

# Solutions de Déchets Pharmaceutiques



MAKING HEALTHCARE SAFER  
SOINS DE SANTÉ PLUS SÉCURITAIRES

La nouvelle génération  
de sécurité des déchets  
pharmaceutiques



# Solutions Pharmaceutiques Daniels

Établissant une nouvelle norme dans la collecte, le confinement et l'élimination sûrs des déchets pharmaceutiques, les systèmes de collecte pharmaceutique de Daniels sont les premiers de leur genre conçus avant tout pour PROTÉGER. Ils atténuent les risques inutiles pour les professionnels de la santé et le public lors du confinement, de l'élimination, du transport et de la destruction des déchets pharmaceutiques. Le Pharmasmart de Daniels fait partie d'un parcours de déchets sécurisé qui élimine le sabotage, le pillage et l'appropriation indue des médicaments jetés.



Le système  
de gestion  
pharmaceutique le  
plus sûr au monde.

P22 PHARMASMART  
ACCESS PLUS P64 PHARMASMART



## SÉCURITÉ

En tant que gardiens de votre responsabilité en matière de gestion des déchets de la naissance à la fin, Daniels Health prend toutes les mesures de précaution nécessaires pour garantir que nos clients sont protégés dans la manipulation et l'élimination des médicaments, des remèdes et des produits pharmaceutiques.

- Assurer que chacune de nos installations respecte l'approbation de conformité réglementaire pour le stockage et la manipulation des déchets à haut risque.
- La sécurité par CCTV est active 24 heures sur 24 sur nos sites pour protéger contre le sabotage ou les fautes professionnelles.
- Mettre en œuvre des processus de séparation des déchets conformes (séparation à la source).
- Fournir une identification claire avec un code couleur pour aider à la séparation, avec des instructions opérationnelles et une formation de votre personnel pour éviter le risque d'amendes importantes.
- Identifier les risques de sécurité potentiels au sein de votre installation et fournir des accessoires appropriés et/ou un verrouillage supplémentaire pour garantir des pratiques sécurisées.

## CONFORMITÉ

Les déchets pharmaceutiques doivent être clairement identifiés dans des conteneurs pharmaceutiques approuvés à l'aide de l'étiquette pharmaceutique universelle. Les médicaments sont détruits par incinération à haute température. Dans la décomposition des composés potentiellement nocifs en éléments inertes qui ne peuvent pas nuire aux humains ou à l'environnement, le processus d'incinération présente le moins de risques dans la destruction des médicaments, des remèdes et des produits pharmaceutiques. Le flux de déchets pharmaceutiques comprend des médicaments résiduels qui peuvent être contenus dans:



FLACONS EN VERRE  
PARTIELLEMENT VIDES



CAPSULES OU  
MÉDICAMENTS SOUS  
FORME DE COMPRIMÉS



AMPOULES  
BRISÉES



AIGUILLES DE  
DESSERREMENT

## Ingénierie Daniels

Les systèmes d'accessoires brevetés et conçus par Daniels sont conçus pour optimiser l'espace, surmonter les défis logistiques et faciliter l'élimination au point d'utilisation. Permettant une gestion sécuritaire et intuitive des déchets de la naissance à la destruction, la suite d'accessoires de montage et logistiques de Daniels assure des transitions fluides entre différents environnements de travail et applications, améliorant ainsi l'efficacité tout en protégeant le personnel et les patients.



# Rendre la séparation des déchets facile et conforme.

Les experts en séparation des déchets de Daniels peuvent équiper votre organisation de santé avec les connaissances et les systèmes nécessaires pour garantir que vos déchets pharmaceutiques dénaturés sont correctement et efficacement séparés et éliminés. Nous collaborons avec vous pour examiner, analyser et rationaliser votre gestion des déchets pharmaceutiques.

Pour garantir que vos déchets sont gérés de manière optimale, nos experts vous aideront à déterminer les exigences en matière de dénaturation des substances contrôlées et les exigences en matière de collecteurs de déchets pharmaceutiques non dangereux. Nous veillerons ensuite à un ramassage et à une élimination efficaces et sûrs. Ce service personnalisé et rentable éliminera les incertitudes et les risques de conformité liés à la séparation de vos déchets pharmaceutiques.

## DÉCHETS PHARMACEUTIQUES



NON-HAZARDEUX\*

SUBSTANCE  
CONTRÔLÉE



PHARMASMART

Lorsque le flacon est  
plein, placez-le dans le  
conteneur Rx.



RX DESTROYER

\*Conformément à la législation environnementale municipale, provinciale et fédérale.

# Rx Destroyer

Rx Destroyer offre une solution simple et rentable qui garantit la conformité, la sécurité du personnel et la réduction des risques lors de l'élimination des substances contrôlées. Rx Destroyer élimine le risque d'exposition dangereuse, de pillage et de détournement des produits pharmaceutiques jetés.



## Le saviez-vous?

Une substance ciblée est détruite lorsqu'elle est altérée ou dénaturée à tel point que sa consommation devient impossible ou peu probable.

LOI SUR LES DROGUES ET SUBSTANCES  
CONTROLÉES S.C. 1996, C. 19 A



### **MEILLEUR POUR L'ENVIRONNEMENT**

Une bonne séparation des déchets réduit les dommages environnementaux et le risque que des substances contrôlées pénètrent dans nos cours d'eau. Les déchets dangereux et non dangereux doivent être détruits selon des exigences réglementaires environnementales strictes, et le mélange de ces déchets réduit l'efficacité environnementale du processus de destruction.



### **ÉCONOMIQUE**

Le programme de gestion des déchets pharmaceutiques de Daniels optimise les économies de coûts liées à la manipulation et à l'élimination des déchets pharmaceutiques grâce à la sécurité, à la formation en conformité et à des solutions de confinement adaptées, tout en réduisant la charge administrative de la gestion en fournissant un point de contact unique et en minimisant la paperasse.

# Pharmasmart Regular



Les treize caractéristiques de sécurité intégrées des collecteurs Pharmasmart Regular en font les unités de collecte de déchets pharmaceutiques les plus sûres au Canada. Conçus avec des verrous anti-manipulation intégrés qui, une fois engagés, ne peuvent être déverrouillés qu'à un établissement de traitement Daniels, les Pharmasmart éliminent les risques associés à d'autres conteneurs pharmaceutiques ; un défi courant étant l'accès non autorisé au contenu sur site en attendant la collecte et/ou en transit.

Le collecteur Pharmasmart Regular est conçu pour une polyvalence ultime. Son plateau de sécurité dissimulant le contenu restreint à la fois la visibilité et l'accès aux contenus pharmaceutiques, et un mécanisme de verrouillage intégré garantit la sécurité des patients s'il est accessible dans un espace public. Comprenant les différents environnements médicaux et les applications dans lesquelles le collecteur peut être déployé, Daniels Health a conçu une gamme de supports et de chariots verrouillables pour faciliter le montage et le déplacement au sein d'un établissement de santé, créant ainsi une solution de sécurité qui va au-delà du collecteur lui-même.

Idéalement adaptés aux salles de préparation de médicaments et aux unités de soins, la gamme Pharmasmart Regular est la solution la plus polyvalente pour les zones à faible volume et les environnements de soins de santé permettant l'accès public.

## TAUX STANDARDS



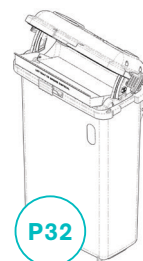
P14

**HAUTEUR:** 285mm  
**LARGEUR:** 398mm  
**PROFONDEUR:** 210mm  
**CAPACITÉ DE REMPLISSAGE:** 6.4 Litres  
**CAPACITÉ TOTALE:** 14 Litres



P22

**HAUTEUR:** 446mm  
**LARGEUR:** 398mm  
**PROFONDEUR:** 210mm  
**CAPACITÉ DE REMPLISSAGE:** 14.3 Litres  
**CAPACITÉ TOTALE:** 22 Litres



P32

**HAUTEUR:** 618mm  
**LARGEUR:** 398mm  
**PROFONDEUR:** 210mm  
**CAPACITÉ DE REMPLISSAGE:** 23.4 Litres  
**CAPACITÉ TOTALE:** 32 Litres



## Verrouillage anti-manipulation conçu.

Conçu avec des tolérances précises, le plateau de sécurité breveté de Daniels empêche l'accès manuel au collecteur pendant l'utilisation, tout en évitant le débordement en activant automatiquement le mécanisme du plateau en position verrouillée lorsque le contenu atteint la ligne de remplissage maximum. Une fois plein, les verrous latéraux anti-manipulation des collecteurs sont engagés pour prévenir tout accès non autorisé au contenu pharmaceutique.

# Pharmasmart Access Plus

Conçu pour des zones à volume plus élevé telles que les zones de distribution de médicaments et les pharmacies, la gamme de collecteurs Pharmasmart Access Plus est la meilleure de sa catégorie pour l'élimination des déchets pharmaceutiques dans des environnements sécurisés. Doté des mêmes caractéristiques de verrouillage intégrées que les collecteurs Pharmasmart Regular, l'Access Plus résout les risques de confinement, de transport et d'élimination dans des zones plus sécurisées, et son ouverture à large géométrie d'accès lui confère une plus grande polyvalence pour l'élimination en vrac des produits pharmaceutiques.

Comprenant les différents environnements médicaux et applications dans lesquels le collecteur peut être utilisé, Daniels Health a conçu une gamme de supports et de chariots verrouillables pour faciliter le montage et le déplacement dans un environnement médical, créant ainsi une solution de sécurité qui va au-delà du collecteur lui-même.

Idéalement adapté aux pharmacies traitant l'élimination des médicaments périmés en vrac, le Pharmasmart Access Plus améliore l'efficacité de l'élimination pour les zones à fort volume. En tant que dispositif conçu pour la sécurité, l'Access Plus Pharmasmart protège le contenu tout au long du cycle complet de confinement, de transport et de destruction.

Le Pharmasmart de Daniels est le seul système réutilisable d'élimination des aiguilles pharmaceutiques au Canada à répondre à la norme CAN/CSA-Z316.6-14.

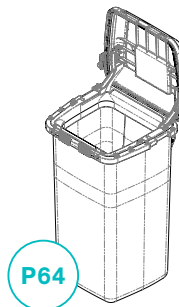


## ACCESS PLUS TAILLES



P32

**HAUTEUR:** 618mm  
**LARGEUR:** 398mm  
**PROFONDEUR:** 210mm  
**CAPACITÉ DE REMPLISSAGE:** 23.4 Litres  
**CAPACITÉ TOTALE:** 32 Litres



P64

**HAUTEUR:** 726mm  
**LARGEUR:** 398mm  
**PROFONDEUR:** 354mm  
**CAPACITÉ DE REMPLISSAGE:** 47 Litres  
**CAPACITÉ TOTALE:** 64 Litres



### OUVERTURE LARGE

La géométrie d'accès optimale de l'ouverture du couvercle est conçue avec une large ouverture pour un évacuation sécuritaire. Cela minimise les blessures liées à l'évacuation et restreint l'accès manuel aux déchets contenus.

### AUCUN SUINEMENT

Un joint liquide fixe autour du bord du couvercle du collecteur élimine les fuites de fluides pharmaceutiques pendant le transport. Les fuites de contenants sont un risque courant avec les contenants pharmaceutiques qui ne sont pas équipés d'un joint étanche.

### NE PEUT PAS ÊTRE ROUVERT

Les verrous latéraux sont à l'épreuve des manipulations lorsqu'ils sont engagés. Cette fonctionnalité de sécurité empêche l'accès non autorisé au contenu du collecteur.

### PLASTIQUE DURCI DE FORCE MAXIMALE

Le boîtier en plastique durci de grade médical des collecteurs Pharmasmart est complètement impénétrable par les contenus pointus. Le Pharmasmart a été testé et prouvé pour résister à un impressionnant 500 cycles, prouvant ainsi sa durabilité, sa stérilité et sa réutilisabilité.

### ÉLIMINE LE SURREMPLISSAGE

Une fois le collecteur plein, le plateau de sécurité intégré est activé en position fermée verticale pour restreindre l'accès et éviter le débordement, tout en signalant la nécessité de le remplacer.



# Nous nous soucions.

Un engagement unifié envers la séparation sécuritaire des déchets pharmaceutiques est essentiel pour protéger l'environnement. Grâce à une élimination incorrecte, une énorme gamme de médicaments, allant des analgésiques aux médicaments cytotoxiques, pénètre dans nos rivières et nos cours d'eau via les eaux usées.

Les concentrations sont infimes, mais la pollution par les médicaments a eu un impact inattendu et, par moments, dévastateur sur les plantes et les animaux.

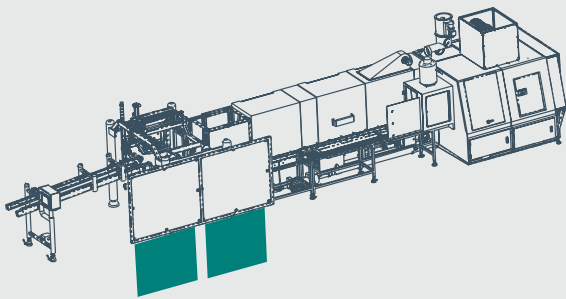




# NOTRE TECHNOLOGIE ÉCOLOGIQUEMENT DURABLE

## WASHSMART

Révolutionnaire dans son ingénierie, le Daniels Washsmart a été conçu pour atteindre les niveaux les plus élevés de sécurité, de durabilité environnementale et de décontamination réalisables dans un processus de lavage robotisé. Des résultats prouvés dans des études examinées par des pairs montrent que son impact environnemental est nettement inférieur à celui de tout autre processus de traitement des déchets.



“Le processus de nettoyage Washsmart a été testé de manière indépendante en recouvrant des bacs Pharmasmart de 64 litres avec des suspensions de sang à 6 log de *Staphylococcus aureus* et d'*E. faecalis*. Après les avoir échantillonnés après le lavage, aucun organisme pathogène n'a été détecté – ce qui représente un niveau de décontamination très élevé.”

### TERRY GRIMMOND

Microbiologiste  
FASM, BAgSc, GrDpAdEd



# Pharmasmart Accessoires

## TOUTE LA COMPATIBILITÉ DES TAILLES



- ▶ **CARTSMART CHARIOT**  
Permet un montage pratique, mobile et hors du sol des collecteurs réguliers et Access Plus.  
Dimensions: 835mm H, 435mm W, 835mm D  
Code de Commande: 600100000

## P14, P22 AND P32 CONTAINER COMPATIBILITY



- ▶ **SUPPORT MURAL VERROUILLABLE**  
Pour une utilisation dans des zones où un montage sécurisé avec serrure à clé des collecteurs Pharmasmart est nécessaire.  
Code de Commande: 4008500000 (côté gauche) | 4008600000 (côté droit)



- ▶ **ACCESSMART SUPPORT LATÉRAL**  
Conçu pour monter un collecteur de sharps régulier ou de la série S sur le côté d'un Accessmart, ce support peut être positionné de chaque côté du chariot, des vis de montage sont fournies.  
Code de Commande: 4001916000



- ▶ **S-SERIES SUPPORT AU SOL**  
Conçu pour le montage stable au sol des collecteurs de la gamme P14, P22 et P32. Sa construction en acier inoxydable et en plastique est robuste et facile à nettoyer.  
Dimensions: 513mm H, 380mm W, 305mm D  
Code de Commande: 5806000000



- ▶ **WALLSMART MINI**  
Système de verrouillage mural conçu pour maintenir jusqu'à 3 collecteurs réguliers ou Access Plus.  
Dimensions: 152mm H, 672mm W, 39mm D  
Code de Commande: 4017700000

## P64 CONTAINER COMPATIBILITY



- ▶ **CHARIOT À FERMETURE DOUCE ACCESSMART (AVEC PÉDALE)**  
Fonctionnant avec une pédale, les verrous des roues de l'Accessmart permettent une ouverture sans les mains, et son mécanisme de fermeture lente minimise l'expulsion des odeurs.  
Dimensions: 921mm H, 478mm W, 500mm D  
Code de Commande: 6006500000



- ▶ **SUPPORT AU SOL FIXE**  
Le support de sol statique élève les collecteurs du sol dans une position fixe, avec une pédale permettant un fonctionnement sans les mains.  
Dimensions: 782mm H, 418mm W, 481mm D  
Code de Commande: 5811006000



- ▶ **64 SÉRIE SUPPORT AU SOL**  
Conçu pour un montage stable au sol du collecteur Pharmasmart 64. La construction en acier inoxydable et en plastique est robuste et facile à nettoyer.  
Dimensions: 643mm H, 305mm W, 371mm D  
Code de Commande: 6424007000

# Formation et éducation Daniels

Notre engagement continu à éduquer le personnel dans le secteur de la santé garantit qu'ensemble, nous atteignons une plus grande sensibilisation à la sécurité et favorisons un changement de comportement en matière de gestion des déchets, de ségrégation, de conformité et de meilleures pratiques. Grâce à une approche d'apprentissage mixte utilisant des formations sur site, une gamme de matériel éducatif et des modules d'apprentissage en ligne, nous veillons à ce que tout le personnel de santé soit formé et certifié en matière de conformité.





MAKING HEALTHCARE SAFER  
SOINS DE SANTÉ PLUS SÉCURITAIRES

#### SUR L'INTRODUCTION DU COLLECTEUR PHARMASMART

“Les représentants de Daniels Health étaient flexibles et accommodants pour notre personnel, notre équipe de direction et nos patients. Le programme de formation pour notre personnel était à jour, l'installation s'est déroulée très facilement et leur délai de réponse pour tout problème était le jour même. Du début à la fin, vous pouvez compter sur Daniels pour mener à bien la tâche.”

**CARRIE SOPHONOW**

Gestionnaire des services de nettoyage/linge  
Alliance de la santé de Chatham-Kent, Chatham, Ontario



[www.danielshealth.ca](http://www.danielshealth.ca)



[canada@danielshealth.ca](mailto:canada@danielshealth.ca)



1-888-793-2966