

PC1616/PC1832/PC1864 v4.2EU

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	2
1.1	Branchement au Keybus.....	3
1.2	Câblage des zones.....	3
1.3	Modules d'extension des zones.....	3
1.4	Câblage de la sonnerie.....	4
1.5	Câblage de l'alimentation AUX.....	4
1.6	Câblage des sorties PGM.....	6
1.7	Câblage de la ligne téléphonique.....	6
1.8	Mise à la terre.....	6
1.9	Batterie.....	6
1.10	Câblage secteur 220V (C.A).....	6
2	Commande de l'utilisateur	7
2.1	Armement (Mise En Service) en mode Absence.....	7
2.2	Armement (Mise En Service) en mode Sur Place.....	7
2.3	Désarmement (Mise Hors Service).....	7
2.4	Commandes [*].....	7
2.5	Touches de fonction.....	9
3	Programmation	10
3.1	Comment programmer.....	10
3.2	Programmation DLS.....	10
3.3	Programmation Avancée du Clavier.....	10
4	Descriptions des programmations	12
5	Fiches de programmation	29
6	Pour information	54
7	Sommaire des zones de programmation	56
Appendice A	Codes de Transmission	57
Appendice B	Guide de Dépannage	59
Appendice C	Programmation de modèles	64

IMPORTANT - À LIRE ATTENTIVEMENT : Le logiciel DSC acheté avec ou sans Produits et Composants est protégé par le droit d'auteur et il est acheté conformément aux modalités du contrat de licence :

- Ce Contrat de licence d'utilisation (« CLU ») est une entente légale entre Vous (l'entreprise, l'individu ou l'entité qui a acheté le Logiciel et tout Matériel connexe) et **Digital Security Controls, une filiale de Tyco Safety Products Canada Ltd.** (« DSC »), le fabricant des systèmes de sécurité intégrés et le développeur du logiciel et de tout produit ou composant connexe (MATÉRIELS) que Vous avez acquis.
- Si le produit logiciel DSC (« PRODUIT LOGICIEL » ou « LOGICIEL ») a été conçu pour être accompagné par du MATÉRIEL et s'il N'est PAS accompagné par un nouveau MATÉRIEL, Vous n'avez pas le droit d'utiliser, de copier ou d'installer le PRODUIT LOGICIEL. Le PRODUIT LOGICIEL comprend le logiciel, et peut aussi comprendre des médias connexes, des matériels imprimés et de la documentation « en ligne » ou électronique.
- Tout logiciel fourni avec le PRODUIT LOGICIEL qui est lié à un contrat de licence d'utilisation séparé Vous donne des droits conformément aux modalités de ce contrat de licence.
- En installant, copiant, téléchargeant, sauvegardant, accédant ou utilisant d'une manière quelconque le PRODUIT LOGICIEL, Vous acceptez inconditionnellement d'être lié par les modalités de ce CLU, même si ce CLU est considéré une modification de tout accord ou contrat antérieur. Si vous n'acceptez pas les modalités du CLU, DSC refuse de Vous octroyer une licence d'utilisation du PRODUIT LOGICIEL et Vous n'avez pas le droit de l'utiliser.

LICENCES DU PRODUIT LOGICIEL

Le PRODUIT LOGICIEL est protégé par des lois sur le droit d'auteur et des traités internationaux sur le droit d'auteur, ainsi que par d'autres lois et traités de la propriété intellectuelle. Le droit d'utilisation du PRODUIT LOGICIEL est octroyé, pas vendu.

1. OCTROI DE LA LICENCE. Ce CLU vous donne les droits suivants :

(a) Installation et utilisation du logiciel - Pour chacune des licences acquises, Vous n'avez le droit d'installer qu'un seul exemplaire du PRODUIT LOGICIEL.

(b) Utilisation de stockage en réseau - Le PRODUIT LOGICIEL ne peut pas être installé, accédé, affiché, exécuté, partagé ou utilisé simultanément sur des ordinateurs différents, notamment une station de travail, un terminal ou autre dispositif électronique numérique (« Dispositif »). Autrement dit, si Vous avez plusieurs postes de travail, Vous devez acheter une licence pour chaque poste de travail où le LOGICIEL sera utilisé.

(c) Copie de sauvegarde - Vous pouvez faire des copies de sauvegarde PRODUIT LOGICIEL, mais vous ne pouvez avoir qu'une seule copie installée par licence à tout moment. Vous pouvez utiliser une copie de sauvegarde. Hormis ce qui est expressément prévu dans ce CLU, Vous n'avez pas le droit de faire des copies du PRODUIT LOGICIEL, les matériels imprimés accompagnant le LOGICIEL compris.

2. DESCRIPTIONS D'AUTRES DROITS ET LIMITES

(a) Limites relatives à la rétro-ingénierie, à la décompilation et au désassemblage — Vous n'avez pas le droit de désosser, décompiler ou désassembler le PRODUIT LOGICIEL, sauf et seulement dans la mesure dans laquelle une telle activité est explicitement permise par la loi en vigueur, sans égard à ces limites. Vous n'avez pas le droit de faire des changements ou des modifications, quels qu'ils soient, sans la permission écrite d'un dirigeant de DSC. Vous n'avez pas le droit de retirer les notices, les marques ou les étiquettes privatives du Produit Logiciel. Vous devez instituer des mesures raisonnables pour assurer la conformité aux modalités de ce CLU.

(b) Séparation des Composants — Le PRODUIT LOGICIEL est fourni sous licence en tant que produit unique. Ses parties composantes ne peuvent pas être séparées pour être utilisées sur plus d'un MATÉRIEL.

(c) PRODUIT INTÉGRÉ unique — Si vous avez acquis ce LOGICIEL avec du MATÉRIEL, le PRODUIT LOGICIEL est autorisé à être utilisé avec le MATÉRIEL en tant que produit intégré unique. Dans ce cas, le PRODUIT LOGICIEL ne peut être utilisé qu'avec le MATÉRIEL conformément à ce CLU.

(d) Location — Vous n'avez pas le droit de louer, de mettre en bail ou de prêter le PRODUIT LOGICIEL. Vous n'avez pas le droit de le mettre à la disposition d'autres personnes ou de l'afficher sur un serveur ou un site Web.

(e) Transfert du Produit Logiciel — Vous pouvez transférer tous vos droits de ce CLU uniquement dans le cadre de la vente ou du transfert permanent du MATÉRIEL, à condition que Vous ne conserviez aucune copie, que Vous transfériez tout le PRODUIT LOGICIEL (tous les composants, les matériels imprimés et autres, toutes les mises à niveau et ce CLU), et à condition que le récipiendaire accepte les conditions de ce CLU. Si le PRODUIT LOGICIEL est une mise à niveau, tout transfert doit également inclure toutes les versions antérieures du PRODUIT LOGICIEL.

(f) Résiliation — Sous réserve de tous ses autres droits, DSC se réserve le droit de résilier ce CLU si Vous ne respectez pas les modalités de ce CLU. Dans ce cas, Vous devez détruire toutes les copies du PRODUIT LOGICIEL et toutes ses parties composantes.

(g) Marques de commerce — Ce CLU ne Vous donne aucun droit relativement aux marques de commerce ou aux marques de service de DSC ou de ses fournisseurs.

3. DROIT D'AUTEUR

Tous les titres et droits de propriété intellectuelle associés au PRODUIT LOGICIEL (notamment mais pas seulement aux images, photographies et textes incorporés dans le PRODUIT LOGICIEL), les documents imprimés joints et tout exemplaire du PRODUIT LOGICIEL sont la propriété de DSC et de ses fournisseurs. Vous n'avez pas le droit de faire des copies des documents imprimés accompagnant le PRODUIT LOGICIEL. Tous les titres et droits de propriété intellectuelle associés au contenu qui peut être accédé par le biais du PRODUIT LOGICIEL sont la propriété du propriétaire respectif du contenu et ils peuvent être protégés par le droit d'auteur ou autres lois et traités sur la propriété intellectuelle. Ce CLU ne Vous octroie pas le droit d'utiliser ces éléments. Tous les droits qui ne sont pas expressément octroyés par cette CLU, sont réservés par DSC et ses fournisseurs.

4. RESTRICTIONS POUR L'EXPORTATION

Vous acceptez le fait que Vous n'exporterez pas ou ne réexporterez pas le PRODUIT LOGICIEL dans tout pays, personne ou entité soumis à des restrictions canadiennes à l'exportation.

5. CHOIX DES LOIS

Ce contrat de licence d'utilisation est régi par les lois de la Province de l'Ontario, Canada.

6. ARBITRAGE

Tous les conflits survenant relativement à ce contrat seront résolus par un arbitrage définitif et sans appel conformément à la Loi sur l'arbitrage, et les parties acceptent d'être liées par la décision de l'arbitre. Le lieu de l'arbitrage sera Toronto, Canada, et le langage de l'arbitrage sera l'anglais.

7. Garantie Restreinte

(a) PAS DE GARANTIE

DSC FOURNIT LE LOGICIEL « EN L'ÉTAT » SANS GARANTIE. DSC NE GARANTIT PAS QUE LE LOGICIEL SATISFERA VOS EXIGENCES OU QUE L'EXPLOITATION DU LOGICIEL SERA ININTERROMPUE OU SANS ERREUR.

(b) CHANGEMENTS DU CADRE D'EXPLOITATION

DSC ne sera pas responsable des problèmes provoqués par des changements dans les caractéristiques du MATÉRIEL, ou des problèmes d'interaction du PRODUIT LOGICIEL avec des LOGICIELS NON-DSC ou AUTRES MATÉRIELS.

(c) LIMITES DE RESPONSABILITÉ ; LA GARANTIE REFLÈTE L'AFFECTATION DU RISQUE

DANS TOUS LES CAS, SI UN STATUT QUELCONQUE SUPPOSE DES GARANTIES OU CONDITIONS QUI NE SONT PAS POSTULÉES DANS CE CONTRAT DE LICENCE, TOUTE LA RESPONSABILITÉ ASSUMÉE PAR DSC DANS LE CADRE D'UNE DISPOSITION QUELCONQUE DE CE CONTRAT SERA LIMITÉE AU MONTANT LE PLUS ÉLEVÉ QUE VOUS AVEZ PAYÉ POUR LE CONTRAT DE CE PRODUIT LOGICIEL ET CINQ DOLLARS CANADIENS (5 CAN \$). PARCE QUE CERTAINES JURIDICTIONS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LES RESTRICTIONS DE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES INDIRECTS, CES RESTRICTIONS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS.

(d) STIPULATION D'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 DSC. DSC NE FAIT AUCUNE AUTRE GARANTIE. DSC N'ASSUME PAS LA RESPONSABILITÉ ET N'AUTORISE AUCUNE AUTRE PERSONNE PRÉTENDANT AGIR EN SON NOM DE MODIFIER OU DE CHANGER CETTE GARANTIE, N'ASSUME POUR CELA AUCUNE AUTRE GARANTIE OU RESPONSABILITÉ CONCERNANT CE PRODUIT LOGICIEL.

(e) RECOURS EXCLUSIF ET LIMITE DE GARANTIE

DSC NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCIDENTELS OU INDIRECTS BASÉS SUR UNE INOBSERVATION DE LA GARANTIE, UNE RUPTURE DE CONTRAT, UNE NÉGLIGENCE, UNE RESPONSABILITÉ STRICTE OU TOUTE AUTRE THÉORIE JURIDIQUE. DE TELS DOMMAGES INCLUENT NOTAMMENT, MAIS PAS EXCLUSIVEMENT, UNE PERTE DE PROFITS, UN ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT LOGICIEL OU TOUT AUTRE ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ, LE COÛT DU CAPITAL, LE COÛT DE REMPLACEMENT OU DE SUBSTITUTION, DES INSTALLATIONS OU SERVICES, UN TEMPS D'ARRÊT, LE TEMPS DE L'ACHETEUR, LES REVENDICATIONS DE TIERS, Y COMPRIS LES CLIENTS ET LES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ.

MISE EN GARDE : DSC recommande de tester complètement l'ensemble du système régulièrement. Toutefois, malgré des essais réguliers, il peut arriver que le fonctionnement du PRODUIT LOGICIEL ne soit pas conforme aux attentes en raison notamment, mais pas exclusivement, d'interventions criminelles ou de pannes de courant.

Spécifications de l'équipement de contrôle et de signalisation

Configuration des zones

- 39 types de zones, 12 attributs de zones programmables.
- Configuration disponible des zones: normalement fermées, FDL et FDL D supervisées.
- Temps minimal de changement d'état des zones: 250ms.
- Extension de zones câblée (entièrement supervisée) disponible en utilisant le modèle PC5108 (module d'extension à huit zones) et le modèle PC5700 (Module incendie).
- Une entrée de zone disponible sur les claviers.
- Extension de zones radio (entièrement supervisée) disponible en utilisant le modèle PC5132 (Récepteur RF à 433 MHz).
- 2 partitions indépendantes (max.) disponibles pour PC1616.
- 4 partitions indépendantes (max.) disponibles pour PC1832.
- 8 partitions indépendantes (max.) disponibles pour PC1864.
- 8 claviers indépendants (max.).

Codes d'accès

- 97 codes d'accès: 94 codes utilisateur (niveau 2), un code maître système (niveau 3), un code installateur (niveau 3), deux codes de détresse, deux codes superviseur et un code entretien.
- Attributs programmables pour chaque code utilisateur (voir le **manuel de référence** ou le **guide d'utilisation des PC1616/1832/1864** pour plus de détails).
- 1,000 000 variations de codes d'accès (en utilisant des codes à 6 chiffres).
- Les codes de détresse et doubles dérivés des codes utilisateur +/- 1 chiffre ne sont pas autorisés.

Sortie du dispositif d'avertissement

- Puissance nominale 12 Vcc, 700 mA, supervisée (résistance FDL)
- Sortie programmable comme continue, pulsée ou à trois pulsations (selon ISO 8201).
- La signalisation d'une alarme incendie est prioritaire sur la signalisation d'une alarme anti-intrusion.

Mémoire

- Mémoire EEPROM CMOS.
- Ne perd ni la programmation ni les états du système lors d'une panne de la source ou de la batterie.
- Conservation des données: 20 années min.

Sorties programmables (PGM)

- Jusqu'à 14 sorties programmables (PGM) avec 32 options.
- Les sorties PGM sont à collecteur ouvert et commutées à la terre.
- Une sortie à intensité élevée (300 mA) avec un détecteur de fumée à deux fils sur la carte de contrôle principale (PGM2).
- Huit sorties supplémentaires à faible intensité (50 mA) disponibles avec le modèle PC5208.
- Quatre sorties à intensité élevée (500mA) disponibles avec le modèle PC5204 (dont une configuration comme sortie de sirène supervisée).

Source électrique

- 1,8 A réglé, supervisé et intégré à l'unité de contrôle.
- Type A selon la norme EN50131-6, Grade 2.
- Puissance nominale d'entrée: 220- 240 Vac, 50 Hz, 200mA.
- Transformateur requis, monté dans le même boîtier, connecté en permanence.
- Puissance nominale secondaire du transformateur: 16,5 Vac, 40VA min.
- Puissance nominale de sortie avec une entrée c.a. de -85% à +110%: 12Vcc, -15%/+10%, 500 mA max. Le courant de sortie est partagé entre les bornes AUX, PGM et BELL.
- Tension d'ondulation de sortie: 270 mVp-p max. (180mVp-p max pour NFA2P).
- Dispositif de stockage: Batterie rechargeable, 12 Vcc.
- Capacité: 4Ah, 7Ah ou 14Ah max. Capacité pour NFA2P: 24Ah (2 x12Ah) max.
- L'autonomie maximum 24 heures (en utilisant une batterie 14Ah et un courant AUX limité à 430mA). Reportez-vous à l'installation, section 8

Pour NFA2P: L'autonomie maximum 36 heures (en utilisant une batterie 24Ah et un courant AUX limité à 450 mA).

- Temps de recharge 48h (30h pour NFA2P).
- Courant de recharge programmable: Faible 400 mA, élevé 700 mA.
- Seuil d'indication de batterie faible 11,5 Vcc.
- Protection contre le déchargement complet de la batterie (mise hors circuit à 9,5 Vcc).
- Consommation de la carte principale: 110 mA (état en/hors service).
- Fusibles réinitialisables (CTP) utilisés à la place de fusibles irremplaçables.
- Supervision de la perte de la source (panne de courant alternatif), anomalie de la batterie ou faible tension de la batterie (Défaut batterie) avec des indications sur le clavier.
- Horloge interne verrouillée sur la fréquence du courant alternatif du secteur 220Vac.

Conditions environnementales de fonctionnement

- Gamme de température: -10°C à +55°C.
- Humidité relative: 93% sans condensation.
- Les degrés de protection (boîtier Power EUC1): IP30 IK04.

Caractéristiques du clavier

- Chaque clavier est équipé de 5 touches de fonction entièrement programmables (voir section [000] dans la section programmation.
- Les claviers version 'T' sont munis d'une protection antisabotage.

Caractéristique du transmetteur d'alarme

- Compositeur numérique intégré à la carte de contrôle principale.
- Conforme aux exigences relatives aux équipements Télécom TS103 021-1, -2, -3.
- Tous les événements sont transmis dans le même ordre qu'ils sont reçus dans la mémoire tampon.

Caractéristiques du système de supervision

Les PC1616/PC1832/PC1864 surveillent en permanence un certain nombre de problèmes éventuels et fournissent une indication visuelle et sonore sur le clavier. Des signaux multiples sont indiqués en utilisant les boutons de défilement sur les claviers ACL (aucune priorité assignée) ou par différents voyants sur les claviers LED. Les défauts comprennent:

- Panne de courant
- Défaut par zone
- Défaut incendie
- Défaut ligne téléphonique
- Batterie faible
- Défaut sortie sirène
- Perte de l'horloge interne
- Défaut alimentation AUX
- Sabotage par zone
- Echec de la communication
- Défaut module (de supervision ou antisabotage)

Caractéristiques supplémentaires

- Inhibition automatique (blocage des oscillations) pour les signaux d'alarme, de sabotage, de défaut après 3 déclenchements sur une période d'armement. Le compteur sera remis à zéro lors du prochain désarmement. (voir section [377]).
- Option de verrouillage du clavier programmable (voir section [012]).
- 500 mémoires tampon, impression de l'heure et la date.

Boîtiers

Des interrupteurs anti-sabotage peuvent être installés sur tous les boîtiers, y compris des dispositifs de protection d'ouverture de la porte et/ou de protection contre le démontage. Les portes peuvent être sécurisées par des vis ou un verrou. La carte de contrôle des modules PC1616/PC1832/PC1864 peut être installée dans les boîtiers métalliques suivants:

- Modèle PC5003C (porte amovible) en acier 22Ga, peint, dimensions: 248 mm(L) x 298 mm(La) x 76 mm(H), poids: 1500 g.
- Modèle PC5003C (porte amovible) en tôle d'acier de 1,2 mm d'épaisseur, peint, dimensions: 248 mm(L) x 298 mm(La) x 76 mm(H), poids: 2500 g.
- Modèle Power UC1 en tôle d'acier 18Ga, peint, dimensions: 315mm(L) x 319mm(La) x 100mm(H), poids: 3150g.
- Modèle Power EUC1 (IP30/IK 04) en tôle d'acier 18Ga, peint, dimensions: 356mm(L) x 319mm(La) x 115mm(H), poids: 3465g. Modèle Power EUC1 boîtier est requis pour installations NFA2P 2 Boucliers.

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.

Ce produit est conforme à la directive CEM 89/336/EEC basée sur les résultats en application des normes harmonisées selon l'article 10(5), à la directive R&TTE 1999 basée sur l'application de l'annexe III de la directive et à la directive LVD 73/23/EEC comme amendée par la directive 93/68/EEC basée sur les résultats obtenus en application des normes harmonisées.

Ce produit est conforme aux exigences relatives aux appareils de classe II, niveau 2 et aux normes EN50131-1:1997, TS50131-3:2003 35 EN50131-6:1997

Cet appareil peut être utilisé avec les systèmes possédant les options de notification suivantes:

- A (utilisation requise de deux dispositifs d'avertissement et d'un composeur interne)
- B (dispositif d'avertissement auto-alimenté et composeur interne requis)
- D (utilisation requise d'un communicateur ethernet encrypté modèles DSC TL250 ou T-Link)

Lisez le guide complet, puis effectuez chaque étape comme indiqué.

La Centrale d'alarme PC1864 avec transmetteur téléphonique d'alarme sur réseau intègre, 2 Boucliers est conforme aux normes: NF C 48-205, C 48-211, C 48-212, C 48-410 et aux fiches d'interprétations associées. Les organismes certificateurs sont: AFNOR CERTIFICATION (www.marque-nf.com) et Centre National de Prévention et de Protection (CNPP Département certification) (www.cnpp.com).

Sommaire technique

		CARACTERISTIQUES		
		PC1616	PC1832	PC1864
<p>HORS DE LA BOÎTE</p> <p>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 KΩ Qté 1 <input type="checkbox"/> Résistances 2,2 KΩ Qté 1 <input type="checkbox"/> Résistances 1,0 KΩ Qté 1 <input type="checkbox"/> Kit de mise à la terre</p>	Zones intégrées	6	8	8
	Zones câblées	16 (1xPC5108)	32(3xPC5108)	64 (7xPC5108)
	Zones radios	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
	Extension 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
	Mémoire tampon	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/14Ahr/21Ah/ 24Ahr	4Ah/7Ah/14Ahr/21Ah/ 24Ahr	4Ah/7Ah/14Ahr/21Ah/ 24Ahr
	Sortie de sonnerie	12V/700 mA (cont.)	12V/700 mA (cont.)	12V/700 mA (cont.)
	<p>SPECIFICATIONS</p> <p>Gamme de température-10°C -55°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/500 mA Sortie sonnerie..... 11,1-12,6 V CC/700 mA</p>			

APPAREILS COMPATIBLES

Claviers (Compatibles en arrière avec tous les claviers PowerSeries)	Modules
Clavier PK5500/5501 125 mA (max.) Clavier RFK5500/5501/5508/5516..... 135 mA (max.) Clavier PK5508/5516/5532 80,90,120 mA (max)	T-Link TL150/TL-250/TL300..... 275/350 mA Interface à 2 fils PC5100 40 mA plus appareils jusqu'à 170 mA max. PC5132-433 Récepteur radio 125 mA RF5108-433 Récepteur radio 125 mA PC5108 Module d'extension de zones 30 mA PC5200 Alimentation..... 20 mA PC5204 Alimentation avec 4 sorties programmables..... 30 mA PC5208 Module de sortie programmable faible courant 50 mA PC5400 Imprimante 65 mA Module PC5401 RS232 bidirectionnel (sans 65 mA Escort5580 Module d'interface téléphonique 130 mA
<p>Boîtiers</p> PC5003C (porte amovible) 222 x 298 x 78 mm Power UC1 315 x 319 x 100mm Power EUC1 356 x 319 x 115mm	<p style="text-align: center;">Consultez le Manuel de Référence pour des appareils supplémentaires</p>
<p style="text-align: center;">Consultez le Manuel de Référence pour des boîtiers de commandes alternatifs</p>	

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.

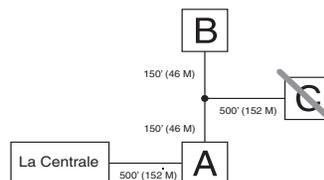
Installez le matériel dans la séquence indiquée dans les pages suivantes **NE PAS** brancher l'alimentation avant que l'installation n'ait été conclue.

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 à la centrale principal, connectés en série ou en dérivation à condition que la distance maximale du câble de la centrale 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:

- 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	

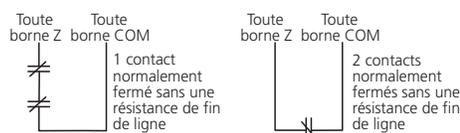
- Section [001]-[004] Sélection Définition de zone
- Section [013] Option [1] Sélection résistances FDL ou normalement fermées
- Section [013] Option [2] Sélection résistances FDL simple ou double
- Section [101]-[108] Option [14], [15], [16] Sélection résistances FDL simple normalement fermées ou doubles pour les zones de cartes (zones 1-8, zones 1-6 pour PC1616)

Etat de la zone

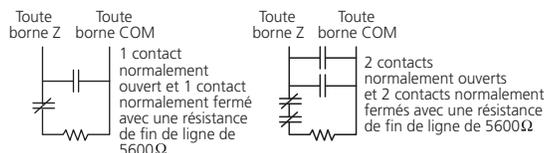
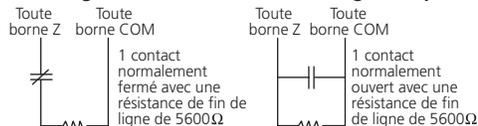
Résistance de la boucle Etat de la boucle
 0Ω, fil/boucle court-circuité Défaut (Autoprotection pour NFA2P)
 5600Ω (contact fermé) Sûr*
 infini (fil cassé, ouvert) Antissabotage (Autoprotection pour NFA2P)
 11,200Ω (contact ouvert) Violé

*Pour NFA2P - Les résistances minimales and maximales pour une utilisation en boucle équilibrée a deux résistances sont: 5.6K +/- 10%.

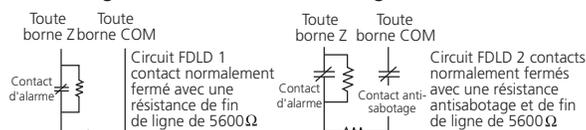
Boucles normalement fermées



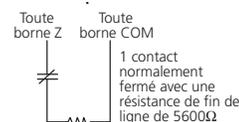
Câblage de la résistance de fin de ligne simple



Câblage de la résistance de fin de ligne double



Raccordement du contact d'autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement



1.3 Modules d'extension de zones

Les modules d'extension de zone ajoute 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 PC5108 v2 sont décrites dans cette section.

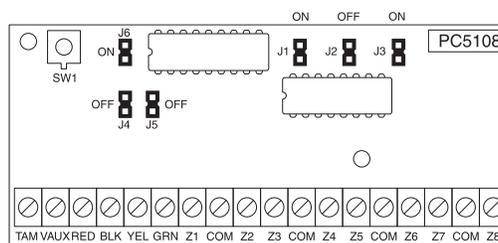
- Le PC5108 v1.0 supporte uniquement les premières 32 zones.
- Le PC5700 est enregistré comme deux modules.
- NE PAS utiliser le PC5108 v1 et v2 sur le même centrale.

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



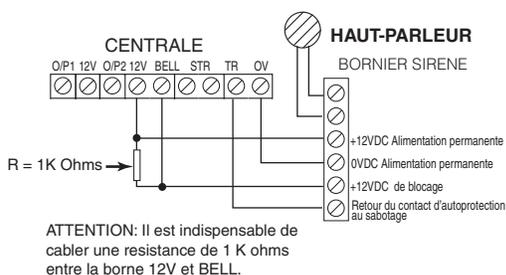
Consultez la fiche d'installation associée pour savoir où installer les cavaliers pour le module PC5108 v1 ou PC5700.

1.4 Câblage de la sirène

Tension de sortie de la sonnerie: 12 VDC, 15%/+10% lorsque la tension d'entrée se situe entre 85-110% de la valeur nominale et que le courant de sortie se situe entre 0.0A - 0.7A.

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 la centrale n'affiche aucun message de problème. Voir [*][2].



1.5 Câblage de l'alimentation AUX

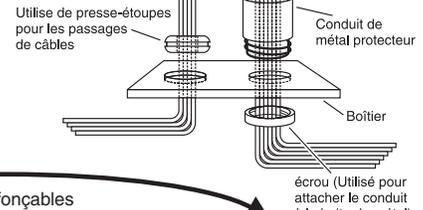
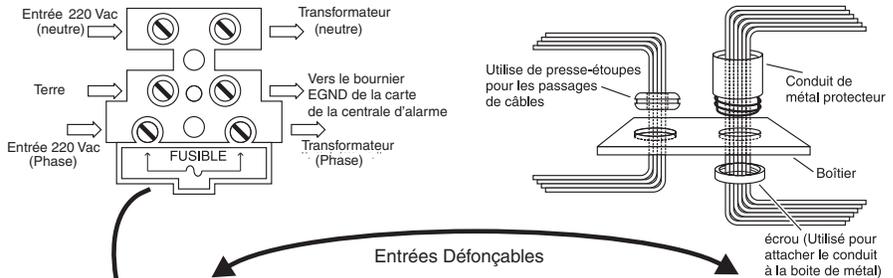
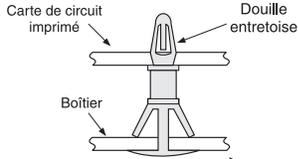
La centrale fournit un maximum de 500 mA pour les modules, détecteurs alimentés, relais, LED, etc. Si la consommation totale requise est supérieure à 500 mA, une source électrique supplémentaire est nécessaire (ex.: PC5200, PC5204). Voir la liste ci-après.

Tension de la sortie AUX: 12 Vcc, -15%/+10% lorsque la tension d'entrée se situe entre 85-110% de la valeur nominale et que le courant de sortie se situe entre 0,0 A - 0,5 A max.

Reportez-vous à la liste des **appareils compatibles** sur pour la consommation des appareils individuels.

Diagramme de câblage pour PC1616/1832/1864

1. Insérez la douille entretoise dans le support 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.



Utilisation de l'étiquette de plombage

Remarque : Lorsque l'installation est achevée, scellez le coffret à l'aide de l'étiquette anti-sabotage fournie avec le dispositif. Lorsque l'étiquette est retirée, le mot "VOID" apparaît ce qui indique l'altération de l'étiquette.

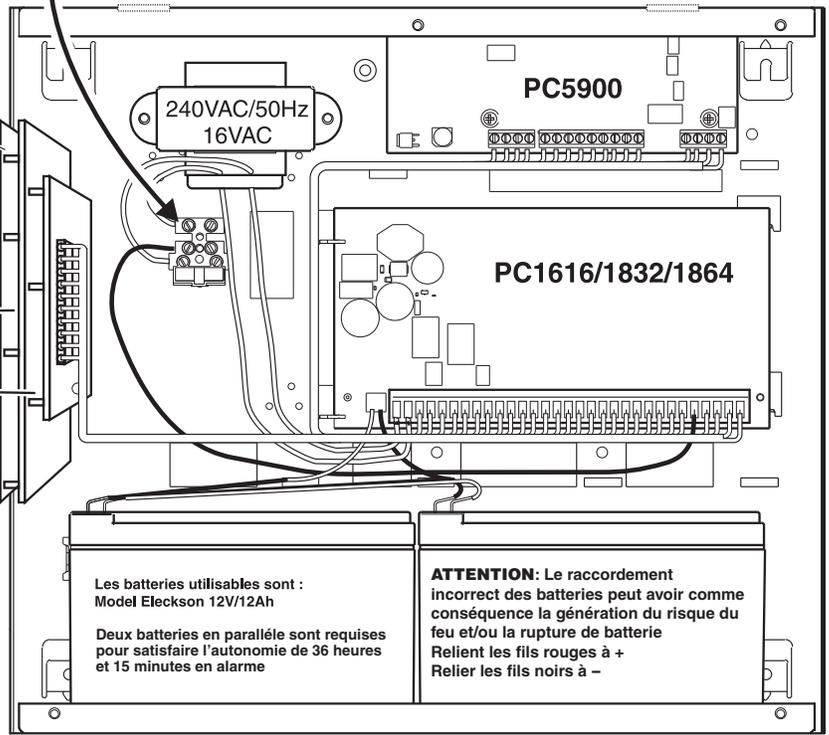


200 - 240 Vca, 50/60 Hz, 200 mA
IMPORTANT
 Une séparation de 6,4mm minimum doit être maintenue en permanence entre les câbles de batterie/C.A. et tous les autres câbles

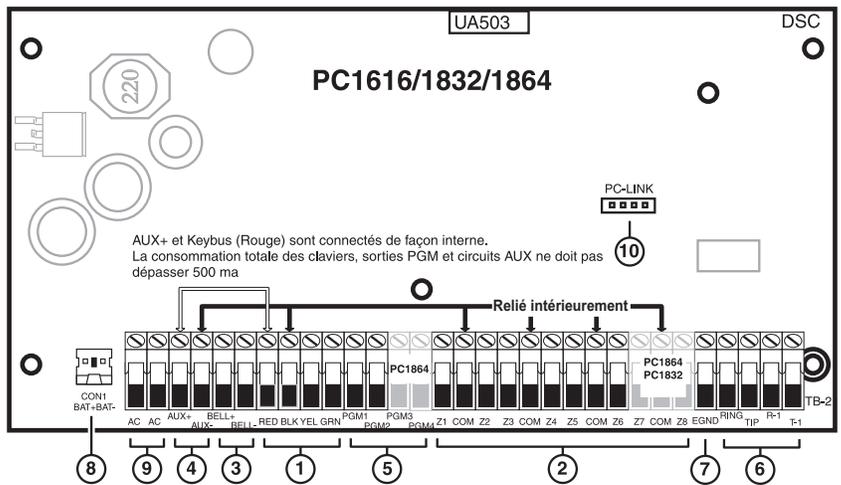
IMPORTANT :

1. Cet équipement, la centrale PC1616/1832/1864/ETC doit être installée et utilisée dans un environnement qui offre le degré de pollution max 2 et des surtensions de la catégorie II EMPLACEMENTS NON DANGEREUX, uniquement à l'intérieur. L'équipement est FIXE et CONNECTE EN PERMANENCE et est conçu pour être installé uniquement par des techniciens ; [un technicien est une personne ayant la formation technique appropriée et l'expérience nécessaire pour être consciente des dangers auxquels cette personne pourrait être exposée en effectuant une tâche et des mesures visant à minimiser les risques encourus par cette personne ou par d'autres personnes.]
2. La connexion à l'alimentation secteur doit être effectuée selon les règles et réglementations des autorités locales : Un appareil de sectionnement approprié doit être fourni en tant que NEUTRE dans l'ALIMENTATION SUR C.A., l'appareil de sectionnement doit déconnecter les deux pôles simultanément (PHASE et NEUTRE). L'appareil doit déconnecter l'alimentation pendant l'entretien.
3. Le boîtier de l'équipement doit être bien fixé à la structure du bâtiment avant tout fonctionnement.
4. Le câblage interne doit être acheminé de façon à éviter :
 - Toute contrainte excessive sur le fil et les connexions des bornes ;
 - Le desserrage de la borne ; connexions ;
 - Tout dommage de l'isolation du conducteur
5. La mise au rebut des batteries usagées doit être effectuée selon les règles de recyclage et récupération applicables au marché prévu.
6. Si durant l'installation une pastille défonçable est retirée, il incombe à l'installateur la responsabilité de s'assurer que le même niveau de protection du coffret est offert grâce à l'utilisation de rondelles, attaches, etc.

ATTENTION :
 Haute tension. Déconnectez le courant ca et les lignes téléphoniques avant l'entretien



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. Ne PAS acheminer de câbles sur les cartes de circuit imprimé. Maintenez une séparation d'au moins 25,4 mm.



Pour plus d'information, reportez-vous au paragraphe correspond au numéro ci-dessus dans la section intitulée Installation matérielle

1.6 Câblage des sorties PGM

Les sorties PGM sont commutées au OV lorsque si l'événement pour lequel elles sont paramétrées apparait.

Connectez le positif de périphérique à commander à la borne AUX+. Connectez le négatif du même périphérique à la sortie PGM. La sortie de courant est la suivante:

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

Circuit de détecteurs de fumée à 2 fils

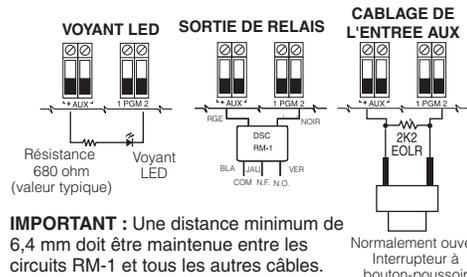
- Style B (classe b), supervisé, à puissance limitée
- Identificateur de compatibilitéULPC18-1
- Tension de sortie CC9,8-13,8 VCC
- Charge du détecteur2 mA (MAX.)
- Résistance de fin de ligne simple (FDL)2200Ω
- Résistance du circuit24Ω (MAX.)
- Impédance en Standby1020Ω (NOM.)
- Impédance de l'alarme570Ω (MAX.)
- Courant de l'alarme89mA (MAX.)

Pour NFA2P: Paramétrage des sorties PGM pour l'utilisation d'un contrôleur enregistreur. La sortie mise en service pour le contrôleur enregistreur doit être raccorder sur la sortie PGM1 paramétrée en type 34 et la sortie alarme doit être raccorder sur la sortie PGM2 paramétrée en type 33.

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

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

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

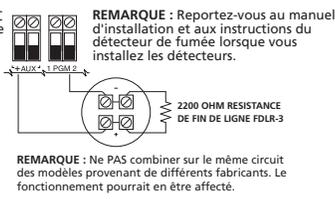


IMPORTANT : Une distance minimum de 6,4 mm doit être maintenue entre les circuits RM-1 et tous les autres câbles.

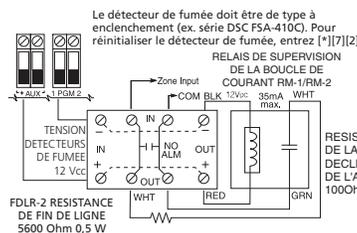
Détecteurs de fumée à 2 fils

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

- FSA-210C
- FSA-210CT
- FSA-210CS
- FSA-210CST
- FSA-210CLST
- FSA-210CR
- FSA-210CRT
- FSA-210CRS
- FSA-210CRST
- FSA-210CLRST



Détecteurs de fumée à 4 fils



Série DSC FSA-410C détecteur de fumée à 4 fils compatible

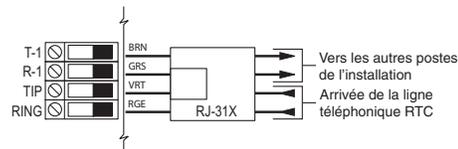
- FSA-410C
- FSA-410CT
- FSA-410CS
- FSA-410CST
- FSA-410CLST
- FSA-410CR
- FSA-410CRT
- FSA-410CRS
- FSA-410CRST
- FSA-410CLRST

1.7 Câblage de la ligne téléphonique

Reliez les bornes de connexion téléphoniques (TIP, Ring, T-1, R-1) à un connecteur RJ-31. Utilisez un fil de 26 AWG min. pour la connexion. Pour brancher plusieurs appareils à la ligne téléphonique, connectez dans l'ordre indiqué.

Le protocole de transmission est programmé dans la section [350].

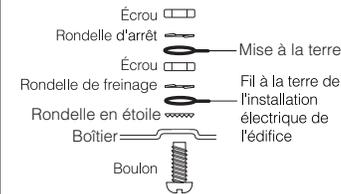
Le choix des événements à transmettre par numéro est à programmer à partir de la section [351] jusqu'à [376].



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

Selon la norme EN50131-1 pour une alimentation de type A assignée pour les systèmes de grade 2, l'autonomie requis dans le cas d'une panne d'alimentation primaire doit être au minimum de 12h.

Pour les installations en conformité avec NFA2P 2 Boucliers, sélectionnez l'autonomie de 36h. Le tableau ci-dessous indique les charges maximum pour l'autonomie indiquée. La charge comprend AUX+/-, Keybus (Red, Blk), et PGM 1-4 ainsi que les modules (voir le tableau au recto de cette publication), ceci ne comprend pas une marge de sécurité pour la batterie. Programmez la section [701] Opt [7] sur ON (activé), en cas de batterie 7Ah, 14Ah, 21Ah ou 24Ah.

Remarque: Remplacez les batteries tous les 3-5 ans. Si deux batteries sont requises pour assurer l'autonomie, utilisez un boîtier DSC modèle Power UC1 (Power EUC1 pour NFA2P, le 2 Boucliers). La capacité de la batterie se détériore avec l'âge et le nombre de cycles de chargement/déchargement.

Guide de batterie en veille

Courant de chargement de la batterie - 400mA (4Ah, batterie 7Ah)

Dim. de batterie	4h	12h	24h	36h*
4Ah	500mA	220mA	-	-
7Ah	500mA	480mA	150mA	-
14Ah	-	500mA	480mA	280mA
21Ah	500mA	500mA	500mA	400mA
24Ah	-	-	500mA	450mA**

*Requis pour installations NFA2P 2 Boucliers.

**Le courant disponible sur la batterie pour respecter l'autonomie de 36h est 560mA pour les installations de NFA2P, 2 Boucliers. Le courant disponible en alarme permettant de satisfaire l'autonomie de 15 min. après 36h est 1260mA.

1.10 Câblage C.A.

Câblage C.A.

Alimentation: Selon EN50131-1, Type A, Grade 2

Primaire: 220-240VAC/ 50Hz/0.2A **Secondaire:** 16.5VAC/ 40VA min.

ATTENTION! Une connexion incorrecte des batteries peut avoir comme résultat une rupture de la batterie ou un risque d'incendie. Ne permettez PAS que des objets métalliques connectent les bornes positives et négatives.

Les batteries utilisables : Model Eleckson 12V/12Ah Deux batteries en parallèle sont requises pour satisfaire l'autonomie de 36 heures et 15 minutes en alarme.

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 LED 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.

Les procédures de mise en service utilisées par la centrale sont : Mise en service en utilisant une sortie avec délai (mise en service absent, section [005]), Mise en service en utilisant une sortie rapide (programmez la touche 'Sortie'), Mise en service partiellement (programmez la touche 'Domicile')

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

Section 2.1: Armement (Mise En Service) 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 (Mise En Service) 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 (Mise Hors Service)

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 la centrale est armé, le voyant de Mémoire et les zones entrées en alarme commenceront à clignoter (clavier LED) 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]	Inhibition (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][code]	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 LED: Appuyez sur [*][1] pour entrer dans le mode Inhibition. Si l'option de code nécessaire pour inhibition est activée, entrez un code d'utilisateur valide. Le voyant Inhibition clignotera. Le clavier ALLUMERA le voyant de la zone correspondante pour indiquer qu'une zone a été inhibée. Pour inhiber ou annuler l'inhibition d'une zone, entrez le nombre de deux chiffres de la zone. Après que les zones correctes ont été inhibées, appuyez sur [#] pour sortir. Le voyant inhibition S'ALLUMERA si une zone a été inhibée manuellement.

Clavier ACL: Appuyez sur [*][1] pour entrer dans le mode Inhibition. Si l'option de code nécessaire à l'inhibition 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 inhibée. Défilez vers la zone appropriée et appuyez sur la touche [*] pour changer l'état d'inhibition (ou entrez le numéro de deux chiffres de la zone). Après que les zones correctes auront été inhibées, appuyez sur [#] pour sortir.

Commandes d'inhibition supplémentaires:

Inhibition d'annulation: Appuyez sur [99]. Le clavier annulera le dernier groupe de zones qui a été annulé.

Effacez l'inhibition: Appuyez sur [00]. Le clavier effacera l'inhibition dans toutes les zones.

Sauvegardez l'inhibition: Appuyez sur [95]. Le clavier sauvegardera les zones qui ont été inhibées manuellement.

Annuler la mémoire: Appuyez sur [91]. Le clavier annulera les zones inhibées gardées en mémoire.

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

Appuyez sur [9] pour confirmer et inhiber tous les problèmes existants. Appuyez sur [9] pour permettre que la centrale puisse être armé et générer et enregistrer un événement d'inhibition. Une supervision générale du système causée par un module d'extension de zone ne peut pas être inhibée par cette méthode. Si le système [701] option 3 est ACTIVÉ, l'armement sera inhibé si un problème de batterie faible ou de CA est détecté et ne peut pas être inhibé par cette méthode.

Appuyez sur [8] au menu de problème sur n'importe quel clavier PowerSeries neuf pour saisir le menu de programmation de l'heure et la date. Cette option sera disponible si un problème de perte d'horloge est présent dans le système.

[*][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.

 Pour éteindre le voyant mémoire, armez et ensuite désarmez le système.

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

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

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] La centrale 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:** La centrale procédera 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:** La centrale branchera temporairement le DLS durant six heures.
- [6] **DLS initialisé par l'utilisateur** La centrale tentera d'appeler l'ordinateur DLS.
- [7] **Pour usage futur**
- [8] **Test de Promenade de l'Utilisateur** - Le mode de test de promenade de l'utilisateur est initialisé/terminé.



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 la centrale 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. La centrale 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.

Section 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 complète 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 complète 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 complète 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.

Section 3.2: Programmation DLS

Programmation locale

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

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

 En connectant l'ordinateur avec le DLS à la centrale, la connexion démarrera automatiquement.

3.2.1 Programmation à distance (via ligne téléphonique)

Reportez-vous au bloc de la section [400] à la 24 pour obtenir les détails.

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

Section 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 La centrale attend le numéro de la section avec 3 chiffres.

Dans la programmation de modules, la centrale attend la saisie du numéro de la section.

Voyant Prêt ALLUMÉ La centrale attend la saisie des données.

Voyant Prêt CLIGNOTANT La centrale 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.

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

- Le voyant Prêt S'ÉTEINDRA et le voyant Armé S'ALLUMERA.

3.3.2 Programmation les données décimales et hexadécimales (HEX):

- Entrez le numéro de programmation à 3 chiffres
- Le voyant Armé s'éteindra et le voyant Prêt s'allumera.
- Entrez les données écrites dans les cases

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 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

i 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 centrale attend un numéro de section de 3 chiffres (le voyant armé S'ALLUMERA).

3.3.4 Visionnement du programme

Section 3.4: Claviers LED et LCD5501Z

N'importe quelle section de programmation peut être visionnée à partir du clavier LED ou LCD5501Z. 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.

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 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 3	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

voyant de la zone éteint
 voyant de la zone allumé

Quand tous les chiffres d'une section auront été visionnés, la centrale 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 ACL

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 [#].

Section 4: Descriptions de la programmation

Cette section contient une brève description des fonctions et options disponibles à la centrale 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.

Nouvelles Touches de Fonction

Armement global en mode sur place

Quand cette touche de fonction est pressée, le panneau demande un code d'accès à l'utilisateur. Le panneau armera toutes les partitions attribuées à ce code d'accès au mode Sur Place quand le délai de sortie expire. Si une partition est armée en mode Absence quand la touche Armement Global Sur Place est pressée, cette partition changera d'état Armé en Sur Place quand le délai expire. «L'attribut d'Armement Forcé doit être activé aux points d'entrée/sortie pour cette ressource.

Armement global en mode absence

Quand cette touche de fonction est pressée, le panneau demande un code d'accès à l'utilisateur. Le panneau armera toutes les partitions attribuées à ce code d'accès en mode Absence quand le délai de sortie expire. Si une partition est armée en mode Sur Place quand la touche Armement Global Absence est pressée, cette partition changera d'état Armé en Absence quand le délai expire. L'attribut d'Armement Forcé doit être activé aux points d'entrée/sortie pour cette ressource.

Désarmement global

Quand cette touche de fonction est pressée, le panneau demande un code d'accès à l'utilisateur. Ensuite, le panneau désarmera toutes les partitions attribuées à ce code d'accès.

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 la centrale inhibera automatiquement la zone s'il est armé en mode Sur Place.
[06]	Délai, Sur Place/Absence: Similaire au "Délai 1" excepté le fait que la centrale inhibera 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 répétera 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, la centrale 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]	Congèle 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-sabotage 24 heures: Alarme instantanée en cas de violation, la centrale 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 ré initialisera 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 la centrale inhibera 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 «Interne, Sur Place/Absence» mais restera inhibé 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 (zones radio/adressable):** De même qu' «Incendie à délai 24 heures (à fil), mais doit être utilisé pour des détecteurs de fumée radio ou adressable.
- [88] **Incendie à délai 24 heures (zones radio/ adressable):** De même qu' «Incendie à délai 24 heures (à fil), mais doit être utilisé pour des détecteurs de fumée radio ou adressable.

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 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 centrales 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. L'installateur n'a pas accès à cette section. Le code maître peut être rétabli aux paramètres d'usine à la section [989] (Programmation aux Paramètres d'Usine du Code Maître).

Section [008] Code de maintenance

Le code de maintenance standard est [AAAA] (non programmé).

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). La centrale 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: Configurer 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 la centrale 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 heures:** Change la sortie PGM pour une zone silencieuse 24 heures (uniquement PGM2).
- [24] **Entrée sonore 24 heures:** 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 inhibé:** Est activé quand il est armé avec des zones en mode Sur Place/Absence actives et aucune zone inhibée.
- [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.

Section [013] Première Option du 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] Seconde Option du 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] Troisième Option du 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. NOTE: 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'inhibition. 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 surveille la ligne téléphonique et affiche un problème s'il est déconnecté. OFF (DÉSACTIVÉ): la ligne téléphonique n'est pas surveillée.
[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] Quatrième Option du système

Option	Description
[1]	ON (ACTIVÉ): le système surveille l'entrée c.a. et affiche un problème au cas où une faute est détectée. OFF (DÉSACTIVÉ): l'entrée c.a. ne sera pas surveillée.
[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 surveille les violations du clavier. OFF (DÉSACTIVÉ): le système ne surveille pas les violations du clavier.

Section [017] Cinquième Option du système

Option	Description
[1]	ON (ACTIVÉ): le système n'associe pas les clés radio aux codes d'utilisateur. OFF (DÉSACTIVÉ): le système attribuera le code d'utilisateur 17 à la clé radio No. 1, le code d'utilisateur 18 à la clé radio No. 2, etc. Si la clé radio 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] Sixième Option du 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 ré initialise 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 ré initialisé.
[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] Septième Option du système

Option	Description
[1]	ON (ACTIVÉ): La sonnerie sonne pendant la durée de Temps Ecoulé de la Sonnerie si une panne de zone radio se produit quand la zone est armée. OFF (DÉSACTIVÉ): Des panes de zones radio n'activeront pas la sonnerie.
[2]	ON (ACTIVÉ): Le voyant LED de problème se maintiendra allumé si le problème est rétabli avant d'être visualisé dans le menu de problème. OFF (DÉSACTIVÉ): Le voyant LED de problème s'allumera quand un problème se produit et sera désactivé quand tous les problèmes seront rétablis.
[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]	Pour usage futur
[5]	ON (ACTIVÉ): Un problème du module de supervision active la sonnerie. OFF (DÉSACTIVÉ): Un problème du module de supervision n'active pas la sonnerie.
[6]	ON (ACTIVÉ): le voyant LED 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] Huitième Option du 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]	Vous au Manuel de Référence PC1616/PC1832/PC1864 pour des détails sur le Délai d'Entrée.
[3]-[5]	Pour usage futur
[6]	ON (ACTIVÉ): Les touches du clavier et les clés radio peuvent désarmer le système uniquement durant un délai d'entrée. OFF (DÉSACTIVÉ): Les touches du clavier et les clés radio peuvent désarmer le système indépendamment du fait du délai d'entrée être activé ou non.
[7]	ON (ACTIVÉ): La programmation installateur est uniquement accessible si la fenêtre DLS est ouverte. OFF (DÉSACTIVÉ): La programmation installateur est accessible à tout moment.
[8]	ON (ACTIVÉ): L'armement sera inhibé jusqu'à ce que tous les problèmes soient rétablis. OFF (DÉSACTIVÉ): Le système peut uniquement être armé avec un problème présent.

Section [022] Neuvième Option du 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] **ON (ACTIVÉ):** Le clavier s'éteint complètement après l'expiration du temps programmé quand il est armé. **OFF (DÉSACTIVÉ):** Après l'armement le clavier se s'éteint pas complètement.
- [3] **Pour usage futur**
- [4] **ON (ACTIVÉ):** uniquement le code maître peut être utilisé pour inhiber une zone en suspension. **OFF (DÉSACTIVÉ):** n'importe quel code d'accès valide peut inhiber une zone en suspension.
- [5] **ON (ACTIVÉ):** Les sorties PGM types 5, 6, 17 et 18 seront désactivées quand le clavier s'éteint complètement. **OFF (DÉSACTIVÉ):** Les PGMs ne se désactivent pas.
- [6] Reportez-vous au *Manuel de Référence PC1616/PC1832/PC1864* pour obtenir des détails au sujet de **Délinquance par RF**.
- [7] **ON (ACTIVÉ):** L'armement sera activé si une zone est ouverte à la fin du délai de sortie. **OFF (DÉSACTIVÉ):** Si une zone est ouverte à la fin d'un délai de sortie, le système s'armera avec la zone ouverte.
- [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] Dixième Option du 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 *Manuel de Référence PC1616/PC1832/PC1864* 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 termine une session d'écoute/appelle bidirectionnelle 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 bouche pour les zones de la centrale principal.

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

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 inhiber manuellement la zone en utilisant la commande [*][1]. **OFF (DÉSACTIVÉ):** la zone ne peut pas être inhibée 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): la centrale 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):** la centrale transmet immédiatement l'évènement quand une alarme est détectée.
- [8] **ON (ACTIVÉ):** la zone est un dispositif radio ou adressable. **OFF (DÉSACTIVÉ):** la zone est une zone à fil (centrale, module extension 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 extensions 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 la centrale 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 poste-composition pour «poignée de main»

Programmez le temps maximum que la centrale 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 la centrale 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 [173] Retardateur de sonnerie

Le retardateur de sonnerie détermine le temps que la sonnerie est retardée après un événement d'alarme. Programme le temps en minutes. Si un défaut de TLM commence avant le lancement du délai de sonnerie, le délai de sonnerie est annulé. Les entrées valides sont 000-255.

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 la centrale utilisera pour déterminer si un événement 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, la centrale générera un événement 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] Adoration de la pré-alerte de l'armement sans aucune activité

Programmez le temps en minutes pour la adoration 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 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, pile 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. La centrale 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]) la centrale générera automatiquement l'évènement correct pour transmettre à la centrale. Pour tous les formats, excepté SIA et CONTACT ID automatiques, la centrale 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 de Routage 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 la centrale 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 la centrale retardera la transmission d'un évènement d'alarme. Entrées valides: [000] à [255].

Délai de communication de défaut c.a.: le temps, en minutes, durant lequel la centrale retardera la transmission d'un évènement 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).

 Le rétablissement TLM accompagne le même délai.

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

Pour usage futur

Délai de transmission de pile faible de zone radio: Nombre de jours que le système retardera la transmission d'un évènement de pile faible et radio 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 la centrale 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 évènement 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 évènement 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 DLS périodique

Programmez l'horaire 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): la centrale utilise la composition rotative (impulsion) OFF (DÉSACTIVÉ): la centrale utilise la composition (DTMF).
[4]	ON (ACTIVÉ): la centrale changera de composition DTMF pour composition par impulsion après la quatrième tentative sans succès de communication. OFF (DÉSACTIVÉ): la centrale 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 évènement. OFF (DÉSACTIVÉ): la centrale 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 évènement 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) (ACL programmable) ou "CC" (ACL 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 as 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 qui utilisent la routine d'appel double 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 fenêtre 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 évènement de mémoire d'évènements 75% pleine à la centrale. **OFF (DÉSACTIVÉ):** Le système N'appelle PAS l'ordinateur de téléchargement après avoir transmis cet évènement.
- [6]-[8] **Pour usage futur**

Section [402] Numéro de téléphone 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 téléchargement 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 de la centrale

Programmez le code d'identification de six chiffres de la centrale. 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 téléchargement automatique de la mémoire d'évènements).

Section [405] Temporisateur d'appel double

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

Section [406] Nombre de tonalités pour répondre

Programmez le nombre de tonalités consécutives que la centrale 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 DLS 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 pile faible radio.
- [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 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'évènements 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] **ON (ACTIVÉ):** la sortie PGM est activée si une zone est inhibée automatiquement.
- [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 évènement.
OFF (DÉSACTIVÉ): la sortie PGM changera en boucle ouverte en l'occurrence d'un évènement.

[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. La centrale 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]) la centrale générera automatiquement l'évènement correct pour transmettre à la centrale. Pour tous les formats excepté SIA et Contact ID automatiques, la centrale 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. La centrale 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):** configurer le système pour alimentation c.a. de 50 Hz. **OFF (DÉSACTIVÉ):** configurer le système pour alimentation c.a. de 60 Hz.
 [2] **ON (ACTIVÉ):** Le système utilise le cristal interne pour l'horloge de la centrale interne. **OFF (DÉSACTIVÉ):** le système utilise la fréquence d'alimentation c.a. pour l'horloge de la centrale interne.

- [3] **ON (ACTIVÉ)**: le système inhibera l'armement en présence d'une condition de problème de c.a. ou de pile 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 possédante six chiffres. **OFF (DÉSACTIVÉ)**: tous les codes d'accès possède 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 centrale 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 format 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 la centrale attendra entre les tentatives de composition pour transmettre un événement 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 à la centrale. 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 radio
 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 de la centrale

Uniquement disponible avec les claviers LCD5500 ou PK5500. Le système affichera la version de la centrale (par exemple, [0410] indique que la version de la centrale 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'événement dans la mémoire d'événements. Pour DÉSACTIVER o 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]: Ré-établissement 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 PC5108 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 LED), en indiquant les numéros (claviers avec ACL de message fixe) ou en affichant les modules détectés dans un langage clair (claviers avec ACL 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'extension de zones PC5108 n°. 1 à n°. 6
[15]	Module PC5100
[16]	Module d'extension de zones PC5108 n°. 7
[17]	Module PC5132 ou clavier RFK à récepteur intégré radio
[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 radio à être testée. Quand un signal radio est reçu du transmetteur sélectionné, le système indique le local comme Good (Bon) ou Bad (Mauvais) comme suit:

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

Bad (mauvaise): Trois tonalités de sirène, 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 radio à être testé ou appuyez sur [#] pour retourner à la programmation standard.

Section [989]: Code Maître par Défaut

Entrez dans la section [989][Code Installateur][989] pour rétablir le code maître à sa valeur d'usine.

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 la centrale 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 de la centrale 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 radio

Section [997]: Etat par défaut du module PC5400

Section [998]: Etat par défaut du module PC59xx

Section [999]: Etat par défaut de la centrale principal

Rétablissement (standard) du matériel de la centrale

Exécutez les procédures suivantes pour rétablir les valeurs d'usine de la centrale principal.

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

Section 5: Fiches de programmation

Section 5.1: Index des fiches de programmation

Option de programmation	Page	Option de programmation	Page
[000] Définitions du clavier	30	[359]-[366] Routage d'appels du communicateur de rétablissement/violation	46
[001]-[004] Définitions de la zone	30	[367]-[374] Routage d'appels du communicateur d'ouverture/fermeture du communicateur	46
[005] Horloge du système	31	[375] Routage d'appels du communicateur d'entretien du système	46
[006] Code installateur	31	[376] Routage d'appels du communicateur de transmissions de test du système	46
[007] Code maître	31	[377] Variables de communication	46
[008] Code d'entretien	31	[378] Horaire du jour de transmission du test	47
[009] Programmation des sorties PGM 1 et 2 (centrale)	32	[379] Horaire du jour du DLS périodique	47
[010] Programmation des sorties PGM 3-10 (centrale/PC5208)	32	[380] Options du 1er communicateur	47
[011] Programmation des sorties PGM 11-14 (PC5204)	32	[381] Options du 2ème communicateur	47
[012] Options de verrouillage du clavier	32	[382] Options du 3ème communicateur	47
[013] 1ère option de la système	33	[383] Options du 4ème communicateur	48
[014] 2ème option de la système	33	[401] Codes d'option de téléchargement du DLS	48
[015] 3ème option de la système	33	[402] Numéro de téléphone pour téléchargement du DLS	48
[016] 4ème option de la système	33	[403]-[404] Code d'accès pour téléchargement du DLS/Code d'identification de la centrale	48
[017] 5ème option de la système	34	[405] Temporisateur d'appel double du répondeur	48
[018] 6ème option de la système	34	[406] Nombre de tonalités pour répondre	48
[019] 7ème option de la système	34	[499] Démarrage du téléchargement du PC-Link	49
[020] Attributions de zone au clavier	34	[501]-[502] Attributs des sorties PGM 1 et 2	50
[021] 8ème option de la système	35	[503]-[504] Attributs des sorties PGM 3 et 4	50
[022] 9ème option de la système	35	[505]-[510] Attributs des sorties PGM 5-10	50
[023] 10ème option de la système	35	[511]-[514] Attributs des sorties PGM 11-14	50
[030] Réponse du circuit de la zone (Zones 1-8)	35	[551]-[552] Attribution des partitions aux sorties PGM 1 et 2	51
[101]-[164] Attributions des zones	36	[555]-[560] Attribution des partitions aux sorties PGM 3 et 4	51
[165] Tentatives maximales de composition pour chaque numéro de téléphone	38	[561]-[564] Attribution des partitions aux sorties PGM 11-14	51
[166] Attente d'après composition pour handshake	39	[601]-[604] Codes de transmission de fermeture (armement)	51
[167] Attente pour confirmation des comm. de l'interface du T-Link	39	[605]-[608] Codes de transmission d'ouverture (désarmement)	52
[168] Avancement de l'horloge (horaire d'été)	39	[681]-[688] Programmation du désarmement automatique	52
[169] Retour en arrière de l'horloge (horaire défaut)	39	[691]-[698] Programmation de jours fériés pour désarmement automatique	52
[170] Temporisateur de sortie PGM	39	[700] Ajuste automatique de l'horloge	53
[175] Temporisateur d'avancement de l'armement automatique	39	[701] Premières options internationales	53
[176] Temporisateur de croisement de zone/code police	39	[702] Secondes options internationales	54
[181]-[188] Programmation d'armement automatique	39	[703] Délai entre les tentatives de composition	54
[190] Pré-alerte d'armement pour zone sans activité	39	[801] Programmation du module d'impression PC5400	54
[191]-[198] Temporisateurs d'armement pour zone sans activité	40	[802] Programmation VOX PC59xx	54
[199] Temporisateur de pré-alerte d'armement automatique	40	[803] Programmation du communicateur alternatif	54
[201] Masque de sélection de partition	40	[804] Programmation du module d'extension radio PC5132	54
[301] 1er numéro de téléphone	41	[805] Programmation PC5100	54
[302] 2ème numéro de téléphone	41	[851] Programmation T-LINK	54
[303] 3ème numéro de téléphone	41	[899] Programmation de modèles	54
[304] Séquence d'annulation d'appel en instance	41	[900] Affichage de la version de la centrale	54
[310] Code de compte du système	41	[901] Activation/Désactivation du mode de test de promenade de l'installateur	54
[311]-[318] Numéros de compte de la partition 1-8	41	[902] Rétablissement de la supervision du module	54
[320]-[323] Codes de transmission d'alarme	42	[903] Visualisation de supervision du module	54
[324]-[327] Codes de transmission de rétablissement d'alarme	42	[904] Test de localisation du module radio	54
[328] Codes de transmission d'alarme divers	42	[989] Code Maître par Défaut	51
[329] Rétablissement et alarme de priorité	43	[990] Activation du verrouillage d'installateur	54
[330]-[333] Codes de transmission de violation, zones 01-64	43	[991] Désactivation du verrouillage d'installateur	54
[334]-[337] Codes de transmission de rétablissement de violation	43	[993] Etat par défaut du communicateur alternatif	54
[338] Codes de transmission de violation divers	43	[995] Etat par défaut du module du Escort5580	54
[339]-[340] Codes de transmission de fermeture	44	[996] Etat par défaut du récepteur radio	54
[341] Codes de transmission de fermeture, divers	44	[997] Etat par défaut du module PC5400	54
[342]-[343] Codes de transmission d'ouverture (désarmement)	44	[998] Etat par défaut du module PC59xx	54
[344] Codes de transmission d'ouverture (désarmement) divers	44	[999] Etat par défaut de la centrale de commande principal	54
[345] Codes de transmission d'alarme d'entretien	44		
[346] Codes de transmission de rétablissement d'entretien	44		
[347] Codes de transmission d'entretien divers	45		
[348] Codes de transmission de test	45		
[349] Codes de transmission d'entretien du PC5700	45		
[350] Options de format du communicateur	45		
[351]-[358] Routage d'appels du communicateur d'alarme/rétablissement	45		

Section 5.2: Fiches de programmation

f Les sections de programmation ombragées indiquent les exigences minimales de programmation.

f Les défaut 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

f 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] Mémoire 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/LEDs	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 (avec fil)	20 Gel 24 heures*	37 Zone nocturne
09 Supervision 24 heures*	21 Verrouillage anti-violations 24 heures*	87 Incendie avec délai 24 heures (radio/adressable)**
10 Avertisseur de supervision*	22 Armement par clé momentanée*	88 Incendie par défaut 24 heures (radio/adressable)**
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	De.		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.

[01] 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

[05] 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

[02] 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

[06] 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

[03] 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

[07] 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

[04] 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

[08] 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

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

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

Le délai d'entrée ne devra être supérieur à 45 secondes pour des systèmes qui obéissent aux normes EN50131-1 et TS50131.

[006] Code installateur

Défaut	_ _ _ _
5555	_ _ _ _

[007] usage futur

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 Evènement du système [Stroboscope (avec options d'évènements)] | 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 desconnexions | 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) | |

[009] Programmation des sorties PGM1 et PGM2 (central)

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

i *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

34 PGM 1

Défaut

33 PGM 2

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

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

Défaut

01 PGM 3 (central/PC5208)*

01 PGM 4 (central/PC5208)*

01 PGM 5 (PC5208)

01 PGM 6 (PC5208)

Défaut

01 PGM 7 (PC5208)

01 PGM 8 (PC5208)

01 PGM 9 (PC5208)

01 PGM 10 (PC5208)

Ces deux sections permettent de programmer les sorties PGM3 et PGM4 à la central, et les deux premières sorties PGM au PC5208. Si vous utilisez autant les sorties de la centrale 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

01 PGM 11

01 PGM 12

Défaut

01 PGM 13

01 PGM 14

Autres options du système

[012] Options de verrouillage du clavier

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

Défaut

005 Nombre de codes invalides avant le verrouillage (001-255 codes)

002 Durée du verrouillage (001-255 minutes)

[013] Première option de la 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"/>	La centrale affiche tous les problèmes quand il est armé	<input type="checkbox"/> La centrale 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] Seconde option de la 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] Troisième option de la 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] Quatrième option de la 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] Cinquième option de la 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] Sixième option de la 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] Septième option de la système

Option	Def.	ACTIVÉE	DÉSACTIVÉE
1	<input type="checkbox"/>	sonore de zone radio en armement	✓ <input type="checkbox"/> Panne de zone radio silencieuse
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

i *Uniquement un clavier peut être attribué à une zone.*

Défaut

- 00 Zone du clavier (fente 1)
- 00 Zone du clavier (fente 2)
- 00 Zone du clavier (fente 3)
- 00 Zone du clavier (fente 4)
- 00 Zone du clavier (fente 5)
- 00 Zone du clavier (fente 6)
- 00 Zone du clavier (fente 7)
- 00 Zone du clavier (fente 8)

[021] Huitième option de la système

Option	Def.	ACTIVÉE	DÉSACTIVÉE
1	<input type="checkbox"/> Saisie du code d'accès verrouillée durant le délai d'entrée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Saisie du code d'accès non verrouillée durant le délai d'entrée
2	<input type="checkbox"/> Procédure d'entrée EN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Procédure standard d'entrée
3-5	<input type="checkbox"/> Pour usage futur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/> Désarmement de la clé du clavier uniquement durant le délai d'entrée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Désarmement de la clé du clavier à n'importe quel moment
7	<input type="checkbox"/> Accès installateur suit fenêtre DLS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Accès installateur peut être activé à tout moment
8	<input type="checkbox"/> Inhibition d'armement pour tous problèmes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Problèmes n'inhibent pas Armement

[022] Neuvième option de la système

Option	Def.	ACTIVÉE	DÉSACTIVÉE
1	<input type="checkbox"/> Code d'accès requis pour [*][1], [*][2], [*][3]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Aucun code d'accès requis pour [*][1], [*][2], [*][3]
2	<input type="checkbox"/> Extinction totale du clavier durant l'armement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Aucune extinction totale durant l'armement
3	<input type="checkbox"/> Pour usage futur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/> Le code maître inhibe uniquement les zones en suspension	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> N'importe quel code peut inhiber des zones en suspension
5	<input type="checkbox"/> Limite de temps activée pour PGM 05, 06, 17, 18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Aucune limite de temps activée pour PGM 05, 06, 17, 18
6	<input type="checkbox"/> Délinquance par RF activée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Délinquance par RF désactivée
7	<input type="checkbox"/> Zones ouvertes annulent l'armement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Zones ouvertes annulent l'armement désactivé
8	<input type="checkbox"/> Délai de sortie sonore pour armement en mode Sur Place	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Armement en condition Sur Place silencieux

[023] Dixième option de la système

Option	Def.	ACTIVÉE	DÉSACTIVÉE
1	<input type="checkbox"/> La touche d'incendie émet uniquement des bips	<input checked="" type="checkbox"/>	<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 ACTIVE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Changement de l'identificateur de 200 bauds ouvert/fermé DÉSACTIVE
3	<input type="checkbox"/> Transmission du test uniquement quand il est armé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Transmission du test quand il est armé/désarmé
4	<input type="checkbox"/> Transmission de test en heures	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Transmission de test en jours
5	<input type="checkbox"/> Commutation du mode Absence en Sur Place désactivée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Option de modification d'Absence en Sur Place permise
6	<input type="checkbox"/> L'audio à deux voies NE sera PAS desconnectée pour un nouvel événement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> L'audio à deux voies sera desconnectée pour un nouvel événement
7	<input type="checkbox"/> Bips de problème silencieux	<input checked="" type="checkbox"/>	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> La clé du clavier arme en mode Sur Place ou Absence

[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 checked="" type="checkbox"/>	<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 checked="" type="checkbox"/>	<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 checked="" type="checkbox"/>	<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 checked="" type="checkbox"/>	<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 checked="" type="checkbox"/>	<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 checked="" type="checkbox"/>	<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 checked="" type="checkbox"/>	<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 checked="" type="checkbox"/>	<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	Délai de transmission	Zone radio	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 Instantanée	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 (radio)	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N
88 Incendie 24 heures par défaut (radio)	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N

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 (radio)	N	N	N	N	N	N	N
88 Incendie 24 heures par défaut (radio)	N	N	N	N	N	N	N

Section	Zone n°.	Zone Type**	Sonore/ Silencieux 1	Fixe/ Pulsé 2	Tonalité de la porte Inhibition		Forcé* Non 5	Impulsion Non 6	Délai de la transf.		Radio Non 8	Zone de croisem.	
					Non 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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>
[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"/>

Section	Zone n°.	Zone Type**	Sonore/	Fixe/	Tonalité de la porte		Inhibition	Forcé*	Impulsion	Délai de la transf.		Radio	Zone de croisem.
			Silencieux 1	Pulsé 2	Non 3	Non 4	Non 5	Non 6	Non 7	Non 8	Non 9		
[134]	34	()	<input type="checkbox"/>										
[135]	35	()	<input type="checkbox"/>										
[136]	36	()	<input type="checkbox"/>										
[137]	37	()	<input type="checkbox"/>										
[138]	38	()	<input type="checkbox"/>										
[139]	39	()	<input type="checkbox"/>										
[140]	40	()	<input type="checkbox"/>										
[141]	41	()	<input type="checkbox"/>										
[142]	42	()	<input type="checkbox"/>										
[143]	43	()	<input type="checkbox"/>										
[144]	44	()	<input type="checkbox"/>										
[145]	45	()	<input type="checkbox"/>										
[146]	46	()	<input type="checkbox"/>										
[147]	47	()	<input type="checkbox"/>										
[148]	48	()	<input type="checkbox"/>										
[149]	49	()	<input type="checkbox"/>										
[150]	50	()	<input type="checkbox"/>										
[151]	51	()	<input type="checkbox"/>										
[152]	52	()	<input type="checkbox"/>										
[153]	53	()	<input type="checkbox"/>										
[154]	54	()	<input type="checkbox"/>										
[155]	55	()	<input type="checkbox"/>										
[156]	56	()	<input type="checkbox"/>										
[157]	57	()	<input type="checkbox"/>										
[158]	58	()	<input type="checkbox"/>										
[159]	59	()	<input type="checkbox"/>										
[160]	60	()	<input type="checkbox"/>										
[161]	61	()	<input type="checkbox"/>										
[162]	62	()	<input type="checkbox"/>										
[163]	63	()	<input type="checkbox"/>										
[164]	64	()	<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"/>				
[102]	02	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
[103]	03	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
[104]	04	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
[105]	05	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
[106]	06	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
[107]	07	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
[108]	08	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

 Les attributs de zone 10-16 s'appliquent uniquement aux zones 1-8.

Temporisateurs du système

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

Défaut 005 Les entrées valides sont 001-005 tentatives

[166] Attente poste-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 004	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 000	Jour	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Entrées valides 001-031
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 010	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 001-031
Défaut 002	Heure	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Entrées valides 000-023
Défaut 001	Décrément	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Entrées valides 001-002

[170] Temporisateur de sortie PGM

Défaut 005 Les entrées valides sont 001-255 secondes

[171] Temporisateur de sortie PGM de violation

Défaut 000 Les entrées valides sont 000-255 minutes

[173] Temporisateur délai de sonnerie

Défaut 000 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

Les options de programmation indiquées en GRIS sont requises pour les systèmes qui obéissent aux normes EN50131-1 et TS50131-3.

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".

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, la centrale 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.

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

Codes de transmission

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

 *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 _ _
	Zone 09 _ _	Zone 10 _ _	Zone 11 _ _	Zone 12 _ _	Zone 13 _ _	Zone 14 _ _	Zone 15 _ _	Zone 16 _ _
[321]	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 _ _
[322]	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 _ _
[323]	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 _ _

[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'extension de zones
- Rétablissement de la supervision du module d'extension 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 <input type="checkbox"/>	Zone 02 <input type="checkbox"/>	Zone 03 <input type="checkbox"/>	Zone 04 <input type="checkbox"/>	Zone 05 <input type="checkbox"/>	Zone 06 <input type="checkbox"/>	Zone 07 <input type="checkbox"/>	Zone 08 <input type="checkbox"/>
	Zone 09 <input type="checkbox"/>	Zone 10 <input type="checkbox"/>	Zone 11 <input type="checkbox"/>	Zone 12 <input type="checkbox"/>	Zone 13 <input type="checkbox"/>	Zone 14 <input type="checkbox"/>	Zone 15 <input type="checkbox"/>	Zone 16 <input type="checkbox"/>
[331]	Zone 17 <input type="checkbox"/>	Zone 18 <input type="checkbox"/>	Zone 19 <input type="checkbox"/>	Zone 20 <input type="checkbox"/>	Zone 21 <input type="checkbox"/>	Zone 22 <input type="checkbox"/>	Zone 23 <input type="checkbox"/>	Zone 24 <input type="checkbox"/>
	Zone 25 <input type="checkbox"/>	Zone 26 <input type="checkbox"/>	Zone 27 <input type="checkbox"/>	Zone 28 <input type="checkbox"/>	Zone 29 <input type="checkbox"/>	Zone 30 <input type="checkbox"/>	Zone 31 <input type="checkbox"/>	Zone 32 <input type="checkbox"/>
[332]	Zone 33 <input type="checkbox"/>	Zone 34 <input type="checkbox"/>	Zone 35 <input type="checkbox"/>	Zone 36 <input type="checkbox"/>	Zone 37 <input type="checkbox"/>	Zone 38 <input type="checkbox"/>	Zone 39 <input type="checkbox"/>	Zone 40 <input type="checkbox"/>
	Zone 41 <input type="checkbox"/>	Zone 42 <input type="checkbox"/>	Zone 43 <input type="checkbox"/>	Zone 44 <input type="checkbox"/>	Zone 45 <input type="checkbox"/>	Zone 46 <input type="checkbox"/>	Zone 47 <input type="checkbox"/>	Zone 48 <input type="checkbox"/>
[333]	Zone 49 <input type="checkbox"/>	Zone 50 <input type="checkbox"/>	Zone 51 <input type="checkbox"/>	Zone 52 <input type="checkbox"/>	Zone 53 <input type="checkbox"/>	Zone 54 <input type="checkbox"/>	Zone 55 <input type="checkbox"/>	Zone 56 <input type="checkbox"/>
	Zone 57 <input type="checkbox"/>	Zone 58 <input type="checkbox"/>	Zone 59 <input type="checkbox"/>	Zone 60 <input type="checkbox"/>	Zone 61 <input type="checkbox"/>	Zone 62 <input type="checkbox"/>	Zone 63 <input type="checkbox"/>	Zone 64 <input type="checkbox"/>

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

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

[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
- |_0_|_0_| 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
- |_|_| 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'évènements 75% pleine depuis le dernier téléchargement
- 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

[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^o numéro de téléphone
- 04 2^o 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 de routage des appels

[351]-[358] Routage d'appels du communicateur d'alarme/rétablissement

Section	Partition	Option 1 1 ^o numéro de de téléphone (Défaut ACTIVÉ)	Option 2 2 ^o numéro de de téléphone (Défaut DÉACTIVÉ)	Option 3 Non utilisé (Défaut DÉACTIVÉ)	Option 4 Non utilisé (Par défaut DÉACTIVÉ)	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] Routage d'appels du communicateur de violation/rétablissement

Section	Partition	Option 1 1° numéro de de téléphone (Défaut ACTIVÉ)	Option 2 2 ° 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] Routage d'appels du communicateur d'ouverture/fermeture

Section	Partition	Option 1 1° numéro de de téléphone (Défaut DÉSACTIVÉ)	Option 2 2 ° 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] Routage d'appels du communicateur d'entretien du système

Section	Option 1 1° numéro de de téléphone (Défaut ACTIVÉ)	Option 2 2 ° 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]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Section	Option 1 1° numéro de de téléphone (Défaut ACTIVÉ)	Option 2 2 ° 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]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[377] Variables de communication**Défaut**

003	<input type="checkbox"/> _0_0_1_	Désactivation de la zone (Alarmes et Rétablissement)	001-014 Transmissions
003	<input type="checkbox"/> _0_0_3_	Désactivation de la zone (Violation et Rétablissement)	001-014 Transmissions, 000=Désactivé
003	<input type="checkbox"/> _0_0_3_	Désactivation de la zone (Entretien et Rétablissement)	001-014 Transmissions, 000=Désactivé
000	<input type="checkbox"/> _0_3_0_	Délai de communication	001-255 secondes
030	<input type="checkbox"/> _0_3_0_	Délai de la communication de panne de C.A.	001-255 minutes, 000=Désactivé
002	<input type="checkbox"/> _0_0_2_	Délai du problème de TLM	Qté de vérifications requises – entrées valides 002 - 255)
030	<input type="checkbox"/> _0_3_0_	Cycle de transmission de test (ligne terrestre)	001-255 jours/minutes
030	<input type="checkbox"/> _0_3_0_	Pour usage futur	
007	<input type="checkbox"/> _0_0_7_	Délai de la batterie à charge faible en zone	000-255 jours
030	<input type="checkbox"/> _0_3_0_	Cycle de transmission de délinquance	000-255 jours/heures
000	<input type="checkbox"/> _0_0_5_	Fenêtre d'annulation de communications	000-255 minutes

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

i Les options de programmation indiquées en GRIS sont requis pour les systèmes qui obéissent aux normes EN50131-1 et TS50131-3.

[378] Horaire du jour de transmission du test

Défaut

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

[379] Heure du jour du DLS périodique

Défaut

FFFF | | | | | Les entrées valides sont 0000-2359 (9999 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° numéro de téléphone activé	✓ <input type="checkbox"/> 3° numéro de téléphone désactivé
6		<input type="checkbox"/> Composition alternative (1° et 3 °)	✓ <input type="checkbox"/> Appel du 1° numéro, réserve pour le 3 °
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"/> Délinquance 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	✓ <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"/>

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

[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:	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:	1	2	3	4	5	6	7	8
Option de PGM								
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	Inhibition automatique de la zone	Alarme médical	Code police	Actif quand vrai
DÉSACTIVÉ	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Désactivé	Verrouillé

Attribut: Option de PGM	1	2	3	4	5	6	7	8
[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
			Sortie vraie					ET Logique
			Invertie					OU Logique
[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	()	<input type="checkbox"/>						
[502]	2	()	<input type="checkbox"/>						

Carte principale /PC5208

[503]**	3	()	<input type="checkbox"/>						
[504]**	4	()	<input type="checkbox"/>						

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

**Ces deux sections permettent de programmer les sorties PGM3 et PGM4 à la centrale, et les deux premières sorties PGM au PC5208. Si vous utilisez autant les sorties de la centrale 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	()	<input type="checkbox"/>							
[506]	6	()	<input type="checkbox"/>							
[507]	7	()	<input type="checkbox"/>							
[508]	8	()	<input type="checkbox"/>							
[509]	9	()	<input type="checkbox"/>							
[510]	10	()	<input type="checkbox"/>							

PC5204

[511]	11	()	<input type="checkbox"/>							
[512]	12	()	<input type="checkbox"/>							
[513]	13	()	<input type="checkbox"/>							
[514]	14	()	<input type="checkbox"/>							

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

Attribution de partitions aux sorties PGM

Section PGM n°.	Partition:	1	2	3	4	5	6	7	8
Carte principale									
[551]	1	<input type="checkbox"/>							
[552]	2	<input type="checkbox"/>							
Carte principale/PC5208									
[553]	3	<input type="checkbox"/>							
[554]	4	<input type="checkbox"/>							
PC5208									
[555]	5	<input type="checkbox"/>							
[556]	6	<input type="checkbox"/>							
[557]	7	<input type="checkbox"/>							
[558]	8	<input type="checkbox"/>							
[559]	9	<input type="checkbox"/>							
[560]	10	<input type="checkbox"/>							
PC5204									
[561]	11	<input type="checkbox"/>							
[562]	12	<input type="checkbox"/>							
[563]	13	<input type="checkbox"/>							
[564]	14	<input type="checkbox"/>							

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

[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 [181] pour la partition 1 jusqu'à la section [188] pour la partition 8). Programmez [99][99][99] pour désactiver la programmation du désarmement automatique. Toutes les entrées 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'extension radio 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 Pour information

[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]

Client: _____

Adresse: _____

Téléphone: _____ Date d'installation: _____

Code installateur: _____

Nom du module	Description	Emplacement
PC1616/PC1832/PC1864	Centrale	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

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...	Routage 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]	Rétablissement 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'extension de zones	La centrale perd/rétablit la transmission de supervision au Keybus à partir de modules d'extension 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 non vérifié	Une deuxième zone d'alarme croisée ne se produit pas dans le délai de zone croisée	A/R	(3) 78	BG-00
[328]	Alarme annulée	Le système est désarmé après une alarme mais avant la fin du délai 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]	Inhibition de zone	Une zone a été inhibée	O/C	(5) 7A	UB-ZZ
[341]	Fermeture partielle	Une ou plusieurs zones inhibées avec le système armé	O/C	(4) 56	CG-00
[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 radio	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	Une erreur de sortie se produit et délai d'entrée expire avant que le système soit désarmé	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 radio	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 de la central 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...	Routeur 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 de la centrale /communications avec module(s) connecté(s) au Keybus	MA/R	(3) 3A	ET-00/ER-00
[347]	Rétablissement FTC du téléphone n°. 1 ou 2	La centrale de commande a rétabli les communications avec le télésurveillance 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]	Délinquance	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 radio	Zones radio, alarmes de pendentifs de panique, claviers portables, claviers radio 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 radio 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'extension
(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 transmua. automatique SIA*	Codes de transmua. 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) 4A
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) 5A
Verrouillage anti-violation 24 heures	UA-ZZ/UH-ZZ	(1) 4A
Zone nocturne	BA-ZZ/BH-ZZ	(1) 3A
Incendie 24 heures avec délai (radio)	FA-ZZ/FH-ZZ	(1) 1A
Incendie 24 heures par défaut (radio)	FA-ZZ/FH-ZZ	(1) 1A

* ZZ = zones 01-64

Appendice B: Guide de Dépannage

Tests:

- Mettez le système sous tension.
- Programmez les options comme requises (Voir **la section Programmation** au verso).
- **REMARQUE:** Pour la programmation avancée, reportez-vous au manuel de référence des PC1616/1832/1864.
- Entrer Mode test de zone [*][8][Code Installateur][901].
- Violez puis restaurez les zones.
- Vérifiez que les bons **Codes de transmission** sont transmis à la société de télésurveillance.

Dépannage:

- Clavier à message programmable ACL PK5500.
- Appuyez sur [*][2] pour visualiser un problème.
- Le voyant des problèmes clignotera et l'écran ACL affichera le premier problème présent.
- Utilisez les flèches directionnelles pour faire défiler tous les défauts présents.
- **REMARQUE:** Lorsque des informations supplémentaires sont disponibles pour un défaut particulier, un [*] s'affichera. Appuyez sur la touche [*] pour visualiser les informations supplémentaires
- Claviers LED, claviers à message fixe ACL.
- Appuyez sur [*][2] pour visualiser un problème.
- Le voyant des défauts clignote.
- Reportez-vous au tableau de **Résumé des défauts** ci-dessous pour déterminer les défauts existants.

Résumé des défauts:

- Voyant [1][*] Entretien requis - Appuyez sur [1] pour plus d'informations
- [1] Batterie faible
- [2] Circuit Sirène
- [3] Défaut général système
- [4] Sabotage général système
- [5] Supervision de module
- [6] Brouillage radioélectrique détecté
- [7] Batterie faible PC5204
- [8] Défaut secteur 220 Vac PC5204
- Voyant [2] Défaut secteur 220 Vac
- Voyant [3] Défaut ligne téléphonique
- Voyant [4] Echec de la communication
- Voyant [5]* Défaut de zone - Appuyez sur [5] pour plus d'informations
- Voyant [6]* Sabotage de zone - Appuyez sur [6] pour plus d'informations
- Voyant [7]* Pile faible dispositif sans fil - Appuyez sur [7] pour plus d'informations
- Voyant [8] Perte de l'heure ou la date

Grille précisant, en fonction des intervenants, les paramètres pouvant être consultés et modifiés sur le matériel en local ou via des réseaux de communication extérieurs au système de détection d'intrusion.

Intervenants	Utilisateur		Installateur/Prestataire de maintenance	
	En Local	A distance	En Local (via clavier)	A distance (via PC)
Paramètres \ Interventions Paramètres d'utilisation: <ul style="list-style-type: none"> • Mise en service • Mise hors service • Arrêt de la sirène • Consultation des paramètres d'utilisation • Commutation d'un détecteur, d'une zone de détection 	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓		

Intervenants	Utilisateur		Installateur/Prestataire de maintenance	
	En Local	A distance	En Local (via clavier)	A distance (via PC)
Paramètres \ Interventions Paramètres d'installation et de configuration: <ul style="list-style-type: none"> • Changement de la durée émission sonore sirène • Changement du nombre de zones • Consultation des paramètres d'installation et/ou de configuration 			✓ ✓ ✓	
Paramètres d'exploitation: <ul style="list-style-type: none"> • Changement des numéros de téléphone d'un transmetteur digital • Ejection d'un détecteur, d'une zone détection • Consultation des paramètres d'installation et/ou de configuration • Toutes actions faisant objet du mandant contractuel avec l'utilisateur (ex: mise en service) 			✓ ✓ ✓ ✓	

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

Problème [1] Entretien requis
Appuyez sur [1] pour déterminer le problème spécifique

[1] Batterie faible	Batterie de la centrale principal inférieure à 11,1 Vcc REMARQUE: Ce défaut ne sera pas résolu jusqu'à ce que la tension de la batterie soit de 12,5 Vcc. min., en charge.	REMARQUE: Si la batterie est neuve, chargez-la pendant 1 h. Assurez-vous que la tension mesurée entre les bornes AC (secondaire du transformateur) est de 16-18 Vac. Remplacez le transformateur si nécessaire. Déconnectez les fils de connexion de la batterie: <ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que la tension de charge de la batterie mesurée entre les connexions de la batterie = 13,75 Vcc min. Connectez la batterie, retirez l'alimentation secteur 220 Vac. <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la tension mesurée entre les bornes de la batterie est de 12,5 Vcc min.
[2] Circuit Sirène	Bell+, Bell-...Circuit ouvert	Déconnectez les fils de connexion Bell-/Bell+, mesurez la résistance des fils de connexion. <ul style="list-style-type: none"> • Un circuit ouvert indique une coupure dans le câblage ou une sirène défectueuse. Mettez Bell+, Bell- en barrette avec une résistance 1 K (marron, noir, rouge). Vérifiez l'élimination du problème
[3] Défaut général système	PC5204 Sortie#1 Circuit ouvert	Si la Sortie#1 est inutilisée: Assurez-vous que les bornes O1, AUX sont connectés à une résistance 1K (marron, noir, rouge). Si la sortie #1 est utilisée: Déconnectez les fils de connexion des bornes O1, AUX, mesurez la résistance des fils de connexion. Un circuit ouvert indique une coupure dans le câblage.
	PC5204 AUX	Vérifiez que la tension mesurée entre les bornes d'entrée AC (secondaire du transformateur) est de 16-18 Vac. Déconnectez toutes les connexions à la borne AUX du PC5204. <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la tension AUX est de 13,75 Vcc min.
	Imprimante connecté au PC5400 hors connexion	Vérifiez le fonctionnement de l'imprimante (plus de papier, bourrage papier, 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 TL250/350 pour plus d'informations.
[4] Sabotage général système	Entrée sabotage sur le circuit ouvert de module(s).	Court-circuitez la borne antisabotage à la borne COM sur les modules inutilisés connectés au KEYBUS (PC5100, PC5108, PC5200, PC5204, PC5208, PC5320, PC5400, PC5700).

Problème	Cause	Solution du problème
[5] Supervision de module	La centrale ne communique pas avec le(s) module(s) sur le KEYBUS Clavier assigné à un emplacement incorrect.	Les modules sont immédiatement attribués et supervisés lorsqu'ils sont détectés sur le KEYBUS. Si un module a été retiré, ou si l'assignation de l'emplacement d'un clavier a été modifiée, la supervision du module doit être réinitialisée. <ul style="list-style-type: none"> Visualisez la mémoire d'événements (via le clavier LCD5500 ou le logiciel DLS) pour identifier le(s) module(s) spécifique(s) qui présente un problème. Pour réinitialiser la supervision du module: Entrez dans la section [902]. Appuyez sur [#] (patientez 1 minute que la centrale scanne le KEYBUS). Entrez dans la section [903] pour identifier les modules connectés au KEYBUS.
[6] Brouillage radioélectrique détecté	Récepteur sans fil - bruit excessif détecté.	Vérifiez les sources de signaux 433 MHz externes. Pour désactiver le brouillage radioélectrique: activez l'Option [7] dans la sous-section [90] de la section [804].
[7] Batterie faible PC5204	Batterie du PC5204 inférieure à 11,5Vc.c REMARQUE: Ce défaut ne sera pas résolu jusqu'à ce que la tension de la batterie soit de 12,5 Vcc. min., sous charge.	Voir [1] Batterie faible ci-dessus.
[8] Défaut secteur 220120 Vac PC5204	Pas de secondaire du transformateur aux entrées du PC5204.	Vérifiez que la tension mesurée entre les bornes AC est de 16-18 Vac. Remplacez le transformateur si nécessaire.

Problème [2] Panne de secteur 220 Vac

	Pas de 220120 Vac au primaire du transformateur de la central	Vérifiez que la tension aux bornes du secondaire du transformateur est bien de 16-18 Vac. Remplacez le transformateur si nécessaire.
--	---	--

Problème [3] Défaut dans la ligne téléphonique

	Tension de la ligne téléphonique à TIP, RING sur la centrale principal inférieure à 3 Vcc	Mesurez la tension entre TIP et RING sur la centrale: <ul style="list-style-type: none"> Pas de téléphone décroché – 50 Vcc (approx) Tout téléphone décroché – 5 Vcc (approx) Relier la ligne entrante directement à TIP et RING. <ul style="list-style-type: none"> Si le problème disparaît, vérifiez le câblage ou le jack du téléphone RJ-31.
--	---	--

Problème [4] Echec de la communication

	La centrale n'arrive pas à transmettre un événement ou plus à la télésurveillance	Connectez un combiné d'essai (écouter) aux bornes à TIP et RING de la centrale. Surveillez les conditions suivantes: <ul style="list-style-type: none"> Tonalité de numérotation continue. Inversez TIP et RING. Le message d'erreur préenregistré de l'opératrice est émis. Vérifiez que le numéro de téléphone programmé est exact. Composé le numéro programmé en utilisant un téléphone normal pour déterminer si un [0] doit être composé ou si le service 0800 est bloqué. La centrale ne transmet pas ses données après l'invitation à transmettre du Télésurveilleur. <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le protocole programmé est identique à celui du Télésurveilleur. La centrale transmet des données de nombreuses fois sans recevoir d'acquiescement. <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le numéro d'identification et les codes de chaque événement sont correctement programmés. REMARQUE: Identification du contact et formats d'impulsion <ul style="list-style-type: none"> Programmez un HEX [A] pour transmettre un chiffre [0]. Format SIA <ul style="list-style-type: none"> Programmez un chiffre [0] pour transmettre un chiffre [0].
--	---	--

Problème	Cause	Solution du problème
Problème [5] Défaut de zone	Appuyez sur [5] pour déterminer les zones qui présentent une anomalie	
	Un zone de type incendie ou plus est ouverte sur le carte mère de la centrale ou un module d'extension de zones.	Assurez-vous que les zones incendie sont munies d'une résistance 5,6 K (vert, bleu, rouge). Retirez les fils de connexion des bornes Z et COM et mesurez la résistance des fils de connexion. <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 5,6 K (vert, bleu, rouge) entre les bornes Z et COM. Vérifiez que le problème disparaît.
	Un circuit ouvert est présent sur PGM2 qui est utilisé comme entrée du détecteur de fumée à 2 fils.	Assurez-vous que le cavalier sur la centrale a été retiré. Assurez-vous que 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 des fils de connexion. <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 2,2 K (rouge, rouge, rouge) entre les bornes PGM2 et AUX+. Vérifiez que le problème disparaît.

Problème [5] Défaut de zone (Cont.)

	Un ou plusieurs périphériques radio n'ont pas émis leur information de supervision dans le temps de supervision programmé	Si le problème survient immédiatement, un conflit avec une zone câblée existe: <ul style="list-style-type: none"> La zone utilisée est déjà assignée à une module d'extension de zones PC5108. La zone utilisée est assignée à une zone de clavier. Effectuez un test de placement du module - Section [904] et vérifiez que 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	Retirez les fils de connexion des bornes Z et COM et mesurez la résistance des fils de connexion. <ul style="list-style-type: none"> Un court-circuit indique un court-circuit dans le câblage. Connectez une résistance 5,6 K (vert, bleu, rouge) entre les bornes Z et COM. <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le problème disparaît.

Problème [6] Sabotage de zone Appuyez sur [6] pour déterminer les zones qui présentent un problème de sabotage

	Une condition de sabotage est présente sur un ou plusieurs dispositifs sans fil.	Réalisez un test de placement du module –Section [904] Violez puis restaurez le sabotage: <ul style="list-style-type: none"> S'il n'y a aucun résultat, remplacez le dispositif sans fil.
	Un circuit ouvert est présent sur une ou plusieurs zones avec des résistances de fin de ligne doubles activées.	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 5,6 K (vert, bleu, rouge) entre les bornes Z et COM. <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le problème disparaît.

Problème [7] Pile faible/Inactivité d'un périphérique radio Appuyez sur [7] pour faire défiler les périphériques pouvant fournir l'information pile basse ou d'inactivité

Problème	Cause	Solution du problème
1ère pression - Zones radio 2ème pression - Claviers à main 3ème pression - Télécommande radio 4ème pression - Inactivité zones radio REMARQUE: Nécessite que la Section [22] Opt [6] soit activée.	Un ou plusieurs périphériques radio ont une pile faible. REMARQUE: L'événement ne sera pas enregistré dans la mémoire d'événements jusqu'à ce que le délai de pile faible du périphériques radio expire <ul style="list-style-type: none"> • Section [377] Opt 9 	Remplacez la pile REMARQUE: Le changement des piles provoquera un alarme sabotage. La remise en place du couvercle restaurera l'alarme sabotage, il en résultera une transmission du début et de la fin d'alarme sabotage si celle-ci a été programmée

Problème [8] Perte de l'horloge/date

	L'horloge interne de la centrale n'est pas réglée.	Pour programmer l'heure et la date: <ul style="list-style-type: none"> • Entrez [*][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 2008 Entrez: [18] [00] [06] [29] [08]
--	--	--

IMPORTANT

Assurez-vous que vous avez les informations suivantes avant de contactez le support client

- Type et version de la centrale (ex, PC1864 v4.2).

REMARQUE: Le numéro de la version peut être trouvé en entrant [*][Code installateur][900] sur n'importe quel clavier du système. L'information figure également sur une étiquette sur la carte de circuit imprimé.

- La liste des modules connectés à la centrale (ex, PC5400, PC5204 etc.).

- Type et version de la centrale (par exemple: 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 à la centrale (par exemple: PC5400, PC5204 etc.).

Appendice C: 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

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

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

- **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	DÉSACTIVÉE	DÉSACTIVÉE
3	FDDL	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE

- **Le chiffre 3** sélectionne les options de communication de la centrale.

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
Configuration des codes de transmission en automatique			[320] - [349], [601] - [608] DÉSACTIVÉES
Routage d'appels pour alarme/rétablissement activé	✓		[351][1] ACTIVÉE, [2] DÉSACTIVÉE
Routage d'appels pour violation/rétablissement désactivé	✓	✓	[359][1] DÉSACTIVÉE, [2] DÉSACTIVÉE
Routage d'appels d'ouverture/fermeture désactivé	✓	✓	[367][1] DÉSACTIVÉE, [2] DÉSACTIVÉE
Routage d'appels pour entretien activé	✓		[375][1] ACTIVÉE, [2] DÉSACTIVÉE
Routage d'appels pour transmission de test désactivé	✓	✓	[376][1] DÉSACTIVÉE, [2] DÉSACTIVÉE

Défauts 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 Routages d'appels pour ouvertures/fermetures pour le téléphone 2									[367]

Rétablissements 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

Remarque pour les installateurs limitée

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'urgences, 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 élaborées 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 faiblisse. 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 piles remplaçables

Les transmetteurs radio 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 doit 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 (radio)

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 camouflages, 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 alerter 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 hebdomadaire 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'œuvre 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 créditer 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 le produit(s) en question au point d'achat. Tous les distributeurs et vendeurs autorisés ont un programme de garantie. Quiconque 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 remplacées 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. Quiconque 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.

DSC erklærer herved at denne komponenten overholder alle vigtige krav samt andre bestemmelser gitt i direktiv 1999/5/EC.

Por este meio, a DSC, declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras determinações relevantes da Directiva 1999/5/EC.

"DSC bekräftar härmed att denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5/EC".

Con la presente la Digital Security Controls dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/05/CE.

Por la presente, DSC declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otros requisitos relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

Hierdurch erklärt DSC, daß dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Voraussetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

Δία του παρόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και με όλες τις άλλες σχετικές αναφορές της Οδηγίας 1999/5/EC'.

Hierbij verklaart DSC dat dit toestel in overeenstemming is met de eisen en bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

Par la présente, DSC déclare que ce dispositif est conforme aux exigences essentielles et autres stipulations pertinentes de la Directive 1999/5/EC.

DSC vakuuttaa laitteen täyttävän direktiivin 1999/5/EC olennaiset vaatimukset.

DSC jako výrobce prohlašuje, že tento výrobek je v souladu se všemi relevantními požadavky směrnice 1999/5/EC.

Hereby, DSC, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The complete R&TTE Declaration of Conformity can be found at http://www.dsc.com/listings_index.aspx.



Organisme Certificateur :

CNPP – Département Certification
Route de La Chapelle Réanville CD 64 - BP 2265
27950 SAINT MARCEL
Téléphone : (33) 2.32.53.63.63
Télécopie: (33) 2.32.53.64.46
Site internet <http://www.cnpp.com>

Organisme Certificateur :

AFNOR Certification
11, rue Francis de Pressensé
93571 LA PLAINE Saint Denis Cedex
Téléphone : + 33 (0)1.46.11.37.00
Télécopie : + 33 (0)1.46.11.39.40
Sites internet : www.afnor.org et www.marque-nf.com