



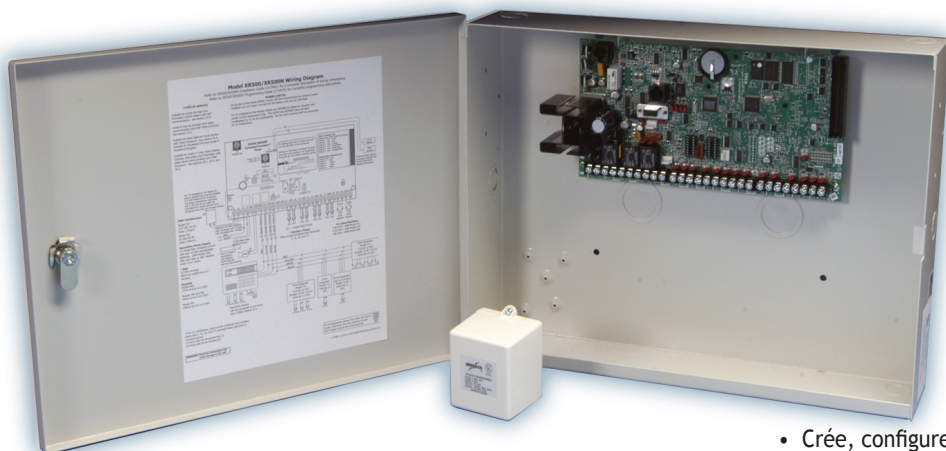
NYC
MEA



AA HIGHLINE SECURITY
**NETWORK
MONITORING!**



Caractéristiques d'intégration impressionnantes et huit voies de communication



- Créée, configure et gère jusqu'à huit voies de communication entre le panneau et le centre de télésurveillance
- Connecteur Ethernet intégré
- Mise à jour Flash : aucune puce de microcode à remplacer
- Supporte jusqu'à 500 dispositifs sans fil 1100X de DMP
- Technologie adaptative - transfère instantanément la supervision de ligne de la voie de communication primaire à la voie de secours
- Homologué UL pour la protection contre le vol et l'incendie ainsi que pour le contrôle d'accès

Les panneaux Command Processor^{MC} de la série XR500 de DM répondent à tous vos besoins en matière d'intégration de systèmes d'alarme antivol, contre l'incendie et de contrôle d'accès.

PANNEAU COMMAND PROCESSOR^{MC} POUR 574 ZONES DE LA SÉRIE XR500 INTÉGRANT LE CONTRÔLE D'ACCÈS, LA PROTECTION CONTRE LE VOL ET LA PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

- Armement par Secteur choisi, Tout/Périmètre ou Partiel/Nuit/Total
- 32 secteurs rapportés individuellement et secteurs communs
- Jusqu'à 16 points d'accès et/ou claviers supervisés
- Groupes de sorties : Fonctionnalité maximale - programmation minimale
- Jusqu'à 502 relais de forme C entièrement programmables
- Jusqu'à 562 zones pour détecteurs de fumée à deux fils ou dispositifs avertisseurs d'incendie
- 10 000 codes d'utilisateur avec 99 profils
- Registre historique de 12 000 activités
- Jusqu'à quatre horaires de quart de travail distincts par secteur OU utilisation d'un horaire de quart de travail pour contrôler tous les secteurs
- Jusqu'à 100 horaires de sortie pour contrôler des relais et des sorties de panneau
- Jusqu'à 20 dates de jour férié pour les horaires de quart de travail et de sortie
- Communicateur numérique Série 3 ou rapports CID à plusieurs récepteurs

- Moniteur de ligne téléphonique intégré
- Ports RS-232 (DB-9) ou LX-Bus intégrés (sélectionnable)
- Menus multilingues
- Sortie de 1,5 A, 12 Vcc avec protection contre les surcharges de courant pour détecteurs de fumée et dispositifs auxiliaires
- Transformateur mural de 16,5 Vca, 50 VA compris
- Sortie de sirène supervisée de 1,5 A, 12 Vcc

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME XR500N/XR500E

- Connecteur Ethernet intégré
- Protection pour les banques, les coffres-forts et les chambres fortes
- Règle des deux personnes, test de bouton d'urgence et embuscade matinale

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME XR500E

- Cryptage AES (norme de chiffrement avancée)
- Cryptage certifié NIST et homologué UL
- Phrase de passe unique programmable par l'utilisateur pour plus de sécurité



COMMUNICATION POLYVALENTE

Le XR500 est passé d'une approche de communication centrée sur un communicateur numérique à la communication réseau et cellulaire authentique en dotant le panneau d'une communication multicouche plus performante qui assure un lien constant entre le panneau et le centre de télésurveillance. Les installateurs ont la possibilité de créer, configurer et gérer jusqu'à huit voies de communication.

Le format Serial 3 unique de DMP permet l'utilisation de noms d'utilisateurs, de noms de zones et de noms de secteurs à 16 caractères afin d'améliorer le temps de réponse du centre de télésurveillance et de limiter la dépendance aux tables d'automatisation littérales pour la conversion des messages.

CRYPTAGE

Le cryptage des données transmises par le XR500 en fait la solution idéale pour les environnements sécurisés où des données chiffrées sont requises. L'utilisation de la norme de cryptage avancée (AES) utilisant une phrase-code unique permet d'assurer la transmission sécurisée des données. Cryptage homologué UL et certifié NIST.

COMMUNICATION RÉSEAU OU CELLULAIRE

La communication Ethernet intégrée offre davantage d'options réseau et permet une sécurité de ligne standard et cryptée. Les protocoles de communication UDP et TCP sont supportés. La communication réseau peut être utilisée comme voie primaire ou comme voie secondaire en relève du communicateur numérique ou de la radio cellulaire.

Le communicateur enfichable 463G peut être utilisé comme voie principale, offrant des options pour les installations où aucune ligne terrestre n'est disponible. Utilisé comme voie de secours, le 463G apporte la sécurité d'un lien de communication qui continue à fonctionner même lorsque les lignes terrestres sont coupées ou en dérangement. Cette interface fonctionne sur des réseaux de données GSM/GPRS cellulaires numériques via des fournisseurs canadiens et américains.

HUIT VOIES DE COMMUNICATION

Crée, configure et gère jusqu'à huit voies de communication entre le panneau et le centre de télésurveillance. Le panneau possède des paramètres de communication pour chacune des voies et permet de les définir comme principales ou secondaires. Ceci permet à l'installateur de configurer un lien de communication fiable vous assurant que le panneau sera toujours en mesure de communiquer avec le centre de télésurveillance.

ANNULER/VÉRIFIER

Permet dans un système Partiel/Nuit/Total ou Tout/Périmètre d'ANNULER une alarme de vol ou de VÉRIFIER la validité d'une alarme de vol qui s'est produite. Lorsque la commande VÉRIFIER est activée par l'utilisateur, ce dernier peut vérifier manuellement l'alarme et un message de vérification de l'alarme est transmis au centre de télésurveillance.

TECHNOLOGIE ADAPTIVE

Si une voie de communication primaire devient non disponible, la technologie adaptive fait en sorte que le panneau fasse, en seulement quelques millisecondes et de façon transparente, la transition entre une voie de communication et une autre de sorte qu'aucun message de présence ou de supervision ne soit raté. Ceci permet à un système d'être entièrement supervisé dans l'éventualité où une voie de communication deviendrait inaccessible tout en réduisant les frais de communication cellulaire lorsque toutes les voies sont fonctionnelles. Le panneau vérifie constamment la voie défectueuse pour que le panneau revienne à la voie primaire dès qu'elle est rétablie.

PROGRAMMATEUR ET DIAGNOSTICS INTÉGRÉS

Permet aux installateurs et aux techniciens de service de programmer entièrement le système et de faire des diagnostics à partir de n'importe quel clavier DMP à ACL.

MISES À JOUR FLASH

Les panneaux de la série XR500 peuvent être mis à jour à distance à l'aide du logiciel Remote Link^{MC}. Faites la mise à jour à distance du XR500 à mesure que de nouvelles mises à jour sont publiées.

SECTEURS

Jusqu'à 32 secteurs peuvent être programmés avec une variété d'options, y compris l'armement par secteur. Chaque secteur a un nom distinct et peut avoir son propre numéro de compte.

Les secteurs communs s'arment automatiquement lorsque le dernier secteur indépendant est armé et sont désarmés au moment où le premier secteur indépendant est désarmé. Ceci est idéal pour les halls d'entrée ou les endroits où les utilisateurs ont besoin d'un accès commun à des secteurs précis seulement.

AFFICHAGE DES SECTEURS

Pour offrir encore plus de flexibilité, toute combinaison de secteurs peut être assignée à un clavier en particulier. Ainsi, un système de 32 secteurs peut être utilisé de la même façon que 16 mini systèmes, chacun ayant deux secteurs de protection contrôlés à l'aide d'un seul clavier.


MODES TOUT/PÉRIMÈTRE OU PARTIEL/NUIT/TOTAL

Les panneaux de la série XR500 peuvent être armés dans les modes Tout/Périmètre ou Partiel/Nuit/Total.

Lorsque le mode Tout/Périmètre est sélectionné, le Secteur 1 représente le périmètre et peut être armé de façon distincte permettant ainsi que le Secteur 2, l'intérieur, demeure désarmé lorsque des personnes se trouvent à l'intérieur.

Lorsque le mode Partiel/Nuit/Total est sélectionné, les secteurs 1 et 2 fonctionnent de la même façon qu'un système Tout/Périmètre. Le secteur 3, qui est assigné aux chambres, peut être laissé désarmé, permettant ainsi aux utilisateurs d'armer le périmètre et l'intérieur durant la nuit tout en laissant le secteur des chambres désarmé.

DMP SANS FIL

Les dispositifs sans fil de la série  1100X de DMP à modulation à spectre étalé et sauts de fréquence de 900 MHz faciles à programmer sont dotés de la fonction de communication bidirectionnelle permettant ainsi un fonctionnement et une supervision supérieurs et une plus grande durée de vie de la pile. La communication bidirectionnelle réduit la répétition des signaux et aide à déterminer rapidement les transmetteurs manquants. Un simple accès au clavier peut être utilisé pour vérifier le bon fonctionnement des dispositifs sans fil.

EXPANSION DE ZONES

Le XR500 offre jusqu'à 574 zones programmables pour des applications de protection contre le vol et contre l'incendie et pour le contrôle d'accès. Le système est doté de huit zones d'incendie et de deux zones de Classe B alimentées par 12 Vcc. Jusqu'à 64 zones sont disponibles sur les 16 adresses de clavier et jusqu'à 100 zones sont disponibles sur le LX-Bus intégré. Vous pouvez aussi ajouter jusqu'à 500 zones en utilisant des modules d'expansion.

INTERZONE

Cette puissante caractéristique permet de programmer les zones de façon à ce qu'une alarme soit rapportée uniquement lorsque deux ou plusieurs zones se déclenchent dans un temps de 4 à 250 secondes. Si une seule zone se déclenche durant le délai défini, un rapport de défectuosité est transmis au centre de télésurveillance.

10 000 CODES D'UTILISATEUR

Chaque utilisateur peut être assigné à l'un des 99 différents profils selon la combinaison de secteurs auxquels il aura accès.

REGISTRE DE 12 000 ACTIVITÉS

La fonction d'affichage des activités permet aux utilisateurs de visionner jusqu'à 2 000 activités stockées en mémoire telles que les ouvertures et les fermetures, les activités sur les zones, les modifications aux codes d'utilisateurs, les changements d'horaire, les accès par les portes et les activités de supervision. Les activités peuvent être triées par utilisateur, par porte et par période entre deux dates. Les 10 000 autres activités concernent les accès permis et peuvent être visionnées séparément pour faciliter la consultation. Les activités peuvent être visionnées à partir de n'importe quel clavier du système ou téléchargées à l'aide du logiciel Remote Link^{MC}.

GESTIONNAIRE D'ACTIVITÉS

Économisez les frais reliés à la télésurveillance par ligne commutée en utilisant l'option de gestion des activités afin de stocker dans la mémoire tampon des rapports particuliers n'ayant pas trait à une alarme. Ces activités pourront ensuite être automatiquement téléchargées par le récepteur une fois la mémoire tampon pleine ou conservées en mémoire jusqu'à ce qu'un téléchargement à l'aide du logiciel Remote Link^{MC} soit exécuté.

EXERCICE D'INCENDIE ET TEST PAR DÉPLACEMENT D'UNE PERSONNE

Les utilisateurs peuvent vérifier les sirènes d'avertissement d'incendie en utilisant la caractéristique Exercice d'incendie. Un code spécial est aussi alloué aux installateurs pour tester le système. La fonction Test par déplacement d'une personne permet au technicien de vérifier la réponse du panneau à la suite du déclenchement des zones d'alarme de vol, d'incendie et de panique ainsi que des zones de supervision.

SORTIES

Le XR500 permet l'utilisation de deux sorties de relais UBPD et de quatre sorties transistorisées qui peuvent être activées à la suite du déclenchement d'une zone, de la survenance d'une activité du système, d'un horaire ou lorsqu'une carte est présentée à un lecteur. Les Groupes de sorties permettent l'activation simultanée de plusieurs sorties à la suite d'une activité particulière; ils peuvent également être assignés à un profil d'utilisateur particulier. Le LX-Bus du XR500 peut supporter jusqu'à 500 sorties lorsque des modules d'expansion de sorties optionnels sont utilisés.

HORAIRES DE SORTIE

Tirez le maximum de flexibilité du système grâce à ses 100 horaires programmables qui simplifient la planification et l'utilisation. Contrôlez tout dispositif activé par un contact à l'aide d'horaires qui activent ou désactivent automatiquement n'importe quelle des sorties de relais ou de mise à la terre commutée.

HORAIRES DE GÂCHE DE PORTE AVEC ANNULATION

Les verrous de portes peuvent être reliés à des sorties activées/désactivées selon des horaires afin que les portes se déverrouillent à certaines heures du jour ou de la nuit, ou pour désactiver complètement un lecteur de carte lorsque désiré. La fonction d'annulation d'horaire permet de garder les portes verrouillées dans le cas où, par exemple, le bureau devrait ouvrir plus tard que prévu.

OPTION D'AFFICHAGE MULTILINGUE

Les systèmes de la série XR500 peuvent être programmés pour afficher le Menu d'utilisateur et le texte de l'affichage d'état dans plusieurs langues. Lorsque la touche COMMANDE est enfoncée, l'option de choix de langues s'affiche. Sélectionnez la langue que vous désirez utiliser. La langue choisie reste affichée sur le clavier jusqu'à ce qu'une autre soit sélectionnée.

HORAIRES DE QUART DE TRAVAIL AVEC JOURS FÉRIÉS

Jusqu'à quatre horaires de quart de travail distincts peuvent être programmés pour chacun des 32 secteurs. Les horaires de quart de travail sont utilisés lorsque des secteurs sont programmés pour s'armer ou se désarmer automatiquement et pour transmettre des rapports de retard de fermeture du secteur. Les horaires de quart de travail sont assignés aux niveaux d'autorité d'utilisateur appelés Profils afin de déterminer les horaires qui sont alloués aux utilisateurs du système. Vous pouvez annuler les horaires de quart de travail réguliers jusqu'à un an d'avance en utilisant les 20 dates de jour férié programmables par l'utilisateur. Des horaires de jour férié distincts sont disponibles pour chaque quart de travail, sortie et horaire de gâche de porte.

TOUCHES DE RACCOURCI

Les touches de raccourci peuvent être utilisées pour faciliter le fonctionnement et permettre à l'utilisateur d'armer, de surveiller ou de rétablir le système.

DÉSARMEMENT AUTOMATIQUE D'UN SYSTÈME ANTIVOL

Le XR500 est un système intégré de prévention du vol, de détection d'incendie et de contrôle d'accès qui peut être configuré de façon à ce que les utilisateurs puissent avoir accès et désarmer un secteur simplement en présentant leur carte au lecteur de contrôle d'accès!

CONTRÔLE D'ACCÈS

Le système XR500 peut restreindre l'accès en fonction d'un horaire, d'un niveau d'armement ou d'un autre critère. Les raisons spéciales de refus d'accès peuvent être affichées sur le clavier, emmagasinées dans le registre d'activités, listées sur une imprimante locale (DMP 462P requis), transmises au centre de télésurveillance et au logiciel DMP Advanced Reporting.

CLAVIERS THINLINE^{MC} ET AQUALITE^{MC}

Les chics et ingénieux claviers de la série 7000 sont dotés de trois combinaisons de deux touches de panique, de voyants de présence d'alimentation et d'état d'armement, d'un écran rétroéclairé de 32 caractères, d'un clavier numérique et d'un haut-parleur interne. Les claviers de la série Aqualite sont pour leur part dotés d'un écran ACL brillant et rétroéclairé en bleu.



Clavier Thinline/Aqualite

INDICATEUR D'ALARME VISUEL

En condition normale, le rétroéclairage de l'écran et du logo demeure bleu sur les claviers de la série Aqualite et vert sur les claviers de la série Thinline. Par contre, en condition d'alarme, le rétroéclairage de l'écran et du logo devient rouge. Le changement de couleur permet aux personnes sur les lieux de reconnaître instantanément une condition d'alarme.



Rétroéclairage rouge pour les conditions d'alarme

7760 CLAVIER CLEAR TOUCH^{MC}

Une nouvelle interface utilisateur attrayante dotée d'un écran tactile en verre plutôt que de touches traditionnelles. L'affichage bleu de l'écran tactile devient rouge lorsque des conditions d'alarme sont présentes. Offert en blanc, noir et platine, le 7760 ajoute élégance et style à toutes les installations.



7760 - Clavier Clear Touch^{MC}

16 PORTES DISTINCTES À ACCÈS CONTRÔLÉ

Tout lecteur de contrôle d'accès muni d'une sortie Wiegand de 26 à 40 bits peut être raccordé aux panneaux de la série XR500. Vous pouvez raccorder des entrées de lecteur de cartes de 16 différents emplacements.

ANTI-RETOUR

Des portes et des lecteurs particuliers peuvent être désignés pour avoir accès à des secteurs particuliers du système et pour les quitter. Cette fonction exige que les utilisateurs présentent leur carte à la fois au moment d'entrer et au moment de sortir du secteur particulier. Les utilisateurs qui ne présentent pas leur carte lors de leur sortie du secteur n'auront pas la permission d'accéder de nouveau à ce secteur jusqu'à ce que l'administrateur du système leur en donne l'autorisation.



SÉRIE XR500



CLAVIERS

7000	Claviers de la série Thinline
7000A	Claviers de la série Aqualite
7760	Clavier Clear Touch
630F	Clavier à distance à ACL de la série Fire Command
690/790	Clavier à ACL de la série Security Command
ePAD ^{MC}	Clavier virtuel

MODULES D'EXPANSION

708	Module d'extension de Bus
710/710F	Séparateur/Répéteur de Bus
711	Expansion de une zone
712-8	Expansion de 8 zones
714	Expansion de 4 zones de classe B
714-8	Expansion de 8 zones de classe B
714-16	Expansion de 16 zones de classe B
715	Expansion de 4 zones pour détecteur de fumée à 2 fils
715-8	Expansion de 8 zones pour détecteur de fumée à 2 fils
715-16	Expansion de 16 zones pour détecteur de fumée à 2 fils
716	Expansion de sorties, 4 relais de forme C, 4 sorties transistorisées
717	Annonciateur graphique : 20 sorties transistorisées
725	Expansion de 4 zones, 24 Vcc
736P	Interface Radionics
739	Interface X-10

CARTES D'INTERFACE

461	Adaptateur d'interface
462N	Carte d'interface de réseau
462P	Carte d'interface d'imprimante
481	Carte d'interface d'expansion

MODULES AUXILIAIRES

860	Module de sortie de relais
865	Module de circuit de notification de style Y/Z
866	Module de circuit de notification de style W
867	Module de circuit de notification LX-Bus
869	Module de circuit initiateur de style D
893A	Module pour deux lignes téléphoniques

STATIONS MANUELLES

850	Série de stations manuelles
-----	-----------------------------

DÉTECTEURS DE FUMÉE/CHALEUR

521B/BXT	Dét. de fumée adressable, CleanMe
NS6-100W	Base pour détecteur
521LX/LXT	Dét. de fumée/chaleur adressable, CleanMe
SLR-835B	Dét. de fumée conventionnel
SLR-835BH	Dét. de fumée/chaleur conventionnel

TRANSFORMATEURS

322	Câblé, 56 VA
327	Mural, 50 VA (compris)
323	Câblé, 56 VA (boîtier de batterie 350 ou 350A requis)

BLOCS D'ALIMENTATION

502-12	2 A @ 12 Vcc
505-12/LX	5 A @ 12 Vcc
505-12L	5 A @ 12 Vcc
505-12A	5 A @ 12 Vcc

DÉTECTEURS D'INTRUSION

Contacts et détecteurs Sentrol^{MD}
 IRP Optex
 Contacts et détecteurs Potter
 Contacts et détecteurs d'eau Tane
 Pratiquement tous les autres détecteurs d'intrusion

CONTRÔLE D'ACCÈS

733 ou 734	Module d'interface Radionics
OP-08CB	Détecteur de requête de sortie
PB-2	Bouton de RDS

Lecteurs de proximité et de cartes d'identité
 DMP ProxPatch

RÉCEPTEURS DE CENTRE DE TÉLÉSURVEILLANCE

SCS-1R	Récepteur de contrôle de sécurité
SCS-105	Récepteur à une ligne de la série 3 de DMP

Compatible avec les récepteurs de centre de télésurveillance qui acceptent les formats CID, DD ou DMP Serial 3

SANS FIL

738A	Module d'expansion de 32 points Ademco
738I	Module d'expansion de 96 points ITI

DMP SANS FIL

1100X	Récepteur sans fil
1100XH	Récepteur sans fil à haute puissance
1100XI	Récepteur sans fil en ligne
1101	Transmetteur universel, Contacts internes et externes
1102	Transmetteur universel, Contact externe
1114	Module d'expansion de 4 zones
1116	Sortie de relais sans fil
1117	Annonciateur sans fil à DEL
1118	Voyant lumineux sans fil
1121	Détecteur de mouvement à IRP insensible aux animaux
1125	Détecteur de mouvement à IRP
1129	Détecteur de bris de verre
1139	Alarme de tiroir-caisse
1142	Transmetteur de vol à main armée à deux boutons
1142BC	Transmetteur de vol à main armée à deux boutons avec agrafe pour la ceinture
1145	Télécommande à 4 boutons
1146	Télécommande à 2 boutons
1147	Télécommande à un bouton
1161	Détecteur de fumée résidentiel
1162	Détecteur de fumée/chaleur résidentiel

ACCESSOIRES

300	Harnais à 4 fils
303	Bouton poussoir d'arrêt/rétablissement
305	Relais de sortie câblé
306	Harnais d'antisabotage
307-S	Interrupteur d'antisabotage à vis
3012	Interrupteur d'antisabotage à pince
335	Sirène d'intrusion
370	Parafoudre
374	Protecteur contre les surtensions
382-6	Câble AnyNET-DMP (6 pi)
382-50	Câble AnyNET-DMP (50 pi)
399	Harnais de programmation
431	Harnais de sortie
861	Module de distribution d'alimentation

LOGICIELS

Logiciel de programmation Remote Link
 Logiciel de gestion System Link
 Application Link Server

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Alimentation primaire (comprise)	Transformateur de 16,5 Vca, 50 VA
Alimentation secondaire	Batterie de 12 Vcc
Modèles	365, 366, 367, 368 ou 369
Sortie de sirène	1,5 A à 12 Vcc
Fumée et auxiliaire	1,5 A à 12 Vcc
Consommation	180 mA
Boîtiers :	
Matériel	Acier laminé à froid
Modèle 350	17,5 po L x 13,5 po H x 3,5 po P (gris ou rouge)
Modèle 350A (gris)	17,5 po L x 13,5 po H x 3,75 po P
Modèle 352X (gris)	14,5 po L x 32 po H x 4,0 po P
Modèle 341 (gris)	12,75 L x 6,55 H x 2,9 P (po)

HOMOLOGATIONS ET APPROBATIONS

Reportez-vous au Guide d'installation (LT-0681) de la série XR500, au Guide de programmation (LT-0679) de la série XR500 et aux normes d'installation et de programmation nécessaires pour obtenir une approbation particulière.

Réduction des fausses alarmes ANSI/SIA CP-01-2000
 Spécifications du Commissaire aux incendies de la Californie (CSFM)
 FCC partie 15
 FCC partie 68
 Spécifications de la ville de New York (MEA)
 Panneau Command Processor XR500E crypté validé NIST, n° de certificat 130
 Homologations UL (Underwriters Laboratories)
 Banque, chambre forte et coffre-fort UL
 UL - Haute sécurité
 UL - Haute sécurité cryptée
 Homologation ULC (Underwriters Laboratories Canada)

Pour de plus amples renseignements, visitez le www.dmp.com et sélectionnez Compliance



800-641-4282

www.dmp.com

Fabriqué aux États-Unis

INTRUSION • FEU • ACCÈS • RÉSEAUX

2500 North Partnership Boulevard

Springfield, Missouri 65803-8877