

Dispositif de fixation pour CCIVP/CVC +  
Pansement évolué pour intraveineuses Tegaderm<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>



Fixation  
sans compromis



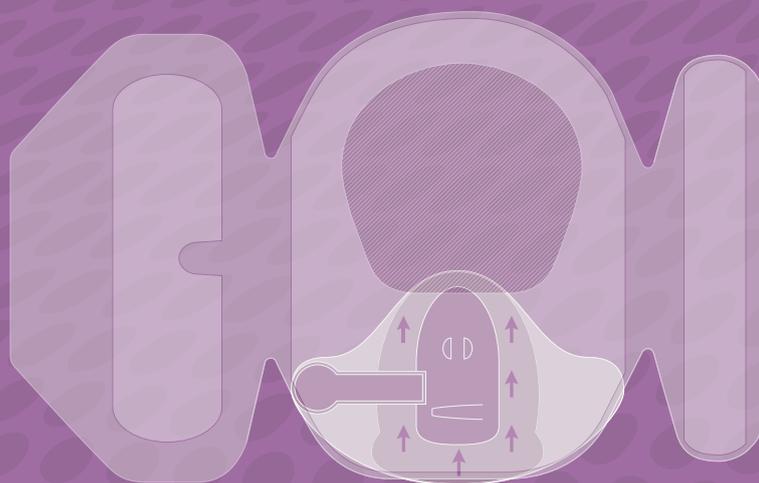


La fixation fiable des cathéters centraux introduits par voie périphérique (CCIVP) et des cathéters veineux centraux (CVC) est critique pour éviter les coûts cliniques, émotionnels et financiers liés aux complications. Les dispositifs de fixation traditionnels peuvent être difficiles et douloureux à appliquer et à retirer. Les sutures peuvent être inconfortables pour les patients et les blessures dues aux piqûres d'aiguilles peuvent causer une charge importante aux établissements et aux cliniciens.

S'appuyant sur plus de 30 ans d'expérience de collaboration avec des cliniciens afin de simplifier et d'améliorer les soins au site intraveineux, 3M a élaboré un système de fixation conçu pour offrir une stabilisation sécuritaire sans compromettre le confort que le patient mérite.

## Le système de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup> comprend :

- Un dispositif de fixation avec un adhésif en silicone qui permet une fixation sécuritaire tout en étant doux pour la peau
- Un pansement évolué pour intraveineuses Tegaderm<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> conçu pour améliorer la fixation du dispositif



# Fixation fiable sans compromettre le confort du patient

## Offre un équilibre entre adhérence fiable et douceur pour la peau

- Offre une fixation équivalente ou supérieure à celle des dispositifs de fixation<sup>1</sup> et des sutures les plus populaires
- Conçu pour être porté au plus 7 jours conformément aux pratiques exemplaires
- Se retire en douceur sans causer de douleur ou de stress excessif aux patients<sup>1</sup>
- Offre un confort équivalent ou supérieur à celui des dispositifs de fixation<sup>1</sup> et des sutures les plus populaires
- Améliore le confort, la mobilité et la satisfaction du patient

## Contribue à rendre votre vie plus facile

- Plus facile à appliquer et à retirer que les dispositifs de fixation les plus populaires<sup>1</sup>
- Convient à la plupart des CCIVP et des CVC à court-terme à une, deux ou trois lumières, y compris ceux d'un diamètre d'au plus 12 French.
- Compatible avec les antiseptiques cutanés contenant de l'alcool, de la povidone iodée et du gluconate de chlorhexidine
- Pour optimiser la mise en place, le dispositif peut être repositionné après l'application initiale sans perdre de son adhérence<sup>2</sup>
- Un emballage comprenant un dispositif et un pansement simplifie la sélection des produits.
- Appui les directives du CDC pour la fixation sans suture et les normes de l'INS qui recommandent l'utilisation d'un dispositif de fixation de cathéter.

## Aide à réduire le coût global des soins

- Élimine les risques et les coûts des blessures par piqûre liées aux sutures
- Peut potentiellement réduire le nombre de changements de pansements et de réinsertions
- Grâce au système combiné, il y a moins de produits à acheter et à stocker
- Temps de port d'au plus sept jours qui peut aider à réduire les coûts des visites imprévues en raison de la défaillance du pansement<sup>1</sup>



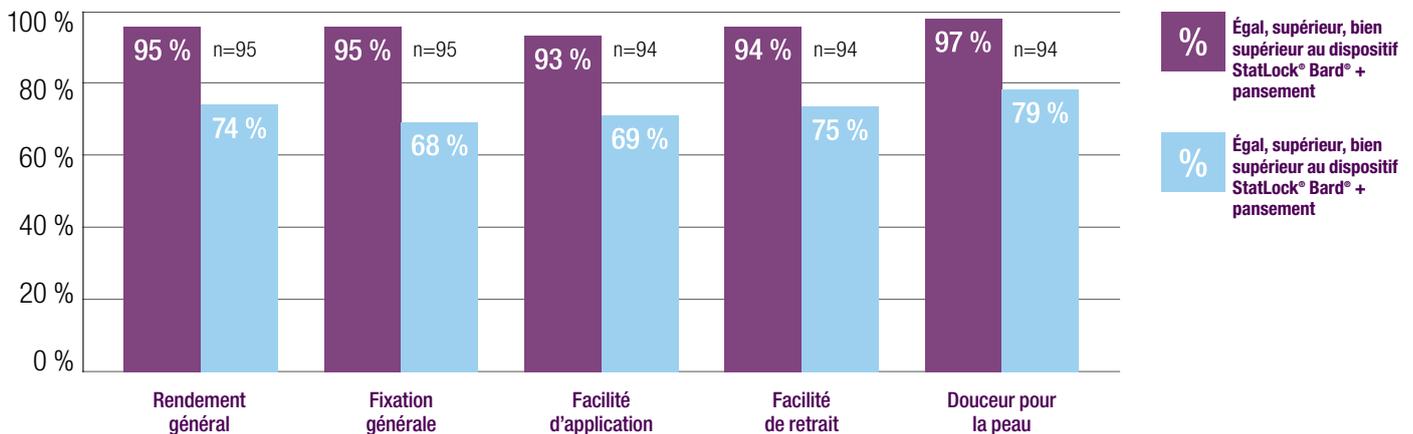
## Fixation du CCIVP/CVC fiable et éprouvée

### Cathéters centraux introduits par voie périphérique (CCIVP)

Le système de fixation pour CCIVP/CVC a été conçu pour minimiser les complications causées par la migration et le délogement du cathéter. Lors d'une évaluation précédant la mise en marché, les cliniciens ont indiqué que le système de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup> offre une meilleure fixation générale des CCIVP que le dispositif de stabilisation StatLock<sup>®</sup> Bard<sup>®</sup> avec un pansement transparent. Ils ont également

indiqué que le système de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup> est plus facile à appliquer ainsi qu'à retirer et qu'il est plus doux sur la peau que le dispositif StatLock<sup>®</sup>. En fait, 85 % des cliniciens ont indiqué qu'ils seraient prêt à remplacer leur système de fixation pour CCIVP actuel par le système de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup><sup>1</sup>.

### Commentaires des cliniciens lors de l'évaluation sur des CCIVP précédant la mise en marché\*



Évaluation précédant la mise en marché comparant le système de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup> et le dispositif StatLock<sup>®</sup> Bard<sup>®</sup> + pansement transparent. \*Les résultats sont basés sur les réponses de 97 cliniciens de 19 établissements américains qui ont évalué le système de fixation 3M<sup>MC</sup> pendant deux semaines et qui ont récemment utilisé ou qui utilisent actuellement le système de fixation StatLock<sup>®</sup> (CCIVP PICC Plus avec un pansement doté d'une bordure, un pansement transparent ou le pansement à base de gluconate de chlorhexidine pour intraveineuses Tegaderm<sup>MC</sup>) pour fixer les CCIVP.

Dans une situation de simulation clinique, le système de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup> a réussi à supporter à tout coup une importante force de retrait liée à un poids de 2,5 lbs en chute libre alors que le dispositif de fixation pour CCIVP StatLock<sup>®</sup> avec un pansement transparent Tegaderm<sup>MC</sup> avec bordure (1655) et un pansement de fixation concurrent ont échoué à tout coup.<sup>2</sup>

### Essai de simulation clinique en chute libre<sup>2</sup>

Méthode de fixation	Résultats
Dispositif de fixation pour CCIVP en mousse (VPPCSP) StatLock <sup>®</sup> Bard <sup>®</sup> et pansement pour intraveineuses Tegaderm <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> (1655)	Nombre d'essais réussis : 0 % (0 sur 24)
Pansement de fixation concurrent	Nombre d'essais réussis : 0 % (0 sur 24)
Dispositif de fixation pour CCIVP/CVC 3M <sup>MC</sup> et pansement évolué pour intraveineuses Tegaderm <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>	Nombre d'essais réussis : 100 % (24 sur 24)

Le système de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup> a réussi à supporter 24 fois sur 24 une importante force de traction liée à un poids de 2,5 lbs en chute libre.

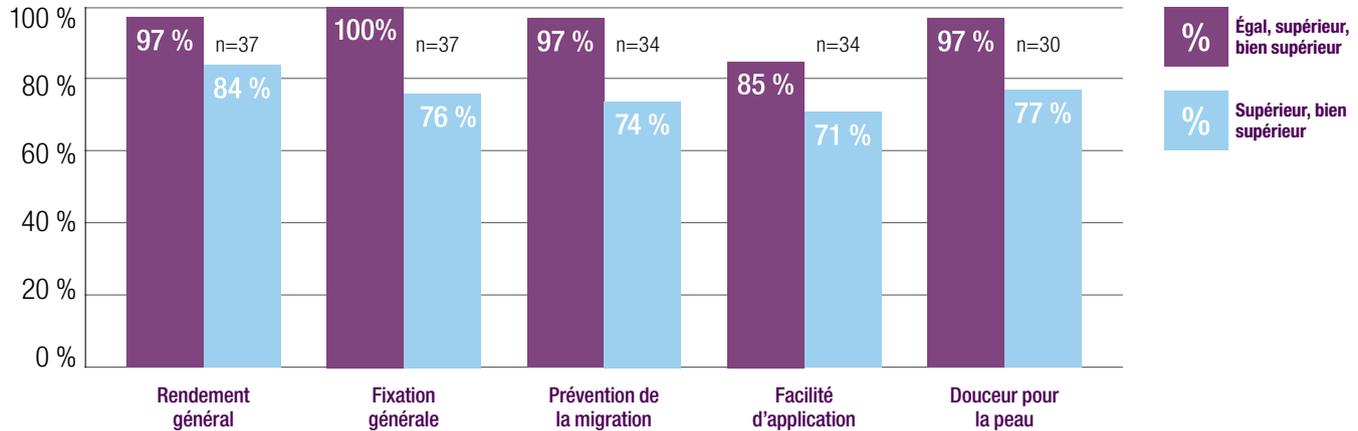
Plus de  
des  
prêts à  
leur système de fixation  
fixation pour

## Cathéters veineux centraux (CVC)

Lors d'une évaluation précédant la mise en marché, les cliniciens ont indiqué que le système de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup> offre une meilleure fixation générale que les sutures avec un pansement ou un dispositif de fixation avec un pansement. Ils ont également indiqué

que le système de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup> prévient mieux la migration, est plus facile à appliquer et est plus doux pour la peau. En fait, 90 % des cliniciens ont indiqué qu'ils seraient prêt à remplacer leur système de fixation des cathéters veineux centraux par le système de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup><sup>1</sup>.

### Commentaires des cliniciens lors de l'évaluation sur des cathéters veineux centraux précédant la mise en marché<sup>1†</sup>

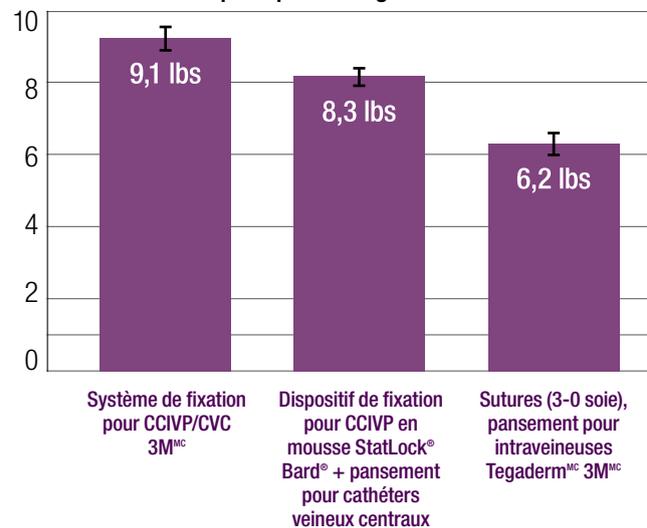


Évaluation précédant la mise en marché comparant le système de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup> et les sutures avec pansement ou un dispositif de fixation StatLock<sup>®</sup> Bard<sup>®</sup> avec un pansement.

<sup>†</sup>Les résultats sont basés sur les réponses de 37 cliniciens de 3 établissements américains qui ont évalué le système de fixation 3M pendant deux semaines et qui utilisent actuellement une variété de systèmes et de méthodes pour fixer les cathéters veineux centraux à court terme.

Un essai *In vivo* comparant la force de retrait majeure requise pour déloger un cathéter veineux central avec divers dispositifs de fixation a montré que le système de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup> peut supporter une force de retrait significativement plus grande qu'un pansement concurrent ou des sutures<sup>2</sup>.

### Force de traction requise pour déloger un CVC inséré<sup>3</sup>



Le système de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup> requiert plus de force de retrait que le dispositif de fixation pour CCIVP en mousse (VPPCSP) StatLock<sup>®</sup> Bard<sup>®</sup> avec un pansement et une force plus de 1,5 fois supérieure aux sutures (3-0 soie) avec un Pansement transparent pour intraveineuses 1655 Tegaderm<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>.

85 %  
 cliniciens étaient  
 remplacer  
 actuel par le système de  
 CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup>.

### Dispositif de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup>



### Dispositif de stabilisation Tricot Statlock<sup>®</sup> Bard<sup>®</sup>



Moins de cellules de peau sont enlevées lors du retrait du dispositif de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup> que de celui du dispositif de stabilisation Tricot Statlock<sup>®</sup> Bard<sup>®</sup>, prouvant ainsi qu'il est plus doux pour la peau des patients.<sup>2</sup>

## Doux pour la peau pour un confort amélioré

Le dispositif s'enlève proprement, il n'est donc pas nécessaire de frotter avec de l'alcool ou du dissolvant pour adhésifs médical. Le retrait des dispositifs de stabilisation peut causer un trauma cutané sous le dispositif en arrachant des cellules de peau. Beaucoup moins de cellules de peau sont enlevées lors du retrait du dispositif de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup> que de celui du dispositif de stabilisation Tricot Statlock<sup>®</sup> Bard<sup>®</sup>, prouvant ainsi qu'il est plus doux pour la peau.<sup>2</sup>

## Facile à appliquer et à enlever

Le système de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup> a été conçu pour faciliter l'application et le retrait. Une évaluation comparant le système de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup> au dispositif de stabilisation Statlock<sup>®</sup> Bard<sup>®</sup> a démontré que le système de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup> :

- Est plus facile à appliquer et à enlever<sup>1</sup>
- Est plus facile à retirer sans mouvement du cathéter<sup>1</sup>
- Laisse peu ou pas de résidu d'adhésif sur la peau après le retrait<sup>1</sup>
- Peut être repositionné après l'application initiale sans perdre de son adhérence<sup>2</sup>

## Aide à réduire les blessures dues aux piqûres d'aiguilles

Le système de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup> constitue une alternative idéale aux sutures, aidant ainsi à éliminer les coûts financiers, physiques et émotionnels superflus des blessures par piqûre liées aux sutures. Les travailleurs de la santé des hôpitaux subissent environ 92 400 blessures par piqûre ou objet tranchant liées aux sutures chaque année. Les blessures par piqûre exposent les travailleurs aux pathogènes transmissibles par le sang, y compris le VIH, l'hépatite B, l'hépatite C et d'autres encore, et peuvent représenter des fardeaux considérables, dont :

- Troubles liés aux traumatismes psychologiques<sup>4</sup>
- Perte du temps des employés
- Coût du personnel pour investiguer la blessure
- Dépenses en essais de laboratoire
- Coût du traitement du personnel infecté
- Coût de remplacement du personnel<sup>5</sup>

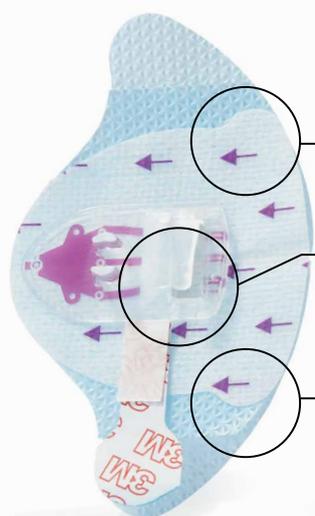
Les directives des Centers for Disease Control and Prevention de 2011 concernant la *prévention des infections liées aux cathéters intravasculaires* recommandent l'utilisation d'un « dispositif de fixation sans suture afin de réduire le risque d'infection pour les cathéters intravasculaires. »

*Les normes* de The Infusion Nurses Society de 2011 recommandent l'utilisation d'un dispositif de stabilisation du cathéter comme solution privilégiée au ruban ou aux sutures lorsque possible. De plus, l'INS recommande le retrait ou le remplacement du dispositif de stabilisation ou du ruban à des intervalles déterminés selon les directives d'utilisation du fabricant et en conjonction avec le remplacement du cathéter ou avec les soins du site de routine et les changements de pansement.

## Conçu en pensant aux cliniciens et aux patients

Le dispositif de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup> et pansement évolué pour intraveineuses Tegaderm<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> a été conçu spécialement pour offrir :

- Adhérence sécuritaire
- Retrait doux
- Temps de port d'au plus 7 jours
- Rapidité d'application et de retrait
- Confort et mobilité du patient



### Adhésif en silicone

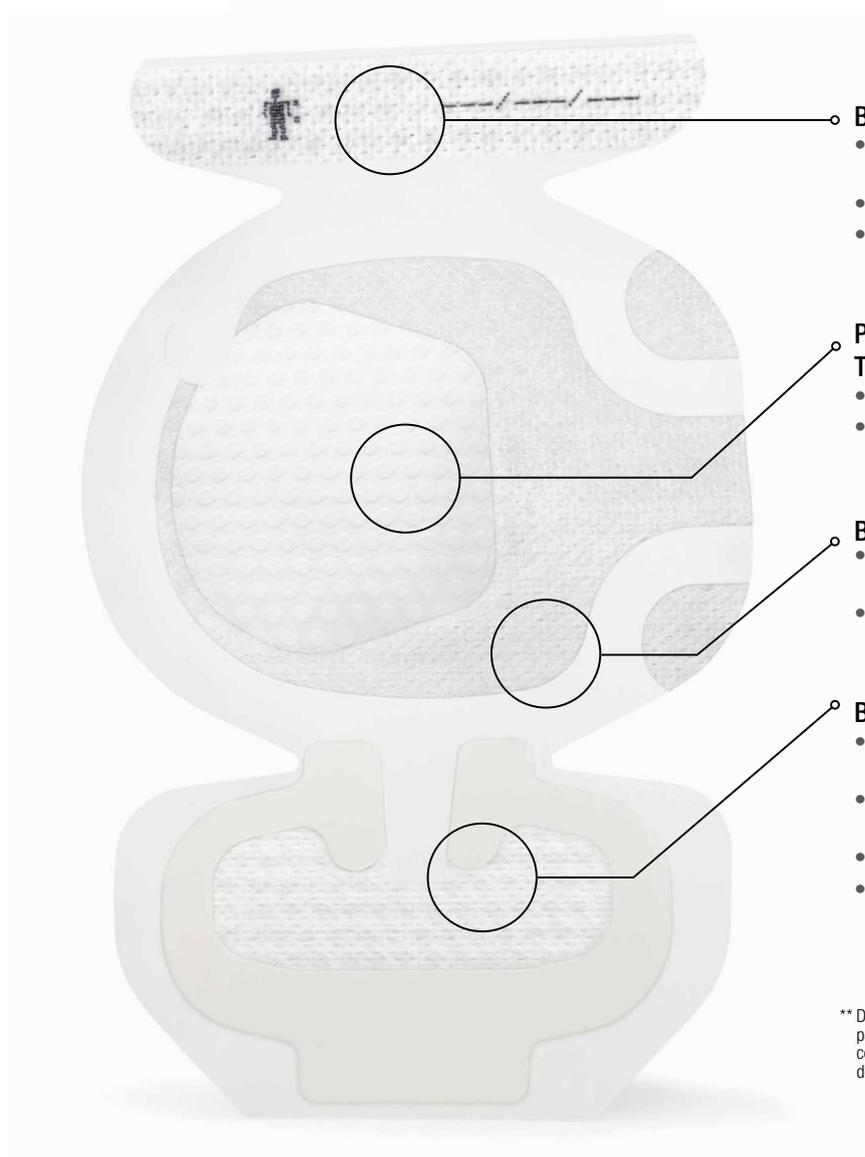
- Tenue ferme, mais retrait doux
- Peut être repositionné après l'application initiale
- Retrait sans alcool

### Base de fixation facile à appliquer

- Aucune porte mécanique ou aile
- Repères visuels pour aider l'application

### Matériau perméable en toile souple

- Épouse les formes du corps et résistant à l'eau
- Perforé pour offrir davantage de perméabilité à l'air



### Bande de ruban de documentation

- Préimprimé pour la documentation des changements de pansement
- Offre une fixation supplémentaire
- Recouvert d'une pellicule transparente imperméable

### Pellicule transparente de marque Tegaderm<sup>MC</sup>

- Permet une observation continue du site
- Fait office de protection imperméable et stérile aux contaminants externes\*\*

### Bordure de stabilisation renforcée

- Maximise la fixation, la perméabilité à l'air et le temps de port
- Pansement et bandes de ruban qui résistent à l'eau

### Bande de ruban de fixation

- Grande bande de ruban dotée d'une fente perforée pour faciliter le retrait
- Cadre sans adhésif qui minimise le risque potentiel de coller aux gants et à lui-même
- Permet une application à une main
- Recouvert d'une pellicule transparente imperméable

\*\* Des essais *in vitro* démontrent que la pellicule transparente du pansement évolutif pour intraveineuses Tegaderm<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup> sert d'écran contre les virus d'un diamètre d'au moins 27 nm lorsque le pansement demeure intact sans fuir.

## Convient à la plupart des CCIVP/CVC

Le système de fixation pour CCIVP/CVC 3M<sup>MC</sup> convient à la plupart des cathéters centraux introduits par voie périphérique (CCIVP) et cathéters veineux centraux (CVC) à court terme à une, deux ou trois lumières.\*



Sous-clavière



CCIVP



Jugulaire



Fémoral

\* Jusqu'à et incluant 12 French .

▶ Visitez [3M.com/3MSecurement](http://3M.com/3MSecurement) pour voir la vidéo de l'application en anglais.

### Renseignements pour commander

Code du produit	N° d'identification du matériau	Dimensions du dispositif	Dimensions du pansement	Dispositifs + pansements/boîte	Boîtes/caisse
1837-2100	7100033117	2 po x 2 1/8 po 5,1 cm x 5,4 cm	3 1/2 po x 4 1/2 po 8,5 cm x 11,5 cm	20	4
1839-2100	7100054100	2 po x 2 1/8 po 5,1 cm x 5,4 cm	4 po x 6 1/8 po 10 cm x 15,5 cm	20	4

Pour en apprendre davantage sur le système de fixation pour CCIVP/CVC et le pansement évolué pour intraveineuses Tegaderm<sup>MC</sup> 3M<sup>MC</sup>, consulter le site [3M.com/3MSecurement](http://3M.com/3MSecurement), communiquer avec votre représentant de la Division des solutions pour soins aigus et continus de 3M ou communiquer avec Centre de renseignements des soins de santé de 3M au 1 800 364-3577.

La Division des solutions pour soins aigus et continus de 3M collabore pour offrir des solutions novatrices et éprouvées pour aider à prévenir et traiter les conditions aiguës et continues dans le continuum de soins.



Offert au Canada par la :

**Division des solutions pour soins aigus et continus  
Compagnie 3M Canada**  
C.P. 5757  
London (Ontario) N6A 4T1  
Canada  
1 800 563-2921  
[www.3M.ca/skinwound](http://www.3M.ca/skinwound)

**Soins de santé 3M**  
2510 Conway Avenue  
St. Paul, MN 55144-1000  
É.-U.  
1 800 228-3957  
[www.3M.com/C3SD](http://www.3M.com/C3SD)

Veuillez recycler. Imprimé au Canada.  
© 2015, 3M. Tous droits réservés.  
3M et Tegaderm sont des marques de commerce de 3M. Bard et StatLock sont des marques déposées de C. R. Bard, Inc, utilisées sous licence au Canada.  
1501-00083 F

### Références

1. Évaluation des clients 3M précédant la mise en marché – CCIVP : CUST-CVE-05-000XXX
2. Donnée sur fichier 3M.
3. Essai *in vivo* effectué par un laboratoire indépendant EM-05-0XXXX (laboratoires Synecor)
4. Green B, Griffiths EC. Psychiatric consequences of needlestick injury; *Occup Med* (Lond). Avril 2013 ;63(3):183-8. doi: 10.1093/occmed/kqt006. Publicité électronique, 21 février 2013.
5. The Centers for Disease Control and Prevention Stop Sticks Campaign <http://www.cdc.gov/niosh/stopsticks/sharpsinjuries.html>
6. Centers for Disease Control and Prevention. Directives pour la prévention des infections reliées aux cathéters intravasculaires, 2011.
7. Infusion Nurses Society. Infusion Nursing Standards of Practice, 2011.