



SOLUTIONS LOGICIELLES, SYSTÈMES DE CONTRÔLE  
D'ACCÈS AUTONOMES ET ACCESSOIRES

## **Guide de sélection Solutions de contrôle d'accès**



Honeywell est le principal développeur de solutions de contrôle d'accès. Notre gamme de produits va du contrôle d'accès pour une seule porte et du contrôle d'accès autonome hébergé sur web à des systèmes intégrés capables de gérer des milliers de portes et de points de détection.

Parmi les autres options, citons des lecteurs de proximité ; des lecteurs de cartes à puce et des lecteurs biométriques.

Notre expérience reconnue, associée à la fiabilité de nos systèmes de contrôle d'accès compatibles avec nos solutions de détection anti-intrusion et vidéo, permettent à nos clients de répondre à leurs défis actuels et futurs en matière de sécurité grâce à des systèmes complets adaptés à leur budget et à leur installation.

## Sommaire

Solutions de contrôle d'accès : WIN-PAK™ .....	03
Solutions de contrôle d'accès : NetAXS™ .....	07
Lecteurs de proximité & Badges .....	10
Badges .....	12

# Solution de contrôle d'accès : WIN-PAK™



Caractéristiques principales		WIN-PAK XE 3	WIN-PAK SE 3	WIN-PAK SE 3, 3-5 Utilisateurs	WIN-PAK PE 3
Nombre de postes utilisateurs		1	1	5	Multi-utilisateurs
Intégration Vidéo		N/A	Vidéo standard	Vidéo avancée	Vidéo avancée
Intégration Galaxy		N/A	En option	En option	Oui
SYSTÈMES D'EXPLOITATION	Poste Serveur	Windows XP Pro SP3, Windows 7 Pro/Ultimate, Windows Server 2008 - OS 32 bits et 64 bits			
	Poste client	Windows XP SP3, Windows 7 Pro - OS 32 bits et 64 bits			
	Base de données	SQL 2008 R2 Express (incluse) ou SQL 2008 R2 Server			
GESTION DES ACCÈS	Contrôleurs compatibles	NS2, NS2+, NetAXS-4, NetAXS-123	N1000, NS2, NS2+, PRO2200, NetAXS-4, NetAXS-123		
	Nombre de portes	Jusqu'à 31500			
	Protocole des lecteurs	NetAXS : Wiegand PRO2200 : Wiegand et Clock/Data			
	Nombre de badges	Non limité dans WIN-PAK, 10 000 par NetAXS, 20 000 par PRO2200			
	Format des badges	Formats personnalisables PRO2200 : 8 Formats simultanés (26 bits, 34 bits, 37 bits, etc...) NetAXS : 128 Formats simultanés (26 bits, 34 bits, 37 bits, etc...)			
	Nombre de sites	Non limité			Non limité avec possibilité de gestion des badges/niveaux d'accès site par site
GESTION DES BADGES	Nombre de badge par personne	Non limité			
	Nombre de champs personnalisables	40 avec masques de saisies possible			
	Personnalisation et impression des badges	Oui - Nom, Prénom, Photo, Signature, Logo, Champs Personnalisables, Code Barre, Piste Magnétique, etc...			
	Nombre de masque d'impression	Non limité			
	Photo	Oui - Jusqu'à 99 Fichiers Photo par personne. Nom, Prénom, Photo, Signature, Logo, Champs Personnalisables, Code Barre, Piste Magnétique, etc...			
	Signature	Oui			
	Ajout et suppression de badges par lot	Oui			
Imports badges via fichier Excel	Oui Nom, Prénom, Numéro de Badge, Niveau d'Accès, Dates de Validité, Champs Personnalisés, Photo				

# Solution de contrôle d'accès : WIN-PAK™



Caractéristiques principales		WIN-PAK XE 3	WIN-PAK SE 3	WIN-PAK SE 3, 3-5 Utilisateurs	WIN-PAK PE 3
GESTION DES DROITS D'ACCÈS	Nombre de plages horaires	PRO2200 : 255 NetAXS : 128			
	Jours fériés	255			
	Niveaux d'accès	Non limité dans WIN-PAK - Jusqu'à 32 niveaux d'accès par badge Dans les PRO2200 : Non limité Dans les NetAXS : 128 par NetAXS			
	Nombre de groupes de lecteurs	Non limité			
	Nombre de lecteurs par groupe	Non limité			
	Nombre de zones	Non limité			
GESTION DE SURVEILLANCE	Gestionnaire d'alarmes	Acquittement, Saisie de Commentaire, Affichage Consigne, Gestion de Priorité par Evènement, Alarme Sonore Personnalisable (fichier WAV) par type d'alarme. Appel Popup Vidéo et Plan associé (sauf WIN-PAK XE)			
	Gestion de rondes	Oui via les lecteurs ou les Entrées : Séquencée (définition de parcours avec timing entre chaque pointage) ou non séquencée. Possibilité d'envoi d'email en cas de non respect du timing ou du sens de passage.			
	Gestion de localisation	Liste détaillée des personnes zone par zone. Possibilité d'impression rapide des personnes présentes dans une zone.			
	Affichage photo	Oui - sur badgeage autorisé ou refusé			
	Envoi d'email sur évènements	Oui Sur évènements Contrôle d'Accès, Intrusion et Vidéo			
	Gestion de plans	Visualisation de l'Etat + Contrôle : Contrôle d'Accès : Lecteurs, Contrôleurs, Entrées d'Alarme, Sorties Relais Appel de plan	Visualisation de l'Etat + Contrôle : Contrôle d'Accès : Lecteurs, Contrôleurs, Entrées d'Alarme, Sorties Relais, Galaxy : Centrales, RfOs, Zones, Sorties, Groupes Vidéo : Caméras PTZ et Fixes, Stockeurs, Entrées, Sorties Appel de plan		
GESTION HISTORIQUES	Nombre d'évènements	SQL 2008 R2 Express : base de données 10 Go maximum SQL 2008 Standard/Enterprise : Plusieurs To			
	Durée de rétention	Non limité ou définissable en nombre de jours			
	Type d'évènements	Contrôle d'Accès	Contrôle d'Accès, Intrusion et Vidéo		
	Filtres	Recherche via : Date de Début/Fin, Nom, Prénom, Numéro de Badge, Lecteur, Groupe de Lecteurs, Zone de Localisation, Champs Personnalisés, Points d'Alarme, Zones/Groupes Galaxy, Caméras, Type de Transaction, etc...			
	Envoi de rapports planifiés par email	Oui : Horaire, Journalier, Hebdomadaire, Mensuel			

# Solution de contrôle d'accès : WIN-PAK™



Caractéristiques principales		WIN-PAK XE 3	WIN-PAK SE 3	WIN-PAK SE 3, 3-5 Utilisateurs	WIN-PAK PE 3
VIDÉO	Stockeurs pris en charge	N/A	HRDP (MPEG et H264), Fusion (à partir de la version 3.5), MAXPRO NVR XE et SE		
	Surveillance	N/A	Pertes connexions Stockeurs, Caméras. Remontés détections de mouvement.		
	Popup Vidéo sur évènement	N/A	1 caméra par évènement	Jusqu'à 4 caméras par évènement	
	Appel preset caméras	N/A	Manuel uniquement : En visu., sur liste de contrôle ou sur plan		Manuel : En visu., sur liste de contrôle ou sur plan Automatique sur Alarme ou via Fichier de Commande (Macro)
	Démarrer/Arrêter enregistrement	N/A	Non	Oui	
	Affichage	N/A	Jusqu'à 16 caméras en simultanée		
	Export vidéo	N/A	Oui (avec ou sans signature digitale)		
	Contrôles Caméras PTZ	N/A	Oui		
	Recherche simplifiée	N/A	Enregistrement sur date/heure. Enregistrement(s) associé(s) à une alarme		
Affichage en simultané du live et d'une séquence enregistrée d'une caméra	N/A	Oui			
INTRUSION	Centrales Galaxy compatibles	N/A	Galaxy 60, 128, 500, 504, 512 Galaxy G3-144, G3-520 Galaxy Dimension : GD-48, GD-96, GD-264, GD-520		
	Synchronisation avec la Galaxy	N/A	Récupération de la programmation de la Galaxy : Groupes (avec libellés), Zones (avec libellés), Sorties, RIOs, Codes Utilisateur		
	Communication avec la Galaxy	N/A	Via IP uniquement		
	Clavier Virtuel	N/A	Oui		
	Récupération du Journal de la Galaxy	N/A	Oui		
	Mise à l'heure journalière de la Galaxy	N/A	Oui		
	Mise en/hors Service Groupe	N/A	Oui		
	Activation/Désactivation Sorties	N/A	Oui		
	Exclusion/Fin Exclusion Zones	N/A	Oui		
	Mise en/hors Service via lecteurs (contrôleurs N1000, NS2, NetAXS et PRO2200).	N/A	Oui		
Gestion du contrôle d'accès de la Galaxy	N/A	Non			

# Solution de contrôle d'accès : WIN-PAK™



Caractéristiques principales		WIN-PAK XE 3	WIN-PAK SE 3	WIN-PAK SE 3, 3-5 Utilisateurs	WIN-PAK PE 3
ERGONOMIE	Interface Utilisateur Multilingue	Définition de la langue pour chaque opérateur : Français, Anglais, Espagnol, Italien, Néerlandais, Tchèque, Portugais, Polonais, Arabe, Russe, Allemand, Chinois Traditionnel et Simplifié, Coréen			
	Assistant à la configuration	Oui - pour le Contrôle d'Accès uniquement			
	Planification	Horaire, Journalière, Hebdomadaire, Mensuelle : Mise à l'heure des Contrôleurs et des Galaxy - Envoi de Rapport Historique - Sauvegardes de la Base de Données - Désactivation de Badges non Utilisés - Rondes - Fichier de Commandes (Macro).			

## Références

Logiciel	Nombre utilisateur(s)	Fonctions d'intégration
WPXE	1	N/A
WPS3	1	Vidéo standard
WPS3G	1	Vidéo standard + Galaxy
WPS3U5A	5	Vidéo avancée
WPS3U5GA	5	Vidéo avancée + Galaxy
WPP3	Illimité	Vidéo avancée + Galaxy

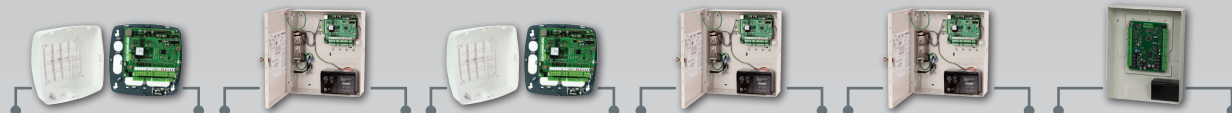
## MISES À JOUR VERS WIN-PAK SE/PE VERSION 3.0

REFERENCES		MISE À NIVEAU VERS:				
		WPS3 Mono-utilisateur	WPS3G Mono-utilisateur avec Galaxy	WPS3U5A Cinq utilisateurs avec vidéo avancée	WPS3U5GA Cinq utilisateurs avec Galaxy et vidéo avancée	WPP3 Nombre illimité d'utilisateurs avec Galaxy et vidéo avancée
MISE À JOUR DEPUIS WIN-PAK SE/PE VERSION 3.0	WP2K5 WPSEE WPS2 Mono-utilisateur	X	USXS3G Rajout de Galaxy	USXS35A Rajout de 4 utilisateurs + vidéo avancée	US3S35GA Rajout de 4 utilisateurs + vidéo avancée + Galaxy	US3P3 Rajout d'un nombre illimité d'utilisateurs + vidéo avancée + Galaxy
	WP2KU5 WPSEU5E Cinq utilisateurs	X	X	X	US3GS35GA Rajout de 4 utilisateurs + vidéo avancée	US3GP3 Rajout d'un nombre illimité d'utilisateurs + vidéo avancée
	WPS2U5A Cinq utilisateurs	X	X	X	US35AS35GA Rajout de 4 utilisateurs + Galaxy	US35AP3 Rajout d'un nombre illimité d'utilisateurs + vidéo avancée
	WPP2K5 WPPEE Nombre illimité d'utilisateurs	X	X	X	X	US35GAP3 Rajout d'un nombre illimité d'utilisateurs

# Solution de contrôle d'accès : WIN-PAK™

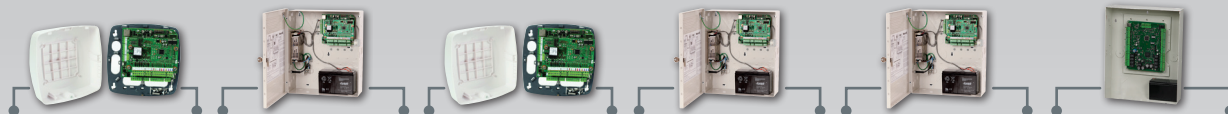
		MISES À JOUR VERS WIN-PAK SE/PE VERSION 3.0				
REFERENCES		MISES À JOUR MISES À JOUR				
		WPS3 Mono-utilisateur	WPS3G Mono-utilisateur avec Galaxy	WPS3U5A Cinq utilisateurs avec vidéo avancée	WPS3U5GA Cinq utilisateurs avec Galaxy et vidéo avancée	WPP3 Nombre illimité d'utilisateurs avec Galaxy et vidéo avancée
WIN-PAK SANS INTÉGRATION DE GALAXY	WP2K5 WPSEE WPS2 Mono-utilisateur	USXS3 Mise à jour du logiciel, mono- utilisateur mêmes fonctionnalités	USXS3G Mise à jour du logiciel + Galaxy	USXS35A Mise à jour logiciel + 4 utilisateurs + vidéo avancée	USXS35GA Mise à jour de logiciel + 4 utilisateurs + vidéo avancée + Galaxy	USXP3 Mise à jour du logiciel + nombre illimité d'utilisateurs + vidéo avancée + Galaxy
	WP2KU5 WPSEU5E Cinq utilisateurs	X	X	USX5S35A Mise à jour du logiciel 5 utilisateurs + vidéo avancée	USX5S35GA Mise à jour du logiciel 5 utilisateurs + vidéo avancée + Galaxy	USX5P3 Mise à jour du logiciel + nombre illimité d'utilisateurs + vidéo avancée + Galaxy
	WPS2U5A Cinq utilisateurs	X	X	USXS3 Mise à jour du logiciel, 5 utilisateurs mêmes fonctionnalités	USX5S35GA Mise à jour du logiciel 5 utilisateurs + vidéo avancée + Galaxy	USX5P3 Mise à jour du logiciel + nombre illimité d'utilisateurs + vidéo avancée + Galaxy
	WPP2K5 WPPEE Nombre illimité d'utilisateurs	X	X	X	X	UPP3 Mise à jour du logiciel pour nombre illimité d'utilisateurs + vidéo avancée + Galaxy
WIN-PAK AVEC INTÉGRATION DE GALAXY	WPSEGE WPS2G Mono-utilisateur avec Galaxy	X	USXS3 Mise à jour du logiciel, mono- utilisateur mêmes fonctionnalités	X	USXGS35GA Mise à jour du logiciel + 4 utilisateurs + vidéo avancée	USXGP3 Mise à jour du logiciel + nombre illimité d'utilisateurs + vidéo avancée
	WPSEU5GE Cinq utilisateurs	X	X	X	USE5GS35GA Mise à jour du logiciel 5 utilisateurs + vidéo avancée	USX5GP3 Mise à jour du logiciel + nombre illimité d'utilisateurs + vidéo avancée
	WPS2U5GA Cinq utilisateurs	X	X	X	USXS3 Mise à jour du logiciel, 5 utilisateurs mêmes fonctionnalités	USX5GP3 Mise à jour du logiciel + nombre illimité d'utilisateurs + vidéo avancée
	WPPEGE** WPP2 nombre illimité d'utilisateurs avec Galaxy	X	X	X	X	UPXP3 Mise à jour du logiciel + vidéo avancée

# Solution de contrôle d'accès : NetAXS™



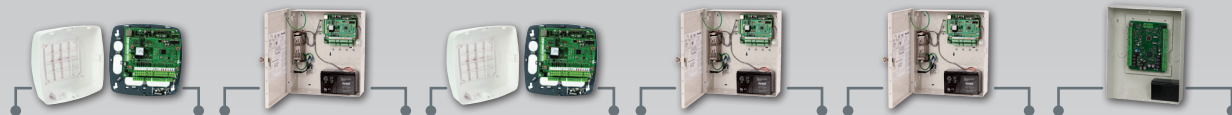
Référence Honeywell		NX1P	NX1MPS	NX2P	NX2MPS	NX3MPS	NX4S1	
LECTEURS / PORTES	Configuration Porte/Lecteur	Contrôleur 1 porte	Contrôleur 1 Porte	Contrôleur 2 Portes	Contrôleur 2 Portes	Contrôleur 3 Portes	Contrôleur 4 Lecteurs	
	Extensibilité	93 portes (186 lecteurs) par boucle de contrôleur						124 lecteurs par boucle de contrôleur
	Configuration de contrôle avec lecteur double (lecteur entrée/sortie par porte)	OUI - Fonction de lecteur d'entrée et de sortie sur chaque porte (les lecteurs doivent disposer d'un fil de sélection - Hold)						OUI - Entrée/Sortie : 2 Lecteurs
	Compatibilité lecteur	Protocole Wiegand standard pris en charge, Clock/Data non pris en charge						
SORTIES	Nombre de sorties relais	2 relais SPDT par porte (cavalier pour sélection de mode, contacts NO ou NF), avec courant nominal de 3 A @ 28 VCC		4 relais SPDT par porte (cavalier pour sélection de mode, contacts NO ou NF), avec courant nominal de 3 A @ 28 VCC		6 relais SPDT par porte (cavalier pour sélection de mode, contacts NO ou NF), avec courant nominal de 3 A @ 28 VCC	8 relais SPDT avec courant nominal de 10 A @ 28 VCC	
	Extensibilité en sortie	Solution 2 portes avec 4 sorties Relais (nécessite carte d'extension NXD1)	Solution 2 portes avec 4 sorties Relais (nécessite carte d'extension NXD1). Solution 3 portes avec 6 sorties Relais (nécessite carte d'extension NXD2)	N/A	Solution 3 portes avec 6 sorties Relais (remplacer NXD1 par NXD2)	N/A	N/A	
	Source d'alimentation relais	Sélectionnable: +12 VCC en auto-alimentation - OU - 0 à 28 VCC, avec source d'alimentation externe						0 à 28 VCC, avec source d'alimentation externe
ENTRÉES	Nombre d'entrées	6 (4 Etats Supervisés)			10 (4 Etats Supervisés)		14 (4 Etats Supervisés)	14 (4 Etats Supervisés)
	Extensibilité en entrée	Solution 2 portes avec 10 entrées au total (nécessite carte d'extension NXD1)	Solution 2 portes avec 10 entrées au total (nécessite carte d'extension NXD1). Solution 3 portes avec 14 entrées au total (nécessite carte d'extension NXD2)	N/A	Solution 3 portes avec 14 entrées au total (remplacer NXD1 par NXD2)	N/A	N/A	
	Défaut Secteur et Autoprotection	Oui						
	Autoprotection contre le démontage mural	Oui	N/A	Oui	N/A	N/A	N/A	
ENTRÉE ALIM.	Entrée Coffret	PoE (Power over Ethernet) 802.3af ou alimentation externe 12 VCC	93 VCA à 264 VCA, 50/60 Hz fournissant 12 VCC, 4 A en sortie	PoE (Power over Ethernet) 802.3af ou alimentation externe 12 VCC	93 VCA à 264 VCA, 50/60 Hz fournissant 12 VCC, 4 A en sortie	93 VCA à 264 VCA, 50/60 Hz fournissant 12 VCC, 4 A en sortie	230 VCA	
	Entrée Alim. Carte	PoE (Power over Ethernet) 802.3af ou alimentation externe 12 VCC	+12 VDC provenant de l'alimentation incluse	PoE (Power over Ethernet) 802.3af ou alimentation externe 12 VCC	+12 VDC provenant de l'alimentation incluse	+12 VDC provenant de l'alimentation incluse	16,5 VCA provenant du transformateur inclus	

# Solution de contrôle d'accès : NetAXS™



Référence Honeywell		NX1P	NX1MPS	NX2P	NX2MPS	NX3MPS	NX4S1
SORTIE ALIM.	Alimentation Lecteurs et autres périphériques	450 mA @ 12 VCC disponible pour l'alimentation de la gâche, du ou des lecteur(s) et des périphériques d'entrée en mode PoE. Si une intensité supérieure est nécessaire, l'unité est alimentée en externe par du 12 VCC	1,15 A @ 12 VCC par porte, pour les verrous/gâches, les lecteurs et les périphériques d'entrée (3,5 A @ 12 VCC au total)	450 mA @ 12 VCC disponible pour l'alimentation de la gâche, du ou des lecteur(s) et des périphériques d'entrée en mode PoE. Si une intensité supérieure est nécessaire, l'unité est alimentée en externe par du 12 VCC	1,15 A @ 12 VCC par porte, pour les verrous/gâches, les lecteurs et les périphériques d'entrée (3,5 A @ 12 VCC au total)		600mA Aux. Disponible pour les lecteurs et autres dispositifs
	Alimentation des verrous/gâches						Les verrous/gâches doivent être alimentés via une alimentation externe
	Batterie de Secours	Non en POE. Avec une l'alim. 12VCC, celle-ci doit être secourue	Batterie 12 VCC, 7 Ah	Non en POE. Avec une l'alim. 12VCC, celle-ci doit être secourue	Batterie 12 VCC, 7 Ah	Batterie 12 VCC, 7 Ah	Batterie 12 VCC, 7 Ah
BOITIER	Matériau	Plastique	Métal	Plastique	Métal	Métal	Métal
	Dimensions	196,85 (H) x 196,85 (L) x 69,85 (P) (mm)	353,06 (H) x 302,26 (L) x 119,38 (P) (mm)	196,85 (H) x 196,85 (L) x 69,85 (P) (mm)	353,06 (H) x 302,26 (L) x 119,38 (P) (mm)	353,06 (H) x 302,26 (L) x 119,38 (P) (mm)	457,2 (H) x 381 (L) x 114,3 (P) (mm)
	Entrées Passage Câbles	7	19	7	19	19	8
INSTALLATION	Bornier amovible avec couleur des fils	Oui					
	Graphique de câblage	Oui					
	Point de Raccordement à la terre		Oui		Oui	Oui	Oui
INFORMATIONS SYSTEMES	Horloge Temps Réelle	Fuseaux horaires par région Fonction de passage à l'heure d'été					
	Synchro Date & Heure	Oui - via Serveur NTP					
	Processeur	Freescalre Coldfire 32-bit					
	Système MTBF	250 000 heures					
	Temp. De Fonctionnement	0°C à 49°C en fonctionnement; -55°C à +85°C en stockage					
	Certifications et homologations	Conforme normes CE et FCC					
COMM.	Communications intégrées	Ethernet, USB, RS485					Ethernet, RS232, RS485
	Capacité d'un bus RS485	31 Contrôleurs par bus RS485					
OPTION	Vérification vidéo	Kit NetAXS-123 vidéo (Réf.: NX123VIDE) comprenant Clé USB Honeywell 64Go, câble adaptateur et CD produit. Logiciel multilingue et compatible caméras IP Honeywell.					N/A

# Solution de contrôle d'accès : NetAXS™



Référence Honeywell	NX1P	NX1MPS	NX2P	NX2MPS	NX3MPS	NX4S1
NOTE	Compatibilité Logiciel	WIN-PAK XE/SE/PE, WIN-PAK 2005, WIN-PAK PRO 2005, WIN-PAK PRO Release 4, WIN-PAK CS				
	NetAXS-123 en Passerelle	En aval : Contrôleurs NetAXS-4 et NetAXS-123				
	NetAXS-4 en Passerelle	En aval : Contrôleurs NetAXS-4 UNIQUEMENT				
	Avec Convertisseur PCI3	En aval : Contrôleurs NetAXS-4, NetAXS-123, N1000III/IV et NS2				
	Avec Convertisseur N-485-PCI-2	Non compatible avec les Contrôleurs NetAXS-4 et NetAXS-123				
MODE PORTE	Mode Contrôle Porte	Badge seul, Badge et Code PIN, Badge ou Code PIN, Code PIN seul, Verrouillé, Désactivé, Déverrouillé, règle Superviseur, Escorte, Badge à utilisation limitée, règle premier badge, anti-pass back, code contrainte				
	Anti-Passback	Local et Global sur un même bus RS485. Hard (bloquant) et soft (alarme : non bloquant) NetAXS-123 autorise la fonction anti-passback via les lecteurs d'entrée/sortie (localement et globalement)				
BADGES ET BASE DE DONNÉES	Cartes et Evénements	Mémoire de 10 000 Cartes et 25 000 Evénements				
	Firmware	Mise à jour via l'interface web en utilisant Internet Explorer ou Mozilla Firefox. Conservation du firmware N-1				
	Sauvegarde de la Programmation	Sauvegarde totale de la Base de Données via l'interface web				
	Exports	Export de la liste des Badges, des Evénements et des Alarmes au format CSV				
	Format Carte	128				
	Long. Max. Format Carte	75 Bits (64 Bits étant la longueur Max. pour le numéro du badge)				
	Zone de Temps	127				
	Niveau d'Accès	128				
Jours Fériés	255					
SERVEUR WEB INTEGRE	Navigateur Internet pris en charge	Internet Explorer et Mozilla Firefox				
	Page d'Accueil avec Icônes	Oui				
	Contrôle via Navigateur Web	Surveillance intégrale, consultation des événements en temps réel, contrôle manuel des portes et lecteurs				
	Support via Navigateur Web	Ensemble des fonctions de contrôle d'accès				
	Navigation Internet Sécurisée	Cryptage sécurisé SSL et SHA-1				
	Actualisation dynamique de l'affichage	Oui				
Connexions multi-utilisateur	Oui					
LANGUES	Nombreuses langues prises en charge	Anglais, Italien, Français, Néerlandais, Espagnol, Tchèque, Chinois Simplifié et Arabe				






# Lecteurs de proximité et badges



HID Prox (125 kHz)		"OmniClass (13,56 MHz)"		OmniClass & HID Prox	CSN Mifare & HID Prox	Mifare Secteur Honeywell (13,56 MHz)	CSN Mifare (13,56 MHz)	Mifare Secteur (13,56 MHz)	CSN Desfire (13,56 MHz)	Desfire Secteur (13,56 MHz)
PX-4-H	PVC-H-4	OKK2N26	OKP2M26	OKH2M26	OFF1N0034SP	OFK1N26	OFF1N00	OFF1N00	ODP4N00	ODP4N00
PX-4-H-SPEC	PVC-H-4-SPEC	OKK2N34	OKP2M34	OKH2M34		OFK1N34	OFK1N00	OFK1N00		
PX-KEY-H	PVC-H-4-26	OKP0N26	OKP2N26	OKH2N26		OFF1N26	OFK4N00			
PX-KEY-H-SPEC	PVC-H-4-26-SPEC	OKP0N26SP	OKP2N26SP	OKH2N34		OFF1N34	OFF4N00			
PX-KEY-H-26	PVC-H-5	OKP0N34	OKP2N34							
PX-KEY-26-SPEC		OKP0N34SP	OKP2N34SP							
		OKS2N26								
		OKS2N34								

	Gamme	Distance de lecture Maxi (cm)	HID Prox (125 kHz)	OmniClass (13,56 MHz)	OmniClass & HID Prox	CSN Mifare & HID Prox	Mifare Secteur Honeywell (13,56 MHz)	CSN Mifare (13,56 MHz)	Mifare Secteur (13,56 MHz)	CSN Desfire (13,56 MHz)	Desfire Secteur (13,56 MHz)
	OmniProx™										
	OP10GENR	5	•		•	•					
	OP10HONR	5	•		•	•					
	OP30GENR	8,9	•		•	•					
	OP30HONR	8,9	•		•	•					
	OP45GENR	8,9	•		•	•					
	OP45HONR	8,9	•		•	•					
	OP90HONR	3,8	•		•	•					

# Lecteurs de proximité

	Gamme	Distance de lecture Maxi (cm)	HID Prox (125 kHz)	OmniClass (13,56 MHz)	OmniClass & HID Prox	CSN Mifare & HID Prox	Mifare Secteur Honeywell (13,56 MHz)	CSN Mifare (13,56 MHz)	Mifare Secteur (13,56 MHz)	CSN Desfire (13,56 MHz)	Desfire Secteur (13,56 MHz)
HID®											
	PR-MINI-PROX-CG	12,7	•		•	•					
	PR-MINI-PROX-T	12,7	•		•	•					
	PR-THIN	12,7	•		•	•					
	PR-P-PRO	20	•		•	•					
	PRPROII	20	•		•	•					
	PR-MAX-PRO	30-60	•		•	•					
	PR-PROXPRO-K2	30-60	•		•	•					
	PR-PROXPRO-K	30-60	•		•	•					
OmniClass™											
	OM30BHONCS	8.9		•	•	•		•		•	
	OM45BHONCS	10		•	•	•		•		•	
	OM55BHONCS	10		•	•	•		•		•	
	OM70BHONC	45		•	•						
OmniAssure™											
	OT30HONBM	3					•				
	OT35HONBM	3					•				
	OT31 HONBM	1.1	•		•	•	•				
	OT36HONBM	1.1	•		•	•	•				
	OT30HONBS	3				•		•			
	OT35HONBS	3				•		•	•		
	OT31 HONBS	1.1	•		•	•	•	•	•		
	OT36HONBS	1.1	•		•	•	•	•	•		
	OT30HONBD	3								•	•
	OT35HONBD	3								•	•
	OT31 HONBD	1.1	•		•	•	•	•	•	•	•
	OT36HONBD	1.1	•		•	•	•	•	•	•	•

Référence	Taille Mémoire	Format	HID Prox (125 kHz)	Indala Prox	OmniClass (13,56 MHz)	iClass (13,56 MHz)	Mifare Classic Non Programmé	Mifare Classic Prog. Honeywell	Mifare Classic Prog. HID	Mifare Desfire 0.6 Non Programmé	Mifare Desfire EV-1 Non Programmé	Bande Magnétique	PVC imprimable	Porte-clé	Etiquette autocollante	Clamshell card
ODP4N00	4K bits									•			•			
OFH1N26	1K bits 16 sectors	26-bit	•					•					•			
OFH1N34	1K bits 16 sectors	34-bit	•					•					•			
OFK1N00	1K bits 16 sectors						•							•		
OFK1N26	1K bits 16 sectors	26-bit						•						•		
OFK1N34	1K bits 16 sectors	34-bit						•						•		
OFK4N00	4K bits 40 sectors						•							•		
OFP1N00	1K bits 16 sectors						•						•			
OFP1N0026SP	1K bits 16 sectors	26-bit	•				•						•			
OFP1N0034SP	1K bits 16 sectors	34-bit	•				•						•			
OFP1N26	1K bits 16 sectors	26-bit						•					•			
OFP1N34	1K bits 16 sectors	34-bit						•					•			
OFP4N00	4K bits 40 sectors						•						•			
OKH2M26	16K bits 16 zones	26-bit	•		•							•	•			
OKH2M34	16K bits 16 zones	34-bit	•		•							•	•			
OKH2N26	16K bits 16 zones	26-bit	•		•								•			
OKH2N34	16K bits 16 zones	34-bit	•		•								•			
OKP0N26	2K bits 2 zones	26-bit			•								•			
OKP0N26	2K bits 2 zones	26-bit			•								•			
OKP0N34	2K bits 2 zones	34-bit			•								•			
OKP0N34	2K bits 2 zones	34-bit			•								•			
OKP2M26	16K bits 16 zones	26-bit			•							•	•			
OKP2M34	16K bits 16 zones	34-bit			•							•	•			
OKP2N26	16K bits 16 zones	26-bit			•								•			
OKP2N26	16K bits 16 zones	26-bit			•								•			
OKP2N34	16K bits 16 zones	34-bit			•								•			
OKP2N34	16K bits 16 zones	34-bit			•								•			
OKS2N26	16K bits 16 zones	26-bit			•										•	
OKS2N34	16K bits 16 zones	34-bit			•										•	

Référence	Taille Mémoire	Format	HID Prox (125 kHz)	Indala Prox	OmniClass (13,56 MHz)	iClass (13,56 MHz)	Mifare Classic Non Programmé	Mifare Classic Prog. Honeywell	Mifare Classic Prog. HID	Mifare Desfire 0.6 Non Programmé	Mifare Desfire EV-1 Non Programmé	Bande Magnétique	PVC imprimable	Porte-clé	Etiquette autocollante	Clamshell card
<b>Cartes d'accréditation</b>																
PVCH12	1K bits 16 sectors	34-bit							•				•			
PVCH1226	1K bits 16 sectors	26-bit								•			•			
PVCH12NP	1K bits 16 sectors	NON					•						•			
PVCH13	1K bits 16 sectors	34-bit							•			•	•			
PVCH1326	1K bits 16 sectors	26-bit							•			•	•			
PVCH13NP	1K bits 16 sectors	NON					•						•			
PVCH14	1K bits 16 sectors	34-bit	•				•						•			
PVCH1426	1K bits 16 sectors	26-bit	•				•						•			
PVCH14B	1K bits 16 sectors	34-bit	•						•				•			
PVCH14B26	1K bits 16 sectors	26-bit	•						•				•			
PVCH14NP	1K bits 16 sectors	NON	•				•						•			
PVCH15	1K bits 16 sectors	34-bit	•				•					•	•			
PVCH1526	1K bits 16 sectors	26-bit	•				•					•	•			
PVCH15NP	1K bits 16 sectors	NON	•				•					•	•			
PVC-H-16K16	16K bits 16 zones	34-bit				•							•			
PVC-H-16K16-26	16K bits 16 zones	26-bit				•							•			
PVC-H-2K2	2K bits 2 zones	34-bit				•							•			
PVC-H-2K2-26	2K bits 2 zones	26-bit				•							•			
PVCH4		34-bit	•										•			
PVCH4		34-bit	•										•			
PVCH416K16	16K bits 16 zones	34-bit	•			•							•			
PVCH416K1626	16K bits 16 zones	26-bit	•			•							•			
PVCH4-26		26-bit	•										•			
PVCH4-26		26-bit	•										•			
PVCH42K2	2K bits 2 zones	34-bit	•			•							•			
PVCH42K226	2K bits 2 zones	26-bit	•			•							•			
PVCH5		34-bit	•									•	•			
PVCH5-26		26-bit	•									•	•			
PVC-H-5-37		37-bit	•									•	•			

# Badges

Référence	Taille Mémoire	Format	HID Prox (125 kHz)	Indala Prox	OmniClass (13,56 MHz)	iClass (13,56 MHz)	Mifare Classic Non Programmé	Mifare Classic Prog. Honeywell	Mifare Classic Prog. HID	Mifare Desfire 0.6 Non Programmé	Mifare Desfire EV-1 Non Programmé	Bande Magnétique	PVC imprimable	Porte-clé	Etiquette autocollante	Clamshell card
PVCHEV1-8K	8K bits										•		•			
PVC-I-5		Indala		•									•			
PVC-I-6		Indala		•								•	•			
PVC-M-1-SPEC		32-bit NC										•	•			
PX-115-I		Indala		•										•		
PX-121-I		Indala		•												•
PX26H		26-bit	•													•
PX4H		34-bit	•													•
PX4H		34-bit	•													•
PXKEY3H		34-bit	•											•		
PXKEY3H		34-bit	•											•		
PXKEY3H		34-bit	•											•		
PXKEY3H26		26-bit	•											•		
PXKEY3H26		26-bit	•											•		
PXKEY3H26		26-bit	•											•		
PXKEYH16K16	16K bits 16 zones	34-bit				•								•		
PXKEYH16K16	16K bits 16 zones	34-bit				•								•		
PXKEYH16K1626	16K bits 16 zones	26-bit				•								•		
PXKEYH16K1626	16K bits 16 zones	26-bit				•								•		
PXKEYH2K2	2K bits 2 zones	34-bit				•								•		
PXKEYH2K226	2K bits 2 zones	26-bit				•								•		
PX-MICROPROX		34-bit	•												•	
PXMICROPROX-OG26		26-bit	•												•	



**Pour plus d'informations :**

[www.easyaccesscontrol.com/fr](http://www.easyaccesscontrol.com/fr)

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

**Honeywell Security Group**

Immeuble Lavoisier

Parc de Haute Technologie

3-7, rue Georges Besse

92160 ANTONY

France

Tel: +33 (0)1 40 96 20 50

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

HVS-ACSEL-01-FR(0213)GU-E

Février 2013

© 2013 Honeywell International Inc.

**Honeywell**