

# CONTRÔLE D'ACCÈS GUIDE 2020-1



# SYSTÈMES DE CONTRÔLE ACCÈS

En tant que l'un des fabricants leader de solutions de contrôle d'accès, nous proposons une large gamme allant du simple contrôle d'une porte au contrôle d'accès autonome hébergé sur le web jusqu' aux systèmes intégrés capables de gérer des milliers de portes et de points de contrôle des alarmes dans le monde.

## SOMMAIRE

<b>Contrôleurs</b> NetAXS®-123 NetAXS-4	3
<b>Logiciels de contrôle d'accès et systèmes intégrés</b> Suite logicielle WIN-PAK 4.7 WIN-PAK 4.7 pour Galaxy WIN-PAK 4.7 Intégration	4-6
<b>Contrôle d'accès administré</b> WIN-PAK Central Station	7
<b>Lecteurs</b> Lecteurs multi-technologies OmniAssure Touch Lecteurs LuminAXS et identifiants	8-11
<b>Lecteurs de proximité</b> Lecteurs OmniProx™ Badges de proximité HID® compatibles	12-13
<b>Lecteurs intelligents et identifiants</b> Lecteurs intelligents OmniAssure™ 2.0 XS Lecteurs intelligents OmniAssure 2.0	14-21
<b>Lecteurs multi-technologies et badges</b> Badges compatibles OmniClass 2.0 Badges OmniClass Multi-technologies Badges OmniAssure Mifare Classic Lecteurs multi-technologies OmniClass 2.0	22-23
<b>MAXPRO Cloud</b>	24-25
<b>Cybersécurité &amp; RGPD</b>	26-27



Flasher avec votre téléphone  
pour plus d'informations sur  
les systèmes de contrôle d'accès

[https://www.security.honeywell.com/fr/  
All-Categories/contr-ole-dacc-es](https://www.security.honeywell.com/fr/All-Categories/contr-ole-dacc-es)

# CONTRÔLE D'ACCÈS

## Autonome, Géré Via Navigateur Web

NetAXS® est une solution de contrôle d'accès autonome, compacte et complète qui peut être facilement installée et gérée via un navigateur Web sans avoir besoin d'être connectée à un réseau ou à Internet.

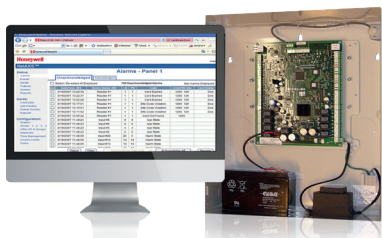
NetAXS-123 convient aux installations de contrôle d'accès comprenant 1, 2 ou 3 portes ou à celles de tailles moyennes connectant plusieurs contrôleurs via Ethernet TCP/IP (EVL) ou RS485.

La gamme NetAXS comprend également un contrôleur 4 portes qui s'intègre directement au logiciel WIN-PAK de Honeywell pour permettre des installations plus sophistiquées. Vous pouvez gérer NetAXS-123 à l'aide d'un navigateur Web, de l'infrastructure cloud sécurisée de MAXPRO Cloud, ou de la suite de sécurité intégrée WIN-PAK®.

### NetAXS-123



### NetAXS-4



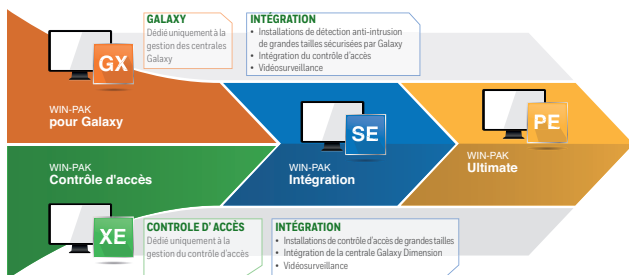
**Le contrôle d'accès n'a jamais été aussi simple.**

RÉFÉRENCE	NOMBRE DE PORTES	NOMBRE DE LECTEURS	BOITIER	ALIMENTATION / BATTERIE	DIMENSIONS
<b>NX1P</b>	1	2 lecteurs (entrée / sortie) utilisant des lecteurs avec un fil Hold	Plastique	Bloc d'alimentation 12 V / 3 A externe ou Power over Ethernet	19.5 x 19.5 x 5.8 cm
<b>NX2P</b>	2	4 lecteurs (entrée / sortie) utilisant des lecteurs avec un fil Hold		Bloc d'alimentation 12 V / 3 A externe	
<b>NX1MPS</b>	1	2 lecteurs (entrée / sortie) utilisant des lecteurs avec un fil Hold	Métallique	Bloc d'alimentation 12 V / 4 A interne avec batterie de 12 V / 7 AH pour le contrôleur et les serrures	35.6 x 30.5 x 12.7 cm
<b>NX2MPS</b>	2	4 lecteurs (entrée / sortie) utilisant des lecteurs avec un fil Hold			
<b>NX3MPS</b>	3	6 lecteurs (entrée / sortie) utilisant des lecteurs avec un fil Hold			
<b>NXD1</b>	Extension de 1 à 2	2 lecteurs supplémentaires (entrée/ sortie) utilisant des lecteurs avec un fil Hold	✕	Prévoir une alimentation externe pour le NetAXS-123 en coffret plastique	Peut être monté dans un boîtier plastique ou métallique
<b>NXD2</b>	Extension de 1 à 3	4 lecteurs supplémentaires (entrée/ sortie) utilisant des lecteurs avec un fil Hold		Utilise l'alimentation interne du boîtier métallique	Ne peut être monté que dans un boîtier métallique
<b>NX4S1E</b>	4	4 lecteurs	Métallique	Transformateur interne avec batterie 12 V / 7 AH pour le contrôleur	45.7 x 36.8 x 11.2 cm

## SUITE LOGICIELLE WIN-PAK 4.7

La gamme WIN-PAK comprend quatre éditions pour répondre à tous les besoins de sécurité. Conçu pour évoluer afin de répondre aux besoins changeants évolutifs des entreprises, WIN-PAK Access (XE) offre une solution rentable de contrôle d'accès. WIN-PAK pour Galaxy (GX) permet de gérer facilement les

centrales d'alarme anti-intrusion Galaxy Dimension et Galaxy Flex. WIN-PAK Contrôle d'Accès et WIN-PAK pour Galaxy peuvent facilement évoluer vers des solutions de sécurité intégrées avec WIN-PAK Intégration (SE) ou WIN-PAK Ultimate (PE). Les intégrateurs bénéficient également d'une solution logicielle unique pour tous les besoins de sécurité de leurs clients.



### Suite logicielle WIN-PAK

La gamme de logiciels WIN-PAK est compatible avec Windows 10, Windows 8, 2016 Server et est qualifiée pour VMware



### WIN-PAK pour Access (XE)

Logiciel de contrôle d'accès

- Interface Web pour le contrôle d'accès
- Fonctionnalité via un seul poste de travail
- Facilement évolutif vers les autres éditions

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
WPX47	LICENCE INDIVIDUELLE WIN-PAK

### WIN-PAK Ultimate (PE)

Logiciel de contrôle d'accès regroupant les fonctions de contrôle d'accès, de vidéo avancée et de détection anti-intrusion dans une seule solution intégrée

- Nombre illimité d'utilisateurs
- Prise en charge de la détection intrusion via les centrales Galaxy
- Prise en charge vidéo avancée
- Jusqu'à 5 abonnés pour une application multi-locataire

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
WPP47G	LICENCE PROFESSIONNELLE WIN-PAK

### WIN-PAK Intégration (SE)

Logiciel de contrôle d'accès idéal pour les petites et moyennes applications de sécurité intégrées. Logiciel pour cinq utilisateurs et vidéo avancée.

- Interface Web pour contrôle d'accès
- Prise en charge des centrales anti-intrusion Galaxy

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
WPS47G	WIN-PAK CINQ LICENCES UTILISATEUR AVEC INTRUSION ET VIDÉO AVANCÉE

### API WIN-PAK PE

#### (Interface de programmation d'application)

Interface d'intégration basée sur le contrôle d'accès

- Compatible avec les plates-formes multimarques tierces
- Compatibilité avec les systèmes Ressources Humaines ou autres systèmes administratifs
- Compatible à partir des versions WIN-PAK XE 4.7, SE 4.7 et PE 4.7, version 1050.10 et suivantes
- Contrôle et surveillance du matériel et des dispositifs de contrôle d'accès depuis la plateforme hôte

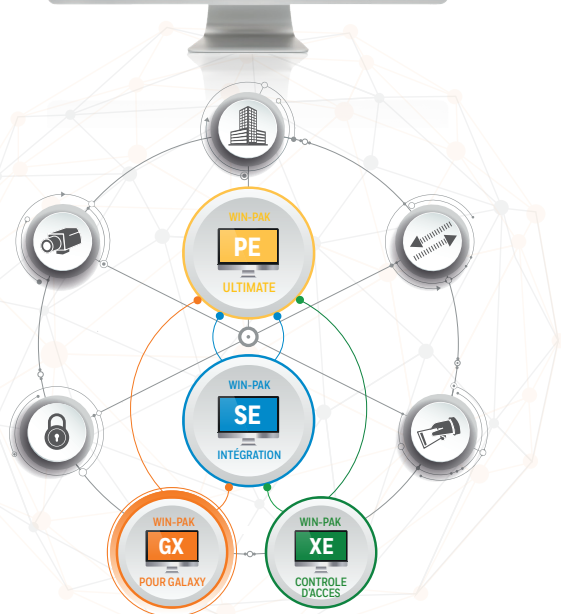
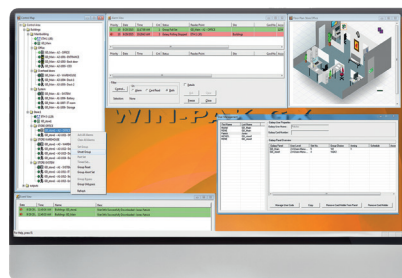
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
SRVWPPAPI	SUPPORT POUR DÉVELOPPEURS D'API WIN-PAK (NDA REQUIS)

# SUITE LOGICIELLE WIN-PAK 4.7

La solution logicielle WIN-PAK 4.7 d'Honeywell offre un moyen économique pour intégrer et gérer le contrôle d'accès, la vidéosurveillance et la détection anti-intrusion via une interface unique.

S'appuyant sur le système de gestion WIN-PAK robuste et performant, basé sur les postes de travail, WINPAK 4.7 fournit une interface Web intuitive qui permet aux utilisateurs de contrôler les accès depuis n'importe où.

WIN-PAK 4.7 peut aisément s'adapter à un site unique ou à une entreprise multi-sites sans introduire de restrictions en termes de nombre d'utilisateurs ou de sites. WIN-PAK 4.7 prend en charge les intégrations tierces telles que les applications HID Mobile Access®, BioConnect® Suprema® et les systèmes biométriques de Morpho. En utilisant l'API WIN-PAK, vos développeurs informatiques peuvent personnaliser des intégrations qui répondent à vos besoins, tels que la gestion des visiteurs et des ressources humaines.



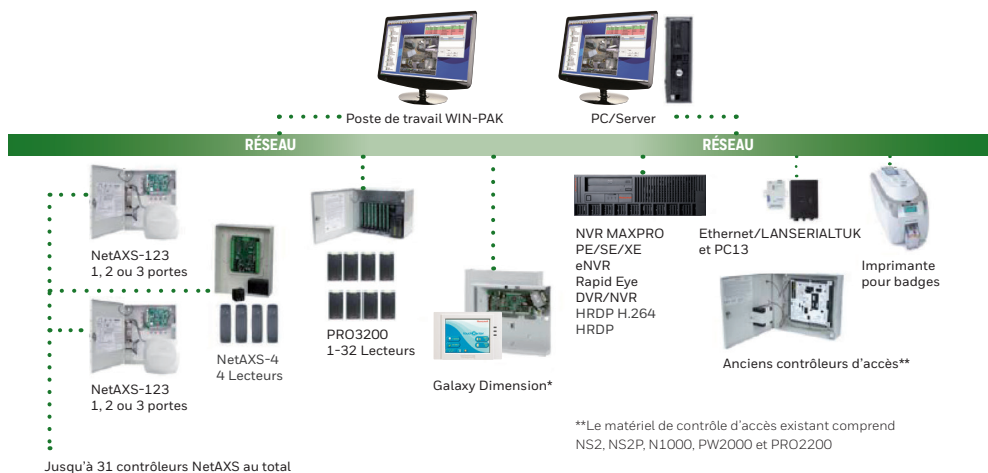
## WIN-PAK 4.7

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
WPG47	WIN-PAK GX 4.7 pour Galaxy
WPX47	WIN-PAK XE 4.7 pour le contrôle d'accès
WPS47G	WIN-PAK SE 4.7 Intégration détection anti-intrusion et vidéosurveillance
WPP47G	WIN-PAK PE 4.7 Ultimate PE, intégration du contrôle d'accès, de la vidéo et de la détection anti-intrusion
MISE A JOUR DE WIN-PAK GX 4.7	
UG47S47G	Mise à jour de WPG47 vers WPS47G
UG47P47G	Mise à jour de WPG47 vers WPP47G
UX47S47G	Mise à jour de WPX47 vers WPS47G
UX47P47G	Mise à jour de WPX47 vers WPP47G
US47GP47G	Mise à jour de WPS47G vers WPP47G
UG1G47	Mise à jour de WPG4X1, WPG46 vers WPG47
UG5G47	Mise à jour de WPG4X5, WPG46 vers WPG47
UX4X47	Mise à jour de WPX4, WPX46 vers WPX47
US4GS47G	Mise à jour de WPS4, WPS4U5, WPS4G, WPS4U5A, WPS4U5GA, WPS46G vers WPS47G
UP4P47G	Mise à jour de WPP4, WPP46G vers WPP47G*

# INTÉGRATION

## Intégration du contrôle d'accès, de la vidéosurveillance et de la détection anti-intrusion

Les versions WIN-PAK SE et PE avec intégration de la centrale Galaxy associent le système de contrôle d'accès WIN-PAK d'Honeywell et les principaux enregistreurs vidéo IP utilisant la plate-forme vidéo Trinity. La possibilité d'intégrer les technologies d'un seul fabricant facilite désormais les évolutions majeures destinées aux systèmes existants ou celles pour améliorer le fonctionnement des nouveaux systèmes de sécurité.



## Fonctions de contrôle d'accès

- Système de contrôle d'accès complet, avec licence illimitée pour gérer jusqu'à 30 000 portes
- Associer WIN-PAK avec les équipements de contrôle d'accès PRO3200, PRO2200, NetAXS-4 et NetAXS-123

## Principaux avantages de l'intégration

- Gain de temps et d'argent grâce à la gestion de trois systèmes distincts via une interface logicielle unique conviviale
- Réduction du temps d'indisponibilité des employés, grâce à une formation sur un système unique
- Evolutivité : pour répondre aux besoins actuels et futurs. Commencez par le contrôle d'accès et ajoutez la vidéo ou l'intrusion plus tard au fil des besoins
- Prise en charge de MAXPRO NVR XE/SE et eNVR en plus des DVR de la gamme Performance HRDP
- L'interface des logiciels WIN-PAK SE/PE permet aux utilisateurs de retrouver et de lire les vidéos associées aux alarmes de contrôle d'accès et de détection anti-intrusion
- La vidéo avancée permet de gérer automatiquement jusqu'à 4 caméras PTZ en cas d'alarmes entrantes
- Le compte rendu automatisé permet aux utilisateurs d'envoyer des rapports actualisés sur les événements d'intrusion et d'accès (rapports horaires, journaliers, hebdomadaires ou mensuels)
- Associez WIN-PAK SE/PE à la centrale Galaxy en fonction des besoins relatifs au système existant pour renforcer la sécurité
- Renforcez la sécurité en utilisant un seul badge pour mettre hors service un système anti-intrusion Galaxy et accorder l'accès à la porte

# CONTRÔLE D'ACCÈS ADMINISTRÉ

Le contrôle d'accès à distance via WIN-PAK Central Station fournit une solution de sécurité facile à gérer et économique pour les entreprises et offre des opportunités de source de revenus régulière pour les installateurs de sécurité.

Le système permet aux utilisateurs finaux d'utiliser leur contrôle d'accès en toute sérénité, tandis que l'installateur se consacre plus efficacement à l'entretien et l'assistance.

## Principaux avantages

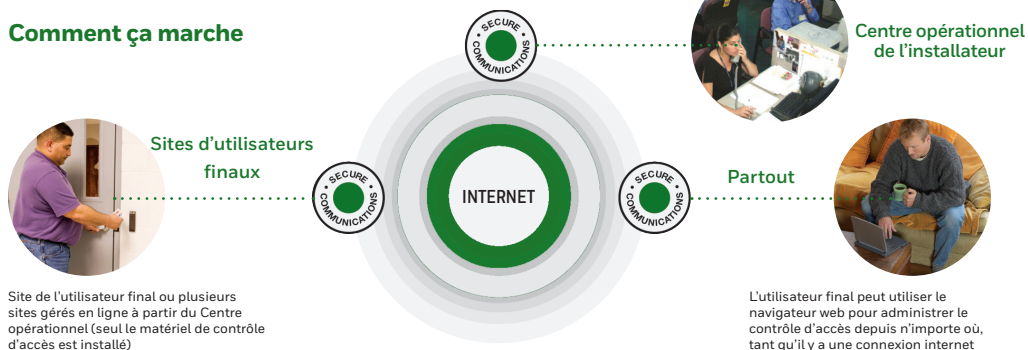
- Fournissez des applications cloud dédiées au contrôle d'accès à vos clients
- Réduisez les coûts des appels d'offres et décrochez plus de contrats
- Réduisez les coûts de service et ceux liés à la formation pour l'installation
- Fournissez des services à valeur ajoutée qui permettent de fidéliser les clients
- Empêchez les concurrents de cibler vos clients
- Les utilisateurs finaux peuvent gérer leur propre système via un navigateur web



## WIN-PAK Central Station

Logiciel de contrôle d'accès administré pour plusieurs installations sur des sites de clients finaux comprenant la fonctionnalité d'un navigateur web. Le client final peut surveiller, gérer, contrôler ses sites et générer des rapports.

## Comment ça marche

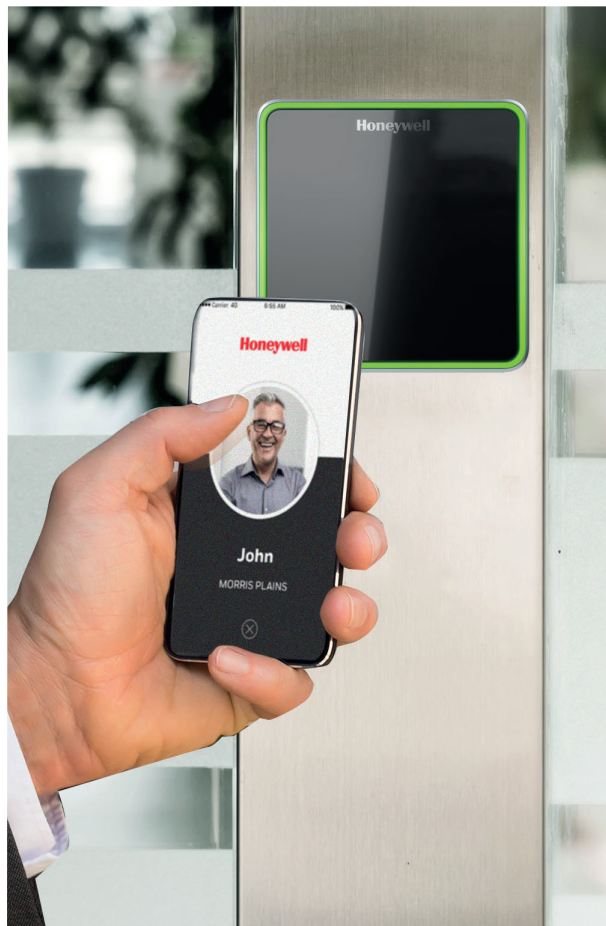


# OMNIASSURE™ TOUCH

## Lecteurs multi-technologies utilisables par smartphone



OmniAssure Touch™ de Honeywell est une gamme puissante de lecteurs de contrôle d'accès prenant en charge les badges à haute fréquence de 13,56 MHz, de multiples technologies de badges de proximité basse fréquence ainsi que les identifiants mobiles via BLE 2,4 GHz. OmniAssure Touch est disponible en format montant de porte ou montage mural, avec ou sans clavier, pour les installations nécessitant ou non une authentification à deux facteurs. OmniAssure Touch offre une plate-forme puissante permettant une migration facile vers des technologies intelligentes récentes et prend en charge une grande variété de protocoles de communication tels que Wiegand, Clock-and-Data, TTL, RS-485 et OSDP Secure Channel Protocol (SCP).



Grâce à son intégration aux suites de sécurité de Honeywell notamment WINMAG, WIN-PAK et Pro-Watch, OmniAssure Touch fournit une solution complète, de toute dernière technologie, dans une plate-forme facile à déployer et à gérer. Cela signifie qu'il n'y a aucun portail Internet tiers à utiliser lors du déploiement d'identifiants mobiles. Il suffit de fournir des identifiants directement à partir de la section de badge du logiciel, comme pour un identifiant physique.

Les lecteurs OmniAssure Touch sont configurables sur le terrain via une application mobile pour modifier les paramètres individuels des lecteurs tels que le mode de communication du contrôleur, la prise en charge des identifiants et la personnalisation des paramètres des LED et du buzzer, ce qui élimine les cartes de configuration ainsi que les processus complexes de commande de références. Choisissez un format de lecteur, une option de clavier, la couleur du boîtier et les technologies d'identification qui doivent être prises en charge, et c'est tout ! Simple. Adaptable. Sécurisé.



## Caractéristiques et avantages clés

### • Ultra sécurisé

Cryptage intégral utilisant les dernières normes de cryptographie DESFire EV2 et OSDP Secure Channel Protocol (SCP)

- Les identifiants mobiles basés sur PKI (Public Key Infrastructure) et le certificat garantissent que les identifiants mobiles BLE sont protégés et sécurisés
- Authentification multi-facteurs avec clavier tactile capacitif pour s'adapter à de multiples applications de toutes tailles

### • Solution complète

Gagnez du temps en déployant les identifiants mobiles directement via les suites logicielles de sécurité intégrée WINMAG, WIN-PAK et Pro-Watch de Honeywell

- Révocation en temps réel des identifiants mobiles via des mises à jour par la technologie Over-The-Air OTA à l'aide de l'appli Vector Occupant d'Honeywell




- Utilisez l'application Vector Occupant pour vous orienter dans les bâtiments, obtenir en un clic de l'information sur la température ou évaluer le taux d'occupation en temps réel.

### • Adaptabilité exceptionnelle

Les identifiants mobiles éliminent les tracas liés à la présentation d'un téléphone au lecteur pour obtenir l'accès

- La mise à jour simplifiée permet de migrer facilement des anciennes technologies Prox vers les technologies intelligentes et récentes associées aux smartphones
- Flexibilité maximale grâce à des identifiants conformes à la norme ISO14443 et des lecteurs interopérables via des appareils tiers et compatibles avec le câblage Wiegand et RS-485

## Lecteurs multi-technologies OmniAssure™ Touch

ALIMENTATION (TOUS LES MODÈLES) :				7,0 V À 18 V CC (12 V RECOMMANDÉS)							
	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION:	PORTÉE DE LECTURE MAXIMALE:	WATTS		mA					
						À 7 V CC		À 12 V CC		À 18 V CC	
				MOY.	POINTE	MOY.	POINTE	MOY.	POINTE	MOY.	POINTE
	<b>OT3300BHONG</b>	OmniAssure Tactile MultiTech Montant de porte sans touche	2,5" / 63 mm	3	3,85	0,43	0,55	0,25	0,32	0,17	0,21
	<b>OT3312BHONG</b>	OmniAssure Tactile MultiTech Montant de porte 12 touches	2,5" / 63 mm	3	3,85	0,43	0,55	0,25	0,32	0,17	0,21
	<b>OT4800BHONG*</b>	OmniAssure Tactile MultiTech Carré sans touche	2,5" / 63 mm	3	3,85	0,43	0,55	0,25	0,32	0,17	0,21
	<b>OT4816BHONG*</b>	OmniAssure Tactile MultiTech Carré 16 touches	2,5" / 63 mm	3	3,85	0,43	0,55	0,25	0,32	0,17	0,21
	<b>OT3200BHONG</b>	OmniAssure Tactile SmartTech Montant de porte sans touche	3,0" / 76 mm	3	3,85	0,43	0,55	0,25	0,32	0,17	0,21
	<b>OT3212BHONG</b>	OmniAssure Tactile SmartTech Montant de porte 12 touches	3,0" / 76 mm	3	3,85	0,43	0,55	0,25	0,32	0,17	0,21
	<b>OT4700BHONG*</b>	OmniAssure Tactile SmartTech Carré sans touche	3,0" / 76 mm	3*	3,85	0,43*	0,55*	0,25*	0,32*	0,17*	0,21*
	<b>OT4716BHONG*</b>	OmniAssure Tactile SmartTech Carré 16 touches	3,0" / 76 mm	3	3,85	0,43	0,55	0,25	0,32	0,17	0,21

\*Non disponible aux États-Unis, Canada, ou Amérique Latine

# LECTEURS LUMINAXS



Lecteur sans contact avec 2 touches, 16 touches ou sans touche. Le lecteur « LUMINAXS » est compatible avec les systèmes de contrôle d'accès et permet la mise en / hors service des systèmes anti-intrusion. Son boîtier étroit, plat et robuste permet au lecteur de répondre aux exigences architecturales modernes. Les lecteurs avec anneau lumineux peuvent être programmés selon les besoins du client.

Les lecteurs sont disponibles avec une interface Wiegand pour garantir une large gamme d'applications possibles.



### Afficheurs LED / Anneau lumineux

Les couleurs de l'anneau lumineux (vert, jaune et rouge) sont contrôlées par le contrôleur en fonctionnement normal. Il est toutefois possible de le personnaliser à l'aide de l'outil de configuration optionnel.

De plus, le rétroéclairage du clavier et le buzzer intégré fournissent à l'utilisateur un feedback clair pendant le fonctionnement.

### Interfaces

Les lecteurs LuminAXS peuvent être facilement intégrés aux systèmes de contrôle d'accès et de détection anti-intrusion Honeywell via l'interface Wiegand standard.

### Supports de montage

Les lecteurs sont fournis avec un support de montage. Ils peuvent être installés rapidement et simplement, sans boîtier européen.

### Accessoires optionnels

Le boîtier fonctionnel est complété par un cache visuel en option et une plaque murale pour le montage en saillie.



Couvercle visuel en option

# LUMINAXS

SPÉCIFICATIONS	
Tension nominale de fonctionnement	+12 V DC
Plage de tension nominale de fonctionnement	9 à 15 V CC
Consommation électrique (en veille) Mifare	<40mA
Interface	Wiegand
Technologie de lecture	MIFARE DESFire EV1/EV2, MIFARE Classique
Type de protection EN 60529	IP65
Classe environnementale selon VdS	III
Température de fonctionnement	-25 °C à +65 °C
Température de stockage	-30 °C à +70 °C
Distance de lecture	≥ 3 cm avec badge ID EV2 ≥ 1,5 cm avec porte-clés EV2
Dimensions du lecteur (L x H x P)	80,4 x 80,4 x 13,5 mm
Dimensions plaque murale (L x H x P)	80,4 x 80,4 x 6 mm
Dimensions du cache visuel (L x H x P)	95 x 89,2 x 50 mm
Couleur	Gris graphite (similaire à RAL 7024)

RÉFÉRENCES DE LA COMMANDE	
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
<b>LU4500BHONA</b>	Lecteur wiegand luminAXS MifareD
<b>LU4516BHONA</b>	Lecteur wiegand 16 touches LuminAXS MifareD
<b>LU4502BHONA</b>	Lecteur wiegand 2 touches LuminAXS MifareD
<b>LU45BHONA</b>	Lecteur wiegand luminAXS MifareD sans anneau lumineux

RÉFÉRENCES DE COMMANDE DES ACCESSOIRES	
<b>LU45BB</b>	Plaque murale luminAXS pour montage en saillie
<b>LU45COV</b>	Cache visuel luminAXS
<b>LU45USBCONF</b>	Outil de configuration usb
<b>LU45SCR</b>	Capuchon, couvercle à vis, pour luminAXS

RÉFÉRENCES DE COMMANDE DES BADGES	
<b>ODPEV28N38</b>	Badge format carte de crédit Mifare Desfire EV2 8k 38bit-pour OmniAssure & LuminAXS
<b>ODKEV28N38</b>	Badge format porte-clés Mifare Desfire EV2 8k 38bit-pour OmniAssure & LuminAXS

# LECTEURS DE PROXIMITÉ









OmniProx est une gamme de lecteurs de proximité compatibles HID 125 kHz et EM4102. Les identifiants OmniProx sont disponibles uniquement en 125 kHz HID Prox. Tous les lecteurs OmniProx (à l'exception des modèles OP90 et OP95) sont équipés de trois cadres noir, gris anthracite et ivoire, et conviennent aux installations en intérieur et extérieur.

Pour les endroits nécessitant un lecteur de proximité capable de résister au vandalisme, les lecteurs anti-vandales OP90 et OP95 (avec clavier) sont livrés en standard dans un boîtier métallique moulé sous pression en zinc.

# LECTEURS DE PROXIMITÉ





## Lecteurs de proximité OmniProx

Tous les lecteurs sont équipés d'une sortie Wiegand pour une utilisation avec les contrôleurs d'accès Honeywell et les modules de contrôle de porte anti-intrusion.

	RÉFÉRENCE	FORMAT	PORTÉE DE LECTURE MAX*	COULEUR	CONNEXION	IDENTIFIANTS COMPATIBLES	AUTOPROTECTION	FIL HOLD
	<b>OP10HONS</b>	Lecteur miniature	7,6 cm	Cadres noir, gris ou ivoire Avec logo Honeywell en relief	Câble moulé	Compatible 125kHz HID Prox et technologie EM4102	Optique	Convient pour lecteur Entrée / Sortie dans NetAXS-123
	<b>OP30HONS</b>	Lecteur en montant de porte	8,9 cm	Cadres noir, gris ou ivoire Avec logo Honeywell en relief				
	<b>OP40HONS</b>	Lecteur compatible avec les boîtiers d'encastrement simples américains	10,2 cm	Cadres noir, gris ou ivoire Avec logo Honeywell en relief				
	<b>OP45HONS</b>	Lecteur carré compatible avec les boîtiers d'encastrement simples Royaume- Uni / UE	8,9 cm	Cadres noir, gris ou ivoire Avec logo Honeywell en relief				
	<b>OP90HONS</b>	Lecteur mural anti-vandalisme	5,1 cm	Zinc - métal moulé sous pression Avec logo Honeywell en relief				
	<b>OP95HONS</b>	Lecteur à clavier mural antivandalisme	3,5 cm	Zinc - métal moulé sous pression Avec logo Honeywell en relief				

\* La portée de lecture maximale est affectée par les conditions environnementales, la surface sur laquelle le lecteur est installé et le type d'identifiants.

## Badges compatibles OmniProx et HID Prox

	RÉFÉRENCE	FORMAT	IMPRIMABLE	COULEUR	TAILLE DE LA MÉMOIRE	NUMÉRO PROGRAMMÉ	NOMBRE DE BITS SELON FORMAT DE BADGE	NUMÉROS DE BADGE VISIBLES	LECTEURS COMPATIBLES
	<b>OHON34</b>	Badge taille carte de crédit en PVC	✓	Blanc	Technologie compatible HID Prox, aucune mémoire disponible	En fonction de vos besoins en matière de code de site et de plage de numéros de badges	34 bits	Numéro de badge imprimé au jet d'encre sur le badge pour faciliter l'identification et l'inscription	Lecteurs OmniProx Lecteurs OmniClass 2.0 Multi-Technologie Lecteurs OmniAssure Multi-Technologie
	<b>OHON26</b>						26 bits		
	<b>OHPM34</b>	Badge taille carte de crédit en PVC, avec bande magnétique non programmée	✓						
	<b>OHPM26</b>						26 bits		
	<b>OHC0V34</b>	Badge épais "Clamshell"	✗						
	<b>OHC0V26</b>						26 bits		
	<b>PXKEY3H</b>	Badge format porte-clé	✗	Gris et noir	34 bits				
	<b>PXKEY3H26</b>				26 bits				

# OMNIASSURE™ 2.0 XS

## LECTEURS INTELLIGENTS

Les lecteurs Honeywell OmniAssure 2.0 XS offrent une gamme flexible de lecteurs de contrôle d'accès pour la lecture d'identifiants haute fréquence 13,56 MHz. Les lecteurs Honeywell OmniAssure 2.0 XS sont livrés avec ou sans clavier, avec interface contrôlée par logiciel pour Wiegand, Clock and Data, TTL et RS485. Les fonctions de programmation sur le terrain pérennisent votre investissement.

### Technologies

Les lecteurs Honeywell OmniAssure 2.0 XS MultiSmart prennent en charge :

- Modbus RTU et Modbus IP
- La configuration des paramètres réseau NFC : Peer-to-peer et prise en charge des identifiants et appareils passifs.

### Fonctions multi-identifiants

Le lecteur Honeywell OmniAssure 2.0 XS Smart peut être configuré pour prendre en charge jusqu'à cinq jeux d'identifiants différents. Chaque ensemble définit le type d'identifiant, le traitement des données d'entrée, le format des données de sortie. Cette fonction permet l'utilisation d'identifiants mixtes avec différents types d'identifiant, encodages de données et paramètres de sécurité, rendant le lecteur Smart XS idéal pour migrer des identifiants vers de nouveaux systèmes.

### Fonctions de sécurité

Les lecteurs Honeywell OmniAssure 2.0 XS offrent des fonctionnalités de sécurité standard :

- Détection d'effraction : pour détecter l'ouverture du boîtier du lecteur, la signalisation est assurée par des actions définies par le client.
- Stockage de clés : chaque lecteur contient un stockage de clé cryptée AES unique pour le lecteur et les clés de sécurité d'identifiant.
- Diversification des clés : disponible sur toutes les technologies prises en charge afin d'assurer une plus grande sécurité en protégeant de façon unique les données d'identifiant.



## Caractéristiques techniques des lecteurs OmniAssure™ 2.0 XS Smart

ENVIRONNEMENT	
USAGE	Intérieur et extérieur
HUMIDITÉ	0 - 95 % sans condensation
TEMPÉRATURE	De -25 °C à 65 °C
INDICE DE PROTECTION	IP55 IP54 pour les modèles avec clavier

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
DIMENSIONS	143,0 mm × 46,0 mm × 25,0 mm (H × L × P)
MATÉRIAUX	UL94 V0 LEXAN

TECHNOLOGIES	
ISO14443-3A	MIFARE Classic, MIFARE Ultralight
ISO14443-4A	MIFARE DESFire EV1 et EV2 (et version 0.6), SmartMX
ISO14443-4B	Infineon, Atmel, STMicroelectronics
NFC	Mode actif sur tous les modèles
BASSE FRÉQUENCE-PROX	HID Prox, AWID, QuadraKey, EM4102 et GE/CASI® ProxLite

## REFERENCES DE COMMANDE

LECTEURS	
OT30BHONCST	Lecteur OmniAssure 2.0 XS Smart
OT35BHONCST	Lecteur OmniAssure 2.0 XS Smart avec clavier

ACCESSORIES	
OT3XBHONCBB	Plaque arrière de 5 mm avec passage de câble pour lecteur OT3x
OT3XBMOUNTC	Adaptateur OmniAssure montant de porte à boîte d'encastrement avec PIN
OT3XBMOUNTC	Plaque arrière de 5mm avec passage de câble pour OT3XBMOUNTC

# OMNIASSURE™ 2.0 XS

## LECTEURS MULTISMART

Les lecteurs Multi-technologies OmniAssure 2.0 XS d'Honeywell offrent une gamme flexible de lecteurs de contrôle d'accès pour la lecture d'identifiants Prox haute fréquence 13,56 MHz et basse fréquence 125 kHz. Les lecteurs Honeywell OmniAssure 2.0 XS sont livrés avec ou sans clavier, avec interface contrôlée par logiciel pour Wiegand, Clock and Data, TTL et RS485. Les fonctions de programmation sur le terrain pérennisent votre investissement.

### Technologies

Les lecteurs Honeywell OmniAssure 2.0 XS MultiSmart prennent en charge :

- ISO14443-3A: MIFARE® Classic, MIFARE Ultralight®
- ISO14443-4A: MIFARE DESFire® EV1, EV2 et V0.6, SmartMX
- ISO14443-4B: Infineon, Atmel et STMicroelectronics
- NFC: Peer-to-peer et prise en charge des identifiants et appareils passifs
- Basse fréquence - LF Prox: EM4102 et identifiants programmés pour HID®, AWID®, QuadraKey et identifiants GE/CASI® ProxLite® LF Proximity

### Fonctions multi-identifiants

Le lecteur OmniAssure 2.0 XS MultiSmart d'Honeywell peut être configuré pour prendre en charge jusqu'à cinq jeux d'identifiants différents avec jusqu'à deux identifiants de basse fréquence. Chaque ensemble définit le type d'identifiant, le traitement des données d'entrée, le format des données de sortie. Cette fonction permet l'utilisation d'identifiants mixtes avec différents types d'identifiant, encodages de données et paramètres de sécurité, rendant le MultiSmart XS idéal pour la migration d'identifiants vers de nouveaux systèmes.

### Fonctions de sécurité

Les lecteurs Honeywell OmniAssure 2.0 XS offrent des fonctionnalités de sécurité standard :

- Détection d'effraction : pour détecter l'ouverture du boîtier du lecteur, la signalisation est assurée par des actions définies par le client
- Stockage de clés : chaque lecteur contient un stockage de clé cryptée AES unique pour le lecteur et les clés de sécurité d'identifiant.
- Diversification des clés : disponible sur toutes les technologies prises en charge afin d'assurer une plus grande sécurité en protégeant de façon unique les données d'identifiant.





## Caractéristiques techniques des lecteurs OmniAssure™ 2.0 XS MultiSmart

ENVIRONNEMENT	
UTILISATION	Intérieur et extérieur
HUMIDITÉ	0 - 95 % sans condensation
TEMPÉRATURE	De -25 °C à 65 °C
INDICE DE PROTECTION	IP55 IP54 pour modèle avec clavier

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
DIMENSIONS	143,0 mm × 46,0 mm × 25,0 mm (H × l × P)
MATÉRIAUX	UL94 V0 LEXAN

TECHNOLOGIES	
ISO14443-3A	MIFARE Classic, MIFARE Ultralight
ISO14443-4A	MIFARE DESFire EV1 et EV2 (et version 0.6), SmartMX
ISO14443-4B	Infineon, Atmel, STMicroelectronics
NFC	Mode actif sur tous les modèles
BASSE FRÉQUENCE-PROX	HID Prox, AWID, QuadraKey, EM4102 et GE/CASI® ProxLite

## REFERENCES DE COMMANDE

LECTEURS	
OT31BHONCSQT	OmniAssure 2.0 XS MultiSmart
OT36BHONCSQT	OmniAssure 2.0 XS MultiSmart XS avec clavier





# LECTEURS DE BADGES OMNICLASS 2.0



OmniClass 2.0 d'Honeywell est une gamme de lecteurs de badges sécurisés sans contact 13,56 MHz qui offre une fiabilité exceptionnelle, une portée de lecture assurée et une grande facilité d'installation. Ils se déclinent dans plusieurs tailles et chacun des lecteurs OmniClass incorpore la technologie avancée, ce qui permet à l'utilisateur de prendre en charge les profils biométriques et plusieurs applications sur chaque badge simultanément.

OmniClass est en mesure de remplacer n'importe quel lecteur de sortie Wiegand, y compris le standard HID® ou les lecteurs de proximité Honeywell. La technologie du badge est parfaitement adaptée au contrôle d'accès, à l'accès logique (PC), au stockage des modèles biométriques, aux parkings, aux identifiants sécurisés avec photos numériques inviolables intégrées, aux porte-monnaie électroniques et à de nombreuses autres applications nécessitant des badges de lecture/écriture sécurisés et fiables.

## Lecteurs de cartes à puce OmniClass 2.0

	RÉFÉRENCE	FORMAT	PORTÉE DE LECTURE MAX*	COULEUR	CONNEXION	IDENTIFIANTS COMPATIBLES	AUTOPROTECTION	FIL HOLD			
	<b>OM15BHOND</b>	Lecteur long en montant de porte	⊗	Noir	Câble moulé	OmniClass 13,56 MHz, iCLASS, iClass SE, iClass SR, SEOS, SE pour Mifare et SE pour DESFire EV1					
	<b>OM15BHOND</b>				Bornier						
	<b>OM30BHOND</b>	Lecteur en montant de porte	⊗		Câble moulé				⊗	Optique	Oui
	<b>OM30BHOND</b>				Bornier						
	<b>OM40BHOND</b>	Lecteur compatible avec les boîtes d'encastrement de l'UE, du Royaume- Uni et des États-Unis	⊗		Câble moulé				⊗		
	<b>OM55BHOND</b>				Câble moulé						
	<b>OM55BHOND</b>	Lecteur avec clavier compatible avec les boîtes d'encastrement de l'UE, du Royaume- Uni et des États-Unis	⊗		Bornier						




\* La portée de lecture maximale d'iClass Credential est influencée par les conditions environnementales, la surface sur laquelle le lecteur est installé et le format et la technologie de l'identifiant.





# IDENTIFIANTS INTELLIGENTS

## Badges intelligents compatibles OmniClass 2.0

Les badges intelligents OmniClass sont idéaux pour la plupart des applications de contrôle d'accès et sont livrés avec un numéro de badge programmé imprimé en surface. Comme les badges peuvent également stocker des données pour d'autres applications telles que les achats sans numéraire et le stockage des données biométriques, les identifiants OmniClass 16kb conviennent aux campus universitaires et autres endroits où un seul badge est remis. Les identifiants Mifare Classic et Mifare DESFire EV1 préprogrammés sont également compatibles avec la gamme de lecteurs OmniClass 2.0. Mifare Classic et DESFire EV1 programmés sur mesure sont disponibles en option, aussi bien pour les lecteurs que pour les identifiants.




	RÉFÉRENCE	FORMAT	IMPRIMABLE	COULEUR	TAILLE DE LA MÉMOIRE	NUMÉRO PROGRAMMÉ	NOMBRE DE BITS AU FORMAT DE BADGE	NUMÉROS DE BADGE VISIBLES	LECTEURS COMPATIBLES
	OKPON34	Badge format carte de crédit en PVC	✔	Blanc Avec logo Honeywell	OmniClass 2k2 ; 2ko, pour 2 partitions	En fonction de vos besoins en matière de code de site et de plage de numéros de badges	34 bit	Numéro de badge imprimé au jet d'encre sur le badge pour faciliter l'identification et l'inscription.	Lecteurs OmniClass 2.0 Lecteurs OmniClass 2.0 Multi-Technologie
	OKPON26						26 bit		
	OKP2N34	Badge format carte de crédit en PVC	✔	Blanc Avec logo Honeywell	OmniClass 16k16; 16kb, pour 16 partitions	En fonction de vos besoins en matière de code de site et de plage de numéros de badges	34 bit	Numéro de badge imprimé au jet d'encre sur le badge pour faciliter l'identification et l'inscription.	Lecteurs OmniClass 2.0 Lecteurs OmniClass 2.0 Multi-Technologie
	OKP2N26						26 bit		
	PXKEYH16K16	Badge format porte-clé	✘	Noir et Bleu	OmniClass 16k16; 16kb, pour 16 partitions	En fonction de vos besoins en matière de code de site et de plage de numéros de badges	34 bit	Numéro de badge imprimé au jet d'encre sur le badge pour faciliter l'identification et l'inscription.	Lecteurs OmniClass 2.0 Lecteurs OmniClass 2.0 Multi-Technologie
	PXKEYH16K1626						26 bit		

## Badges Mifare Classic et Mifare DESFire EV1 pour OmniClass 2.0




	RÉFÉRENCE	FORMAT	IMPRIMABLE	COULEUR	TAILLE DE LA MÉMOIRE	NUMÉRO PROGRAMMÉ	NOMBRE DE BITS AU FORMAT DE BADGE	NUMÉROS DE BADGE VISIBLES	LECTEURS COMPATIBLES
	PVCHMF1KSE	Badge format carte de crédit en PVC	✔	Blanc	Mifare Classic 1kb, pour 15 secteurs	En fonction de vos besoins concernant le code de site et la plage de numéros de badge ; programmé dans l'un des secteurs	34 bit	Numéro de badge imprimé au jet d'encre sur le badge pour faciliter l'identification et l'inscription	Lecteurs OmniClass 2.0 Lecteurs OmniClass 2.0 Multi-Technologie
	PVCHMF1KSE26						26 bit		
	PVCHDF8KSE	Badge format carte de crédit en PVC	✔	Blanc	DESFire EV1 8ko, applications multiples	En fonction de vos besoins concernant le code de site et la plage de numéros de badge ; programmé dans l'un des secteurs	34 bit	Numéro de badge imprimé au jet d'encre sur le badge pour faciliter l'identification et l'inscription	Lecteurs OmniClass 2.0 Lecteurs OmniClass 2.0 Multi-Technologie
	PVCHDF8KSE26						26 bit		

# IDENTIFIANTS INTELLIGENTS

## Badges OmniClass Multi-Technologie

	RÉFÉRENCE	FORMAT	IMPRIMABLE	COULEUR	TAILLE DE LA MÉMOIRE	NUMÉRO PROGRAMMÉ	NOMBRE DE BITS AU FORMAT DE BADGE	NUMÉROS DE BADGE VISIBLES	LECTEURS COMPATIBLES
	<b>OKP2M34</b>	Badge format carte de crédit en PVC, avec bande magnétique non programmée	✓	Blanc Avec logo Honeywell	OmniClass 16k16; 16ko, pour 16 partitions	En fonction de vos besoins en matière de code de site et de plage de numéros de badge	34 bits		Lecteurs multi-technologies OmniClass 2.0
	<b>OKP2M26</b>						26 bits		
	<b>OKH2N34</b>	Badge format carte de crédit en PVC	✓	Blanc Avec logo Honeywell	OmniClass 16k16; 16ko, pour 16 partitions	En fonction de vos besoins en matière de code de site et de plage de numéros de badge; Smart et prox ont le même numéro.	34 bits	Numéro de badge imprimé au jet d'encre sur le badge pour faciliter l'identification et l'inscription	Lecteurs OmniClass 2.0
	<b>OKH2N26</b>						26 bits		Lecteurs compatibles OmniProx et HID prox
	<b>OKH2M34</b>	Badge format carte de crédit en PVC, avec bande magnétique non programmée	✓	Blanc Avec logo Honeywell	OmniClass 16k16; 16ko, pour 16 partitions	En fonction de vos besoins en matière de code de site et de plage de numéros de badge; Smart et prox ont le même numéro.	34 bits		Lecteurs OmniClass 2.0
	<b>OKH2M26</b>						26 bits		Lecteurs compatibles OmniProx et HID prox

## Badges OmniAssure™ 2.0 Mifare Classic

	RÉFÉRENCE	FORMAT	IMPRIMABLE	COULEUR	TAILLE DE LA MÉMOIRE	NUMÉRO PROGRAMMÉ	NOMBRE DE BITS AU FORMAT DE BADGE	NUMÉROS DE BADGE VISIBLES	LECTEURS COMPATIBLES
	<b>OFP1N34</b>	Badge format carte de crédit en PVC	✓	Blanc Avec logo Honeywell		En fonction de vos besoins concernant le code du site et la plage de numéros de badge; programmé dans l'un des secteurs	34 bits	Numéro de badge imprimé au jet d'encre sur le badge pour faciliter l'identification et l'inscription	Lecteurs OmniAssure OT3 x HONBM Mifare Multi-Technologies existants
	<b>OFP1N26</b>						26 bits		
	<b>OFK1N34</b>	Badge format porte-clé	✗	Bleu	Mifare Classic 1ko, pour 15 secteurs	En fonction de vos besoins concernant le code du site et la plage de numéros de badge; programmé dans l'un des secteurs	34 bits		
	<b>OFK1N26</b>						26 bits		
	<b>OFP1N00</b>	Badge format carte de crédit en PVC	✓	Blanc Avec logo Honeywell		Mifare non programmé	✗	✗	OmniAssure OT3 x HONBS (CSN*) OmniClass 2.0 (CSN*)
	<b>OFK1N00</b>						✗		

\* CSN : Numéro de série du badge

# LECTEURS MULTI-TECHNOLOGIES

La technologie change la façon dont les bâtiments fonctionnent, les risques et les opportunités par la même occasion.

### OMNIASSURE™ TOUCH DE HONEYWELL

Nos lecteurs multi-technologies tirent parti des dernières normes de cryptage avec des identifiants mobiles basés sur PKI et des cartes à puce basées sur DESFire EV2 qui utilisent le cryptage AES 128 bits avec une diversification des clés offrant une protection de pointe contre les attaques répétées et le clonage d'identifiants.

Cette puissante gamme de lecteurs prend en charge une grande variété de protocoles de communication de contrôleurs, notamment Wiegand, Clock-and-Data, TTL, RS-485 et OSDP Secure Channel Protocol (SCP). Soyez assuré que votre bâtiment sera ultra-sécurisé.



### SANS TRACAS

Grâce aux identifiants mobiles conviviaux, vous n'aurez plus à présenter votre téléphone face au lecteur.



### INVOLABLE

Efface intelligemment le cryptage et les données du certificat lorsque le lecteur est vandalisé.



### FLEXIBILITÉ MAXIMUM

Communications d'identifiant et de contrôleur basées sur les normes mondiales (ISO14443, OSDP). Personnalisez les paramètres du lecteur à l'aide d'une application mobile.



### MISES À JOUR SIMPLES

Migrez facilement les anciens lecteurs de proximité vers des technologies intelligentes et mobiles.



### AUTHENTIFICATION MULTIFACTEURS

Clavier tactile capacitif disponible sur tous les modèles pour une variété d'applications.

# LECTEURS MULTI-TECHNOLOGIES

## Lecteurs multi-technologies OmniClass 2.0

	RÉFÉRENCE	PRÊT POUR LA TECHNOLOGIE MOBILE	FORMAT	PORTÉE DE LECTURE MAX*	COULEUR	CONNEXION	IDENTIFIANTS COMPATIBLES	AUTOPROTECTION	FIL HOLD
	OM16BHOND	✗	Lecteur en montant de porte	6,4 cm	Noir	Câble moulé	OmniClass 13,56 MHz, iCLASS, iClass SE, iClass SR, SEOS, SE pour Mifare et SE pour DESFire EV1 Technologie compatible avec HID Prox 125 kHz, EM4102 et AWID	Optique	Oui
	OM16BHOND	✗				Bornier			
	OM31BHOND	✗	Lecteur en montant de porte	6,4 cm		Câble moulé	iClass SE / SR 13,56 MHz, iClass SEOS, Mifare Classic, Mifare et DESFire EV1, HID Prox EM4102 125kHz et AWID EM4102 et AWID		
	OM31BHOND	✗				Bornier			
	OM41BHOND	✗	Lecteur compatible avec les boîtiers d'encastrement simple des États-Unis et de l'Union européenne	11,4 cm		Pigtail	iClass SE / SR 13,56 MHz, iClass SEOS, Mifare Classic, Mifare et DESFire EV1, HID Prox EM4102 125kHz et AWID OM41BHONDT Terminal EM4102 et AWID		
	OM41BHOND	✗				Bornier			
	OM56BHOND	✗	Lecteur compatible avec les boîtiers d'encastrement simple des États-Unis et de l'Union européenne, avec clavier	11,4 cm		Câble moulé	iClass SE / SR 13,56 MHz, iClass SEOS, Mifare Classic, Mifare et DESFire EV1, HID Prox EM4102 125kHz et AWID		
	OM56BHOND	✗				Bornier			

\* La portée de lecture maximale dépend des conditions environnementales, de la surface sur laquelle le lecteur est installé, et du format et de la technologie de l'identifiant.

## Badges multi-technologies OmniAssure™ 2.0

	RÉFÉRENCE	FORMAT	IMPRIMABLE	COULEUR	TAILLE DE LA MÉMOIRE	NUMÉRO PROGRAMMÉ	NOMBRE DE BITS AU FORMAT DE BADGE	NUMÉROS DE BADGE VISIBLES	LECTEURS COMPATIBLES
	OFH1N34	Badge format carte de crédit en PVC	✔	Blanc avec le logo Honeywell	Mifare Classic 1ko, pour 15 secteurs	En fonction de vos besoins en matière de code de site et de plage de numéros de badge; Smart et prox ont le même numéro	34 bits	Numéro de badge imprimé au jet d'encre sur le badge pour faciliter l'identification et l'inscription	OmniAssure OT3 x HONBM et OmniProx
	OFH1N26					26 bits			
	OFF1N0034SP					34 bits (Prox uniquement)	OmniAssure OT3 x HONBS (CSN*) et OmniClass 2.0 (CSN*) et OmniProx		
	OFF1N0026SP					26 bits (Prox uniquement)			

\* CSN : Numéro de série du badge

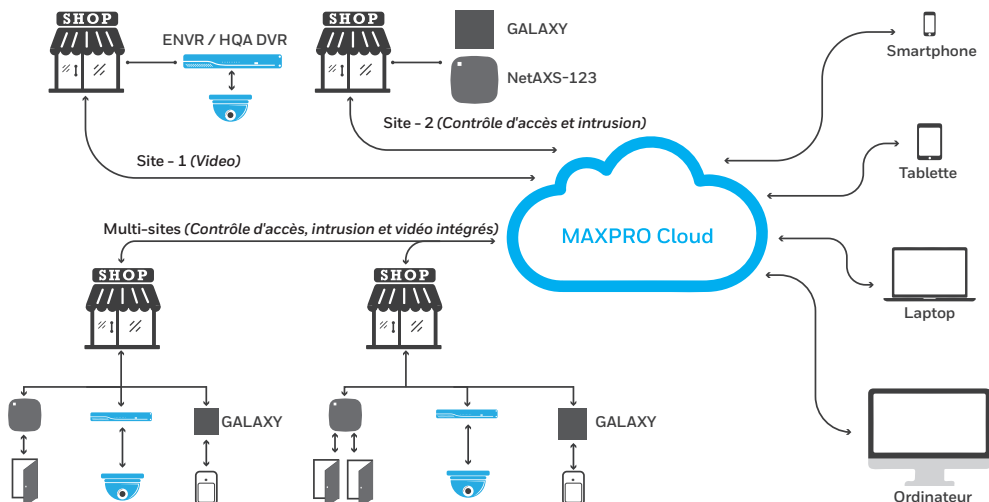
# MAXPRO CLOUD

## Gestion et contrôle intégrés de la vidéosurveillance, du contrôle d'accès et de la détection anti-intrusion

MAXPRO Cloud est une plate-forme de gestion intelligente de la sécurité des bâtiments basée sur le cloud intégrant la détection anti-intrusion, le contrôle d'accès et la vidéosurveillance. MAXPRO Cloud est compatible avec les solutions Galaxy Dimension et Flex vous permettant de contrôler et gérer vos systèmes de détection intrusion associés à différents sites et localisations où que vous soyez, grâce à presque tous les appareils.



### COMMENT ÇA MARCHE ?



### QUELS APPAREILS PUIS-JE CONNECTER ?



NX1P et  
NX2P

NX1MPS  
NX2MPS  
NX3MPS



Performance NVRs &  
DVRs HRHT



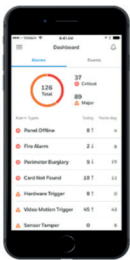
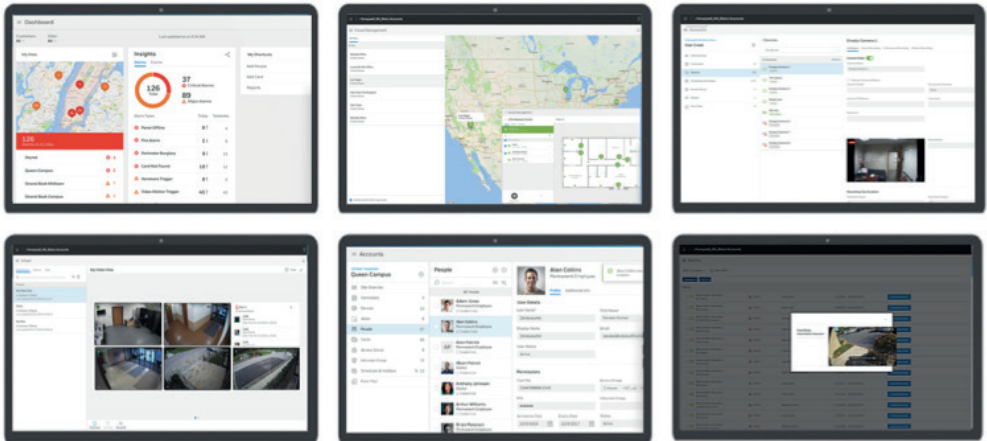
Galaxy Flex & Dimension  
nécessitent leurs modules Ethernet  
de communication adaptés



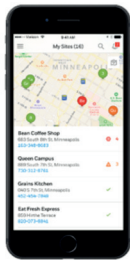
# MAXPRO CLOUD

## Avantages principaux

- Gérer votre sécurité sur plusieurs sites depuis une plateforme unique
- Intrusion, Contrôle d'accès et Vidéo intégrés
- Interface utilisateur facile à utiliser
- Levée de doute vidéo pour réduire les alarmes intempestives
- Solution basée sur le Cloud pour un stockage sécurisé et une disponibilité améliorée
- Evolutif selon vos besoins (tarification adaptée)
- Gestion de comptes puissante et flexible
- Notifications et alarmes liées aux événements personnalisables
- Réduction du temps et des coûts de gestion et de maintenance
- Minimisation au préalable des coûts relatifs au hardware et logiciels



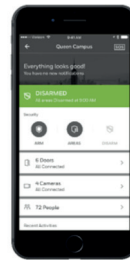
**Visualiser votre  
tableau de bord**



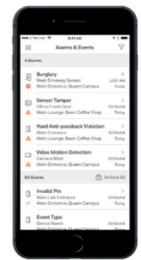
**Gérer  
plusieurs  
sites**



**Visualiser des  
vidéos en live**



**Contrôler  
en Live**



**Visualiser  
les alarmes**

Pour plus d'informations, visitez [www.maxprocloud.com/fr](http://www.maxprocloud.com/fr)

# CYBERSÉCURITÉ & RGPD

Avant de mettre en place un système de contrôle d'accès, il convient d'adopter la même approche du RGPD que celle adoptée pour les systèmes de vidéosurveillance. Honeywell propose également une gamme de solutions de contrôle d'accès « sur site » et dans le cloud. Solution basée sur le cloud, MAXPRO CLOUD est traitée plus en détail à la section 6 du livre blanc Honeywell sur la RGPD et les systèmes électroniques. Les solutions « sur site » (qui s'adressent à différents segments de marché) sont : IQ-MultiAccess, NetAXS, Pro-Watch et WIN-PAK. Tandis que NetAXS dessert les applications de contrôle d'accès sans ordinateur, les solutions IQ-MultiAccess, Pro-Watch et WIN-PAK sont des systèmes informatisés pouvant être intégrés aux systèmes anti-intrusion et de vidéosurveillance.

L'utilisateur final devra aussi se livrer à des évaluations similaires à celles effectuées pour les solutions de vidéosurveillance, en tenant compte une fois encore de tous les principes du RGPD, y compris les droits de la personne concernée et les fondements juridiques appropriés pour un traitement légal de toutes les activités de traitement des données.

Honeywell prend la cyber-sécurité au sérieux et a créé un livre blanc pour fournir une vue d'ensemble de l'approche d'Honeywell en relation avec la cyber-sécurité, qui comprend ses derniers produits et systèmes de vidéosurveillance conçus pour lutter intelligemment contre les attaques dangereuses.

Veuillez envoyer un email à [security.france@honeywell.com](mailto:security.france@honeywell.com) pour recevoir le Livre Blanc Honeywell Cybersecurity.



# Règlement Général de la Protection des Données de l'UE

Le Règlement général sur la protection des données de l'Union Européenne (RGPD) est entré en vigueur le 25 mai 2018. Le RGPD est conçu pour harmoniser la législation sur la vie privée en Europe et pour protéger et habiliter les ressortissants de l'Union Européenne dans le cadre du traitement des données personnelles les concernant. Le RGPD est sans aucun doute la plus importante modification de la réglementation sur la confidentialité des données dans l'Union Européenne depuis plus de 20 ans, cela pour Honeywell et ses clients.

Tout comme toutes les autres organisations qui commercent au sein de l'Union Européenne, nous nous sommes préparés pour le RGPD. La sécurité et la confidentialité des informations de nos clients est et sera toujours l'une de nos plus grandes priorités. Nous nous engageons à nous conformer au RGPD et à habiliter nos clients à faire de même.

**Nous listons ci-dessous certaines des initiatives par lesquelles Honeywell cherche à se conformer au RGPD :**

## Comment Honeywell se conforme au RGPD

---

En tant qu'organisation internationale, Honeywell prend les mesures nécessaires pour se conformer aux législations sur la confidentialité des données dans les pays dans lesquels nous exerçons une activité. Honeywell dispose d'une équipe interne spécialisée dans la confidentialité des données qui surveille l'évolution des réglementations en matière de confidentialité des données à l'échelle mondiale, y compris le RGPD. À la lumière des changements considérables représentés par le RGPD, nous avons mis en place une équipe internationale polyvalente et un programme correspondant pour nous préparer au mieux. Ce programme qui regroupe les produits et services d'Honeywell, ainsi que nos processus et procédures internes, est mené par les leaders d'une variété de départements clés au sein d'Honeywell qui seront influencés par cette réglementation. Par la même occasion, nous développons des formations pour les employés issus de tout département de notre Entreprise pour nous assurer qu'ils prennent connaissance des changements clés qui sont requis par le RGPD et de la méthode qu'ils peuvent adopter pour s'y conformer.

## Comment Honeywell sécurise les données client ?

---

Honeywell s'est toujours engagé à sécuriser les données de ses clients. Par conséquent, les exigences relatives à l'article 32 du RGPD qui consistent à prendre les mesures nécessaires pour s'assurer de la sécurité des données que nous traitons n'est pas un élément nouveau, et nous évoluons en permanence pour anticiper les technologies évolutives et les menaces de cyber-sécurité. Honeywell s'assure de la sécurité des données de ses clients en mettant en application des politiques et des procédures mentionnées dans les exigences réglementaires et en mettant en pratique les meilleures pratiques de l'industrie et des cadres de contrôle essentiels, y compris les normes NIST SP 800-171 et ISO 27001. Ces obligations se réfèrent entre autres à des sujets tels que la gestion des accès, la gestion des actifs et du changement, la protection des données, la gestion des vulnérabilités, la réponse aux incidents, la divulgation responsable, la continuité des activités et la sécurité physique. Les applications et les produits sont développés et implémentés en accord avec ces obligations de contrôles et le cycle de vie du développement logiciel sécurisé d'Honeywell. Honeywell met en œuvre une stratégie de défense complexe qui inclut plusieurs niveaux et types de protection, ainsi que des technologies de surveillance pour protéger la confidentialité et l'intégrité des données. Les contrôles informatiques et de sécurité d'Honeywell sont régulièrement soumis à des évaluations et audits internes et externes. Honeywell se conforme de façon permanente au Cyber Essentials Scheme.

## Comment Honeywell se conforme aux exigences de notification de sécurité du RGPD ?

---

Chez Honeywell, nous sommes fiers de nos normes de sécurité et de nos antécédents impeccables dans le domaine de la sécurité des données. Par la même occasion, dans un monde numérique actuel qui évolue de manière toujours plus complexe, nous reconnaissons que les capacités robustes de réponse aux incidents sont d'importance égale pour nos clients. Nous avons renforcé nos procédures existantes de réponse aux incidents pour nous aligner avec les exigences de l'Article 333 du RGPD, y compris les notifications de sécurité et l'assistance en temps opportun.

## Comment Honeywell se conforme aux restrictions du RGPD sur les transferts de données internationales ?

---

De par notre statut international, nous sommes présents sur 1 250 sites et 70 pays. Notre portée globale est un avantage compétitif clé. Par conséquent, nos pratiques de gestion des données reflètent nos objectifs stratégiques. Nombreux sont nos clients qui cherchent à connaître les mesures que nous prenons pour transférer les données personnelles en dehors de l'Union Européenne. Tout comme de nombreuses autres organisations, nous nous alignons sur les clauses contractuelles du modèle de l'Union Européenne à ces fins (disponibles sur : [https://ec.europa.eu/info/strategy/justice-and-fundamental-rights/data-protection/data-transfers-outside-eu/model-contracts-transfer-personal-data-third-countries\\_en](https://ec.europa.eu/info/strategy/justice-and-fundamental-rights/data-protection/data-transfers-outside-eu/model-contracts-transfer-personal-data-third-countries_en)). Les clauses du modèles de l'UE sont un instrument légal conçu par la Commission Européenne pour garantir le traitement des données personnelles conformément aux législations européennes sur la confidentialité des données, même à la suite de leur départ de l'UE. Honeywell a signé les clauses du modèle de l'UE avec les entreprises, fournisseurs et autres parties tierces de son groupe en dehors de l'UE afin d'assurer la légalité de ses transferts de données à l'international. Certains de nos clients se demandent si le RGPD interdit les transferts de données personnelles hors de l'Union Européenne. Ce fait est incorrect. En effet, le préambule du RGPD reconnaît que les « flux de données personnelles vers et depuis les pays hors de l'Union sont nécessaires pour l'expansion du commerce international et de la coopération internationale. ». Le chapitre V du RGPD confirme la validité continue des clauses du modèle de l'UE, tout en poursuivant l'introduction de plusieurs mécanismes récents et innovateurs que les organisations peuvent utiliser pour faciliter les transferts internationaux de données. Nous avons l'intention d'utiliser les clauses du modèle de l'UE comme méthode de préférence pour le transfert des données personnelles hors du de l'UE.



L'électronique de sécurité

SSI SYSTEMES

129 rue Méridienne BP 1098

76174 ROUEN CEDEX 1

Tél. 02 35 03 04 50

<http://www.ssi-systemes.fr>

## Pour plus d'informations:

[www.security.honeywell.com/fr](http://www.security.honeywell.com/fr)

Email: [security.france@honeywell.com](mailto:security.france@honeywell.com)

### Honeywell Commercial Security

7 Rue Georges Besse

Immeuble Lavoisier

92160 Antony

France

Tel: +33(0)810 106 610

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

HSV-Accescatalogue-01-FR(0120)CAT-C  
© 2020 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**