



**TECHNIMOUNT**  
EMS®

## **XTENSION PRO® NEONATAL**

SYSTÈME DE FIXATION POUR LE TRANSPORT NÉONATAL DE SOINS  
CRITIQUES SUR UNE CIVIÈRE STRYKER POWER-PRO 2

---

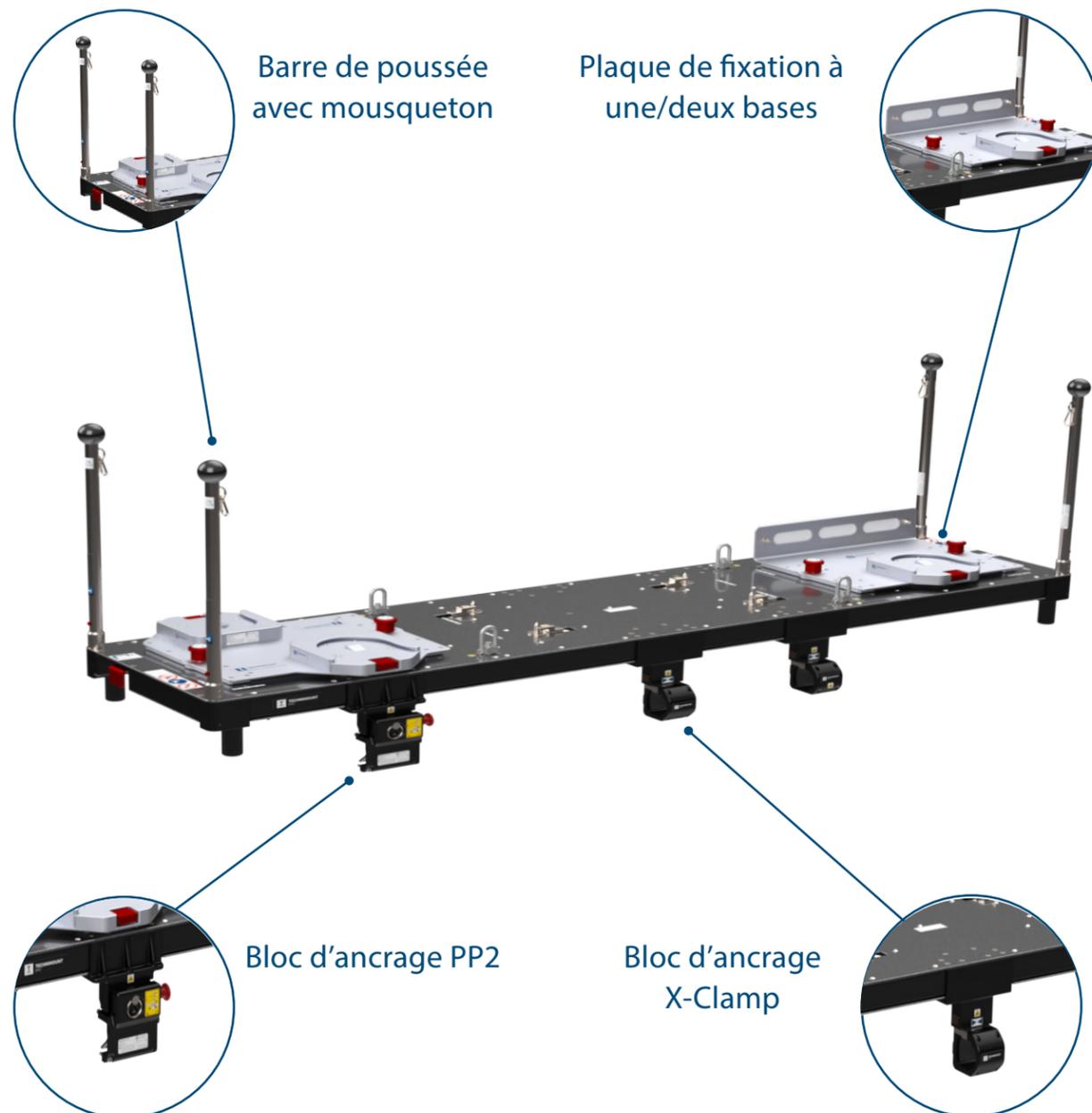


**SÉCURITÉ ET FLEXIBILITÉ**  
**LÀ OÙ C'EST IMPORTANT**

# XTENSION PRO® NEONATAL

## Composants du produit

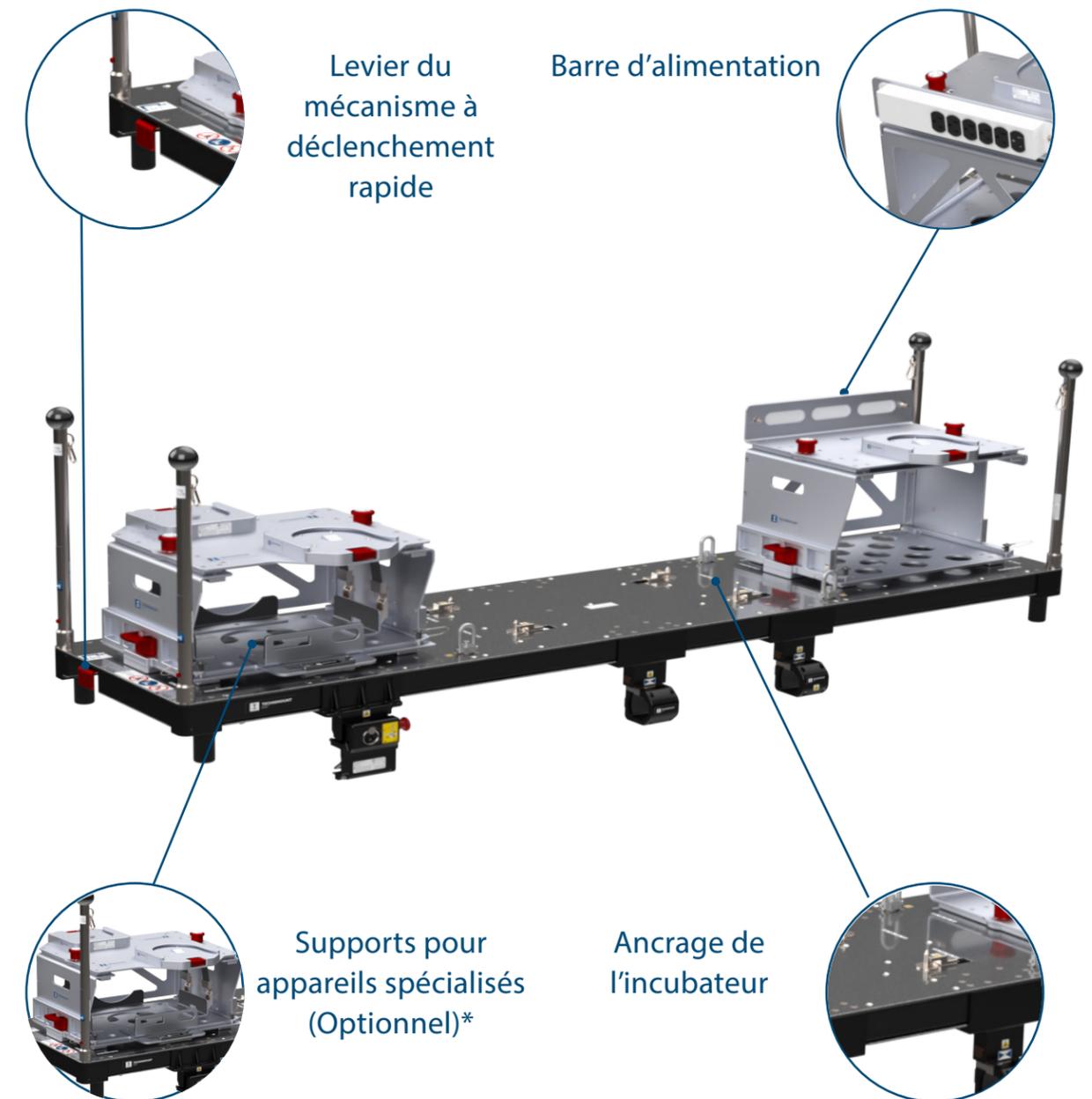
Le Xtension Pro® Neonatal fixe un incubateur Dräger TI500 et plusieurs appareils médicaux sur une civière Stryker Power-Pro 2. Le système convertit en quelques secondes une civière configurée pour les urgences en une civière de soins critiques néonatal entièrement équipée. Offrant une flexibilité et une modularité remarquables, le Xtension Pro Neonatal améliore la sécurité et l'efficacité des transferts de patients



# XTENSION PRO® NEONATAL

## Composants du produit

Le Xtension Pro Neonatal est conçu pour accommoder l'équipement hospitalier existant, permettant ainsi de maintenir une qualité de soins élevée et constante lors des transferts de patients, sans avoir à remplacer les appareils actuels. En intégrant la technologie renommée de Technimount, y compris la Standard Surface Base et le mécanisme de déclenchement rapide, le système de fixation sur civière garantit que les appareils médicaux restent accessibles, visibles et faciles à installer et à retirer à tout moment.



# XTENSION PRO® NEONATAL

## Points clés

### CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES

- Transport sécuritaire de l'incubateur Dräger Isolette TI500 et de plusieurs appareils médicaux
- Interchangeabilité entre une configuration de civière d'urgence et une configuration de civière néonatal de soins critiques en quelques secondes grâce à la technologie X-Clamp.
- Plateforme qui accomode diverses configurations d'appareils médicaux nécessaires pour les nouveau-nés.
- Permet un accès et une visibilité totaux aux écrans, connecteurs et tubulures des appareils médicaux en tout temps, contribuant à maintenir les connexions vitales pour le patient.
- Mécanismes de déclenchement rapide pour l'installation et le retrait du Xtension Pro® Neonatal, de l'incubateur, des plaques de fixation, des appareils médicaux et des supports.
- Plaques de fixation à une ou deux bases pour un positionnement adéquat des appareils.
- Verrous rotatifs afin de fixer et de facilement retirer les plaques de fixation.
- Points d'ancrage pour assurer une installation rapide et facile de l'incubateur.
- Anneaux de levage intégrés afin de soulever la plateforme si nécessaire.
- Facilite la manipulation et l'entretien des appareils médicaux.
- Permet un continuum de soins et augmente la sécurité offerte aux nouveau-nés.
- Testé en conformité avec les normes de sécurité les plus rigoureuses, SAE J3043, AMD 028 SAE J3027 et EN 1789.

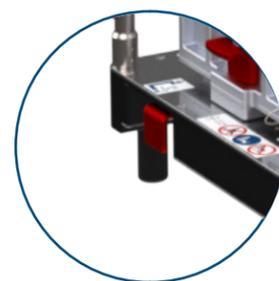
## Technologie X-Clamp™

Le Xtension Pro Neonatal intègre la technologie X-Clamp, le système d'ancrage le plus avancé de Technimount EMS, qui permet de convertir une civière d'urgence en une civière de soins critiques néonatal entièrement équipée en quelques secondes. Cette technologie offre une interchangeabilité inégalée pour des transferts de patients efficaces.

La technologie X-Clamp est un système complet qui s'active en déverrouillant le levier du mécanisme de déclenchement rapide innovant. Situé à l'extrémité de la tête du patient, ce levier libère la plateforme Xtension Pro Neonatal de la civière.



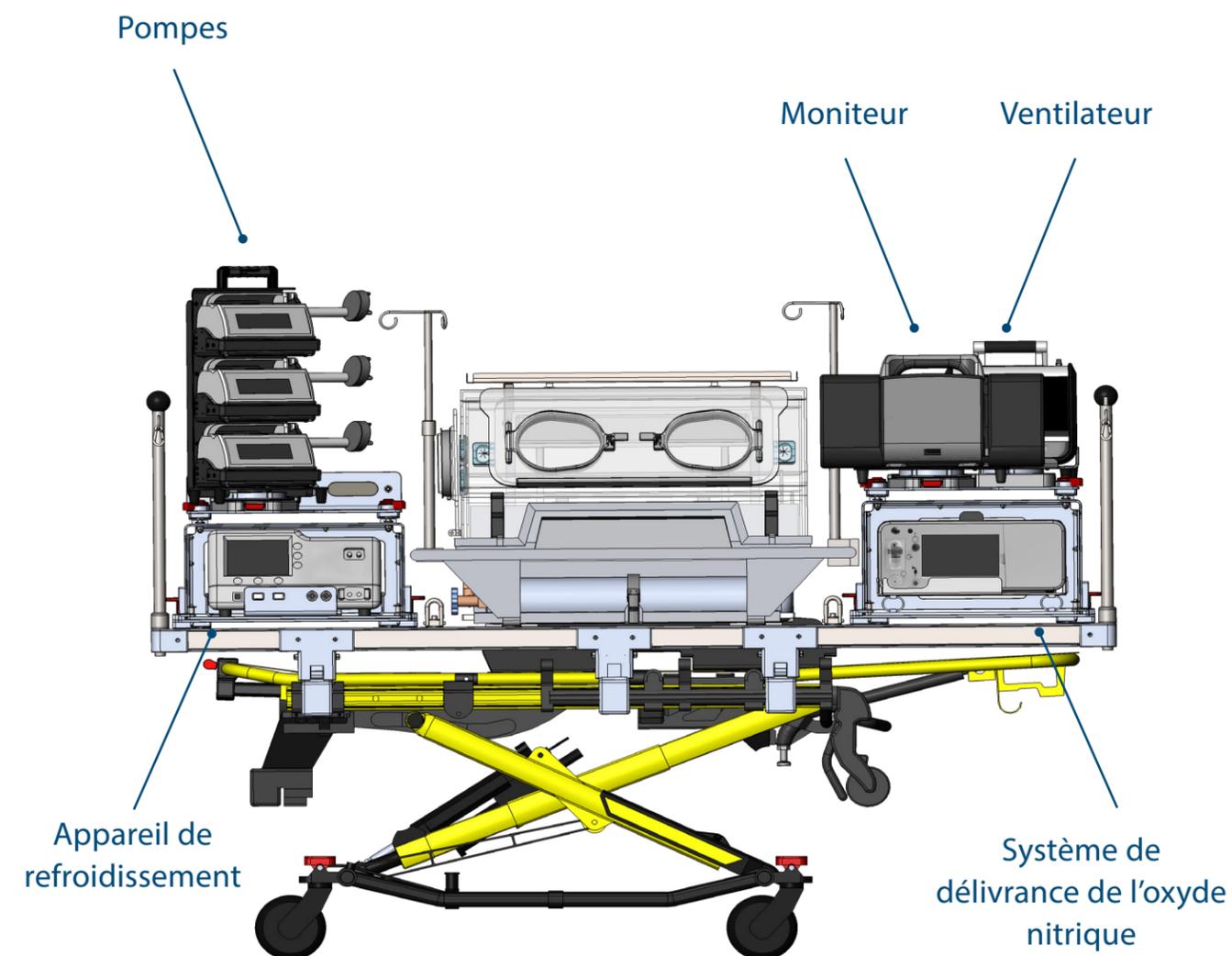
Technologie X-Clamp



# XTENSION PRO® NEONATAL

## Configurations possibles

Le Xtension Pro Neonatal est équipé de deux plaques de fixation interchangeables, ainsi que des supports optionnels pour appareils spécialisés, offrant une flexibilité pour diverses configurations d'appareils médicaux. Avec une large gamme d'appareils compatibles, y compris des pompes, des ventilateurs et des moniteurs, le système offre une grande adaptabilité pour répondre à vos besoins spécifiques.



Les supports pour l'appareil de refroidissement et pour le système de délivrance de l'oxyde nitrique ne sont pas disponibles au Canada.

Note: Le produit peut différer des images présentées

# XTENSION PRO® NEONATAL

## Spécifications techniques

Nom du produit	Xtension Pro® Neonatal
Description	Solution de support conçue pour aider le personnel des services médicaux d'urgence et clinique à sécuriser l'incubateur Dräger Isolette® TI500 et les multiples appareils médicaux essentiels lors du transport de soins critiques terrestre et transferts interhospitaliers sur une civière Stryker® Power-PRO™
Code de produit	2910-00-ISO-PRO2
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mécanismes à déclenchement rapide pour l'installation et le retrait de la solution de support Xtension Pro® Neonatal, l'incubateur, les plaques de fixation et les appareils médicaux</li><li>- Interchangeabilité entre les appareils médicaux et plaques de fixation</li><li>- Barres de poussée côté pied/tête du patient</li><li>- Barre d'alimentation de grade médical avec protection contre les surtensions</li></ul>
Environnement d'opération	Services médicaux d'urgence/CCT (terrestre)
Conformité	<ul style="list-style-type: none"><li>- Testé en conformité avec SAE J3027 &amp; EN1789</li><li>- Testé en conformité avec SAE J3043 &amp; AMD-028</li></ul>
Civière compatible	- Stryker® Power-PRO™ 2
Incubateur compatible	Dräger Isolette® TI500
Système de fixation compatible	<ul style="list-style-type: none"><li>- Systèmes de support Bracket Pro Serie® avec disque inférieur standard</li><li>- Converter Pro</li></ul>
Dimensions (L X P X H)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Solution de support : 82 po X 20,5 po X 6,54 po (208,28 cm X 52,07 cm X 16,61 cm)</li><li>- X-Clamp : 3,39 po X 2,63 po X 4,22 po (8,61 cm X 6,68 cm X 10,72 cm)</li><li>- Blocs d'ancrage PP2 : 5,71 po X 4 po X 5,3 po (14,5 cm X 10,16 cm X 13,46 cm)</li><li>- Plaque de fixation une (1) base : 18,75 po X 15,66 po X 4,72 po (47,63 cm X 50,44 cm X 12,01 cm)</li><li>- Plaque de fixation deux (2) bases : 18,75 po X 20,25 po X 2,5 po (47,63 cm X 51,44 cm X 6,35 cm)</li><li>- Barre de poussée : 23,62 po X 2 po X 2 po (60,01 cm X 5,08 cm X 5,08 cm)</li></ul>

# XTENSION PRO® NEONATAL

## Spécifications techniques

Poids	<ul style="list-style-type: none"><li>- Solution de support : 116 lb (52,62 kg)</li><li>- X-Clamp : 2 lb (0,91 kg), chaque (4X)</li><li>- Blocs d'ancrage PP2 : 3,5 lb (1,59 kg), chaque (2X)</li><li>- Plaque de fixation une (1) base : 10,7 lb (4,85 kg)</li><li>- Plaque de fixation deux (2) bases : 12,4 lb (5,62 kg)</li><li>- Barre de poussée : 2,22 lb (1 kg), chaque (4X)</li></ul>
Composition	<ul style="list-style-type: none"><li>- Solution de support : aluminium 6061-T6 avec fini anodisé, aluminium 6061-T6 fini avec peinture en poudre, acier 50W avec "e-coating" noir, acier inoxydable passivé 17-4PH, acier inoxydable passivé 304, acétal, nylon, bronze auto-lubrifiant SAE 841</li><li>- Barre de poussée : aluminium 6061-T6 avec fini anodisé, acier inoxydable passivé 304</li><li>- X-Clamp : aluminium 6061-T6 avec fini anodisé, acier inoxydable 17-4PH</li><li>- Blocs d'ancrage PP2 : aluminium 6061-T6 avec fini anodisé</li><li>- Plaque de fixation une (1) base/(2) bases : aluminium 6061-T6 avec fini anodisé, acier inoxydable passivé 17-4PH, acier inoxydable 304</li></ul>
Charge Maximale d'Utilisation (CMU)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Xtension Pro® Neonatal (sans civière) : 359 lb (162 kg) total, 90 lb (40,82 kg) pour la section tête, 147 lb (66,68 kg) pour la section centrale et 102 lb (46,27 kg) pour la section pied</li><li>- Plaque de fixation une (1) base : 25 lb (11,34 kg)</li><li>- Plaque de fixation deux (2) bases : 47 lb (21,32 kg)</li><li>- Barre de poussée : 1 L or 1 kg (33,81 fl oz or 2,2 lb), par barre (4X)</li></ul>
Température de fonctionnement	- 31° F à 113° F (- 35° C à 45° C)
Installation	<ul style="list-style-type: none"><li>- Le système est installé et sécurisé par des blocs d'ancrage et goupilles de sécurité sur les rails latéraux de la civière et un levier de verrouillage situés côté tête du patient</li><li>- L'incubateur est installé sur le système et sécurisé par des ancrages sur la solution du support et un levier de verrouillage situés côté pied du patient</li><li>- Les plaques de fixation sont sécurisées sur le système par des mécanismes à déclenchement rapide</li><li>- Les appareils médicaux sont sécurisés sur la/les plaque(s) de fixation dans les Standard Surface Bases</li><li>- Les barres de poussées sont installées et sécurisées par des mécanismes à déclenchement rapide</li></ul>
Options de modèle et de configuration	Contact Customer Service at <a href="mailto:customerservice@technimount.com">customerservice@technimount.com</a> for more options
Supports, accessoires et/ou appareils médicaux compatibles	Contact Customer Service at <a href="mailto:customerservice@technimount.com">customerservice@technimount.com</a> for more compatible options



**TECHNIMOUNT**  
EMS®

Chez Technimount S.A.M.U. notre dévouement consiste à répondre aux exigences opérationnelles des services médicaux d'urgence et des professionnels de la santé, ce qui est profondément ancré dans notre mission. Le système de fixation Technimount S.A.M.U. a été conçu en 2013 pour répondre rapidement à une demande critique de l'industrie. La vision distincte de notre société a commencé par l'introduction d'une Universal Standard Base, couplée à des supports méticuleusement conçus présentant des attributs de sécurité avancés adaptés à une myriade d'appareils médicaux.

Grâce à notre système de fixation universel inégalé, capable de s'adapter à de multiples marques, modèles et applications d'équipements médicaux, nous facilitons l'intégration transparente dans les ambulances, les civières et les lits dans les hôpitaux, les services médicaux d'urgence et l'armée.

Animé par l'innovation, Technimount S.A.M.U s'engage à concevoir des solutions qui répondent précisément aux exigences particulières de gestion des appareils des équipes de transport d'urgence et de soins critiques, qu'il s'agisse d'ambulances terrestres ou aériennes. La sécurité est la pierre angulaire de nos valeurs. Toutes nos solutions sont soumises à des tests rigoureux afin de respecter les normes industrielles les plus strictes en matière de résistance aux chocs. Notre engagement inébranlable s'étend au développement continu de solutions de pointe, parallèlement à l'évolution des pratiques de soins de santé.

Technimount S.A.M.U inc.

Siège social

3770 rue Jean Marchand, Suite 100-C

Quebec (QC) G2C 1Y6

Canada

T + 1 581.700.6583

TF + 1 888.521.0871

info@technimount.com

technimount.com

