

# Medeco XT

Contrôle électronique, responsabilité, sécurité

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions

medeco®  
ASSA ABLOY



# Verrous de sécurité Medeco

## Une histoire de haute sécurité et d'innovation

### POURQUOI CHOISIR MEDECO?

Depuis sa création en 1968, Medeco a été une pionnière dans l'industrie des serrures et une partenaire fiable pour fournir des solutions de sécurité et de responsabilisation améliorées. Avec plus de 25 millions de cylindres mécaniques et plus d'un million de cylindres électroniques en usage dans le monde, Medeco peut allier son histoire dans la sécurité mécanique à la nouvelle technologie plus récente afin de fournir une gamme inégalée de produits pour combler les besoins de ses millions d'utilisateurs. Faisant partie des entreprises du groupe ASSA ABLOY, Medeco est capable de maximiser des partenariats mondiaux afin d'offrir une valeur et une perspective encore plus grandes à ses clients pour une valeur maximale et un rendement du capital investi le plus rapidement possible.

- 1968 Medeco établit une nouvelle norme pour la haute sécurité avec l'invention et le brevet de la technologie unique de Medeco

---

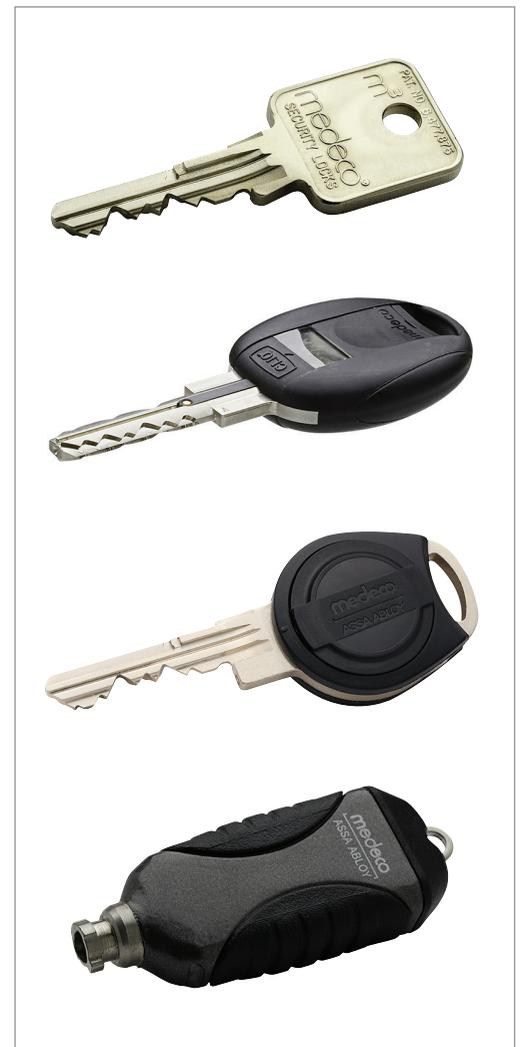
- 1985 Medeco relève encore une fois la norme de la sécurité avec la présentation et le brevet de la technologie BiLevel

---

- 1992 Medeco est à l'avant-garde des cylindres électroniques pour les marchés du traitement de l'argent avec la présentation de la technologie VLS
- 1995 Medeco KM apporte le contrôle de clés breveté aux applications de petit format de barillet interchangeable
- 1997 SiteLine allie l'électronique et la fonctionnalité du contrôle d'accès mécanique dans une seule clé d'identité

---

- 2000 Les cylindres électroniques Nexgen élèvent les collectes d'argent à un nouveau niveau de sécurité et de responsabilité
- 2003 La technologie Medeco<sup>3</sup> relève de nouveau la norme pour la haute sécurité et les systèmes à clé maîtresse
- 2005 Medeco X4 offre un nouveau brevet pour le contrôle des clés, une technologie de verrouillage double et quatre fois plus de capacités de clé maîtresse... le tout dans un SFIC modernisé
- 2006 Medeco BiLevel est présenté pour offrir une sécurité physique à deux niveaux avec la même clé qu'un système à haute sécurité
- 2007 Le eCylinder Logic offre une voie simple pour faire la mise à jour des serrures mécaniques, en ajoutant les horaires et la vérification électroniques
- 2010 La technologie Medeco Logic (CLIQ) peut être intégrée dans la majorité des chemins de clés mécaniques brevetés par Medeco
- 2010 Medeco XT s'étend à la gamme eCylinder de Medeco, y compris un cylindre modernisé pour les applications de petit format de barillet interchangeable



# La solution Medeco

Medeco XT est un système complet de serrure électronique offrant le contrôle d'accès, la responsabilité, la sécurité physique et une gestion efficace du système. Plus que simplement une façon de protéger votre propriété, votre équipement et vos actifs, le Medeco XT est aussi un outil d'entreprise qui peut mener à un rendement du capital investi substantiel.



## LE SYSTÈME MEDECO XT FOURNIT :



### Le contrôle d'accès

Les clés sont programmées électroniquement pour déverrouiller des serrures durant un horaire planifié. Les horaires peuvent aussi contenir un point d'expiration pour désactiver complètement la clé jusqu'à ce qu'elle soit vérifiée et reprogrammée.



### Responsabilisation

L'information de vérification enregistrée à la fois dans la serrure et la clé indique l'heure et la date de chaque activité, y compris les accès autorisés et les tentatives d'accès non autorisés.



### Recléage et horaires électroniques

Réagissez rapidement aux menaces pour la sécurité, les clés perdues ou volées et les changements de personnel sans avoir à dépenser pour remplacer vos serrures et vos clés.



### Une installation facile

La clé Medeco XT fournit toute la puissance au cylindre, en éliminant le besoin de câblage ou d'un bloc d'alimentation. Enlevez simplement le cylindre mécanique existant et installez le cylindre Medeco XT.



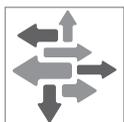
### La sécurité physique

Les produits Medeco XT ajoutent une grande variété de caractéristiques intelligentes sans compromettre la sécurité physique. Les caractéristiques de résistance aux attaques et d'antisabotage fournissent une puissante protection contre les entrées par effraction.



### Gestion efficace du système

Le logiciel Medeco XT contient des outils qui vous aideront à gérer votre sécurité plus efficacement. Une programmation flexible, les accès sur horaire et des rapports de vérification complets sont offerts avec la commodité d'un logiciel autonome ou sur Internet.



### Applications illimitées

Les cylindres Medeco XT sont offerts pour s'adapter à presque n'importe quel type de matériel ou d'application pour une sécurité et une responsabilité améliorées.

# Un système intelligent, des applications illimitées

Le système Medeco XT est idéal pour apporter la fonctionnalité du contrôle d'accès à une grande variété d'applications. Comme simple cylindre de modernisation, il n'est pas nécessaire de faire de modification coûteuse ou de câblage, ce qui le rend polyvalent pour les établissements ou les installations éloignées.

## Établissement

### Contrôle et responsabilité rentables

Avec une grande variété de produits de modernisation, la gamme de produits Medeco XT est la solution idéale pour faire la mise à jour de votre établissement. Remplacez simplement le cylindre mécanique existant par un cylindre Medeco XT pour obtenir les avantages du contrôle d'accès sans le coût d'un système câblé.



## Entreposage et présentoirs

### Idéal pour les installations difficiles

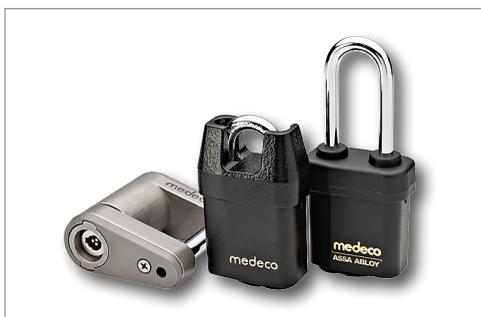
Les articles de grande valeur sont souvent entreposés dans les endroits les plus difficiles à sécuriser, rendant la gestion des clés un outil essentiel dans la prévention des pertes. Le système Medeco XT offre une gestion simple des clés pour le contrôle d'accès, les horaires et des capacités de vérification.



## Emplacements à distance

### Protégez les ouvertures éloignées et mobiles

La sécurité qui va plus loin que la condition physique. Les emplacements distants sont des secteurs importants et sont souvent laissés sans télésurveillance. Les dossiers de vérification dans les cylindres et les clés Medeco XT vous permettront de surveiller les accès aux emplacements éloignés, tandis que les horaires électroniques vous fournissent le contrôle des horaires d'utilisation et l'expiration des clés.



## SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR DES PROBLÈMES RÉELS

### Recléage coûteux

Le système Medeco XT élimine les coûts dispendieux pour faire le recléage physique des serrures et des clés. Tout le recléage est fait électroniquement par la programmation des clés.

### Exigences des codes et réglementaires

Les dossiers de vérification déterminent quels employés ont eu accès à des renseignements confidentiels et quand ils l'ont eu, en fournissant assez d'information pour se conformer aux nouveaux codes et aux nouveaux règlements.

### Accès après les heures

Les horaires électroniques offrent la flexibilité de contrôler les accès 24 heures par jour, et le cylindre et les clés conservent des dossiers sur le moment des accès.

### Pertes de stocks

Les registres de vérification tant pour les verrous que pour les clés permettent de facilement identifier les employés qui ont accédé ou tenté d'accéder à des points d'accès; permettant ainsi d'avoir un meilleur contrôle des stocks.

### Rotation du personnel

Le recléage électronique et l'accès à la programmation à distance permettent de réagir immédiatement lors du départ d'un employé, et ce, même si la clé n'est pas remise.

### Clés trop nombreuses et pas de contrôle

Simplifier le contrôle des clés en assignant à chacun de vos employés une clé électronique unique qui lui donne accès à toutes les ouvertures dont il a besoin.

### Clés perdues ou volées

Avec les horaires électroniques et le recléage, vous pouvez réagir immédiatement quand des clés sont manquantes.

### Clés reproduites

Les clés électroniques Medeco XT ne peuvent pas être reproduites comme les clés mécaniques classiques.

## Gestion des itinéraires

### Faire le suivi des activités de recouvrement et de service

Avec la planification électronique des itinéraires et les rapports d'exception personnalisables, Medeco XT devient un puissant outil de gestion pour les entreprises de vente sur la route ou de stationnement. En plus de protéger les revenus et les biens, le logiciel Medeco XT est en mesure de générer des registres horodatés de façon à ce que vous puissiez toujours être au courant du moment où les gens ont accès aux points d'accès et pendant combien de temps.



## Produits de tiers et personnalisés

### Améliorer la valeur avec des caractéristiques sophistiquées

L'intégration de Medeco XT dans votre produit peut être une excellente façon d'ajouter de la valeur et de répondre aux préoccupations sur la sécurité de l'utilisateur final. Les produits Medeco XT sont offerts dans une grande variété de concepts standard et personnalisés pour des applications sans fin de tiers. Dans certaines applications, le logiciel Medeco XT peut être intégré à un programme hôte comme moyen transparent de planifier les accès et d'en faire le suivi.



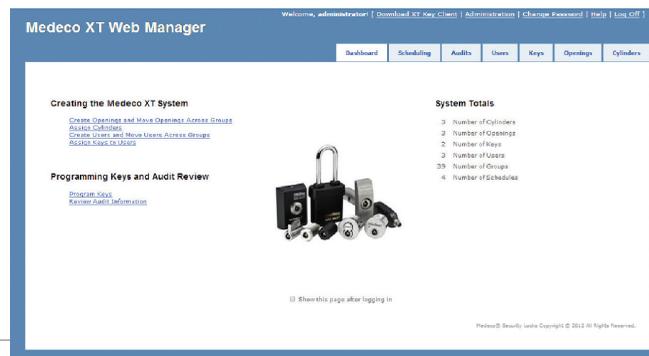
# Gestion du système Medeco XT

Le logiciel Medeco XT vous permet de programmer des clés afin de contrôler qui a accès, où et quand il ou elle a accès. La programmation peut allouer l'accès 24 heures par jour ou bien le limiter à un horaire particulier. Les clés peuvent également être programmées avec une date et une heure d'expiration en particulier afin de ne plus pouvoir ouvrir aucun point d'accès dans le système avant d'être programmées de nouveau.

## Configuration du système

### Assignez des clés à des détenteurs de clé particuliers

- Les utilisateurs autorisés peuvent accéder seulement aux cylindres sélectionnés
- Toutes les activités de vérification sont enregistrées dans les cylindres et les clés



### Clés avec horaire de fonctionnement et date et heure d'expiration

- Choisissez quels cylindres ou groupes de cylindres peuvent accorder l'accès
- Planifiez les jours et les heures pour que les cylindres accordent l'accès et quand les clés expireront

## Recléage électronique

### Élimine le coût du recléage mécanique des serrures

- Reprogrammation électronique des clés lors celles-ci sont perdues ou volées
- Les clés peuvent être programmées à nouveau en tant que clés non autorisées dans le cas du départ d'un employé lorsque celui-ci ne remet pas sa clé.
- La clé est reprogrammée avec un nouvel horaire, y compris toutes les modifications qui peuvent avoir été apportées aux droits d'accès

## Gestion du système

### Génération de rapports affichant toutes les activités d'accès

- Toute l'information de vérification peut être obtenue de la clé et/ou du cylindre, y compris l'heure, la date et l'emplacement de chaque accès où de tentative d'accès non autorisé
- Personnalisez des rapports pour visionner les données importantes
- Analysez les routines d'accès
- Déterminez les activités suspectes et traitez-les

### Modification des horaires d'accès selon la connaissance des rapports de vérification

- Créez de nouveaux horaires et des privilèges d'accès pour une meilleure sécurité et plus d'efficacité
- Le nouvel horaire sera automatiquement envoyé à la clé la prochaine fois qu'elle sera vérifiée / programmée
- La vérification et la reprogrammation peuvent être faites avec des dispositifs locaux, à distance et sans surveillance
- Si nécessaire, les cylindres peuvent également être programmés avec une « liste de clés non autorisées » de façon à refuser l'accès à ces clés

# Technologie supérieure

## Options de logiciel

Medeco XT peut être administré avec un logiciel sur PC ou sur le Web, selon les besoins particuliers.

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

### Caractéristiques du cylindre

- Aucun câblage requis - toute l'alimentation est fournie par la clé
- Utilisation à l'intérieur/l'extérieur — fabriqué en acier inoxydable
- 2000 activités de vérification
- Liste de clés non autorisées
- Variété de formats de cylindre

### Caractéristiques de la clé

- Petite clé électronique robuste avec gaine en acier inoxydable
- Toute la programmation se fait avec la clé
- La clé contient un horaire de fonctionnement et une date d'expiration
- La clé de contrôle est utilisée pour retirer le barillet SFIC
- Pile rechargeable, jusqu'à 1500 ouvertures par charge
- Accès : Maximum de 5000 cylindres
- Vérification : maximum de 5000 activités
- Options de programmation autonome, sur réseau et sur le Web



## Accessoires

### Chargeur de clé

- Charge à partir d'un PC, d'une prise murale ou dans un véhicule à l'aide d'un câble USB standard
- Se branche sur un port USB de PC à l'aide d'un micro câble USB standard

### Chargeur de clés multiples

- Le poste de rechargement peut recharger simultanément jusqu'à 10 clés Medeco XT

### Programmateur de clé

- Programme et charge la clé
- Se branche sur un port USB de PC à l'aide d'un micro câble USB standard



ASSA ABLOY, leader mondial en matière de solutions de porte, se dévoue à satisfaire les besoins des utilisateurs liés à la sécurité des biens et des personnes et à la commodité.

**ASSA ABLOY**

**MEDECO É.-U. :** 3625 Allegheny Drive  
P.O. Box 3075  
Salem, Virginie 24153-0330  
Service à la clientèle : 1 800 839-3157

**Medeco Canada :** 160 Four Valley Drive  
Vaughan, Ontario L4K 4T9  
Service à la clientèle : 1 888 633-3264

---

Fondée en 1968 et installée à Salem, Va., Medeco est un leader sur le marché des serrures mécaniques et électroniques et des systèmes de verrouillage pour la sécurité, la protection et le contrôle. La clientèle de l'entreprise compte des distributeurs et des fournisseurs de sécurité, des fabricants d'équipement d'origine ainsi que des utilisateurs institutionnels, commerciaux, industriels et résidentiels.

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions

© Medeco, 2011. Tous droits réservés.

La reproduction en tout ou en partie sans l'autorisation écrite d'ASSA ABLOY, inc. est interdite.

**medeco**<sup>®</sup>  
**ASSA ABLOY**

LT-922141-10-FR