket Pro Serie 350	19
..... 6.3. Installer le support Bracket Pro Serie 350 dans la Standard Surface Base ou la Extended Surface Base	21
..... 6.4. Retirer le support Bracket Pro Serie 350 de la Standard Surface Base ou la Extended Surface Base	22
Annexe I Évaluation des compétences du personnel SMU et clinique	23
Annexe II Déballer le support Bracket Pro Serie 350	25
Annexe III Maintenance	27
..... Fréquence de maintenance	28
..... Outils requis.....	28

..... Solutions de nettoyage testées	28
..... Plan de maintenance	29
..... Points d'inspection illustrés.....	32
Annexe IV Pièces/ensemble de remplacement.....	33

1. Mentions et considérations générales

Le manuel de l'utilisateur du support Bracket Pro Serie 350 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) et la maintenance du produit Technimount. Ce document comprend également des renseignements spécifiques destinés à l'utilisateur afin d'aider le personnel SMU et clinique formé à utiliser efficacement le support.

Prière de lire attentivement le manuel de l'utilisateur afin d'évaluer, de comprendre et de transmettre son contenu au personnel SMU et clinique pendant 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 existants 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 manuel 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 manuel 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 pour s'assurer des options et de la disponibilité du produit.

1.1. Utilisation prévue

Le support Bracket Pro Serie 350 est conçu afin de permettre au personnel SMU et clinique formé de déplacer le moniteur/défibrillateur LIFEPAK 35 lors des services médicaux d'urgence et des soins critiques.

1.2. Compétence de l'utilisateur

Afin d'utiliser le support de façon sécuritaire, le personnel SMU et clinique doit avoir le niveau de compétence requis. Une formation doit être offerte au personnel SMU et clinique, en prenant en compte leur fonction et de leur niveau d'interaction avec le support Bracket Pro Serie 350 :

- **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 l'« Annexe I Évaluation des compétences du personnel SMU et clinique » à la page 23).

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

- **Expert (administrateur/gestionnaire/superviseur)** : Possède des connaissances et une compréhension approfondies sur le produit, et est familier avec les standards et les directives. Qualifier 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 et la maintenance basées sur l'état telles que détaillées dans l'« Annexe III Maintenance » à la page 27, le dépannage de base, les procédures de mise à niveau et les procédures de remplacement.

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, exprimé 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 pendant une « période de garantie » d'un (1) an à compter de la date d'achat du produit par l'acheteur. Pendant 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 pendant 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 conçus pour maintenir en place des appareils médicaux en cas d'impact à collision unique. Les produits Technimount ne doivent pas être réutilisés s'ils sont impliqués dans une collision et doivent ensuite être remplacés. Si l'utilisateur final utilise un produit Technimount à la suite d'une collision, il le fait à ses propres risques et Technimount ne sera pas tenue 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" utilisé pour fixer des appareils médicaux est spécialement conçu 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, reportez-vous au processus de réclamation 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 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 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

Toujours lire et respecter toutes les directives de sécurité énoncées dans le présent document. 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 entraîner des blessures mineures ou modérées pour les patients ou le personnel SMU et clinique, 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.

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

ATTENTION – Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.

2.1. Symboles et définitions



AVERTISSEMENT – Point de pincement ou d'écrasement

Indique une zone où les composants mécaniques pourraient se déplacer l'un vers l'autre et entraîner un risque d'écrasement ou de pincement.



AVERTISSEMENT – Ne pas marcher sur la surface

Indique une zone où il existe un risque potentiel de basculement si l'utilisateur marche, se tient debout, s'assoit ou pose son pied, ce qui pourrait entraîner des blessures graves pour les patients ou le personnel SMU et clinique, ou endommager le produit.



ATTENTION – Charge maximale utile/équilibre de la charge

Indique la charge maximale totale pour une utilisation sécuritaire du 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 – 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 – Action générale obligatoire

Appel à l'action. Avertit le lecteur de tout risque potentiel pour les personnes qui ne suivent pas l'action obligatoire indiquée par le signe complémentaire.



ATTENTION – Suivre les instructions d'utilisation

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

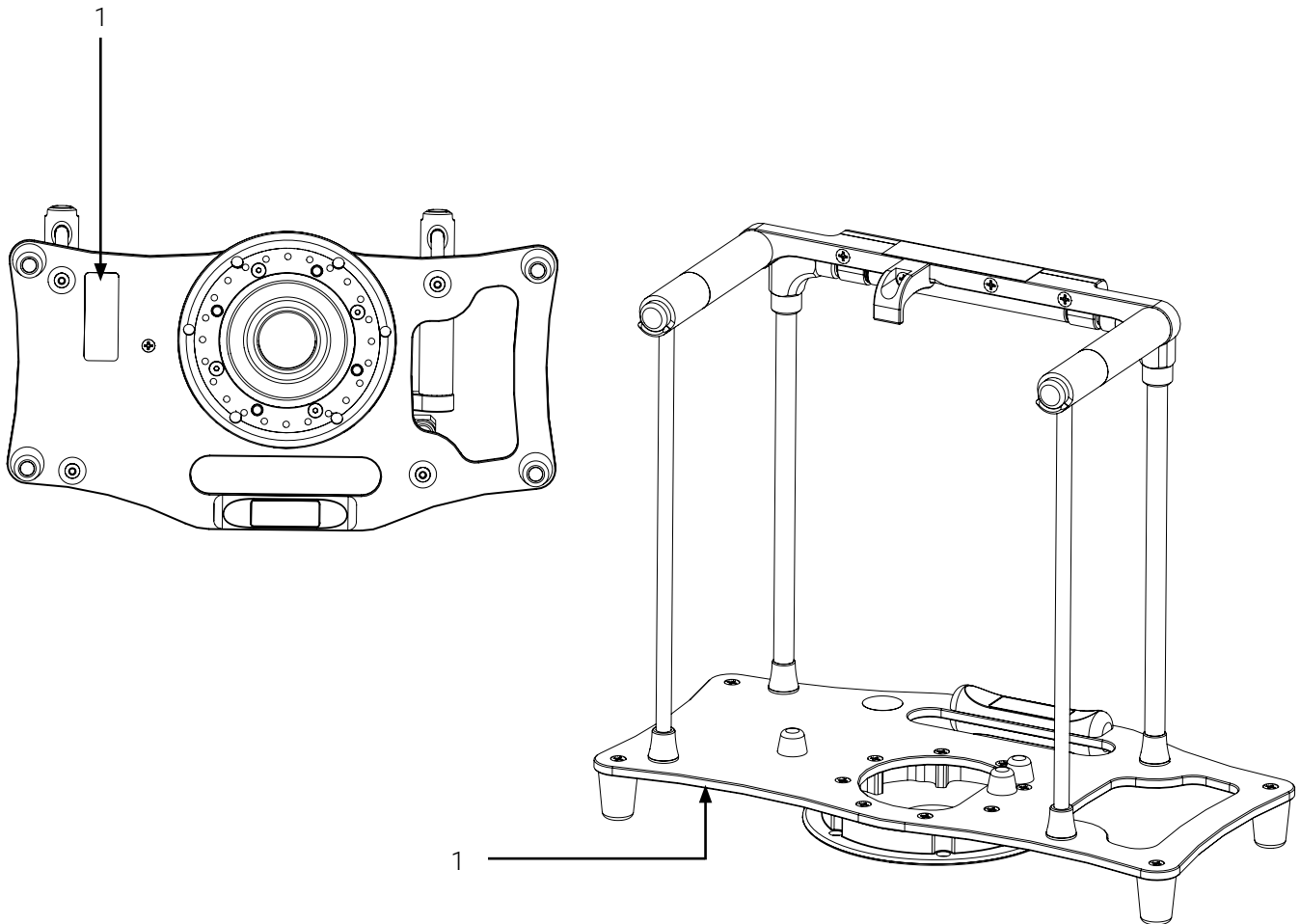


ATTENTION – Levage à deux (2) personnes

Charge lourde. Avertit le lecteur d'une recommandation de technique de levage à deux (2) personnes en fonction du poids ou de la taille du produit.

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 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 aux présentes avant d'utiliser le produit Technimount, transmettre au personnel SMU et clinique lors de la formation, puis inclure dans vos protocoles existants.

Des mesures de sécurité plus spécifiques destinées aux techniciens biomédicaux (ou équivalents) concernant les vérifications de sécurité et la maintenance basées sur l'état se trouvent dans l' « Annexe IV Maintenance » à la page 49.



AVERTISSEMENT – Risque de blessure

- S'assurer que mécanisme de sécurité soit fonctionnel avant d'utiliser le support, afin d'éviter tout risque excessif à l'appareil médical, aux patients et au personnel SMU et clinique.
- Toujours utiliser le(s) système(s) de fixation et le(s) appareil(s) médicaux compatibles, afin d'éviter les fonctionnements imprévisibles qui pourraient causer des blessures aux patients ou au personnel SMU et clinique. Consulter les « Spécifications techniques » à la page 14.
- Une mauvaise utilisation du produit Technimount peut endommager le produit ou causer des blessures aux patients ou au personnel SMU et clinique.
- En cas d'incidents graves avec le support, cesser immédiatement son utilisation, contacter le support technique à technicalsupport@technimount.com pour obtenir un plan de mesures correctives, puis rapporter l'incident aux autorités appropriées.



ATTENTION – Pratique sécuritaire

- Porter toujours une attention particulière à l'état du mécanisme de sécurité, afin d'éviter tout risque excessif au support, aux patients et au personnel SMU et clinique.
- S'exercer à utiliser de façon sécuritaire le support jusqu'à ce que les manipulations aient été perfectionnées, avant de l'utiliser avec les patients. Une mauvaise utilisation d'un produit Technimount peut l'endommager ou causer des blessures aux patients ou au personnel SMU et clinique.
- Les règlements et les normes de sécurité sont la responsabilité exclusive de l'utilisateur final. S'assurer que les spécifications d'installation répondent aux exigences de conformité locales et régionales avant l'utilisation.
- Consulter vos protocoles et la documentation utilisateur fournies avec l'appareil médical pour connaître les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation sécuritaire avec le support.



ATTENTION – Manipulation et utilisation sécuritaires

Toujours s'assurer que l'appareil médical soit sécurisé dans le support avant de le déplacer afin d'éviter les risques de dommages, de chute du matériel ou de blessures aux patients ou au personnel SMU et clinique.



ATTENTION – Charge utile/équilibre de la charge

Ne pas surcharger le support pour éviter les incidents de basculement ou les risques d'effondrement. La Charge Maximale d'Utilisation (CMU) est de 25 lb (11,34 kg).



ATTENTION – Suivre les instructions d'utilisation

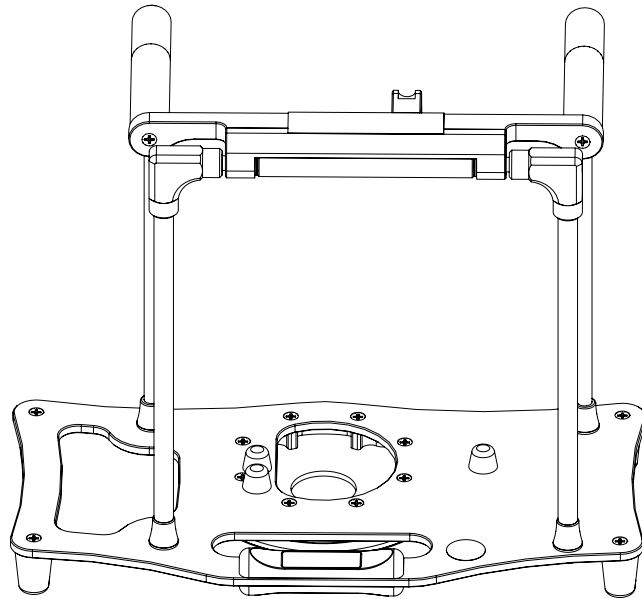
- Lire et toujours respecter toutes les directives de sécurité indiquées, ainsi que les instructions fournies dans le manuel de l'utilisateur du produit Technimount.
- Le support Bracket Pro Serie 350 a été conçu spécifiquement pour le moniteur/défibrillateur LIFEPAK 35,. Consulter la documentation du fabricant.

3. Spécifications techniques

Nom du produit	Bracket Pro Serie® 350
Description	Support conçu afin de permettre au personnel SMU et clinique formé de déplacer le moniteur/défibrillateur LIFEPAK® 35 lors des services médicaux d'urgence et des soins critiques
Code de produit	230-10-LP35
Environnement d'opération	EMS/CCT (terrestre)
Conformité	Testé en conformité avec SAE J3043 & AMD-028
Durée de vie prévue	5 ans
Civière compatible	N/A
Système de fixation compatible	<ul style="list-style-type: none"> - Standard Surface Base - Extended Surface Base - Universal Mounting Base
Appareils médicaux/ accessoires compatibles ou équivalent	Moniteur/défibrillateur LIFEPAK® 35
Dimensions (L X P X H)	16,3 po X 9 po X 14 po (41,4 cm X 22,9 cm X 35,6 cm), sans appareils médicaux ni les accessoires
Poids	7,7 lb (3,5 kg), sans appareils médicaux ni les accessoires
Composition	<ul style="list-style-type: none"> - Support Bracket Pro Serie® 350 : aluminium, acier inoxydable, plastique, caoutchouc - Disque inférieur standard : Consulter le manuel de l'utilisateur
Charge Maximale d'Utilisation (CMU)	25 lb (11,34 kg)
Température de fonctionnement	- 31° F à 113° F (- 35° C à 45° C)
Solution de nettoyage testés	<ul style="list-style-type: none"> - 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

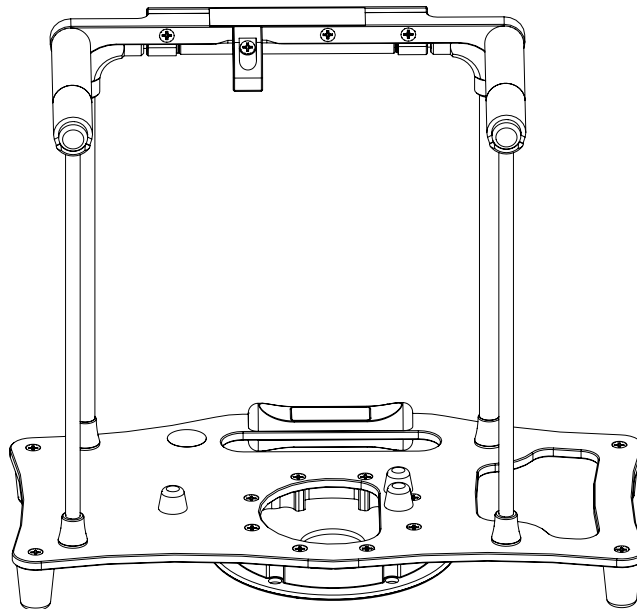
4. Schémas d'orientation du support Bracket Pro Serie 350

Arrière du support



Avant du support

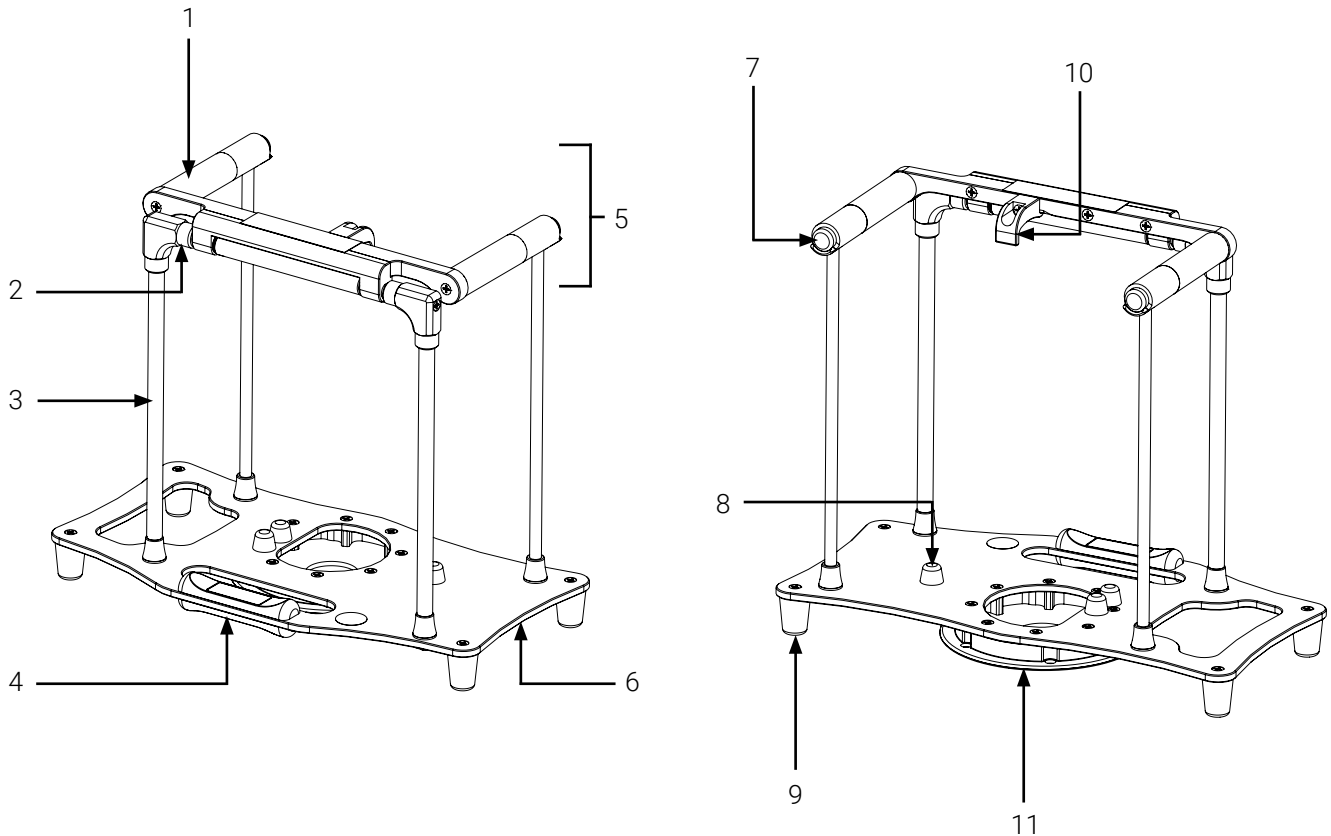
Avant du support



Arrière du support

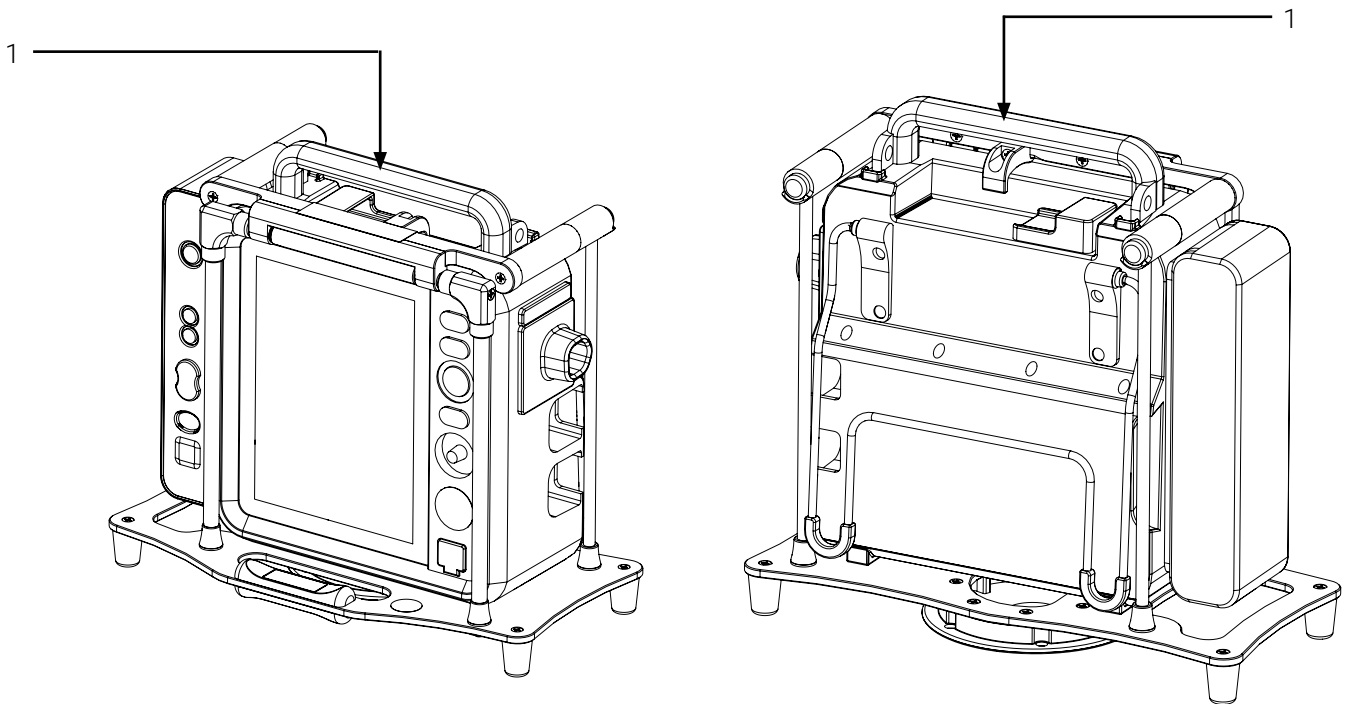
Figure 2: Schémas d'orientation du support Bracket Pro Serie 350 (avant/arrière du support)

5. Pièces illustrées du support Bracket Pro Serie 350



- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Tige de verrouillage | 7. Bouton à déclenchement rapide (2X) |
| 2. Charnière (2X) | 8. Guide de positionnement (3X) |
| 3. Tige (4X) | 9. Pied (4X) |
| 4. Poignée | 10. Crochet de retenu |
| 5. Haut (système de verrouillage) | 11. Disque inférieur standard |
| 6. Plaque inférieure | |

Figure 3: Composants du support Bracket Pro Serie 350



1. Moniteur/défibrillateur LIFEPAK 35

Figure 4: Appareil médical dans le support Bracket Pro Serie 350

6. Fonctionnement du support Bracket Pro Serie 350

Le contenu de cette section est destiné au personnel SMU et clinique qualifié, ayant reçu la formation requise et réussi l'évaluation des compétences, ayant donc des connaissances suffisantes pour utiliser de façon sécuritaire le support.

6.1. Installer l'appareil médical dans le support Bracket Pro Serie 350

1. Appuyer et maintenir le bouton à déclenchement rapide simultanément, puis basculer le haut du support vers l'avant (Figure 5).

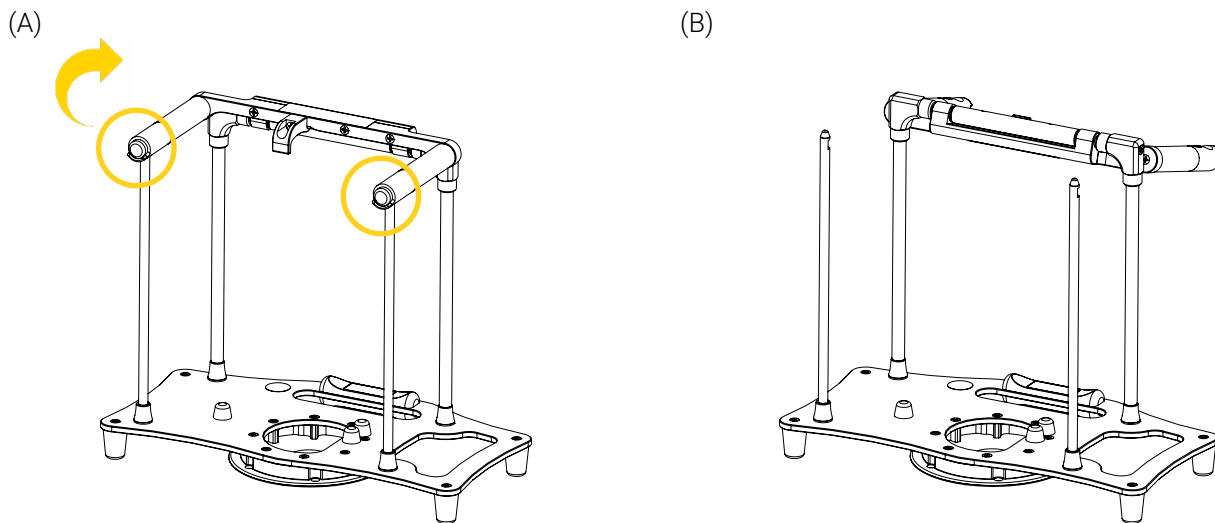


Figure 5: Déverrouillage et ouverture du support

2. Aligner et insérer l'appareil médical verticalement dans le support (Figure 6), portant une attention particulière de ne pas coincer le sac d'accessoires (non-illustré dans cette illustration) avec les tiges. Dans la bonne orientation, le dessous de l'appareil médical devrait s'insérer dans les guides de positionnement situés sur la plaque inférieure du support.

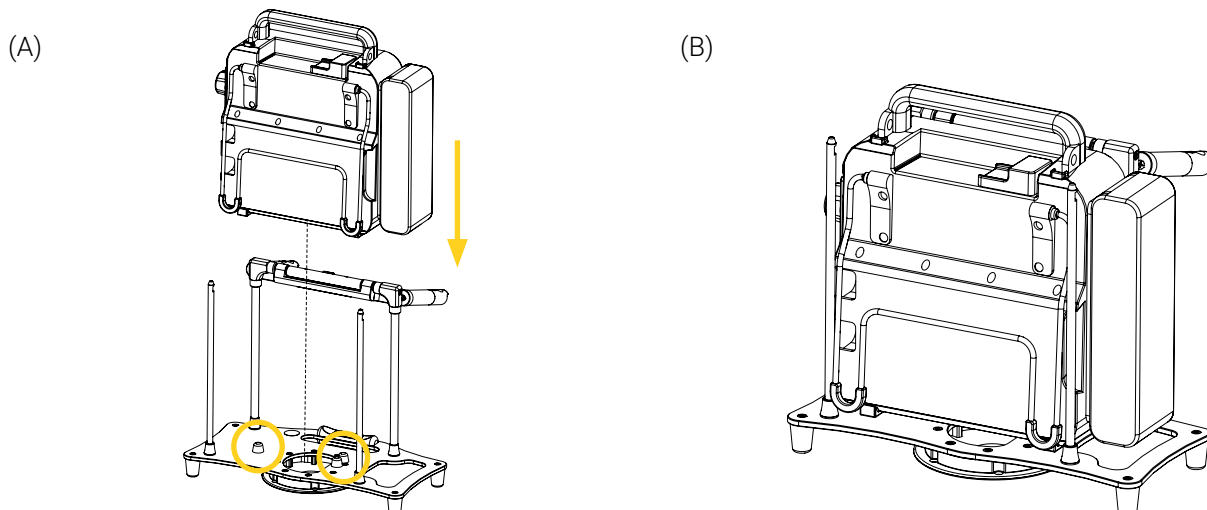
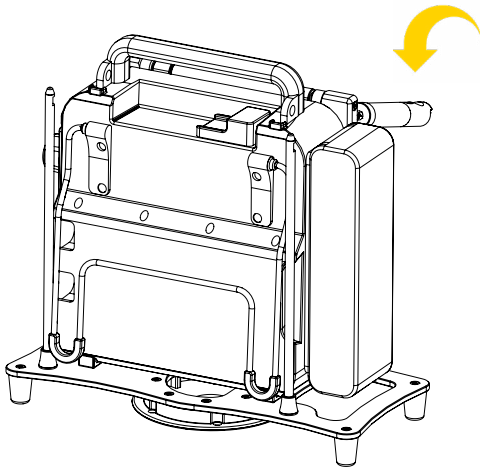


Figure 6: Insertion de l'appareil médical dans le support

3. Basculer le haut du support par-dessus l'appareil médical, puis appuyer jusqu'à ce que le support soit verrouillé et sécurisé (Figure 7).

(A)



(B)

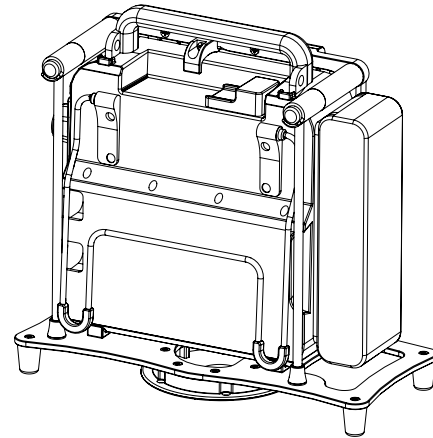


Figure 7: Fermeture et verrouillage du support

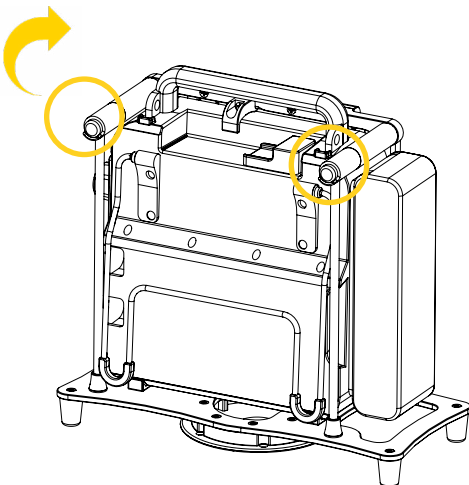
4. S'assurer que l'appareil médical soit sécurisée. Si le haut du support demeure fermé, il est correctement sécurisé.

L'installation de l'appareil médical dans le support Bracket Pro Serie 350 est complété.

6.2. Retirer l'appareil médical du support Bracket Pro Serie 350

1. Appuyer et maintenir les boutons à déclenchement rapide simultanément, puis basculer le haut du support vers l'avant (Figure 8).

(A)



(B)

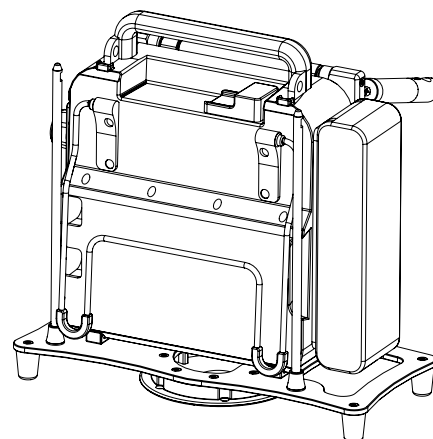


Figure 8: Déverrouillage et ouverture du support

2. Soulever verticalement et retirer l'appareil médical du support (Figure 9), puis le mettre de côté.

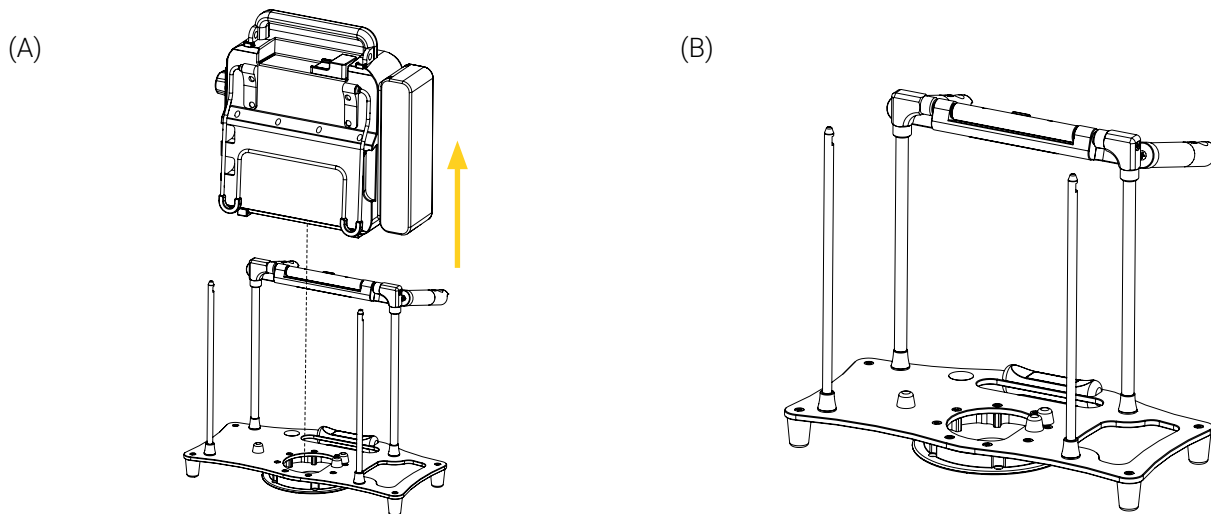


Figure 9: Retrait de l'appareil médical du support

3. Basculer le haut du support vers l'arrière, puis appuyer jusqu'à ce que le support soit verrouillé et sécurisé (Figure 10).

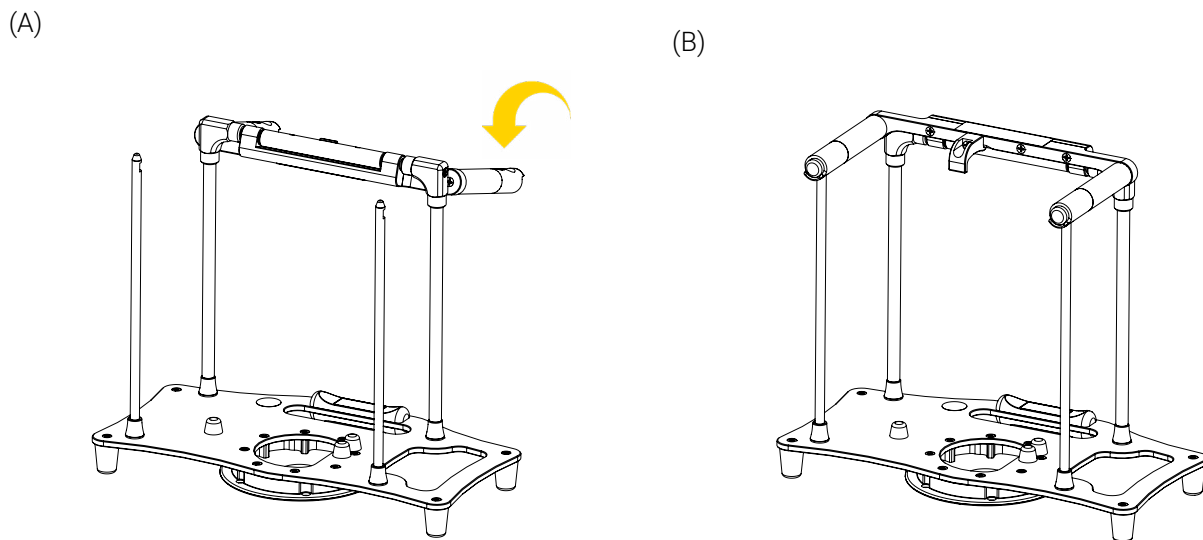


Figure 10: Fermeture et verrouillage du support

Le retrait de l'appareil médical du support Bracket Pro Serie 350 est complété.

6.3. Installer le support Bracket Pro Serie 350 dans la Standard Surface Base ou la Extended Surface Base

REMARQUE : Une Standard Surface Base est illustrée dans la procédure ci-dessous afin de permettre une meilleure compréhension, mais les étapes s'appliquent également à la Extended Surface Base et la Universal Mounting Base.

1. Aligner et insérer le disque inférieur standard du support horizontalement dans la Standard Surface Base (Figure 11), portant une attention particulière de ne pas coincer les câbles de l'appareil médical.

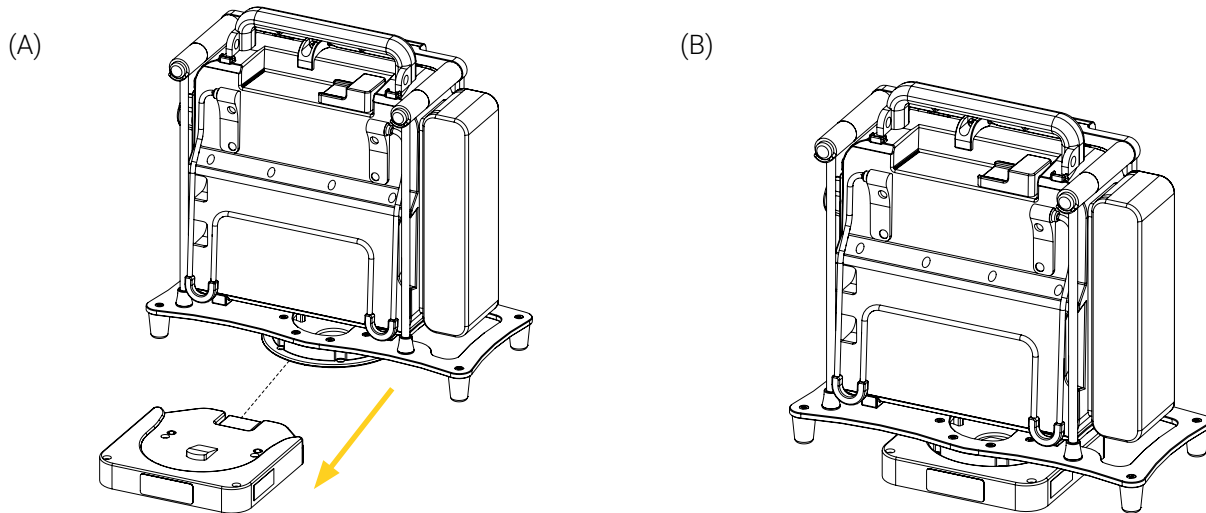


Figure 11: Installation du support dans la Standard Surface Base

2. S'assurer que le support soit sécurisé. Si le disque inférieur standard ne bouge pas et demeure inséré dans la base suite à la vérification, il est correctement sécurisé.
3. Tourner le support dans le sens horaire ou antihoraire (Figure 12), jusqu'à la position désirée au besoin.

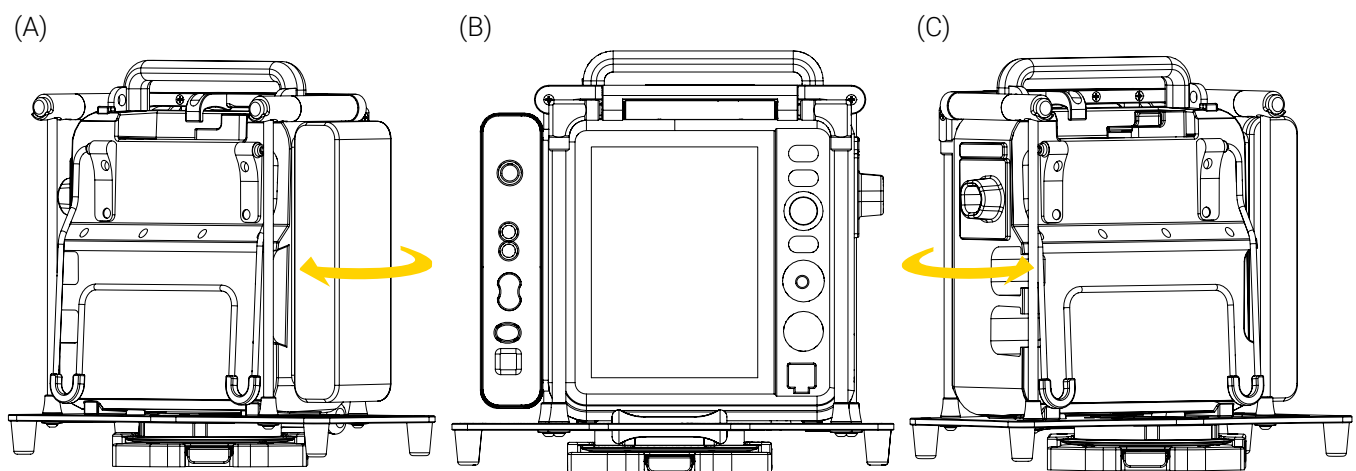


Figure 12: Opération du support

L'installation du support Bracket Pro Serie 350 dans la Standard Surface Base ou la Extended Surface Base est complétée.

6.4. Retirer le support Bracket Pro Serie 350 de la Standard Surface Base ou la Extended Surface Base

REMARQUE : Une Standard Surface Base est illustrée dans la procédure ci-dessous afin de permettre une meilleure compréhension, mais les étapes s'appliquent également à la Extended Surface Base et la Universal Mounting Base.

Appuyer et maintenir le bouton à déclenchement rapide de la Standard Surface Base, glisser le support hors de la base horizontalement (Figure 13), puis le mettre de côté.

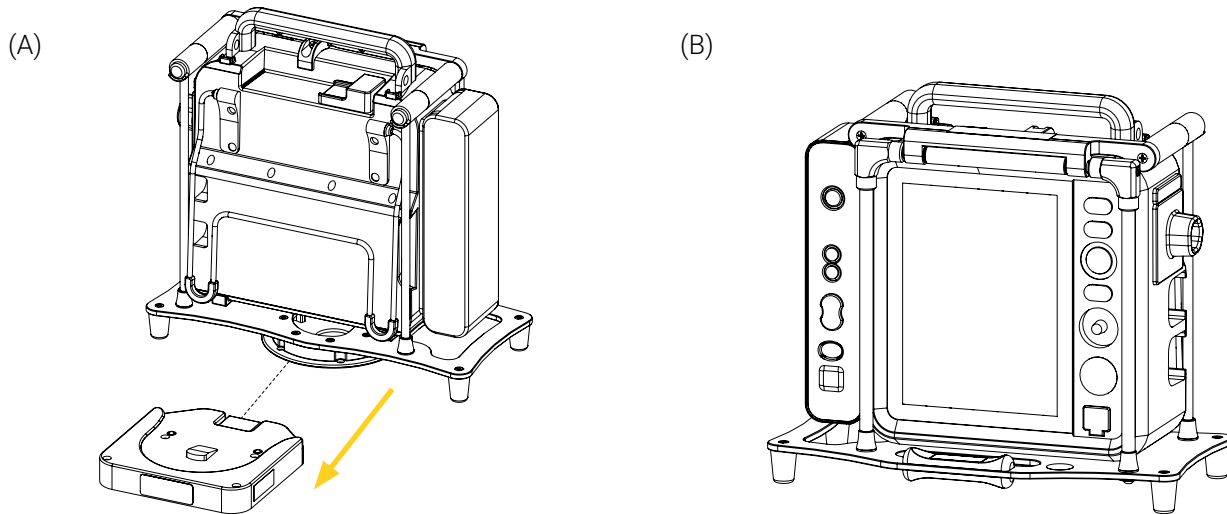


Figure 13: Retrait du support de la Standard Surface Base

Le retrait du support Bracket Pro Serie 350 de la Standard Surface Base ou la Extended Surface Base est complété.

Annexe I Évaluation des compétences du personnel SMU et clinique

Suite à la formation, chaque membre du personnel SMU et clinique doit faire l'objet d'une évaluation des compétences afin d'assurer son entière compréhension de l'étiquetage, les avertissements et attentions, les risques potentiels, les pratiques sécuritaires et les procédures d'opération requises pour l'utilisation sécuritaire du support. Envisager ajouter les 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 :

- Charge Maximale d'Utilisation (CMU)

Mesures de sécurité

- Sait qu'il ne faut s'assurer que le système de verrouillage est fonctionnel avant l'utilisation.
- Sait qu'il faut toujours porter une attention particulière à la condition du système de verrouillage.
- Sait qu'il faut, et comment sécurisé l'appareil médical dans le support avant qu'il soit déplacé.
- Sait qu'il ne faut pas surcharger le support.

Opération

- Capable d'installer/retirer l'appareil médical dans/du support.
- Capable d'installer/retirer le support dans/de la Standard Surface Base ou la Extended Surface Base.
- Capable d'opérer le support.
- S'est exercé à utiliser le support, a perfectionné les manipulations et a acquis le niveau de compétence requis pour l'utiliser de façon sécuritaire avec le patient.

Annexe II Déballer le support Bracket Pro Serie 350

Le déballage doit être réservé aux techniciens biomédicaux (ou équivalents) ayant une grande expérience mécanique et un niveau de compétence avancé.

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 tous les composants et le matériel inclus pour l'installation lorsqu'applicable, puis les mettre de côté.
6. Inspecter les articles pour déceler des signes de dommages. Prendre des photos et les signaler rapidement, lorsqu'applicable.

Annexe III Maintenance

Les vérifications de sécurité et la maintenance basée sur l'état doivent être effectués par des techniciens biomédicaux (ou équivalents) ayant une grande expérience mécanique, un niveau de compétence élevé et ayant lu toutes les « Mesures de sécurité » à la page 12, ainsi que les mesures de sécurité spécifiques à la maintenance énumérées ci-dessous.

Des facteurs tels que la météo, l'environnement, l'emplacement géographique et l'utilisation individuelle nécessiteront des besoins différents. Pour la maintenance du support Bracket Pro Serie 350, suivre les directives indiquées dans le présent manuel de l'utilisateur et conformément aux pratiques et protocoles de maintenance actuels de votre service. 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 toute la documentation utilisateur, acquis les connaissances et compréhension approfondie sur le produit, et 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 manuel 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, comme décrit dans le présent manuel 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 l' « Annexe IV Pièces/ensemble de remplacement » à la page 33). 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** nettoyer à la vapeur et n'utiliser pas de produits de nettoyage à ultrasons sur le support ou sur l'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 103,5 BAR (1 500 lb/po²). Si un nettoyeur à haute pression est utilisé, la buse de pression doit être maintenue à au moins 61 cm (24 po) du produit.
- Lors du nettoyage, utiliser toujours un équipement de protection individuelle (EPI) approprié en fonction des protocoles établis (p. ex., gants, lunettes, etc.).

**ATTENTION – Corrosion**

- Rincer et sécher toujours correctement le support 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**

Lire et toujours respecter toutes les directives de sécurité indiquées, ainsi que les instructions fournies par le fabricant du produit de nettoyage.

Fréquence de maintenance

- Les vérifications de sécurité et les maintenance basée sur l'état doivent être effectués au minimum tous les mois ou aussi souvent que nécessaire, afin de prolonger la longévité du support dans des conditions optimales.
- Décontaminer le support selon les recommandations de vos protocoles internes, 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

Solutions de nettoyage testées

- 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

REMARQUE : En cas de non-conformité, cesser d'utiliser le produit et contacter immédiatement le support technique à l'adresse techsupport@technimount.com pour obtenir un plan de mesures correctives.

REMARQUE : Toujours conserver vos registres d'activités de maintenance et retirer immédiatement les produits défectueux ou périmés de votre inventaire.

PLAN DE MAINTENANCE	CONFORME	
VÉRIFICATIONS DE SÉCURITÉ	OUI	NON
Le support Bracket Pro Serie 350 (Figure 14)		
- Inspecter visuellement tous les composants du support pour s'assurer qu'il n'y a pas de dommages ou d'attaques chimiques, que le matériel est en bon état et qu'il n'y a pas de vis desserrées :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Tige de verrouillage (2X)		
- Charnière (2X)		
- Tige (4X)		
- Poignée		
- Haut (système de verrouillage)		
- Plaque inférieure		
- Bouton à déclenchement rapide (2X)		
- Guide de positionnement (3X)		
- Pied (4X)		
- Crochet de retenu		
- Disque inférieur standard		
- Inspecter visuellement tous les composants du support pour vous assurer qu'il n'y a pas de particules de logées. Si c'est le cas, retirer immédiatement à l'aide d'un linge propre et sec.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Insérer/retirer l'appareil médical dans/du support à quelques reprises pour s'assurer du bon fonctionnement du mécanisme de verrouillage. L'appareil médical devrait s'insérer facilement et se sécuriser au son du clic, puis facilement retiré à l'aide des boutons à déclenchement rapide.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Insérer/retirer le disque inférieur standard dans/de la base à quelques reprises pour s'assurer du bon fonctionnement du mécanisme de verrouillage. Le disque du support devrait s'insérer facilement et se sécuriser au son du clic, puis facilement retiré à l'aide du bouton à déclenchement rapide.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

MAINTENANCE BASÉE SUR L'ÉTAT

OUI

NON

Après les vérifications de sécurité,

Nettoyer le support Bracket Pro Serie 350

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 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 support plus longtemps que ce qui est recommandé par le fabricant du nettoyant.

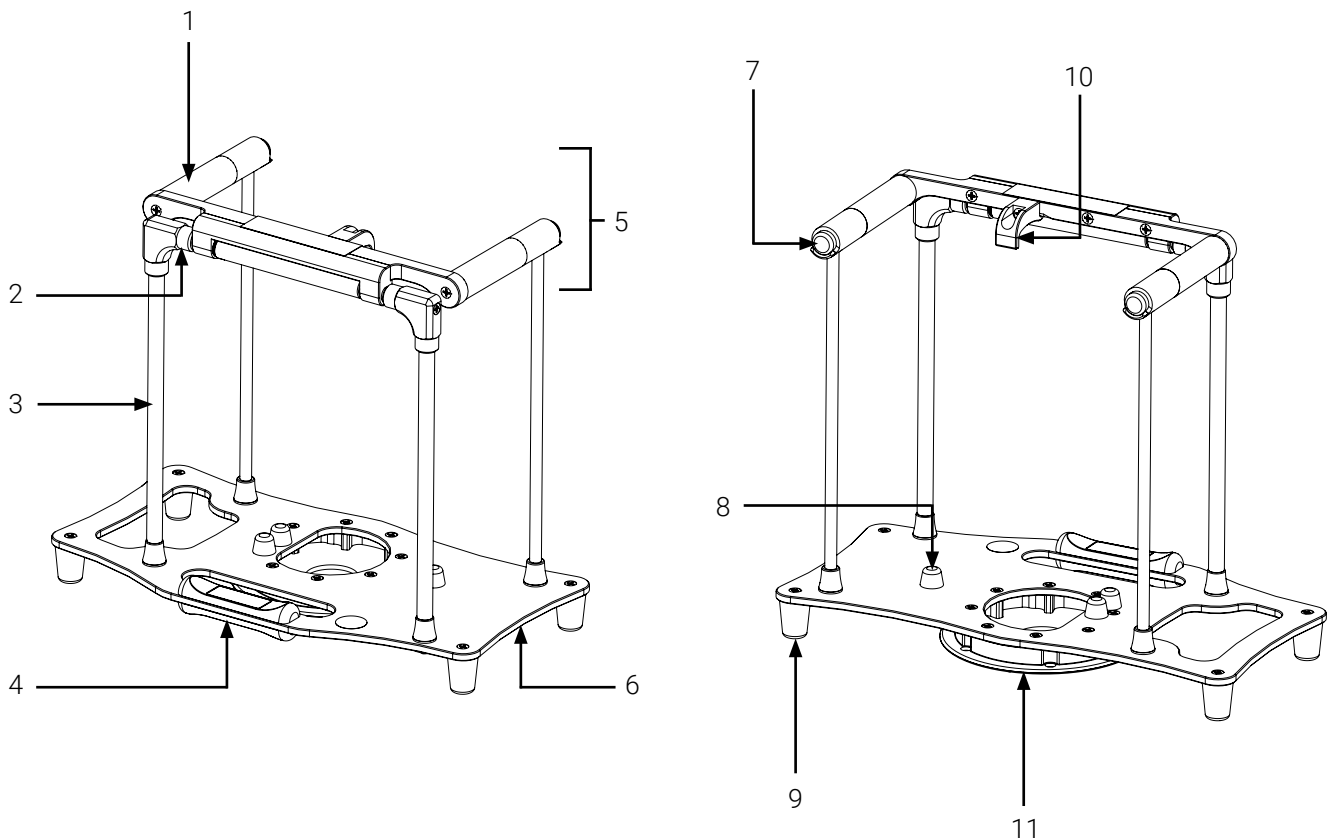
5. Rincer soigneusement la solution avec un linge propre imbibé d'eau tiède, puis sécher tous les composants avec un linge propre avant de les remettre en service.

Commentaires et observations suite aux vérifications de sécurité et à la maintenance basée sur l'état :

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

Plan de maintenance complétée par :

Points d'inspection illustrés



- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Tige de verrouillage | 7. Bouton à déclenchement rapide (2X) |
| 2. Charnière (2X) | 8. Guide de positionnement (3X) |
| 3. Tige (4X) | 9. Pied (4X) |
| 4. Poignée | 10. Crochet de retenu |
| 5. Haut (système de verrouillage) | 11. Disque inférieur standard |
| 6. Plaque inférieure | |

Figure 14: Points d'inspection illustrés

Annexe IV Pièces/ensemble de remplacement

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 pour 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.

NUMÉRO DE PIÈCE/ ENSEMBLE	DESCRIPTION DE PIÈCE/ENSEMBLE
923-00-1282-INS	Pied en acétal 1 9/32 po (visserie incluses)



TECHNIMOUNT MEDICAL®

Chez Technimount Médicale Inc., nous comprenons que les professionnels de la santé ont besoin d'équipements qui facilitent leur pratique quotidienne. Nous développons des solutions de qualité, flexibles et faciles à utiliser, qui leur permettent de se concentrer sur ce qui compte le plus : les soins aux patients.

Technimount Médicale, une société certifiée ISO 13485, conçoit des produits distinctifs qui répondent à l'évolution constante des pratiques de soins de santé. Nos gammes de produits Technimount Healthcare Systems™ (THS™) et Healthcare Essentials permettent au personnel soignant de déplacer efficacement et de façon sécuritaire tous les appareils médicaux nécessaires pour traiter avec succès leurs patients, qu'ils se trouvent à l'hôpital ou à distance via des systèmes de télémédecine.

GESTION TECHNIMOUNT S.A.M.U. INC.

3770 rue Jean Marchand, 100-C
Québec (Québec) G2C 1Y6
Canada
T + 1 581 700-6612
SF + 1 888 639-2758 (Amérique du Nord)

technimount.com