TECHNIMOUNT
MEDICAL®

BRACKET PRO SERIE® 50

GUIDE DE L'UTILISATEUR



MAXIMISER L'EFFICACITÉ
DES SOINS DE SANTÉ

Droits d'auteur

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

Marques de commerce

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

- Bracket Pro Serie® est une marque déposée de Technologies CGC Inc.
- ZOLL® R Series® est une marque déposée de ZOLL Medical 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 lors de l'installation, l'utilisation ou la maintenance, communiquer avec le soutien technique à l'adresse techsupport@technimount.com.

Coordonnées

Technimount Médicale Inc.

Aux soins des affaires réglementaires

3770 rue Jean Marchand, 100-B

Québec (Québec) G2C 1Y6

Canada

customerservice@technimount.com

techsupport@technimount.com

legal@technimount.com

www.technimount.com

T + 1 581 700-6583

SF + 1 888 521-0871 (Amérique du nord)

Table des matières

Droits d'auteur ..... **ii**
Marques de commerce ..... **ii**
Coordonnées ..... **ii**
1. Mentions et considérations générales **5**
1.1. Utilisation prévue 5
1.2. Compétence de l'utilisateur 5
1.3. Garanties 6
1.3.1. Politique de garantie 6
1.3.2. Garantie limitée 6
1.3.3. Clause de garantie internationale 7
1.3.4. Responsabilité de l'utilisateur 7
1.4. Réclamations 7
1.4.1. Marchandise endommagée ou défectueuse 7
1.4.2. Politique de retour 7
1.4.3. Autorisation de retour de matériel (ARM) 8
1.4.4. Processus de réclamation 8
2. Directives générales de sécurité **9**
2.1. Symboles et définitions 9
2.2. Étiquettes 10
2.3. Mesures de sécurité 11
3. Spécifications techniques **13**
4. Schémas d'orientation **14**
5. Pièces illustrées **15**
6. Spécifications illustrées **16**
7. Utiliser le BP50 ..... **17**
7.1. Installer l'appareil médical sur la Base de Fixation Universelle 17
7.2. Retirer l'appareil médical de la Base de Fixation Universelle 19
Annexe I Évaluation des compétences du personnel clinique **21**
Annexe II Déballer le BP50 ..... **23**
Annexe III Installer l'appareil médical sur le BP50 ..... **25**
Temps d'installation estimé 25
Outils requis 25

© 2026 Technimount Médicale Inc.

..... Installer l'appareil médical sur le BP50 25
Annexe IV Maintenance 29
..... Fréquence de maintenance 31
..... Outils requis 31
..... Solutions de nettoyage testées et approuvées 31
..... Plan de maintenance 32
..... Vérifications de sécurité 32
..... Maintenance basée sur l'état 33
..... Journal de maintenance 34
..... Points d'inspection illustrés 35
Annexe V Pièces/ensemble de remplacement 37

© 2026 Technimount Médicale Inc.

1. Mentions et considérations générales

Le guide de l'utilisateur du Bracket Pro Serie 50 (ci-après nommé BP50) 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 clinique formé à utiliser efficacement le support de fixation.

Veuillez lire attentivement le guide de l'utilisateur afin d'évaluer, de comprendre et de transmettre son contenu au personnel 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 BP50 est conçu afin de permettre au personnel clinique formé, de sécuriser et de transporter le moniteur/défibrillateur ZOLL R Series et ses accessoires dans les hôpitaux et les cliniques.

1.2. Compétence de l'utilisateur

Afin d'utiliser le BP50 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 clinique avant qu'ils utilisent le BP50. Consulter la section « Évaluation des compétences du personnel clinique » à la page 21 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 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 clinique » à la page 21).

  REMARQUE : Tout membre du personnel clinique n'ayant pas reçu la formation requise, ni les connaissances nécessaires pour opérer le BP50 de façon sécuritaire ne doit **pas**

© 2026 Technimount Médicale Inc.

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. Qualifié pour former le personnel 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, 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.

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

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 moniteur/défibrillateur ZOLL R Series et ses accessoires dans les hôpitaux et les cliniques, 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.

© 2026 Technimount Médicale Inc.

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.

© 2026 Technimount Médicale Inc.

- 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.

© 2026 Technimount Médicale Inc.

2. Directives générales de sécurité



Le contenu de cette section est destiné au personnel ayant un niveau de connaissance compétant, expert et 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 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 pourraient causer des blessures aux patients, au personnel 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 clinique et le produit.



ATTENTION – Manipulation et utilisation sécuritaires

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



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

Indique la charge maximale pour une utilisation sécuritaire du produit.



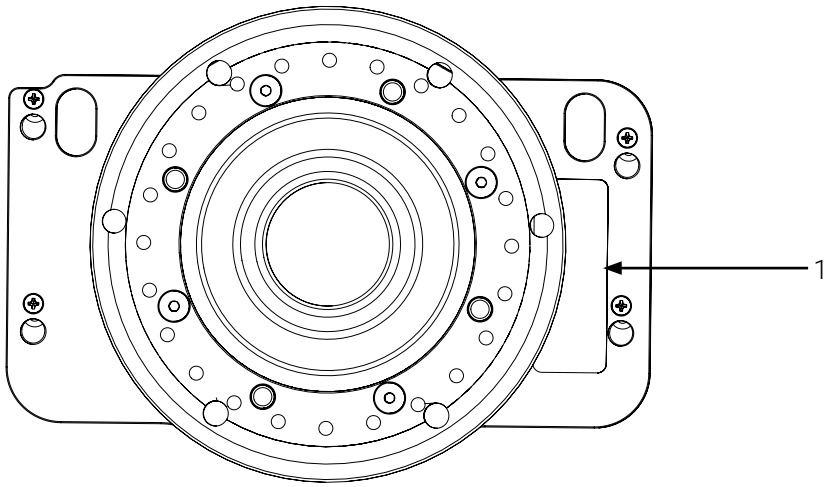
ATTENTION – Suivre les instructions d'utilisation

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

© 2026 Technimount Médicale Inc.

2.2. Étiquettes

L'étiquetage sur la surface du produit Technimount permet d'identifier rapidement les risques potentiels et fournit des renseignements à l'utilisateur. Une étiquette manufacturière, y compris le numéro de série et la spécification de la charge maximale d'utilisation (Figure 1), est visible sur le produit Technimount.



1. Étiquette manufacturière

Figure 1: Emplacement de l'étiquette manufacturière

© 2026 Technimount Médicale Inc.

2.3. Mesures de sécurité

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

Des mesures de sécurité plus spécifiques concernant les vérifications de sécurité et la maintenance basées sur l'état, destiné au personnel ayant un niveau de connaissance avancé, se trouvent dans la section « Maintenance » à la page 29.



AVERTISSEMENT – Risque de blessure

- **Ne pas** utiliser le BP50 si les vis sont desserrées ou manquantes afin d'éviter tout risque excessif pour l'appareil médical, les patients ou le personnel clinique.
- Toujours utiliser le BP50 tel qu'il a été prévu, utilisant uniquement l'appareil médical et le système de fixation compatibles. Une mauvaise utilisation peut entraîner un fonctionnement imprévisible qui peuvent entraîner des blessures aux patients ou au personnel clinique. Consulter les « Spécifications techniques » à la page 13 pour les compatibilités.
- Cesser immédiatement d'utiliser le BP50 en cas d'incidents graves, 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

- Toujours s'exercer à utiliser de façon sécuritaire le BP50 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 clinique.
- Les règlements et les normes de sécurité sont la responsabilité exclusive de l'utilisateur final. S'assurer que les vos installations 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.



ATTENTION – Manipulation et utilisation sécuritaires

- Toujours s'assurer que le moniteur/défibrillateur ZOLL R Series soit sécurisé sur le BP50 avant qu'il soit transporté, afin d'éviter tout risque de bris, que l'équipement tombe ou de blessures aux patients ou au personnel clinique.
- Toujours s'assurer que le BP50 soit sécurisé sur la Base de Fixation Universelle avant qu'il soit transporté, afin d'éviter tout risque de bris, que l'équipement tombe ou de blessures aux patients ou au personnel clinique.
- Toujours veiller à **ne pas** coincer les cordons d'alimentation ou les câbles lors de l'installation du BP50 sur la Base de Fixation Universelle, et/ou lors du retrait.



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

Ne pas surcharger le BP50 ou dépasser la Charge Maximale d'Utilisation (CMU), afin éviter les incidents de basculement ou les risques d'effondrement. Consulter les « Spécifications techniques » à la page 13 pour les spécifications CMU.

© 2026 Technimount Médicale Inc.



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 BP50, du moniteur/défibrillateur ZOLL R Series et de la Base de Fixation Universelle.

© 2026 Technimount Médicale Inc.

3. Spécifications techniques



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

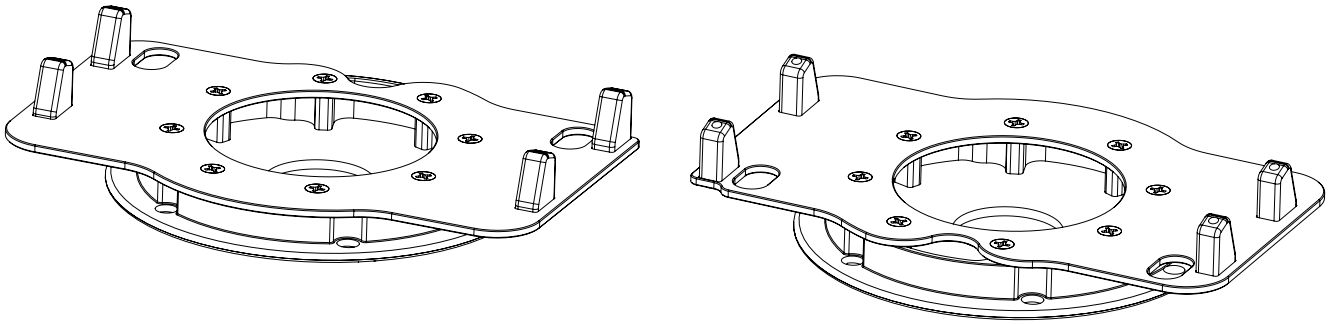
Nom du produit	Bracket Pro Serie 50
Description	Support de fixation conçu afin de sécuriser et de transporter le moniteur/défibrillateur ZOLL R Series et ses accessoires
Code de produit	130-10-RZ
Environnement d'opération	Hôpitaux/Cliniques
Conformité	N/A
Durée de vie prévue	5 ans
Civière compatible	N/A
Système de fixation compatible	Base de Fixation Universelle
Appareils médicaux/ accessoires compatibles ou équivalent	Moniteur/défibrillateur ZOLL R Series
Dimensions (L X P X H)	247,65 mm X 282,70 mm X 44,45 mm (9,75 po X 11,13 po X 1,75 po)
Poids	1,5 kg (3,3 lb)
Composition	Aluminium
Charge Maximale d'Utilisation (CMU)	15,2 kg (6,9 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

© 2026 Technimount Médicale Inc.

4. Schémas d'orientation

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

REMARQUE : Les orientations de référence dans ce document sont celles du point de vue du personnel clinique, quand ils sont face au BP50.



Avant du support de fixation

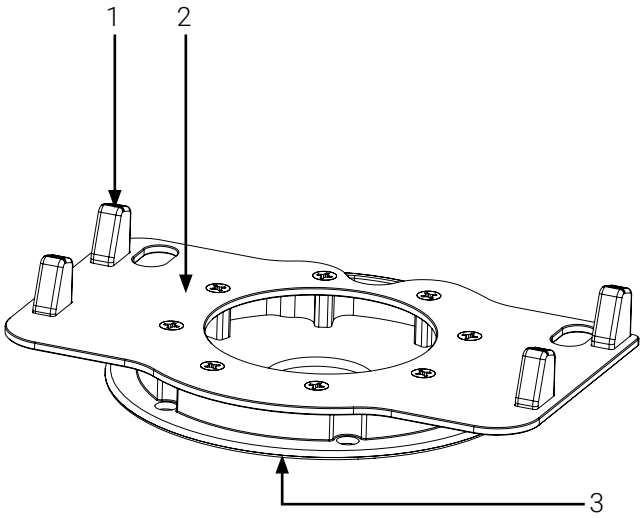
Arrière du support de fixation

Figure 2: Schémas d'orientation du BP50

© 2026 Technimount Médicale Inc.

5. Pièces illustrées

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



1. Bloc de support (4X)
2. Plaque de support
3. Disque inférieur standard

Figure 3: Composants du BP50

6. Spécifications illustrées

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

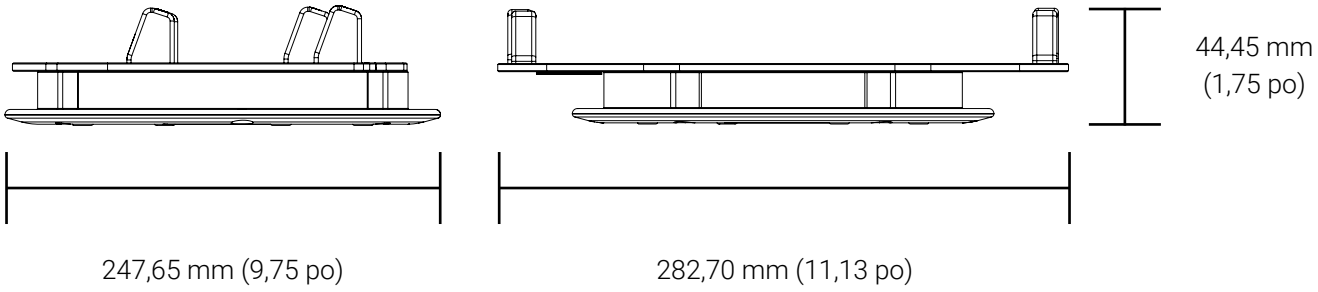


Figure 4: Dimensions du BP50

7. Utiliser le BP50

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

REMARQUE : Afin de permettre une meilleure vue du BP50 et de son fonctionnement, les illustrations dans cette section ne montrent pas le moniteur/défibrillateur ZOLL R Series. Assurez-vous que l'appareil médical aie été installé sur le support de fixation avant de suivre les instructions d'utilisation. Consulter la documentation d'utilisation du manufacturier pour les spécifications techniques, les directives de sécurité et l'utilisation sécuritaire de l'appareil médical, ainsi qu'à vos protocoles internes établies.

7.1. Installer l'appareil médical sur la Base de Fixation Universelle

1. Glisser le levier du mécanisme à déclenchement rapide de la Base de Fixation Universelle vers la position déverrouillée (Figure 5). Consulter le guide d'utilisation de la Base de Fixation Universelle au besoin.

(A) (B)

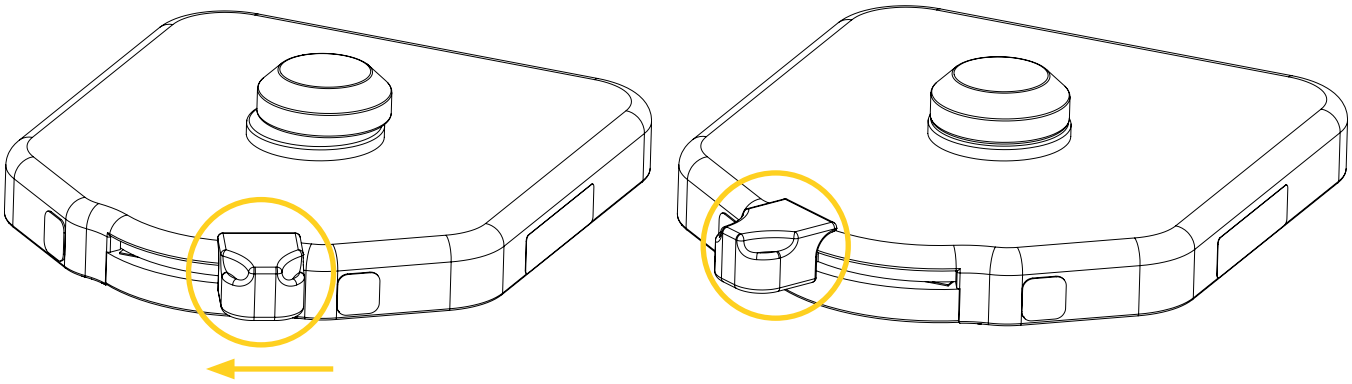


Figure 5: Déverrouillage de la Base de Fixation Universelle

© 2026 Technimount Médicale Inc.

2. Aligner et placer l'appareil médical sur la base (Figure 6 A).
3. S'assurer que le disque de verrouillage de la base soit inséré dans le disque inférieur standard situé sous le support de fixation de l'appareil médical, et que le support soit à plat sur la base (Figure 6 B).
4. Glisser le levier du mécanisme à déclenchement rapide de la base vers la position verrouillée pour sécuriser l'appareil médical sur la base (Figure 6 C).

(A) (B) (C)

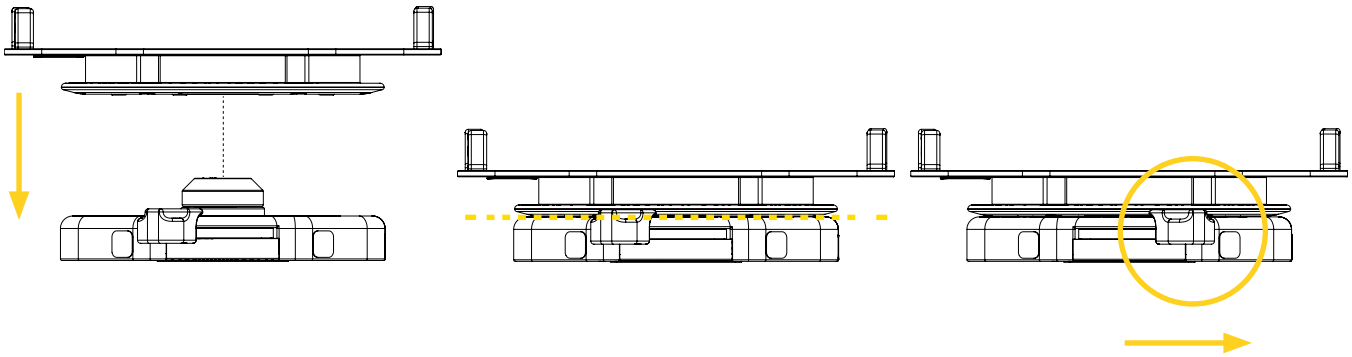


Figure 6: Installation de l'appareil médical sur la Base de Fixation Universelle

5. Déplacer l'appareil médical d'avant à arrière et de gauche à droite à quelques reprises afin de s'assurer qu'il soit verrouillé et sécurisé dans la base. Si le disque inférieur standard du support reste dans la base après la vérification, il est verrouillé et sécurisé.
6. Tourner l'appareil médical jusqu'à 360 ° dans le sens horaire ou antihoraire, jusqu'à la position désirée (Figure 7).

(A) (B) (C)

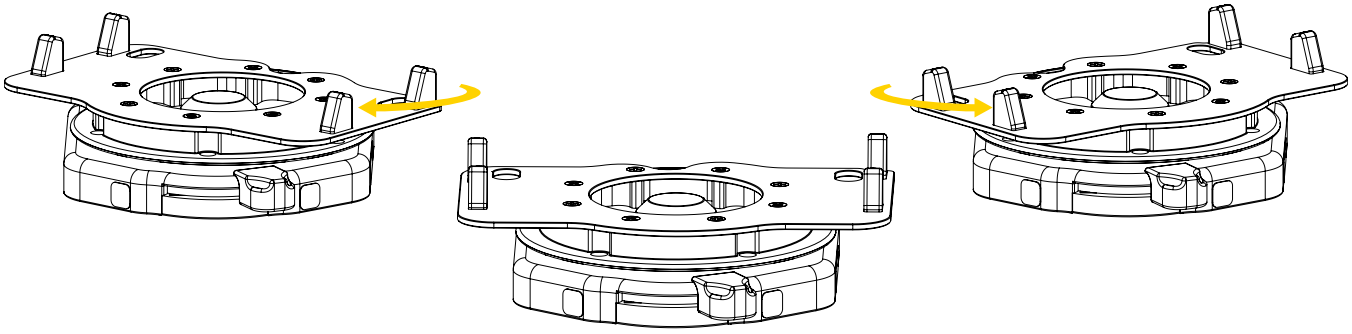


Figure 7: Rotation de l'appareil médical

L'installation de l'appareil médical sur la Base de Fixation Universelle est complétée.

© 2026 Technimount Médicale Inc.

7.2. Retirer l'appareil médical de la Base de Fixation Universelle

1. Glisser le levier du mécanisme à déclenchement rapide de la Base de Fixation Universelle vers la position déverrouillée (Figure 8). Consulter le guide d'utilisation de la base au besoin.

(A) (B)

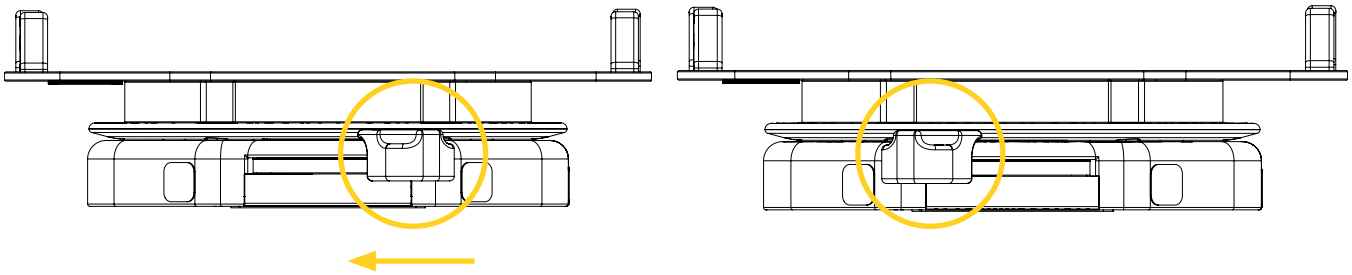


Figure 8: Déverrouillage de la Base de Fixation Universelle

2. Soulever l'appareil médical pour le retirer de la base (Figure 9), puis le mettre de côté sur une surface propre, ou le ranger dans son espace dédié. Consulter vos protocoles internes établis au besoin.

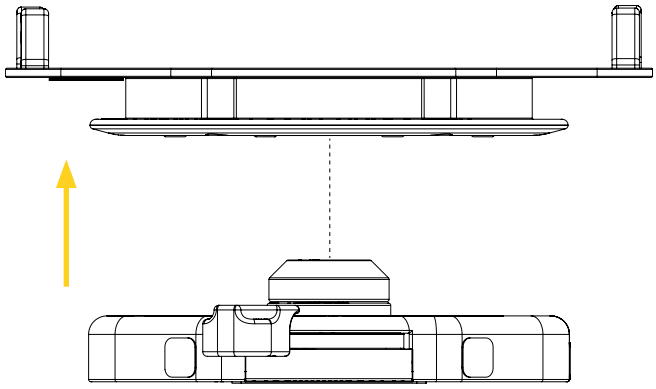


Figure 9: Retrait de l'appareil médical de la Base de Fixation Universelle

Le retrait de l'appareil médical de la Base de Fixation Universelle est complété.

© 2026 Technimount Médicale Inc.

© 2026 Technimount Médicale Inc.

Annexe I Évaluation des compétences du personnel clinique



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

Suite à la formation, chaque membre du personnel 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 BP50. 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 :		
- Charge Maximale d'Utilisation (CMU)	☐	☐
Mesures de sécurité		
- Sait qu'**il ne faut pas** utiliser le Bracket Pro Serie 50 si les vis sont desserrées ou manquantes.	☐	☐
- Sait qu'il faut toujours utiliser le BP50 tel qu'il a été prévu, utilisant uniquement le moniteur/défibrillateur ZOLL R Series et la Base de Fixation Universelle compatibles, et qu'une mauvaise utilisation peut entraîner un fonctionnement imprévisible.	☐	☐
- Sait qu'il faut cesser immédiatement d'utiliser le BP50 en cas d'incidents graves	☐	☐
- Sait qu'il faut s'exercer à utiliser de façon sécuritaire le BP50 jusqu'à ce que les manipulations aient été perfectionnées, avant de l'utiliser avec les patients.	☐	☐
- Sait qu'il faut toujours s'assurer que le moniteur/défibrillateur ZOLL R Series soit sécurisé sur le BP50 avant qu'il soit transporté.	☐	☐
- Sait qu'il faut toujours s'assurer que le BP50 soit sécurisé sur la Base de Fixation Universelle avant qu'il soit transporté.	☐	☐
- Sait qu'il faut toujours veiller à **ne pas** coincer les cordons d'alimentation ou les câbles lors de l'installation du BP50, et/ou lors du retrait.	☐	☐
- Sait qu'il **ne faut pas** surcharger le BP50, ni dépasser la charge maximale d'utilisation.	☐	☐

© 2026 Technimount Médicale Inc.

ÉVALUATION DES COMPÉTENCES DU PERSONNEL SMU ET CLINIQUE		
CRITÈRES DE COMPÉTENCE	RÉUSSI	ÉCHOUÉ
- Sait qu'il faut toujours consulter ses protocoles internes établis, ainsi que lire et respecter les directives de sécurité indiquées et les instructions fournies dans la documentation de l'utilisateur du Bracket Pro Serie 50, de l'appareil médical et du système de fixation.	☐	☐
Opération		
- Capable d'installer/retirer l'appareil médical sur/de la Base de Fixation Universelle.	☐	☐
- Capable de tourner l'appareil médical.	☐	☐

© 2026 Technimount Médicale Inc.

Annexe II Déballer le BP50



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. Ouvrer 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/les items inclus dans la ou les boîtes d'expédition pour l'installation, puis le/les mettre de côté. Consulter la section « Installer l'appareil médical sur le BP50 » à la page 25 pour les pièces/ensembles requis(es).
6. Inspecter le(s) item(s) pour déceler des signes de dommages. Prendre des photos et les signaler rapidement, lorsqu'applicable.

© 2026 Technimount Médicale Inc.

© 2026 Technimount Médicale Inc.

Annexe III Installer l'appareil médical sur le BP50

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.

Temps d'installation estimé

5 minutes

Outils requis

Tournevis Phillips #2

Installer l'appareil médical sur le BP50

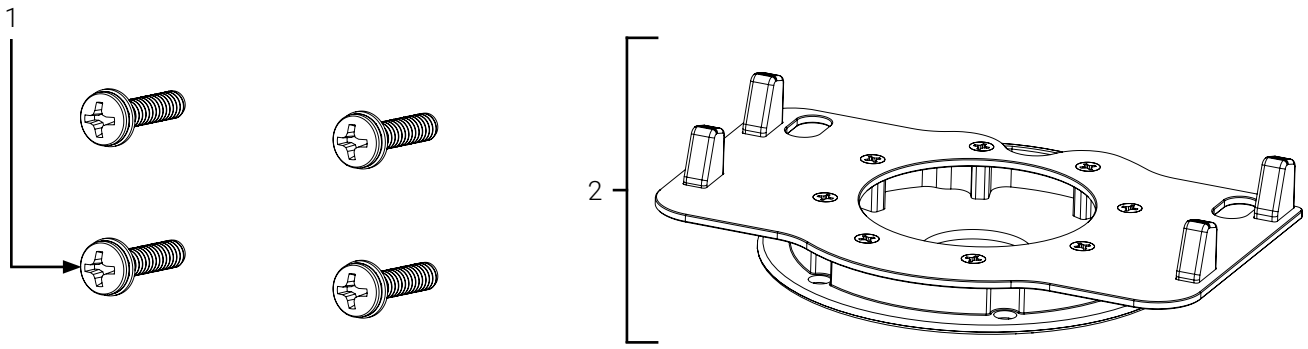
1. Retirer les quatre (4) vis situées sous l'appareil médical, là où le BP50 sera installé (Figure 10). Les vis ne seront **pas** réutilisées lors de cet assemblage.



Figure 10: Retrait des vis sous l'appareil médical

© 2026 Technimount Médicale Inc.

2. Identifier les pièces d'assemblage du BP50 (Figure 11).



1. Vis mécanique à tête cylindrique et rondelle à dent interne en acier inoxydable grade 18-8 à entraînement cruciforme, #6-32 X 3/8 po (4X)	2. BP50

Figure 11: Pièces d'assemblage du Bracket Pro Serie 50

3. Retourner l'appareil médical pour faciliter l'installation du support de fixation (Figure 12).
4. Retourner le support de fixation, de sorte à ce que le disque inférieur standard pointe vers le haut (Figure 12).
5. Placer et aligner les blocs de support du support de fixation par dessus les trous de fixation de l'appareil médical, puis serrer les quatre (4) vis fournies à l'aide d'un tournevis Phillips #2 (Figure 12).

REMARQUE : Dans la bonne orientation, les pieds arrières de l'appareil médical devraient s'insérer dans les perforations de la plaque de base du support de fixation.

(A) (B)

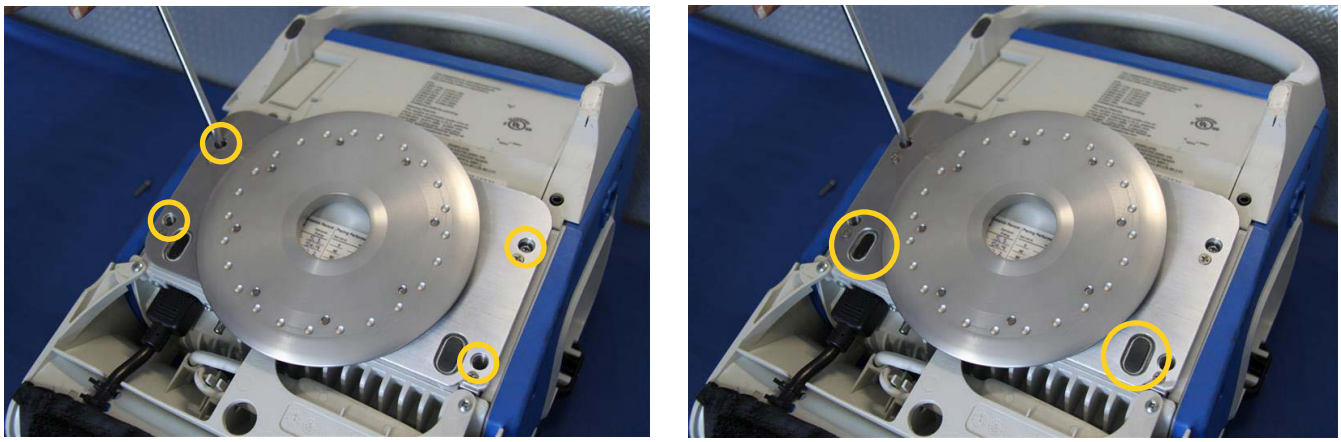


Figure 12: Installation du BP50 sur l'appareil médical

© 2026 Technimount Médicale Inc.

6. Déplacer le Bracket Pro Serie 50 d'avant à arrière et de gauche à droite à quelques reprise afin de s'assurer qu'il soit correctement sécurisé sur l'appareil médical. Si le support de fixation ne bouge pas après la vérification, il est correctement sécurisé.
7. Retourner l'appareil médical sur ses pieds.

L'installation de l'appareil médical sur le BP50 est complétée.

© 2026 Technimount Médicale Inc.

© 2026 Technimount Médicale Inc.

Annexe IV 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 BP50, 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 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 37). Recycler les pièces endommagées ou les éliminer conformément aux lois environnementales qui s'appliquent à votre juridiction et consulter les fiches signalétiques de sécurité (FSS).

© 2026 Technimount Médicale Inc.



ATTENTION – Manipulation et utilisation sécuritaires

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



ATTENTION – Corrosion

- Toujours rincer et sécher correctement le BP50 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.

© 2026 Technimount Médicale Inc.

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 BP50 dans des conditions optimales.
- Décontaminer le BP50 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 Phillips #2

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%

© 2026 Technimount Médicale Inc.

Plan de maintenance

1. Cocher les boîtes après avoir complété les « Vérifications de sécurité » à la page 32 et la « Maintenance basée sur l'état » à la page 33, puis ajouter vos commentaires et/ou observations dans le « Journal de maintenance » à la page 34 au besoin. En cas de non-conformité, cesser d'utiliser le BP50 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

BP50 (Figure 13)

- Inspecter visuellement tous les composants du BP50 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. Consulter la section « Installer l'appareil médical sur le BP50 » à la page 25.*
- Inspecter visuellement tous les composants du BP50 afin de s'assurer qu'il n'y a pas d'attaques chimiques ou de particules de logées dans les cavités. ☐
  - *S'il y a des traces d'attaques chimiques nettoyer l'support de fixation. Consulter la section « Maintenance basée sur l'état » à la page 33 au besoin.*
  - *S'il y a des particules de logées dans les cavités, les retirer à l'aide d'un linge sec et propre.*
- Déplacer l'appareil médical d'avant à arrière et de gauche à droite à quelques reprises afin de s'assurer qu'il soit sécurisé dans le BP50 et ne bouge pas. ☐
  - *Si l'appareil médical bouge, consulter la section « Installer l'appareil médical sur le BP50 » à la page 25.*
- Installer le BP50 sur la Base de Fixation Universelle et le retirer à quelques reprises, afin de s'assurer du bon fonctionnement du système de sécurité du système de fixation. ☐
  - *Si le disque inférieur standard situé sous le support de fixation de l'appareil médical ne s'insert pas facilement dans la base et ne se verrouille pas, et/ou ne peut être facilement retiré à l'aide du bouton de déclenchement rapide de la base, il y a une non-conformité.*
- Tourner l'appareil médical dans le sens horaire et antihoraire à quelque reprises afin de s'assurer du bon fonctionnement du mécanisme du BP50. ☐
  - *Si l'appareil médical est difficile à tourner de gauche à droite et qu'il y a une résistance, il y a une non-conformité.*
- Regarder l'étiquette manufacturière afin de s'assurer que votre BP50 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 la période estimée d'utilisation sécuritaire et fiable est dépassée, il y a une non-conformité.*

© 2026 Technimount Médicale Inc.

MAINTENANCE BASÉE SUR L'ÉTAT	VÉRIFIÉS

Nettoyer le BP50, 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 BP50 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.

© 2026 Technimount Médicale Inc.

JOURNAL DE MAINTENANCE

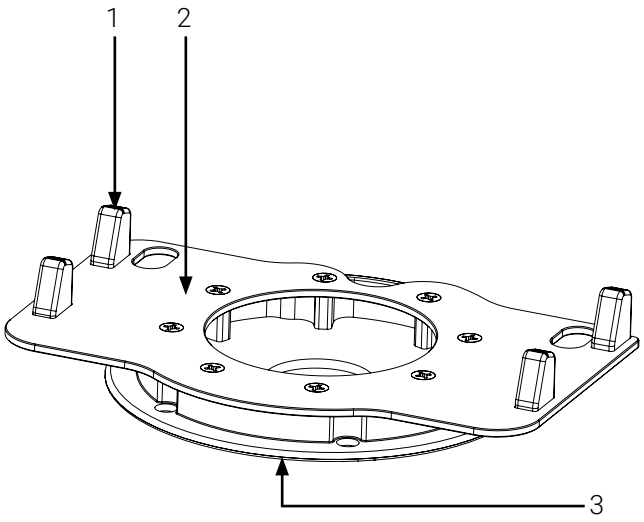
Ajouter vos commentaires et observations, suite aux vérifications de sécurité et à la maintenance basée sur l'état, au besoin :

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

Plan de maintenance complétée par :

© 2026 Technimount Médicale Inc.

Points d'inspection illustrés



1. Bloc de support (4X)
2. Plaque de support
3. Disque inférieur standard

Figure 13: Points d'inspection illustrés

© 2026 Technimount Médicale Inc.

Annexe V Pièces/ensemble de remplacement



Le contenu de cette section est destiné au personnel ayant un niveau de connaissance expert 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 (FIGURE 13)	# DE PIÈCE/ENSEMBLE	DESCRIPTION DE PIÈCE/ENSEMBLE
N/A	952-00-RZ	Ensemble de visserie (4X vis mécaniques à tête cylindrique et rondelles à dent interne en acier inoxydable grade 18-8 à entraînement cruciforme, #6-32 X 3/8 po)

© 2026 Technimount Médicale Inc.

TECHNIMOUNT
MEDICAL®

MAXIMISER L'EFFICACITÉ DES SOINS DE SANTÉ

© 2026 Technimount Médicale Inc. | technimount.com