

PowerSeries

PC1616/PC1832/PC1864 v4.2

Guide d'installation

DSC®

PowerSeries™

SYSTÈME DE SÉCURITÉ




MISE EN GARDE: Ce guide contient des informations sur les limitations d'usage et de fonction du produit, ainsi que des informations sur la responsabilité du fabricant. Lisez attentivement le guide complet.

Table des matières

Section	Description	Page
1	Installation et câblage	1
1.1	Branchement au Keybus	2
1.2	Câblage des zones.....	2
1.3	Expansion des zones	2
1.4	Câblage de la sonnerie	2
1.5	Câblage de l'alimentation AUX.....	4
1.6	Câblage des PGM	4
1.7	Câblage de la ligne téléphonique	4
1.8	Mise à la terre.....	4
1.9	Batterie.....	4
1.10	Câblage C.A.	4
2	Commande de l'utilisateur	5
2.1	Armement Absence.....	5
2.2	Armement Sur Place	5
2.3	Désarmement.....	5
2.4	Commandes [*].....	5
2.5	Touches de fonction	7
3	Programmation	8
3.1	Comment programmer	8
3.2	Programmer les options à bascule.....	8
3.3	Programmer les données décimales et hexadécimales	8
3.4	Comment quitter la programmation.....	8
3.5	Visualiser la programmation.....	9
3.6	Programmation de DLS.....	9
3.7	Diagnostic via DLS de la tension de la batterie.....	9
4	Descriptions des programmations	10
5	Fiches de programmation	27
6	Pour information	52
7	Sommaire des zones de programmation	53
Appendice A	Formats des codes de rapport (Contact ID, SIA)	APPENDICE A
Appendice B	Exigences de certification UL	APPENDICE B
Appendice C	Carte de Consultation Rapide pour réduction des fausses alarmes SIA	APPENDICE C
Appendice D	Guide de Dépannage	APPENDICE D
Appendice E	Programmation de modèles	APPENDICE E

Section 1: Installation et câblage

Ce guide d'installation fournit les informations de base concernant l'installation, câblage et programmation requises pour programmer les centraux des PowerSeries PC1616, PC1832 et PC1864. Ce guide doit être utilisé conjointement avec le *manuel de référence des PowerSeries PC1616/1832/1864* que vous pouvez obtenir auprès de votre fournisseur local ou télécharger sur le site Internet de DSC à www.dsc.com.

 Toutes les informations nécessaires pour la conformité aux exigences UL sont incluses dans ce manuel.

Sommaire technique

	CARACTERISTIQUES			
	PC1616	PC1832	PC1864	
HORS DE LA BOÎTE				
Qté 1 <input type="checkbox"/> Boîtier				
Qté 1 <input type="checkbox"/> Module PC				
Qté 1 <input type="checkbox"/> Guide d'installation				
Qté 1 <input type="checkbox"/> Manuel d'utilisation				
Qté 2 <input type="checkbox"/> Etiquette du boîtier				
Qté 1 <input type="checkbox"/> Prise de la porte du boîtier				
Qté 4 <input type="checkbox"/> Douilles entretoises				
Qté 16 <input type="checkbox"/> Résistances 5,6 K Ω				
Qté 1 <input type="checkbox"/> Résistances 2,2 K Ω				
Qté 1 <input type="checkbox"/> Résistances 1,0 K Ω				
Qté 1 <input type="checkbox"/> Kit de mise à la terre				
SPECIFICATIONS				
Gamme de température	0°C-49°C			
Humidité (max)	93% HR			
Alimentation.....	16,5 VCA/40 VA @60 Hz			
Courant (panneau)	110 mA (nominal)			
Aux+ Sortie.....	11,1-12,6 V CC/700 mA			
Sortie sonnerie	11,1-12,6 V CC/700 mA			
Zones intégrées	6	8	8	
Zones câblées	16 (1xPC5108)	32(3xPC5108)	64 (7xPC5108)	
Zones sans fils	32	32	32	
Prise en charge des zones par clavier	✓	✓	✓	
Sorties PGM intégrées	PGM 1 – 50 mA PGM 2 – 300 mA	PGM 1 – 50 mA PGM 2 – 300 mA	PGM 1, 3, 4 – 50 mA PGM 2 – 300 mA	
Expansion PGM	8x50 mA (PC5208) 4x500 mA (PC5204)	8x50 mA (PC5208) 4x500 mA (PC5204)	8x50 mA (PC5208) 4x500 mA (PC5204)	
Claviers	8	8	8	
Partitions	2	4	8	
Codes d'utilisateur	47 + Code maître	71 + Code maître	94 + Code maître	
Memoire d'évènements	500 évènements	500 évènements	500 évènements	
Transformateur requis	16,5 VCA/40 VA	16,5 VCA/40 VA	16,5 VCA/40 VA	
Batterie requise	4Ah/7Ah/14 Ahr	4 Ah/7Ah/14Ahr	4 Ah/7Ah/14Ahr	
Sortie de sonnerie	12V/700 mA (cont.)	12V/700 mA (cont.)	12V/700 mA (cont.)	


APPAREILS COMPATIBLES

Claviers (Compatibles en arrière avec tous les claviers PowerSeries)	Modules
Clavier PK55XX..... 125 mA (max.)	T-Link TL150*/TL-250/TL300 275/350 mA
Clavier RFK55XX 135 mA (max.)	Interface à 2 fils PC5100 40 mA plus appareils jusqu'à 170 mA max.
Clavier ACL à messages fixes LCD5511 85 mA (max.)	Récepteur sans fil PC5132-433 125 mA
Clavier DEL pour 8 zones LED5511Z 100 mA (max.)	Récepteur sans fil RF5108-433 125 mA
Boîtiers	Module d'expansion de zones PC5108 30 mA
PC5003C..... 222 x 298 x 78 mm	Alimentation PC5200 20 mA
PC500C (Uniquement contre vol résidentiel) 213 x 235 x 78 mm	Alimentation PC5204 avec 4 sorties programmables 30 mA
PC4050CAR (contre vol commercial UL) 305 x 376 x 124 mm	Module de sortie programmable faible courant PC5208 50 mA
CMC-1 (contre vol commercial UL) 287 x 297 x 76 mm	Imprimante PC5400 65 mA
SAE-14 356 x 362 x 95 mm	Module RS232 bidirectionnel PC5401 (sans certification UL) 65 mA
SAE-21 533 x 362 x 95 mm	Module d'interface téléphonique Escort5580 130 mA
SAE-28 711 x 362 x 95 mm	
SAE-42 1067 x 362 x 95 mm	
<i>Consultez le Manuel de Référence pour des boîtiers de commandes alternatifs</i>	<i>*Le T-Link TL-150 ne possède pas la certification UL/ULC. Consultez le Manuel de Référence pour appareils supplémentaires</i>

Classés suivant ANSI/SIA CP-01-2000 (SIA-FAR)

Installation

Commencez l'installation en montant les modules supplémentaires dans le boîtier en utilisant les entretoises fournies et ensuite montez le boîtier dans une zone protégée et sèche, munie d'un accès à une alimentation c.a. non commutée. Installez le matériel dans la séquence indiquée dans les pages suivantes **NE PAS** brancher l'alimentation avant que l'installation n'ait été conclue.

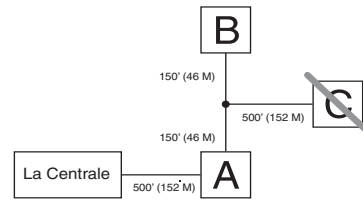
 **Tous les points d'entrée des câbles sont déterminés par des flèches. Tous les circuits sont classés avec la limitation de puissance UL, à l'exception des câbles des batteries. Une séparation minimale de 6,4 mm doit être maintenue à tous les points entre les câbles d'alimentation limitée, les câbles sans limitation d'alimentation et les raccords de câble.**

1.1 Branchement au Keybus

Le KEYBUS à 4 fils (rouge, noir, jaune et vert) est la connexion de communication entre la carte de contrôle et tous les modules. Les 4 bornes KEYBUS de tous les modules doivent être connectées aux 4 bornes KEYBUS de la carte de contrôle principale.

Les règles suivantes doivent être respectées lors du câblage du Keybus :

- Minimum fil 22 AWG, maximum 18 AWG (2 fils torsadés de préférence)
- **NE PAS** utiliser du fil blindé
- Les modules peuvent être tous connectés directement au panneau de commande principal, connectés en série ou en dérivation à condition que la distance maximale du câble du panneau de commande jusqu'à n'importe quel module n'excède pas 305 m.
- Il n'est pas permis d'utiliser plus 915 m de fil au total



1.2 Câblage des zones

Les zones peuvent être câblées pour les contacts normalement ouverts, normalement fermés avec des résistances de fin de ligne simple (FDL) ou de fin de ligne double (FDLD). Respectez les conseils suivants:

- Pour les installations à certification UL utilisez uniquement les résistances FDL ou FDL D
- Minimum fil 22 AWG, maximum 18 AWG
- **NE PAS** utiliser du fil blindé
- La résistance du fil ne doit pas excéder 100Ω. Reportez-vous au tableau:

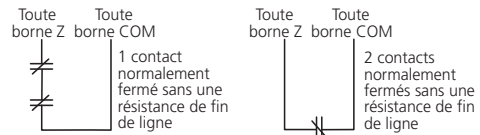
Câblage de zone anti-intrusion	
Fil (AWG)	Longueur maximale de câble jusqu'à la résistance de fin de ligne (pi/m)
22	3000 / 914
20	4900 / 1493
19	6200 / 1889
18	7800 / 2377
Les chiffres sont calculés pour une résistance de 100 ohms pour le câble	

- Section [001]-[004] Sélection Définition de zone
- Section [013] Option [1] Sélection résistances FDL ou normalement fermées
- Section [013] Option [2] Sélection résistances FDL simple ou double
- Section [101]-[108] Option [14], [15], [16] Sélection résistances FDL simple normalement fermées ou doubles pour les zones de cartes (zones 1-8)

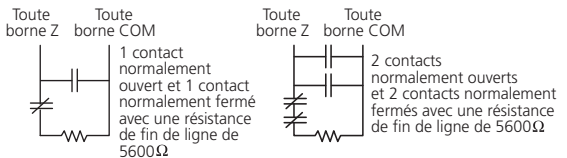
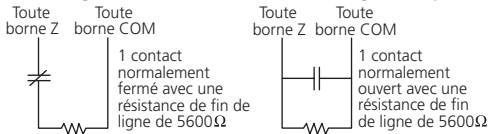
Etat de la zone – Résistance de la boucle/Etat de la boucle

- **Défaut** - 0Ω (fil/boucle court-circuité)
- **Sûr** - 5600Ω (contact fermé)

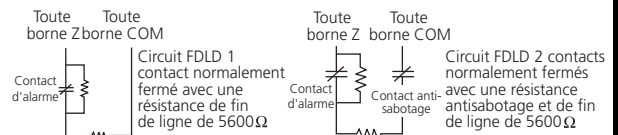
Boucles normalement fermées



Câblage de la résistance de fin de ligne simple



Câblage de la résistance de fin de ligne double



- **Antissabotage** - infini (fil cassé, ouvert)
- **Violé** - 11.200Ω (contact ouvert)

1.3 Modules d'expansion de zones

Les modules d'expansion de zone additionnent des zones en groupes de huit au système d'alarme. Les cavaliers de module J1, J2, J3 sont nécessaires pour attribuer des zones à ces modules. Les configurations des cavaliers pour les modules PC5108v2 sont décrites dans cette section.

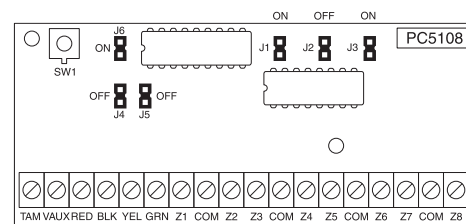
- Le PC5108 v1.0 supporte uniquement les premières 32 zones.
- Le PC5700 est enregistré comme deux modules.
- **NE PAS** utiliser le PC5108 v1 et v2 sur le même panneau de commande.

Cavaliers de module

J1	J2	J3
ON	ON	ON
OFF	ON	ON
ON	OFF	ON
OFF	OFF	ON
ON	ON	OFF
OFF	ON	OFF
ON	OFF	OFF
OFF	OFF	OFF

Zones attribuées

- Zones désactivées
- Zones 09-16
- Zones 17-24
- Zones 25-32
- Zones 33-40
- Zones 41-48
- Zones 49-56
- Zones 57-64



Consultez la fiche d'installation associée pour savoir où installer les cavaliers pour le module PC5108 v1 ou PC5700.

1.4 Câblage de la sonnerie

Ces bornes fournissent 700 mA de courant à 12 V CC pour installations commerciales et 11,1-12,6 VCC pour installations résidentielles (ex.: DSC SD-15 WULF). Pour conformité aux exigences du standard de 3 temps NFPA 72: Programme Section [013] Option [8] **ACTIVÉE**.

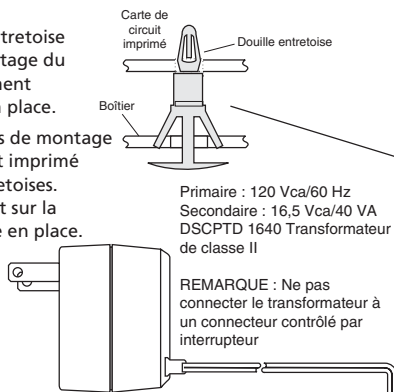
REMARQUE: Alarmes continues, pulsées sont aussi prises en charge

La sortie de la sonnerie est contrôlée et limitée en puissance par 2A PTC. En cas de non utilisation connectez une résistance de 1000Ω entre Bell+ et Bell- pour que le panneau de commande n'affiche aucun message de problème. Voir [*][2].



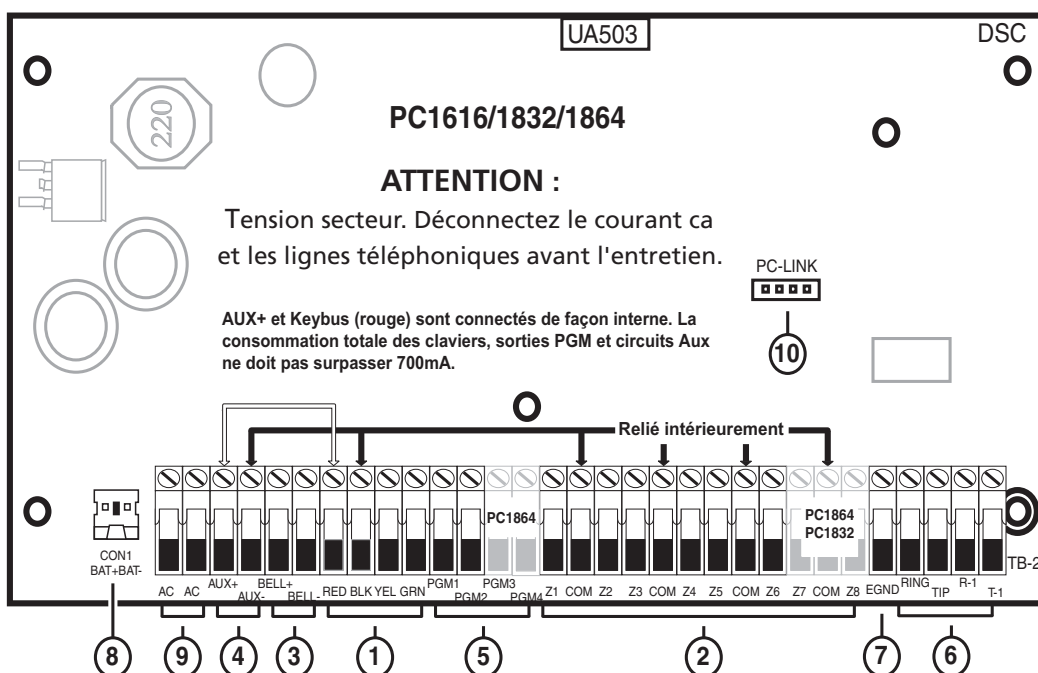
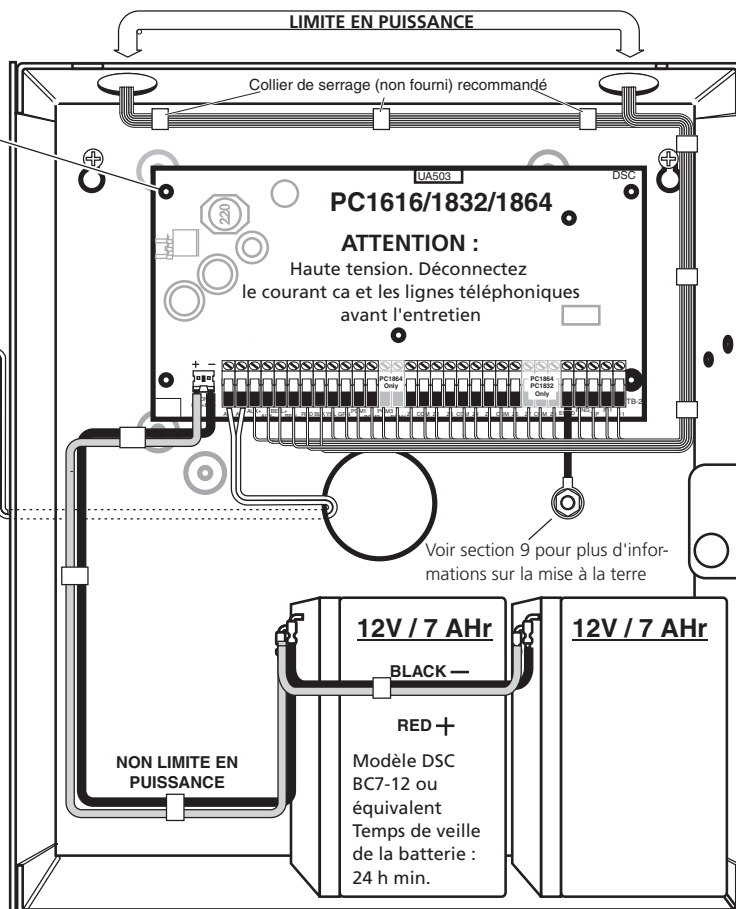
Diagramme de câblage pour PC1616/1832/1864

1. Insérez la douille entretoise dans le trou de montage du boîtier à l'emplacement souhaité. Fixez-le en place.
2. Positionnez les trous de montage de la carte de circuit imprimé sur les douilles entretoises. Appuyez fermement sur la carte pour la mettre en place.



ATTENTION : Des connexions incorrectes pourraient engendrer une panne CTP ou un fonctionnement incorrect. Examinez le câblage et assurez-vous que les connexions sont correctes avant de brancher l'alimentation. Connexions incorrectes pourraient résulter en la rupture de pile ou le feu. Ne pas permettre d'objets en métal pour connecter au (+) et (-) les terminaux.

Respectez la polarité. Tous les circuits sont classés pour les installations UL comme limités en puissance/limités en puissance de Classe II, excepté pour les câbles de batterie qui ne sont pas limités en puissance. Ne PAS acheminer de câbles sur les cartes de circuit imprimé. Maintenez une séparation d'au moins 25,4 mm. Une séparation de 6,4 mm (1/4") minimum doit être maintenue en permanence entre les câbles limités en puissance et tous les autres câbles non limités en puissance.



Reportez-vous à la section correspondante Nombre Texte pour plus d'informations sur le câblage

1.5 Câblage de l'alimentation AUX

Le panneau de commande fournit un maximum de 700 mA pour les modules, détecteurs alimentés, relais, DEL, etc. Si la consommation totale requise est supérieure à 700 mA, une source électrique supplémentaire est nécessaire (ex.: PC5200, PC5204). Voir la liste ci-après.

Les tensions min/max pour les appareils, détecteurs et modules sont de 9,5 VCC - 14 VCC

Reportez-vous à la liste des **appareils compatibles** sur la première page et/ou le **Manuel de Référence** pour la consommation des appareils individuels.

1.6 Câblage des PGM

Les PGM commutent à la terre lorsqu'ils sont activés par le panneau de commande.

Connectez le côté positif de l'appareil à activer à la borne AUX+.

Connectez la borne négative au PGM.

La sortie de courant est la suivante:

- PGM 1, 3, 4 50 mA
- PGM 2 300 mA

Circuit d'initialisation de détecteurs de fumée à 2 fils

- Style B (classe b), supervisé, à puissance limitée
- **Identificateur de compatibilité ULPC18-1**
- Tension de sortie CC9,8-13,8 V CC
- Charge du détecteur 2 mA (MAX.)
- Résistance de fin de ligne simple (FDL)2200Ω
- Résistance du circuit24Ω (MAX.)
- Impédance en Standby1020Ω (NOM)
- Impédance de l'alarme570Ω (MAX.)
- Courant de l'alarme89mA (MAX.)

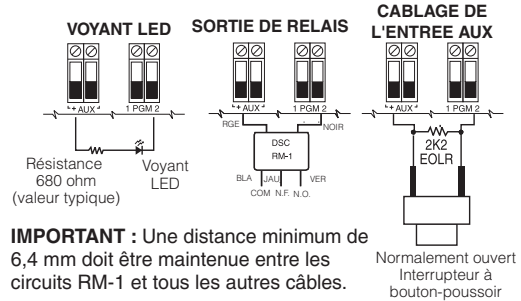
L'identification de compatibilité UL pour la série FSA-210B est: FS200

REMARQUE: Pour les installations avec certification UL, utilisez les séries FSA-210A et FSA-410A.

Pour les niveaux de courant supérieurs à 300 mA, un relais est nécessaire. La sortie PGM2 peut également être utilisée pour des détecteurs de fumée à 2 fils.

REMARQUE: Utilisez des résistances FDL **UNIQUEMENT** sur les zones incendie.

PGM 1, la sortie DEL munie d'une résistance de protection et une sortie pour relais optionnel



IMPORTANT : Une distance minimum de 6,4 mm doit être maintenue entre les circuits RM-1 et tous les autres câbles.

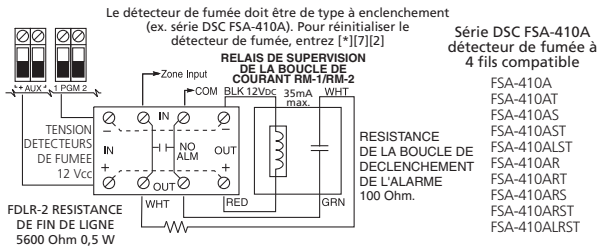
Série DSC FSA-210A détecteur de fumée 2-fils compatible

- FSA-210A
- FSA-210AT
- FSA-210AS
- FSA-210AST
- FSA-210ALST
- FSA-210AR
- FSA-210ART
- FSA-210ARS
- FSA-210ARST
- FSA-210ALRST



REMARQUE : Ne PAS combiner sur le même circuit des modèles provenant de différents fabricants. Le fonctionnement pourrait en être affecté.

Détecteurs de fumée à 4 fils

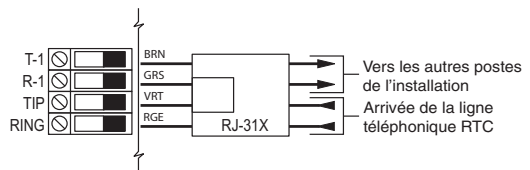


1.7 Câblage de la ligne téléphonique

Reliez les bornes de connexion téléphoniques (TIP, Ring, T-1, R-1) à un connecteur RJ-31X comme indiqué. Utilisez un fil de 26 AWG, minimum, pour la connexion.

Pour brancher plusieurs appareils à la ligne téléphonique, connectez la séquence indiquée.

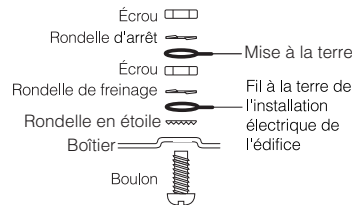
Le format téléphonique est programmé dans la section [350]. Les acheminements des appels téléphoniques sont programmés dans la section [351]-[376].



1.8 Mise à la terre

Installation de mise à la terre

Serrez l'écrou au maximum et établissez une bonne connexion au boîtier.



1.9 Batterie

Une batterie scellée, rechargeable de plomb acide ou du type gel est nécessaire pour répondre aux exigences UL pour les temps de veille d'alimentation.

REMARQUE: Les installations contre vols résidentiels/commerciaux UL requièrent un temps de veille de 24h d'alimentation.

REMARQUE: Les installations contre incendie et de services de santé UL/ULC requièrent une alimentation de veille de 24 heures. Les installations commerciales contre vol et incendie ULC requièrent une alimentation de veille de 24h.

Guide de batterie en veille

Courant de charge de la batterie: 400 mA

Dimension de batterie	4 H	Veille	24 H
4 Ah	700 mA	----	
7 Ah	700 mA	180 mA	
14 Ah	700 mA	470 mA	

REMARQUE: La capacité de la batterie sera réduite au long du temps et du nombre de cycles de charge et de décharge. remplacez tous les 3-5 ans.

1.10 Câblage C.A.

Câblage C.A.

Installations avec certification UL

Primaire: 120 VCA/60 Hz./0,33 A
Secondaire: 16,5 VCA/40 VA
 Transformateur grade 2, plug-in 1640U DSC PTD. Utilisez le 1640U DSC PTD sur les installations canadiennes.

REMARQUE: Ne pas connecter le transformateur à une prise contrôlée par un interrupteur (Uniquement pour les installations avec certification UL)

Section 2: Commandes de l'utilisateur

Tout clavier du système peut être utilisé pour des programmes ou pour exécuter toute commande du clavier. Les claviers DEL utilisent des voyants d'état de zone pour représenter les fonctions et l'état des alarmes. Le clavier ACL affiche la description et les voyants d'état représentent les fonctions et l'état des alarmes. Cette section décrit les commandes de base du clavier. Reportez-vous au Manuel de Référence PC1616/1832/1864 pour obtenir une description détaillée de toutes les commandes du clavier.

 Appuyez sur la touche [#] pour réinitialiser le clavier au cas où vous commettiez une erreur en entrant les codes d'utilisateur ou les commandes du clavier

Section 2.1 – Armement en mode Absence

Le voyant Prêt doit être **ALLUMÉ**. Si le voyant Prêt est **ÉTEINT**, certifiez-vous que toutes les portes et fenêtres protégées soient sûres ou désactivées. Pour armer le système en mode Absence, appuyez et maintenez enfoncée la touche de fonction Absence durant deux secondes ou entrez un code d'accès valide et sortez des lieux en vous dirigeant vers une porte programmée avec délai. Après un armement, le voyant armé **S'ALLUMERA**. Si un code d'accès est utilisé pour armer le système et si les zones Sur Place/Absence sont programmées, le voyant Suspension **S'ALLUMERA** et **S'ÉTEINDRA** quand une porte programmée avec délai a été forcée. Si l'option de Délai de Sortie sonore est activée, le clavier émettra un bip une fois à chaque seconde durant le délai de sortie (et trois fois par seconde durant les dernières 10 secondes) pour alerter l'utilisateur de se retirer.

Section 2.2 – Armement en mode Sur Place

Le voyant Prêt doit être **ALLUMÉ** pour armer le système. Si le voyant Prêt est **ÉTEINT**, certifiez-vous que toutes les portes et fenêtres protégées soient sûres et désactivées. Pour armer le système en mode Sur Place, appuyez et maintenez enfoncée la touche de fonction Sur Place durant deux seconds ou entrez un code d'utilisateur valable et restez sur les lieux. **NE PAS** forcer une porte programmée avec Délai. Après l'armement, le voyant Armé et le voyant Suspension **S'ALLUMERONT**. Si la touche de fonction Sur Place est utilisée, le clavier n'émettra pas de bips durant le délai de sortie. Si un code d'utilisateur est utilisé, le clavier émettra un bip si l'option de **Délai de sortie audible** est activé.

Section 2.3 – Désarmement

L'utilisateur doit entrer par une porte programmée avec Délai. Après l'entrée, le clavier émettra une tonalité fixe (et émettra une tonalité pulsée durant les dernières 10 secondes du délai d'entrée) pour alerter l'utilisateur de désarmer le système. Entrez un code d'accès valide pour désarmer le système. Si une alarme se produit pendant que le panneau est armé, le voyant de Mémoire et les zones entrées en alarme commenceront à clignoter (clavier DEL) ou le clavier affichera « Alarme en mémoire » (clavier ACL). Appuyez sur la touche [#] pour ramener le clavier à l'état Prêt.

Section 2.4 – Commandes [*]

Ci-dessus une liste de commandes [*] disponibles ainsi que la description de chacun des éléments :

[*][1]	Inibition (état désarmé)/Réactivez les zones en mode Sur Place/Absence (état Armé)
[*][2]	Affichage des conditions du problème
[*][3]	Affichage de la mémoire d'alarmes
[*][4]	Activer/Désactiver le carillon de la porte
[*][5]	Programmation des codes de l'utilisateur
[*][6]	Commandes de l'utilisateur
[*][7][x]	Fonctions de commandes 1 – 4
[*][8]	Programmation installateur
[*][9][código]	Armement à Délai d'Entrée
[*][0]	Armement rapide (état désarmé)/sortie rapide (état Armé)

[*][1] Désactiver/Réactiver des zones au mode Sur Place/Absence

Clavier DEL:


Appuyez sur [*][1] pour entrer dans le mode Inibition. Si l'option de code nécessaire pour inibition est activée, entrez un code d'utilisateur valide. Le voyant Inibition clignotera. Le clavier **ALLUMERA** le voyant de la zone correspondante pour indiquer qu'une zone a été inibée. Pour inibier ou annuler l'inibition d'une zone, entrez le nombre de deux chiffres de la zone. Après que les zones correctes ont été inibées, appuyez sur [#] pour sortir. Le voyant Inibition **S'ALLUMERA** si une zone a été inibée manuellement.

Clavier ACL:

Appuyez sur [*][1] pour entrer dans le mode Inibition. Si l'option de code nécessaire à l'inibition a été activé, entrez un code d'utilisateur valide. Le clavier affichera le message « Scroll to view zones » (Défilez pour visionner les zones). Le clavier affichera l'identification des zones programmées et inclura la lettre "O" au coin inférieur droit si la zone a été forcée ou la lettre B si la zone a été inibée. Défilez vers la zone appropriée et appuyez sur la touche [*] pour changer l'état d'inibition (ou entrez le numéro de deux chiffres de la zone). Après que les zones correctes auront été inibées, appuyez sur [#] pour sortir.

Commandes d'inibition supplémentaires:

Inibition d'annulation:	Appuyez sur [99]. Le clavier annulera le dernier groupe de zones qui a été annulé.
Effacez l'inibition:	Appuyez sur [00]. Le clavier effacera l'inibition dans toutes les zones.
Sauvegardez l'inibition:	Appuyez sur [95]. Le clavier sauvegardera les zones qui ont été inibées manuellement.
Annuler la mémoire:	Appuyez sur [91]. Le clavier annulera les zones inibées gardées en mémoire.

 Les zones en suspension ne peuvent pas être attribuées à des groupe d'inibition.

Réactivez des zones dans le mode Sur Place/Absence

Appuyez sur [*][1] quand le système est armé dans le mode Sur Place pour changer l'état d'Armé pour le mode Absence. Le système additionnera les zones dans le mode Sur Place/Absence au retour du système, après que le temps du Délai de Sortie ait été écoulé.

[*][2] Affichage de problèmes

Consultez l'Appendice D. Conditions de problèmes pour obtenir de l'aide afin de résoudre les problèmes et une description détaillée de toutes les conditions de problème.

- i** Appuyez sur [8] ou [*] au menu de problèmes sur n'importe quel clavier PowerSeries pour entrer dans le menu de programmation d'heure et date. Cette option sera disponible si un problème de perte d'horloge est présent dans le système. Une supervision générale du système causée par un module d'expansion de zones avec ou sans fil ne peut pas être ignorée par cette méthode. Si la section [701] option 3 est **ACTIVÉE**, l'armement sera inhibé si un problème de batterie faible dans le système ou un problème d'alimentation c.a. a été détecté et ne peut pas être ignoré par cette méthode.

[*][3] Affichage de la mémoire d'alarmes

Le voyant Mémoire S'ALLUMERA quand une alarme se produira durant la dernière période d'armement. Appuyez sur [*][3]. Le voyant Mémoire clignotera et le clavier affichera les zones entrées en alarme.

- i** : Pour éteindre le voyant Mémoire, armez et ensuite désarmez le système.

[*][4] – Activer/Désactiver le carrillon de la porte

Appuyez sur [*][4]. Le clavier émettra trois bips rapides si le dispositif de carrillon est en ON, et une tonalité fixe de deux secondes si le carrillon est en OFF. La même fonction peut être exécutée en appuyant et maintenant enfoncée la touche de fonction Chime durant deux secondes.

[*][5] – Programmation des codes d'utilisateur

Le tableau ci-dessus identifie les codes d'utilisateur disponibles.

Code	Type	Fonction
[01]-[39], [41]-[95]	Codes généraux d'utilisateur	armer, désarmer
[40]	Code Maître	toutes les fonctions

Programme des codes d'utilisateur**Clavier DEL:**

Appuyez sur [*][5] et ensuite entrez le code Maître. Le voyant de programmation clignotera. Le clavier ALLUMERA le voyant de la zone correspondante pour indiquer qu'un code d'utilisateur a été programmé. Entrez le code d'utilisateur de deux chiffres à être programmé. Le voyant de zone clignotera. Entrez un nouveau code d'utilisateur de quatre chiffres ou appuyez sur [*] pour exclure le code d'utilisateur. Après avoir programmé ou exclu le code d'utilisateur, vous pouvez entrer un autre code d'utilisateur à être programmé ou appuyez sur [#] pour sortir.

Clavier ACL:

Appuyez sur [*][5] suivi du code maître. Le clavier affichera le premier utilisateur (utilisateur 01) et inclura la lettre « P » dans le coin inférieur à droite, si le code est programmé. Défilez vers l'utilisateur approprié et appuyez sur la touche [*] pour programmer l'utilisateur (ou entrez le numéro de deux chiffres de l'utilisateur). Entrez un nouveau code d'utilisateur de quatre chiffres ou appuyez sur [*] pour exclure le code d'utilisateur. Après avoir programmé ou exclu le code d'utilisateur, continuez avec un autre utilisateur ou appuyez sur [#] pour sortir.

Programmation de l'attribution des partitions:

Appuyez sur [*][5] suivi du code maître ou du code du superviseur. Appuyez sur [98] suivi du code d'utilisateur de deux chiffres pour changer l'attribution de la partition. Le clavier ALLUMERA le voyant de la zone correspondante pour indiquer à quelle(s) partition(s) l'utilisateur est attribué. Par exemple, si le voyant de la zone 1 est **ALLUMÉ**, l'utilisateur est attribué à la partition 1. Pour changer l'attribution de partition, appuyez sur le numéro correspondant à la partition. Après que les partitions correctes aient été attribuées à l'utilisation, appuyez sur [#] pour sortir. Pour changer l'attribution de partition pour un autre utilisateur, appuyez sur [98] suivi par le nombre de deux chiffres de l'utilisateur. Quand vous terminez, appuyez sur [#] pour sortir.

Programmation des attributs d'utilisateur

Appuyez sur [*][5] suivi du code maître ou du code du superviseur. Appuyez sur [99] suivi du code d'utilisateur de deux chiffres pour changer pour les attributs de l'utilisateur. Le clavier ALLUMERA le voyant de la zone correspondante pour indiquer quels attributs sont attribués à l'utilisateur.


Voyant [1]	L'utilisateur peut entrer dans la section de programmation de codes d'utilisateur avec ce code
Voyant [2]	Le code de transmission de contrainte est envoyé toutes les fois que ce code est entré.
Voyant [3]	L'utilisateur peut inhiber des zones manuellement.
Voyant [4]	L'utilisateur peut avoir accès au module Escort5580 à distance.
Voyant [5]	Pour usage futur
Voyant [6]	Pour usage futur
Voyant [7]	Le panneau de commande émettra le bruit de sortie de l'avertisseur quand l'utilisateur armera/désarmera le système.
Voyant [8]	Code d'usage unique – Ce code peut désarmer le système une fois par jour et le rétablir à minuit.

Pour changer les attributs de l'utilisateur, appuyez sur le numéro correspondant à l'attribut. Après que les attributs corrects auront été attribués à l'utilisateur, appuyez sur [#] pour sortir. Pour changer les attributs de l'utilisateur pour un autre utilisateur, appuyez sur [99] suivi par le numéro à deux chiffres de l'utilisateur. Après avoir terminé, appuyez sur [#] pour sortir.

[*][6] – Fonctions de l'utilisateur

Appuyez sur[*][6] suivi du code maître et appuyez sur le numéro correspondant aux fonctions.

- [1] **Programmation de l'heure et de la date:**Entrez l'heure et la date en utilisant le format suivant: [HH:MM] [MM/JJ/AA].
Programmez l'heure en utilisant le format militaire (ex 8.00 PM= 20 heures).
- [2] **ON/OFF d'armement/désarmement automatique:** Le clavier émettra trois bips rapides si le dispositif d'armement/désarmement automatique est en ON, et une tonalité fixe de deux secondes si le dispositif est en OFF.
- [3] **Heure Jour de l'armement automatique:**Appuyez sur le numéro correspondant au jour de la semaine (1 = dimanche, 2 = lundi, etc.) suivi par l'heure de l'armement automatique. Programmez l'heure en utilisant le format militaire (ex.: 8:00 PM = 20 heures).
- [4] **Test du système:**Le panneau de commande procèdera de la façon suivante : il activera la sortie de la sonnerie, l'avertisseur du clavier et tous les voyants d'état du clavier durant deux secondes ; il testera la batterie de réserve et transmettra le code de transmission à la centrale (si programmé)
- [5] **ON DLS:**Le panneau de commande branchera temporairement le DLS durant six heures.
- [6] **DLS initialisé par l'utilisateur** Le panneau de commande tentera d'appeler l'ordinateur DLS.
- [7] **Pour usage futur**
- [8] **Pour usage futur**

 **Pour claviers ACL:** Naviguez jusqu'à l'option désirée et appuyez sur [*]

Fonctions supplémentaires du clavier ACL

Durant la navigation par la liste de fonctions disponibles, les fonctions supplémentaires suivantes seront disponibles :

- Mémoire d'évènements:** utilisée pour visionner le panneau de la mémoire de 500 évènements.
- Contrôle de luminosité:** utilisé pour ajuster le degré d'illumination du fond pour améliorer le visionnement.
- Contrôle de contraste:** utilisé pour ajuster le niveau de contraste de l'écran pour améliorer le visionnement.
- Contrôle de l'avertisseur:** utilisé pour ajuster la tonalité de l'avertisseur du clavier pour améliorer la qualité de la tonalité.

[*][7][x] – Sortie de commande (1-4)

Appuyez sur [*][7][x]. Si l'option de code de sortie de commande nécessaire est activée, entrez un code d'utilisateur valide. Le panneau de commande activera n'importe quelle sortie PGM attribuée à la sortie de commande.

[*][8] – Programmation installateur

Appuyez sur [*][8] suivi du code de l'installation pour entrer dans la programmation installateur. Reportez-vous à la section « Comment programmer » pour plus d'informations.

[*][9][Code de l'utilisateur] – Armement sans délai d'entrée

Appuyez sur [*][9] suivi par un code d'utilisateur valide. Le système sera armé au mode Sur Place après que le délai de sortie s'écoulera, le système retirera le délai d'entrée. Toutes zones programmées avec délai fonctionneront comme des zones instantanées. Le système fera clignoter le voyant Armé pour indiquer que le système est armé sans délai d'entrée.

[*][0] – Armement rapide/Sortie rapide

Armement rapide: Quand le système est désarmé, appuyez sur [*][0] pour armer le système. Le système sera armé si un code d'utilisateur valide est entré.

Sortie rapide: Quand le système est armé, appuyez sur [*][0] pour activer la sortie rapide. Le système permettra qu'une seule zone programmée comme Délai soit violée une fois durant la période suivante de deux minutes, sans changer l'état du système.

Section 2.5 – Touches de fonction

Les claviers possèdent cinq touches de fonctions tactiles localisées sur une colonne du côté droit du clavier. Ces touches peuvent aussi être activées en appuyant et en maintenant enfoncées les touches des numéros [1] à [5] respectivement durant deux secondes. Le standard pour ces touches de fonction dans les claviers de la série PK est le suivant:


- | | |
|--------------------------------|--|
| [1] Armement au mode Sur Place | [4] Rétablissement d'incendie – Sortie de commande 2 |
| [2] Armement au mode Absence | [5] Sortie rapide |
| [3] ON/OFF Carillon | |

Section 3: Programmation

Cette section fournit les informations requises pour programmer toutes les fonctions nécessaires à un système de base, aussi bien que des application communes. Reportez-vous au *Manuel de Référence PC1616/1832/1864* pour obtenir une description complète de toutes le fonctions programmables.

3.1 Programmation de modèles

Sélectionnez **[*][8] [code de l'installation] [899]** affiche le code de programmation du modèle actuel de 5 chiffres. Reportez-vous à l'Appendice C – Programmation de modèles pour obtenir une description détaillée des modèles disponibles et les codes de 5 chiffres correspondants. Après avoir entré un code de programmation de 5 chiffres valide, on vous demandera d'entrer les données ci-après dans la séquence indiquée:

 Ce dispositif exige un clavier de série de PK/RFK55xx, la version 1.1 ou plus haut.

1. Numéro de téléphone de la centrale, entrez le numéro de téléphone de 32 caractères.

Programmez le numéro de téléphone de la centrale requis. Appuyez sur **[#]** pour compléter votre entrée. Ce numéro de téléphone sera entré dans la section de programmation [301].

2. Code de compte de la centrale; entrez le code de six chiffres.

Programmez le code de compte de la centrale requis. Appuyez sur **[#]** pour compléter votre entrée. Ce code de compte sera saisi dans la section de programmation [310].

3. Code de compte de la partition. Entrez le code de quatre chiffres.

Cette section de programmation sera uniquement requise si le Contact ID (ID de contact) est sélectionné comme format de communication. Programmez le code de compte de la partition requis. Appuyez sur **[#]** pour compléter votre entrée. Ce code de compte de partition sera saisi dans la section de programmation [311].

4. Code d'accès DLS, entrez le code de six chiffres.

Programmez le code du compte DLS requis. Ce code d'accès sera saisi dans la section de programmation [403].


5. Délai de l'entrée 1 de la partition 1, Délai de sortie de la partition 1, entrez le temps de délai avec trois chiffres.

Programmez le délai d'entrée requis de la partition 1 avec trois chiffres (en secondes) suivi para le délai de sortie requis de la partition 1 (en secondes). Appuyez sur **[#]** pour compléter votre entrée. Ces valeurs seront saisies dans la section de programmation [005], subsection [01], entrées 1 et 3 respectivement.

6. Code de l'installateur

Entrez le code d'accès de l'installateur de quatre ou six chiffres (qui dépend de la section [701], option 5). Appuyez sur **[#]** pour compléter votre entrée. Ce code d'accès de l'installateur sera saisi dans la section de programmation [006].

Après avoir programmé le code de l'installateur, le clavier retournera au menu de base de programmation installateur.


 Toutes les informations de programmation de modèles doivent être saisies à nouveau après le rétablissement de configurations standard du matériel ou logiciel.

3.2 Programmation DLS

3.2.1 Programmation locale


Suivez les étapes ci-après dans la séquence indiquée pour configurer la programmation locale en utilisant le DSL:

1. Démarrez le téléchargement en utilisant le logiciel DLS.
2. Conectez le RS-232 à un câble PC-Link entre l'ordinateur DLS installé et le panneau d'alarmes à être programmé.

 En connectant l'ordinateur avec le DSL au panneau, la connexion démarrera automatiquement.

3.2.2 Programmation à distance (via ligne téléphonique)


Reportez-vous au bloc de la section [400] à la page 21 pour obtenir les détails.

 La tension de la batterie du panneau peut être surveillée avec le logiciel DLS. Une fois les informations du panneau chargées, la tension de la batterie peut être visionnée dans la fenêtre de session DLS.

3.3 Programmation Avancée du Clavier


DSC recommande de remplir la fiche de programmation avec les informations de programmation nécessaires avant de programmer le système. Ceci réduira le temps nécessaire à la réalisation de la programmation et aidera à éliminer des erreurs.

Pour entrer dans la programmation de l'installation, appuyez sur **[*][8][code de l'installation]**. Le voyant de programmation CLIGNOTERA (l'écran du clavier ACL programmable changera en « **enter section** » (entrer dans la section)). Une tonalité d'erreur indique que le code de l'installateur entré n'est pas correct. Appuyez sur **[#]** pour annuler l'opération antérieure et essayez de nouveau.

 Le code standard de l'installateur est **[5555]**.

Les voyants Armé et Prêt indiquent l'état de programmation:

Voyant Armé ALLUMÉ	Le panneau de commande attend le numéro de la section avec 3 chiffres.
Voyant Prêt ALLUMÉ	Dans la programmation de modules, le panneau de commande attend la saisie du numéro de la section.
Voyant Prêt CLIGNOTANT	Le panneau de commande attend la saisie des données.
	Le panneau de commande attend la saisie des données HEX.

 Il n'est pas possible d'entrer dans le mode de programmation installateur alors que le système est armé ou en alarme.

3.3.1 Programmation des options de changements:

Entrez le numéro de la section de programmation de 3 chiffres.

- Le voyant Armé S'ÉTEINDRA et
- le voyant Prêt S'ALLUMERA.
- Le clavier affichera quelles options de modification sont **ACTIVÉES** ou **DESACTIVÉES** suivant le tableau.
- Pour **ACTIVER** ou **DESACTIVER** une option, appuyez sur le numéro correspondant sur le clavier. L'écran changera suivant le numéro choisi.
- Quant toutes les options de modification auront été configurées correctement, appuyez sur la touche [#] pour quitter la section de programmation.
- Le voyant Prêt S'ÉTEINDRA et le voyant Armé S'ALLUMERA.

Type de clavier	Option ON	Option OFF
DEL	Voyant de la zone ALLUMÉ	Voyant de la zone ÉTEINT
ACL à messages fixes	Indicateur # ALLUMÉ	Indicateur # ÉTEINT
LCD de messages programmables	# affiché	Tiret [-] affiché

3.3.2 Programmation des données décimales et hexadécimales (HEX):

- Entrez le numéro de programmation de 3 chiffres
- Le voyant Armé S'ÉTEINDRA et le voyant Prêt S'ALLUMERA.
- Entrez les données écrites dans les cases appropriées.

Pour les sections qui requièrent plusieurs numéros de 2 ou 3 chiffres, le clavier émettra deux bips après chaque entrée de 2 ou 3 chiffres et passera au prochain élément de la liste. Lorsque le dernier chiffre de la section est entré, le clavier émettra cinq fois un bip rapide et quittera la section de programmation. Le voyant Prêt S'ÉTEINDRA et le voyant Armé S'ALLUMERA.

Pour les sections qui ne requièrent pas de données dans tous les cases comme les numéros de téléphone, appuyez sur la touche [#] pour quitter la section de programmation après avoir saisi toutes les données nécessaires. Le voyant Prêt S'ÉTEINDRA et le voyant Armé S'ALLUMERA.

A n'importe quel moment on peut appuyer sur la touche [#] pour sortir de n'importe quelle section de programmation. Toute les modifications réalisées jusqu'à ce point seront sauvegardées.

Des chiffres HEX (ou hexadécimaux) sont nécessaires des fois. Pour entrer un chiffre HEX, appuyez sur la touche [*] pour commencer la programmation HEX. Le voyant Prêt CLIGNOTERA. Reportez-vous au tableau ci-après et appuyez sur le nombre correspondant au chiffre HEX requis. Le voyant Prêt continuera à CLIGNOTER. Appuyez sur [*] à nouveau pour retourner à la programmation décimale normale. Le voyant Prêt S'ALLUMERA.

Valeur	Entrez	Composeur du téléphone
HEX [A]	Appuyez sur [*][1][*]	Pas supporté
HEX [B]	Appuyez sur [*][2][*]	Touche [*] simulée
HEX [C]	Appuyez sur [*][3][*]	Touche [#] simulée
HEX [D]	Appuyez sur [*][4][*]	Recherche de la tonalité d'appel
HEX [E]	Appuyez sur [*][5][*]	Pause de deux secondes
HEX [F]	Appuyez sur [*][6][*]	Fin du numéro

 En plus des chiffres standard 0-9, des chiffres HEX peuvent aussi être programmés s'il est nécessaire.

3.3.3 Comment quitter la programmation installateur:

Pour quitter la programmation installateur, appuyez sur la touche [#] pendant que la panneau de commande attend un numéro de section de 3 chiffres (le voyant Armé S'ALLUMERA).

3.3.4 Visionnement du programme

Claviers DEL et LCD5501Z

N'importe quelle section de programmation peut être visionnée à partir du clavier DEL ou ACL5501Z. En entrant dans la section de programmation, le clavier affichera immédiatement le premier chiffre de l'information programmée dans cette section., Le clavier affiche l'information en utilisant un format binaire, suivant le tableau ci-après:

Appuyez sur n'importe laquelle des touches d'urgence (Incendie, Auxiliaire ou Panique) pour avancer au prochain chiffre.

Quand tous les chiffres d'une section auront été visionnés, le panneau de commande quittera la section: le voyant Prêt S'ÉTEINDRA et le voyant Armé S'ALLUMERA, en attendant que le prochain numéro de section de programmation soit entré. Appuyez sur la touche [#] pour quitter la section.

Clavier LCD

Quand on entre dans une section de programmation, le clavier affiche immédiatement toutes les informations programmées dans cette section. Utilisez les touches à flèches (< >) pour naviguer sur les données affichées. Pour quitter la section, allez jusqu'à la fin des données affichées, ou appuyez sur la touche [#].

Reportez-vous aux instructions d'entrée des données Hex

Value	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
Zone 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zone 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zone 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zone 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

voyant de la zone éteint
 voyant de la zone allumé

Section 4 – Descriptions de la programmation

Cette section contient une brève description des fonctions et options disponibles au panneau de commande PowerSeries PC1616/1832/1864. Reportez-vous au *Manuel de Référence PC1616/1832/1864* afin d'obtenir une description complète de toutes les fonctions, limitations et exigences du programme.

Section [001] à [004] Définitions de zones

Option	Description
[00]	Zone nulle: Zone non utilisée
[01]	Délai 1: Quand il est armé, il permet le délai d'entrée quand il est violé (il suit le délai d'entrée 1).
[02]	Délai 2: Quand il est armé, il permet le délai d'entrée quand il est violé (il suit le délai d'entrée 2).
[03]	Instantané: Quand il est armé, alarme instantanée quand il est violé.
[04]	Interne: Quand il est armé, l'alarme instantanée si la zone a d'abord été violée suivra le délai d'entrée s'il est activé.
[05]	Interne, Sur Place/Absence: Similaire au « Interne » excepté le fait que le panneau de commande inibera automatiquement la zone s'il est armé en mode Sur Place.
[06]	Délai, Sur Place/Absence: Similaire au "Délai 1" excepté le fait que le panneau de commande inibera automatiquement la zone s'il est armé en mode Sur Place.
[07]	Incendie à délai 24 heures (à fil): Alarme sonore instantanée en cas de violation, communication à délai de 30 secondes – si l'alarme a été détectée durant cette période (en appuyant sur une touche), l'alarme restera silencieuse durant 30 secondes et répètera le cycle – en cas contraire, l'alarme sera verrouillée et communiquée après un délai de 30 secondes.
[08]	Incendie standard 24 heures (à fil): Alarme instantanée et communication en cas de violation.
[09]	Supervision 24 heures (à fil): Alarme instantanée et communication en cas de violation. Il n'actionnera ni la sonnerie ni l'avertisseur du clavier.
[10]	Avertisseur de supervision 24 heures: Alarme instantanée, le panneau de commande activera l'avertisseur du clavier au lieu de la sortie de la sonnerie.
[11]	Vol 24 heures: Alarme instantanée en cas de violation, alarme sonore en mode standard. Code de transmission BA, BH
[12]	Suspension 24 heures: Alarme instantanée en cas de violation, alarme silencieux en mode standard. Code de transmission HA, HH
[13]	Gaz 24 heures: Alarme instantanée en cas de violation, alarme sonore en mode standard. Code de transmission GA, GH
[14]	Chauffage 24 heures: Alarme instantanée en cas de violation, alarme sonore en mode standard (aussi connue comme haute température). Code de transmission KA, KH
[15]	Urgence médicale 24 heures: Alarme instantanée en cas de violation, alarme silencieux en mode standard. Code de transmission MA, MH
[16]	Panique 24 heures: Alarme instantanée en cas de violation, alarme sonore en mode standard. Code de transmission PA, PH
[17]	Urgence 24 heures: Alarme instantanée en cas de violation, alarme sonore en mode standard. Code de transmission QA, QH
[18]	Extincteur d'incendie: Alarme instantanée en cas de violation, alarme sonore en mode standard. Code de transmission SA, SH
[19]	Eau 24 heures: Alarme instantanée en cas de violation, alarme sonore en mode standard (aussi connue comme niveau d'eau). Code de transmission WA, WH
[20]	Congèlement 24 heures: Alarme instantanée en cas de violation, alarme sonore en mode standard (aussi connue comme basse température). Code de transmission ZA, ZH
[21]	Verrouillage anti-violation 24 heures: Alarme instantanée en cas de violation, le panneau de commande ne peut pas être armé avant qu'on n'entre dans le programme de l'installateur.
[22]	Armement par contact momentané: Arme ou désarme le système en cas de violation
[23]	Armement par contact pour maintenance: Arme le système en cas de violation, désarme le système quand il est rétabli.
[24]	Pour usage futur
[25]	Interne/Délai: La zone fonctionnera comme une zone interne si armée en mode Absence, et comme une zone de Délai si armée en mode Sur Place.
[26]	Sans alarme 24 heures: La zone NE créera PAS une alarme. Peut être utilisée comme une fonction d'accompagnement de la zone pour des applications d'automatisation.
[29]	Incendie vérifié automatiquement: En cas de violation, le système réinitialisera tous les détecteurs de fumée durant 20 secondes et ensuite attendra 10 secondes pour que les détecteurs se fixent dans leur état. Si une autre alarme d'incendie est détectée dans les 60 secondes, la zone actionnera l'alarme immédiatement.
[30]	Supervision: Alarme instantanée, le système activera l'avertisseur du clavier. Un code d'utilisateur valide est nécessaire pour débrancher l'avertisseur du clavier.
[31]	Zone de jour: Alarme instantanée quand le système est armé, avertisseur du clavier (sans alarme) quand le système est désarmé.
[32]	Absence/Sur Place instantané: Similaire au "Instantané", excepté le fait que le panneau inibera automatiquement la zone si armé en mode Sur Place.

- [35] **Sonnerie/Avertisseur 24 heures:** Alarme instantanée en cas de violation, le système activera la sortie de la sonnerie si armé et l'avertisseur du clavier si désarmé.
- [36] **Zone sans verrouillage anti-violation 24 heures:** Condition de violation instantanée en cas de violation. Active autant dans l'état armé comme dans l'état désarmé.
- [37] **Zone nocturne:** Fonctionne comme l' « Interne, Sur Place/Absence » mais restera inibé si l'utilisateur appuie sur **[*][1]** pour réactiver les zones Sur Place/Absence quand il est armé en mode Sur Place.
- [87] **Incendie à délai 24 heures (sans fil/addressable):** De même qu' « Incendie à délai 24 heures (à fil), mais doit être utilisé pour des détecteurs de fumée sans fil ou addressables.
- [88] **Incendie à délai 24 heures (sans fil/ addressable):** De même qu' « Incendie à délai 24 heures (à fil), mais doit être utilisé pour des détecteurs de fumée sans fil ou addressables.

Section [005] Temps du système

Après être entré dans la section [005], entrez le numéro de deux chiffres de la subsection de la partition désirée et programmez le **le délai d'entrée 1**, le **délai d'entrée 2** et le **délai de sortie** pour chaque partition active du système. Les entrées valides sont de [001] à [255] ou [045] à [255] pour les panneaux SIA CP-01 (en secondes). Entrez dans la subsection [09] pour programmer le **temps d'interruption de la sonnerie**. Les entrées valides sont de [001] à [255] (en minutes).

Section [006] Code de l'installateur

Le code de l'installateur standard est [5555] ou [555555] si les codes d'accès de six chiffres sont activés.

Section [007] Code Maître

Le code maître standard est [1234] ou [123456] si les codes d'accès de six chiffres sont activés.

Section [008] Code de maintenance

Le code de maintenance standard est [AAAA] (non programmé). Ce code peut armer n'importe quelle partition à moins que la partition soit en alarme.

Section [009] à [011] Sorties PGM

Les systèmes PC1616 et PC1832 possèdent deux sorties PGM sur la carte (PGM1 et PGM2). Le système PC1864 possède quatre sorties PGM sur la carte (PGM1 à PGM4). Le panneau a une capacité pour jusqu'à 14 sorties PGM (8 sorties PGM de faible courant pour le module PC5208, 4 sorties PGM supplémentaires de haut courant pour le module PC5204).

Options de sortie PGM:

Option	Description
[00]	Pour usage futur
[01]	Incendie et vol: La sortie sera activée (fixe pour vol, pulsée pour incendie) s'il se produit une alarme dans la partition choisie.
[02]	Pour usage futur
[03]	Rétablissement de capteur: La sortie se maintiendra normalement active et sera désactivée durant cinq secondes quand une commande de rétablissement d'incendie [*][7][2] sera exécutée ou qu'une alarme d'incendie avec vérification automatique sera détectée.
[04]	Détecteur de fumée à 2 fils: Configure la sortie PGM2 comme entrée de détecteur de fumée à 2 fils (uniquement PGM2)
[05]	Etat Armé: La sortie sera activée quand toutes les partitions sélectionnées seront armées.
[06]	Etat Prêt: La sortie sera activée quand toutes les partitions sélectionnées seront en état Prêt (voyant Prêt ALLUMÉ)
[07]	Mode d'accompagnement de l'avertisseur du clavier: La sortie sera activée et accompagnera l'avertisseur du clavier pour une partition sélectionnée, quand les événements suivants se produiront : délai d'entrée, tonalité de la porte, délai de sortie sonore, pré-alerte d'armement automatique, alarme de zone de l'avertisseur de supervision 24 heures.
[08]	Pulsation de courtoisie: La sortie sera activée durant de délai d'entrée/sortie si la partition sélectionnée est armée – Elle se maintiendra active durant deux minutes supplémentaires après que le délai d'entrée ou de sortie aura expiré.
[09]	Problème du système: La sortie sera activée en présence d'une condition de problème sélectionnée.
[10]	Evènement du système terminé (Stroboscope): La sortie sera activée quand une condition sélectionnée se produira dans une partition sélectionnée. Observez que la sortie peut être programmée pour suivre le temporisateur.
[11]	Violation du système: La sortie sera activée en présence d'une condition de violation.
[12]	TLM et alarme: La sortie sera activée si un problème dans la ligne téléphonique est détecté et que l'alarme est actionnée.
[13]	Desconnexion: La sortie sera activée durant deux secondes quand un signal de desconnexion valide sera reçu de la centrale.
[14]	Initialisation de mise à la terre: La sortie sera activée durant deux secondes quand le panneau de commande essaiera de capturer la ligne téléphonique (la recherche de la tonalité de composition supplémentaire doit être programmée au numéro de téléphone de la centrale – HEX [D]).
[15]	Opération à distance: La sortie peut être activée/désactivée à travers du logiciel DLS.
[16]	Pour usage futur
[17]	Etat Armé Absence: Est activé quand toutes les partitions sélectionnées sont armées en mode Absence


- [18] **Etat Armé Sur Place:** Est activé quand toutes les partitions sélectionnées sont armées en mode Sur Place
- [19] **Sortie de commande 1:** Est activée quand une commande **[*][7][1]** est exécutée dans la partition sélectionnée - La commande peut être programmée pour exiger un code d'accès valide et la sortie peut être programmée à être activé dans un horaire programmé à la section [170] ou peut être programmée pour verrouillage.
- [20] **Sortie de commande 2:** Est activée quand une commande **[*][7][2]** est exécutée dans la partition sélectionnée - La commande peut être programmée pour exiger un code d'accès valide et la sortie peut être programmée à être activé dans un horaire programmé à la section [170] ou peut être programmée pour verrouillage.
- [21] **Sortie de commande 3:** Est activée quand une commande **[*][7][3]** est exécutée dans la partition sélectionnée - La commande peut être programmée pour exiger un code d'accès valide et la sortie peut être programmée à être activée dans un horaire programmé à la section [170] ou peut être programmée pour verrouillage.
- [22] **Sortie de commande 4:** Est activée quand une commande **[*][7][4]** est exécutée dans la partition sélectionnée - La commande peut être programmée pour exiger un code d'accès valide et la sortie peut être programmée à être activée dans un horaire programmé à la section [170] ou peut être programmée pour verrouillage.
- [23] **Entrée silencieuse 24 horas:** Change la sortie PGM pour une zone silencieuse 24 heures (uniquement PGM2).
- [24] **Entrée sonore 24 horas:** Change la sortie PGM pour une zone sonore 24 heures (uniquement PGM2).
- [25] **Incendie et vol avec délai:** Fonctionne comme une sortie d'incendie et vol, mais n'est pas activée jusqu'à ce que le temps de délai de transmission ait expiré.
- [26] **Sortie de test de la batterie:** La sortie est activée durant 10 secondes à midi tous les jours.
- [28] **Sortie de suspension:** Activée quand une alarme de suspension se produit dans une partition attribuée. Elle se maintient active jusqu'à ce que toutes les partitions attribuées soient armées ou désarmées. Elle ne sera pas activée si une zone en suspension entre dans une condition de violation ou défaut.
- [29] **Accompagnateur de zone (Zones 1-8):** Actif quand une des zones sélectionnées est active et est désactivé quand toutes les zones sélectionnées ont été rétablies.
- [30] **Mémoire de l'alarme d'état de la partition:** Est activée quand la partition sélectionnée est armée. La sortie sera pulsée une seconde à l'indication **ON** / une seconde à l'indication **OFF** quand une alarme se produira.
- [31] **Communicateur alternatif:** Est activé quand l'évènement du système sélectionné se produit. S'il est activé à l'état armé, il se maintiendra actif jusqu'à ce que le système soit désarmé. S'il est activé en état désarmé, il se maintiendra actif jusqu'à ce qu'un code d'accès valide soit entré durant le temps d'interruption de la sonnerie ou que le système soit armé après que l'interruption du temps de la sonnerie ait expiré.
- [32] **Ouvrir après alarme:** Est activé durant cinq secondes quand le système est désarmé après une alarme.
- [33] **Etat de la sonnerie et sortie d'accès à la programmation:** Est activé quand le mode de programmation installateur, sonnerie ou DLS est actif. Il se maintient actif jusqu'à ce que la sonnerie ne soit plus active, que le mode de programmation installateur soit terminé et que la programmation DLS soit desconnectée.
- [34] **Armé au mode Absence sans état de zone inibé:** Est activé quand il est armé avec des zones en mode Sur Place/Absence actives et aucune zone inibée.
- [35] **Accompagnateur de zone (Zones 9-16):** Actif quand une des zones sélectionnées est active, et est désactivé quand toutes les zones sélectionnées sont rétablies.
- [36] **Accompagnateur de zone (Zones 17-24):** Actif quand une des zones sélectionnées est active, et est désactivé quand toutes les zones sélectionnées ont été rétablies.
- [37] **Accompagnateur de zone (Zones 25-32):** Actif quand une des zones sélectionnées est active, et est désactivé quand toutes les zones sélectionnées ont été rétablies.
- [38] **Accompagnateur de zone (Zones 33-40):** Actif quand une des zones sélectionnées est active, et est désactivé quand toutes les zones sélectionnées ont été rétablies.
- [39] **Accompagnateur de zone (Zones 41-48):** Actif quand une des zones sélectionnées est active, et est désactivé quand toutes les zones sélectionnées ont été rétablies.
- [40] **Accompagnateur de zone (Zones 49-56):** Actif quand une des zones sélectionnées est active, et est désactivé quand toutes les zones sélectionnées ont été rétablies.
- [41] **Accompagnateur de zone (Zones 57-64):** Actif quand une des zones sélectionnées est active, et est désactivé quand toutes les zones sélectionnées ont été rétablies.

Section [012] Verrouillage du clavier

Le système peut être programmé pour « verrouiller » le clavier quand une série de codes d'utilisateur ou installateur ont été entrés. Une fois le verrouillage actif, toutes les claviers émettront une tonalité d'erreur fixe de deux secondes quand une touche sera appuyée. Programmez le nombre de codes invalides avant le verrouillage avec le numéro requis. Les entrées valides sont de [000] à [255]. Programmez les données [000] pour désactiver la fonction. Les claviers resteront verrouillés durant le nombre de minutes programmé pour le temps du verrouillage. Les entrées valides sont de [000] à [255].

Section [013] Code d'options du premier système

Option Description


- [1] **ON (ACTIVÉ):** les zones requièrent des boucles normalement fermées. **OFF (DÉSACTIVÉ):** les zones requièrent des résistances de fin de ligne de 5,6 K.
- [2] **ON (ACTIVÉ):** les zones requièrent des résistance de fin de ligne doubles. **OFF (DÉSACTIVÉ):** les zones requièrent des résistances de fin de ligne simples.
- [3] **ON (ACTIVÉ):** les claviers afficheront toutes les conditions de problèmes pendant qu'ils sont armés. **OFF (DÉSACTIVÉ):** les claviers afficheront uniquement les problèmes d'incendie pendant qu'ils sont armés.
 Cette option doit être **DÉSACTIVÉE** si des claviers LCD5500 v2.x (ou de versions antérieures) sont utilisés dans le système.
- [4] **ON (ACTIVÉ):** uniquement un problème sera affiché. **OFF (DÉSACTIVÉ):** les claviers afficheront un problème et une violation de zone si une violation ou une faute est détectée.
- [5] **ON (ACTIVÉ):** les programmations d'armement automatique (Sections de programmation [181]-[188]) seront disponibles à l'utilisateur dans le menu 6 **[*][6]**. **OFF (DÉSACTIVÉ):** les programmations d'armement automatique **NE** seront PAS disponibles à l'utilisateur dans le menu **[*][6]**.

- [6] **ON (ACTIVÉ):** la fonction de faute de sortie sonore sera activée. Si la zone n'est pas protégée correctement et non armée à force, à la fin du délai de sortie, le système entrera en délai d'entrée et **ACTIVERA** la sortie de la sonnerie. **OFF (DÉSACTIVÉ):** le clavier affichera le délai de sortie par le clavier, normalement.
- [7] **ON (ACTIVÉ):** le système N'enregistrera PAS des alarmes supplémentaires pour une zone qui a atteint la limite de désactivation de la zone. **OFF (DÉSACTIVÉ):** toutes les zones seront enregistrées.
- [8] **ON (ACTIVÉ):** le signal triple temporaire d'incendie sera utilisé pour annoncer des alarmes d'incendie.
(½ seconde ACTIVÉ, ½ seconde DÉSACTIVÉ, ½ seconde ACTIVÉ, ½ seconde DÉSACTIVÉ, ½ seconde ACTIVÉ, 1 ½ seconde DÉSACTIVÉ).
OFF (DÉSACTIVÉ): le système sera pulsé à la sortie de la sonnerie.
(½ seconde ACTIVÉ, ½ seconde DÉSACTIVÉ).

Section [014] Code d'options du second système

Option	Description
[1]	ON (ACTIVÉ): le système émet une tonalité de sortie de sonnerie, une fois, quand la partition est armée, deux fois quand elle est désarmée. OFF (DÉSACTIVÉ): la sortie de la sonnerie n'est pas activée.
[2]	ON (ACTIVÉ): le système émet une tonalité de sortie de sonnerie à chaque 10 secondes durant la pré-alerte d'armement. OFF (DÉSACTIVÉ): la sortie de sonnerie n'est pas activée.
[3]	ON (ACTIVÉ): le système émettra une tonalité de sortie de la sonnerie une fois par seconde durant le délai de sortie , 3 tonalités par seconde dans les dernières 10 secondes. OFF (DÉSACTIVÉ): la sortie de sonnerie ne sera pas activée.
[4]	ON (ACTIVÉ): le système émettra une tonalité de sortie de la sonnerie une fois par seconde durant le délai de sortie , 3 tonalités par seconde dans les dernières 10 secondes. OFF (DÉSACTIVÉ): la sortie de sonnerie sera activée.
[5]	ON (ACTIVÉ): le système émettra une tonalité de sortie de la sonnerie un fois chaque 10 secondes sous la présence d'une condition de problème. OFF (DÉSACTIVÉ): la sortie de la sonnerie n'est pas activée.
[6]	ON (ACTIVÉ): le système émettra des bips dans les claviers une fois par seconde, et 3 fois par seconde durant les dernières 10 secondes, durant le délai de sortie quand le système sera armé avec un code d'utilisateur ou armé au mode Absence. OFF (DÉSACTIVÉ): le clavier n'émettra pas de bips.
[7]	ON (ACTIVÉ): le délai de sortie sera terminé (réduit à cinq secondes) quand la zone Délai 1 sera violée et rétablie après l'armement du système. OFF (DÉSACTIVÉ): Le comptage à rebours du délai de sortie se produira normalement.
[8]	ON (ACTIVÉ): la sortie de la sonnerie ne sera pas interrompue dans l'éventualité d'une alarme d'incendie. L'utilisateur devra DÉSACTIVER la sonnerie en entrant un code d'utilisateur valide. OFF (DÉSACTIVÉ): la sortie de la sonnerie sera interrompue normalement

Section [015] Code d'options du troisième système

Option	Description
[1]	ON (ACTIVÉ): la touche d'urgence d'incendie [F] du clavier sera activée. OFF (DÉSACTIVÉ): la touche d'urgence d'incendie [F] du clavier sera désactivée.
[2]	ON (ACTIVÉ): la touche d'urgence de panique [P] du clavier sera sonore (sortie de la sonnerie). OFF (DÉSACTIVÉ): la touche d'urgence [P] du clavier restera silencieuse.
[3]	ON (ACTIVÉ): la fonction de sortie rapide sera activée. OFF (DÉSACTIVÉ): la fonction de sortie rapide sera désactivée.
[4]	ON (ACTIVÉ): la fonction d'armement rapide[*][0] sera activée. OFF (DÉSACTIVÉ): la fonction d'armement rapide [*][0] sera désactivée.  Si cette fonction est désactivée, un code d'utilisateur valide devra être entré après avoir appuyé sur les touches de fonction Sur Place ou Absence .
[5]	ON (ACTIVÉ): un code d'utilisateur valide devra être entré après avoir appuyé sur [*][1] pour avoir accès à la fonction d'initiation. OFF (DÉSACTIVÉ): un code d'utilisateur n'est pas nécessaire.
[6]	ON (ACTIVÉ): le code maître (code d'utilisateur 40) peut uniquement être altéré dans la programmation installateur. OFF (DÉSACTIVÉ): le code maître peut être modifié en utilisant la commande[*][5] de la programmation de l'utilisateur.
[7]	ON (ACTIVÉ): le système supervise la ligne téléphonique et affiche un problème s'il est desconnecté. OFF (DÉSACTIVÉ): la ligne téléphonique n'est pas supervisée.
[8]	ON (ACTIVÉ): le système active la sortie de la sonnerie si un problème dans la ligne téléphonique est détecté alors que le système est armé. OFF (DÉSACTIVÉ): le système active la tonalité de problème de l'avertisseur du clavier.

Section [016] Code d'options du quatrième système

Option	Description
[1]	ON (ACTIVÉ): le système supervisionne l'entrée c.a. et affiche un problème au cas où une faute est détectée. OFF (DÉSACTIVÉ): l'entrée c.a. ne sera pas supervisionnée.
[2]	ON (ACTIVÉ): le voyant de problème clignotera quand un problème c.a. est détecté. OFF (DÉSACTIVÉ): le voyant de problème s'allumera et ne clignotera pas.
[3]	ON (ACTIVÉ): le clavier s'éteindra (pas les voyants indicateurs) si aucune touche n'est pas appuyée dans les 30 secondes. OFF (DÉSACTIVÉ): le clavier ne s'éteindra pas.
[4]	ON (ACTIVÉ): un code d'utilisateur valide doit être entré pour rétablir le fonctionnement normal du clavier après qu'il se soit éteint. OFF (DÉSACTIVÉ): En appuyant sur n'importe quelle touche, le clavier retourne à son fonctionnement normal.
[5]	ON (ACTIVÉ): l'illumination de fond du clavier est activée. OFF (DÉSACTIVÉ): l'illumination de fond du clavier est désactivée.
[6]	ON (ACTIVÉ): le système activera temporairement la fonction d'extinction des voyants du clavier si un défaut de c.a. est détecté (pour préserver la batterie de secours). OFF (DÉSACTIVÉ): le système fonctionnera normalement.
[7]	ON (ACTIVÉ): le clavier ALLUME le voyant Inhibition si les zones sont inhibées pendant que le système est armé. OFF (DÉSACTIVÉ): le voyant Inhibition s'ÉTEINT quand le système est armé.
[8]	ON (ACTIVÉ): le système supervisionne les violations du clavier. OFF (DÉSACTIVÉ): le système ne supervisionne pas les violations du clavier.

Section [017] Code d'options du cinquième système

Option	Description
[1]	ON (ACTIVÉ): le système n'associe pas les clés sans fil aux codes d'utilisateur. OFF (DÉSACTIVÉ): le système attribuera le code d'utilisateur 17 à la clé sans fil No. 1, le code d'utilisateur 18 à la clé sans fil No. 2, etc. Si la clé sans fil est utilisée pour armer ou désarmer, le système transmettra l'ouverture ou la fermeture au code d'utilisateur associé.
[2]	ON (ACTIVÉ): le système enregistre une condition de problème de brouillage RF sous présence de cette condition pendant cinq minutes. OFF (DÉSACTIVÉ): le système enregistre la condition de problème après 30 secondes.
[3]	ON (ACTIVÉ): le clavier émet un bip quand un problème de brouillage RF est détecté. OFF (DÉSACTIVÉ): le problème n'est pas annoncé par l'avertisseur du clavier.
[4]	ON (ACTIVÉ): la fonction d'évènement double sera activée. Deux violations de la même zone dans le temporisateur de croisement de zone seront considérées comme un évènement de code policier ou croisement de zone. Le système transmettra l'évènement et l'enregistrera dans la mémoire d'évènements. OFF (DÉSACTIVÉ): deux alarmes de la même zone ne sont pas considérées comme un évènement de code policier ou de croisement de zone.
[5]	ON (ACTIVÉ): le système enregistre et communique un évènement Tard pour fermer quand il est armé automatiquement dans le temps programmée (sauf si l'armement automatique a été provoqué par la fonction d'armement de non-activité). OFF (DÉSACTIVÉ): le système ne transmet ni n'enregistre un évènement Tard pour fermer .
[6]	ON (ACTIVÉ): active la fonction d'ajustement automatique de l'horloge pour l'horaire d'été. OFF (DÉSACTIVÉ): le système n'ajuste pas l'horloge automatique pour l'horaire d'été.
[7]	Pour usage futur
[8]	ON (ACTIVÉ): le système émettra la tonalité de sortie de la sonnerie uniquement quand le système est armé en mode Absence. OFF (DÉSACTIVÉ): le système émettra la tonalité de sonnerie quand il est armé en n'importe quel mode (Reportez-vous à la section [14]).

Section [018] Code d'option du sixième système

Option	Description
[1]	ON (ACTIVÉ): le système transmet un code de transmission de test uniquement si aucun autre évènement n'a été transmis à la centrale durant le temps programmée. OFF (DÉSACTIVÉ): le système transmet toujours un code de transmission de test comme il a été programmé.
[2]-[4]	Pour usage futur
[5]	ON (ACTIVÉ): l'avertisseur du clavier accompagne la sortie de la sonnerie pour toutes les alarmes. OFF (DÉSACTIVÉ): le système active uniquement la sortie de sonnerie pour toutes les alarmes.
[6]	ON (ACTIVÉ): quand une alarme est détectée dans une zone (avec l'attribut de croisement de zone activé), un temporisateur est initialisé. L'alarme n'est pas transmise et la sortie de sonnerie n'est pas activée à moins qu'une seconde zone de croisement de zone activée ne soit violée avant que le temporisateur du croisement de zone n'expire. OFF (DÉSACTIVÉ): le système transmet toutes les alarmes normalement et enregistre et transmet un code policier si une alarme dans une seconde est détectée durant la période dans laquelle la zone est armée.
[7]	ON (ACTIVÉ): le système réinitialise le délai de sortie (une fois) si la zone de délai a été violée et rétablie durant le temps de délai de sortie. OFF (DÉSACTIVÉ): le délai de sortie n'est pas réinitialisé.
[8]	ON (ACTIVÉ): le système active les bips de problème quand un problème de c.a. est détecté. OFF (DÉSACTIVÉ): le système n'annonce pas des problèmes de c.a. en utilisant l'avertisseur du clavier.

Section [019] Code d'options du septième système

Option	Description
[1]-[2]	Pour usage futur
[3]	ON (ACTIVÉ): quand il désarme, le clavier affiche uniquement la première alarme qui se produit durant la dernière période d'armement. OFF (DÉSACTIVÉ): quand il désarme, le clavier affiche toutes les zones qui sont entrées en alarme durant la dernière période d'armement.
[4]-[5]	Pour usage futur
[6]	ON (ACTIVÉ): le voyant DEL vert sur les claviers indique l'état du c.a. dans le système. OFF (DÉSACTIVÉ): le voyant LED vert sur les claviers indique l'état de partition prête.
[7]	ON (ACTIVÉ): tous les codes d'accès d'utilisateur peuvent entrer dans le menu de fonctions d'utilisateur. OFF (DÉSACTIVÉ): uniquement le code maître peut entrer dans le menu de fonctions d'utilisateur.
[8]	Pour usage futur

Section [020] Attribution de zone au clavier

Entrez un numéro de 2 chiffres de la zone à être attribuée à chaque clavier attribué à une fente spécifique. Uniquement un clavier peut être attribué à une fente spécifique. Reportez-vous à Attribution des Claviers. Les entrées valides sont de 00 à 64. **[00] à [64]**.

Section [021] Code d'options du sixième système

Option	Description
[1]	ON (ACTIVÉ): Les codes d'accès ne seront pas acceptés par le système durant le délai d'entrée. OFF (DÉSACTIVÉ): Un code d'accès peut être utilisé pour désarmer le système durant le délai d'entrée .
[2]-[5]	Pour usage futur
[6]	ON (ACTIVÉ): Les touches du clavier et les clés sans fil peuvent désarmer le système uniquement durant un délai d'entrée. OFF (DÉSACTIVÉ): Les touches du clavier et les clés sans fil peuvent désarmer le système indépendamment du fait du délai d'entrée être activé ou non.
[7]-[8]	Pour usage futur

Section [022] Code d'options du neuvième système

Option	Description
[1]	ON (ACTIVÉ): un code d'accès est requis pour avoir accès aux menus [*][1], [*][2], [*][3] . OFF (DÉSACTIVÉ): aucun code d'accès n'est requis pour avoir accès aux menus [*][1], [*][2], [*][3] .
[2]-[3]	Pour usage futur
[4]	ON (ACTIVÉ): uniquement le code maître peut être utilisé pour iniber une zone en suspension. OFF (DÉSACTIVÉ): n'importe quel code d'accès valide peut iniber une zone en suspension.
[5]	Pour usage futur
[6]	Reportez-vous au <i>Manuel de Référence PC1616/PC1832/PC1864</i> pour obtenir des détails au sujet de Délinquance par RF .
[7]	Usage futur
[8]	ON (ACTIVÉ): quand le système est armé en mode Sur Place durant le délai de sortie, il émet un bip à chaque trois secondes. OFF (DÉSACTIVÉ): quand le système est armé en mode Sur Place, il se maintient silencieux durant le délai de sortie.

Section [023] Code d'option du dixième système

Option	Description
[1]	ON (ACTIVÉ): la touche d'urgence [F] du clavier émettra un bip trois fois pour informer que la touche a été appuyée. Le système n'activera pas la sortie de sonnerie. OFF (DÉSACTIVÉ): le système activera la sortie de sonnerie et le bip du clavier.
[2]	Reportez-vous au <i>Manuel de Référence PC1616/PC1832/PC1864</i> pour obtenir des détails au sujet de l' Identificateur de 200 bauds ouvert/fermé .
[3]	ON (ACTIVÉ): le système transmettra le code de transmission de test uniquement s'il est armé au moment où le système est programmé pour transmettre l'évènement. OFF (DÉSACTIVÉ): le système transmettra toujours le code de transmission de test à l'heure programmée.
[4]	ON (ACTIVÉ): le système changera le temps du cycle de transmission de test de jours et heures . OFF (DÉSACTIVÉ): Le temps du cycle de transmission sera en jours .
[5]	ON (ACTIVÉ): L'utilisateur ne peut pas changer Armé en mode Absence pour Armé en mode Sur Place en utilisant les touches de fonction. OFF (DÉSACTIVÉ): l'utilisateur peut changer les modes d'armement.
[6]	ON (ACTIVÉ): le système desconnecte une session d'écoute/deux voies si un nouvel évènement se produit. OFF (DÉSACTIVÉ): le système ne desconnectera PAS. De nouveaux évènements seront transmis uniquement après que la session ait été terminée.
[7]	ON (ACTIVÉ): le système N' active PAS l'avertisseur du clavier pour n'importe quelle condition de problème (excepté problèmes d'incendie). OFF (DÉSACTIVÉ): le système annonce les problèmes à travers de l'avertisseur du clavier (deux bips à chaque 10 secondes) normalement.
[8]	ON (ACTIVÉ): Les touches du clavier seront toujours armées en mode Absence. OFF (DÉSACTIVÉ): Les touches du clavier seront armées en mode Absence si une zone d'entrée/sortie est violée durant le délai de sortie.

Section [030] Réponse rapide de la boucle

Cette section est utilisée pour déterminer le temps de réponse de la boucle pour les zones du panneau principal.

ON (ACTIVÉ): Le temps de réponse de la boucle sera de 36 mS. **OFF (DÉSACTIVÉ):** le temps de réponse de la boucle sera de 400 mS.

Section [101] à [164] Attributs des zones

Ces sections sont utilisées pour personnaliser l'opération des zones. Il existe neuf options de changement dans chaque section:

Option	Description
[1]	ON (ACTIVÉ): alarmes sonores (sortie de sonnerie). OFF (DÉSACTIVÉ): alarmes silencieuses.
[2]	ON (ACTIVÉ): la sortie de sonnerie est fixe (vol). OFF (DÉSACTIVÉ): la sortie d'alarme est pulsé (incendie).
[3]	ON (ACTIVÉ): la violation ou rétablissement d'une zone activera la tonalité de la porte. OFF (DÉSACTIVÉ): la tonalité de la porte n'est pas activé.
[4]	ON (ACTIVÉ): l'utilisateur peut inibier manuellement la zone en utilisant la commande [*][1]. OFF (DÉSACTIVÉ): la zone ne peut pas être inibée manuellement.
[5]	ON (ACTIVÉ): la partition peut être armée même si la zone est violée (la zone n'affectera pas l'état [Prêt]). OFF (DÉSACTIVÉ): la zone devra être protégée avant l'armement.
[6]	ON (ACTIVÉ): le système désactivera la transmission de l'alarme après que le nombre d'alarmes programmées ait été atteint. OFF (DÉSACTIVÉ): le panneau de commande transmettra toujours l'évènement si une alarme se produit..
[7]	ON (ACTIVÉ): le système retarde la transmission de l'évènement pour le temps programmé comme temps de délai de transmission. OFF (DÉSACTIVÉ): le panneau de commande transmet immédiatement l'évènement quand une alarme est détectée.
[8]	ON (ACTIVÉ): la zone est un dispositif sans fil ou addressable. OFF (DÉSACTIVÉ): la zone est une zone à fil (panneau principal, module extenseur de zone ou zone de clavier).
[9]	ON (ACTIVÉ): la zone a une fonction de croisement de zone activée. OFF (DÉSACTIVÉ): la zone fonctionne normalement.
[10]-[13]	Pour usage futur

- [14] **ON (ACTIVÉ)**: la zone requiert une boucle normalement fermée. **OFF (DÉSACTIVÉ)**: la zone accompagnera la configuration FDL de la section [013].
- [15] **ON (ACTIVÉ)**: la zone requiert une résistance FDL simple. **OFF (DÉSACTIVÉ)**: la zone accompagnera la configuration FDL de la section [013].
- [16] **ON (ACTIVÉ)**: la zone requiert des résistances FDL doubles. **OFF (DÉSACTIVÉ)**: la zone accompagnera la configuration FDL de la section [013].



Les zones de clavier et les modules extenseurs de zones accompagneront toujours la section [013].

Quand les types de zones (sections [001] à [004]) ont été programmés, le système changera les attributs des zones pour les attributs indiqués dans le tableau présent dans les fiches de programmation. Les attributs des zones reprendront leur valeur standard si un nouveau type de zone est programmé pour une zone spécifique. Après la programmation des types de zones, entrez dans la section [101] à [164] et assurez-vous que toutes les options ont été programmées correctement.

Voyant Prêt **ALLUMÉ**: Programmez les attributs [1-8] (appuyez sur [1]-[8] pour **ACTIVER** ou **DÉSACTIVER** les options).

Voyants Prêt et Armé **ALLUMÉS**: Programmez les attributs [9-16] (appuyez sur [1]-[8] pour **ACTIVER** ou **DÉSACTIVER** les options).

Appuyez sur [9] pour alterner entre les attributs [1-8] et les attributs [9-16].

Section [165] Tentatives maximales de composition

Programmez les tentatives maximales de composition avant que le panneau ne génère une condition de problème par échec de communication (FTC). Les entrées valides sont de [001] à [005]. Pour les installations à certification UL, 5 tentatives sont nécessaires.

Section [166] Attente de post-composition pour « poignée de main »

Programmez le temps maximum que le panneau devra attendre après la composition pour une « poignée de main » de la centrale. Les entrées valides sont de [001] à [255] secondes.

Section [167] Attente pour la confirmation de communication du T-Link

Programmez le temps maximum à être attendu par le panneau après l'envoi d'un paquet de données pour une confirmation de la centrale. Les entrées valides sont de [001] à [255] secondes.

Section [168] Horaire d'été (avancer l'horloge).

Ces sections sont utilisées pour programmer la date, l'heure et l'incrément par lequel l'horloge doit être avancé pour l'horaire d'été chaque année. La programmation peut être faite avec la programmation du mois, jour, heure et incrément ou mois, semaine, jour de la semaine, heure et incrément:

- Mois** Les données de [001] à [012] représentent les mois de janvier à décembre.
- Semaine** Les données [000] indiquent le jour du mois qui sera programmé dans la section **Jour** ci-après. Les données de [001] à [005] représentent les semaines de 1 à 5 du mois. La semaine 5 représente toujours la dernière semaine du mois, indépendamment du nombre de semaines du mois.
- Jour** Les données de [001] à [031] représentent le jour du mois si [000] a été programmé dans la section **Semaine** ci-dessus. Si [001] à [005] a été programmé dans la section **Semaine** ci-dessus, les données de [000] à [006] représenteront dimanche à samedi.
- Heure** Les données de [000] à [022] représentent l'heure où l'horaire d'été entrera en vigueur.
- Incrément** Les données de [001] à [002] représentent le nombre d'heures pour avancer l'horloge pour l'horaire d'été.



Ne programmez pas l'heure hors de l'intervalle valide sinon l'heure ne changera pas. Ne programmez pas la valeur de l'incrément supérieur au nombre d'heures restantes du jour actuel.

Section [169] Horaire standard (retour d'ajustement de l'horloge)

Ces sections sont utilisées pour programmer la date, l'heure et l'incrément par lequel l'horloge sera retardée pour l'horaire standard chaque année. La programmation peut être faite avec la programmation du mois, jour et incrément ou mois, semaine, jour de la semaine, heure et incrément:

- Mois** Les données de [001] à [012] représentent les mois de janvier à décembre.
- Semaine** Les données [000] indiquent que le jour du mois sera programmé dans la section **Jour** ci-après. Les données de [001] à [005] représentent les semaines de 1 à 5 du mois. La semaine 5 représente toujours la dernière semaine du mois, indépendamment du nombre de semaines du mois.
- Jour** Les données de [001] à [031] représentent le jour du mois si [000] a été programmé dans la section **Semaine** Ci-dessus. Si [001] à [005] a été programmé dans la section **Semaine** ci-dessus, les données de [000] à [006] représenteront de dimanche à samedi.
- Heure** Les données [000] ou [023] représentent l'heure à laquelle l'horaire standard entrera en vigueur.
- Incrément** Les données [001] ou [002] représentent le nombre d'heures pour retarder l'horloge pour l'horaire standard.

Section [170] Temporisateur de sortie PGM

Programmez le temps en secondes durant lequel les sorties PGM programmées pour accompagner le temporisateur de sortie PGM seront activées. Les entrées valides sont de [001] à [255].

Section [171] Temporisateur de sortie PGM de violation.

Programmez le temps en minutes durant lequel une condition de violation verrouillera la sortie PGM de violation. Les entrées valides sont de [000] à [255].

Section [175] Temporisateur d'avancement de l'armement automatique

Programmez le temps en minutes durant lequel le système avancera l'armement automatique. Après de temps programmé, le système essaiera de s'armer automatiquement à nouveau. Si les données [000] ont été programmées, le système annulera la séquence d'armement automatique. Les entrées valides sont de [001] à [255].

Section [176] Temporisateur de croisement de zone/code policier

Programmez le temps en secondes (croisement de zone) ou en minutes (code policier) que le panneau utilisera pour déterminer si un évènement de croisement de zone ou un code policier s'est produit. Si les données [000] ont été programmées en utilisant la fonction de code policier, le panneau générera un évènement de code policier, si certaines zones entrent en alarme durant n'importe quelle période d'Armé-en-Armé. Les entrées valides sont de [001] à [255].

Section [181] à [188] Programmations d'armement automatique

Programmez le temps pour armer automatiquement (Section [181] pour la partition 1, Section [182] pour la partition 2, etc...) pour chaque jour de la semaine. Chaque section possède sept entrées de quatre chiffres, deux chiffres pour l'heure, deux chiffres pour les minutes, de dimanche à samedi. Programmez en utilisant le format militaire (par exemple, pour armer automatiquement à 8.00 p.m. programmez les données [20][00]). Les entrées valides sont de [00][00] à [23][59] – programmez [99][99] pour mettre hors service l'armement automatique.

Section [190] Durée de la pré-alerte de l'armement sans aucune activité

Programmez le temps en minutes pour la durée de pré-alerte de l'armement sans aucune activité. Les claviers émettront une tonalité fixe avertissant l'utilisateur que le système sera armé. L'utilisateur peut aussi bien violer une zone ou appuyer sur n'importe quelle touche pour annuler la séquence d'armement. Les entrées valides sont de [000] à [255].

Section [191] à [198] Temporisateur de non-activité

Programmez le temps en minutes pour le temporisateur d'armement de non-activité (Section [191] pour la partition 1, section [192] pour la partition 2, etc...). Si les zones de délai ont été rétablies et aucune activité n'est détectée dans le temps programmé, le système démarrera la séquence d'armement automatique. Les entrées valides sont de [000] à [255].

Section [199] Temporisateur de pré-alerte d'armement automatique

Programmez le temps en minutes pour le temps de pré-alerte d'armement automatique. Ce temporisateur est utilisé pour toutes les fonctions d'armement automatique programmé (il n'est pas utilisé pour l'armement sans aucune activité). Les claviers émettront une tonalité fixe avertissant l'utilisateur que le système est armé. L'utilisateur peut entrer un code d'accès valide pour avorter la séquence d'armement. Les entrées valides sont de [000] à [255].

Section [201] Masque de sélection de partition

ACTIVEZ l'option correspondante pour mettre en service les partitions de [1] à [8]. **ACTIVÉE** (le bit 1 ne peut pas être **DÉSACTIVÉ**).

Section [202] à [265] Attributions de zone de partition

Ces sections sont utilisées pour attribuer des zones à des partitions spécifiques (Sections [202] à [209] pour la partition 1, Sections [210] à [217] pour la partition 2, etc.). **ACTIVEZ** l'option correspondante pour la partition et la zone pour mettre en service la zone dans la partition spécifique. **DÉSACTIVEZ** l'option pour mettre en service la zone dans la partition spécifiée. Les zones attribuées à plus d'une partition sont appelées « zones communes » et seront armées uniquement si toutes les partitions auxquelles la zone est attribuée sont armées. Standard = Zones 1-8 mises en service dans la partition 1.

Section [301] à [303] Numéros de téléphone

Programmez les numéros de téléphone suivant la nécessité. Le numéro de téléphone 3 est dédié comme réserve du numéro de téléphone 1. Les chiffres HEX peuvent être inclus dans des applications spéciales:

HEX [A]	Non utilisé
HEX [B]	Simule le fait d'appuyer sur la touche [*]
HEX [C]	Simule le fait d'appuyer sur la touche [#]
HEX [D]	Recherche de la tonalité de composition supplémentaire
HEX [E]	Pause de deux secondes
HEX [F]	Finale du marqueur du numéro de téléphone

Section [304] Séquence d'annulation de l'appel en instance

Programmez les chiffres nécessaires pour désactiver l'appel en instance. Si activé, le système composera la séquence programmée à la première tentative de composition. Programmez les chiffres non-utilisés avec les données [F].

Section [310] Numéro de compte du système

Programmez le numéro de compte du système. Uniquement le format SIA supporte des numéros de compte de six chiffres. Si un numéro de compte de quatre chiffres est requis, programmez les deux derniers chiffres comme données [FF]. Si vous utilisez le format SAI, ce numéro de compte sera utilisé dans tous les événements de transmission. Si vous utilisez un format différent, ce numéro de compte sera utilisé dans tous les événements non spécifiques d'une partition (par exemple, batterie faible, problème de c.a., etc). Pour des événements spécifiques de partition, le système utilisera le numéro de compte de la partition programmé. Pour tous les formats différents de SAI, programmez un HEX [A] pour n'importe quel chiffre [0] du numéro de compte utilisé.

Section [311] à [318] Numéros de compte de partition

Programmez le numéro de compte de chaque partition (Section [311] pour la partition 1, Section [312] pour la partition 2, etc.). Quand vous utilisez le format SAI automatique, ces numéros de compte ne sont pas utilisés. Le système utilisera le numéro de compte du système dans tous les événements de transmission. Pour tous les formats différents du SIA, programmez un HEX [A] pour n'importe quel chiffre [0] du numéro de compte utilisé.

Section [320] à [349] Codes de transmission

Programmez le code de transmission pour tous les événements qui seront transmis. Pour obtenir la description du moment où chaque événement sera transmis, reportez-vous à l'Appendice A – Codes de Transmission. Le panneau accepte aussi la transmission dans les formats SAI et Contact ID automatiques. Programmez les données [00] pour mettre hors service la transmission d'un événement. Si n'importe quelle autre donnée a été programmée (données de [01] à [FF]) le panneau générera automatiquement l'évènement correct pour transmettre à la centrale. Pour tous les formats, excepté SIA et CONTACT ID automatiques, le panneau ne tentera pas de transmettre un événement si les données [00] ou [FF] sont programmées comme code de transmission.

Section [350] Format du communicateur

Programmez le numéro de 2 chiffres du format du communicateur désiré du premier numéro de téléphone et du second numéro de téléphone. Pour composer le troisième numéro de téléphone, le système utilisera le format du communicateur programmé par le numéro de téléphone 1. Les entrées valides sont de [01] à [13]. Reportez-vous au *Manuel de Référence PC1616/PC1832/PC1864* pour obtenir plus de détails au sujet des formats du communicateur.

Section [351] à [376] Options d'acheminement d'appels du communicateur

Les événements de transmission sont catégorisés en cinquante groupes : alarme/ rétablissement, ouverture/fermeture, alarme/rétablissement de violation, maintenance du système et transmissions de test. Programmez le numéro de téléphone que le panneau de commande utilisera pour transmettre les événements EN ACTIVANT l'option de la section correcte. Le numéro de téléphone 1 et/ou le numéro de téléphone 2 peuvent être utilisés.

Section [377] Variables du communicateur

Programmez un numéro de trois chiffres pour chaque entrée de programmation:

Désactivation de la zone (Alarmes): Nombre maximal de transmissions par zone: [001] à [014]. Programmez les données [000] pour mettre hors service la désactivation.

Désactivation de la zone (Violation): Nombre maximal de transmissions d'alarme/rétablissement de violation par zone. Entrées valides: [000] à [014]. Programmez les données [000] pour mettre hors service la désactivation.

Désactivation de la zone (Problème): Nombre maximal de transmissions d'alarme/rétablissement de problème par condition de problème. Entrées valides: [000] à [014]. Programmez les données [000] pour mettre hors service la désactivation.

Délai du communicateur (transmission): Le temps, en secondes, durant lequel le panneau retardera la transmission d'un événement d'alarme. Entrées valides: [000] à [255].

Délai de communication de défaut c.a.: le temps, en minutes, durant lequel le panneau retardera la transmission d'un événement de problème de c.a. Entrées valides: [000] à [255].

Délai de problème de TLM: Le temps, en vérification de trois secondes avant que le système considère la ligne téléphonique débranchée. Entrées valides: [002] à [255] (ex.: 3 x 10 secondes = 30 secondes).

 TLM rétablira en 10 secondes.

Cycle de transmission de test (ligne terrestre): Nombre de jours entre les événements de transmission de test. Entrées valides: [001] à [255].

Pour usage futur

Délai de transmission de batterie faible de zone sans fil: Nombre de jours que le système retardera la transmission d'un événement de batterie faible et sans fil à une centrale. Entrées valides: [000] à [255]. Programmez les données [000] pour qu'il n'y ait pas de délai.

Délai de transmission de délinquance: Nombre d'heures (activité de délinquance) ou de jours (armement de délinquance) durant lesquels le panneau retardera la transmission de l'évènement à la centrale. Entrées valides: [001] à [255].

Fenêtre d'annulation de communication : Le temps en secondes après l'occurrence d'une alarme que le système transmettra un événement d'annulation de communication, si le système a été désarmé. Le clavier émettra un bip rapide pour indiquer que l'évènement d'annulation de communication a été transmis avec succès. Entrées valides: [001] à [255].

Section [378] Temps de transmission de test

Programmez le temps durant lequel le système transmettra un événement de transmission de test. Programmez quatre chiffres – [HH][MM] en utilisant le standard militaire. Pour transmettre un test à 11:00 PM, programmez les données [23][00]. Les entrées valides sont de [00][00] à [23][59].



Section [379] Horaire du jour du DSL périodique

Programmez l'heure durant lequel le système appellera automatiquement le DLS. Programmez quatre chiffres – [HH][MM] en utilisant le standard militaire. Pour appeler automatiquement le DLS à 11:00 PM, programmez les données [23][00]. Les entrées valides sont de [00][00] à [23][59]. En programmant [99][99] un horaire aléatoire sera sélectionné, [FF][FF] le mettra hors service. Reportez-vous au *Manuel de Référence PC 1616/1832/1864* pour obtenir une description complète du DLS périodique.

Section [380] Code d'options du premier communicateur

Option	Description
[1]	ON (ACTIVÉ): le communicateur du système sera mis en service. OFF (DÉSACTIVÉ): le communicateur du système sera débranché.
[2]	ON (ACTIVÉ): le système transmet des rétablissements d'alarme si la zone a été rétablie et la sonnerie débranchée. OFF (DÉSACTIVÉ): le système transmet des rétablissements d'alarme immédiatement quand la zone est rétablie.
[3]	ON (ACTIVÉ): le panneau utilise la composition rotative (impulsion) OFF (DÉSACTIVÉ): le panneau utilise la composition (DTMF).
[4]	ON (ACTIVÉ): le panneau changera de composition DTMF pour composition par impulsion après la quatrième tentative sans succès de communication. OFF (DÉSACTIVÉ): le panneau utilisera la composition DTMF dans toutes les tentatives de composition.
[5]	ON (ACTIVÉ): le système utilise le troisième numéro de téléphone comme réserve du premier numéro de téléphone. OFF (DÉSACTIVÉ): le troisième numéro de téléphone sera mis hors service.
[6]	ON (ACTIVÉ): le système alterne entre le premier et le troisième numéro de téléphone dans sa tentative de transmettre un événement. OFF (DÉSACTIVÉ): le panneau composera le premier numéro de téléphone durant le nombre de tentatives programmé et ensuite composera le troisième numéro de téléphone.
[7]	Pour usage futur
[8]	ON (ACTIVÉ): la ressource de délinquance suit l'activité de la zone. OFF (DÉSACTIVÉ): la ressource de délinquance suit l'armement.

Section [381] Code d'options du second communicateur

Option	Description
[1]	ON (ACTIVÉ): le clavier émet des bips huit fois après la transmission avec succès de l'évènement ouverture après alarme . OFF (DÉSACTIVÉ): le clavier n'émettra pas de bips.
[2]	ON (ACTIVÉ): la sortie de sonnerie émet des tonalités huit fois après la transmission avec succès de l'évènement d' ouverture après alarme . OFF (DÉSACTIVÉ): la sortie de la sonnerie n'est pas activée.
[3]	ON (ACTIVÉ): le système utilise des codes de transmission programmés dans la transmission en utilisant le format SIA. OFF (DÉSACTIVÉ): le système génère automatiquement tous les codes transmis.
[4]	ON (ACTIVÉ): le système émet des bips de clavier huit fois après la transmission avec succès d'un événement de fermeture . OFF (DÉSACTIVÉ): le clavier n'émettra pas de bips.
[5]	ON (ACTIVÉ): le système demande une session d' écoute/deux voies la prochaine fois qu'on appellera le 1er/3ème numéro de téléphone quand le PC59xx transmet une demande. OFF (DÉSACTIVÉ): le système ignore la demande du PC59xx.  Cette option est utilisée sur les modules de la série PC59xx.
[6]	ON (ACTIVÉ): le système demande une session d' écoute/deux voies la prochaine fois qu'on appellera le 2ème numéro de téléphone quand le PC59xx transmet une demande. OFF (DÉSACTIVÉ): le système ignorera la demande du PC59xx.  Cette option est utilisée sur les modules de la série PC59xx.
[7]	ON (ACTIVÉ): le système utilise des codes de transmission programmés au format Contact ID pour transmettre des codes. OFF (DÉSACTIVÉ): le système génère automatiquement tous les codes transmis.
[8]	ON (ACTIVÉ): le système suivra la priorité de communication ULC. OFF (DÉSACTIVÉ): le système suivra la priorité de communication standard.

Section [382] Code d'options du troisième communicateur

Option	Description
[1]	ON (ACTIVÉ): le système utilisera le chiffre [5] comme le premier chiffre du code de transmission de fermeture partielle dans la transmission de codes au format Contact ID (ID de contact). OFF (DÉSACTIVÉ): le système utilisera le chiffre [4] comme premier chiffre du code de transmission de fermeture partielle dans la transmission de codes dans le format Contact ID (ID de contact).

- [2] **ON (ACTIVÉ):** Le système transmettra toutes les alarmes durant le test de promenade. **OFF (DÉSACTIVÉ):** le système ne transmettra pas des événements d'alarme durant le teste de promenade.
- [3] **ON (ACTIVÉ):** le clavier affichera le message "**Communications Cancelled**" (Communications annulées) (LCD programmable) ou "**CC**" (LCD de messages fixes) après une transmission avec succès de l'évènement de communication annulée. **OFF (DÉSACTIVÉ):** le clavier n'affichera pas ces messages.
- [4] **ON (ACTIVÉ):** le système compose la **séquence d'annulation d'appel en instance** à la première tentative de composition vers la centrale. **OFF (DÉSACTIVÉ):** le système ne compose pas la séquence d'annulation d'appel en instance.
- [5] **ON (ACTIVÉ):** met en service le support pour le module T-Link. **OFF (DÉSACTIVÉ):** met hors service le T-Link.
- [6] **ON (ACTIVÉ):** le **temporisateur de délai de transmission de défaut c.a.** utilisera les heures. **OFF (DÉSACTIVÉ):** le délai sera en minutes.
- [7] **ON (ACTIVÉ):** définit le nombre de tentatives de composition pour 1 quand on utilise le format de composition résidentielle. **OFF (DÉSACTIVÉ):** La composition résidentielle accompagne le compteur de tentatives de composition.
- [8] **Pour usage futur**

Section [383] Code d'options du quatrième communicateur

Option Description


- [1] **ON (ACTIVÉ):** des événements programmés pour communiquer le numéro de téléphone 1 utiliseront le numéro de compte de la partition de la section [311]. Des événements programmés pour communiquer le numéro de téléphone 2 utiliseront le numéro de compte de la partition de la section [312]. **OFF (DÉSACTIVÉ):** chaque événement utilisera le code de compte de sa respective partition.
- [2-8] **Pour usage futur**

Section [389] Temporisateur de vérification de défaut du T-Link

Programmez la période (en secondes) entre les vérifications pour savoir si le module T-Link est présent. Les entrées valides sont [001]-[255].

Section [401] Premier code d'options de téléchargement

Option Description

- [1] **ON (ACTIVÉ):** le système répondra aux appels d'entrée pour téléchargement (nombre de tonalités programmées ou appel double). **OFF (DÉSACTIVÉ):** le système ne répond pas aux appels reçus en utilisant la routine d'appel double pour le téléchargement.
 Ces configurations n'affectent pas la fenêtre de téléchargement DLS de six heures en activation.
- [2] **ON (ACTIVÉ):** l'utilisateur peut autoriser le téléchargement pour la fenetre DLS en utilisant la commande **[*][6]**. **OFF (DÉSACTIVÉ):** l'utilisateur ne peut pas autoriser le téléchargement.
- [3] **ON (ACTIVÉ):** le système sera débranché après une connexion DLS avec succès et retournera l'appel à l'ordinateur en utilisant le numéro de téléphone DLS (section [402]). **OFF (DÉSACTIVÉ):** le système se maintient connecté à l'ordinateur.
- [4] **ON (ACTIVÉ):** l'utilisateur peut commencer une session de téléchargement en utilisant la commande **[*][6]**. **OFF (DÉSACTIVÉ):** l'utilisateur ne peut pas commencer une session de téléchargement.
- [5] **ON (ACTIVÉ):** le système tentera d'appeler l'ordinateur de téléchargement après avoir transmis un événement de mémoire d'évènements 75% pleine à la centrale. **OFF (DÉSACTIVÉ):** Le système N'appelle PAS l'ordinateur de téléchargement après avoir transmis cet événement.
- [6]-[8] **Pour usage futur**

Section [402] Numéro de telephone de l'ordinateur de téléchargement

Le numéro de téléphone de l'ordinateur de téléchargement est utilisé pour les fonctions de retour des appels, DLS initialisé par l'utilisateur et upload automatique de la mémoire d'évènements. Programmez le numéro de téléphone suivant la nécessité. Les chiffres HEX peuvent être inclus pour des applications spéciales:

HEX [A]	Non utilisé
HEX [B]	Simule le fait d'appuyer la touche [*]
HEX [C]	Simule le fait d'appuyer la touche #[#]
HEX [D]	Recherche de la tonalité de composition supplémentaire
HEX [E]	Pause de deux secondes
HEX [F]	Finale du marqueur du numéro de téléphone

Section [403] Code d'accès pour le téléchargement

Programmez le code d'accès à six chiffres pour le téléchargement. Après la connexion, le système connectera uniquement l'ordinateur de téléchargement si le code d'accès de téléchargement programmé coïncide avec le code d'accès de téléchargement programmé au fichier de l'ordinateur.

Section [404] Code d'identification du panneau

Programmez le code d'identification de six chiffres du panneau de commande. Ce code est utilisé par l'ordinateur de téléchargement. Vérifiez si le compte courant retourne l'appel (fonction de retour d'appel) ou pour identifier quel fichier de compte du client doit être utilisé (fonctions de DLS initialisé par l'utilisateur et upload automatique de la memoire d'évènements.

Section [405] Temporisateur d'appel double

Programmez le temps maximum en secondes entre les appels quand vous connectez le panneau en utilisant la fonction d'appel double. Les entrées valides sont de [000] à [255].

Seções [406] Nombre de tonalités pour répondre

Programmez le nombre de tonalités consécutives que le panneau devra détecter pour autoriser le téléchargement. Les entrées valides sont de [000] à [010].

Section [499] Communications PC-Link

Entrez la commande ci-après pour commencer le téléchargement à travers du PC-Link – Section [499] [code de l'installateur] [499]. La connexion du connecteur PC-Link commencera automatiquement la connexion si le DSL est initialisé avant la connexion du PC-Link Header.

Section [501] à [514] Attributs de la sortie programmable

Ces sections sont utilisées pour personnaliser l'opération des sorties PGM (Section [501] pour la sortie PGM 1, Section [502] pour la sortie PGM 2, etc.). Les options disponibles dépendent du type de sortie PGM programmée.

Quand les options de sortie PGM (Section [009] à [011]) seront programmées, le système rétablira les configurations standard des attributs PGM. Les attributs PGM seront rétablis au standard si une nouvelle option de sortie est programmée.

Option de sortie PGM [01], [03] à [08], [11] à [22], [25],[26], [28], [30], [33], [34]

Option	Description
--------	-------------

- | | |
|-----|--|
| [3] | ON: la sortie PGM fonctionnera normalement (elle change pour la mise à la terre quand elle est activée). OFF (DÉSACTIVÉ): la sortie PGM sera mise à la terre normalement et changera pour collecteur ouvert (bouche ouverte) quand elle est activée. |
|-----|--|

Option de sortie PGM [19] à [22]

Option	Description
--------	-------------

- | | |
|-----|--|
| [4] | ON (ACTIVÉ): la sortie PGM sera activée pendant le temps du temporisateur de sortie PGM quand la commande [*][7][x] sera exécutée. OFF (DÉSACTIVÉ): la sortie PGM sera verrouillée jusqu'à ce que la commande [*][7][x] soit exécutée à nouveau. |
| [5] | ON (ACTIVÉ): Un code d'utilisateur valide devra être entré après la commande [*][7][x]. OFF (DÉSACTIVÉ): le code d'utilisateur n'est pas requis. |

Option de sortie PGM [09]

Option	Description
--------	-------------


- | | |
|-----|---|
| [1] | ON (ACTIVÉ): la sortie PGM est activée dans la présence d'une condition de problème de service requis. |
| [2] | ON (ACTIVÉ): la sortie PGM est activée dans la présence d'une condition de problème c.a.. |
| [3] | ON (ACTIVÉ): la sortie PGM est activée dans la présence d'une condition de problème dans la ligne téléphonique. |
| [4] | ON (ACTIVÉ): la sortie PGM est activée dans la présence d'une condition de problème de défaut de communication. |
| [5] | ON (ACTIVÉ): la sortie PGM est activée dans la présence d'une condition de défaut de zone. |
| [6] | ON (ACTIVÉ): la sortie PGM est activée dans la présence d'une condition de violation de zone. |
| [7] | ON (ACTIVÉ): la sortie PGM est activée dans la présence d'une condition de problème de batterie faible sans fil. |
| [8] | ON (ACTIVÉ): la sortie PGM est activée dans la présence d'une condition de problème de perte d'horloge. |

Option de sortie PGM [10]

Option	Description
--------	-------------

- | | |
|-----|--|
| [1] | ON (ACTIVÉ): la sortie PGM est activée en cas d'occurrence d'une alarme de vol. |
| [2] | ON (ACTIVÉ): la sortie PGM est activée en cas d'occurrence d'une alarme d'incendie. |
| [3] | ON (ACTIVÉ): la sortie PGM est activée en cas d'occurrence d'une alarme de panique. |

- [4] **ON (ACTIVÉ)**: la sortie PGM est activée en cas d'occurrence d'une alarme d'urgence médicale.
- [5] **ON (ACTIVÉ)**: la sortie PGM est activée en cas d'occurrence d'une alarme de supervision.
- [6] **ON (ACTIVÉ)**: la sortie PGM est activée en cas d'occurrence d'une alarme de priorité.
- [7] **ON (ACTIVÉ)**: la sortie PGM est activée en cas d'occurrence d'une alarme alarme en suspension 24 heures.
- [8] **ON (ACTIVÉ)**: la sortie PGM est activée par le temps programmé dans le temporisateur de sortie PGM. **OFF (DÉSACTIVÉ)**: La sortie PGM sera verrouillée jusqu'à ce qu'un code d'utilisateur valide soit entré.

 Si la sortie PGM d'événements du système est programmée pour suivre le temporisateur de sortie de commande, tous les attributs devront être activés.

Option de sortie PGM [31]

Option	Description
--------	-------------

- | | |
|-----|--|
| [1] | ON (ACTIVÉ) : la sortie PGM est activée en cas d'occurrence d'une alarme d'incendie. |
| [2] | ON (ACTIVÉ) : la sortie PGM est activée en cas d'occurrence d'une alarme de panique. |
| [3] | ON (ACTIVÉ) : la sortie PGM est activée en cas d'occurrence d'une alarme de vol. |
| [4] | ON (ACTIVÉ) : la sortie PGM est activée en cas d'occurrence d'une ouverture/fermeture. |
| [5] | Pour usage futur |
| [6] | ON (ACTIVÉ) : la sortie PGM est activée en cas d'occurrence d'une alarme d'urgence médicale. |
| [7] | ON (ACTIVÉ) : la sortie PGM est activée en cas d'occurrence d'une alarme confirmée et un code policier.. |
| [8] | ON (ACTIVÉ) : la sortie PGM est activée quand la condition sélectionnée est vraie. OFF (DÉSACTIVÉ) : la sortie PGM sera verrouillée jusqu'à ce qu'un code d'utilisateur valide soit entré. |

Option de sortie PGM [32]


Option	Description
--------	-------------

- | | |
|---------|--|
| [1]-[7] | Pour usage futur |
| [8] | ON (ACTIVÉ) : la sortie PGM sera activée pour le temps programmée au temporisateur de sortie PGM. OFF (DÉSACTIVÉ) : la sortie PGM sera activée en l'occurrence d'une ouverture après l'alarme et sera désactivée quand un code d'accès valide sera entré.. |

Option de sortie PGM [29] et [35]-[41]


Option	Description
--------	-------------

- | | |
|---------|--|
| [1]-[2] | Pour usage futur |
| [3] | ON (ACTIVÉ) : la sortie PGM changera pour la mise à la terre dans l'occurrence d'un événement. OFF (DÉSACTIVÉ) : la sortie PGM changera en boucle ouverte en l'occurrence d'un événement.. |
| [4]-[7] | Pour usage futur |
| [8] | ON (ACTIVÉ) : la sortie PGM accompagne la logique AND, en exigeant que toute le zone attribuée soit violée pour être activée, et sera désactivée toutes les fois qu'une des zones attribuées est rétablie. OFF (DÉSACTIVÉ) : la sortie PGM accompagne la logique OR, en exigeant que toute zone attribuée soit violée, et sera désactivée uniquement quand toute les zones attribuées ont été rétablies. |

 Les zones sont attribuées à cette sortie PGM dans la section d'attribution de partition à la sortie PGM [551]-[564]

Section [551] à [564] Attribution de partitions à une sortie PGM

Ces sections sont utilisées pour personnaliser l'opération des sorties PGM (Section [551] pour la sortie PGM 1, Section [552] pour la sortie PGM 2, etc.). Activez l'option correcte dans la section correcte pour attribuer la sortie PGM à une partition spécifique. Les sorties PGM peuvent être attribuées à plus d'une partition. Pour les sorties PGM considérées sorties du "système" (par exemple, sortie de problème) la programmation dans ces sections n'affectera pas l'opération de la sortie PGM. Pour les types de PGM 29, 35-41 du suiveur de zone, ces sections sont utilisées pour attribuer des zones spécifiques à une sortie PGM.

 Aucun type de sortie PGM de sortie de commande ne peut être attribué à plus d'une partition.

Section [601] à [608] Codes de transmission supplémentaires

Programmez le code de transmission pour tous les événements qui seront transmis. Pour obtenir une description du moment auquel chaque événement sera transmis, reportez-vous à l'Appendice A – Code de transmission. Le panneau de commande accepte aussi la transmission dans les formats SAI et Contact ID automatiques. Programmez les données [00] pour mettre hors service la transmission d'un événement. Si une autre donnée est programmée (données de [01] à [FF]) le panneau de commande générera automatiquement l'événement correct pour transmettre à la centrale. Pour tous les formats excepté SIA et Contact ID automatiques, le panneau de commande ne tentera pas de transmettre un événement si les données [00] ou [FF] sont programmées comme code de transmission.

Section [681] à [688] Programmation de désarmement automatique

Programmez le temps pour désarmer automatiquement (Section [681] pour la partition 1, Section [682] pour la partition 2, etc...) pour chaque jour de la semaine. Chaque section possède sept entrées de quatre chiffres, deux chiffres pour l'heure, deux chiffres pour les minutes, de dimanche à samedi. Programmez en utilisant le format militaire (par exemple, pour armer automatiquement à 8:00 PM, programmez les données [20][00]). Les entrées valides sont de [00][00] à [23][59] – programmez [99][99] pour mettre hors service le désarmement automatique.

Section [691] à [698] Programmation des jours fériés pour un désarmement automatique.

Programmez les dates à utiliser pour la programmation de jours fériés pour le désarmement automatique (Section [691] pour la partition 1, Section [692] pour la partition 2, etc.). Chaque section possède 14 entrées de six chiffres, deux chiffres pour le mois, deux chiffres pour le jour et deux chiffres pour l'année. Le panneau de commande ne désarmera pas aux dates programmées. Le format d'insertion de la date est MMJJAA. Programmez [99][99][99] pour mettre hors service la programmation des jours fériés pour le désarmement automatique.

Section [700] Ajustement automatique de l'horloge

Programmez le numéro de secondes pour la dernière minute du jour. Ceci peut être utilisé pour effectuer de petites corrections à l'horloge si la fréquence de l'alimentation c.a. n'est pas fiable. Les entrées valides sont de [01] à [99].

Section [701] Premier code d'options international

Option Description

- [1] **ON (ACTIVÉ):** configure le système pour alimentation c.a. de 50 Hz. **OFF (DÉSACTIVÉ):** configure le système pour alimentation c.a. de 60 Hz.
- [2] **ON (ACTIVÉ):** Le système utilise le cristal interne pour l'horloge du panneau interne. **OFF (DÉSACTIVÉ):** le système utilise la fréquence d'alimentation c.a. pour l'horloge du panneau interne.
- [3] **ON (ACTIVÉ):** le système inhibera l'armement en présence d'une condition de problème de c.a. ou de batterie faible. **OFF (DÉSACTIVÉ):** o l'armement ne sera pas inhibé.
- [4] **ON (ACTIVÉ):** tous les problèmes de violation seront verrouillés et l'armement sera inhibé. Entrez dans la programmation installateur pour effacer la condition de problème et retournez à l'opération normale. **OFF (DÉSACTIVÉ):** les problèmes de violation ne seront pas verrouillés et n'inhiberont pas l'armement.
- [5] **ON (ACTIVÉ):** tous les codes d'accès possèdent six chiffres. **OFF (DÉSACTIVÉ):** tous les codes d'accès possèdent quatre chiffres..
- [6] **ON (ACTIVÉ):** le système sera débranché si une tonalité d'« Occupé » est détectée. Cette tentative ne sera pas comptée comme faisant partie des **tentatives maximales de compositions** programmées. **OFF (DÉSACTIVÉ):** la panneau de commande ne détectera pas les tonalités d'« Occupé ».
- [7] **ON (ACTIVÉ):** Le système chargera la batterie à environ 700 mA. **OFF (DÉSACTIVÉ):** le système chargera la batterie à 400 mA.
- [8] **ON (ACTIVÉ):** le système annulera une session DLS, un accès au Escort, une session d'écoute/deux voies si un événement de communication avec la centrale se produit. **OFF (DÉSACTIVÉ):** des événements non-critiques (transmission de test, test périodique et test du système) n'annuleront pas la session. Les événements seront communiqués après la conclusion de la session.

Section [702] Second code d'options international

Option Description

- [1] **ON (ACTIVÉ):** le communicateur utilise la relation établissement/rupture de 33/67 dans la composition par impulsion. **OFF (DÉSACTIVÉ):** le système utilise la relation établissement/rupture de 40/60.
- [2] **ON (ACTIVÉ):** le système compose indépendamment de la présence de la tonalité de composition après la première tentative. **OFF (DÉSACTIVÉ):** le système compose uniquement si une tonalité de composition est détectée.
- [3] **ON (ACTIVÉ):** change le temps du cycle de transmission de test en minutes. **OFF (DÉSACTIVÉ):** envoie une transmission de test après le nombre de jours programmé.
- [4] **ON (ACTIVÉ):** le système accepte des formats d'impulsion de « poignée de main » de 1600 Hz. **OFF (DÉSACTIVÉ):** le système accepte des formats d'impulsion de « poignée de main » de 1400 Hz ou 2300 Hz.
- [5] **ON (ACTIVÉ):** Le système génère une tonalité durant 500 mS à chaque deux secondes, indiquant que le matériel numérique effectue l'appel contre un appel de voix. **OFF (DÉSACTIVÉ):** le système ne génère pas une tonalité.
- [6] **ON (ACTIVÉ):** la tonalité générée (2100 Hz.) indique que le matériel numérique effectue l'appel. **OFF (DÉSACTIVÉ):** la tonalité est de 1300 Hz.
- [7] **ON (ACTIVÉ):** la fenêtre de téléchargement du DLS est d'une heure. **OFF (DÉSACTIVÉ):** la fenêtre de téléchargement du DLS est de six heures.
- [8] **ON (ACTIVÉ):** le système active la sortie de la sonnerie si un problème de **défaut dans la communication** se produit pendant que le système est armé. **OFF (DÉSACTIVÉ):** le système N'active PAS la sortie de sonnerie si un problème de défaut dans la communication se produit pendant que le système est armé.

Section [703] Délai entre tentatives de composition

Programmez le temps durant lequel le panneau de commande attendra entre les tentatives de composition pour transmettre un évènement à la centrale. Les entrées valides sont de [001] à [255].

Section [800]-[851] Programmation du module

Les sessions de programmation ci-après sont utilisées pour programmer des modules différents qui peuvent être connectés au panneau de commande. Reportez-vous au Manuel d'installation correspondant pour obtenir des informations sur l'installation et la programmation.

Section [801]:	Programmation du module d'impression PC5400
Section [802]:	Programmation du module VOX PC59xx
Section [803]:	Programmation du communicateur alternatif
Section [804]:	Programmation sans fil
Section [805]:	Programmation adressable du PC5100
Section [851]:	Programmation du T-Link

Instructions spéciales pour l'installateur

Section [899] Programmation de modèles

Sélectionnez [*][8] [code de l'installation] [899] affiche le code de programmation du modèle actuel de 5 chiffres. Reportez-vous à l'Appendice C – Programmation de modèles pour obtenir une description détaillée des modèles disponibles et les codes de 5 chiffres correspondants. Après avoir entré un code de programmation de 5 chiffres valide, on vous demandera d'entrer les données ci-après dans la séquence indiquée:



Ce dispositif exige un clavier de série de PK/RFK55xx, la version 1.1 ou plus haut.

Section [900]: Affichage de la version du panneau de commande

Uniquement disponible avec les claviers LCD5500 ou PK5500. Le système affichera la version du panneau de commande (par exemple, [0410] indique que la version du panneau est 4.10).

Section [901]: Test de promenade de l'installateur

Le système **ACTIVERA** le test de promenade de l'installateur. Les voyants Prêt, Armé et Problème clignoteront rapidement pendant que le test est en cours. Chaque fois qu'une zone est violée, le système activera la sortie de sonnerie durant deux secondes et enregistrera l'évènement dans la mémoire d'évènements. Pour **DÉSACTIVER** le test de promenade de l'installateur, entrez dans la section [901] à nouveau. Le système terminera automatiquement le test en cas de cessation d'activité dans la zone durant 15 minutes.

Section [902]: Réblissement de la supervision du module

Tous les modules seront enregistrés automatiquement en une minute après la connexion au Keybus. Entrez dans la section [902] pour effacer les modules détectés, si un module a été retiré, si les cavaliers PCPC5108 ont été modifiés ou si les attributs de fentes du clavier ont été programmés. Le système vérifiera à nouveau le Keybus pour déterminer les modules qui sont connectés.

Section [903]: Visionnement de la supervision du module

Le clavier affichera les modules détectés par le système en allumant le voyant de la zone associée (claviers avec DEL), en indiquant les numéros (claviers avec LCD de message fixe) ou en affichant les modules détectés dans un langage clair (claviers avec LCD programmable). Reportez-vous à la table ci-après:

Voyant de l'indicateur (Zone)	Module
[01] à [08]	Clavier de la fente n°. 1 à n°. 8
[09] à [14]	Module d'expansion de zones PC5108 n°. 1 à n°. 6
[15]	Module PC5100
[16]	Module d'expansion de zones PC5108 n°. 7
[17]	Module PC5132 ou clavier RFK à récepteur intégré sans fil
[18]	PC5208
[19]	Module PC5204
[20]	Module PC5400
[21]	Module PC59xx
[22]	Communicateur Alternatif
[24]	Escort5580 ou Escort5580TC
[26] à [29]	PC5200 n°. 1 à n°. 4

Section [904]: Test de localisation du module

Entrez dans la section [904] suivie par le numéro de deux chiffres de la zone sans fil à être testée. Quand un signal sans fil est reçu du transmetteur sélectionné, le système indique le local comme **Good** (Bon) ou **Bad** (Mauvais) comme suit :

Good (Bon): Une tonalité de sonnerie sirene, 1 bip du clavier, voyant de la zone du clavier [1] **ALLUMÉ**

Bad (Ruim): Trois tonalités de sonnerie, 3 bips du clavier, voyant de la zone du clavier [3] **ALLUMÉ**

Appuyez sur [#] pour quitter quand le test sera terminé. Entrez le nombre de deux chiffres de la zone pour l'appareil suivant sans fil à être testé ou appuyez sur [#] pour retourner à la programmation standard.

Section [990]: Mise en service du verrouillage de l'installateur

Entrez dans la section [990][code de l'installateur][990] pour mettre en service le verrouillage de l'installateur. Le matériel standard ne peut pas être mis en service quand la fonction de verrouillage de l'installateur est **ACTIVÉE**. En outre, le système actionnera le relais de capture de la ligne 10 fois si le panneau de commande est actionné pour indiquer que la fonction est **ACTIVÉE**.

Section [991]: Mise hors service du verrouillage de l'installateur

Entrez dans la section [991][code de l'installateur][991] pour **mettre hors service** la fonction de verrouillage de l'installateur.

Section [993] à [999]: Panneau/Module standard d'usine

les sections suivantes peuvent être utilisées pour établir le standard usine d'un module ou du panneau de commande principal. Entrez dans la section appropriée, suivie du code de l'installateur suivi du numéro de la section (ex.: [993][code de l'installateur][993])

Section [993]:	Etat par défaut du communicateur alternatif
Section [995]:	Etat par défaut du module Escort5580
Section [996]:	Etat par défaut du récepteur sans fil
Section [997]:	Etat par défaut du module PC5400
Section [998]:	Etat par défaut du module PC59xx
Section [999]:	Etat par défaut du panneau de commande principal

Rétablissement (standard) du matériel du panneau de commande principal

Exécutez les procédures suivantes pour rétablir les valeurs d'usine du panneau de commande principal.

1. Débranchez le système complètement.
2. Connectez un fil court entre la zone 1 et la sortie PGM1 du panneau de commande (retirez tous les autres fils de ces bornes).
3. Branchez le panneau de commande (uniquement l'alimentation c.a.) durant 10 secondes complètes.
4. Débranchez le panneau de commande, retirez le fil court entre la zone 1 et la sortie PGM1.
5. Branchez le panneau de commande.

Section 5: Fiches de programmation

5.1 Index des fiches de programmation

Option de programmation	Page	Option de programmation	Page
[000] Définitions du clavier	28	[348] Codes de transmission de test	42
[001]-[004] Définitions de la zone	28	[349] Codes de transmission d'entretien du PC5700	42
[005] Horloge du système	29	[350] Options de format du communicateur	43
[006] Code installateur	29	[351]-[358] Acheminement d'appels du communicateur d'alarme/ rétablissement	43
[007] Code maître.....	29	[359]-[366] Acheminement d'appels du communicateur de rétablissement/violation.....	43
[008] Code d'entretien	29	[367]-[374] Acheminement d'appels du communicateur d'ouverture/ fermeture du communicateur	43
[009] Programmation des sorties PGM 1 et 2 (Panneau principal)	30	[375] Acheminement d'appels du communicateur d'entretien du système ...	44
[010] Programmation des sorties PGM 3-10 (Panneau principal/PC5208)	30	[376] Acheminement d'appels du communicateur de transmissions de test du système	44
[011] Programmation des sorties PGM 11-14 (PC5204)	30	[377] Variables de communication	44
[012] Options de verouillage du clavier	30	[378] Horaire du jour de transmission du test	44
[013] Options du 1er système	31	[379] Horaire du jour du DLS périodique	44
[014] Options du 2ème système.....	31	[380] Options du 1er communicateur.....	44
[015] Options du 3ème système.....	31	[381] Options du 2ème communicateur	45
[016] Options du 4ème système.....	31	[382] Options du 3ème communicateur	45
[017] Options du 5ème système.....	32	[383] Options du 4ème communicateur.....	45
[018] Options du 6ème système.....	32	[401] Codes d'option de téléchargement du DLS	45
[019] Options du 7ème système.....	32	[402] Numéro de téléphone pour téléchargement du DLS (32 chiffres) ..	46
[020] Attributions de zone au clavier	32	[403]-[404] Code d'accès pour téléchargement du DLS/ Code d'identification du panneau	46
[021] Options du 8º système	33	[405] Temporisateur d'appel double du répondeur	46
[022] Options du 9º système	33	[406] Nombre de tonalités pour répondre	46
[023] Options du 10º système	33	[499] Démarrage du téléchargement du PC-Link	46
[030] Réponse du circuit de la zone (Zones 1-8)	33	[501]-[502] Attributs des sorties PGM 1 et 2 (Panneau principal)	47
[101]-[164] Attributions des zones	34	[503]-[504] Attributs des sorties PGM 3 et 4 (Panneau principal/PC5208) ..	47
[165] Tentatives maximales de composition pour chaque numéro de téléphone ..	36	[505]-[510] Attributs des sorties PGM 5-10 (5208)	47
[166] Attente d'après composition pour handshake (tous les formats) ...	37	[511]-[514] Attributs des sorties PGM 11-14 (5204)	47
[167] Attente pour confirmation des comm. de l'interface du T-Link.....	37	[551]-[552] Attribution des partitions aux sorties PGM 1 et 2	48
[168] Avancement de l'horloge (horaire d'été)	37	[553]-[554] Attribution des partitions aux sorties PGM 3 et 4	48
[169] Retour en arrière de l'horloge (horaire défaut)	37	[555]-[560] Attribution des partitions aux sorties PGM 5-10 (5208) ...	48
[170] Temporisateur de sortie PGM	37	[561]-[564] Attribution des partitions aux sorties PGM 11-14 (5204) ..	48
[175] Temporisateur d'avancement de l'armement automatique.....	37	[601]-[604] Codes de transmission de fermeture (armement).....	48
[176] Temporisateur de croisement de zone/code police	37	[605]-[608] Codes de transmission d'ouverture (désarmement)	49
[181]-[188] Programmation d'armement automatique	37	[681]-[688] Programmation du désarmement automatique	49
[190] Pré-alerte d'armement pour zone sans activité.....	37	[691]-[698] Programmation de jours fériés pour désarmement automatique. ..	49
[191]-[198] Temporisateurs d'armement pour zone sans activité	38	[700] Ajuste automatique de l'horloge	50
[199] Temporisateur de pré-alerte d'armement automatique	38	[701] Premières options internationales	50
[201] Masque de sélection de partition	38	[702] Secondes options internationales	50
[301] 1er numéro de téléphone (32 chiffres)	39	[703] Délai entre les tentatives de composition	50
[302] 2ème numéro de téléphone (32 chiffres)	39	[801] Programmation du module d'impression PC5400	51
[303] 3ème numéro de téléphone (32 chiffres)	39	[802] Programmation VOX PC59xx.....	51
[304] Séquence d'annulation d'appel en instance (6 chiffres).....	39	[803] Programmation du communicateur alternatif.....	51
[310] Code de compte du système.....	39	[804] Programmation du module d'expansion sans fil PC5132	51
[311]-[318] Numéros de compte de la partition 1-8	39	[805] Programmation PC5100	51
[320]-[323] Codes de transmission d'alarme, zones 01-64.....	39	[851] Programmation T-LINK.....	51
[324]-[327] Codes de transmission de rétablissement d'alarme, zones 01-64	40	[899] Programmation de modèles.....	51
[328] Codes de transmission d'alarme divers	40	[900] Affichage de la version du panneau.....	51
[329] Rétablissement et alarme de priorité	40	[901] Activation/Désactivation du mode de test de promenade de l'installateur ...	51
[330]-[333] Codes de transmission de violation, zones 01-64	40	[902] Rétablissement de la supervision du module	51
[334]-[337] Codes de transmission de rétablissement de violation, zones 01-64	41	[903] Visualisation de supervision du module	51
[338] Codes de transmission de violation divers	41	[904] Test de localisation du module sans fil	51
[339]-[340] Codes de transmission de fermeture (armement), codes d'accès 1-32.....	41	[990] Activation du verouillage d'installateur.....	51
[341] Codes de transmission de fermeture (armement) divers	41	[991] Désactivation du verouillage d'installateur.....	51
[342]-[343] Codes de transmission d'ouverture (désarmement), codes d'accès 1-32.....	41	[993] Etat par défaut du communicateur alternatif.....	51
[344] Codes de transmission d'ouverture (désarmement) divers.....	42	[995] Etat par défaut du module du Escort5580	51
[345] Codes de transmission d'alarme d'entretien	42	[996] Etat par défaut du récepteur sans fil	51
[346] Codes de transmission de rétablissement d'entretien	42	[997] Etat par défaut du module PC5400.....	51
[347] Codes de transmission d'entretien divers.....	42	[998] Etat par défaut du module PC59xx	51
		[999] Etat par défaut du panneau de commande principal	51

5.2 Fiches de programmation

i Les sections de programmation ombragées indiquent les exigences minimales de programmation

i Les défauts SIA FAR CP-01 sont indiqués par un texte en gris

Programmation des partitions des claviers/fentes et touches de fonction

[000] Définitions du clavier

i Ceci doit être fait dans chaque clavier à être programmé.

[0] Adresse de la fente [Les entrées valides sont 0-8 pour la partition, 1-8 pour la fente. (ex.: pour définir un clavier dans la partition 3 et dans la fente 1, digite (31))]

[1] Attribution de la touche de fonction 1 (Les entrées valides sont 00-33)

[2] Attribution de la touche de fonction 2 (Les entrées valides sont 00-33)

[3] Attribution de la touche de fonction 3 (Les entrées valides sont 00-33)

[4] Attribution de la touche de fonction 4 (Les entrées valides sont 00-33)

[5] Attribution de la touche de fonction 5 (Les entrées valides sont 00-33)

Options de touches de fonction:

00 Non utilisé	12 [*][6] Fonctions d'utilisateur	24 Groupe d'inhibition d'annulation
01 Sélection de la partition 1	13 Sortie de commande n°. 1 [*][7][1]	25 Pour usage futur
02 Sélection de la partition 2	14 Sortie de commande n°. 2 [*][7][2]/Rétablissement du capteur	26 Heure et date
03 Armement Sur Place	15 Armement global Sur Place	27 Sélection de la partition 3
04 Armement Absence	16 [*][0] Sortie rapide	28 Sélection de la partition 4
05 [*][9] Armement sans entrée	17 [*][1] Réactivation des zones en modo Sur Place/Absence	29 Sélection de la partition 5
06 [*][4] Activation/Désactivation de la sonnerie	18 Armement global Absence	30 Sélection de la partition 6
07 [*][6][—][4] Test du système	19 Sortie de commande 3 [*][7][3]	31 Sélection de la partition 7
08 [*][1] Mode d'inhibition	20 Pour usage futur	32 Sélection de la partition 8
09 [*][2] Affichage de problèmes	21 Sortie de commande 4 [*][7][4]	33 Activation PGM local
10 [*][3] Memoire d'alarme	22 Désarmement global	
11 [*][5] Programmation du code d'accès	23 Inhibition d'annulation	

	Partition/ Fente	[20] Zone attribuée	Touche 1	Touche 2	Touche 3	Touche 4	Touche 5
Défauts des ICONES/DELS	11	00	03	04	06	14	16
Défauts de messages complets	18	00	03	04	06	14	16
CLAVIER 1		00					
CLAVIER 2		00					
CLAVIER 3		00					
CLAVIER 4		00					
CLAVIER 5		00					
CLAVIER 6		00					
CLAVIER 7		00					
CLAVIER 8		00					

[001]-[004] Définitions de zone

00 Zone nulle (non utilisée)	12 Suspension 24 heures*	25 Délai interne*
01 Délai 1*	13 Gaz 24 heures*	26 Sans alarme 24 heures*
02 Délai 2*	14 Chauffage 24 heures*	29 Incendie vérifié automatiquement
03 Instantané*	15 Auxiliaire 24 heures*	30 Supervision d'incendie
04 Interne*	16 Panique 24 heures*	31 Zone de jour*
05 Interne, Sur Place/Absence*	17 Urgence 24 heures*	32 Absence/Sur Place instantané*
06 Délai, Sur Place/Absence*	18 Extincteur d'incendie 24 heures*	35 Sonnerie/Avertisseur 24 heures
07 Incendie avec délai 24 heures (à fil)**	19 Eau 24 heures*	36 Zone sans verrouillage anti-violation 24 heures
08 Incendie par défaut 24 heures (ave fil)	20 Gel 24 heures*	37 Zone nocturne
09 Supervision 24 heures*	21 Verrouillage anti-violations 24 heures*	87 Incendie avec délai 24 heures (sans fil/addressable)**
10 Avertisseur de supervision*	22 Armement par clé momentané*	88 Incendie par défaut 24 heures (sans fil/addressable)**
11 Hold-up 24 heures*	23 Armement par clé pour entretien*	

*Uniquement pour applications de hold-up

** Uniquement pour applications d'incendie résidentielles

Section	Zone	Def.		Section	Zone	Def.		Section	Zone	Def.		Section	Zone	Def.	
[001]	01	01	_ _	[002]	17	00	_ _	[003]	33	00	_ _	[004]	49	00	_ _
	02	03	_ _		18	00	_ _		34	00	_ _		50	00	_ _
	03	03	_ _		19	00	_ _		35	00	_ _		51	00	_ _
	04	03	_ _		20	00	_ _		36	00	_ _		52	00	_ _
	05	04	_ _		21	00	_ _		37	00	_ _		53	00	_ _
	06	04	_ _		22	00	_ _		38	00	_ _		54	00	_ _
	07	04	_ _		23	00	_ _		39	00	_ _		55	00	_ _
	08	04	_ _		24	00	_ _		40	00	_ _		56	00	_ _
	09	00	_ _		25	00	_ _		41	00	_ _		57	00	_ _
	10	00	_ _		26	00	_ _		42	00	_ _		58	00	_ _
	11	00	_ _		27	00	_ _		43	00	_ _		59	00	_ _
	12	00	_ _		28	00	_ _		44	00	_ _		60	00	_ _
	13	00	_ _		29	00	_ _		45	00	_ _		61	00	_ _
	14	00	_ _		30	00	_ _		46	00	_ _		62	00	_ _
	15	00	_ _		31	00	_ _		47	00	_ _		63	00	_ _
	16	00	_ _		32	00	_ _		48	00	_ _		64	00	_ _

[005] Horloges du système

Les entrées valides pour le délai d'entrée sont 030-255, les entrées valides pour le délai de sortie sont 045-255 pour SIA CP-01.

[001] Temps d'entrée/sortie de la partition 1

030 |_|_|_| Délai d'entrée 1
 045 |_0_|_3_|_0_| Délai d'entrée 2
 120 |_0_|_6_|_0_| Délai de sortie

[005] Temps d'entrée/sortie de la partition 5

030 |_|_|_| Délai d'entrée 1
 045 |_0_|_3_|_0_| Délai d'entrée 2
 120 |_0_|_6_|_0_| Délai de sortie

[002] Temps d'entrée/sortie de la partition 2

030 |_|_|_| Délai d'entrée 1
 045 |_0_|_3_|_0_| Délai d'entrée 2
 120 |_0_|_6_|_0_| Délai de sortie

[006] Temps d'entrée/sortie de la partition 6

030 |_|_|_| Délai d'entrée 1
 045 |_0_|_3_|_0_| Délai d'entrée 2
 120 |_0_|_6_|_0_| Délai de sortie

[003] Temps d'entrée/sortie de la partition 3

030 |_|_|_| Délai d'entrée 1
 045 |_0_|_3_|_0_| Délai d'entrée 2
 120 |_0_|_6_|_0_| Délai de sortie

[007] Temps d'entrée/sortie de la partition 7

030 |_|_|_| Délai d'entrée 1
 045 |_0_|_3_|_0_| Délai d'entrée 2
 120 |_0_|_6_|_0_| Délai de sortie

[004] Temps d'entrée/sortie de la partition 4

030 |_|_|_| Délai d'entrée 1
 045 |_0_|_3_|_0_| Délai d'entrée 2
 120 |_0_|_6_|_0_| Délai de sortie

[008] Temps d'entrée/sortie de la partition 8

030 |_|_|_| Délai d'entrée 1
 045 |_0_|_3_|_0_| Délai d'entrée 2
 120 |_0_|_6_|_0_| Délai de sortie

**[009] Temporisateur d'interruption de la sonnerie
(Toutes les partitions)**

004 |_|_|_| Entrez un numéro de 3 chiffres de
 001-255

i Pour des installations conformes à SIA CP-01, le délai de sortie doit être à l'intérieur de l'intervalle de 045-255 secondes (Défaut: 60 secondes). Si le délai de sortie est silencieux (Section 14, option 6 ou armement de la touche de fonction Sur Place), ce délai devra être le double de la valeur programmée, mais ne doit pas dépasser les 255 secondes (soit, 090-255 secondes).

i Pour les installations UL, le délai d'entrée et le délai de communication ne doivent pas dépasser les 60 secondes.

i La réinitialisation du temps de sortie doit être désactivée quand le panneau est utilisé conjointement avec le T-Link TL250/TL300.

[006] Code installateur

Défaut
 5555 |_|_|_|_|

[007] Code maître

Défaut
 1234 |_|_|_|_|

[008] Code entretien

Défaut
 AAAA |_|_|_|_|

Options de sorties programmables

- | | | |
|--|--|---|
| 01 Sortie de la sonnerie d'incendie et hold-up résidentiel | 18 Etat armé au mode Sur Place | 36 Sortie du suiveur de zone (Zones 17-24) |
| 02 Pour usage futur | 19 Sortie de commande n°. 1 ([*][7][1]) | 37 Sortie du suiveur de zone (Zones 25-32) |
| 03 Rétablissement du capteur [*][7][2] | 20 Sortie de commande n°. 2 ([*][7][2]) | 38 Sortie du suiveur de zone (Zones 33-40) |
| 04 Support pour détecteur de fumée à 2 fils (uniquement PGM 2) | 21 Sortie de commande n°. 3 ([*][7][3]) | 39 Sortie du suiveur de zone (Zones 41-48) |
| 05 Etat armé du système | 22 Sortie de commande n°. 4 ([*][7][4]) | 40 Sortie du suiveur de zone (Zones 49-56) |
| 06 Prêt pour armer | 23 Entrée silencieuse 24 heures | 41 Sortie du suiveur de zone (Zones 57-64) |
| 07 Mode de suivi de l'avertisseur du clavier | 24 Entrée sonore 24 heures | |
| 08 Impulsion de courtoisie | 25 Sortie d'incendie et hold-up à délai | |
| 09 Sortie de problème dans le système (avec options de problèmes) | 26 Sortie de test de batterie | |
| 10 Événement du système [Stroboscope (avec options d'événements)] | 28 Sortie en suspension | |
| 11 Violation du système (toutes les alimentations: zones, clavier, modules) | 29 Sortie du suiveur de zone (Zones 1-8) | |
| 12 TLM et alarme | 30 Mémoire d'alarme de l'état de la partition | |
| 13 Sortie de desconnections | 31 Communicateur alternatif | |
| 14 Impulsion de début de prise de terre | 32 Ouvrir après alarme | |
| 15 Opération à distance (Support DLS-3) | 33 Etat de la sonnerie et sortie d'accès à la programmation | |
| 16 Pour usage futur | 34 Armé en mode Absence sans état de zone inhibée | |
| 17 Etat armé en mode Absence | 35 Sortie du suiveur de zone (Zones 9-16) | |

Les types de sortie [03] et [20] ne peuvent pas être utilisés ensemble dans le même système.

[009] Programmation des sorties PGM1 et PGM2 (Panneau principal)

i Programmez les attributs de l'option PGM dans les sections [501] - [514]. Programmez les partitions PGM dans les sections [551] - [564]. Les PC1616 et PC1832 possèdent deux PGMs sur la carte (PGM 1 et 2). Le PC1864 possède 4 PGMs sur la carte (PGM 1-4).

Défaut	Défaut
19 <input type="text"/> <input type="text"/> PGM 1	10 <input type="text"/> <input type="text"/> PGM 2

[010] Programmation des sorties PGM3 à PGM10 (Panneau principal/PC5208)

i Programmez les attributs de l'option PGM dans les sections [501] - [514]. Programmez les partitions PGM dans les sections [551] - [564].

Défaut	Défaut
01 <input type="text"/> <input type="text"/> PGM 3 (panneau principal/PC5208)*	01 <input type="text"/> <input type="text"/> PGM 7 (PC5208)
01 <input type="text"/> <input type="text"/> PGM 4 (panneau principal/PC5208)*	01 <input type="text"/> <input type="text"/> PGM 8 (PC5208)
01 <input type="text"/> <input type="text"/> PGM 5 (PC5208)	01 <input type="text"/> <input type="text"/> PGM 9 (PC5208)
01 <input type="text"/> <input type="text"/> PGM 6 (PC5208)	01 <input type="text"/> <input type="text"/> PGM 10 (PC5208)

*Ces deux sections permettent de programmer les sorties PGM3 et PGM4 au panneau principal, et les deux premières sorties PGM au PC5208. Si vous utilisez autant les sorties du panneau principal que les sorties du PC5208, la sortie PGM3 fonctionnera de la même façon que la première sortie du PC5208, et la sortie PGM4 fonctionnera de la même façon que la sortie du PC5208.

[011] Programmation des sorties PGM 11 à PGM 14 (PC5204)

i Programmez les attributs de l'option PGM dans les sections [501] - [514]. Programmez les partitions PGM dans les sections [551] - [564].

Défaut	Défaut
01 <input type="text"/> <input type="text"/> PGM 11	01 <input type="text"/> <input type="text"/> PGM 13
01 <input type="text"/> <input type="text"/> PGM 12	01 <input type="text"/> <input type="text"/> PGM 14

Autres options du système

[012] Options de verrouillage du clavier

i Si le verrouillage du clavier est actif, le panneau ne pourra pas être désarmé avec la clé du clavier.

Défaut	
000 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre de codes invalides avant le verrouillage (001-255 codes)
000 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Durée du verrouillage (001-255 minutes)

[013] Options du premier système

Option	Def.	ACTIVÉE	DÉSACTIVÉE
1	<input type="checkbox"/>	Circuits normalement fermés	✓ <input type="checkbox"/> Résistances de fin de ligne
2	<input type="checkbox"/>	Résistances de fin de ligne doubles	✓ <input type="checkbox"/> Résistances de fin de ligne simples
3	✓ <input type="checkbox"/>	Le panneau affiche tous les problèmes quand il est armé	<input type="checkbox"/> Le panneau affiche uniquement des problèmes d'incendie quand il est armé
4	<input type="checkbox"/>	Violations et pannes ne sont pas affichés comme ouverts	✓ <input type="checkbox"/> Violations et pannes sont affichés comme ouverts
5	✓ <input type="checkbox"/>	Programmation d'armement automatique en [*][6] et installateurs	<input type="checkbox"/> Programmez l'armement automatique uniquement en programmation installateur
6	✓ <input type="checkbox"/>	Défaut de sortie sonore activé	<input type="checkbox"/> Défaut de sortie sonore désactivé
7	✓ <input type="checkbox"/>	La mémoire d'évènements suit la désactivation de la zone	<input type="checkbox"/> La mémoire d'évènements enregistre les évènements après la désactivation
8	<input type="checkbox"/>	Signal triple temporaire d'incendie	✓ <input type="checkbox"/> Signal d'incendie pulsé par défaut

[014] Options du second système

Option	Def.	ACTIVÉE	DÉSACTIVÉE
1	<input type="checkbox"/>	Tonalité aigüe de la sonnerie d'armement/désarmement activée	✓ <input type="checkbox"/> Tonalité aigüe de la sonnerie d'armement/désarmement désactivée
2	<input type="checkbox"/>	Tonalité aigüe de la sonnerie durant l'armement automatique	✓ <input type="checkbox"/> Aucune tonalité aigüe de la sonnerie durant l'armement automatique
3	<input type="checkbox"/>	Tonalité aigüe de la sonnerie au délai de sortie	✓ <input type="checkbox"/> Aucune tonalité aigüe de la sonnerie au délai de sortie
4	<input type="checkbox"/>	Tonalité aigüe de la sonnerie au délai d'entrée	✓ <input type="checkbox"/> Aucune tonalité aigüe de la sonnerie au délai d'entrée
5	<input type="checkbox"/>	Tonalité aigüe de la sonnerie sous condition de problème	✓ <input type="checkbox"/> Aucune tonalité aigüe de la sonnerie sous condition de problème
6	✓ <input type="checkbox"/>	Sortie sonore avec urgence	<input type="checkbox"/> Délai de sortie silencieux
7	<input type="checkbox"/>	Fin du délai de sortie activé	✓ <input type="checkbox"/> Fin du délai de sortie désactivé
8	<input type="checkbox"/>	La sonnerie d'incendie est continue	✓ <input type="checkbox"/> La sonnerie d'incendie est interrompue

[015] Options du troisième système

Option	Def.	ACTIVÉE	DÉSACTIVÉE
1	✓ <input type="checkbox"/>	Touche d'incendie activée	<input type="checkbox"/> Touche d'incendie désactivée
2	<input type="checkbox"/>	Touche de panique sonore (sonnerie/bips)	✓ <input type="checkbox"/> Touche de panique silencieuse
3	<input type="checkbox"/>	Sortie rapide activée (ACTIVÉE pour SIA CP-01)	✓ <input type="checkbox"/> Sortie rapide désactivée
4	✓ <input type="checkbox"/>	Armement rapide activé (aucun code n'est nécessaire)	<input type="checkbox"/> Armement rapide désactivé (code nécessaire)
5	<input type="checkbox"/>	Code requis pour inhibition	✓ <input type="checkbox"/> AUCUN code n'est requis pour inhibition
6	<input type="checkbox"/>	Code maître inaltérable (ACTIVÉ pour SIA CP-01)	✓ <input type="checkbox"/> Code maître passible de modification
7	✓ <input type="checkbox"/>	TLM activé	<input type="checkbox"/> TLM désactivé
8	<input type="checkbox"/>	TLM sonore (sonnerie) quand il est armé	✓ <input type="checkbox"/> Bips de problème TLM quand il est armé

[016] Options du quatrième système

Option	Def.	ACTIVÉE	DÉSACTIVÉE
1	✓ <input type="checkbox"/>	Problème de C.A. affiché	<input type="checkbox"/> Problème de C.A. NON affiché
2	<input type="checkbox"/>	Le voyant Problème clignote quand il se produit une panne de C.A.	✓ <input type="checkbox"/> Le voyant Problème NE suis PAS l'état de C.A.
3	<input type="checkbox"/>	Eteindre les voyants du clavier quand il n'est pas utilisé	✓ <input type="checkbox"/> Extinction des voyants du clavier désactivé
4	<input type="checkbox"/>	Code requis pour annuler l'extinction des voyants du clavier	✓ <input type="checkbox"/> Aucun code requis
5	✓ <input type="checkbox"/>	Lumière de fond du clavier activée	<input type="checkbox"/> Lumière de fond du clavier désactivée
6	<input type="checkbox"/>	Mode d'économie d'énergie activé	✓ <input type="checkbox"/> Mode d'économie d'énergie désactivé
7	<input type="checkbox"/>	Etat d'inhibition affiché quand il est armé	✓ <input type="checkbox"/> Etat d'inhibition NON affiché quand il est armé
8	<input type="checkbox"/>	Violation du clavier activée	✓ <input type="checkbox"/> Violation du clavier désactivée

[017] Options du cinquième système

Option	Def.	ACTIVÉE	DÉSACTIVÉE
1	✓ <input type="checkbox"/>	Touche WLS n'utilise pas des codes d'accès	<input type="checkbox"/> Touche WLS utilise des codes d'accès
2	<input type="checkbox"/>	Enregistrement de brouillage de RF après 5 minutes	✓ <input type="checkbox"/> Enregistrement de brouillage de RF après 30 secondes
3	<input type="checkbox"/>	Bips de problème de brouillage de RF sonores	✓ <input type="checkbox"/> Bips de problème de brouillage de RF silencieux
4	<input type="checkbox"/>	Occurrence double activée	✓ <input type="checkbox"/> Occurrence double désactivée
5	<input type="checkbox"/>	Evènement Tard pour Fermer activé	✓ <input type="checkbox"/> Evènement Tard pour Fermer désactivé
6	<input type="checkbox"/>	Horaire d'été activé	✓ <input type="checkbox"/> Horaire d'été désactivé
7	<input type="checkbox"/>	Pour usage futur	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	Tonalité aigüe de la sonnerie uniquement en armement/désarmement de la touche Absence	✓ <input type="checkbox"/> Tonalité aigüe de la sonnerie avec tous les armements/désarmements

[018] Options du sixième système


Option	Def.	ACTIVÉE	DÉSACTIVÉE
1	<input type="checkbox"/>	Exception de la transmission de test activée	✓ <input type="checkbox"/> Exception de la transmission de test désactivée
2	<input type="checkbox"/>	Pour usage futur	✓ <input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	Pour usage futur	✓ <input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	Pour usage futur	✓ <input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	Suivi activé de la sonnerie par l'avertisseur du clavier	✓ <input type="checkbox"/> Suivi désactivé de la sonnerie par l'avertisseur du clavier
6	<input type="checkbox"/>	Croisement de zone activé	✓ <input type="checkbox"/> Code police activé
7	<input type="checkbox"/>	Réinitialisation du délai de sortie activée (Activée pour SIA CP-01)	✓ <input type="checkbox"/> Réinitialisation du délai de sortie désactivée
8	<input type="checkbox"/>	Bips de problème de C.A. activés	✓ <input type="checkbox"/> Bips de problème de C.A. désactivés

[019] Options du septième système

Option	Def.	ACTIVÉE	DÉSACTIVÉE
1	<input type="checkbox"/>	Pour usage futur	✓ <input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	Problèmes verrouillés	✓ <input type="checkbox"/> Problèmes suivent le rétablissement
3	<input type="checkbox"/>	Première zone en alarme activée	✓ <input type="checkbox"/> Première zone en alarme désactivée
4	<input type="checkbox"/>	Pour usage futur	✓ <input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	Défaut au Keybus active la sonnerie	✓ <input type="checkbox"/> Défaut au Keybus n'active pas la sonnerie
6	<input type="checkbox"/>	DEL verte du clavier pour indication de l'alimentation	✓ <input type="checkbox"/> Indication de Prêt
7	<input type="checkbox"/>	[*][6] Accessible à tous les utilisateurs	✓ <input type="checkbox"/> Uniquement code maître
8	<input type="checkbox"/>	Pour usage futur	✓ <input type="checkbox"/>

Attributions de zone au clavier

[020] Attributions de zone au clavier

 Uniquement un clavier peut être attribué à une zone.

Défaut

00	<input type="checkbox"/>	Zone du clavier (fente 1)
00	<input type="checkbox"/>	Zone du clavier (fente 2)
00	<input type="checkbox"/>	Zone du clavier (fente 3)
00	<input type="checkbox"/>	Zone du clavier (fente 4)
00	<input type="checkbox"/>	Zone du clavier (fente 5)
00	<input type="checkbox"/>	Zone du clavier (fente 6)
00	<input type="checkbox"/>	Zone du clavier (fente 7)
00	<input type="checkbox"/>	Zone du clavier (fente 8)

*Uniquement un clavier peut être attribué à une fente.
Uniquement une zone peut être attribuée à un clavier.
Les entrées valides sont de 01 à 64.*

[021] Options du huitième système

Option	Def.	ACTIVÉE		DÉSACTIVÉE
1		<input type="checkbox"/> Saisie du code d'accès verrouillée durant le délai d'entrée	✓	<input type="checkbox"/> Saisie du code d'accès non verrouillée durant le délai d'entrée
2		<input type="checkbox"/> Pour usage futur	✓	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/> Pour usage futur	✓	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/> Pour usage futur	✓	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/> Pour usage futur	✓	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/> Désarmement de la clé du clavier uniquement durant le délai d'entrée	✓	<input type="checkbox"/> Désarmement de la clé du clavier à n'importe quel moment
7		<input type="checkbox"/> Pour usage futur	✓	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/> Pour usage futur	✓	<input type="checkbox"/>

[022] Options du neuvième système

Option	Def.	ACTIVÉE		DÉSACTIVÉE
1		<input type="checkbox"/> Code d'accès requis pour [*][1], [*][2], [*][3]	✓	<input type="checkbox"/> Aucun code d'accès requis pour [*][1], [*][2], [*][3]
2		<input type="checkbox"/> Pour usage futur	✓	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/> Pour usage futur	✓	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/> Le code maître inhibe uniquement les zones en suspension	✓	<input type="checkbox"/> N'importe quel code peut inhiber des zones en suspension
5		<input type="checkbox"/> Pour usage futur	✓	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/> Délinquance par RF activée	✓	<input type="checkbox"/> Délinquance par RF désactivée
7		<input type="checkbox"/> Pour usage futur	✓	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/> Délai de sortie sonore pour armement en mode Sur Place	✓	<input type="checkbox"/> Armement en condition Sur Place silencieux

[023] Options du dixième système

Option	Def.	ACTIVÉE		DÉSACTIVÉE
1		<input type="checkbox"/> La touche d'incendie émet uniquement des bips	✓	<input type="checkbox"/> La touche d'incendie émet des bips et active la sonnerie
2		<input type="checkbox"/> Changement de l'identificateur de 200 bauds ouvert/fermé ACTIVÉ	✓	<input type="checkbox"/> Changement de l'identificateur de 200 bauds ouvert/fermé DÉSACTIVÉ
3		<input type="checkbox"/> Transmission du test uniquement quand il est armé	✓	<input type="checkbox"/> Transmission du test quand il est armé/désarmé
4		<input type="checkbox"/> Transmission de test en heures	✓	<input type="checkbox"/> Transmission de test en jours
5		<input type="checkbox"/> Commutation du mode Absence en Sur Place désactivée	✓	<input type="checkbox"/> Option de modification d'Absence en Sur Place permise
6		<input type="checkbox"/> l'audio à deux voies NE sera PAS desconnecté pour un nouvel évènement	✓	<input type="checkbox"/> L'audio à deux voies sera desconnecté pour un nouvel évènement
7		<input type="checkbox"/> Bips de problème silencieux*	✓	<input type="checkbox"/> Les bips de problème sonneront à chaque 10 secondes
8		<input type="checkbox"/> Armement de la clé du clavier en mode Absence	✓	<input type="checkbox"/> La clé du clavier arme en mode Sur Place ou Absence

* Cette option devra être désactivée pour applications d'incendie résidentielles UL

[030] Réponse du circuit de la zone (Zones 1-8)

Option	Def.	ACTIVÉE		DÉSACTIVÉE
1		<input type="checkbox"/> La zone 1 est de réponse rapide du circuit	✓	<input type="checkbox"/> La zone 1 est de réponse normale du circuit
2		<input type="checkbox"/> La zone 2 est de réponse rapide du circuit	✓	<input type="checkbox"/> La zone 2 est de réponse normale du circuit
3		<input type="checkbox"/> La zone 3 est de réponse rapide du circuit	✓	<input type="checkbox"/> La zone 3 est de réponse normale du circuit
4		<input type="checkbox"/> La zone 4 est de réponse rapide du circuit	✓	<input type="checkbox"/> La zone 4 est de réponse normale du circuit
5		<input type="checkbox"/> La zone 5 est de réponse rapide du circuit	✓	<input type="checkbox"/> La zone 5 est de réponse normale du circuit
6		<input type="checkbox"/> La zone 6 est de réponse rapide du circuit	✓	<input type="checkbox"/> La zone 6 est de réponse normale du circuit
7		<input type="checkbox"/> La zone 7 est de réponse rapide du circuit	✓	<input type="checkbox"/> La zone 7 est de réponse normale du circuit
8		<input type="checkbox"/> La zone 8 est de réponse rapide du circuit	✓	<input type="checkbox"/> La zone 8 est de réponse normale du circuit

[101]-[164] Attributs des zones

Défauts des attributs des zones (Y = Option ACTIVÉE; N = Option DÉSACTIVÉE): Les entrées en gras sont opposées pour SIA CP-01

Attribut:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Sonore	Fixe	Sonnerie	Inhibition	Forcé*	Impulsion	Délat de transmission	Zone sans fil	Zone de croisement
ACTIVÉE									
DÉSACTIVÉE	Silencieux	Pulsé	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Type de zone:									
00 Zone nulle	N	N	N	N	N	N	N	N	N
01 Délai 1	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N
02 Délai 2	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N
03 Instantanée	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N
04 Interne	Y	Y	N	Y	N	Y	N	N	N
05 Sur Place/Absence Interne	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N
06 Sur Place/Absence avec délai	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N
07 Incendie 24 heures avec délai (à fil)	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
08 Incendie par défaut 24 heures (à fil)	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
09 Supervision 24 heures	N	Y	N	N	Y	N	N	N	N
10 Avertisseur de supervision 24 heures	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N
11 Hold-up 24 heures	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N
12 Suspension 24 heures	N	Y	N	N	N	N	N	N	N
13 Gaz 24 heures	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
14 Chauffage 24 heures	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
15 Médical 24 heures	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N
16 Panique 24 heures	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N
17 Urgence 24 heures	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N
18 Extincteur d'incendie 24 heures	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N
19 Eau 24 heures	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N
20 Gel 24 heures	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N
21 Verrouillage anti-violation 24 heures	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N
22 Armement momentané de la clé du clavier	N	N	N	N	Y	N	N	N	N
23 Clé du clavier en entretien	N	N	N	N	Y	N	N	N	N
25 Délai interne	Y	Y	N	Y	N	Y	N	N	N
26 Non alarme 24 heures	N	N	N	N	Y	N	N	N	N
29 Incendie vérifié automatiquement	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
30 Supervision d'incendie	N	N	N	N	N	N	N	N	N
31 Zone de jour	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N
32 Sur Place/Absence instantané	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	N
35 Sonnerie/Avertisseur 24 heures	Y	Y	N	Y	N	Y	N	N	N
36 Sans verrouillage anti-violation 24 heures	N	Y	N	N	N	Y	N	N	N
37 Zone nocturne	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N
87 Incendie 24 heures à délai (sans fil)	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N
88 Incendie 24 heures par défaut (sans fil)	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N

i * Pour installations UL, n'altérez pas la définition défaut de l'attribut 5 (armement forcé).

Attribut:	10	11	12	13	14	15	16
	Attributs de zone 10-13 Pour usage futur				Circuits normalement fermés Config.	FDLS Config.	FDLD Config.
ACTIVÉE							
DÉSACTIVÉE							
Type de zone:							
00 Zone nulle	N	N	N	N	N	N	N
01 Délai 1	N	N	N	N	N	N	N
02 Délai 2	N	N	N	N	N	N	N
03 Instantané	N	N	N	N	N	N	N
04 Interne	N	N	N	N	N	N	N
05 Sur Place/Absence interne	N	N	N	N	N	N	N
06 Sur Place/Absence à délai	N	N	N	N	N	N	N
07 Incendie 24 heures à délai (à fil)	N	N	N	N	N	N	N
08 Incendie par défaut 24 heures (à fil)	N	N	N	N	N	N	N
09 Supervision 24 heures	N	N	N	N	N	N	N
10 Avertisseur de supervision 24 heures	N	N	N	N	N	N	N
11 Hold-up 24 heures	N	N	N	N	N	N	N
12 Suspension 24 heures	N	N	N	N	N	N	N
13 Gaz 24 heures	N	N	N	N	N	N	N
14 Chauffage 24 heures	N	N	N	N	N	N	N
15 Médical 24 heures	N	N	N	N	N	N	N
16 Panique 24 heures	N	N	N	N	N	N	N

Attribut: ACTIVÉE DÉSACTIVÉE	10	11	12	13	14	15	16
	Attributs de zone 10-13 pour usage futur				Circuits normalement fermés Config.	FDLS Config.	FDLS Config.
17 Urgence 24 heures	N	N	N	N	N	N	N
18 Extincteur d'incendie 24 heures	N	N	N	N	N	N	N
19 Eau 24 heures	N	N	N	N	N	N	N
20 Gel 24 heures	N	N	N	N	N	N	N
21 Verrouillage anti-violation 24 heures	N	N	N	N	N	N	N
22 Armement momentané de la clé du clavier	N	N	N	N	N	N	N
23 Clé du clavier en entretien	N	N	N	N	N	N	N
25 Délai interne	N	N	N	N	N	N	N
26 Non alarme 24 heures	N	N	N	N	N	N	N
29 Incendie vérifié automatiquement	N	N	N	N	N	N	N
30 Supervision d'incendie	N	N	N	N	N	N	N
31 Zone de jour	N	N	N	N	N	N	N
32 Sur Place/Absence instantané	N	N	N	N	N	N	N
35 Sonnerie/Avertisseur 24 heures	N	N	N	N	N	N	N
36 Sans verrouillage anti-violation 24 heures	N	N	N	N	N	N	N
37 Zone nocturne	N	N	N	N	N	N	N
87 Incendie 24 heures à délai (sans fil)	N	N	N	N	N	N	N
88 Incendie 24 heures par défaut (sans fil)	N	N	N	N	N	N	N

Section	Zone n°.	Zone Type**	Sonore/ Silencieux 1	Fixe/ Pulsé 2	Tonalité de la porte		Inhibition Non 4	Forcé* Non 5	Impulsion Non 6	Délai de la transf.		Sans fil Non 8	Zone de croisem.	
					Não 3	Non 4				Non 7	Non 9			
[101]	01	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[102]	02	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[103]	03	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[104]	04	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[105]	05	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[106]	06	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[107]	07	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[108]	08	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[109]	09	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[110]	10	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[111]	11	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[112]	12	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[113]	13	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[114]	14	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[115]	15	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[116]	16	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[117]	17	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[118]	18	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[119]	19	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[120]	20	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[121]	21	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[122]	22	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[123]	23	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[124]	24	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[125]	25	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[126]	26	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[127]	27	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[128]	28	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[129]	29	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[130]	30	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[131]	31	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[132]	32	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[133]	33	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Section	Zone n°.	Zone Type**	Sonore/ Silencieux 1	Fixe/ Pulsé 2	Tonalité de la porte Não 3	Inhibition Non 4	Forcé* Non 5	Impulsion Non 6	Délai de la transf. Non 7	Sans fil Non 8	Zone de croisem. Non 9
[134]	34	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[135]	35	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[136]	36	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[137]	37	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[138]	38	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[139]	39	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[140]	40	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[141]	41	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[142]	42	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[143]	43	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[144]	44	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[145]	45	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[146]	46	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[147]	47	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[148]	48	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[149]	49	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[150]	50	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[151]	51	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[152]	52	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[153]	53	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[154]	54	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[155]	55	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[156]	56	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[157]	57	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[158]	58	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[159]	59	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[160]	60	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[161]	61	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[162]	62	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[163]	63	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[164]	64	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Section	Zone n°.	Type de d'usage**	Pour usage futur 10	Pour usage futur 11	Pour usage futur 12	Pour usage futur 13	Config. circuits norm. fermés 14	Config. FDLS 15	Config. FDLD 16
[101]	01	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[102]	02	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[103]	03	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[104]	04	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[105]	05	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[106]	06	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[107]	07	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[108]	08	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Les attributs de zone 10-16 s'appliquent uniquement aux zones 1-8.
Appuyez sur [9] pour alterner entre les attributs [1-8] et les attributs [9-16].

Temporisateurs du système

[165] Tentatives maximales de composition pour chaque numéro de téléphone

Défaut 005 Les entrées valides sont 001-005 tentatives

Pour les installations à certification UL 5-10 tentatives de composition sont requises.

[166] Attente post-composition pour handshake (Tous les formats)Défaut 040 Les entrées valides sont 001-255 secondes**[167] Attente pour confirmation des communications de l'interface du T-Link**Défaut 020 Les entrées valides sont 001-255 secondes**[168] Avancement de l'horloge (Horaire d'été)**

Défaut 003	Mois	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Entrées valides 001-012
Défaut 005	Semaine	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Entrées valides 000-005
Défaut 000	Jour	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Entrées valides 000-031
Défaut 002	Heure	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Entrées valides 000-023
Défaut 001	Incrément	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Entrées valides 001-002

[169] Retour de réglage de l'horloge (horaire par défaut)

Défaut 011	Mois	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Entrées valides 001-012
Défaut 001	Semaine	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Entrées valides 000-005
Défaut 001	Jour	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Entrées valides 000-031
Défaut 002	Heure	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Entrées valides 000-023
Défaut 001	Décément	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Entrées valides 001-002

[170] Temporisateur de sortie PGMDéfaut 005 Les entrées valides sont 001-255 secondes**[171] Temporisateur de sortie PGM de violation**Défaut 004 Les entrées valides sont 000-255 minutes**[175] Temporisateur d'avancement de l'armement automatique**Défaut 000 Les entrées valides sont 001-255 minutes, 000 désactive l'armement automatique**[176] Temporisateur de croisement de zone/code police**Défaut 060 Les entrées valides sont 001-255 secondes/minutes**Programmation de l'armement automatique**

Entrez un numéro de quatre chiffres (HH:MM) auquel le système s'armera automatiquement dans chaque partition (Section [181] pour la partition 1 jusqu'à la section [188] pour la partition 8). Toutes les entrées sont désactivées (9999) par défaut. Les entrées valides sont 0000-2359.

	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
[181]	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
[182]	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
[183]	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
[184]	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
[185]	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
[186]	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
[187]	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
[188]	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

[190] Pré-alerte d'armement sans activité

Défaut Partition

001 Toutes Les entrées valides sont 001-255 minutes, 000 pour aucune pré-alerte

Temporisateurs de non activité - O par défaut est [000] pour toutes les partitions

Section	Partition		
[191]	1	□□□□	Les entrées valides sont 001-255 minutes, 000 pour désactiver
[192]	2	□□□□	Les entrées valides sont 001-255 minutes, 000 pour désactiver
[193]	3	□□□□	Les entrées valides sont 001-255 minutes, 000 pour désactiver
[194]	4	□□□□	Les entrées valides sont 001-255 minutes, 000 pour désactiver
[195]	5	□□□□	Les entrées valides sont 001-255 minutes, 000 pour désactiver
[196]	6	□□□□	Les entrées valides sont 001-255 minutes, 000 pour désactiver
[197]	7	□□□□	Les entrées valides sont 001-255 minutes, 000 pour désactiver
[198]	8	□□□□	Les entrées valides sont 001-255 minutes, 000 pour désactiver

[199] Temporisateur de pré-alerte d'armement automatique

Défaut: 004 □□□□ Les entrées valides sont 001-255 minutes

Programmation des partitions

[201] Masque de sélection de partition

Option	Def.	ACTIVÉE	DÉSACTIVÉE
1	✓	<input type="checkbox"/> Partition 1 activée	<input type="checkbox"/> Ne peut pas être désactivée
2		<input type="checkbox"/> Partition 2 activée	✓ <input type="checkbox"/> Désactivée
3		<input type="checkbox"/> Partition 3 activée	✓ <input type="checkbox"/> Désactivée
4		<input type="checkbox"/> Partition 4 activée	✓ <input type="checkbox"/> Désactivée
5		<input type="checkbox"/> Partition 5 activée	✓ <input type="checkbox"/> Désactivée
6		<input type="checkbox"/> Partition 6 activée	✓ <input type="checkbox"/> Désactivée
7		<input type="checkbox"/> Partition 7 activée	✓ <input type="checkbox"/> Désactivée
8		<input type="checkbox"/> Partition 8 activée	✓ <input type="checkbox"/> Désactivée

i Pour les modules PC1864 et PC1832, le défaut est la partition 1, zones 1-16 ACTIVÉES.
 Pour le module PC1616, le défaut est la partition 1, zones 1-6 ACTIVÉES

Attribution de zone à partition 1		Attribution de zone à partition 2		Attribution de zone à partition 3		Attribution de zone à partition 4	
[202] 1-8	□□□□□□□□	[210] 1-8	□□□□□□□□	[218] 1-8	□□□□□□□□	[226] 1-8	□□□□□□□□
[203] 9-16	□□□□□□□□	[211] 9-16	□□□□□□□□	[219] 9-16	□□□□□□□□	[227] 9-16	□□□□□□□□
[204] 17-24	□□□□□□□□	[212] 17-24	□□□□□□□□	[220] 17-24	□□□□□□□□	[228] 17-24	□□□□□□□□
[205] 25-32	□□□□□□□□	[213] 25-32	□□□□□□□□	[221] 25-32	□□□□□□□□	[229] 25-32	□□□□□□□□
[206] 33-40	□□□□□□□□	[214] 33-40	□□□□□□□□	[222] 33-40	□□□□□□□□	[230] 33-40	□□□□□□□□
[207] 41-48	□□□□□□□□	[215] 41-48	□□□□□□□□	[223] 41-48	□□□□□□□□	[231] 41-48	□□□□□□□□
[208] 49-56	□□□□□□□□	[216] 49-56	□□□□□□□□	[224] 49-56	□□□□□□□□	[232] 49-56	□□□□□□□□
[209] 57-64	□□□□□□□□	[217] 57-64	□□□□□□□□	[225] 57-64	□□□□□□□□	[233] 57-64	□□□□□□□□
Attribution de zone à partition 5		Attribution de zone à partition 6		Attribution de zone à partition 7		Attribution de zone à partition 8	
[234] 1-8	□□□□□□□□	[242] 1-8	□□□□□□□□	[250] 1-8	□□□□□□□□	[258] 1-8	□□□□□□□□
[235] 9-16	□□□□□□□□	[243] 9-16	□□□□□□□□	[251] 9-16	□□□□□□□□	[259] 9-16	□□□□□□□□
[236] 17-24	□□□□□□□□	[244] 17-24	□□□□□□□□	[252] 17-24	□□□□□□□□	[260] 17-24	□□□□□□□□
[237] 25-32	□□□□□□□□	[245] 25-32	□□□□□□□□	[253] 25-32	□□□□□□□□	[261] 25-32	□□□□□□□□
[238] 33-40	□□□□□□□□	[246] 33-40	□□□□□□□□	[254] 33-40	□□□□□□□□	[262] 33-40	□□□□□□□□
[239] 41-48	□□□□□□□□	[247] 41-48	□□□□□□□□	[255] 41-48	□□□□□□□□	[263] 41-48	□□□□□□□□
[240] 49-56	□□□□□□□□	[248] 49-56	□□□□□□□□	[256] 49-56	□□□□□□□□	[264] 49-56	□□□□□□□□
[241] 57-64	□□□□□□□□	[249] 57-64	□□□□□□□□	[257] 57-64	□□□□□□□□	[265] 57-64	□□□□□□□□

Communications

[301] Premier numéro de téléphone (32 chiffres)

[302] Second numéro de téléphone (32 chiffres)

[303] Troisième numéro de téléphone (32 chiffres)

[304] Chaîne d'annulation d'appel en instance (6 chiffres) - Cette ressource est activée à la section 382, option 4

défaut = DB70EF Programmez les chiffres non utilisés avec Hex F

i Tous les six chiffres doivent être saisis pour que les modifications soient sauvegardées. Remplissez les espaces des chiffres non utilisés avec "F".

Quand vous utilisez le T-Link, programmez DCAA comme numéro de téléphone.

Codes de compte

Entrez un numéro de compte de six chiffres pour le code de compte du système. Le SIA utilisera ce code de compte pour toutes les six partitions. Uniquement le SIA supporte des codes de six chiffres. Si le deux derniers chiffres du code de compte sont FF, le panneau utilisera uniquement les premiers quatre chiffres.

Section [310] Code de compte du système DEF [FFFFFF]

Entrez un numéro de compte de quatre chiffres pour chaque partition active.

[311] Code de compte de la partition 1

[312] Code de compte de la partition 2

[313] Code de compte de la partition 3

[314] Code de compte de la partition 4

[315] Code de compte de la partition 5

[316] Code de compte de la partition 6

[317] Code de compte de la partition 7

[318] Code de compte de la partition 8

i Tous les codes de compte sont standardisés en FFFF.

Codes de transmission

[320]-[323] Codes de transmission d'alarme, zones 01-64

i Tous les codes de transmission sont standardisés en FF, sauf indication en contraire.

Section

[320]	Zone 01	Zone 02	Zone 03	Zone 04	Zone 05	Zone 06	Zone 07	Zone 08
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Zone 09	Zone 10	Zone 11	Zone 12	Zone 13	Zone 14	Zone 15	Zone 16
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[321]	Zone 17	Zone 18	Zone 19	Zone 20	Zone 21	Zone 22	Zone 23	Zone 24
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Zone 25	Zone 26	Zone 27	Zone 28	Zone 29	Zone 30	Zone 31	Zone 32
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[322]	Zone 33	Zone 34	Zone 35	Zone 36	Zone 37	Zone 38	Zone 39	Zone 40
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Zone 41	Zone 42	Zone 43	Zone 44	Zone 45	Zone 46	Zone 47	Zone 48
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[323]	Zone 49	Zone 50	Zone 51	Zone 52	Zone 53	Zone 54	Zone 55	Zone 56
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Zone 57	Zone 58	Zone 59	Zone 60	Zone 61	Zone 62	Zone 63	Zone 64
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[324]-[327] Codes de transmission de rétablissement d'alarme, zones 01-64

Section

[324]	Zone 01 □□□	Zone 02 □□□	Zone 03 □□□	Zone 04 □□□	Zone 05 □□□	Zone 06 □□□	Zone 07 □□□	Zone 08 □□□
	Zone 09 □□□	Zone 10 □□□	Zone 11 □□□	Zone 12 □□□	Zone 13 □□□	Zone 14 □□□	Zone 15 □□□	Zone 16 □□□
[325]	Zone 17 □□□	Zone 18 □□□	Zone 19 □□□	Zone 20 □□□	Zone 21 □□□	Zone 22 □□□	Zone 23 □□□	Zone 24 □□□
	Zone 25 □□□	Zone 26 □□□	Zone 27 □□□	Zone 28 □□□	Zone 29 □□□	Zone 30 □□□	Zone 31 □□□	Zone 32 □□□
[326]	Zone 33 □□□	Zone 34 □□□	Zone 35 □□□	Zone 36 □□□	Zone 37 □□□	Zone 38 □□□	Zone 39 □□□	Zone 40 □□□
	Zone 41 □□□	Zone 42 □□□	Zone 43 □□□	Zone 44 □□□	Zone 45 □□□	Zone 46 □□□	Zone 47 □□□	Zone 48 □□□
[327]	Zone 49 □□□	Zone 50 □□□	Zone 51 □□□	Zone 52 □□□	Zone 53 □□□	Zone 54 □□□	Zone 55 □□□	Zone 56 □□□
	Zone 57 □□□	Zone 58 □□□	Zone 59 □□□	Zone 60 □□□	Zone 61 □□□	Zone 62 □□□	Zone 63 □□□	Zone 64 □□□

[328] Codes de transmission d'alarme divers

- Alarme de contrainte
- Ouverture après alarme
- Fermeture récente
- Alarme de supervision du module d'expansion de zones
- Rétablissement de la supervision du module d'expansion de zones
- Alarme de croisement de zone (code police)
- Hold-up non vérifié
- Alarme annulé

[329] Rétablissement et alarme de priorité

- Alarme d'incendie au clavier
- Alarme du clavier auxiliaire
- Alarme de panique au clavier
- Alarme de l'entrée auxiliaire
- Rétablissement d'incendie no clavier
- Rétablissement auxiliaire au clavier
- Rétablissement de panique au clavier
- Rétablissement de l'entrée auxiliaire

[330]-[333] Codes de transmission de violation, zones 01-64

Section

[330]	Zone 01 □□□	Zone 02 □□□	Zone 03 □□□	Zone 04 □□□	Zone 05 □□□	Zone 06 □□□	Zone 07 □□□	Zone 08 □□□
	Zone 09 □□□	Zone 10 □□□	Zone 11 □□□	Zone 12 □□□	Zone 13 □□□	Zone 14 □□□	Zone 15 □□□	Zone 16 □□□
[331]	Zone 17 □□□	Zone 18 □□□	Zone 19 □□□	Zone 20 □□□	Zone 21 □□□	Zone 22 □□□	Zone 23 □□□	Zone 24 □□□
	Zone 25 □□□	Zone 26 □□□	Zone 27 □□□	Zone 28 □□□	Zone 29 □□□	Zone 30 □□□	Zone 31 □□□	Zone 32 □□□
[332]	Zone 33 □□□	Zone 34 □□□	Zone 35 □□□	Zone 36 □□□	Zone 37 □□□	Zone 38 □□□	Zone 39 □□□	Zone 40 □□□
	Zone 41 □□□	Zone 42 □□□	Zone 43 □□□	Zone 44 □□□	Zone 45 □□□	Zone 46 □□□	Zone 47 □□□	Zone 48 □□□
[333]	Zone 49 □□□	Zone 50 □□□	Zone 51 □□□	Zone 52 □□□	Zone 53 □□□	Zone 54 □□□	Zone 55 □□□	Zone 56 □□□
	Zone 57 □□□	Zone 58 □□□	Zone 59 □□□	Zone 60 □□□	Zone 61 □□□	Zone 62 □□□	Zone 63 □□□	Zone 64 □□□

[334]-[337] Codes de transmission de rétablissement de violation, zones 01-64**Section**

[334]	Zone 01 _ _	Zone 02 _ _	Zone 03 _ _	Zone 04 _ _	Zone 05 _ _	Zone 06 _ _	Zone 07 _ _	Zone 08 _ _
	Zone 09 _ _	Zone 10 _ _	Zone 11 _ _	Zone 12 _ _	Zone 13 _ _	Zone 14 _ _	Zone 15 _ _	Zone 16 _ _
[335]	Zone 17 _ _	Zone 18 _ _	Zone 19 _ _	Zone 20 _ _	Zone 21 _ _	Zone 22 _ _	Zone 23 _ _	Zone 24 _ _
	Zone 25 _ _	Zone 26 _ _	Zone 27 _ _	Zone 28 _ _	Zone 29 _ _	Zone 30 _ _	Zone 31 _ _	Zone 32 _ _
[336]	Zone 33 _ _	Zone 34 _ _	Zone 35 _ _	Zone 36 _ _	Zone 37 _ _	Zone 38 _ _	Zone 39 _ _	Zone 40 _ _
	Zone 41 _ _	Zone 42 _ _	Zone 43 _ _	Zone 44 _ _	Zone 45 _ _	Zone 46 _ _	Zone 47 _ _	Zone 48 _ _
[337]	Zone 49 _ _	Zone 50 _ _	Zone 51 _ _	Zone 52 _ _	Zone 53 _ _	Zone 54 _ _	Zone 55 _ _	Zone 56 _ _
	Zone 57 _ _	Zone 58 _ _	Zone 59 _ _	Zone 60 _ _	Zone 61 _ _	Zone 62 _ _	Zone 63 _ _	Zone 64 _ _

[338] Codes de transmission de violation divers

- |_|_| Violation générale du système
- |_|_| Rétablissement de la violation générale du système
- |_|_| Verrouillage du clavier

[339]-[340] Codes de transmission de fermeture (armement), codes d'accès 1-32**Section**

[339]	Code 1 _ _	Code 2 _ _	Code 3 _ _	Code 4 _ _	Code 5 _ _	Code 6 _ _	Code 7 _ _	Code 8 _ _
	Code 9 _ _	Code 10 _ _	Code 11 _ _	Code 12 _ _	Code 13 _ _	Code 14 _ _	Code 15 _ _	Code 16 _ _
[340]	Code 17 _ _	Code 18 _ _	Code 19 _ _	Code 20 _ _	Code 21 _ _	Code 22 _ _	Code 23 _ _	Code 24 _ _
	Code 25 _ _	Code 26 _ _	Code 27 _ _	Code 28 _ _	Code 29 _ _	Code 30 _ _	Code 31 _ _	Code 32 _ _

[341] Codes de transmission de fermeture (armement) divers

- |_|_| Pour usage futur
- |_|_| Pour usage futur
- |_|_| Pour usage futur
- |_|_| Pour usage futur
- |_|_| Inhibition automatique de la zone
- |_|_| Fermeture partielle
- |_|_| Fermeture spéciale
- |_|_| Tard pour fermer
- |_|_| Panne de sortie

[342]-[343] Codes de transmission d'ouverture (désarmement), codes d'accès 1-32**Section**

[342]	Code 1 _ _	Code 2 _ _	Code 3 _ _	Code 4 _ _	Code 5 _ _	Code 6 _ _	Code 7 _ _	Code 8 _ _
	Code 9 _ _	Code 10 _ _	Code 11 _ _	Code 12 _ _	Code 13 _ _	Code 14 _ _	Code 15 _ _	Code 16 _ _
[343]	Code 17 _ _	Code 18 _ _	Code 19 _ _	Code 20 _ _	Code 21 _ _	Code 22 _ _	Code 23 _ _	Code 24 _ _
	Code 25 _ _	Code 26 _ _	Code 27 _ _	Code 28 _ _	Code 29 _ _	Code 30 _ _	Code 31 _ _	Code 32 _ _

[344] Codes de transmission d'ouverture (désarmement) divers

- Pour usage futur
- Pour usage futur
- Pour usage futur
- Pour usage futur
- Pour usage futur
- Annulation/Avancement de l'armement automatique
- Ouverture spéciale

[345] Codes de transmission d'alarme d'entretien

- Alarme de problème de batterie
- Alarme de problème de panne de C.A.
- Alarme de problème du circuit de sonnerie
- Alarme de problème d'incendie
- Alarme de problème dans l'alimentation auxiliaire
- Code de problème de TLM
- Problème général au système
- Supervision générale du système

[346] Codes de transmission de rétablissement d'entretien

- Rétablissement de problème de batterie
- Rétablissement de problème de panne de C.A.
- Rétablissement de problème du circuit de sonnerie
- Rétablissement de problème d'incendie
- Rétablissement de problème dans l'alimentation auxiliaire
- Rétablissement de TLM
- Rétablissement de problème général au système
- Rétablissement de la supervision générale du système


[347] Codes de transmission d'entretien divers

- Rétablissement FTC du numéro de téléphone 1
- Rétablissement FTC du numéro de téléphone 2
- Mémoire d'événements 75% pleine depuis le dernier upload
- ENTRÉE de la commande DLS
- SORTIE de la commande DLS
- Alarme de panne de zone
- Rétablissement de la panne de zone
- Code de délinquance
- Alarme générale de batterie faible en zone
- Rétablissement général de batterie faible en zone
- Sortie de la commande installateur
- Entrée de la commande installateur

[348] Codes de transmission de test

- Fin du test de promenade
- Démarrage du test de promenade
- Transmission du test périodique avec problème
- Transmission du test périodique
- Test du système
- Pour usage futur

[349] Codes de transmission d'entretien du PC5700

 *Le PC5700 est disponible seulement au Canada*

- Problème de panne de mise à la terre du PC5700
- Rétablissement de panne de mise à la terre du PC5700
- Problème de la ligne 1 de TLM du PC5700
- Rétablissement de la ligne 1 de TLM du PC5700
- Problème de la ligne 2 de TLM du PC5700
- Rétablissement de la ligne 2 de TLM du PC5700

[350] Options de format du communicateur

Défaut

04 1° numéro de téléphone04 2ème numéro de téléphone

01 20 BPS, handshake de 1400 HZ	05 Suiveur	08 10 BPS, handshake de 2300 Hz	11 Pour usage futur
02 20 BPS, handshake de 2300 HZ	06 Composition résidentielle**	09 Ligne privée	12 Pour usage futur
03 ID DE CONTACT DTMF	07 10 BPS, handshake de 1.400Hz	10 Scantronics	13 CESA 200
04 SIA FSK	**La panne de communication utilisant la composition résidentielle ne générera pas un problème de panne de communication.		

Options d'acheminement des appels**[351]-[358] Acheminement d'appels du communicateur d'alarme/rétablissement**

Section	Partition	Option 1 1° numéro de de téléphone (Défaut ACTIVÉ)	Option 2 2ème numéro de de téléphone (Défaut DÉSACTIVÉ)	Option 3 Non utilisé (Défaut DÉSACTIVÉ)	Option 4 Non utilisé (Par défaut DÉSACTIVÉ)	Option 5 Communicateur alternatif (Défaut ACTIVÉ)	Options 6,7,8 Usage futur
[351]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[352]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[353]	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[354]	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[355]	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[356]	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[357]	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[358]	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[359]-[366] Acheminement d'appels du communicateur de violation/rétablissement

Section	Partition	Option 1 1° numéro de de téléphone (Défaut ACTIVÉ)	Option 2 2ème numéro de de téléphone (Défaut DÉSACTIVÉ)	Option 3 Non utilisé (Défaut DÉSACTIVÉ)	Option 4 Non utilisé (Défaut DÉSACTIVÉ)	Option 5 Communicateur alternatif (Défaut ACTIVÉ)	Options 6,7,8 Usage futur
[359]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[360]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[361]	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[362]	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[363]	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[364]	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[365]	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[366]	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[367]-[374] Acheminement d'appels du communicateur d'ouverture/fermeture

Section	Partition	Option 1 1° numéro de de téléphone (Défaut DÉSACTIVÉ)	Option 2 2ème numéro de de téléphone (Défaut DÉSACTIVÉ)	Option 3 Non utilisé (Défaut DÉSACTIVÉ)	Option 4 Non utilisé (Défaut DÉSACTIVÉ)	Option 5 Communicateur alternatif (Défaut DÉSACTIVÉ)	Options 6,7,8 Usage futur
[367]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[368]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[369]	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[370]	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[371]	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[372]	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[373]	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[374]	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[375] Acheminement d'appels du communicateur d'entretien du système

Section	Option 1 1 ^o numéro de de téléphone (Défaut ACTIVÉ)	Option 2 2 ^{ème} numéro de de téléphone (Défaut DÉSACTIVÉ)	Option 3 Non utilisé (Défaut DÉSACTIVÉ)	Option 4 Non utilisé (Défaut DÉSACTIVÉ)	Option 5 Communicateur alternatif (Défaut ACTIVÉ)	Options 6,7,8 Usage futur
[375]	□	□	□	□	□	□

[376] Acheminement d'appels du communicateur de transmissions de test du système

Section	Option 1 1 ^o numéro de de téléphone (Défaut ACTIVÉ)	Option 2 2 ^{ème} numéro de de téléphone (Défaut DÉSACTIVÉ)	Option 3 Non utilisé (Défaut DÉSACTIVÉ)	Option 4 Non utilisé (Défaut DÉSACTIVÉ)	Option 5 Communicateur alternatif (Défaut ACTIVÉ)	Options 6,7,8 Usage futur
[376]	□	□	□	□	□	□

[377] Variables de communication**Défaut**

003	<u> 0 </u> <u> 0 </u> <u> 1 </u>	Désactivation de la zone (Alarmes et Rétablissement)	001-014 Transmissions
003	<u> 0 </u> <u> 0 </u> <u> 3 </u>	Désactivation de la zone (Violation et Rétablissement)	001-014 Transmissions, 000=Désactivé
003	<u> 0 </u> <u> 0 </u> <u> 3 </u>	Désactivation de la zone (Entretien et Rétablissement)	001-014 Transmissions, 000=Désactivé
000	<u> 0 </u> <u> 3 </u> <u> 0 </u>	Délai de communication	001-255 secondes
030	<u> 0 </u> <u> 3 </u> <u> 0 </u>	Délai de la communication de panne de C.A.	001-255 minutes, 000=Désactivé
010	<u> 0 </u> <u> 1 </u> <u> 0 </u>	Délai du problème de TLM	Qté de vérifications requises – entrées valides 003 - 255)
030	<u> 0 </u> <u> 3 </u> <u> 0 </u>	Cycle de transmission de test (ligne terrestre)	001-255 jours/minutes
030	<u> 0 </u> <u> 3 </u> <u> 0 </u>	Pour usage futur	
007	<u> 0 </u> <u> 0 </u> <u> 7 </u>	Délai de la batterie à charge faible en zone	000-255 jours
030	<u> 0 </u> <u> 3 </u> <u> 0 </u>	Cycle de transmission de délinquance	000-255 jours/heures
000	<u> 0 </u> <u> 0 </u> <u> 5 </u>	Fenêtre d'annulation de communications	000-255 minutes

†Dépend de la programmation de la section [702], option [3].

i Les valeur en gris GRIS sont requis pour les systèmes compatibles avec CP-01

i Pour les installations UL, le temps du délai d'entrée et du délai de communications ne doit pas dépasser 60 secondes.

[378] Horaire du jour de transmission du test**Défaut**

9999 □ □ □ □ Les entrées valides sont 0000-2359 (9999 pour désactiver)

[379] Horário du jour du DLS périodique**Défaut**

9999 □ □ □ □ Les entrées valides sont 0000-2359 (FFFF pour désactiver)

[380] Options du premier communicateur

Option	Def.	ACTIVÉE	DÉSACTIVÉE
1	✓	<input type="checkbox"/> Communications activées	<input type="checkbox"/> Communications désactivées
2		<input type="checkbox"/> Rétablissement avec le temps de la sonnerie expiré	✓ <input type="checkbox"/> Rétablissement suivent les zones
3		<input type="checkbox"/> Composition par impulsion	✓ <input type="checkbox"/> Composition DTMF
4		<input type="checkbox"/> Commutation pour composition par impulsion après 5 tentatives	✓ <input type="checkbox"/> Composition DTMF pour toutes les tentatives
5		<input type="checkbox"/> 3 ^o numéro de téléphone activé	✓ <input type="checkbox"/> 3 ^o numéro de téléphone désactivé
6		<input type="checkbox"/> Composition alternative (1 ^o et 3 ^{ème})	✓ <input type="checkbox"/> Appel du 1 ^o numéro, réserve pour le 3 ^{ème}
7		<input type="checkbox"/> Pour usage futur	✓ <input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/> Délinquance suit l'activité de la zone (heures)	✓ <input type="checkbox"/> Délinque suit l'armement (jours)

[381] Options du second communicateur

Option	Def.	ACTIVÉE		DÉSACTIVÉE
1		<input type="checkbox"/> Ouverture après tonalité de retour alarme du clavier activée	✓	<input type="checkbox"/> Ouverture après tonalité de retour alarme du clavier désactivée
2		<input type="checkbox"/> Ouverture après alarme avec tonalité de retour de la sonnerie activée	✓	<input type="checkbox"/> Ouverture après alarme avec tonalité de retour de la sonnerie désactivée
3		<input type="checkbox"/> SIA envoie des codes de transmission programmés	✓	<input type="checkbox"/> SIA envoie codes de transmission automatiques
4		<input type="checkbox"/> Confirmation de fermeture activée	✓	<input type="checkbox"/> Confirmation de fermeture désactivée
5	✓	<input type="checkbox"/> Parler/Écouter dans les lignes téléphoniques 1/3		<input type="checkbox"/> Ne pas parler/écouter dans les lignes téléphoniques 1/3
6	✓	<input type="checkbox"/> Parler/Écouter dans la ligne téléphonique 2		<input type="checkbox"/> Ne pas parler/écouter dans la ligne téléphonique 2
7		<input type="checkbox"/> ID de contact utilise des codes de transmission programmés	✓	<input type="checkbox"/> ID de contact utilise des codes de transmission automatiques
8		<input type="checkbox"/> Priorité des communications ULC	✓	<input type="checkbox"/> Priorité des communications par défaut

[382] Options du troisième communicateur

Option	Def.	ACTIVÉE		DÉSACTIVÉE
1		<input type="checkbox"/> L'identificateur de fermeture partielle de ID de contact est "5"	✓	<input type="checkbox"/> L'identificateur de fermeture partielle de ID de contact est "4"
2		<input type="checkbox"/> Communication d'alarmes durant le test de promenade activée*	✓	<input type="checkbox"/> Communication d'alarmes durant le test de promenade désactivée*
3		<input type="checkbox"/> Message de communication annulée activé (ACTIVÉ pour SIA CP-01)	✓	<input type="checkbox"/> Message de communication annulée désactivé
4		<input type="checkbox"/> Annulation d'appel en instance activé**	✓	<input type="checkbox"/> Annulation d'appel en instance désactivé
5		<input type="checkbox"/> Interface T-Link activée	✓	<input type="checkbox"/> Interface T-Link désactivée
6		<input type="checkbox"/> Délai de transmission de panne de C.A. en heures	✓	<input type="checkbox"/> Délai de transmission de panne de C.A. en minutes
7		<input type="checkbox"/> Le numéro de tentatives de composition pour la composition résidentielle est 1	✓	<input type="checkbox"/> La composition résidentielle suit le compteur de tentatives de composition
8		<input type="checkbox"/> Pour usage futur	✓	<input type="checkbox"/>

*Cette option doit rester DÉSACTIVÉE pour les installations SIA CP-01.

** Une annulation d'appel en instance dans une ligne sans la fonction d'appel en instance empêchera une connexion réussie avec la centrale.

[383] Options du quatrième communicateur

Option	Def.	ACTIVÉE		DÉSACTIVÉE
1		<input type="checkbox"/> Le code de compte suit le numéro de téléphone	✓	<input type="checkbox"/> Le code de compte suit la partition
2		<input type="checkbox"/> Pour usage futur	✓	<input type="checkbox"/>

[389] Temporisateur de la vérification de panne du T-Link

Défaut: 007|_|_|_|_| Les entrées valides sont 001-255 minutes

Téléchargement du DLS**[401] Codes d'option de téléchargement**

Option	Def.	ACTIVÉE		DÉSACTIVÉE
1		<input type="checkbox"/> Appel double/répondeur activé	✓	<input type="checkbox"/> Appel double/répondeur désactivé
2	✓	<input type="checkbox"/> L'utilisateur peut activer la fenêtre DLS		<input type="checkbox"/> L'utilisateur ne peut pas activer la fenêtre DLS
3		<input type="checkbox"/> Retour d'appel activé	✓	<input type="checkbox"/> Retour d'appel désactivé
4		<input type="checkbox"/> Appel démarré par l'utilisateur activé	✓	<input type="checkbox"/> Appel démarré par l'utilisateur désactivé
5		<input type="checkbox"/> Upload automatique de mémoire d'évènement activé	✓	<input type="checkbox"/> Upload automatique de mémoire d'évènement désactivé
6		<input type="checkbox"/> Pour usage futur	✓	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/> Pour usage futur	✓	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/> Pour usage futur	✓	<input type="checkbox"/>

[402] Numéro de téléphone pour téléchargement du DLS (32 chiffres)

D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[403]-[404] Code d'accès de téléchargement du DLS/Code d'identification du panneau (entrez six chiffres hexadécimaux)

Panneau	Défaut	[403] Téléchargement du code d'accès	[404] Code d'identification du panneau
PC1616	161600		
PC1832	183200		
PC1864	186400		

[405] Temporisateur d'appel double du répondeur

Défaut 060 | | | | | | (001-255 secondes)

[406] Numéro de tonalités pour répondre

Défaut 000 | | | | | | (000-255 tonalités d'appel)

[499] Démarrage du téléchargement du PC-Link

Entrez [499][Code installateur][499]

[501]-[554] Attributs de la sortie programmable

Programmez uniquement les attributs ci-après pour les options de PGM énumérées. Toutes les autres options seront ignorées. Les options de PGM sont programmées en [009], [010] et [011]. Défaut des attributs PGM (Y = Attribut ACTIVÉ; N = Attribut DÉSACTIVÉ; en blanc = Attribut non disponible):

Attribut:	Attribut							
	1	2	3	4	5	6	7	8
ACTIVÉ	Non utilisé	Non utilisé	Sortie vraie	Suit le temporisateur	Code requis	Non utilisé	Non utilisé	Non utilisé
DÉSACTIVÉ	—	—	Invertie	Activé/désactivé	Aucun code requis	—	—	—
Option de PGM								
[01] Sortie de hold-up/sonnerie d'incendie résidentiel			Y					
[02] Pour usage futur								
[03] Rétablissement de capteur[*][7][2]			Y					
[04] Support pour détecteur de fumée à 2 fils (uniquement PGM 2)			Y					
[05] Etat armé du système			Y					
[06] Prêt à armer			Y					
[07] Mode de suivi de l'avertisseur du clavier			Y					
[08] Impulsion de courtoisie			Y					
[11] Violation du système (toutes les sources: zones, clavier, modules)			Y					
[12] TLM et alarme			Y					
[13] Sortie de desconnexion			Y	Y				
[14] Impulsion de début de mise à la terre			Y	Y				
[15] Opération à distance (Support DLS)			Y	Y				
[16] Pour usage futur			Y					
[17] Etat armé au mode Absence			Y					
[18] Etat armé au mode Sur Place			Y					
[19] Sortie de commande n°. 1, [*][7][1]			Y	Y	Y			
[20] Sortie de commande n°. 2, [*][7][2]			Y	Y	N			
[21] Sortie de commande n°. 3, [*][7][3]			Y	Y	N			
[22] Sortie de commande n°. 4, [*][7][4]			Y	Y	N			
[23] Entrée silencieuse 24 heures (uniquement PGM2)			Y					
[24] Entrée sonore 24 heures (uniquement PGM2)			Y					
[25] Sortie d'incendie et hold-up à délai			Y					
[26] Sortie de test de la batterie			Y					
[28] Sortie de suspension			Y					
[30] Mémoire de l'alarme d'état de la partition			Y					
[33] Etat de la sonnerie et sortie d'accès à la programmation			Y					
[34] Armé en mode Absence sans état de zone inhibé			Y					

Attribut: Option de PGM	1	2	3	4	5	6	7	8
ACTIVÉ	Serv. requis	Panne de C.A.	Panne de TLM	FTC	Panne de zone	Violation de zone	Batterie faible en zone	Perte d'horloge
DÉSACTIVÉ	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé
[09] Problème du système	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ACTIVÉ	Évènement de hold-up	Évènement d'incendie	Évènement de panique	Évènement médical	Évènement de superv.	Évènement de priorité	Évènement de suspension	Suit le temporisateur*
DÉSACTIVÉ	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Verrouillé
[10] Évènement du système	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
ACTIVÉ	Alarme d'incendie	Alarme de panique	Alarme de hold-up	Ouverture/Fermeture	Pour usage futur	Alarme médical	Code police	Actif quand vrai
DÉSACTIVÉ	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Verrouillé
[31] Communicateur alternatif	N	N	N	N	N	N	N	N
ACTIVÉ	Usage futur	Usage futur	Usage futur	Usage futur	Usage futur	Usage futur	Usage futur	Suit le temporisateur
DÉSACTIVÉ								Verrouillé
[32] Ouvrir après alarme	N	N	N	N	N	N	N	N
[29], [35]-[41] Suiveur de zone	N	N	N	N	N	N	N	N

Section PGM n°.	Type de sortie*	1	2	3	4	5	6	7	8
-----------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Carte principale

[501] 1 ()

[502] 2 ()

Carte principale /PC5208

[503] ** 3 ()

[504] ** 4 ()

*Enregistrez ici en base de la programmation en [009], [010] et [011].

**Ces deux sections permettent de programmer les sorties PGM3 et PGM4 au panneau principal, et les deux premières sorties PGM au PC5208. Si vous utilisez autant les sorties du panneau principal que les sorties du PC5208, la sortie PGM3 fonctionnera de la même façon que la première sortie du PC5208, et la sortie PGM4 fonctionnera de la même façon que la seconde sortie du PC5208.

Section PGM n°.	Type de sortie*	1	2	3	4	5	6	7	8
-----------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	---

PC5208

[505] 5 ()

[506] 6 ()

[507] 7 ()

[508] 8 ()

[509] 9 ()

[510] 10 ()

PC5204

[511] 11 ()

[512] 12 ()

[513] 13 ()

[514] 14 ()

*Enregistrez ici en base de la programmation en [009], [010] et [011].

Attribution de partitions aux sorties PGM

Section PGM Partition: 1 2 3 4 5 6 7 8
n°.

Carte principale

[551] 1
 [552] 2

Carte principale/PC5208

[553] 3
 [554] 4

PC5208

[555] 5
 [556] 6
 [557] 7
 [558] 8
 [559] 9
 [560] 10

PC5204

[561] 11
 [562] 12
 [563] 13
 [564] 14

Attribution de zones PGM au suiveur de zone

Si un suiveur de zone type PGM 29, 35-41 est utilisé, l'attribution de partitions aux sorties PGM sera traitée comme attribution de zones aux sorties PGM. Chaque suiveur de zone PGM s'applique à un parc différent de zones comme dans la table ci-après. Enregistrez les attributions ci-dessus.

Option:	1	2	3	4	5	6	7	8
[29] Suiveur de zone	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	Zone 7	Zone 8
[35] Suiveur de zone	Zone 9	Zone 10	Zone 11	Zone 12	Zone 13	Zone 14	Zone 15	Zone 16
[36] Suiveur de zone	Zone 17	Zone 18	Zone 19	Zone 20	Zone 21	Zone 22	Zone 23	Zone 24
[37] Suiveur de zone	Zone 25	Zone 26	Zone 27	Zone 28	Zone 29	Zone 30	Zone 31	Zone 32
[38] Suiveur de zone	Zone 33	Zone 34	Zone 35	Zone 36	Zone 37	Zone 38	Zone 39	Zone 40
[39] Suiveur de zone	Zone 41	Zone 42	Zone 43	Zone 44	Zone 45	Zone 46	Zone 47	Zone 48
[40] Suiveur de zone	Zone 49	Zone 50	Zone 51	Zone 52	Zone 53	Zone 54	Zone 55	Zone 56
[41] Suiveur de zone	Zone 57	Zone 58	Zone 59	Zone 60	Zone 61	Zone 62	Zone 63	Zone 64

Codes de transmission étendus

[601]-[604] Codes de transmission de fermeture (armement), codes d'accès 33-95

Section	Code 33	Code 34	Code 35	Code 36	Code 37	Code 38	Code 39	Code 40
[601]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Code 41	Code 42	Code 43	Code 44	Code 45	Code 46	Code 47	Code 48
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[602]	Code 49	Code 50	Code 51	Code 52	Code 53	Code 54	Code 55	Code 56
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Code 57	Code 58	Code 59	Code 60	Code 61	Code 62	Code 63	Code 64
[603]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Code 65	Code 66	Code 67	Code 68	Code 69	Code 70	Code 71	Code 72
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[604]	Code 73	Code 74	Code 75	Code 76	Code 77	Code 78	Code 79	Code 80
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Code 81	Code 82	Code 83	Code 84	Code 85	Code 86	Code 87	Code 88
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Code 89	Code 90	Code 91	Code 92	Code 93	Code 94	Code 95	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

[605]-[608] Codes de transmission d'ouverture (désarmement), codes d'accès 33-95

Section

[605]	Code 33 _ _ _	Code 34 _ _ _	Code 35 _ _ _	Code 36 _ _ _	Code 37 _ _ _	Code 38 _ _ _	Code 39 _ _ _	Code 40 _ _ _
	Code 41 _ _ _	Code 42 _ _ _	Code 43 _ _ _	Code 44 _ _ _	Code 45 _ _ _	Code 46 _ _ _	Code 47 _ _ _	Code 48 _ _ _
[606]	Code 49 _ _ _	Code 50 _ _ _	Code 51 _ _ _	Code 52 _ _ _	Code 53 _ _ _	Code 54 _ _ _	Code 55 _ _ _	Code 56 _ _ _
	Code 57 _ _ _	Code 58 _ _ _	Code 59 _ _ _	Code 60 _ _ _	Code 61 _ _ _	Code 62 _ _ _	Code 63 _ _ _	Code 64 _ _ _
[607]	Code 65 _ _ _	Code 66 _ _ _	Code 67 _ _ _	Code 68 _ _ _	Code 69 _ _ _	Code 70 _ _ _	Code 71 _ _ _	Code 72 _ _ _
	Code 73 _ _ _	Code 74 _ _ _	Code 75 _ _ _	Code 76 _ _ _	Code 77 _ _ _	Code 78 _ _ _	Code 79 _ _ _	Code 80 _ _ _
[608]	Code 81 _ _ _	Code 82 _ _ _	Code 83 _ _ _	Code 84 _ _ _	Code 85 _ _ _	Code 86 _ _ _	Code 87 _ _ _	Code 88 _ _ _
	Code 89 _ _ _	Code 90 _ _ _	Code 91 _ _ _	Code 92 _ _ _	Code 93 _ _ _	Code 94 _ _ _	Code 95 _ _ _	

Programmation du désarmement automatique

Entrez un numéro de quatre chiffres (HH:MM) pour chaque jour auquel le système se désarmera automatiquement dans chaque partition (Section [681] pour la partition 1 jusqu'à la section [688] pour la partition 8). Les entrées valides sont 0000-2359. Toutes les entrées sont désactivées (9999) par défaut.

	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
[681]	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _
[682]	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _
[683]	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _
[684]	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _
[685]	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _
[686]	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _
[687]	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _
[688]	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _	_ _ : _

Programmation de jours fériés pour le désarmement automatique.

Entrez un numéro de six chiffres (MM:JJ:AA) pour chaque jour auquel le système ignorera le désarmement automatique dans chaque partition (Section [691] pour la partition 1 jusqu'à la section [698] pour la partition 8). Programmez [99][99][99] pour désactiver la programmation du désarmement automatique. Todas as entradas sont désactivées par défaut.

[691]	Jour férié 1 _ _ : _ : _	Jour férié 2 _ _ : _ : _	Jour férié 3 _ _ : _ : _	Jour férié 4 _ _ : _ : _	Jour férié 5 _ _ : _ : _	Jour férié 6 _ _ : _ : _	Jour férié 7 _ _ : _ : _
	Jour férié 8 _ _ : _ : _	Jour férié 9 _ _ : _ : _	Jour férié 10 _ _ : _ : _	Jour férié 11 _ _ : _ : _	Jour férié 12 _ _ : _ : _	Jour férié 13 _ _ : _ : _	Jour férié 14 _ _ : _ : _
[692]	Jour férié 1 _ _ : _ : _	Jour férié 2 _ _ : _ : _	Jour férié 3 _ _ : _ : _	Jour férié 4 _ _ : _ : _	Jour férié 5 _ _ : _ : _	Jour férié 6 _ _ : _ : _	Jour férié 7 _ _ : _ : _
	Jour férié 8 _ _ : _ : _	Jour férié 9 _ _ : _ : _	Jour férié 10 _ _ : _ : _	Jour férié 11 _ _ : _ : _	Jour férié 12 _ _ : _ : _	Jour férié 13 _ _ : _ : _	Jour férié 14 _ _ : _ : _
[693]	Jour férié 1 _ _ : _ : _	Jour férié 2 _ _ : _ : _	Jour férié 3 _ _ : _ : _	Jour férié 4 _ _ : _ : _	Jour férié 5 _ _ : _ : _	Jour férié 6 _ _ : _ : _	Jour férié 7 _ _ : _ : _
	Jour férié 8 _ _ : _ : _	Jour férié 9 _ _ : _ : _	Jour férié 10 _ _ : _ : _	Jour férié 11 _ _ : _ : _	Jour férié 12 _ _ : _ : _	Jour férié 13 _ _ : _ : _	Jour férié 14 _ _ : _ : _
[694]	Jour férié 1 _ _ : _ : _	Jour férié 2 _ _ : _ : _	Jour férié 3 _ _ : _ : _	Jour férié 4 _ _ : _ : _	Jour férié 5 _ _ : _ : _	Jour férié 6 _ _ : _ : _	Jour férié 7 _ _ : _ : _
	Jour férié 8 _ _ : _ : _	Jour férié 9 _ _ : _ : _	Jour férié 10 _ _ : _ : _	Jour férié 11 _ _ : _ : _	Jour férié 12 _ _ : _ : _	Jour férié 13 _ _ : _ : _	Jour férié 14 _ _ : _ : _

[695]	Jour férié 1	Jour férié 2	Jour férié 3	Jour férié 4	Jour férié 5	Jour férié 6	Jour férié 7
	Jour férié 8	Jour férié 9	Jour férié 10	Jour férié 11	Jour férié 12	Jour férié 13	Jour férié 14
[696]	Jour férié 1	Jour férié 2	Jour férié 3	Jour férié 4	Jour férié 5	Jour férié 6	Jour férié 7
	Jour férié 8	Jour férié 9	Jour férié 10	Jour férié 11	Jour férié 12	Jour férié 13	Jour férié 14
[697]	Jour férié 1	Jour férié 2	Jour férié 3	Jour férié 4	Jour férié 5	Jour férié 6	Jour férié 7
	Jour férié 8	Jour férié 9	Jour férié 10	Jour férié 11	Jour férié 12	Jour férié 13	Jour férié 14
[698]	Jour férié 1	Jour férié 2	Jour férié 3	Jour férié 4	Jour férié 5	Jour férié 6	Jour férié 7
	Jour férié 8	Jour férié 9	Jour férié 10	Jour férié 11	Jour férié 12	Jour férié 13	Jour férié 14

PROGRAMMATION INTERNATIONALE

[700] Réglage automatique de l'horloge

Défaut = 60 Les entrées valides sont 00-99 secondes

[701] Premières options internationales

Option	Def.	ACTIVÉE		DÉSACTIVÉE
1	<input type="checkbox"/>	C.A. 50 Hz	✓	<input type="checkbox"/> C.A. 60 Hz
2	<input type="checkbox"/>	Base de temps – Cristal interne	✓	<input type="checkbox"/> Base de temps – Ligne C.A.
3	<input type="checkbox"/>	Inhibition de l'armement C.A./CC activée	✓	<input type="checkbox"/> Inhibition de l'armement C.A./CC désactivée
4	<input type="checkbox"/>	Toutes les violations du système requièrent la réinitialisation de l'installateur	✓	<input type="checkbox"/> Toutes les violations du système suivent le rétablissement
5	<input type="checkbox"/>	Codes d'accès utilisateur 6 chiffres	✓	<input type="checkbox"/> Codes d'accès utilisateur 4 chiffres
6	<input type="checkbox"/>	Détection de la tonalité de ligne occupée activée	✓	<input type="checkbox"/> Détection de la tonalité de ligne occupée désactivée
7	<input type="checkbox"/>	Charge de la batterie à courant élevé	✓	<input type="checkbox"/> Décharge de la batterie à courant par défaut
8	<input type="checkbox"/>	DLS/Audio sans priorité	✓	<input type="checkbox"/> DLS/Audio avec priorité

[702] Secondes options internationales

Option	Def.	ACTIVÉE		DÉSACTIVÉE
1	<input type="checkbox"/>	Le rapport établissement/rupture de la composition par impulsion est 33/67	✓	<input type="checkbox"/> Le rapport établissement/rupture de la composition par impulsion est 40/60
2	✓ <input type="checkbox"/>	Composition forcée activée		<input type="checkbox"/> Composition forcée désactivée
3	<input type="checkbox"/>	Transmission du test de la ligne terrestre en minutes	✓	<input type="checkbox"/> Transmission du test de la ligne terrestre en jours
4	<input type="checkbox"/>	Handshake de 1600 Hz	✓	<input type="checkbox"/> Handshake par défaut
5	<input type="checkbox"/>	Tonalité d'identification activée	✓	<input type="checkbox"/> Tonalité d'identification désactivée
6	<input type="checkbox"/>	Tonalité d'identification de 2100 Hz	✓	<input type="checkbox"/> Tonalité d'identification de 1300 Hz
7	<input type="checkbox"/>	Fenêtre DLS activée par l'utilisateur une fois par heure	✓	<input type="checkbox"/> Fenêtre DLS activée pour 6 heures complètes
8	<input type="checkbox"/>	Sonnerie au FTC quand il est armé	✓	<input type="checkbox"/> Problème FTC uniquement quand il est armé

[703] Délai entre tentatives de composition

Défaut = 003 Les entrées valides sont 000-255 secondes

Programmation du module**[801] Programmation du module d'impression PC5400**

Reportez-vous au *manuel d'installation* du PC5400 pour obtenir des instructions sur l'installation et la programmation.

[802] Programmation du module VOX PC59xx

Reportez-vous au *manuel d'installation* du PC59xx pour obtenir des instructions sur l'installation et la programmation.

[803] Programmation du communicateur alternatif

Reportez-vous au *manuel d'installation* du Skyroute PC5400 SurGard DVACS pour obtenir des instructions sur l'installation et la programmation.

[804] Programmation de l'expansion sans fil PC5132

Reportez-vous au *manuel d'installation* du PC5132 pour connaître les sites de programmation et avoir des instructions

[805] Programmation du PC5100

Reportez-vous au *manuel d'installation* du PC5100 pour connaître les sites de programmation et avoir des instructions.

[851] Programmation du T-Link

Reportez-vous au *manuel d'installation* du T-Link pour connaître les emplacements de programmation et avoir des instructions.

Fonctions spéciales de l'installateur

[899] Programmation de modèles	[*][8][Code d'installateur][899]
[900] Version de la centrale affichée	[*][8][Code d'installateur][900]
[901] Activez/Désactivez le mode de test de promenade de l'installateur	[*][8][Code d'installateur][901]
[902] Rétablissement de la supervision du module	[*][8][Code d'installateur][902]
[903] Visualisation de la supervision du module	[*][8][Code d'installateur][903]
[904] Test de placement du module radio	[*][8][Code d'installateur][904]
[905] - [909] Pour usage futur	
[990] Verrouillage installateur activé	[990][Code d'installateur][990]
[991] Verrouillage installateur désactivée	[991][Code d'installateur][991]
[992] Pour usage futur	
[993] Etat par défaut du communicateur alternatif	[993][Code d'installateur][993]
[994] Pour usage futur	
[995] Etat par défaut du Escort5580	[995][Code d'installateur][995]
[996] Etat par défaut du PC5132	[996][Code d'installateur][996]
[997] Etat par défaut du PC5400	[997][Code d'installateur][997]
[998] Rétablissement de la programmation par défaut du PC59xx	[998][Code d'installateur][998]
[999] Etat par défaut de la centrale	[999][Code d'installateur][999]

Pour enregistrer

Client: _____

Adresse: _____

Téléphone: _____ Date d'installation: _____

Code installateur: _____

Nom du module	Description	Emplacement
PC1616/PC1832/PC1864	Panneau principal	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Claviers	Type de clavier	Emplacement
Clavier 1	_____	_____
Clavier 2	_____	_____
Clavier 3	_____	_____
Clavier 4	_____	_____
Clavier 5	_____	_____
Clavier 6	_____	_____
Clavier 7	_____	_____
Clavier 8	_____	_____

Appendice A: Codes de transmission

Les tables ci-après contiennent des codes de transmission en format Contact ID (Identification du contact) et Automatic SIA (SIA automatique). Pour obtenir plus d'informations sur les formats des codes de transmission et remarques sur les codes de transmission individuels, (*reportez-vous à la Section 5.6 Programmation du Communicateur PWS Section 6*).

Contact ID (Identification du contact)

Le premier chiffre (entre parenthèses) sera automatiquement transmis pour la commande. Les deux chiffres suivants sont programmés pour indiquer des informations spécifiques sur le signal. Par exemple, si la zone 1 est un point d'entrée/sortie, vous pouvez programmer le code d'évènement comme [34]. La centrale recevra ce qui suit:

*BURG - ENTRY/EXIT – 1 où "1" indique que la zone est sous alarme.

Format SIA – Niveau 2 (Code)

Le format de communication SIA utilisé dans ce système obéit aux spécifications du Niveau 2 de la norme de communication digitale SIA – Octobre 1997. Ce format transmet le code de compte conjointement avec la date de transmission. La transmission sera similaire à ce qui suit au récepteur:

N Ri01 BA 01
 N = Nouvel évènement
 Ri01 = Identificateur de la partition/secteur
 BA = Alarme de hold-up
 01 = Zone 1

NOTE: Un évènement de système utilisera l'identificateur de secteur Ri00.

Section n°.	Code de transmission	Code envoyé quand...	Acheminement du compositeur*	Codes d'identification automatique du contact	Codes de transmission automatique SIA**
[320]-[323]	Alarmes de zone	Zone sous alarme	A/R	Reportez-vous au tableau 3	Reportez-vous au tableau 3
[324]-[327]	Rétablissements de zones	La condition d'alarme a été rétablie	A/R		
[328]	Alarme de contrainte	Code de contrainte entré dans le clavier	A/R	(1) 21	HA-00
[328]	Ouverture après alarme	Système désarmé avec une alarme dans la mémoire	A/R	(4) 58	OR-UU
[328]	Fermeture récente	L'alarme survient en moins de deux minutes après l'armement du système	A/R	(4) 59	CR-00
[328]	Alarme/Rétablissement de la supervision du module d'expansion de zones	Le panneau perd/rétablit la transmission de supervision au Keybus à partir de modules d'expansion de zone, ou claviers avec entrées de zone	A/R	(1) 43	UA-00/UH-00
[328]	Alarme de croisement de zone (code police)	Deux zones dans la même partition seront sous alarme durant n'importe quelle période d'armé-armé déterminée (y compris zones 24 heures)	A/R	(1) 39	BM-00/BV-00
[328]	Hold-up não vérifié		A/R	(3) 78	BG-00
[328]	Alarme annulée		A/R	(4) A6	BC-00
[329]	Alarme/Rétablissement de touche [F]	Alarme d'incendie au clavier (codes de transmission d'alarme et rétablissement envoyés en même temps)	A/R	(1) 1A	FA-00/FH-00
[329]	Alarme/Rétablissement de touche [A]	Alarme du clavier auxiliaire (codes de transmission d'alarme et rétablissement envoyés en même temps)	A/R	(1) AA	MA-00/MH-00
[329]	Alarme/Rétablissement de touche [P]	Alarme de panique au clavier (codes de transmission d'alarme et rétablissement envoyés en même temps)	A/R	(1) 2A	PA-00/PH-00
[329]	Alarme/Rétablissement de l'entrée auxiliaire	Option n° 23/24: un bouton de panique connecté au PGM 2 a été pressé/le code d'accès a été entré Option n° 04: un détecteur de fumée de 2 fils connecté au PGM 2 est sous alarme/alarme annulée	A/R A/R	(1) 4A (1) 11	UA-99/UH-99 FA-99/FH-99
[330]-[337]	Violation/Rétablissement de zone	La zone a été violée/condition de violation rétablie	T/R	(3) 83	TA-ZZ/TR-ZZ
[338]	Violation/Rétablissement général du système	Le module enregistré avec entrées de violation possède une alarme de violation/violations de tous les modules rétablies	T/R	(1) 45	ES-00/EJ-00
[338]	Verrouillage du clavier	Le nombre maximal de codes d'accès incorrects a été saisi dans un clavier	T/R	(4) 61	JA-00
[339-341]	Fermetures	Système armé (utilisateur 01-32 indiqué)	O/C	(4) A1	CL-UU
[341]	Fermeture partielle	Une ou plusieurs zones inhibées avec le système armé	O/C	(4) 56	CG-ZZ
[341]	Fermeture spéciale	Fermeture (armement) en utilisant une des méthodes suivantes: armement rapide, armement automatique, clé du clavier, touche de fonction, code d'entretien, logiciel DLS, clavier sans fil	O/C	(4) AA	CL-00
[341]	Tard pour fermer	Chaque fois qu'une pré-alerte d'armement automatique est signalisée (si l'option Tard pour fermer est activée)	O/C	(4) 54	CI-00
[341]	Panne de sortie		O/C	(3) 74	EE-00
[342-344]	Ouvertures	Système désarmé (utilisateur 01-32 indiqué)	O/C	(4) A1	OP-UU
[344]	Annulation de l'armement automatique	Armement automatique annulé	O/C	(4) 55	CI-00
[344]	Ouverture spéciale	Ouverture (désarmement) en utilisant une des méthodes suivantes: clé du clavier, code d'entretien, logiciel DLS, clavier sans fil	O/C	(4) AA	OP-00
[345]-[346]	Problème/Rétablis. de la batterie	Batterie PC1616/PC1832/PC1864 faible/batterie rétablie	MA/R	(3) A2	YT-00/YR-00
[345]-[346]	Problème/Rétablissement de la ligne CA	L'alimentation CA du panneau de commande est déconnectée ou interrompue/alimentation CA rétablie (Les deux codes suivent le délai de communication de panne de CA)	MA/R	(3) A1	AT-00/AR-00
[345]-[346]	Problème/Rétablissement du circuit de sonnerie	Circuit ouvert ou court-circuit détecté aux bornes de la sonnerie/circuit de sonnerie rétabli	MA/R	(3) 21	YA-99/YH-99
[345]-[346]	Problème/Rétablissement d'incendie	Occurrence/rétablissement de problème dans une zone d'incendie	MA/R	(3) 73	FT-99/FJ-99

Section n°.	Code de transmission	Code envoyé quand...	Acheminement du composeur*	Codes d'identification automatique du contact	Codes de transmission automatique SIA**
[345]-[346]	Problème/Rétablissement d'alimentation auxiliaire	Problème/Rétablissement d'alimentation auxiliaire	MA/R	(3) 12	YP-00/YQ-00
[345]	Panne au TLM	Problème de monitoring de la ligne téléphonique	MA/R	(3) 51	LT-01
[346]	Rétablissement de TLM	Ligne téléphonique rétablie	MA/R	(3) 51	LR-01
[345]-[346]	Problème/Rétablissement général du système	Occurrence du problème "Service Required" (Service requis) (visualisez le problème en utilisant la commande[*][2])/problème rétabli	MA/R	(3) AA	YX-00/YZ-00
[345]-[346]	Problème/Rétablissement de la supervision générale du système	Pertes du panneau de commande/communications avec module(s) connecté(s) au Keypus	MA/R	(3) 3A	ET-00/ER-00
[347]	Rétablissement FTC du téléphone n°. 1 ou 2	Le panneau de commande a rétabli les communications avec la centrale au téléphone n°. 1 ou 2 (après FTC)	MA/R	(3) 54	YK-00
[347]	Mémoire d'événements 75% pleine	La mémoire d'événements est presque pleine depuis le dernier upload	MA/R	(6) 22	JL-00
[347]	Entrée de la commande DLS	Démarrage de la session de téléchargement	MA/R	(4) 11	RB-00
[347]	Sortie de la commande DLS	Session de téléchargement complétée	MA/R	(4) 12	RS-00
[347]	Panne/Rétablissement de zone	Une ou plusieurs zones présentent des pannes/rétablissement	MA/R	(3) 80	UT-ZZ/UJ-ZZ
[347]	Delinquance	Période de temps programmée (jours ou heures) pour la délinquance a expiré sans activité de la zone, ou sans armement du système	MA/R	(6) 54***	CD-00
[347]	Problème/Rétablissement de batterie faible de dispositif sans fil	Zones sans fil, alarmes de pendentifs de panique, claviers portables, claviers sans fil à batterie faible/toutes les batteries faibles rétablies	MA/R	(3) 84	XT-00/XR-00 XT-ZZ/XR-ZZ****
[347]	Entrée de commande installateur	Le mode installateur doit être activé	MA/R	(6)27	LB-00
[347]	Sortie de commande installateur	Le mode installateur doit être désactivé	MA/R	(6)28	LS-00
[348]	Fin du test de promenade	Fin du test	T	(6) A7	TE-00
[348]	Démarrage du test de promenade	Démarrage du test	T	(6) A7	TS-00
[348]	Test périodique avec problème	Transmission du test périodique du système avec problème	T	(6) A8	RY-00
[348]	Test périodique	Transmission du test périodique du système	T	(6) A2	RP-00
[348]	Test du système	[*][6] test de sonnerie/communications	T	(6) A1	RX-00
[349]	Problème/Rétablissement de panne de mise à la terre du PC5700	Mise à la terre/Panne/Problème survient dans le module PC5700	MA/R	(3) 1A	US-00/UR-00
[349]	Problème/Rétablissement de la ligne 1 de TLM du PC5700	Problème/Rétablissement de TLM survient dans le module PC5700	MA/R	(3) 51	LT-01/LR-01
[349]	Problème/Rétablissement de la ligne 2 de TLM du PC5700	Problème/Rétablissement de TLM se produit dans le PC5700	MA/R	(3) 52	LT-02/LR-02
[601]-[604]	Fermetures	Système armé (utilisateur 33-95 indiqué)	O/C	(4) A1	CL-UU
[605]-[608]	Ouvertures	Système désarmé (utilisateur 33-95 indiqué)	O/C	(4) A1	OP-UU

* A/R = alarmes/rétablissements; T/R = violations/rétablissements; O/C = ouvertures/fermetures; MA/R = alarmes/rétablissements divers; T = transmissions de test
 ** UU = numéro de l'utilisateur (user01-42); ZZ = numéro de la zone (01-64)
 *** Utilisez le code d'événement "Fail to close" (Panne en fermeture) [(4)54] pour rapporter une activité de fermeture ou délinquance. Assurez-vous que la centrale soit informée que ce code est utilisé.
 **** Les zones sont identifiées, toutefois pendentif panique, claviers sans fil et claviers portables ne le sont pas.

Codes d'événements d'alarme/rétablissement de zone avec identification de contact (suivant SIA DCS: 'Contact ID' 01-1999):
 Programmez n'importe lequel de ces codes pour alarmes/rétablissements de zones quand vous utilisez le format de transmission d'identification de contact par défaut (non automatique).

Alarmes médicales	(1)34 Entrée/Sortie
(1)AA Médical	(1)35 Jour/Nuit
(1)A1 Pendentif transmetteur	(1)36 Externe
(1)A2 Panne en communication d'entrée	(1)37 Violation
Alarmes d'incendie	(1)38 Alarme d'approximation
(1)1A Alarme d'incendie	Alarmes générales
(1)11 Fumée	(1)4A Alarme générale
(1)12 Combustion	(1)43 Panne du module d'expansion
(1)13 Inondation	(1)44 Violation du capteur
(1)14 Chaleur	(1)45 Violation du module
(1)15 Station de collecte	(1)4A Code police de croisement de zone
(1)16 Conduit	Non hold-up 24 heures
(1)17 Flamme	(1)5A Non hold-up 24 Heures
(1)18 Alarme d'approximation	(1)51 Gaz détecté
Alarmes de panique	(1)52 Réfrigération
(1)2A Panique	(1)53 Perte de chaleur
(1)21 Contrainte	(1)54 Fuite d'eau
(1)22 Silencieux	(1)55 Invasion frustrée
(1)23 Sonore	(1)56 Problème du jour
Alarmes de hold-up	(1)57 Bas niveau de gaz en bouteille
(1)3A Hold-up	(1)58 Température élevée
(1)31 Périmètre	(1)59 Basse température
(1)32 Interne	(1)61 Perte du flux d'air
(1)33 24 heures	

Codes de rétablissement/alarme automatique de zone au format SIA

Définition de zone	Codes de transm. automatique SIA*	Codes de transm. automatique de ID de contact*
Délai 1	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Délai 2	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Instantané	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Interne	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Sur Place/Absence interne	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Sur Place/Absence avec délai	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Incendie 24 heures avec délai	FA-ZZ/FH-ZZ	(1) 1A
Incendie 24 heures défaut	FA-ZZ/FH-ZZ	(1) 1A
Supervision 24 heures	US-ZZ/UR-ZZ	(1) 5A
Avertisseur de supervision 24 heures	UA-ZZ/UH-ZZ	(1) 5A
Hold-up 24 heures	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Suspension 24 heures	HA-ZZ/HH-ZZ	(1) 22
Gaz 24 heures	GA-ZZ/GH-ZZ	(1) 51
Chaleur 24 heures	KA-ZZ/KH-ZZ	(1) 58
Médical 24 heures	MA-ZZ/MH-ZZ	(1) AA
Panique 24 heures	PA-ZZ/PH-ZZ	(1) 2A
Urgence 24 heures (non médicale)	QA-ZZ/QH-ZZ	(1) A1
Extincteur d'incendie 24 heures	SA-ZZ/SH-ZZ	(1) 13
Eau 24 heures	WA-ZZ/WH-ZZ	(1) 54
Gel 24 heures	ZA-ZZ/ZH-ZZ	(1) 59
Fermeture 24 heures	UA-ZZ/UH-ZZ	(1) 4A
Délai interne	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Incendie vérifié automatiquement	FA-ZZ/FH-ZZ	(1) 1A
Supervision d'incendie 24 heures	FS-ZZ/FV-ZZ	(2) AA
Zone diurne	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Sur Place/Absence instantané	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Sonnerie/Avertisseur 24 heures	UA-ZZ/UH-ZZ	(1) 3A
Verrouillage anti-violation 24 heures	UA-ZZ/UH-ZZ	(1) 4A
Zone nocturne	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Incendie 24 heures avec délai (sans fil)	FA-ZZ/FH-ZZ	(1) 1A
Incendie 24 heures par défaut (sans fil)	FA-ZZ/FH-ZZ	(1) 1A

* ZZ = zones 01-64

Appendice B: Installations commerciales et résidentielles à certification UL

Les exigences d'installation indiquées ci-après doivent être obéies pour les degrés de service suivants :

Centrale de surveillance et connexion police (service de sécurité de ligne par défaut ou cryptographie)

L'installation doit utiliser le module T-Link qui se communique à travers du réseau LAN/WAN avec le récepteur Sur-Gard MLR-IP, ou le module TL200/250 qui se communique à travers du réseau LAN/WAN/Internet avec le récepteur SG System III. Le temps de communication doit être de 90 secondes. Le temps de détection de compromis doit être de 6 minutes.

Emplacement

- L'installation doit posséder une sonnerie à certification UL pour alarmes locales commerciales (AMSECO MBL10B avec boîtier de sonnerie modèle AB-12).
- Le communicateur digital doit être activé.
- Le panneau de commande doit se trouver dans un boîtier résistant aux attaques (Modèle CMC-1 ou PC4050CAR de DSC).

Centrale de surveillance et connexion police (sans sécurité de ligne)

- L'installation doit posséder une sonnerie à certification UL pour alarmes locales commerciales (AMSECO MBL10B avec boîtier de sonnerie modèle AB-12).
- Le communicateur digital doit être activé.
- Le panneau de commande doit se trouver dans un boîtier résistant aux attaques (Modèle CMC-1 ou PC4050CAR de DSC).

Toutes les installations commerciales

- Le délai d'entrée ne doit pas dépasser 120 secondes.
- Le délai de sortie ne doit pas dépasser 120 secondes.
- Le temps de tonalité minimal de la sonnerie est de 15 minutes.

Installations d'incendie et hold-up résidentiels

- Le délai d'entrée ne doit pas dépasser 45 secondes.
- Le délai de sortie ne doit pas dépasser 60 secondes.
- Le temps de tonalité minimal de la sonnerie est de 4 minutes.

Matériel de signalisation de soins médicaux résidentiels

- Il doit y avoir au moins deux claviers, un du modèle LCD5500Z/LCD5520Z ou LCD5501Z et l'autre du modèle PC5508Z, PC5516Z ou PC5532Z.
- Chaque système doit être programmé pour activer un signal de problème sonore dans les 90 secondes suivantes après la perte de mémoire du microprocesseur.
- Le temps de tonalité minimale de la sonnerie est de 5 minutes.

Programmation

Les remarques des sections de programmation qui décrivent les configurations du système pour installations à certification UL doivent être implantées.

Contrôle des locaux protégés

Pour qu'on ait un système à certification UL, l'aire protégée doit être sous la responsabilité d'un propriétaire et sous gestion (soit, une entreprise sous le nom de quelqu'un). Cela peut être un groupe d'édifices annexes ou avec des adresses différentes, mais sous la responsabilité de quelqu'un qui a un intérêt commun. La personne d'intérêt commun n'est pas l'entreprise qui a installé l'alarme.

Emplacement de la sonnerie

Le dispositif d'alarme sonore (sonnerie) doit être localisé dans un endroit où il puisse être entendu par la(les) personne(s) responsables de l'entretien du système de sécurité durant le cycle journalier d'armement.

Protection de l'unité de commande

Le contrôle local et l'alimentation locale doivent être protégés d'une des façons suivantes:

- L'unité de commande et le dispositif d'alarme sonore doivent être dans une aire protégée qui soit armée 24 heures par jour.
- Chaque partition doit armer le secteur qui protège l'unité de commande et l'alimentation du dispositif d'alarme sonore. Ceci peut exiger une protection armée en double dans chaque partition. L'accès à ce secteur protégé, sans causer une alarme, exigera que les partitions soient désarmées.
- Dans tous les cas décrits ci-dessus, l'aire protégée où se trouve l'unité de commande doit être programmée de façon qu'elle ne puisse pas être inhibée.

Utilisateurs éventuels

L'installateur doit informer au(x) utilisateur(s) de ne pas passer des informations sur le système à des utilisateurs éventuels (par exemple, codes, méthodes d'inhibition, etc. à des babas ou des personnes d'assistance technique). Seuls les codes d'utilisateur d'usage unique doivent être donnés à des utilisateur éventuels

Informations de l'utilisateur

L'installateur doit informer les utilisateurs et anoter dans le manuel de l'utilisateur:

- Nom et numéro de téléphone de l'entreprise d'entretien.
- Temps de sortie programmé.
- Temps d'entrée programmé.
- Testez le système chaque semaine.

Compatibilité avec détecteur de fumée à deux fils (si disponible)

- Résistance maximale du circuit: 24 ohms
- Limite de tension d'opération: 9,8 – 13,8 Vcc
- Courant maximal d'alarme: 89 mA
- Identificateur de compatibilité: PC18-1

Reportez-vous à la Section 1.6 Connexion PGM pour détecteurs de fumée à 2 fils compatibles.

Installations SIA FAR

Exigences minimales du système pour installations SIA-FAR:

- **1 panneau de commande PC1616/PC1832/PC1864**
- **2 dispositifs annonciateurs locaux**

Les dispositifs annonciateurs locaux doivent être une combinaison des claviers suivants:

- LCD5500Z
- LCD5501Z
- PK5500
- PK5508
- PKP-LCD
- PKP-ICN
- PK5501
- PK5516

Les modules suivants de sous-montage optionnels suivants obéissent aussi à la classification SIA FAR et pourront être utilisés si nécessaire:

Module d'expansion de zones PC5108

Dispositifs d'initialisation compatibles: série Bravo200, série 300, série 400, série 500, série 600, série AC-100, série Encore300, série Force200, série 210, MN240.

Module de sortie PGM de courant faible PC5208

Les modules suivants de sous-montage optionnels obéissent aussi à la classification SIA FAR et pourront être utilisés si nécessaire:

Alimentation auxiliaire PC5204 avec portes de sortie PGM Escort5580/Escort5580TC, module d'impression PC5400

Attention

- Pour les installations SIA FAR, utilisez uniquement des modules/appareils qui soient indiqués dans cette page.
- La ressource de vérification de l'alarme d'incendie (zone d'incendie vérifiée automatiquement) n'est pas supportée dans des zones à détecteurs de fumée à 2 fils. Cette ressource peut uniquement être activée pour détecteurs de fumée à quatre fils.
- La ressource d'annulation d'appel en instance (section 382, option 4) dans des lignes qui ne supportent pas l'appel en instance empêchera la communication avec la centrale.
- Tous les détecteurs de fumée du système doivent être testés annuellement, en réalisant un test de promenade de l'installateur avant de sortir du mode de test de promenade ; une réinitialisation du capteur doit être réalisée dans le système, [*][7][2] pour réinitialiser tous les détecteurs de fumée à 4 fils. Reportez-vous aux instructions d'installation du détecteur de fumée pour savoir comment tester correctement les détecteurs

Remarques

- La programmation dans l'installation pourra être subordonnée à d'autres exigences UL pour l'application en vue.
- Les zones de croisement ont la capacité de protéger individuellement l'aire en vue (par exemple, détecteurs de mouvement qui se superposent).
- Les zones de croisement ne sont pas recommandées pour des installations de sécurité de ligne ni pour le fonctionnement en zones d'entrée/sortie.
- Il y a un délai de communication de 30 secondes dans ce panneau de commande. Ceci pourra être retiré ou augmenté à 45 secondes suivant l'option de l'utilisateur final, après consultation de l'installateur.
- Ne doublez pas les codes de transmission. Ceci s'applique à tous les formats de communication, excepté SIA qui envoie des codes de transmission programmés automatiquement.
- L'unité de commande doit être installée avec un dispositif sonore local et une transmission hors du local pour le format de communication SIA.
- Pour connaître les exigences des installations et modules de monitoring d'incendie avec certificação ULC, reportez-vous au bulletin d'informations d'installations ULC, P/N n°. 29002157.
- Utilisez un transformateur CSA/cUL, à fil.
- Tous les circuits de violation peuvent être connectés à la même zone.
- Utilisez ULC-LA comme indication d'alimentation CA.

Appendice C: Réduction de la fausse alarme SIA

Ressource SIA Section de programmation	Commentaires	Intervalle/Défaut	Requis
Temps de sortie [005], 3 ^e entrée	Accès aux délais d'entrée et sortie pour chaque partition et temps de tonalité de la sonnerie pour le système	Pour armement complet ou automatique: Intervalle: 45 – 255 secondes Défaut: 60 secondes	Requis (programmable)
Annonciation progressive/ Désactiver – pour sortie silencieuse [014], Option 6 ACTIVEE	Active les bips de sortie sonores du clavier durant le délai de sortie	Les claviers individuels peuvent être activés Défaut: Tous activés	Permis
Réinitialisation du temps de sortie [018], Option 7 ACTIVEE	Active la ressource de rétablissement du délai de sortie	Défaut: Activé	Requis
Armement en mode Sur Place automatique dans les installations occupées [001]-[004] Type de zone 05, 06	Touche de fonction: Armer au mode Sur Place. Toutes les zones du type Sur Place/Absence (05, 06) seront automatiquement inhibées.	Si vous ne sortez pas après un armement complet Défaut: Activé	Requis
Temps de sortie et annonciation progressive/désactiver ou armer à distance [005] et [014] bit 6	Les temps du système et les bips de sortie sonores peuvent être désactivés quand on utilise la touche pour armer le système en mode Absence	Défaut: Activé	Permis
Délai(s) d'entrée [005], 1 ^{ère} et 2 ^{ème} entrées	Accès aux délais d'entrée et sortie pour chaque partition et temps de tonalité de la sonnerie pour le système. Remarque: A combinaison du délai d'entrée et du délai de communication (Fenêtre Avorter) ne doit pas dépasser 60 s	Intervalle: 30 secondes à 4 minutes. Défaut: 30 secondes	Requis (programmable)
Fenêtre Avorter pour les zones de não-incendie [101]-[164] bit 7 ACTIVÉ	Accès aux attributs de la zone, soit, désactivation de zone, délai de transmission et croisement de zone. L'attribut bit 7 des zones individuelles (Délai de transmission) est ACTIVÉ como défaut	Pourra être désactivé par zone ou type de zone Défaut: Activé	Requis
Fenêtre Avorter – pour zones de não-incendie [377], 4 ^{ème} entrée	Accès au délai programmable avant de communiquer les alarmes Remarque: La combinaison du délai d'entrée et du délai de communication (Fenêtre Avorter) ne doit pas dépasser 60 s	Intervalle: 15 - 45 secondes. Défaut: 30 secondes	Requis (programmable)
Avorter annonciation [382], Option 3 ACTIVEE	Active l'affichage du message "Communication Cancelled" (Communication annulée) dans tous les claviers	Annonce qu'aucun alarme a été transmis. Défaut: Activé	Requis
Annuler annonciation [328], 8 ^{ème} entrée	Accès au code de transmission pour alarme annulé	Annonce qu'une annulation a été transmise Défaut: Activé	Requis
Ressource de contrainte [*][5] Code maître [99], Option 2 ACTIVEE	Ne dérivez pas le code d'un code maître/utilisateur existant (par exemple, si le code maître est 1234, le code de contrainte ne devra pas être 1233 ou 1235)	Numéro 1+ dérivé d'un autre code utilisateur. Il ne peut pas être doublé avec d'autres codes utilisateur Défaut: Désactivé	Permis
Croisement de zone [018], Option 6 [101]-[164] bit 9 DÉSACTIVÉ	Cette option active le croisement de zone pour tout le système. Les zones individuelles peuvent être activées comme zones de croisement à travers de l'attribut bit 9 de la zone dans les sections [101] - [164]	Programmation requise Défaut: Désactivé	Requis
Temporisateur du croisement de zone [176]	Accès au temporisateur du croisement de zone programmable	Peut être programmé Intervalle: 001-255 sec/min Défaut: 60 secondes	Permis
Désactivation de la zone pour alarmes [377], 1 ^{ère} entrée	Accès à la limite de désactivation de zone pour alarmes de zones	Pour toutes les zones de non-incendie est débranché en 1 ou 2 passages Défaut: 1 passage	Requis (programmable)
Mise hors service de la désactivation de zone [101]-[164] bit 6 ACTIVÉ	Accès aux attributs de zone, soit, désactivation de zone, délai de transmission et croisement de zone. L'attribut bit 6 des zones individuelles (mise en service de la désactivation de zone) est ACTIVÉ par défaut	Pour zones de réponse non-police Défaut: Activé	Permis
Vérification de l'alarme d'incendie Zone type [29]	Incendie vérifié automatiquement, utilisez uniquement avec détecteurs du type à 4 fils qui peuvent être rétablis par le détecteur de fumée à 4 fils du panneau alimenté par AUX = et PGM1 - PGM4 (type 03, rétablissement du capteur)	Rétablissement et temps de confirmation de 70 secondes Défaut: Désactivé	Requis
Séquence de composition de l'annulation d'appel en instance [304]-[382] Option 4 DÉSACTIVÉE	Accès à la séquence de composition utilisée pour désactiver l'appel en instance	Dépend de la ligne téléphonique de l'utilisateur Défaut: Désactivé	Requis

Tests

Test du système: [*][6] Code maître, option 4	Le système active les avertisseurs de tous les claviers, les sirènes ou sonneries d'alarme par 2 secondes et tous les voyants des claviers s'allument. Reportez-vous au <i>Manuel de l'Utilisateur (P/N n°. 29007165)</i> .
Mode de test de promenade de l'installateur: [901]	Ce mode est utilisé pour tester chaque zone du système pour vérifier son fonctionnement correct.
Communications d'alarme durant le test de promenade [382], Option 2	Active la communication de la zone d'alarme pendant que le test de promenade de l'installateur est actif.
Codes de transmission de finalisation et démarrage du test de promenade [348], 1 ^{er} et 2 ^e entrées	Accès aux codes de transmission pour le démarrage et pour la finalisation du test de promenade.

Appendice D: Guide de Dépannage

Tests:

- Mettez le système sous tension.
- Programmez les options comme requis (Reportez-vous à la **section de programmation**)

REMARQUE: Pour la programmation avancée, reportez-vous au *Manuel de Référence PC1616/1832/1864*

- Volez puis rétablissez les zones.
- Vérifiez si les **codes de transmission** corrects ont été transmis à la centrale.

Dépannage:

Clavier à messages programmables ACL LCD5500

- Appuyez sur [*][2] pour visualiser un problème.
- Le voyant de problème clignotera et l'écran ACL affichera le premier problème présent.
- Utilisez les touches directionnelles pour faire défiler tous les problèmes présents.

REMARQUE: Lorsque des informations supplémentaires sont disponibles pour un problème particulier, un [Q] s'affichera.

Appuyez sur la touche [*] pour visualiser des informations supplémentaires.

Claviers DEL, claviers à messages fixes ACL

- Appuyez sur [*][2] pour visualiser un problème.
- Le voyant problème clignotera
- Reportez-vous au tableau de **résumé de problèmes** pour déterminer les problèmes existants.

Résumé des problèmes:

Voyant [1][*] Entretien requis – Appuyez sur [1] pour plus d'informations.

- [1] Batterie faible
- [2] Circuit sonnerie
- [3] Problème général dans le système
- [4] Violation générale du système
- [5] Supervision de module
- [6] Brouillage de RF détecté
- [7] Batterie faible au PC5204
- [8] Panne de CA no PC5204

Voyant [2] Problème de CA

Voyant [3] Problème dans la ligne téléphonique

Voyant [4] Panne de communication

Voyant [5][*] Panne zone – Appuyez sur [5] pour plus d'informations.

Voyant [6][*] Violation de zone – Appuyez sur [6] pour plus d'informations.

Voyant [7][*] Batterie faible au dispositif sans fil – Appuyez sur [7] pour plus d'informations.

Voyant [8] Perte d'heure ou date

Problème	Cause	Solution du problème
Problème [1] Entretien requis		
Appuyez sur [1] pour déterminer le problème spécifique		
[1] Batterie faible	Batterie du panneau principal inférieure à 11,1 V CC REMARQUE: Ce problème ne sera pas résolu jusqu'à ce que la tension de la batterie soit de 12,5 V CC min, sous charge	REMARQUE: Si la batterie est neuve, chargez-la pendant 1 heure. <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si la tension mesurée entre les bornes CA est entre 16-18 V CA. Remplacez le transformateur si requis. Déconnectez les fils de connexion de la batterie. <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si la tension mesurée entre les bornes de la batterie = 13,70 -13,80 V CC. Connectez la batterie, retirez l'alimentation CA. <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si la tension mesurée entre les bornes de la batterie est de 12,5 V CC min.
[2] Circuit de la sonnerie	Bell+, Bell-...Circuit ouvert	<ul style="list-style-type: none"> Déconnectez les fils de connexion Bell-/ Bell+ et mesurez la résistance de connexion <ul style="list-style-type: none"> Un circuit ouvert indique une coupure dans le câblage ou une sonnerie/sirène défectueuse. Mettez Bell+/ Bell- en barrette avec une résistance de 1 K (marron, noir, rouge) <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le problème a été résolu.
[3] Problème général du système	Circuit ouvert à la sortie n°. 1 du PC5204	<ul style="list-style-type: none"> Si la sortie n°. 1 est inutilisée: Assurez-vous que les bornes O1, AUX soient connectées à une résistance de 1 K (marron, noir, rouge). Si la sortie n°. 1 est utilisée: Déconnectez les fils de connexion des bornes O1, AUX et mesurez la résistance de ces fils. <ul style="list-style-type: none"> Un circuit ouvert indique une coupure dans le câblage.
	PC5204 AUX	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si la tension mesurée entre les bornes d'entrée de CA est entre 16-18 V CA. Déconnectez toutes les connexions à la borne AUX du PC5204. <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si la tension AUX est de 13,70 -13,80 V CC.
	Imprimante connectée au PC5400 hors ligne	Vérifiez le fonctionnement de l'imprimante (plus de papier, bourrage, etc.).
	Présence d'une anomalie du réseau T-Link Présence d'un problème du récepteur T-Link Présence d'un problème de l'interface T-Link	Reportez-vous au Manuel d'Installation du T-Link TL150/250/350 pour plus de détails
[4] Violation générale du système	Entrée anti-violation sur le circuit ouvert de module(s)	Court-circuitez la borne anti-violation à la borne COM sur les modules inutilisés au KEYBUS (PC5100, PC5108, PC5200, PC5204, PC5208, PC5320, PC5400, PC5700).
[5] Supervision du module	Le panneau ne se communique pas avec le(s) module(s) au KEYBUS Clavier attribué à un emplacement incorrect.	<p>Les modules sont immédiatement attribués et supervisés lorsqu'ils sont détectés au KEYBUS. Si un module a été retiré, ou si l'attribution de l'emplacement d'un clavier a été modifiée, la supervision du module doit être réinitialisée.</p> <ul style="list-style-type: none"> Visualiser la mémoire d'événements (via le logiciel DLS ou le clavier LCD5500) pour identifier le(s) module(s) spécifique(s) qui provoquent problème). Pour réinitialiser la supervision du module: <ul style="list-style-type: none"> Entrez dans la section de programmation [902]. Appuyez sur [#] (patientez 1 minute pour que le panneau scanne le KEYBUS). Entrez dans la section de programmation [903] pour identifier les modules connectés au KEYBUS.
[6] Brouillage de RF detectado	Récepteur sans fil – bruit excessif détecté.	Vérifiez les sources de signaux 433 MHz externes. Pour désactiver le brouillage de RF: activez l'Option [7] à la section de programmation [804] sous-section [90].
[7] Batterie faible au PC5204	Batterie du PC5204 inférieure à 11,5 V CC REMARQUE: Ce problème ne sera pas résolu jusqu'à ce que la tension de la batterie soit de 12,5 V CC min, sous charge.	Voir [1] Batterie faible ci-dessus
[8] Panne de CA au PC5204	Pas de CA aux entrées de CA du PC5204	Vérifiez si la tension mesurée entre les bornes CA est entre 16-18 V CA. Remplacez le transformateur si requis.

Problème	Cause	Solution du problème
----------	-------	----------------------

Problème [2] Panne de CA

	Pas de CA dans les bornes d'entrée De CA du panneau	Vérifiez si la tension mesurée entre les bornes C.A. est entre 16-18. Remplacez le transformateur si requis.
--	---	--

Problème [3] Problème dans la ligne téléphonique

	Tension de la ligne téléphonique en TIP, RING sur le panneau principal inférieure à 3 V CC.	<ul style="list-style-type: none"> Mesurez la tension entre TIP et RING sur le panneau: <ul style="list-style-type: none"> Pas de téléphone décroché – 50 V CC (environ) Un téléphone décroché – 5 V CC (environ) Relier la ligne entrante directement à TIP et RING. <ul style="list-style-type: none"> Si le problème est résolu, vérifiez le câblage ou le jack du téléphone RJ-31.
--	---	---

Problème [4] Echec de la communication

	Le panneau de commande n'arrive pas à communiquer un ou plusieurs événements à la centrale d'alarmes.	<p>Connectez un casque à TIP et RING du panneau de commande. Surveillez les conditions suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tonalité de composition continue <ul style="list-style-type: none"> Inversez TIP et RING Le message enregistré de l'opérateur arrive <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le bon numéro de téléphone a été programmé. Composez le numéro programmé en utilisant un téléphone commun pour déterminer un [9] doit être composé, ou si le service 800 est bloqué. Le panneau de commande ne répond pas aux prises de contact H (Synchronisme). <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le format programmé est pris en charge par la centrale d'alarmes. Le panneau de commande transmet des données de nombreuses fois sans recevoir de prise de contact (synchronisme). <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le numéro de compte et les codes de transmission sont programmés correctement. <p>REMARQUE: Identification du contact et formats d'impulsion</p> <ul style="list-style-type: none"> Programmez un HEX [A] pour transmettre un chiffre [0]. <p>Format SIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Programmez un chiffre [0] pour transmettre un chiffre [0].
--	---	---

Problème [5] Panne de zone Appuyez sur [5] pour déterminer les zones qui présentent une anomalie

	Un circuit ouvert est présent sur une ou plusieurs des zones d'incendie du panneau principal ou du module d'expansion de zones.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que les zones d'incendie sont munies d'une résistance de 5,6 K (vert, bleu, rouge). Retirez les fils de connexion des bornes Z et COM et mesurez la résistance de ces fils <ul style="list-style-type: none"> Un circuit ouvert indique une coupure dans le câblage ou qu'une résistance n'est pas connectée. Connectez une résistance de 5,6 K (vert, bleu, rouge) entre les bornes Z et COM. Vérifiez si le problème disparaît.
	Un circuit ouvert est présent sur PGM2 qui est utilisé comme entrée du détecteur de fumée.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous si la bonne résistance de fin de ligne 2,2 K est connectée (rouge, rouge, rouge). Retirez les fils de connexion des bornes PGM2 et AUX+ et mesurez la résistance de ces fils. <ul style="list-style-type: none"> Un circuit ouvert indique une coupure dans le câblage ou qu'une résistance n'est pas connectée. Connectez une résistance de 2,2 K (rouge, rouge, rouge) entre les bornes PGM2 et AUX+. Vérifiez si le problème disparaît.

Problème	Cause	Solution du problème
----------	-------	----------------------

Problème [5] Problème de zone (Cont.)

	Un ou plusieurs dispositifs sans fil n'ont pas été vérifiés dans le temps programmé.	<ul style="list-style-type: none"> • Si le problème survient immédiatement, il existe un conflit avec une zone câblée. <ul style="list-style-type: none"> • La zone utilisée est déjà attribuée à un module d'expansion de zones PC5108. • La zone utilisée est attribuée à une zone de clavier. • Effectuez un test de placement du module – Section de programmation [904] et vérifiez si le dispositif sans fil est au bon endroit. <ul style="list-style-type: none"> • Si vous obtenez de mauvais résultats au test, testez le dispositif sans fil à un autre endroit. • Si les résultats du test du dispositif sans fil sont à présent corrects, l'emplacement de montage original est mauvais. • Si les résultats du test du dispositif sans fil sont toujours mauvais, remplacer le dispositif sans fil.
	Un court-circuit est présent sur une ou plusieurs zones avec des résistances de fin de ligne doubles activées	<ul style="list-style-type: none"> • Retirez les fils de connexion des bornes Z et COM et mesurez la résistance de ces fils. <ul style="list-style-type: none"> • Un court-circuit indique un court-circuit dans le câblage. • Connectez une résistance de 5,6 K (vert, bleu, rouge) entre les bornes Z et COM. <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le problème disparaît.

Problème [6] Violation de zone Appuyez sur [6] pour déterminer les zones qui présentent un problème de violation.

	Une conditions de violation est présente sur un ou plusieurs dispositifs sans fil.	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuez un test d'emplacement du module – Section [904]. • violez puis rétablissez la violation: <ul style="list-style-type: none"> • S'il n'y a aucun résultat, remplacez le dispositif sans fil.
	Un court-circuit est présent sur une ou plusieurs zones avec des résistances de fin de ligne doubles activées.	<ul style="list-style-type: none"> • Retirez les fils de connexion des bornes Z et COM. • Mesurez la résistance des fils de connexion. <ul style="list-style-type: none"> • Un circuit ouvert indique une coupure dans le câblage. • Connectez une résistance de 5,6 K (vert, bleu, rouge) entre les bornes Z et COM. <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le problème disparaît.

Problème [7] Batterie faible du dispositif sans fil Appuyez sur [7] pour vérifiez les dispositifs présentant un problème de batterie faible.

1ère pression – Zones sans fil 2ème pression – Claviers portables 3ème pression – Claviers sans fil	Un ou plusieurs dispositifs sans fil présentent un problème de batterie faible. REMARQUE: L'évènement ne sera pas gravé dans la mémoire d'évènements jusqu'à ce que le délai de batterie faible du dispositif sans fil expire. <ul style="list-style-type: none"> • Section de programmation [377] Option 9 	Remplacez batterie. REMARQUE: Le remplacement des batteries causera une violation. Le remplacement du couvercle rétablira la violation de façon à ce que les codes de transmission concernés soient envoyés à la centrale d'alarmes.
---	--	--

Problème [8] Perte de l'horloge/date

	L'horloge interne du panneau principal n'est pas réglée.	Pour programmer l'heure et la date: <ul style="list-style-type: none"> • Entrez [Q][6][code maître] et appuyez sur [1]. • Entrez l'heure et la date (format militaire) en utilisant le format suivant: HH:MM MM/JJ/AA Exemple. Pour 6:00 PM, 29 juin 2007 Entrez: [18] [00] [06] [29] [07]
--	--	--

IMPORTANT!

Assurez-vous d'avoir en mains la documentation suivante, avant de contacter l'aide au client:

- **Type et version du panneau de commande (par exempl: PC1864 v4.2).**

REMARQUE: Le numéro de la version peut être accédé en entrant [*][Code installateur][900] dans n'importe quel clavier ACL. Cette information se trouve aussi sur une étiquette de carte de circuit.

- **Liste des modules connectés au panneau de commande (par exemple: PC5400, PC5204 etc.).**

Appendice E: Programmation de modèles

A programmation de modèles permet la programmation rapide de fonctions minimales nécessaires à l'opération de base. Les tableaux ci-après sont utilisés pour déterminer le modèle désiré à être utilisé (pour des informations sur l'exécution de programmation de modèles, reportez-vous à la **Section 4 – Descriptions de la programmation**). Chaque chiffre représente une des sections de modèle indiquées ci-après. Le numéro de l'option sélectionnée pour chaque chiffre formera le code de transmission à cinq chiffres du modèle.

- **Le chiffre 1** sélectionne les options de définition de la zone 1-8.

Option	Zn1	Zn2	Zn3	Zn4	Zn5	Zn6	Zn7	Zn8
1	1	3	3	3	4	4	4	4
2	1	3	3	5	5	5	5	8
3	1	3	3	5	5	5	5	7
4	1	1	3	3	3	3	3	3
5	1	3	3	6	5	5	5	5
6	1	3	3	6	5	5	5	8

1 Délai 1
 2 Délai 2
 3 Instantané
 4 Interne
 5 Sur Place/Absence interne
 6 Sur Place/Absence avec délai
 7 Incendie 24 heures avec délai
 8 Incendie défaut 24 heures

Reportez-vous à la section 4 pour avoir les détails sur la définition de zones.

- **Le chiffre 2** sélectionne les options de configuration FDL (fin de ligne) du système.

Option		[013] Option 1	[013] Option 2
1	Circuits normalement fermés	ACTIVÉE	DÉSACTIVÉE
2	FDLS (5,6 KΩ)	DÉSACTIVÉE	DÉSACTIVÉE
3	FDDL (5,6 KΩ)	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE

- **Le chiffre 3** sélectionne les options de communication du panneau.

N°. de l'option	Ligne téléphonique 1	Section de programmation	Ligne téléphonique 2	Section de programmation
1	Désactivée	[380] Option 1 DÉSACTIVÉE	Désactivée	[380] Option 1 DÉSACTIVÉE
2	Codes de transmission automatique SIA activés	[350] 1° n°. de téléphone [04] [380] Option 1 ACTIVÉE [381] Option 3 DÉSACTIVÉE	Codes de transmission automatique SIA activés	[350] 2ème n°. de téléphone [XX]
3	Codes de transmission de ID de contact activés	[350] 1° n°. de téléphone [03] [380] Option 1 ACTIVÉE [381] Option 7 DÉSACTIVÉE	Codes de transmission automatique SIA activés	[350] 2ème n°. de téléphone [XX]
4	Codes de transmission automatique SIA activés	[350] 1° n°. de téléphone [04] [380] Option 1 ACTIVÉE [381] Option 3 DÉSACTIVÉE	Composition résidentielle activée	[350] 2ème n°. de téléphone [06]
5	Codes de transmission de ID de contact activés	[350] 1° n°. de téléphone [03] [380] Option 1 ACTIVÉE Option 7 DÉSACTIVÉE	Composition résidentielle activée	[350] 2ème n°. de téléphone [06]
6	Codes de transmission de ID de contact activés	[350] 1° n°. de téléphone [03] [380] Option 1 ACTIVÉE [381] Option 7 DÉSACTIVÉE	Codes de transmission de ID de contact activés	[350] 2ème n°. de téléphone [03]

- Le chiffre 4 sélectionne les configurations du code de transmission.

Option	Groupe commun	Problèmes sélectionnés	Ouvertures/fermetures	Rétablissements de zone	DLS/Installateur Entrée/Sortie de commande
1	✓			✗	✗
2	✓	✓		✗	✗
3	✓		✓	✗	✗
4	✓	✓	✓	✗	✗
5	✓	✓			✗
6	✓		✓		✗
7	✓	✓	✓		✗
8	✓				

✓ indique inclus, champ en blanc indique configuration défaut, ✗ indique désactivé

Groupe commun

Description	Téléphone 1	Téléphone 2	Sections
Configure tous les codes de transmission en automatique			[320] - [349], [601] - [608] DÉSACTIVÉES
Acheminement d'appels pour alarme/rétablissement activé	✓		[351][1] ACTIVÉE, [2] DÉSACTIVÉE
Acheminement d'appels pour violation/rétablissement désactivé	✓	✓	[359][1] DÉSACTIVÉE, [2] DÉSACTIVÉE
Acheminement d'appels d'ouverture/fermeture désactivé	✓	✓	[367][1] DÉSACTIVÉE, [2] DÉSACTIVÉE
Acheminement d'appels pour entretien activé	✓		[375][1] ACTIVÉE, [2] DÉSACTIVÉE
Acheminement d'appels pour transmission de test désactivé	✓	✓	[376][1] DÉSACTIVÉE, [2] DÉSACTIVÉE

Problèmes sélectionnés

Problème	[345] Alarmes	[346] Rétablissement
Batterie	FF	FF
Panne de CA	00	00
Circuit de sonnerie	FF	FF
Incendie, alarme	FF	FF
ALIM. Auxiliaire	FF	FF
TLM	00	FF
Système général	00	00
Supervision du système général	FF	FF

FF = Communication en format automatique, 00 = Désactivé

Ouvertures et fermetures

Utilisateurs	FERMETURES, codes de transmission par composition résidentielle								Section
1-8	51	52	53	54	55	56	57	58	[339]
9-16	61	62	63	64	65	66	67	68	[339]
17-24	71	72	73	74	75	76	77	78	[340]
25-32	81	82	83	84	85	86	87	88	[340]
33-40	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	98	[601]
Utilisateurs	OUVERTURES, codes de transmission par composition résidentielle								Section
1-8	11	12	13	14	15	16	17	18	[342]
9-16	21	22	23	24	25	26	27	28	[342]
17-24	31	32	33	34	35	36	37	38	[343]
25-32	41	42	43	44	45	46	47	48	[343]
33-40	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	98	[605]
Activez acheminements d'appels pour ouvertures/fermetures pour le téléphone 2									[367]

Rétablissement de zones

Zones	Codes de transmission de rétablissement d'alarme								Section
1-64	00	00	00	00	00	00	00	00	[324]-[327]
00 = Désactivé									

ENTRÉE/SORTIE de commande DLS/Installateur

Codes de transmission d'entretien divers												Section
DEF	DEF	DEF	00	00	DEF	DEF	DEF	DEF	DEF	00	00	[347]
DEF = Aucune modification pour les valeurs défaut, 00 = Désactivé												

Le chiffre 5 sélectionne les options de connexion.

Option	Section de programmation	Configuration de la connexion DLS/retour d'appels
1	[401] Option 1 DÉSACTIVÉE Option 3 DÉSACTIVÉE [406] 0	Appel double désactivé, retour d'appels désactivé Nombre de tonalités d'appels pour répondre défini en 0
2	[401] Option 1 ACTIVÉE Option 3 DÉSACTIVÉE [406] 9	Appel double activé, retour d'appels désactivé Nombre de tonalités d'appels pour répondre défini en 9
3	[401] Option 1 ACTIVÉE Option 3 ACTIVÉE [406] 9	Appel double activé, retour d'appels activé Nombre de tonalités d'appels pour répondre défini en 9

WARNING

Remarque pour les installateurs

Cette mise en garde contient des informations essentielles. En tant que seul individu en contact avec les utilisateurs du système, c'est à vous qu'incombe la responsabilité d'attirer l'attention des utilisateurs du système sur chaque élément de cette mise en garde.

Pannes de système

Ce système a été soigneusement conçu pour être aussi efficace que possible. Toutefois, dans des circonstances impliquant un incendie, cambriolage ou autre genre d'urgence, il se peut qu'il ne fournisse pas de protection. Tout système d'alarme quel qu'il soit peut être délibérément saboté ou peut ne pas fonctionner comme prévu pour plusieurs raisons. Certaines de ces raisons sont notamment :

Mauvaise installation

Un système de sécurité doit être correctement installé afin de fournir une protection adéquate. Chaque installation doit être évaluée par un professionnel de la sécurité pour s'assurer que tous les points d'accès et zones sont couvertes. Les serrures et les loquets sur les portes et fenêtres doivent être bien fermés et fonctionner normalement. Les fenêtres, portes, murs, plafonds et autres matériaux de construction doivent être suffisamment solides pour assurer le niveau de protection attendu. Une réévaluation doit être effectuée pendant et après toute construction. Une évaluation par le département de police et/ou des sapeurs-pompiers est fortement recommandée si ce service est offert.

Connaissances criminelles

Ce système contient des fonctions de sécurité reconnues efficaces au moment de la fabrication. Il est possible que des personnes ayant des intentions criminelles élaborent des techniques qui réduisent l'efficacité de ces fonctions. Il est important qu'un système de sécurité soit révisé périodiquement pour garantir que ses fonctions restent efficaces et qu'il soit mis à jour ou remplacé s'il ne fournit pas la protection prévue.

Accès par des intrus

Des intrus peuvent entrer par un point d'accès non protégé, en contournant un dispositif de détection, échapper à une détection en se déplaçant dans une zone insuffisamment couverte, déconnecter un dispositif d'alerte, ou interférer avec le système ou empêcher son fonctionnement normal.

Panne de courant

Les équipements de contrôle, les détecteurs d'intrusion, les détecteurs de fumée et bien d'autres dispositifs de sécurité nécessitent une alimentation électrique adéquate pour fonctionner normalement. Si un dispositif fonctionne à partir de batteries, il est possible que celle-ci faiblissent. Même si les batteries ne sont pas faibles, elles doivent être chargées, en bon état et installées correctement. Si un dispositif ne fonctionne que par courant alternatif, toute interruption, même très brève, rendra ce dispositif inopérant pendant la durée de la coupure de courant. Les coupures de courant, quelle qu'en soit la durée, sont souvent accompagnées par des fluctuations de tension qui peuvent endommager l'équipement électronique tel qu'un système de sécurité. À la suite d'une coupure de courant, effectuez immédiatement un test complet du système pour vous assurer que le système fonctionne correctement.

Pannes des batteries remplaçables

Les transmetteurs sans fil de ce système ont été conçus pour fournir plusieurs années d'autonomie de batterie dans des conditions normales d'utilisation. La durée de vie de la batterie dépend de l'environnement du dispositif, de l'utilisation et du type de batterie. Les conditions ambiantes telles que l'humidité élevée, des températures très élevées ou très basses, ou de grosses différences de température peuvent réduire la durée de vie de la batterie. Bien que chaque dispositif de transmission possède un dispositif de surveillance de batterie faible qui indique à quel moment la batterie doivent être remplacée, il peut ne pas fonctionner comme prévu. Des tests et un entretien régulier maintiendront le système dans de bonnes conditions de fonctionnement.

Limites des fonctionnement des dispositifs de fréquence radio (sans fil)

Les signaux peuvent ne pas atteindre le récepteur dans toutes les circonstances qui pourraient inclure des objets métalliques placés sur ou à côté du chemin de la radio ou blocage délibéré ou autre interférence du signal radio commis par inadvertance.

Utilisateurs du système

Un utilisateur peut ne pas être en mesure de faire fonctionner un interrupteur de panique ou d'urgence à cause d'une invalidité permanente ou temporaire, d'une incapacité à atteindre le dispositif à temps, ou d'un manque de connaissance du fonctionnement correct. Il est important que tous les utilisateurs du système soient formés sur le bon fonctionnement du système d'alarme pour qu'ils sachent comment réagir quand le système signale une alarme.

Détecteurs de fumée

Les détecteurs de fumée qui font partie du système peuvent ne pas bien alerter les occupants d'un endroit en feu pour un certain nombre de raisons, dont : Les détecteurs de fumée peuvent avoir été mal installés ou positionnés. La fumée peut ne pas pouvoir atteindre les détecteurs de fumée, par exemple dans le cas d'un incendie dans une cheminée, murs ou toits, ou de l'autre côté de portes fermées. Les détecteurs de fumée peuvent ne pas détecter la fumée provenant d'incendies à un autre niveau de la résidence ou du bâtiment.

Tous les incendies diffèrent par la quantité de fumée produite et le taux de combustion. Les détecteurs de fumée ne peuvent pas détecter de la même manière tous les types d'incendie. Les détecteurs de fumée ne fournissent pas d'avertissement opportun d'un incendie causé par une imprudence ou un manque de sécurité tels que fumer dans un lit, explosions violentes, fuites de gaz, mauvais rangement de produits inflammables, circuits électriques surchargés, enfants jouant avec des allumettes, incendies provoqués.

Même si le détecteur de fumée fonctionne comme prévu, dans certaines circonstances le préavis n'est pas suffisant pour permettre à tous les occupants de s'enfuir à temps pour éviter les blessures ou la mort.

Détecteurs de mouvement

Les détecteurs de mouvement ne détectent le mouvement que dans les zones désignées, conformément aux instructions d'installation. Ils ne peuvent pas distinguer les intrus des occupants. Les détecteurs de mouvement ne fournissent pas de protection de zones volumétriques. Ils ont de multiples rayons de détection et les mouvements ne peuvent être détectés que dans des zones non obstruées et protégées par ces rayons. Ils ne peuvent détecter les mouvements qui se produisent derrière les murs, plafonds, sol, portes fermées, cloisons vitrées, portes vitrées ou fenêtres. Tout type de problème, qu'il soit intentionnel ou non, tels que le camouflage, peinture ou vaporisation de matériel sur les lentilles, miroirs, fenêtres ou toute autre partie du système de détection empêchera son fonctionnement normal.

Les détecteurs de mouvement à infrarouge passif fonctionnent en détectant les changements de température. Cependant, leur efficacité peut être réduite lorsque la température ambiante s'approche ou dépasse la température du corps ou s'il existe des sources de chaleur intentionnelles ou non intentionnelles dans ou près de la zone de détection. Certaines de ces sources de chaleur peuvent être des chauffages, radiateurs, fours, barbecues, cheminées, lumière du soleil, éclairages, etc.

Dispositifs d'avertissement

Les dispositifs d'avertissement tels que les sirènes, cloches, klaxons ou lumières stroboscopiques peuvent ne pas avertir les gens ou ne pas réveiller quelqu'un qui dort s'il y a un mur ou une porte fermée. Si les dispositifs d'avertissement sont placés à un autre niveau de la résidence ou du local, il est alors probable que les occupants ne seront pas alertés ou réveillés. Les dispositifs d'avertissement sonores peuvent être atténués par d'autres sources sonores telles que les chaînes stéréo, radios, télévisions, climatiseurs ou autres appareils, ou par la circulation. Les dispositifs d'avertissement sonores, même bruyants, peuvent ne pas être entendus par une personne malentendante.

Lignes téléphoniques

Si les lignes téléphoniques sont utilisées pour transmettre des appels, elles peuvent être hors d'usage ou occupés pendant un certain temps. Un intrus peut également couper la ligne téléphonique ou provoquer son dérangement par des moyens plus sophistiqués parfois difficiles à détecter.

Insuffisance de temps

Il peut y avoir des circonstances où le système fonctionne comme prévu mais où les occupants ne seront pas protégés à cause de leur incapacité à répondre aux avertissements dans un temps alloué. Si le système est connecté à un poste de surveillance, l'intervention peut ne pas arriver à temps pour protéger les occupants ou leurs biens.

Panne d'un élément

Bien que tous les efforts aient été faits pour rendre le système aussi fiable que possible, le système peut mal fonctionner à cause de la panne d'un élément.

Test insuffisant

La plupart des problèmes qui pourraient empêcher un système d'alarme de fonctionner normalement peuvent être découverts en testant et entretenant le système régulièrement. L'ensemble du système devrait être testé hebdomadairement et immédiatement après une effraction, une tentative d'entrée par effraction, un incendie, une tempête, un tremblement de terre, un accident ou toute sorte de construction à l'intérieur ou à l'extérieur des lieux. Le test doit comporter tous les dispositifs de détection, claviers, consoles, dispositifs d'indication d'alarme et tout autre dispositif faisant partie du système.

Sécurité et assurance

Sans tenir compte de ses capacités, un système d'alarme ne constitue pas un substitut à une assurance sur la propriété ou une assurance vie. Un système d'alarme ne doit pas empêcher les propriétaires, locataires ou autres occupants d'agir prudemment afin d'éviter ou de minimiser les effets nuisibles d'une situation d'urgence.

Garantie limitée

Digital Security Controls garantit le produit contre toute défectuosité matérielle et d'assemblage dans des conditions normales d'utilisation, à l'acheteur original pendant une période de douze mois à partir de la date d'achat. Pendant la période de garantie, Digital Security Controls s'engage, à son choix, à réparer ou à remplacer tout matériel défectueux dès son retour à un dépôt de réparation, sans frais de main d'oeuvre et matériels. Tout remplacement et/ou réparation sont garantis pendant le reste de la durée de la garantie originale ou quatre-vingt dix (90) jours, selon la plus longue. L'acheteur original doit avertir Digital Security Controls par courrier que le matériel ou l'assemblage est défectueux ; dans tous les cas, cette notification doit être reçue avant l'expiration de la période de garantie. Il n'y a absolument aucune garantie sur les logiciels et tous les logiciels sont vendus comme licence d'utilisateur dans le cadre des termes du contrat de licence du logiciel fourni avec le produit. Le client assume toute la responsabilité pour la sélection, installation, et l'entretien de tout produit acheté auprès de DSC. Les produits personnalisés ne sont garantis que dans la mesure où ils ne fonctionnent pas à la livraison. Dans ce cas, DSC peut, à son choix, remplacer le produit ou crédit le client.

Garantie internationale

La garantie pour les clients internationaux est la même que pour tous les clients au Canada et aux États-Unis, sauf que Digital Security Controls ne sera pas tenu responsable des frais de douanes, taxes ou TVA qui pourraient être dus.

Procédure pour la garantie

Pour obtenir un service sous garantie, veuillez retourner les produit(s) en question au point d'achat. Tous les distributeurs et vendeurs autorisés ont un programme de garantie. Quoique retourne des marchandises à Digital Security Controls doit obtenir au préalable un numéro d'autorisation. Digital Security Controls n'acceptera aucun envoi pour lequel une autorisation préalable n'aura pas été obtenue.

Conditions d'annulation de la garantie

Cette garantie ne s'applique qu'aux vices de matériels et d'assemblage liés à une utilisation normale. Elle ne couvre pas :

- les dommages encourus lors de l'expédition ou la manutention ;
- les dommages causés par un désastre tel qu'un incendie, inondation, vent, tremblement de terre ou foudre ;
- les dommages dus à des causes hors de contrôle de Digital Security Controls tels qu'une tension excessive, choc mécanique ou dégât des eaux ;
- les dommages causés par attachement non autorisé, changements, modifications ou objets étrangers ;
- les dommages causés par des périphériques (à moins que de tels périphériques n'aient été fournis par Digital Security Controls) ;
- les défauts causés par l'impossibilité de fournir un environnement d'installation adapté aux produits ;
- les dommages causés par l'utilisation des produits pour des usages autres que ceux pour lesquels ils ont été conçus ;
- les dommages découlant d'un mauvais entretien ;
- les dommages provenant de tout autre mauvais traitement, manutention ou utilisation des produits.

Éléments non couverts par la garantie

En plus des éléments qui annulent la garantie, la garantie ne couvrira pas : (i) les frais de transport au centre de réparation ; (ii) les produits qui ne sont pas identifiés avec l'étiquette de produit de DSC et un numéro de lot ou un numéro de série ; (iii) les produits démontés ou réparés de manière qui affecte la performance ou qui empêche une inspection ou un test adéquats afin de vérifier toute réclamation au titre de la garantie. Les cartes d'accès ou insignes renvoyés pour être remplacés au titre de la garantie seront remplacées ou créditées selon le choix de DSC. Les produits qui ne sont pas couverts par cette garantie ou qui ne sont plus garantis parce qu'ils sont trop vieux, qu'ils ont été mal utilisés ou endommagés, seront examinés et une devis de réparation sera fourni. Aucune réparation ne sera effectuée avant la réception d'un bon de commande valable envoyé par le client et d'un numéro d'autorisation de renvoi de marchandise (RMA) envoyé par le service client de DSC.

S'il y a un problème de réparation du produit après un nombre raisonnable de tentatives au titre de la présente garantie, les obligations contractuelles de la société Digital Security Controls seront limitées au remplacement du produit, comme seule réparation de l'inobservation de la garantie. En aucun cas Digital Security Controls ne sera tenu responsable des dommages particuliers, accidentels ou indirects basés sur l'inobservation de la garantie, une rupture de contrat, une négligence, une responsabilité stricte ou sur toute autre théorie juridique. De tels dommages incluent, mais ne sont pas limités à, une perte de profit, une perte de produit ou tout autre équipement associé, au coût du capital, coût de remplacement de l'équipement, à l'aménagement ou services, à l'indisponibilité, au temps de rachat, aux réclamations des tiers, notamment les clients, aux dommages et intérêts à la propriété. Dans certaines juridictions, la loi limite ou ne permet pas une exonération de garantie en cas de dommages indirects. Si les lois d'une telle juridiction s'appliquent à une réclamation par ou contre DSC, les limites et les exonérations contenues dans la présente garantie respecteront la loi. Certains États ne permettent pas l'exonération ou la limite de dommages accidentels ou indirects, la déclaration ci-dessus pourrait donc ne pas s'appliquer à votre cas.

Exonération de garanties

Cette garantie contient l'entière garantie et remplace toutes les autres garanties, qu'elles soient explicites ou implicites (notamment toutes les garanties implicites de marchandise ou aptitude pour un usage particulier) et de toute autre obligation ou responsabilité de Digital Security Controls. Digital Security Controls n'assume et n'autorise aucune autre personne prétendant agir en son nom de modifier ou changer cette garantie, n'assume pour cela aucune autre garantie ou responsabilité concernant ce produit. Cette exonération de garanties et garantie restreinte sont gouvernées par les lois de la province de l'Ontario, Canada.

ATTENTION : Digital Security Controls recommande que la totalité du système soit testé régulièrement. Toutefois, même si vous faites des tests périodiques, il peut arriver que le fonctionnement du produit ne soit pas conforme aux spécifications en raison notamment, mais pas exclusivement, d'interventions criminelles ou de panne de courant.

Réparations en dehors de la garantie

Digital Security Controls réparera à son choix ou remplacera en dehors de la garantie les produits renvoyés à son usine dans les conditions suivantes. Quoique retourne des marchandises à Digital Security Controls doit obtenir au préalable un numéro d'autorisation. Digital Security Controls n'acceptera aucun envoi pour lequel une autorisation préalable n'aura pas été obtenue.

Les produits que Digital Security Controls juge être réparables seront réparés et renvoyés. Les frais prédéterminés par Digital Security Controls et sujets à une révision périodique, seront facturés pour chaque unité réparée.

Les produits que Digital Security Controls juge ne pas être réparables seront remplacés par le produit équivalent le plus proche disponible à ce moment. Le prix du marché en cours du produit de remplacement sera facturé pour chaque unité de remplacement.

DECLARATION D'INDUSTRIE CANADA

Cet équipement est conforme aux spécifications techniques applicables aux équipements terminaux d'Industrie Canada. Ceci est confirmé par le numéro d'enregistrement. L'abréviation IC précédant le numéro d'enregistrement signifie que l'enregistrement a été effectué sur la base de la Déclaration de conformité indiquant que le produit est conforme aux spécifications techniques d'Industrie Canada. Ceci n'implique pas que le produit ait été approuvé par Industrie Canada.

Le nombre équivalent de sonneries (REN) de cet appareil terminal est 0.1. Le REN attribué à chaque équipement terminal fournit une indication sur le nombre maximum de terminaux pouvant être connectés sur une interface téléphonique. La terminaison sur une interface peut constituer en n'importe quelle combinaison d'appareils, à la condition seulement que la somme des Nombres équivalents de sonneries de tous les appareils ne soit pas supérieure à 5.

Numéro d'enregistrement PC1864 IC : 160A-PC1864

Numéro d'enregistrement PC1832 IC : 160A-PC1832

Numéro d'enregistrement PC1616 IC : 160A-PC1614

FCC COMPLIANCE STATEMENT

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by Digital Security Controls could void your authority to use this equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Re-orient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

The user may find the following booklet prepared by the FCC useful: "How to Identify and Resolve Radio/Television Interference Problems". This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402, Stock # 004-000-00345-4.

IMPORTANT INFORMATION

This equipment complies with Part 68 of the FCC Rules. On the side of this equipment is a label that contains, among other information, the FCC registration number and ringer equivalence number (REN) for this equipment. If requested, this number must be provided to the Telephone Company.

PC1864 Product Identifier	US: F53AL01BPC1864
PC1832 Product Identifier	US: F53AL01BPC1832
PC1616 Product Identifier	US: F53AL01BPC1614
REN:	0.1B
USOC Jack:	RJ-31X

Telephone Connection Requirements

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

Ringer Equivalence Number (REN)

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call.

In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local Telephone Company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format.

US: AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 03 is a REN of 0.3). For earlier products, the REN is separately shown on the label.

Incidence of Harm

If this equipment PC1864/PC1832/PC1616 causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice is not practical, the Telephone Company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

Changes in Telephone Company Equipment or Facilities

The Telephone Company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the Telephone Company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

Equipment Maintenance Facility

If trouble is experienced with this equipment PC1616, PC1832, PC1864 for repair or warranty information, please contact the facility indicated below. If the equipment is causing harm to the telephone network, the Telephone Company may request that you disconnect the equipment until the problem is solved. This equipment is of a type that is not intended to be repaired by the end user.

DSC c/o APL Logistics, 757 Douglas Hill Rd., Lithia Springs, GA 30122

Additional Information

Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information.

Alarm jangling equipment must be able to seize the telephone line and place a call in an emergency situation. It must be able to do this even if other equipment (telephone, answering system, computer modem, etc.) already has the telephone line in use. To do so, alarm jangling equipment must be connected to a properly installed RJ-31X jack that is electrically in series with and ahead of all other equipment attached to the same telephone line. Proper installation is depicted in the figure below. If you have any questions concerning these instructions, you should consult your telephone company or a qualified installer about installing the RJ-31X jack and alarm jangling equipment for you.

