



# S P E C T R A<sup>®</sup>

## GUIDE DE PROGRAMMATION DU SYSTÈME

### 1728EX : V2.4

### 1738 : V2.10

---

CODE D'INSTALLATEUR PAR DÉFAUT  
**0000 / 000000** (voir section [281] à la page 17)

CODE MAÎTRE DU SYSTÈME PAR DÉFAUT  
**1234 / 123456** (voir section [301] à la page 17)

POUR ENTRER EN MODE DE PROGRAMMATION

ÉTAPE 1 : Appuyer sur [ENTRÉE].

ÉTAPE 2 : Entrer le [CODE D'INSTALLATEUR].

ÉTAPE 3 : Entrer les 3 chiffres de la [SECTION] à programmer.

ÉTAPE 4 : Entrer les [DONNÉES] requises.

#### TABLEAU DE PROGRAMMATION DÉCIMALE ET HEXADÉCIMALE

Valeur ou opération	Sur quelle touche dois-je appuyer?	Que vais-je voir?		
		clavier à DEL pour 10 zones	clavier à DEL pour 16 zones	clavier à ACL
Valeurs 1 à 9	[1] à [9]	[1] à [9]	[1] à [9]	[1] à [9]
A (hexadécimale seulement)	[0]	[0 (10)]	[10]	0
B (hexadécimale seulement)	[PARTIEL]	[PARTIEL]	[11]	B
C (hexadécimale seulement)	[EXCL]	[EXCL]	[12]	C
D (hexadécimale seulement)	[MEM]	[MEM]	[13]	D
E (hexadécimale seulement)	[DEFT]	[DEFT]	[14]	E
F (hexadécimale seulement)	[FNC] / [FNC1]	[FNC]	[15]	F
Quitter sans sauvegarder	[EFFAC.]	[ENTREE] clignote	[ARM1] et [PARTIEL1] clignotent	« SECTION [ ] »
Effacer le chiffre courant	[EXC.AUTO]	Affiche le chiffre suivant ou la section suivante		
Sauvegarder la donnée (hexa seulement)	[ENTREE]	Avance à la section suivante		

#### AFFICHAGE DES DÉFECTUOSITÉS

Appuyer sur la touche [DEFT] pour passer en mode Affichage des défauts. Noter que le clavier peut être programmé pour émettre une tonalité à toutes les 5 secondes chaque fois qu'une nouvelle condition de défaut se présente. L'émission de ces tonalités peut être arrêtée en appuyant sur [DEFT].

[1] - Batterie absente/faible

[2] - Batterie faible émetteur sans fil

[3] - Panne d'alimentation

[4] - Sirène déconnectée

[5] - Limite de courant sortie de sirène

[6] - Limite de courant auxiliaire

[7] - Composeur défectueux

[8] - Perte de l'heure\*\*

[9] - Sabotage/défectuosité de câblage\*

[10] - Défectuosité de surveillance de la ligne téléphonique (SLT)

[11]/[STAY] - Défectuosité boucle d'incendie\*

[12]/[BYP] - Module manquant

[13]/[MEM] - Défectuosité de supervision émetteur sans fil\*

[16]/[EXC.AUTO] et [DEFT] clignotent - clavier défectueux

\* Appuyer sur la touche allumée [9], [STAY] ou [MEM] pour afficher les zones pour lesquelles une défaut est présente. Entrer le code d'installateur pour annuler la défaut.

\*\* Appuyer sur la touche [8] pour reprogrammer l'heure.

# TABLE DES MATIÈRES

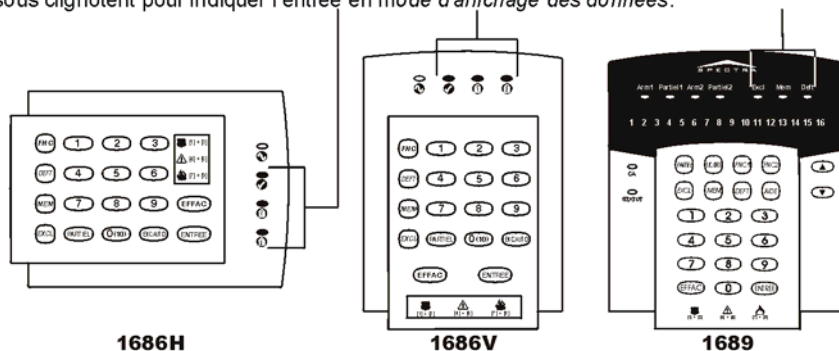
Code d'installateur par défaut.....	1
Code maître du système par défaut .....	1
Pour entrer en mode de programmation.....	1
Tableau de programmation décimale et hexadécimale .....	1
Affichage des défauts.....	1
Mode d'affichage des données (claviers à DEL seulement).....	3
Configuration des claviers 1686H, 1686V et 1689 (V2.0 ou ultérieure).....	3
Configuration des claviers 1686H, 1686V et 1689 (version antérieure à 2.0) .....	4
Programmation des zones.....	4
Minuteurs du système.....	6
Sorties programmables.....	7
Options du système.....	10
Réglages pour la communication .....	14
Codes de rapport.....	15
Réglages du système .....	17
Options des codes d'utilisateurs .....	17
Reprogrammer tous les modules.....	18
Clé de mémoire Paradox (PMC-3) .....	18
Module de bus de 4 sorties V2.0 .....	19
Module de bus d'imprimante V2.0.....	20
Module de bus d'assistance parlée pour armement/désarmement V2.0 .....	22
Module de bus sans fil.....	23
Modules de bus d'expansion de zones .....	26
Opération de l'utilisateur.....	27
Appendice A - Liste des codes de rapport Ademco Contact ID (programmables).....	29
Appendice B - Liste des codes de rapport Ademco Contact ID (tous les codes).....	30
Connexions des modules de bus .....	32
Connexions du matériel.....	36

**AVERTISSEMENT : Ce matériel doit être installé et entretenu par du personnel compétent seulement.**

## MODE D’AFFICHAGE DES DONNÉES (CLAVIERS À DEL SEULEMENT)

Le mode d’affichage des données permet de visualiser, un chiffre à la fois, la donnée programmée dans chacune des sections. Ce mode n’est pas opérationnel avec les sections utilisant la *Programmation par choix d’options*.

Pour accéder au mode d’affichage des données, accéder à une section et, au lieu d’entrer une nouvelle donnée, appuyer sur la touche [ENTREE]. Les trois DEL illustrées ci-dessous clignotent pour indiquer l’entrée en mode d’affichage des données.



Chaque fois que la touche [ENTREE] est enfoncée, le clavier affiche le chiffre suivant de la section courante et continue ainsi en affichant, un chiffre à la fois, les données des sections suivantes sans changer les valeurs programmées. Non disponible pour les sections qui utilisent la *Méthode de programmation par choix d’options*. Pour quitter le mode d’affichage des données, appuyer en tout temps sur [EFFAC.].

## CONFIGURATION DES CLAVIERS 1686H, 1686V et 1689 (V2.0 ou ultérieure)

Le numéro de la zone du clavier, la définition d’EDL et l’interrupteur de sécurité se programment à l’aide du mode de programmation au clavier. Pour ce faire :

### Comment puis-je configurer le clavier?

- 1) Appuyer sur [ENTREE].
- 2) Entrer le [CODE D’INSTALLATEUR] (par défaut : 0000 / 000000).
- 3) Appuyer sur la touche [FNC] (1686H/V) / [FNC1] (1689) et la maintenir enfoncée durant 3 secondes.
- 4) Appuyer sur la touche désirée ([1] à [3]. Voir ci-dessous).
- 5) Pour quitter le mode de programmation, appuyer sur [ENTREE].



**NOTE :** Le clavier quitte le mode de programmation après deux minutes.

### Touche [1] - Sélection de la zone du clavier (« Programmation des zones » à la page 4)

La touche [1] est utilisée pour déterminer si la zone du clavier est la *Zone de clavier 1* ou la *Zone de clavier 2*. Lorsque la touche [1] est ÉTEINTE, la zone du clavier est la *Zone de clavier 1*. Lorsque la touche [1] est ALLUMÉE, la zone du clavier est la *Zone de clavier 2*.

Touche [1] ÉTEINTE - Zone de clavier 1 (par défaut)

Touche [1] ALLUMÉE - Zone de clavier 2

### Touche [2] - Définition d’EDL

La touche [2] est utilisée pour déterminer la définition d’EDL de la zone du clavier. Lorsque la touche [2] est ÉTEINTE, l’EDL est désactivée et la zone du clavier utilise la résistance d’EDL qui est intégrée sur le circuit. Lorsque la touche [2] est ALLUMÉE, l’EDL est activée et une EDL externe doit être raccordée sur la zone du clavier (pour plus de détails, se référer au « Schéma de la carte de circuits imprimés du Spectra 1728EX » à la page 38 et au « Schéma de la carte de circuits imprimés des Spectra 1738 » à la page 39).

Touche [2] ÉTEINTE - EDL désactivée

Touche [2] ALLUMÉE - EDL activée (par défaut)

### Touche [3] - Interrupteur de sécurité intégré

La touche [3] est utilisée pour activer ou désactiver l’interrupteur de sécurité intégré sur le circuit. Lorsque la touche [3] est ÉTEINTE, l’interrupteur de sécurité est désactivé. Lorsque la touche [3] est ALLUMÉE, l’interrupteur de sécurité est activé.

Touche [3] ÉTEINTE - L’interrupteur de sécurité intégré sur le circuit est désactivé

Touche [3] ALLUMÉE - L’interrupteur de sécurité intégré sur le circuit est activé



**NOTE :** Le clavier peut être commandé avec ou sans l’interrupteur de sécurité. Si le clavier n’est pas muni d’un interrupteur de sécurité, la touche [3] est ÉTEINTE par défaut. Si le clavier est muni d’un interrupteur de sécurité, la touche [3] est ALLUMÉE par défaut.

## CONFIGURATION DES CLAVIERS 1686H, 1686V et 1689 (version antérieure à 2.0)

Le numéro de la zone du clavier et la définition d'EDL sont déterminés par les cavaliers qui se trouvent sur le circuit du clavier. Les cavaliers sont les suivants :

### J1 - Cavalier de sélection de la zone de clavier (« Programmation des zones » à la page 4)

Le cavalier J1 permet de déterminer si la zone du clavier est la Zone de clavier 1 ou la Zone de clavier 2. Lorsque le cavalier n'est pas présent, la zone du clavier est assignée à la Zone de clavier 2. Lorsque le cavalier est présent, la zone du clavier est assignée à la Zone de clavier 1.

J1 ABSENT - Zone de clavier 2

J1 PRÉSENT - Zone de clavier 1

### J2 - Cavalier de définition d'EDL

Le cavalier J2 permet de déterminer la définition d'EDL de la zone du clavier. Lorsque le cavalier n'est pas présent, l'EDL est désactivée et la zone du clavier utilise la résistance d'EDL intégrée sur le circuit du clavier. Lorsque le cavalier est PRÉSENT, la résistance d'EDL est activée et par conséquent une EDL externe doit être raccordée sur la zone (pour plus de détails, se référer au « Schéma de la carte de circuits imprimés du Spectra 1728EX » à la page 38 et au « Schéma de la carte de circuits imprimés des Spectra 1738 » à la page 39).

J2 ABSENT - EDL désactivée

J2 PRÉSENT - EDL activée

## PROGRAMMATION DES ZONES

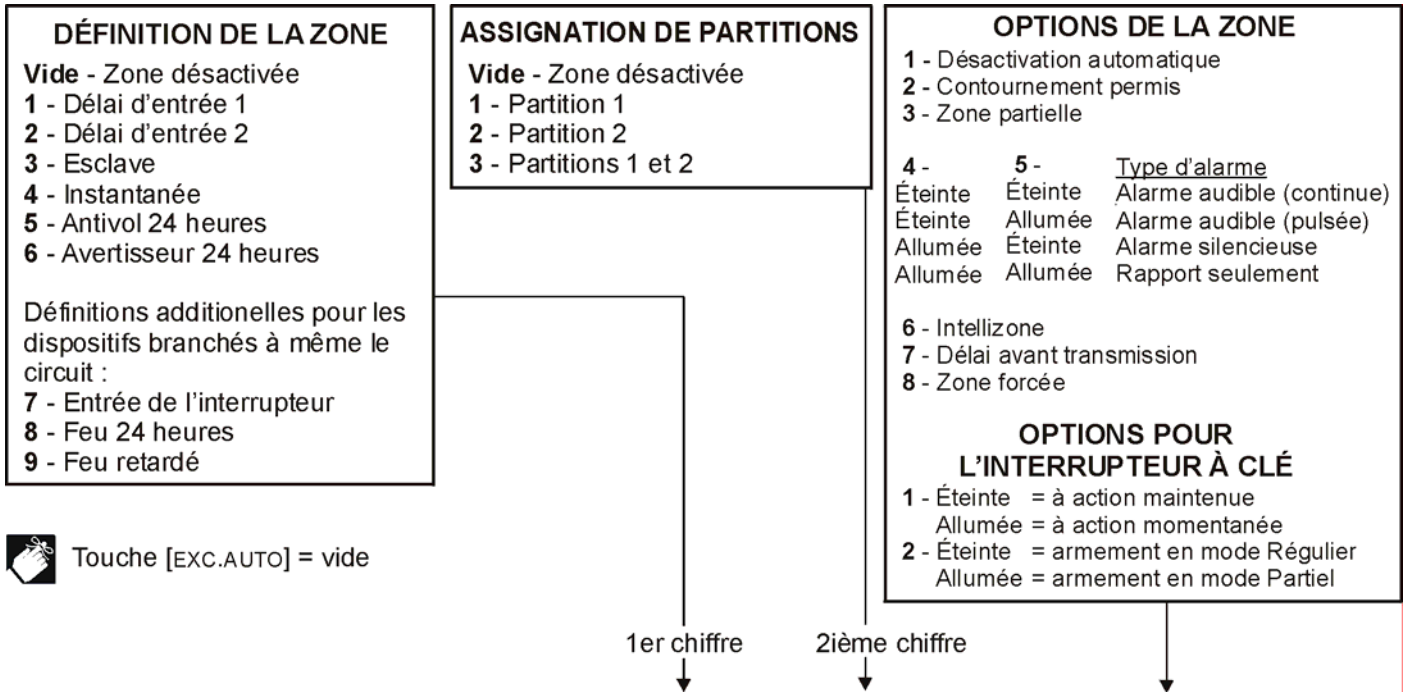
Noter qu'au moment de programmer les zones, l'assignation des zones des panneaux de contrôle Spectra dépend de l'emplacement où sont reliés les dispositifs de détection dans le système. **Ne pas assigner les dispositifs de différents modules à la même entrée d'expansion** Pour l'installation des panneaux de contrôle 1728EX qui exigent l'utilisation principalement des entrées d'expansion, se référer à la Réassignation des zones des entrées d'expansion (voir section [126] option [8]).

Tableau de reconnaissance des zones


Dispositif connecté à quelle entrée?	1728EX		1728EX Avec réassignation de la zone de clavier 2 activée (voir page 10)		1738 Pas d'ATZ    Avec ATZ		1738 Avec réassignation de la zone de clavier 2 activée (voir page 10) Pas d'ATZ    Avec ATZ	
	<b>Panneau de contrôle</b>							
Entrée 1 =	zone 1	zones 1 et 6	zone 1	zones 1 et 6	zone 1	zones 1 et 8	zone 1	zones 1 et 8
Entrée 2 =	zone 2	zones 2 et 7	zone 2	zones 2 et 7	zone 2	zones 2 et 9	zone 2	zones 2 et 9
Entrée 3 =	zone 3	zones 3 et 8	zone 3	zones 3 et 8	zone 3	zones 3 et 10	zone 3	zones 3 et 10
Entrée 4 =	zone 4	zones 4 et 9	zone 4	zones 4 et 9	zone 4	zones 4 et 11	zone 4	zones 4 et 11
Entrée 5 =	zone 5	zones 5 et 10	zone 5	zones 5 et 10	zone 5	zones 5 et 12	zone 5	zones 5 et 12
Entrée 6 =	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	zone 6	zones 6 et 13	zone 6	zones 6 et 13
Entrée 7 =	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	zone 7	zones 7 et 14	zone 7	zones 7 et 14
<b>Clavier</b>								
Zone 1 =	zone 6	zone 11	zone 6	zone 11	zone 8	zone 15	zone 8	zone 15
Zone 2 =	zone 7	zone 12	S.O.	S.O.	zone 9	zone 16	S.O.	S.O.
<b>Expansion</b>								
Entrée 1 =	zone 8	zone 13	zone 7	zone 12	zone 10	S.O.	zone 9	zone 16
Entrée 2 =	zone 9	zone 14	zone 8	zone 13	zone 11	S.O.	zone 10	S.O.
Entrée 3 =	zone 10	zone 15	zone 9	zone 14	zone 12	S.O.	zone 11	S.O.
Entrée 4 =	zone 11	zone 16	zone 10	zone 15	zone 13	S.O.	zone 12	S.O.
Entrée 5 =	zone 12	S.O.	zone 11	zone 16	zone 14	S.O.	zone 13	S.O.
Entrée 6 =	zone 13	S.O.	zone 12	S.O.	zone 15	S.O.	zone 14	S.O.
Entrée 7 =	zone 14	S.O.	zone 13	S.O.	zone 16	S.O.	zone 15	S.O.
Entrée 8 =	zone 15	S.O.	zone 14	S.O.	S.O.	S.O.	zone 16	S.O.

### Programmation des zones

- 1) Appuyer sur la touche [ENTREE].
- 2) Entrer le [CODE D'INSTALLATEUR] (par défaut : 0000 / 000000).
- 3) Entrer les 3 chiffres de la [SECTION].
- 4) Entrer un chiffre en se référant au tableau Définitions de zone.
- 5) Entrer un chiffre en se référant au tableau Assignment de partitions.
- 6) Sélectionner une ou plusieurs options en se référant au tableau Options de la zone.
- 7) Appuyer sur la touche [ENTREE].



Section	Description	Définition de la zone	Assignment de partitions	Options de la zone
[001] = Zone 01 :	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[002] = Zone 02 :	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[003] = Zone 03 :	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[004] = Zone 04 :	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[005] = Zone 05 :	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[006] = Zone 06 :	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[007] = Zone 07 :	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[008] = Zone 08 :	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[009] = Zone 09 :	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[010] = Zone 10 :	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[011] = Zone 11 :	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[012] = Zone 12 :	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[013] = Zone 13 :	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[014] = Zone 14 :	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[015] = Zone 15 :	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
[016] = Zone 16 :	_____	_____	_____	1 2 3 4 5 6 7 8
par défaut =		vide	partition 1	1 et 2 activées

 **Seules les entrées intégrées du panneau de contrôle peuvent être définies comme une zone d'incendie, zone d'incendie retardé ou en tant qu'interrupteur à clé. Dans le 1728EX, les zone intégrées représentent les zones de 01 à 05 et dans le 1738, les zones intégrées représentent les zones de 01 à 07.**


# MINUTEURS DU SYSTÈME

No section	Valeur décimale (000 à 255)	Description	Par défaut
[050]	___/___/___ x 10 msec.	VITESSE DE ZONE (ZONE 1)	600 msec.
[051]	___/___/___ x 10 msec.	VITESSE DE ZONE (ZONE 2)	600 msec.
[052]	___/___/___ x 10 msec.	VITESSE DE ZONE (ZONE 3)	600 msec.
[053]	___/___/___ x 10 msec.	VITESSE DE ZONE (ZONE 4)	600 msec.
[054]	___/___/___ x 10 msec.	VITESSE DE ZONE (ZONE 5)	600 msec.
[055]	___/___/___ x 10 msec.	VITESSE DE ZONE (ZONE 6)	600 msec.
[056]	___/___/___ x 10 msec.	VITESSE DE ZONE (ZONE 7)	600 msec.
[057]	___/___/___ x 10 msec.	VITESSE DE ZONE (ZONE 8)	600 msec.
[058]	___/___/___ x 10 msec.	VITESSE DE ZONE (ZONE 9)	600 msec.
[059]	___/___/___ x 10 msec.	VITESSE DE ZONE (ZONE 10)	600 msec.
[060]	___/___/___ x 10 msec.	VITESSE DE ZONE (ZONE 11)	600 msec.
[061]	___/___/___ x 10 msec.	VITESSE DE ZONE (ZONE 12)	600 msec.
[062]	___/___/___ x 10 msec.	VITESSE DE ZONE (ZONE 13)	600 msec.
[063]	___/___/___ x 10 msec.	VITESSE DE ZONE (ZONE 14)	600 msec.
[064]	___/___/___ x 10 msec.	VITESSE DE ZONE (ZONE 15)	600 msec.
[065]	___/___/___ x 10 msec.	VITESSE DE ZONE (ZONE 16)	600 msec.
<b>NOTE :</b> Pour éviter de provoquer des fausses alarmes, ne pas régler la vitesse de zone à moins de 50 msec. si l'ATZ est activé (section [132] option [5]).			
[066]	___/___/___ sec. (000 = suit l'événement de désactivation)	MINUTEUR DE SORTIE PGM 1	5 sec.
[067]	___/___/___ sec. (000 = suit l'événement de désactivation)	MINUTEUR DE SORTIE PGM 2	5 sec.
[068]	___/___/___ sec. (000 = suit l'événement de désactivation)	MINUTEUR DE SORTIE PGM GLOBALE	5 sec.
[069]	___/___/___ secondes	DÉLAI D'ENTRÉE 1	45 sec.
[070]	___/___/___ secondes	DÉLAI D'ENTRÉE 2	45 sec.
[071]	___/___/___ secondes	DÉLAI DE SORTIE 1	30 sec.
[072]	___/___/___ secondes	DÉLAI DE SORTIE 2	30 sec.
[073]	___/___/___ minutes (000 = pas de sirène lors de l'alarme)	DURÉE POUR COUPURE DE LA SIRÈNE (Partition 1)	4 min.
[074]	___/___/___ minutes (000 = pas de sirène lors de l'alarme)	DURÉE POUR COUPURE DE LA SIRÈNE (Partition 2)	4 min.
[075]	___/___/___ x 15 minutes (000 = désactivée)	MINUTEUR AUCUN MOUVEMENT (Partition 1)	Désactivée
[076]	___/___/___ x 15 minutes (000 = désactivée)	MINUTEUR AUCUN MOUVEMENT (Partition 2)	Désactivée
[077]	___/___/___ secondes (minimum 10 sec.)	DÉLAI DE CONTOURNEMENT DU RÉPONDEUR	Désactivée
[078]	___/___/___ sonneries (000 = pas de réponse, max. 15)	NOMBRE DE SONNERIES	8 sonneries
[079]	___/___/___ x 2 sec. (minimum 32 sec.)	MINUTEUR DÉFECTUOSITÉ SLT	32 sec.
[080]	___/___/___ secondes	DÉLAI DE TRANSMISSION DES ALARMES	Désactivée
[081]	___/___/___ tentatives (000 = 16, maximum = 16)	MAXIMUM DE TENTATIVES DE COMPOSITION	8 tentatives
[082]	___/___/___ secondes	DÉLAI ENTRE LES TENTATIVES DE COMPOSITION	20 sec.
[083]	___/___/___ secondes	DÉLAI DE TÉLÉAVERTISSEUR	5 sec.
[084]	___/___/___ secondes (minimum 10 sec.)	DÉLAI INTELLIZONE	48 sec.
[085]	___/___/___ secondes	DÉLAI DE FERMETURE RÉCENTE	Aucun délai
[086]	___/___/___ minutes	DÉLAI DE TRANSMISSION D'UNE PANNE D'ALIMENTATION	15 min.
[087]	___/___/___ jours (000 = désactivée)	RAPPORT DE VÉRIFICATION AUTOMATIQUE	Désactivée
[088]	___/___/___ 000 à 127 = +1 à +127 secondes 128 à 255 = -1 à -127 secondes	AJUSTEMENT DE L'HORLOGE	Désactivée
[089]	___/___/___ alarmes (000 = désactivée, maximum = 15)	DÉSACTIVATION AUTOMATIQUE DE ZONES (COMPTEUR)	5 alarmes
[090]	___/___/___ minutes (000 = désactivée)	DÉLAI DE RAPPEL D'ALARME	Désactivée
[091]	___/___/___ rappels (000 = désactivée)	NOMBRE DE RAPPEL D'ALARME	Désactivée
[092]	___/___/___ nombre de codes invalides (000 = désactivée)	VERROUILLAGE DU CLAVIER	Désactivée
[093]	___/___/___ minutes (000 = désactivée)	DÉLAI DE VERROUILLAGE DU CLAVIER	Désactivée
[094]	___/___/___ secondes (000 = désactivée)	MINUTEUR DE VERROUILLAGE DE PANIQUE	Désactivée
[095]	___/___/___ jours (000 = désactivée)	DÉLAI D'ABSENCE D'ARMEMENT (PARTITION 1)	Désactivée
[110]	___/___ : ___/___ heures (00 à 23) : min. (00 à 59)	HEURE DU RAPPORT DE VÉRIFICATION AUTOMATIQUE	Désactivée
[111]	___/___ : ___/___ heures (00 à 23) : min. (00 à 59)	HEURE DE L'ARMEMENT AUTOMATIQUE (Partition 1)	Désactivée
[112]	___/___ : ___/___ heures (00 à 23) : min. (00 à 59)	HEURE DE L'ARMEMENT AUTOMATIQUE (Partition 2)	Désactivée

## SORTIES PROGRAMMABLES

Chaque événement de désactivation peut être utilisé en tant que second événement d'activation si le minuteur de sortie PGM (sections [066] à [068]) correspondant est programmée avec une valeur autre que 000.

Exemple : section [120] = 05 03 02 : cela signifie que la sortie PGM 1 s'active chaque fois que la partition 2 est en mode Partiel

No de la section		No du groupe d'événements	No du sous-groupe	No de la partition	
[120]	Événement d'activation sortie PGM 1	___/___	___/___	___/___	 <p>01 = partition 1 02 = partition 2 99 = n'importe quelle partition</p>
[121]	Événement de désactivation sortie PGM 1	___/___	___/___	___/___	
[122]	Événement d'activation sortie PGM 2	___/___	___/___	___/___	<p>Les sous-groupes marqués par « (partition 1) » ne peuvent être assignés pour activer la partition 2.</p>
[123]	Événement de désactivation sortie PGM 2	___/___	___/___	___/___	
[124]	Événement d'activation sortie PGM globale	___/___	___/___	___/___	
[125]	Événement de désactivation sortie PGM globale	___/___	___/___	___/___	
	<i>Utilisé pour activer les sorties PGM sur les modules d'expansion et les claviers à ACL.</i>				

No du groupe d'événements	No du sous-groupe
<b>00 = Zone OK</b>	01 à 16 = zones 1 à 16 99 = toute zone
<b>01 = Zone ouverte</b>	01 à 16 = zones 1 à 16 99 = toute zone
<b>02 = État des partitions</b>	00 = système pas prêt ( <i>partition 1 seulement</i> ) 01 = système prêt ( <i>partition 1 seulement</i> ) 02 = alarme continue dans la partition 03 = alarme pulsée dans la partition 04 = alarme continue ou pulsée dans la partition 05 = alarme rétablie dans la partition 06 = cri de sirène activé ( <i>partition 1 seulement</i> ) 07 = cri de sirène désactivé ( <i>partition 1 seulement</i> ) 08 = démarrage via mise à la terre ( <i>partition 1 seulement</i> ) 09 = partition désarmée 10 = partition armée 11 = délai d'entrée (il y a infraction lorsque le système est armé) 99 = tout sous-groupe
<b>05 = Événements qui ne peuvent pas être rapportés</b>	00 = défectuosité de la ligne téléphonique ( <i>partition 1 seulement</i> ) 01 = touche [FNC] ou [FNC1] enfoncée ( <i>partition 1 seulement</i> ) Cette option peut aussi être utilisée pour réinitialiser les détecteurs de fumée. 02 = armement en mode Instantané 03 = armement en mode Partiel 04 = armement en mode Forcé 05 = sortie rapide ( <i>armement en mode Forcé et Régulier seulement</i> ) 06 = ordinateur dans l'impossibilité de communiquer ( <i>partition 1 seulement</i> ) 07 = minuit ( <i>partition 1 seulement</i> ) 99 = tout sous-groupe ( <i>partition 1 seulement, à l'exception de 02 à 05</i> )
<b>06 = Armement/Désarmement à l'aide d'une télécommande</b>	01 à 08 = télécommandes 1 à 8 99 = toute télécommande
<b>07 = Touche de la télécommande enfoncée</b> (voir l'option du bouton « B » à la page 24)	01 à 08 = télécommandes 1 à 8 99 = toute télécommande
<b>08 = Touche de la télécommande enfoncée</b> (voir l'option de la touche « C » à la page 24)	01 à 08 = télécommandes 1 à 8 99 = toute télécommande
<b>09 = Touche de la télécommande enfoncée</b> (voir l'option du bouton « D » à la page 24)	01 à 08 = télécommandes 1 à 8 99 = toute télécommande

No du groupe d'événements	No du sous-groupe
<b>10 = Programmation de contournement</b>	01 à 48 = numéros du code d'utilisateur 001 à 048 99 = tout code d'utilisateur
<b>11 = Sortie PGM activée par un utilisateur</b>	01 à 48 = numéros du code d'utilisateur 001 à 048 99 = tout code d'utilisateur
<b>12 = Violation d'une zone dont l'option « Délai de transmission » est activée</b>	01 à 16 = zones 1 à 16 99 = toute zone
<b>13 = Armement à l'aide d'un code d'utilisateur</b>	01 à 48 = numéros du code d'utilisateur 001 à 048 99 = tout code d'utilisateur
<b>14 = Armement spécial</b>	00 = armement automatique (sur minuteur/aucun mouvement) 01 = retard sur fermeture (armement automatique non réussi) 02 = armement automatique aucun mouvement 03 = armement partiel (Partiel, Forcé, Instantané, Contournement) 04 = armement rapide 05 = armement à l'aide du logiciel WinLoad 07 = absence d'armement ( <i>partition 1 seulement</i> ) 99 = tout sous-groupe
<b>15 = Désarmement à l'aide d'un code d'utilisateur</b>	01 à 48 = numéros du code d'utilisateur 001 à 048 99 = tout code d'utilisateur
<b>16 = Désarmement suite à une alarme à l'aide d'un code d'utilisateur</b>	01 à 48 = numéros du code d'utilisateur 001 à 048 99 = tout code d'utilisateur
<b>17 = Annulation d'une alarme à l'aide d'un code d'utilisateur</b>	01 à 48 = numéros du code d'utilisateur 001 à 048 99 = tout code d'utilisateur
<b>18 = Désarmement spécial</b>	00 = annulation de l'armement automatique (sur minuteur/aucun mouvement) 01 = désarmement à l'aide du logiciel WinLoad 02 = désarmement à l'aide d'un interrupteur à clé 03 = annulation d'une alarme à l'aide du logiciel WinLoad 99 = tout sous-groupe
<b>19 = Zone contournée lors de l'armement</b>	01 à 16 = zones 1 à 16 99 = toute zone
<b>20 = Zone en alarme</b>	01 à 16 = zones 1 à 16 99 = toute zone
<b>21 = Alarme d'incendie</b>	1728EX : 01 à 25 = zones 1 à 5 (entrées intégrées) 1738 : 01 à 07 = zones 1 à 7 (entrées intégrées) 99 = toute zone
<b>22 = Zone en alarme rétablie</b>	01 à 16 = zones 1 à 16 99 = toute zone
<b>23 = Alarme d'incendie rétablie</b>	01 à 07 = zones 1 à 7 (entrées intégrées) 99 = toute zone
<b>24 = Alarme spéciale</b>	00 = panique d'urgence 01 = panique auxiliaire 02 = panique d'incendie 03 = fermeture récente 04 = désactivation automatique de zone 05 = alarme contrainte 06 = verrouillage du clavier 99 = tout sous-groupe
<b>25 = Désactivation automatique de zone</b>	01 à 16 = zones 1 à 16 99 = toute zone
<b>26 = Zone sabotée</b>	01 à 16 = zones 1 à 16 99 = toute zone
<b>27 = Zone sabotée rétablie</b>	01 à 16 = zones 1 à 16 99 = toute zone

No du groupe d'événements	No du sous-groupe
<b>28 = Défectuosité du système</b>	01 = perte d'alimentation en c.a. : seulement après que le délai de la panne d'alimentation se soit écoulé ( <i>partition 1 seulement</i> ) 02 = batterie défectueuse ( <i>partition 1 seulement</i> ) 03 = limite de courant auxiliaire ( <i>partition 1 seulement</i> ) 04 = limite de courant sortie de sirène ( <i>partition 1 seulement</i> ) 05 = sirène déconnectée ( <i>partition 1 seulement</i> ) 06 = perte de l'heure ( <i>partition 1 seulement</i> ) 07 = défectuosité boucle d'incendie ( <i>partition 1 seulement</i> ) 08 = utilisation future 09 = module défectueux ( <i>partition 1 seulement</i> ) 10 = imprimante défectueuse ( <i>partition 1 seulement</i> ) 11 = communication échouée ( <i>partition 1 seulement</i> ) 99 = tout sous-groupe ( <i>partition 1 seulement</i> )
<b>29 = Défectuosité du système rétablie</b>	00 = SLT rétablie ( <i>partition 1 seulement</i> ) 01 = alimentation en c.a. rétablie ( <i>partition 1 seulement</i> ) 02 = batterie défectueuse rétablie ( <i>partition 1 seulement</i> ) 03 = limite de courant auxiliaire rétablie ( <i>partition 1 seulement</i> ) 04 = limite de courant sortie de sirène rétablie ( <i>partition 1 seulement</i> ) 05 = sirène déconnectée rétablie ( <i>partition 1 seulement</i> ) 06 = heure reprogrammée ( <i>partition 1 seulement</i> ) 07 = défectuosité boucle d'incendie rétablie ( <i>partition 1 seulement</i> ) 08 = utilisation future 09 = module défectueux rétablie ( <i>partition 1 seulement</i> ) 10 = imprimante défectueuse rétablie ( <i>partition 1 seulement</i> ) 11 = communication échouée rétablie ( <i>partition 1 seulement</i> ) 99 = toute défectuosité rétablie ( <i>partition 1 seulement</i> )
<b>30 = Rapport spécial</b>	00 = système mis sous tension ( <i>partition 1 seulement</i> ) 01 = rapport de vérification ( <i>partition 1 seulement</i> ) 02 = accès par le logiciel WinLoad ( <i>partition 1 seulement</i> ) 03 = accès par le logiciel WinLoad terminé ( <i>partition 1 seulement</i> ) 04 = entrée de l'installateur en mode de programmation ( <i>partition 1 seulement</i> ) 05 = sortie de l'installateur du mode de programmation ( <i>partition 1 seulement</i> ) 99 = tout sous-groupe ( <i>partition 1 seulement</i> )
<b>31 = Panne de supervision d'un émetteur sans fil</b>	01 à 16 = zones 1 à 16 99 = toute zone
<b>32 = Supervision d'un émetteur sans fil rétablie</b>	01 à 16 = zones 1 à 16 99 = toute zone
<b>33 = Armement à l'aide d'un interrupteur à clé</b>	1728EX : 01 à 05 = zones 1 à 5 (entrées intégrées) 1738 : 01 à 07 = zones 1 à 7 (entrées intégrées) 99 = toute zone
<b>34 = Désarmement à l'aide d'un interrupteur à clé</b>	1728EX : 01 à 05 = zones 1 à 5 (entrées intégrées) 1738 : 01 à 07 = zones 1 à 7 (entrées intégrées) 99 = toute zone
<b>35 = Désarmement suite à une alarme à l'aide d'un interrupteur à clé</b>	1728EX : 01 à 05 = zones 1 à 5 (entrées intégrées) 1738 : 01 à 07 = zones 1 à 7 (entrées intégrées) 99 = toute zone
<b>36 = Annulation d'une alarme à l'aide d'un interrupteur à clé</b>	1728EX : 01 à 05 = zones 1 à 5 (entrées intégrées) 1738 : 01 à 07 = zones 1 à 7 (entrées intégrées) 99 = toute zone
<b>37 = Batterie faible émetteur sans fil</b>	01 à 16 = zones 1 à 16 99 = toute zone
<b>38 = Batterie faible émetteur sans fil rétablie</b>	01 à 16 = zones 1 à 16 99 = toute zone

No du groupe d'événements	No du sous-groupe	No de la partition
<b>80 = sortie PGM suit l'horaire (APR3-PGM4 seulement)</b>	HH = heures selon un système 24 h	MM = minutes selon un système 24 h

## OPTIONS DU SYSTÈME

Gras = réglage par défaut

### SECTION [126] : Options générales

Option	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE
[1] <i>Mode confidentiel</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[2] <i>Pour sortir du mode confidentiel</i>	<input type="checkbox"/> entrer code d'utilisateur	<input type="checkbox"/> appuyer sur une touche
[3] <i>Minuteur mode confidentiel</i>	<input type="checkbox"/> 2 minutes	<input type="checkbox"/> 5 secondes
[4] <i>État normal de la sortie PGM 1</i>	<input type="checkbox"/> normalement ouverte	<input type="checkbox"/> normalement fermée
[5] <i>État normal de la sortie PGM 2</i>	<input type="checkbox"/> normalement ouverte	<input type="checkbox"/> normalement fermée
[6] <i>État normal de la sortie globale</i>	<input type="checkbox"/> normalement ouverte	<input type="checkbox"/> normalement fermée
[7] <i>Réassignation de la zone de clavier 2</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[8] <i>Réassignation de zones aux entrées d'expansion* (1728EX seulement) OU Zone 1 devient une entrée de détecteur de fumée à 2 fils (1738 seulement)</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction

\* La Réassignation de zones aux entrées d'expansion modifie la numérotation des zones en augmentant le nombre d'entrées d'expansion pouvant être affichées au clavier à DEL pour 10 zones. Se référer au Manuel d'installation et de référence des 1728EX et 1738 pour plus de détails.

### SECTION [127] : Options générales

Option	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE
[1] <i>Partitionnement</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[2] <i>Longueur des codes d'accès</i>	<input type="checkbox"/> 6 chiffres	<input type="checkbox"/> 4 chiffres
[3] <i>Avertissement audible au clavier des défauts</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[4] <i>Verrou du code maître du système</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[5] <i>Courant de charge de la batterie (1738 seulement)</i>	<input type="checkbox"/> 350 mA	<input type="checkbox"/> 700 mA
[6] <i>Le code d'utilisateur 048 est un code de contrainte</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[7] <i>Le relais d'alarme suit (1738 seulement)</i>	<input type="checkbox"/> Sortie de sirène	<input type="checkbox"/> sortie PGM globale
[8] <i>Utilisation future</i>	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.

### SECTION [128] : Options générales

Option	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE
[1] <i>Panique 1 : touches [1] et [3]</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[2] <i>Panique 2 : touches [4] et [6]</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[3] <i>Panique 3 : touches [7] et [9]</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[4] <i>Panique 1 : silencieuse ou audible</i>	<input type="checkbox"/> silencieuse	<input type="checkbox"/> audible
[5] <i>Panique 2 : silencieuse ou audible</i>	<input type="checkbox"/> silencieuse	<input type="checkbox"/> audible
[6] <i>Panique 3 : silencieuse ou incendie</i>	<input type="checkbox"/> silencieuse	<input type="checkbox"/> incendie
[7] <i>Supervision de sabotage du clavier 1</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[8] <i>Supervision de sabotage du clavier 2</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction

### SECTION [129] : Options générales

Option	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE
[1] <i>Options d'activation sortie PGM 2</i>	<input type="checkbox"/> continue	<input type="checkbox"/> pulsée (clignote)
[2] <i>Impulsion sortie PGM 2 à toutes les 30 sec. si système armé</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[3] <i>Impulsion sortie PGM 2 : X1 armem. / X2 en désarmem.</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[4] <i>Supervision du module d'expansion de zones SPC-ZX4, SPC-ZX8, APR3-ZX4 et APR3-ZX8</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[5] <i>Supervision du module sans fil</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[6] <i>Supervision batterie faible du module sans fil</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[7] <i>Supervision du module à 4 sorties programmables (APR3-PGM4)</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[8] <i>Supervision du module de bus d'imprimante (APR3-PRT1)</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction

Gras = réglage par défaut

## SECTION [130] : Options d'armement/désarmement

Option	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE
[1] Touche rapide pour l'armement en mode Régulier*	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[2] Touche rapide pour l'armement en mode Partiel*	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[3] Touche rapide pour l'armement en mode Forcé*	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[4] Touche rapide pour le Contournement*	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[5] Empêcher l'armement lors d'une panne de batterie	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[6] Empêcher l'armement lors d'une défectuosité de sabotage	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[7] Cri de sirène à l'armement/désarmement avec un clavier	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[8] Tonalité aux claviers lors du délai de sortie	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input checked="" type="checkbox"/> en fonction

## SECTION [131] : Options d'armement/désarmement

Option	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE
[1] Rapport de désarmement	<input type="checkbox"/> toujours	<input type="checkbox"/> <b>seulement après alarme</b>
[2] Commutation en mode d'armement Régulier à Forcé* †	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[3] Cri de sirène sur armement/désarmement avec une télécommande (doit être activée pour l'installation UL)	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[4] Aucun délai de sortie à l'armement avec une télécommande	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[5] Aucune tonalité de délai de sortie et aucun cri de sirène lors de l'armement partiel	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[6] Empêcher l'armement lors d'une défectuosité de Supervision d'un émetteur sans fil	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[7] Générer une défectuosité de supervision si cette condition est détectée sur une zone sans fil contournée	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
[8] Utilisation future	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.

## SECTION [132] : Options de zone

Option	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE																		
[1] et [2]	<input type="checkbox"/> voir tableau <input type="checkbox"/> voir tableau	<input type="checkbox"/> voir tableau <input type="checkbox"/> voir tableau																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Options de reconnaissance de sabotage</th> </tr> <tr> <th>[1]</th> <th>[2]</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>éteinte</td> <td>éteinte</td> <td>Désactivée (par défaut)</td> </tr> <tr> <td>éteinte</td> <td>allumée</td> <td>Lorsque désarmé : <i>génère une défectuosité seul.</i> Lorsque armé : suit le type d'alarme de la zone</td> </tr> <tr> <td>allumée</td> <td>éteinte</td> <td>Lorsque désarmé : <i>génère une alarme silencieuse</i> Lorsque armé : suit le type d'alarme de la zone</td> </tr> <tr> <td>allumée</td> <td>allumée</td> <td>Lorsque désarmé : <i>génère une alarme audible</i> Lorsque armé : suit le type d'alarme de la zone</td> </tr> </tbody> </table>			Options de reconnaissance de sabotage			[1]	[2]		éteinte	éteinte	Désactivée (par défaut)	éteinte	allumée	Lorsque désarmé : <i>génère une défectuosité seul.</i> Lorsque armé : suit le type d'alarme de la zone	allumée	éteinte	Lorsque désarmé : <i>génère une alarme silencieuse</i> Lorsque armé : suit le type d'alarme de la zone	allumée	allumée	Lorsque désarmé : <i>génère une alarme audible</i> Lorsque armé : suit le type d'alarme de la zone
Options de reconnaissance de sabotage																				
[1]	[2]																			
éteinte	éteinte	Désactivée (par défaut)																		
éteinte	allumée	Lorsque désarmé : <i>génère une défectuosité seul.</i> Lorsque armé : suit le type d'alarme de la zone																		
allumée	éteinte	Lorsque désarmé : <i>génère une alarme silencieuse</i> Lorsque armé : suit le type d'alarme de la zone																		
allumée	allumée	Lorsque désarmé : <i>génère une alarme audible</i> Lorsque armé : suit le type d'alarme de la zone																		
[3] Génère une défectuosité de Supervision si détecté sur une zone contournée	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non																		
[4] Résistances d'EDL (résistance d'extrémité de ligne)	<input type="checkbox"/> pas de résistances d'EDL	<input type="checkbox"/> EDL utilisées																		
[5] Doublage de zone ATZ (1738 seulement)	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction																		
[6] Rapporter le rétablissement d'une zone	<input type="checkbox"/> sur coupure de la sirène	<input type="checkbox"/> sur fermeture de la zone																		
[7] et [8]	<input type="checkbox"/> Voir tableau <input type="checkbox"/> Voir tableau	<input type="checkbox"/> Voir tableau <input type="checkbox"/> Voir tableau																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Options de supervision pour émetteur sans fil</th> </tr> <tr> <th>[7]</th> <th>[8]</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>éteinte</td> <td>éteinte</td> <td>Désactivée (par défaut)</td> </tr> <tr> <td>éteinte</td> <td>allumée</td> <td>Lorsque désarmé : <i>génère une défectuosité seul.</i> Lorsque armé : suit le type d'alarme de la zone</td> </tr> <tr> <td>allumée</td> <td>éteinte</td> <td>Lorsque désarmé : <i>génère une alarme silencieuse</i> Lorsque armé : suit le type d'alarme de la zone</td> </tr> <tr> <td>allumée</td> <td>allumée</td> <td>Lorsque désarmé : <i>génère une alarme audible</i> Lorsque armé : suit le type d'alarme de la zone</td> </tr> </tbody> </table>			Options de supervision pour émetteur sans fil			[7]	[8]		éteinte	éteinte	Désactivée (par défaut)	éteinte	allumée	Lorsque désarmé : <i>génère une défectuosité seul.</i> Lorsque armé : suit le type d'alarme de la zone	allumée	éteinte	Lorsque désarmé : <i>génère une alarme silencieuse</i> Lorsque armé : suit le type d'alarme de la zone	allumée	allumée	Lorsque désarmé : <i>génère une alarme audible</i> Lorsque armé : suit le type d'alarme de la zone
Options de supervision pour émetteur sans fil																				
[7]	[8]																			
éteinte	éteinte	Désactivée (par défaut)																		
éteinte	allumée	Lorsque désarmé : <i>génère une défectuosité seul.</i> Lorsque armé : suit le type d'alarme de la zone																		
allumée	éteinte	Lorsque désarmé : <i>génère une alarme silencieuse</i> Lorsque armé : suit le type d'alarme de la zone																		
allumée	allumée	Lorsque désarmé : <i>génère une alarme audible</i> Lorsque armé : suit le type d'alarme de la zone																		

\* Ne pas utiliser avec les installations UL.

† Ne peut être fait à l'aide d'un interrupteur à clé. L'armement forcé n'est pas accepté par les interrupteurs à clé.

Gras = réglage par défaut

## SECTION [133] : Options de la partition 1

Option	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE
[1] Armement automatique sur minuteur	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[2] Armement automatique si aucun mouvement	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[3] Armement automatique = Régulier ou Partiel	<input type="checkbox"/> armement en mode Régulier	<input type="checkbox"/> armement en mode Partiel
[4] Commute en mode d'armement Partiel si aucune délai d'entrée n'est ouvert	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[5] Armement Partiel avec délai : partition 1 (délai = [070])	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[6] Utilisation future	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.
[7] Utilisation future	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.
[8] Utilisation future	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.

## SECTION [134] : Options de la partition 2

Option	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE
[1] Armement automatique sur minuteur	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[2] Armement automatique si aucun mouvement	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[3] Armement automatique = Régulier ou Partiel	<input type="checkbox"/> armement en mode Régulier	<input type="checkbox"/> armement en mode Partiel
[4] Commute en mode d'armement Partiel si aucune délai d'entrée n'est ouvert	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[5] Armement Partiel avec délai : partition 2 (délai = [070])	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[6] Utilisation future	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.
[7] Utilisation future	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.
[8] Utilisation future	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.

## SECTION [135] : Options du composeur

Option	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE												
[1] et [2]	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Surveillance de la ligne téléphonique (SLT)</th> </tr> <tr> <th>[1]</th> <th>[2]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>éteinte</td> <td>éteinte <b>SLT désactivée</b> (par défaut)</td> </tr> <tr> <td>éteinte</td> <td>allumée STL génère une défectuosité si armé</td> </tr> <tr> <td>allumée</td> <td>éteinte STL génère une alarme audible si armé</td> </tr> <tr> <td>allumée</td> <td>allumée Les alarmes silencieuses deviennent audibles</td> </tr> </tbody> </table>	Surveillance de la ligne téléphonique (SLT)		[1]	[2]	éteinte	éteinte <b>SLT désactivée</b> (par défaut)	éteinte	allumée STL génère une défectuosité si armé	allumée	éteinte STL génère une alarme audible si armé	allumée	allumée Les alarmes silencieuses deviennent audibles	<input type="checkbox"/> voir tableau <input type="checkbox"/> voir tableau
Surveillance de la ligne téléphonique (SLT)														
[1]	[2]													
éteinte	éteinte <b>SLT désactivée</b> (par défaut)													
éteinte	allumée STL génère une défectuosité si armé													
allumée	éteinte STL génère une alarme audible si armé													
allumée	allumée Les alarmes silencieuses deviennent audibles													
[3] Transmission de rapport	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction												
[4] Méthode de composition	<input type="checkbox"/> à impulsion	<input type="checkbox"/> à tonalité (DTMF)												
[5] Ratio d'impulsions	<input type="checkbox"/> 1:2	<input type="checkbox"/> 1:1,5												
[6] Si armé, activer la sortie de sirène lors d'une communication échouée	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction												
[7] Utilisation future	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.												
[8] Utilisation future	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.												

Gras = réglage par défaut

## SECTION [136] : Options du composeur

Option	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE												
[1] <i>Rappel WinLoad</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction												
[2] <i>Transmission automatique du registre d'événements</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction												
[3] <i>Codes de rapport Contact ID</i>	<input type="checkbox"/> programmables	<input type="checkbox"/> <b>tous les codes (automatique)</b>												
[4] <i>Composition alternée</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction												
[5] <i>Si le signal de tonalité n'est pas présent</i>	<input type="checkbox"/> continuer après 4 sec.	<input type="checkbox"/> raccrocher après 16 sec.												
[6] et [7]	<input type="checkbox"/> voir tableau <input type="checkbox"/> voir tableau	<input type="checkbox"/> voir tableau <input type="checkbox"/> voir tableau												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Options pour le format Téléavertisseur</th> </tr> <tr> <th>[6]</th> <th>[7]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>éteinte</td> <td>éteinte 1 appel au téléavertisseur/téléphone cellulaire (par défaut)</td> </tr> <tr> <td>éteinte</td> <td>allumée 2 appels au téléavertisseur/téléphone cellulaire</td> </tr> <tr> <td>allumée</td> <td>éteinte 3 appels au téléavertisseur/téléphone cellulaire</td> </tr> <tr> <td>allumée</td> <td>allumée 4 appels au téléavertisseur/téléphone cellulaire</td> </tr> </tbody> </table>			Options pour le format Téléavertisseur		[6]	[7]	éteinte	éteinte 1 appel au téléavertisseur/téléphone cellulaire (par défaut)	éteinte	allumée 2 appels au téléavertisseur/téléphone cellulaire	allumée	éteinte 3 appels au téléavertisseur/téléphone cellulaire	allumée	allumée 4 appels au téléavertisseur/téléphone cellulaire
Options pour le format Téléavertisseur														
[6]	[7]													
éteinte	éteinte 1 appel au téléavertisseur/téléphone cellulaire (par défaut)													
éteinte	allumée 2 appels au téléavertisseur/téléphone cellulaire													
allumée	éteinte 3 appels au téléavertisseur/téléphone cellulaire													
allumée	allumée 4 appels au téléavertisseur/téléphone cellulaire													
[8] <i>Transmission sur format Téléavertisseur (1728EX V2.4 et ultérieure)</i>	<input type="checkbox"/> après délai de téléavertisseur à la section [083]	<input type="checkbox"/> immédiatement (composition personnelle)												

## SECTION [137] : Destination des rapports d'événements

Option	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE
[1] <i>Appeler le 1<sup>er</sup> no de tél. pour les codes de rapport d'armement/désarmement</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[2] <i>Appeler le 2<sup>ième</sup> no de tél. pour les codes de rapport d'armement/désarmement</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[3] <i>Appeler le 1<sup>er</sup> no de tél. pour les codes de rapport d'alarme/rétablissement</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[4] <i>Appeler le 2<sup>ième</sup> no de tél. pour les codes rapport d'alarme/rétablissement</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[5] <i>Appeler le 1<sup>er</sup> no de tél. pour les codes de rapport sabotage/rétablissement</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[6] <i>Appeler le 2<sup>ième</sup> no de tél. pour les codes de rapport sabotage/rétablissement</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[7] <i>Utilisation future</i>	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.
[8] <i>Utilisation future</i>	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.

## SECTION [138] : Destination des rapports d'événements

Option	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE
[1] <i>Appeler le 1<sup>er</sup> no de tél. pour les codes rapport défectuosité/rétablissement</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[2] <i>Appeler le 2<sup>ième</sup> no de tél. pour les codes rapport défectuosité/rétablissement</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[3] <i>Appeler 1<sup>er</sup> no de tél. pour les codes de rapport spécial</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[4] <i>Appeler le 2<sup>ième</sup> no de tél. pour les codes de rapport spécial</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[5] <i>Utilisation future</i>	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.
[6] <i>Utilisation future</i>	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.
[7] <i>Utilisation future</i>	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.
[8] <i>Utilisation future</i>	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.

# RÉGLAGES POUR LA COMMUNICATION

## Section #

- [140]    \_\_\_ / \_\_\_    FORMATS DE TRANSMISSION  
         tél.1 tél.2    1 = ADEMCO LENT (1400 HZ, 1900 HZ, 10 BPS)  
                            2 = SILENT KNIGHT RAPIDE (1400 HZ, 1900 HZ, 20 BPS)  
                            3 = SESCOA (2300HZ, 1800 HZ, 20 BPS)  
                            4 = ADEMCO EXPRESS (DTMF 4+2)  
                            5 = ADEMCO CONTACT ID (PAR DÉFAUT) VOIR L'OPTION [3] DE LA SECTION [136]  
                            6 = TÉLÉAVERTISSEUR



**Si les valeurs hexadécimales (0 à FF) sont utilisées pour programmer les codes de rapport, s'assurer que le téléavertisseur accepte aussi ces valeurs. Si tel n'est pas le cas, utiliser seulement les chiffres de 0 à 9.**

- [141]    \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_    NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU PANNEAU (LOGICIEL WINLOAD)  
[142]    \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_    MOT DE PASSE DE L'ORDINATEUR (LOGICIEL WINLOAD)
- [143]    \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_    NUMÉRO DE COMPTE DE PARTITION 1 (si moins de 4 chiffres, utiliser la touche [EXC.AUTO] pour entrer des espaces)  
[144]    \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_    NUMÉRO DE COMPTE DE PARTITION 2 (si moins de 4 chiffres, utiliser la touche [EXC.AUTO] pour entrer des espaces)
- [150]    \_\_\_\_\_  
         NUMÉRO DE TÉLÉPHONE DE L'ORDINATEUR POUR LE LOGICIEL WINLOAD (32 chiffres - lorsqu'un numéro contenant moins de 32 chiffres doit être entré, appuyer sur la touche [ENTREE])
- [151]    \_\_\_\_\_  
         1<sup>ER</sup> NUMÉRO DE TÉLÉPHONE DE LA STATION CENTRALE DE SURVEILLANCE/DU TÉLÉAVERTISSEUR (32 chiffres - lorsqu'un numéro contenant moins de 32 chiffres doit être entré, appuyer sur la touche [ENTREE])
- [152]    \_\_\_\_\_  
         2<sup>E</sup> NUMÉRO DE TÉLÉPHONE DE LA STATION CENTRALE DE SURVEILLANCE/DU TÉLÉAVERTISSEUR (32 chiffres - lorsqu'un numéro contenant moins de 32 chiffres doit être entré, appuyer sur la touche [ENTREE])
- [153]    \_\_\_\_\_  
         NUMÉRO DE TÉLÉPHONE DE RÉSERVE (32 chiffres - lorsqu'un numéro contenant moins de 32 chiffres doit être entré, appuyer sur la touche [ENTREE])

### Touches spéciales pour numéros de téléphone

- |               |   |  |
|---------------|---|--|
| [PARTIEL] = * | [MEM] = basculement du mode à impulsions au mode à tonalité et vice versa | [EXC.AUTO] = effacement du chiffre courant |
| [EXCL.] = #   | [DEFT] = pause de 4 secondes  | [FNC] or [FNC1] = insertion d'un espace    |

\* **Note des UL** : L'installateur est tenu de vérifier la compatibilité complète du Récepteur DAC et des formats au moins une fois par année.

## CODES DE RAPPORT

**Formats Ademco lent, Silent Knight rapide, SESCOA, Ademco express ou Téléavertisseur :** Entrer les codes hexadécimaux (0 à FF) désirés à 1 ou 2 chiffres. **Format Ademco (programmable) :** Entrer les deux chiffres de la valeur hexadécimale désirée qui sont indiqués dans la Liste de codes de rapport Ademco Contact ID (programmables) (à la page 29). Il est également possible de régler la valeur par défaut du Code de rapport Ademco en entrant la valeur FF. **Format Ademco (tous les codes) :** le panneau génère automatiquement les codes de rapport de la « Liste de codes de rapport Ademco Contact ID (tous les codes) (à la page 30).

## CODES DE RAPPORT D'ARMEMENT

[160] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 01  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 02  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 03  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 04

[161] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 05  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 06  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 07  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 08

[162] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 09  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 10  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 11  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 12

[163] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 13  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 14  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 15  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 16

[164] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 17  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 18  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 19  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 20

[165] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 21  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 22  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 23  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 24

[166] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 25  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 26  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 27  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 28

[167] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 29  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 30  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 31  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 32

[168] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 33  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 34  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 35  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 36

[169] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 37  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 38  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 39  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 40

[170] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 41  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 42  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 43  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 44

[171] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 45  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 46  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 47  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 48

## CODES D'ARMEMENT SPÉCIAUX

[172] \_\_\_/\_\_\_armement auto  
\_\_\_/\_\_\_retard sur fermeture  
\_\_\_/\_\_\_aucun mouvement  
\_\_\_/\_\_\_armement Partiel

[173] \_\_\_/\_\_\_armement rapide  
\_\_\_/\_\_\_armement par ordinateur  
\_\_\_/\_\_\_armement par interrupteur  
à clé  
\_\_\_/\_\_\_absence d'armement

## CODES DE RAPPORT DE DÉSARMEMENT

[174] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 01  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 02  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 03  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 04

[175] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 05  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 06  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 07  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 08

[176] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 09  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 10  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 11  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 12

[177] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 13  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 14  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 15  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 16

[178] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 17  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 18  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 19  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 20

[179] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 21  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 22  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 23  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 24

[180] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 25  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 26  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 27  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 28

[181] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 29  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 30  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 31  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 32

[182] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 33  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 34  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 35  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 36

[183] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 37  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 38  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 39  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 40

[184] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 41  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 42  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 43  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 44

[185] \_\_\_/\_\_\_code d'accès 45  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 46  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 47  
\_\_\_/\_\_\_code d'accès 48

## CODES DE DÉSARMEMENT SPÉCIAUX

[186] \_\_\_/\_\_\_annulation armement  
automatique  
\_\_\_/\_\_\_désarmement par  
ordinateur  
\_\_\_/\_\_\_désarmement par  
interrupteur à clé  
\_\_\_/\_\_\_S.O.

## CODES DE RAPPORT D'ALARME

### ALARME

[187] \_\_\_/\_\_\_ zone 01  
\_\_\_/\_\_\_ zone 02  
\_\_\_/\_\_\_ zone 03  
\_\_\_/\_\_\_ zone 04

[188] \_\_\_/\_\_\_ zone 05  
\_\_\_/\_\_\_ zone 06  
\_\_\_/\_\_\_ zone 07  
\_\_\_/\_\_\_ zone 08

[189] \_\_\_/\_\_\_ zone 09  
\_\_\_/\_\_\_ zone 10  
\_\_\_/\_\_\_ zone 11  
\_\_\_/\_\_\_ zone 12

[190] \_\_\_/\_\_\_ zone 13  
\_\_\_/\_\_\_ zone 14  
\_\_\_/\_\_\_ zone 15  
\_\_\_/\_\_\_ zone 16

### RÉTABLISSMENT

[191] \_\_\_/\_\_\_ zone 01  
\_\_\_/\_\_\_ zone 02  
\_\_\_/\_\_\_ zone 03  
\_\_\_/\_\_\_ zone 04

[192] \_\_\_/\_\_\_ zone 05  
\_\_\_/\_\_\_ zone 06  
\_\_\_/\_\_\_ zone 07  
\_\_\_/\_\_\_ zone 08

[193] \_\_\_/\_\_\_ zone 09  
\_\_\_/\_\_\_ zone 10  
\_\_\_/\_\_\_ zone 11  
\_\_\_/\_\_\_ zone 12

[194] \_\_\_/\_\_\_ zone 13  
\_\_\_/\_\_\_ zone 14  
\_\_\_/\_\_\_ zone 15  
\_\_\_/\_\_\_ zone 16

### SPÉCIAL

[195] \_\_\_/\_\_\_ panique urgence  
\_\_\_/\_\_\_ panique auxiliaire  
\_\_\_/\_\_\_ panique incendie  
\_\_\_/\_\_\_ fermeture récente

[196] \_\_\_/\_\_\_ désactivation automatique  
de zones  
\_\_\_/\_\_\_ contrainte  
\_\_\_/\_\_\_ verrouillage du clavier  
\_\_\_/\_\_\_ S.O.

## CODES DE RAPPORT DE SABOTAGE

### DÉFECTUOSITÉ

[197] \_\_\_/\_\_\_ zone 01  
\_\_\_/\_\_\_ zone 02  
\_\_\_/\_\_\_ zone 03  
\_\_\_/\_\_\_ zone 04

[198] \_\_\_/\_\_\_ zone 05  
\_\_\_/\_\_\_ zone 06  
\_\_\_/\_\_\_ zone 07  
\_\_\_/\_\_\_ zone 08

[199] \_\_\_/\_\_\_ zone 09  
\_\_\_/\_\_\_ zone 10  
\_\_\_/\_\_\_ zone 11  
\_\_\_/\_\_\_ zone 12

[200] \_\_\_/\_\_\_ zone 13  
\_\_\_/\_\_\_ zone 14  
\_\_\_/\_\_\_ zone 15  
\_\_\_/\_\_\_ zone 16

### RÉTABLISSMENT

[201] \_\_\_/\_\_\_ zone 01  
\_\_\_/\_\_\_ zone 02  
\_\_\_/\_\_\_ zone 03  
\_\_\_/\_\_\_ zone 04

[202] \_\_\_/\_\_\_ zone 05  
\_\_\_/\_\_\_ zone 06  
\_\_\_/\_\_\_ zone 07  
\_\_\_/\_\_\_ zone 08

[203] \_\_\_/\_\_\_ zone 09  
\_\_\_/\_\_\_ zone 10  
\_\_\_/\_\_\_ zone 11  
\_\_\_/\_\_\_ zone 12

[204] \_\_\_/\_\_\_ zone 13  
\_\_\_/\_\_\_ zone 14  
\_\_\_/\_\_\_ zone 15  
\_\_\_/\_\_\_ zone 16

## CODES DE RAPPORT DE DÉFECTUOSITÉ DU SYSTÈME

### DÉFECTUOSITÉ DU SYSTÈME

[205] \_\_\_/\_\_\_ S.O.  
\_\_\_/\_\_\_ panne de c.a.  
\_\_\_/\_\_\_ batterie défectueuse  
\_\_\_/\_\_\_ alimentation auxiliaire

[206] \_\_\_/\_\_\_ sortie de sirène  
surchargée  
\_\_\_/\_\_\_ sortie de sirène  
déconnectée  
\_\_\_/\_\_\_ perte de l'heure  
\_\_\_/\_\_\_ défaut de boucle  
d'incendie

[207] \_\_\_/\_\_\_ batterie faible émet. sans fil  
\_\_\_/\_\_\_ module défectueux  
\_\_\_/\_\_\_ imprimante défectueuse  
\_\_\_/\_\_\_ communication échouée

### RÉTABLISSMENT

[208] \_\_\_/\_\_\_ SLT  
\_\_\_/\_\_\_ panne de c.a.  
\_\_\_/\_\_\_ batterie défectueuse  
\_\_\_/\_\_\_ alimentation auxiliaire

[209] \_\_\_/\_\_\_ sortie de sirène  
surchargée  
\_\_\_/\_\_\_ sortie de sirène  
déconnectée  
\_\_\_/\_\_\_ heure reprogrammée  
\_\_\_/\_\_\_ défaut de boucle  
d'incendie

[210] \_\_\_/\_\_\_ batterie faible émet. sans fil  
\_\_\_/\_\_\_ module défectueux  
\_\_\_/\_\_\_ imprimante défectueuse  
\_\_\_/\_\_\_ communication échouée

### SPÉCIALE

[211] \_\_\_/\_\_\_ démarrage à froid  
(fermeture du système)  
\_\_\_/\_\_\_ rapport de vérification  
\_\_\_/\_\_\_ S.O.  
\_\_\_/\_\_\_ sortie de l'ordinateur

[212] \_\_\_/\_\_\_ installateur entré  
\_\_\_/\_\_\_ installateur sortie  
\_\_\_/\_\_\_ S.O.  
\_\_\_/\_\_\_ S.O.

[213] \_\_\_/\_\_\_ panne de supervis. émetteur  
\_\_\_/\_\_\_ supervis. émetteur rétablie  
\_\_\_/\_\_\_ S.O.  
\_\_\_/\_\_\_ S.O.

## RÉGLAGES DU SYSTÈME

Section #	Description
[280]    _/_: _/ _/	HORLOGE EN TEMPS RÉEL DU SYSTÈME (HH:MM)
[281]    _/_/_/_/_/_/_/	CODE D'INSTALLATEUR, <b>PAR DÉFAUT : 0000 / 000000</b>
[282]    _/_/_/ _/	VERROU DE L'INSTALLATEUR, <b>PAR DÉFAUT : 000</b> (147 VERROU ACTIVÉ, 000 DÉACTIVÉ)
[301]    _/_/_/_/_/_/_/	CODE MAÎTRE DU SYSTÈME, <b>PAR DÉFAUT : 1234 / 123456</b>

### OPTIONS DES CODES D'UTILISATEURS

Le **Code maître du système** arme ou désarme les partitions via n'importe quelle méthode d'armement et peut créer, modifier ou supprimer n'importe quel *Code d'accès d'utilisateur*. Seul le Code maître du système peut modifier ou supprimer les Codes d'accès d'utilisateurs assignés aux deux partitions.

Le **Code maître 1** est assigné en permanence à la partition 1 et peut être utilisé pour créer, modifier ou supprimer les *Codes d'accès d'utilisateurs* qui sont assignés à la partition 1.

Le **Code maître 2** est assigné en permanence à la partition 2 (sauf lorsque le partitionnement est désactivé, le *Code maître 2* est assigné à la partition 1) et peut être utilisé pour créer, modifier ou supprimer les *Codes d'accès d'utilisateurs* qui sont assignés à la même partition.

Les options [1], [3] et [4] sont activées par défaut pour tous les codes d'utilisateurs.

**ACTIVÉE** = option en fonction

**DÉSACTIVÉE** = option hors fonction

[1] activée = accès partition 1	[5] activée = armement Forcé
[2] activée = accès partition 2	[6] activée = armement seulement
[3] activée = contournement permis	[7] activée = activation sortie PGM seul.
[4] activée = armement Partiel	[8] activée = utilisation future

Section	Options du code d'utilisateur (activées/désactivées)	Section	Options du code d'utilisateur (activées/désactivées)
[302]	Code maître 1    1 2 3 4 5 6 7 8	[325]	Code d'utilisateur 025    1 2 3 4 5 6 7 8
[303]	Code maître 2    1 2 3 4 5 6 7 8	[326]	Code d'utilisateur 026    1 2 3 4 5 6 7 8
[304]	Code d'utilisateur 004    1 2 3 4 5 6 7 8	[327]	Code d'utilisateur 027    1 2 3 4 5 6 7 8
[305]	Code d'utilisateur 005    1 2 3 4 5 6 7 8	[328]	Code d'utilisateur 028    1 2 3 4 5 6 7 8
[306]	Code d'utilisateur 006    1 2 3 4 5 6 7 8	[329]	Code d'utilisateur 029    1 2 3 4 5 6 7 8
[307]	Code d'utilisateur 007    1 2 3 4 5 6 7 8	[330]	Code d'utilisateur 030    1 2 3 4 5 6 7 8
[308]	Code d'utilisateur 008    1 2 3 4 5 6 7 8	[331]	Code d'utilisateur 031    1 2 3 4 5 6 7 8
[309]	Code d'utilisateur 009    1 2 3 4 5 6 7 8	[332]	Code d'utilisateur 032    1 2 3 4 5 6 7 8
[310]	Code d'utilisateur 010    1 2 3 4 5 6 7 8	[333]	Code d'utilisateur 033    1 2 3 4 5 6 7 8
[311]	Code d'utilisateur 011    1 2 3 4 5 6 7 8	[334]	Code d'utilisateur 034    1 2 3 4 5 6 7 8
[312]	Code d'utilisateur 012    1 2 3 4 5 6 7 8	[335]	Code d'utilisateur 035    1 2 3 4 5 6 7 8
[313]	Code d'utilisateur 013    1 2 3 4 5 6 7 8	[336]	Code d'utilisateur 036    1 2 3 4 5 6 7 8
[314]	Code d'utilisateur 014    1 2 3 4 5 6 7 8	[337]	Code d'utilisateur 037    1 2 3 4 5 6 7 8
[315]	Code d'utilisateur 015    1 2 3 4 5 6 7 8	[338]	Code d'utilisateur 038    1 2 3 4 5 6 7 8
[316]	Code d'utilisateur 016    1 2 3 4 5 6 7 8	[339]	Code d'utilisateur 039    1 2 3 4 5 6 7 8
[317]	Code d'utilisateur 017    1 2 3 4 5 6 7 8	[340]	Code d'utilisateur 040    1 2 3 4 5 6 7 8
[318]	Code d'utilisateur 018    1 2 3 4 5 6 7 8	[341]	Code d'utilisateur 041    1 2 3 4 5 6 7 8
[319]	Code d'utilisateur 019    1 2 3 4 5 6 7 8	[342]	Code d'utilisateur 042    1 2 3 4 5 6 7 8
[320]	Code d'utilisateur 020    1 2 3 4 5 6 7 8	[343]	Code d'utilisateur 043    1 2 3 4 5 6 7 8
[321]	Code d'utilisateur 021    1 2 3 4 5 6 7 8	[344]	Code d'utilisateur 044    1 2 3 4 5 6 7 8

<b>[322]</b>	Code d'utilisateur 022	1	2	3	4	5	6	7	8	<b>[345]</b>	Code d'utilisateur 045	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>[323]</b>	Code d'utilisateur 023	1	2	3	4	5	6	7	8	<b>[346]</b>	Code d'utilisateur 046	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>[324]</b>	Code d'utilisateur 024	1	2	3	4	5	6	7	8	<b>[347]</b>	Code d'utilisateur 047	1	2	3	4	5	6	7	8
										<b>[348]</b>	Code d'utilisateur 048	1	2	3	4	5	6	7	8

## REPROGRAMMER TOUS LES MODULES

**[750]** LORSQU'UN MODULE D'EXPANSION EST RETIRÉ DU BUS DE COMMUNICATIONS, LE PANNEAU DE CONTRÔLE CONSERVE EN MÉMOIRE LES VALEURS DE PROGRAMMATION DES SECTIONS ASSOCIÉES À CE MODULE. PAR CONSÉQUENT, SI UN MODULE EST AJOUTÉ OU REMPLACÉ, IL EST POSSIBLE DE PROGRAMMER CE NOUVEAU MODULE EN UTILISANT LES RÉGLAGES QUI SONT SAUVEGARDÉS DANS LE PANNEAU DE CONTRÔLE. POUR CE FAIRE, ACCÉDER À LA SECTION **[750]** ET APPUYER SUR **[ENTREE]**. LE CLAVIER ÉMET DEUX TONALITÉS À TOUTES LES SECONDES JUSQU'À CE QUE LA PROCÉDURE SOIT TERMINÉE.

## CLÉ DE MÉMOIRE PARADOX (PMC-3)

**[900]** TÉLÉCHARGEMENT À PARTIR DE LA CLÉ DE MÉMOIRE PARADOX VERS LE PANNEAU DE CONTRÔLE CIBLE.

**[902]** COPIE SUR LA CLÉ DE MÉMOIRE PARADOX À PARTIR DU PANNEAU DE CONTRÔLE SOURCE.

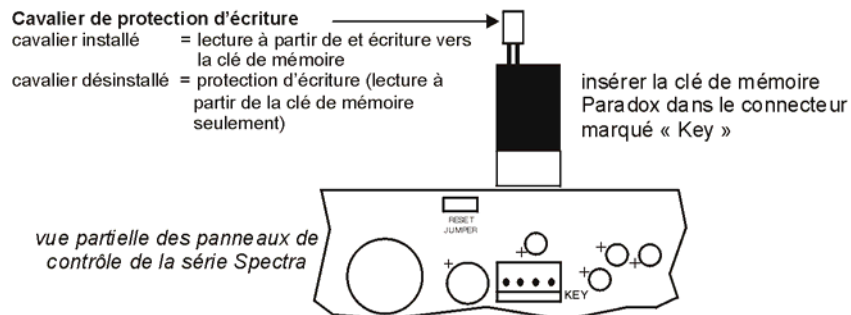
### Téléchargement vers le panneau de contrôle CIBLE

- 1) Insérer la clé de mémoire dans le connecteur série identifié « KEY » du panneau de contrôle Spectra vers lequel télécharger les données de la clé de mémoire.
- 2) Reconnecter l'alimentation en c.a. et la batterie.
- 3) Entrer en mode de programmation de l'installateur, accéder à la section **[900]** et appuyer sur **[ENTREE]** pour confirmer.
- 4) Une fois que le clavier émet un bip de confirmation, retirer la clé de mémoire.
- 5) Accéder à la section **[750]** pour reprogrammer les modules.




### Copier vers la clé de mémoire à partir du panneau de contrôle SOURCE

- 1) Déconnecter du panneau de contrôle l'alimentation en c.a. et la batterie.
- 2) Insérer la clé de mémoire dans le connecteur série identifiée « key » du panneau de contrôle Spectra duquel copier les données. S'assurer que le cavalier de protection en écriture est installé.
- 3) Reconnecter l'alimentation en c.a. et la batterie.
- 4) Entrer en mode de programmation de l'installateur, accéder à la section **[902]** et appuyer sur **[ENTREE]** pour confirmer.
- 5) Lorsque le clavier émet un bip de confirmation, retirer la clé de mémoire. Retirer le cavalier de la clé de mémoire pour ne pas effacer ou modifier accidentellement son contenu.



# MODULE DE BUS DE 4 SORTIES V2.0

Grâce à la caractéristique de Reconnaissance automatique du panneau, le APR3-PGM4 peut aussi bien être utilisé avec les panneaux de contrôle Spectra (V2.0 ou ultérieure) qu'avec les panneaux Digiplex ou DigiplexNE. Une fois connecté sur le bus de communications, l'APR3-PGM4 détecte automatiquement à quel système il est connecté et règle ses paramètres de communication internes en conséquence. Ne pas connecter plus d'un APR3-PGM4.

 Les modules dont le préfixe est APR- sont compatibles avec Spectra (versions 2.0 et ultérieures) et Digiplex. Les modules dont le préfixe APR3- sont compatibles avec Spectra (versions 2.0 et ultérieures), Digiplex et DigiplexNE.

**Gras** = réglage par défaut

## SECTION [500] : Options générales

Option		DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE
[1]	Sélection du minuteur de la sortie PGM 1	<input type="checkbox"/> <b>secondes</b>	<input type="checkbox"/> minutes
[2]	Sélection du minuteur de la sortie PGM 2	<input type="checkbox"/> <b>secondes</b>	<input type="checkbox"/> minutes
[3]	Sélection du minuteur de la sortie PGM 3	<input type="checkbox"/> <b>secondes</b>	<input type="checkbox"/> minutes
[4]	Sélection du minuteur de la sortie PGM 4	<input type="checkbox"/> <b>secondes</b>	<input type="checkbox"/> minutes
[5]	Utilisation future	<input type="checkbox"/> <b>S.O.</b>	<input type="checkbox"/> S.O.
[6]	Utilisation future	<input type="checkbox"/> <b>S.O.</b>	<input type="checkbox"/> S.O.
[7]	Utilisation future	<input type="checkbox"/> <b>S.O.</b>	<input type="checkbox"/> S.O.
[8]	Utilisation future	<input type="checkbox"/> <b>S.O.</b>	<input type="checkbox"/> S.O.

## PROGRAMMATION DES SORTIES PGM

L'événement désactivation peut être utilisé comme second événement d'activation si les minuteurs de sortie PGM (les sections [501] à [504]) ont une valeur autre que 000. Le APR3-PGM4 utilise les même événements de sortie PGM que le panneau de contrôle Spectra, se référer aux « Sorties programmables » à la page 7.

Section	Valeur décimale (000 à 255)	Description	Par défaut
[501]	___/___/___ secondes (000 = suit l'événement de désactivation)	MINUTEUR DE SORTIE PGM 1	5 sec.
[502]	___/___/___ secondes (000 = suit l'événement de désactivation)	MINUTEUR DE SORTIE PGM 2	5 sec.
[503]	___/___/___ secondes (000 = suit l'événement de désactivation)	MINUTEUR DE SORTIE PGM 3	5 sec.
[504]	___/___/___ secondes (000 = suit l'événement de désactivation)	MINUTEUR DE SORTIE PGM 4	5 sec.

Section		No du groupe d'événements	No du sous-groupe	No de la partition
[505]	Événement d'activation sortie PGM 1	___/___	___/___	___/___
[506]	Événement de désactivation sortie PGM 1	___/___	___/___	___/___
[507]	Événement d'activation sortie PGM 2	___/___	___/___	___/___
[508]	Événement de désactivation sortie PGM 2	___/___	___/___	___/___
[509]	Événement d'activation sortie PGM 3	___/___	___/___	___/___
[510]	Événement de désactivation sortie PGM 3	___/___	___/___	___/___
[511]	Événement d'activation sortie PGM 4	___/___	___/___	___/___
[512]	Événement de désactivation sortie PGM 4	___/___	___/___	___/___

# MODULE DE BUS D'IMPRIMANTE V2.0

Grâce à la caractéristique de Reconnaissance automatique du panneau, le APR3-PRT1 peut aussi bien être connecté sur les panneaux de contrôle Spectra (V2.0 ou ultérieure) que sur les panneaux Digiplex et DigiplexNE. Une fois connecté sur le bus de communications, l'APR3-PRT1 détecte automatiquement sur quel système il est connecté et règle ses paramètres de communication internes en conséquence. Ne pas raccorder plus d'un APR3-PRT1.



Les modules dont le préfixe est APR- sont compatibles avec Spectra (versions 2.0 et ultérieures) et Digiplex. Les modules dont le préfixe est APR3- sont compatibles avec Spectra (versions 2.0 et ultérieures), Digiplex et DigiplexNE.

**Gras** = réglage par défaut

## SECTION [550] : Options générale

Option	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE
[1] <i>Assigné à la partition 1</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[2] <i>Assigné à la partition 2</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[3] <i>État normal de la sortie PGM</i>	<input type="checkbox"/> normalement ouverte	<input type="checkbox"/> normalement fermée
[4] <i>Impression des événements d'armement et de désarmement</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement
[5] <i>Impression des événements d'alarme et de leur rétablissement</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement
[6] <i>Impression des événements de sabotage et de leur rétablissement</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement
[7] <i>Impression des événements de défectuosité et de leur rétablissement</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement
[8] <i>Impression des événements spéciaux</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement

## SECTION [551] : Impression automatique de l'état des zones

Option	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE
[1] <i>Impression de l'état de la zone 1</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement
[2] <i>Impression de l'état de la zone 2</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement
[3] <i>Impression de l'état de la zone 3</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement
[4] <i>Impression de l'état de la zone 4</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement
[5] <i>Impression de l'état de la zone 5</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement
[6] <i>Impression de l'état de la zone 6</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement
[7] <i>Impression de l'état de la zone 7</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement
[8] <i>Impression de l'état de la zone 8</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement

## SECTION [552] : Impression automatique de l'état des zones

Option	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE
[1] <i>Impression de l'état de la zone 9</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement
[2] <i>Impression de l'état de la zone 10</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement
[3] <i>Impression de l'état de la zone 11</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement
[4] <i>Impression de l'état de la zone 12</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement
[5] <i>Impression de l'état de la zone 13</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement
[6] <i>Impression de l'état de la zone 14</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement
[7] <i>Impression de l'état de la zone 15</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement
[8] <i>Impression de l'état de la zone 16</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> automatiquement

Gras = réglage par défaut

## SECTION [553] : Options de réglage des ports série et parallèle

### Option

### DÉSACTIVÉE

### ACTIVÉE

[1] *Port série*

hors fonction

en fonction

[2] et [3]

voir tableau

voir tableau

voir tableau

voir tableau

Réglages de bauds			
[2]	[3]	APR-PRT1	APR3-PRT1
éteinte	éteinte	1200 bauds (défaut)	2400 bauds (défaut)
allumée	éteinte	2400 bauds	9600 bauds
éteinte	allumée	9600 bauds	19200 bauds
allumée	allumée	19200 bauds	57600 bauds

[4] *Port parallèle*

hors fonction

en fonction

[5] *État hors-ligne ignoré (port parallèle seulement)*

hors fonction

en fonction

[6] *État « il n'y a plus de papier » ignoré (port parallèle seulement)*

hors fonction

en fonction

[7] *État « imprimante défectueuse » ignoré (port parallèle seulement)*

hors fonction

en fonction

[8] *État « imprimante occupée » ignoré (port parallèle seulement)*

hors fonction

en fonction

### PROGRAMMATION DES SORTIES PGM

L'événement de désactivation peut être utilisé comme second événement d'activation si le minuteur de sortie PGM (section [554] a une valeur autre que 000. Le PRT1 utilise les mêmes événements de sortie PGM que le panneau de contrôle Spectra, se référer aux « Sorties programmables » à la page 7.

Section	Valeur décimale (000 à 255)	Description	Par défaut
[554]	___/___/___ secondes(000 = suit l'événement de désactivation)	MINUTEUR DE SORTIE PGM 1	5 sec.

Section		No du groupe d'événement	No du sous-groupe	No de la partition
[555]	Événement d'activation sortie PGM 1	___/___	___/___	___/___
[556]	Événement de désactivation sortie PGM 1	___/___	___/___	___/___

### PROGRAMMATION DE L'HORLOGE

Par exemple : pour entrer la date du 26 mars 2000, il faut entrer 20 (siècle), 00 (année), 03 (mois) et 26 (jour).

Section	Valeur décimale
[557]	année : ___/___/___/___      mois : ___/___      jour : ___/___



## MODULE DE BUS D'ASSISTANCE PARLÉE POUR ARMEMENT/DÉSARMEMENT V2.0

Grâce à la caractéristique de Reconnaissance automatique du panneau, le « InTouch » peut aussi bien être connecté sur les panneaux de contrôle Spectra (V2.0 ou ultérieure) que sur les panneaux Digiplex ou DigiplexNE. Une fois connecté sur le bus de communications, le « InTouch » détecte automatiquement sur quel système il est connecté et règle ses paramètres de communication internes en conséquence. Un seul « InTouch » peut être connecté par panneau de contrôle Spectra.

L'APR3-ADM2 peut également être programmé à l'aide du logiciel WinLoad. Pour de plus amples renseignements, se référer à l'Aide en ligne de WinLoad.



Les modules dont le préfixe est APR- sont compatibles avec Spectra (versions 2.0 et ultérieures) et Digiplex. Les modules dont le préfixe est APR3- sont compatibles avec Spectra (versions 2.0 et ultérieures), Digiplex et DigiplexNE.

Section	Valeur décimale (000 à 255)	Description	Par défaut
[575]	___/___/___ sonneries (000 = désactivée)	NOMBRE DE SONNERIES	008
[576]	___/___/___ secondes (000 = désactivée)	CONTOURNEMENT DU RÉPONDEUR TÉLÉPHONIQUE	000
[577]	___/___/___ secondes/minutes (000 = désactivée)	MINUTEUR DE SORTIE PGM	005

**Gras** = réglage par défaut

### SECTION [578] : Options générales

Option	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE
[1] <i>Longueur du code indépendant</i>	<input type="checkbox"/> 6 chiffres	<input type="checkbox"/> 4 chiffres
[2] <i>Partitionnement du système Spectra</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[3] <i>Sortie PGM</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[4] <i>Sélection du minuteur de sortie PGM</i>	<input type="checkbox"/> secondes	<input type="checkbox"/> minutes
[5] <i>Utilisation future</i>	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.
[6] <i>Utilisation future</i>	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.
[7] <i>Utilisation future</i>	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.
[8] <i>Utilisation future</i>	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.

# MODULE DE BUS SANS FIL

Un seul OMN-RCV3 (Omnia) peut être connecté à chaque panneau de contrôle Spectra.

**⚠ Ne pas couper, courber ou altérer l'antenne du OMN-RCV3 et s'assurer qu'aucun fil électrique ne croise l'antenne puisque cela pourrait nuire à la réception des signaux.**

## ASSIGNATION DES ZONES

Le numéro de série peut être trouvé à l'intérieur de l'émetteur ou il est possible d'utiliser l'affichage du numéro de série (voir à la page 23). **Voir aussi « Tableau de reconnaissance des zones » à la page 4.**

Section	No de série	
[601]	___/___/___/___/___	= ENTRÉE D'EXPANSION 1
[602]	___/___/___/___/___	= ENTRÉE D'EXPANSION 2
[603]	___/___/___/___/___	= ENTRÉE D'EXPANSION 3
[604]	___/___/___/___/___	= ENTRÉE D'EXPANSION 4
[605]	___/___/___/___/___	= ENTRÉE D'EXPANSION 5
[606]	___/___/___/___/___	= ENTRÉE D'EXPANSION 6
[607]	___/___/___/___/___	= ENTRÉE D'EXPANSION 7
[608]	___/___/___/___/___	= ENTRÉE D'EXPANSION 8

**Gras** = réglage par défaut

## SECTION [610] : Options générales

Option		DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE
[1]	<i>Supervision de présence des émetteurs sans fil</i>	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[2]	<i>Base de temps du délai de supervision (doit être identique au cavalier de réglage de l'émetteur)</i>	<input type="checkbox"/> heures	<input type="checkbox"/> minutes
[3] et [4]	<i>Utilisation future</i>	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.
[5]	<i>Valeur du délai de supervision (doit être identique au cavalier de réglage de l'émetteur)</i>	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 6
[6]	<i>Désactivation de la sortie PGM 1</i>	<input type="checkbox"/> minuteur de 2 secondes	<input type="checkbox"/> manuellement
[7]	<i>Désactivation de la sortie PGM 2</i>	<input type="checkbox"/> minuteur de 2 secondes	<input type="checkbox"/> manuellement
[8]	<i>Utilisation future</i>	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.

**\* L'option [1] de la section [610] (Supervision de présence des émetteurs sans fil) doit être en fonction (ACTIVÉE) pour les installations UL.**

Section	Valeur décimale (000 à 255)	Description	Par défaut
[615]	___/___/___ (001 à 008 = entrées d'expansion 1 à 8)	ASSIGNATION DE ZONE POUR L'ANTISABOTAGE INTÉGRÉ	000

## ACTIVATION/DÉSACTIVATION DE LA SORTIE PGM

La sortie PGM 1 est toujours valide et est activée à l'aide de la télécommande Omnia (OMN-RCT1). Le bouton C de la télécommande contrôle la sortie PGM 1. Une seconde sortie PGM à relais de 5 A (PGM 2) est offerte en option. Le bouton D contrôle la sortie PGM 2 (optionnel). Pour activer une sortie PGM, appuyer sur le bouton qui contrôle cette sortie PGM. Les options [6] et [7] de la section [610] déterminent comment la sortie PGM associée à chacune de ces options devient hors fonction. Si l'option est DÉSACTIVÉE, la sortie PGM devient automatiquement hors fonction après 2 secondes. Si l'option est ACTIVÉE, la seule façon de mettre la sortie PGM hors fonction une fois celle-ci en fonction est d'appuyer sur le bouton qui contrôle la sortie PGM sur la télécommande Omnia. Pour le schéma de la télécommande Omnia, voir « Options des boutons » à la page 24.

## AFFICHAGE DU NUMÉRO DE SÉRIE

Section	Description
[630]	Appuyer sur l'interrupteur de sécurité de l'émetteur Omnia. Le clavier émet un bip de confirmation. Pour visualiser les chiffres un à un sur les claviers à DEL, appuyer sur la touche <b>[entree]</b> . Dans le cas des claviers à ACL, les 3 premiers chiffres du numéro de série apparaissent. Pour visualiser les 3 chiffres suivants, appuyer 3 fois sur la touche <b>[entree]</b> . Poursuivre l'activation des autres émetteurs désirés ou appuyer sur <b>[effac]</b> pour quitter.

## AFFICHAGE DE LA FORCE DU SIGNAL

Accéder à la section correspondant à l'entrée d'expansion désirée et activer ensuite l'émetteur en ouvrant/fermant la zone ou en appuyant sur l'interrupteur de sécurité. Ignorer la première lecture puisque cette dernière n'est pas précise. Une lecture moyenne de 3 caractères et plus est acceptable.

Section	Description
[631]	AFFICHAGE DE LA FORCE DU SIGNAL DE L'ENTRÉE D'EXPANSION 1 - SECTION [601]
[632]	AFFICHAGE DE LA FORCE DU SIGNAL DE L'ENTRÉE D'EXPANSION 2 - SECTION [602]
[633]	AFFICHAGE DE LA FORCE DU SIGNAL DE L'ENTRÉE D'EXPANSION 3 - SECTION [603]
[634]	AFFICHAGE DE LA FORCE DU SIGNAL DE L'ENTRÉE D'EXPANSION 4 - SECTION [604]
[635]	AFFICHAGE DE LA FORCE DU SIGNAL DE L'ENTRÉE D'EXPANSION 5 - SECTION [605]
[636]	AFFICHAGE DE LA FORCE DU SIGNAL DE L'ENTRÉE D'EXPANSION 6 - SECTION [606]
[637]	AFFICHAGE DE LA FORCE DU SIGNAL DE L'ENTRÉE D'EXPANSION 7 - SECTION [607]
[638]	AFFICHAGE DE LA FORCE DU SIGNAL DE L'ENTRÉE D'EXPANSION 8 - SECTION [608]

## PROGRAMMATION DES TÉLÉCOMMANDES

Section	Valeur décimale	Description	Par défaut
[701]	__/__/__ (numéro de l'utilisateur 001-048)	TÉLÉCOMMANDE NO 1 - SECTION [721]/[731]*	000
[702]	__/__/__ (numéro de l'utilisateur 001-048)	TÉLÉCOMMANDE NO 2 - SECTION [722]/[732]*	000
[703]	__/__/__ (numéro de l'utilisateur 001-048)	TÉLÉCOMMANDE NO 3 - SECTION [723]/[733]*	000
[704]	__/__/__ (numéro de l'utilisateur 001-048)	TÉLÉCOMMANDE NO 4 - SECTION [724]/[734]*	000
[705]	__/__/__ (numéro de l'utilisateur 001-048)	TÉLÉCOMMANDE NO 5 - SECTION [725]/[735]*	000
[706]	__/__/__ (numéro de l'utilisateur 001-048)	TÉLÉCOMMANDE NO 6 - SECTION [726]/[736]*	000
[707]	__/__/__ (numéro de l'utilisateur 001-048)	TÉLÉCOMMANDE NO 7 - SECTION [727]/[737]*	000
[708]	__/__/__ (numéro de l'utilisateur 001-048)	TÉLÉCOMMANDE NO 8 - SECTION [728]/[738]*	000

\*voir « Assignment des télécommandes » à la page 25

## OPTIONS DES BOUTONS



































































### Tableau des options des boutons

Vide [EXC.AUTO] - bouton désactivé

- 1 - Armement en mode Régulier
- 2 - Armement en mode Partiel
- 3 - Armement en mode Instantané
- 4 - Armement en mode Forcé
- 5 - Désarmement
- 6 - Désarmement lorsqu'aucune alarme
- 7 - Armement/Désarmement en mode Régulier
- 8 - Panique 1
- 9 - Panique 2
- A - Panique 3
- B - Activation de la sortie PGM (groupe d'événements no 7, voir Programmation PGM)
- C - Activation de la sortie PGM (groupe d'événements no 8, voir Programmation PGM)
- D - Activation de la sortie PGM (groupe d'événements no 9, voir Programmation PGM)

\* Seules les fonctions des boutons d'armement et de désarmement ont été examinées par les UL.

**Section** Valeur hexadécimale : voir tableau des options des boutons pour la correspondance

[711]	       	TÉLÉCOMMANDE NO 1
[712]	       	TÉLÉCOMMANDE NO 2
[713]	       	TÉLÉCOMMANDE NO 3
[714]	       	TÉLÉCOMMANDE NO 4
[715]	       	TÉLÉCOMMANDE NO 5
[716]	       	TÉLÉCOMMANDE NO 6
[717]	       	TÉLÉCOMMANDE NO 7
[718]	       	TÉLÉCOMMANDE NO 8



Noter que le code d'utilisateur qui est assigné à une télécommande (sections [701] à [708]) doit avoir les mêmes options d'utilisateur activées. Par exemple, si l'option de la touche armement en mode Forcé est activée, il faut activer l'option d'utilisateur armement en mode Forcé pour l'utilisateur approprié. De la même manière, si l'une ou l'autre des options de touche de panique est activée, il faut activer les options de panique dans le panneau de contrôle.

## ASSIGNATION DES TÉLÉCOMMANDES

Pour assigner une télécommande Omnia (OMN-RCT1), accéder à la section de programmation appropriée et appuyer deux fois sur l'un ou l'autre des boutons de la télécommande ou jusqu'à ce qu'un bip de confirmation (bip-bip-bip-bip-bip) se fasse entendre. Si une tonalité d'erreur (biiiiiiiiiiiiiiiiiiip) se fait entendre, cela signifie qu'une erreur s'est produite ou que la télécommande a déjà été assignée. Pour effacer une télécommande Omnia, accéder à la section de programmation appropriée et appuyer ensuite sur le bouton **[EXC.AUTO]**.

<b>Section</b>	<b>Description</b>
[731]	TÉLÉCOMMANDE #1
[732]	TÉLÉCOMMANDE #2
[733]	TÉLÉCOMMANDE #3
[734]	TÉLÉCOMMANDE #4
[735]	TÉLÉCOMMANDE #5
[736]	TÉLÉCOMMANDE #6
[737]	TÉLÉCOMMANDE #7
[738]	TÉLÉCOMMANDE #8

# MODULES DE BUS D'EXPANSION DE ZONES

Seulement un SPC/APR3-ZX4 ou un SPC/APR3-ZX8 peut être connecté à chaque panneau de contrôle Spectra. Les sections suivantes se rapportent au SPC-ZX4 version 1.0, au APR3-ZX4 version 1.0, au SPC-ZX8 version 1.0 et au APR3-ZX8 version 2.0.



Les modules dont le préfixe est APR- sont compatibles avec Spectra (versions 2.0 et ultérieures) et Digiplex. Les modules dont le préfixe est APR3- sont compatibles avec Spectra (versions 2.0 et ultérieures), Digiplex et DigiplexNE.

**Gras** = réglage par défaut

## SECTION [650] : Options

Option		DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE
[1]	Résistances d'extrémité de ligne pour les modules câblés	<input type="checkbox"/> aucune résistance d'EDL	<input type="checkbox"/> résistances d'EDL utilisées
[2]	Reconnaissance de sabotage de module d'expansion de zones	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> Z1 devient l'entrée antisabotage
[3]	Sortie PGM 1 du module SPC/APR3-ZX8 suit sortie PGM globale programmée aux sections [124] et [125]	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[4]-[8]	Utilisation future	<input type="checkbox"/> S.O.	<input type="checkbox"/> S.O.

## SECTION [651] : Assignation des zones

Option	Voir « Tableau de reconnaissance des zones » à la page 4.	DÉSACTIVÉE	ACTIVÉE
[1]	Z1 = Entrée d'expansion 1	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[2]	Z2 = Entrée d'expansion 2	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[3]	Z3 = Entrée d'expansion 3	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[4]	Z4 = Entrée d'expansion 4	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[5]	Z5 (SPC/APR3-ZX8 seul.) = Entrée d'expansion 5	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[6]	Z6 (SPC/APR3-ZX8 seul.) = Entrée d'expansion 6	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[7]	Z7 (SPC/APR3-ZX8 seul.) = Entrée d'expansion 7	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction
[8]	Z8 (SPC/APR3-ZX8 seul.) = Entrée d'expansion 8	<input type="checkbox"/> hors fonction	<input type="checkbox"/> en fonction

## PROGRAMMATION DES SORTIES PGM (SPC-ZX8 et APR3-ZX8 seulement)

La sortie PGM est activée ou désactivée seulement 100 mS après que l'un ou l'autre des événements **décrits ci-dessous** se soit présenté. L'événement désactivation peut être utilisé comme second événement d'activation si la section [655] a une valeur autre que 000. Si la sortie PGM 1 a été programmée pour suivre la sortie PGM globale (option [3] à la section [650]), le système ignore les sections [656] et [657].

Section	Valeur décimale (000 à 255)	Description	Par défaut
[655]	___/___/___ sec (000 = suit l'événement de désactivation)	MINUTEUR DE SORTIE PGM 1	5 sec.

Section		No du groupe d'événements	No du sous-groupe	No de la partition
[656]	Événement d'activation sortie PGM 1	___/___	___/___	___/___
[657]	Événement de désactivation sortie PGM 1	___/___	___/___	___/___

No du groupe d'événements	No du sous-groupe	No de la partition
Pour SPC-ZX8 : 60 = zone câblée ouverte 61 = zone câblée fermée 62 = antisabotage câblé ouvert 63 = antisabotage câblé fermé	01 = entrée d'expansion 1 - section [651] - [1] 02 = entrée d'expansion 2 - section [651] - [2] 03 = entrée d'expansion 3 - section [651] - [3] 04 = entrée d'expansion 4 - section [651] - [4] 05 = entrée d'expansion 5 - section [651] - [5] 06 = entrée d'expansion 6 - section [651] - [6]	inutilisée; entrer 00
Pour APR3-ZX8 : 60 = zone et antisabotage câblés ouverts 61 = zone et antisabotage câblés fermés	07 = entrée d'expansion 7 - section [651] - [7] 08 = entrée d'expansion 8 - section [651] - [8] 99 = toute zone	

# OPÉRATION DE L'UTILISATEUR

## PARTITIONNEMENT

Le système Spectra est doté d'une caractéristique de partitionnement qui permet de diviser le système d'alarme en deux secteurs distincts identifiés en tant que Partition 1 et Partition 2. Le partitionnement peut être utilisé dans les installations où des systèmes de sécurité partagés sont plus pratiques comme, par exemple, dans le cas d'un bureau à domicile ou d'un entrepôt connexe à une aire de bureaux. **Si le partitionnement n'est pas utilisé dans le système, toutes les zones, tous les codes d'utilisateurs et toutes les caractéristiques sont reconnues comme faisant partie de la Partition 1.**

### Comment fonctionne un système partitionné?

- Les utilisateurs peuvent seulement armer/désarmer les partitions auxquelles ils ont été assignés.
- Seules les zones qui ont été assignées à la Partition 1 sont armées/désarmées lorsque la Partition 1 est armée ou désarmée.
- Seules les zones qui ont été assignées à la Partition 2 sont armées/désarmées lorsque la Partition 2 est armée ou désarmée.
- Les zones qui ont été assignées aux deux partitions sont armées lorsque les deux partitions sont armées et ils sont désarmées lorsqu'une partition est désarmée.
- Certaines options du système peuvent être programmées de façon séparée pour chacune des partitions.

## PROGRAMMATION DES CODES D'ACCÈS

Les codes d'accès sont des numéros d'identification personnelle qui permettent d'accéder à certains modes de programmation, d'armer ou de désarmer le système ainsi que d'activer et de désactiver des sorties PGM. Le système Spectra accepte les codes suivants :

**Le code maître du système** peut armer ou désarmer toutes les partitions à l'aide de l'une ou l'autre des méthodes d'armement et peut créer, modifier ou supprimer les codes d'utilisateurs qui sont assignés aux deux partitions.

**Le code maître 1** est assigné de façon permanente à la Partition 1 et peut être utilisé pour créer, modifier ou supprimer les codes d'utilisateurs qui sont assignés à la Partition 1.

**Le code maître 2** est assigné de façon permanente à la Partition 2 (à moins que le partitionnement soit désactivé, alors le code maître 2 est assigné à la Partition 1) et peut être utilisé pour créer, modifier ou supprimer les codes d'utilisateurs qui sont assignés à la même partition que lui.

**45 codes d'utilisateurs** (incluant 1 code de contrainte)

### Comment puis-je programmer un code d'utilisateur?

- 1) Appuyer sur [ENTREE]
- 2) Entrer le [CODE MAÎTRE DU SYSTÈME] ou [CODE MAÎTRE]
- 3) Entrer 3 chiffres [SECTION] (voir tableau ci-dessous)
- 4) Entrer le nouveau [CODE D'ACCÈS] à 4 ou 6 chiffres  
LA TOUCHE [ENTREE] clignote. Retourner à l'étape 3

### Comment puis-je supprimer un code d'utilisateur?

- 1) Répéter les étapes 1 à 3 (voir ci-dessus)
- 2) Appuyer une fois sur la touche [EXC.AUTO] pour chacun des chiffres du code d'utilisateur (4 ou 6 fois) jusqu'à ce que le clavier émette un bip de confirmation.

Tableau de code d'utilisateur

Section	Codes d'utilisateurs
[001]	code d'utilisateur 001 = code maître du système
[002]	code d'utilisateur 002 = code maître 1
[003]	code d'utilisateur 003 = code maître 2
[004] à [047]	code d'utilisateur 004 à code d'utilisateur 047
[048]	code d'utilisateur 048 ou code de contrainte

## PROGRAMMATION DES ZONES CARILLON

Cette caractéristique permet de définir quelles zones Carillon sont activées. Une zone Carillon activée entraîne le clavier à émettre une tonalité intermittente rapide (bip-bip-bip-bip) chaque fois qu'elle s'ouvre afin d'aviser les occupants. Cette caractéristique doit être programmée individuellement pour chaque clavier. En cas de perte d'alimentation totale, la caractéristique doit être reprogrammée.

### CLAVIER À DEL POUR 10 ZONES :

Pour activer ou désactiver l'option carillon des zones 1 à 10, appuyer sur toute touche de **[1]** à **[10]** (qui correspond aux zones sélectionnées) et la maintenir enfoncée pendant 3 secondes. Si le clavier émet un bip de confirmation après qu'une touche ait été maintenue enfoncée, cela signifie que l'option Carillon vient d'être activée sur cette zone. Si le clavier émet une tonalité de rejet, cela signifie que l'option Carillon vient d'être désactivée sur cette zone.

### CLAVIER À DEL POUR 16 ZONES :

Maintenir la touche **[9]** enfoncée. Entrer les deux chiffres (01 à 16) des numéros de zones désirées. Lorsque la DEL correspondante est activée, cela signifie que l'option carillon de cette zone est activée. Lorsqu'elle est désactivée, cela signifie que l'option Carillon de cette zone est désactivée. Une fois l'option Carillon activée pour chacune des zones désirées, appuyer sur **[ENTREE]**.

### CLAVIER À ACL :

Maintenir la touche **[9]** enfoncée. Entrer les deux chiffres (01 à 16) des numéros de zones désirées ou utiliser les touches de défilement (flèches) pour visualiser les zones. Lorsque la zone désirée apparaît à l'écran, appuyer sur la touche **[FNC1]**. Une fois l'option Carillon activée pour chacune des zones désirées, appuyer sur **[ENTRÉE]**.

## RÉGLAGE SILENCIEUX DU CLAVIER

Pour activer ou désactiver la sourdine du clavier, maintenir la touche **[EFFAC]** enfoncée pendant 3 secondes. Lorsque l'option est activée, le clavier émet seulement des bips de confirmation ou de rejet et pour indiquer l'enfoncement des touches. Toutes les autres tonalités sont désactivées.

## RÉTROÉCLAIRAGE DU CLAVIER (1686H et 1686V seulement)

Le niveau d'éclairage des touches peut être modifié pour répondre aux besoins des utilisateurs. Il y a quatre niveaux de rétroéclairage possibles. La touche **[MEM]** est utilisée pour régler le niveau désiré. Lorsque la touche **[MEM]** est enfoncée successivement, le niveau de rétroéclairage augmente jusqu'au niveau maximal. Une fois le niveau de rétroéclairage maximal atteint, le niveau revient au plus bas et le processus entier se répète. Pour changer le niveau de rétroéclairage :

### Comment puis-je modifier le niveau de rétroéclairage?

- 1) Maintenir la touche **[MEM]** enfoncée durant 3 secondes.
- 2) La touche **[MEM]** s'allume.
- 3) Appuyer successivement sur la touche **[MEM]** pour régler le niveau de rétroéclairage désiré.
- 4) Pour quitter, appuyer sur **[EFFAC]** ou **[ENTREE]**.

## TOUCHES DE FONCTIONS RAPIDES

### MODE DE VÉRIFICATION DE L'INSTALLATEUR

**[ENTREE] + [CODE D'INSTALLATEUR] + [DEFT]**

Le mode de vérification de l'installateur permet d'exécuter des tests par déplacement et de faire crier la cloche/sirène une fois pour indiquer une zone ouverte et deux fois pour une zone fermée. Pour accéder à ce mode, appuyer sur **[ENTREE] + [CODE D'INSTALLATEUR] + [DEFT]**. Le clavier émet un bip de confirmation. Pour quitter ce mode, appuyer de nouveau sur **[DEFT]**. Le clavier émet une tonalité de rejet.

### RAPPORT DE VÉRIFICATION

**[ENTREE] + [CODE D'INSTALLATEUR/CODE MAÎTRE] + [MEM]**

Transmet à la station centrale de surveillance le code de rapport « Rapport de vérification » programmé à la section **[211]**.

### APPELER LE LOGICIEL WINLOAD

**[ENTREE] + [CODE D'INSTALLATEUR/CODE MAÎTRE] + [EXCL]**

Cette option est utilisée pour établir la communication entre le panneau de contrôle et l'ordinateur qui utilise le logiciel WinLoad. Lorsque cette option est activée, le panneau compose le numéro de téléphone de l'ordinateur programmé à la section **[150]**.

### ANNULER LA COMMUNICATION

**[ENTREE] + [CODE D'INSTALLATEUR/CODE MAÎTRE] + [PARTIEL]**

Annule toutes communications jusqu'à ce que survienne le prochain événement exigeant la transmission d'un rapport. Si le code maître a été utilisé, seule la communication avec le logiciel WinLoad est annulée.

### RÉPONDRE AU LOGICIEL WINLOAD

**[ENTREE] + [CODE D'INSTALLATEUR/CODE MAÎTRE] + [EXC.AUTO]**

Force le panneau de contrôle à répondre à un appel téléphonique.

# APPENDICE A - LISTE DES CODES DE RAPPORT ADEMCO CONTACT ID (PROGRAMMABLES)

Si le format Contact ID d'Ademco est utilisé, entrer la valeur hexadécimale à 2 chiffres (valeur de prog.) indiquée dans le tableau ci-dessous pour programmer les codes de rapport désirés dans les sections [160] à [213]. Pour entrer la valeur 0, appuyer sur la touche [EXC.AUTO].

No CID	Code de rapport	Valeur de prog	No CID	Code de rapport	Valeur de prog	No CID	Code de rapport	Valeur de prog
<b>ALARMES MEDICALES - 100</b>			204	Bas niveau d'eau	2F	403	Ouverture/fermeture automatique	5D
100	Alarme médicale	01	205	Pompe activée	30	404	Retard sur ouverture/fermeture	5E
101	Émetteur pendentif	02	206	Pompe défectueuse	31	405	Ouverture/fermeture retardée	5F
102	Ne s'est pas rapporté	03	<b>DÉFECTUOSITÉS DU SYSTÈME - 300 ET 310</b>			406	Annulation	60
<b>ALARMES D'INCENDIE - 110</b>			300	Défectuosité du système	32	407	Armement/désarmement à distance	61
110	Alarme d'incendie	04	301	Panne d'alimentaion en c.a.	33	408	Armement rapide	62
111	Fumée	05	302	Batterie du système faible	34	409	Ouverture/fermeture par interrupteur à clé	63
112	Combustion	06	303	Mauvais total de contrôle mém. RAM	35	<b>ACCÈS À DISTANCE - 410</b>		
113	Circulation d'eau	07	304	Mauvais total de contrôle mém. ROM	36	411	Requête d'appel effectuée	64
114	Chaleur	08	305	Redémarrage du système	37	412	Accès au téléchargement réussi	65
115	Station manuelle	09	306	Programmation du panneau modifiée	38	413	Accès non réussi	66
116	Conduite	0A	307	Défectuosité auto-test	39	414	Fermeture du système	67
117	Flamme	0B	308	Fermeture du système	3A	415	Fermeture du composeur	68
118	Près d'une alarme	0C	309	Défectuosité test de batterie	3B	<b>CONTRÔLE D'ACCÈS - 420</b>		
<b>ALARMES DE PANIQUE - 120</b>			310	Court-circuit à la masse	3C	421	Accès refusé	69
120	Alarme de panique	0D	<b>DÉFECT. AVERTISSEUR SONORE/RELAIS - 320</b>			422	Rapport d'accès par l'utilisateur	6A
121	Contrainte	0E	320	Avertisseur sonore/relais	3D	<b>SYSTÈME DÉSACTIVÉS - 500 ET 510</b>		
122	Silencieuse	0F	321	Sirène 1	3E	<b>RELAIS/AVERTISSEURS SONORES DÉSACTIVÉS - 520</b>		
123	Audible	10	322	Sirène 2	3F	520	Avertisseur sonore/relais désactivé	6B
<b>ALARMES ANTIVOL - 130</b>			323	Relais d'alarme	40	521	Sirène 1 désactivée	6C
130	Vol	11	324	Relais de défautuosité	41	522	Sirène 2 désactivée	6D
131	Périmètre	12	325	Renversement	42	523	Relais d'alarme désactivé	6E
132	Intérieur	13	<b>DÉFECT. PÉRIPHÉRIQUES DU SYSTÈME - 330 ET 340</b>			524	Relais de défautuosité désactivé	6F
133	24 Heures	14	330	Périphérique du système	43	525	Relais de retour désactivé	70
134	Entrée/Sortie	15	331	Boucle d'appel ouverte	44	<b>PÉRIPHÉRIQUES DU SYST. DÉSACTIVÉS - 530 ET 540</b>		
135	Jour/Nuit	16	332	Boucle d'appel court-circuitée	45	<b>COMMUNICATION DÉSACTIVÉE - 550 ET 560</b>		
136	Extérieur	17	333	Module d'expansion défectueux	46	551	Composeur désactivé	71
137	Sabotage	18	334	Répéteur défectueux	47	552	Émetteur radio désactivé	72
138	Près d'une alarme	19	335	Imprimante locale manque de papier	48	<b>CONTOURNEMENT - 570</b>		
<b>ALARMES GÉNÉRALES - 140</b>			336	Imprimante locale défectueuse	49	570	Zone contournée	73
140	Alarme générale	1A	<b>DÉFECTUOSITÉS DE COMMUNICATION - 350 ET 360</b>			571	Boucle d'incendie contournée	74
141	Boucle d'appel ouverte	1B	350	Communication	4A	572	Zone 24 heures contournée	75
142	Boucle d'appel court-circuitée	1C	351	Défectuosité de la ligne tél. 1	4B	573	Zone antivol contournée	76
143	Module d'expansion défectueux	1D	352	Défectuosité de la ligne tél. 2	4C	574	Groupe de contournement	77
144	Contact antisabotage	1E	353	Radio longue portée	4D	<b>TEST/DIVERS - 600</b>		
145	Sabotage module d'expansion	1F	354	Communication échouée	4E	601	Test de déclenchement manuel	78
<b>24 HEURES NON-ANTIVOL - 150 ET 160</b>			355	Défectuosité de supervision radio	4F	602	Rapport de vérification périodique	79
150	24 Heures non-vol	20	356	Perte du signal d'appel central	50	603	Transmission RF périodique	7A
151	Gaz détecté	21	<b>DÉFECTUOSITÉ BOUCLE DE PROTECTION - 370</b>			604	Test d'incendie	7B
152	Réfrigération	22	370	Boucle de protection	51	605	Rapport d'état à suivre	7C
153	Perte de chaleur	23	371	Boucle de protection ouverte	52	606	Mode d'écoute à venir	7D
154	Fuite d'eau	24	372	Boucle de protection court-circuitée	53	607	Mode de vérification par déplacement	7E
155	Blindage brisé	25	373	Défectuosité incendie	54	621	Remise à zéro registre d'événements	7F
156	Défectuosité de jour	26	<b>DÉFECTUOSITÉ CAPTEUR - 380</b>			622	Registre d'événements plein à 50 %	80
157	Bas niveau bouteille de gaz	27	380	Capteur défectueux	55	623	Registre d'événements plein à 90 %	81
158	Température élevée	28	381	Défectuosité de supervision RF	56	624	Registre d'événements trop plein	82
159	Basse température	29	382	Défectuosité de supervision RPM	57	625	Rétablissement heure/date	83
161	Perte de circulation d'air	2A	383	Contact antisabotage	58	626	Heure/Date erronées	84
<b>SUPERVISION D'INCENDIE - 200 ET 210</b>			384	Batterie faible émetteur RF	59	627	Entrée en mode de programmation	85
200	Supervision d'incendie	2B	<b>OUVERTURE/FERMETURE - 400</b>			628	Sortie du mode de programmation	86
201	Basse pression d'eau	2C	400	Ouverture/fermeture	5A	631	Modification exceptionnelle de l'horaire	87
202	Bas niveau de CO <sub>2</sub>	2D	401	Ouverture/fermeture par l'utilisateur	5B	654	Inaction du système	88
203	Capteur gâchette de valve	2E	402	Ouverture/fermeture groupe	5C			

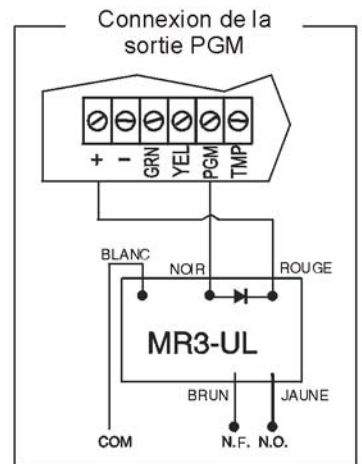
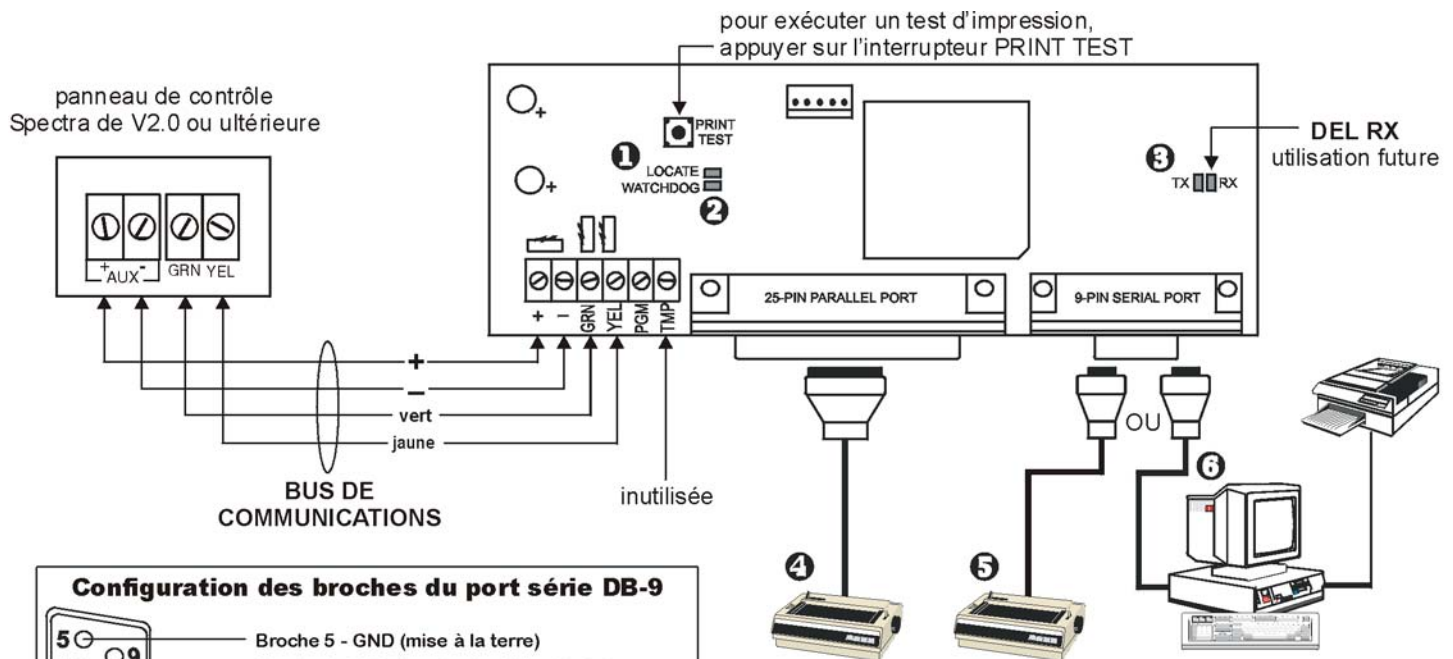
# APPENDICE B - LISTE DES CODES DE RAPPORT ADEMCO CONTACT ID (TOUS LES CODES)

Événement du système	Code de rapport Contact ID par défaut Lorsque l'option [3] est activée à la section [136]
Armement à l'aide du code maître (no)	3 4A1 - Fermeture par un utilisateur
Armement à l'aide d'un code d'utilisateur (no)	3 4A1 - Fermeture par un utilisateur
Armement à l'aide d'un interrupteur à clé (no)	3 4A9 - Fermeture par interrupteur à clé
Armement automatique	3 4A3 - Fermeture automatique
Armement par logiciel de l'ordinateur	3 4A7 - Armement/désarmement à distance
Retard sur fermeture	3 4A4 - Retard sur fermeture
Aucun mouvement	3 4A4 - Retard sur fermeture
Armement en mode Partiel	1 574 - Groupe de contournement
Armement en mode Rapide	3 408 - Armement rapide
Absence d'armement	1 654 - Inaction
Désarmement par le code maître (no)	1 4A1 - Ouverture par un utilisateur
Désarmement par un code d'utilisateur (no)	1 4A1 - Ouverture par un utilisateur
Désarmement par un Interrupteur à clé (no)	1 4A9 - Ouverture par un Interrupteur à clé
Désarmement suite à une alarme par le code maître (no)	1 4A1 - Ouverture par un utilisateur
Désarmement suite suite à une alarme par un code d'utilisateur (no)	1 4A1 - Ouverture par un utilisateur
Désarmement suite à une alarme par un interrupteur à clé (no)	1 4A9 - Ouverture par un Interrupteur à clé
Annulation de l'armement automatique	1 4A5 - Ouverture/fermeture retardée
Désarmement par le logiciel de l'ordinateur	1 4A7 - Armement/désarmement à distance
Désarmement suite suite à une alarme par le logiciel de l'ordinateur	1 4A7 - Armement/désarmement à distance
Zone (no) contournée	1 57A - Zone contournée
Zone (no) en alarme	1 13A - Alarme vol
Alarme d'incendie (no)	1 11A - Alarme d'incendie
Rétablissement alarme sur zone (no)	3 13A - Alarme vol rétablie
Rétablissement alarme d'incendie (no)	3 11A - Alarme d'incendie rétablie
Panique 1 - Urgence	1 12A - Alarme de panique
Panique 2 - Médicale	1 1AA - Alarme Médicale
Panique 3 - Feu	1 115 - Station Manuelle
Fermeture Récente	3 4AA - Ouverture/fermeture
Désactivation de zones globale	1 574 - Groupe de contournement
Alarme de contrainte	1 121 - Contrainte
Désactivation de la zone (no)	1 57A - Zone contournée
Zone (no) sabotée	1 144 - Contact antisabotage
Zone (no) sabotée rétablie	3 144 - Contact antisabotage rétabli
Panne de c.a.	1 3A1 - Perte d'alimentation
Batterie défectueuse	1 3A9 - Batterie défectueuse
Défectuosité d'alimentation auxiliaire	1 3AA - Défectuosité du système
Limite de courant sortie de sirène	1 321 - Sirène 1
Sirène absente	1 321 - Sirène 1

Événement du système	Code de rapport Contact ID par défaut Lorsque l'option [3] est activée à la section [136]
Perte de l'heure Défectuosité boucle d'incendie Batterie faible module RF Défectuosité de supervision module RF Module défectueux Imprimante défectueuse Communication échouée avec la station centrale de surveillance	1 626 - Heure/date erronées 1 373 - Défectuosité feu 1 384 - Batterie faible émetteur RF 1 381 - Défectuosité de supervision RF 1 333 - Défectuosité de module d'expansion 1 336 - Défectuosité imprimante locale 1 354 -Communication échouée
Défectuosité SLT rétablie Alimentation en c.a. rétablie Batterie défectueuse rétablie Défectuosité d'alimentation auxiliaire rétablie Limite de courant sortie de sirène rétablie Sirène absente rétablie Heure reprogrammée Défectuosité boucle d'incendie rétablie Batterie faible module RF rétablie Défectuosité de supervision module RF rétablie Défectuosité module rétablie Défectuosité imprimante rétablie Communication échouée avec la station centrale de surveillance rétablie	3 351 - Défectuosité Telco 1 rétablie 3 3A1 - Perte de c.a. rétablie 3 3A9 - Test de la batterie rétablie 3 3AA - Défectuosité du système rétablie 3 321 - Sirène 1 rétablie 3 321 - Sirène 1 rétablie 3 626 - Heure/date rétablie 3 373 - Défectuosité feu rétablie 3 384 - Batterie faible émetteur RF 3 381 - Défectuosité de supervision RF rétablie 3 333 - Défectuosité module d'expansion rétablie 3 336 - Imprimante locale défectueuse rétablie 3 354 - Communication échouée rétablie
Démarrage à froid Rapport de vérification en cours Communication avec logiciel de l'ordinateur terminé Installateur sur le site Programmation de l'installateur terminée	1 3A8 - Fermeture du système 1 6A2 - Rapport de vérification périodique 1 412 - Accès au téléchargement réussi 1 627 - Entrée en mode de programmation 1 628 - Sortie du mode de programmation

# CONNEXIONS DES MODULES DE BUS

## MODULE DE BUS D'IMPRIMANTE (APR3-PRT1)

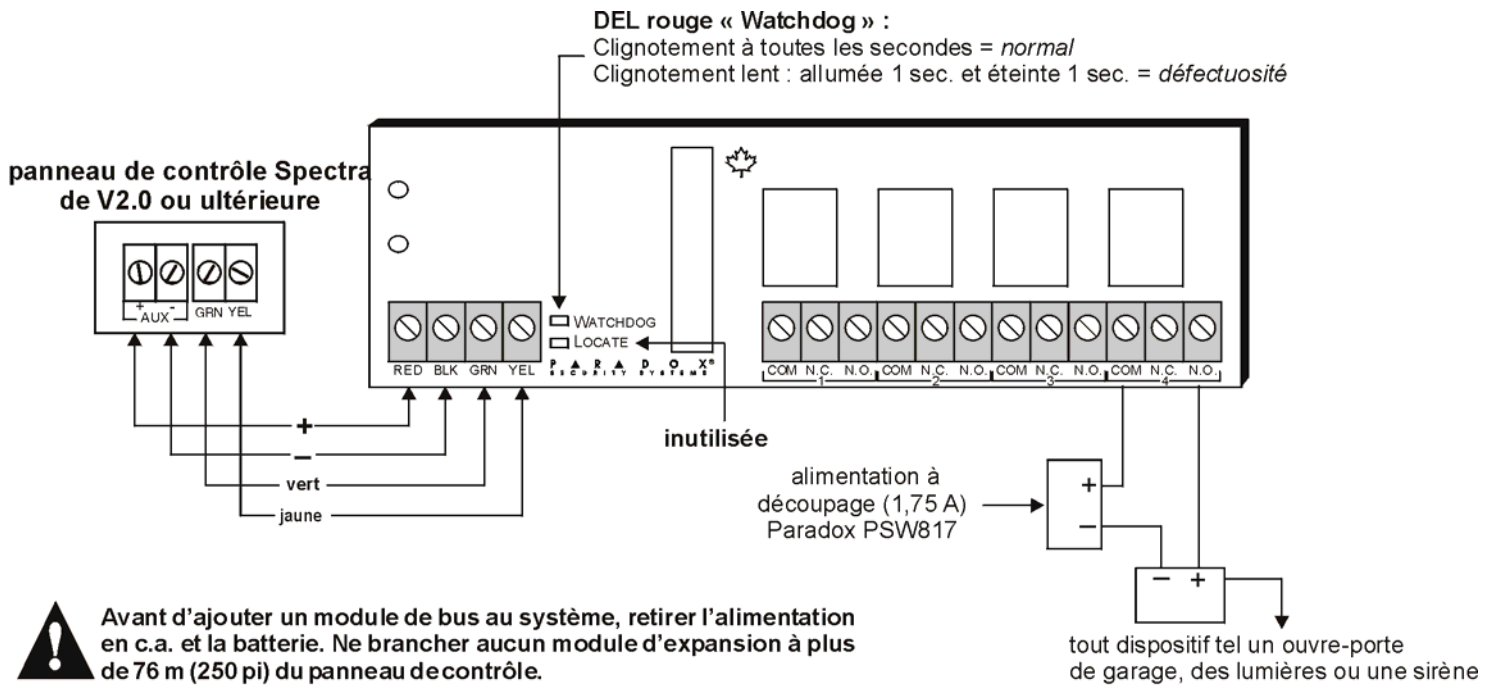


- ❶ DEL verte « Locate » : Ce voyant s'allume lorsque le module est en fonction.
- ❷ DEL rouge « Watchdog » : Ce voyant clignote pour indiquer un fonctionnement normal. S'il y a échec de communication, le voyant clignote 1 sec. allumé et 1 sec. éteint..
- ❸ Del rouge « TX » : Ce voyant clignote seulement lorsque le module d'impression est en cours de transmission de données sur le port série.
- ❹ Port parallèle à 25 broches : Brancher le port parallèle à 25 broches du module d'impression sur n'importe quelle imprimante matricielle. **Note : l'imprimante matricielle doit accepter un minimum de 80 colonnes.**
- ❺ Port série à 9 broches : Brancher le port série à 9 broches du module d'impression sur une imprimante matricielle. **Note : l'imprimante matricielle doit accepter un minimum de 80 colonnes.**
- ❻ Port série à 9 broches : Brancher le port série à 9 broches du module d'impression sur un port de communication d'un ordinateur afin de visualiser les événements du panneau de contrôle sur le moniteur de l'ordinateur. Les événements qui sont affichés sur le moniteur peuvent être imprimés via l'imprimante branchée à l'ordinateur.

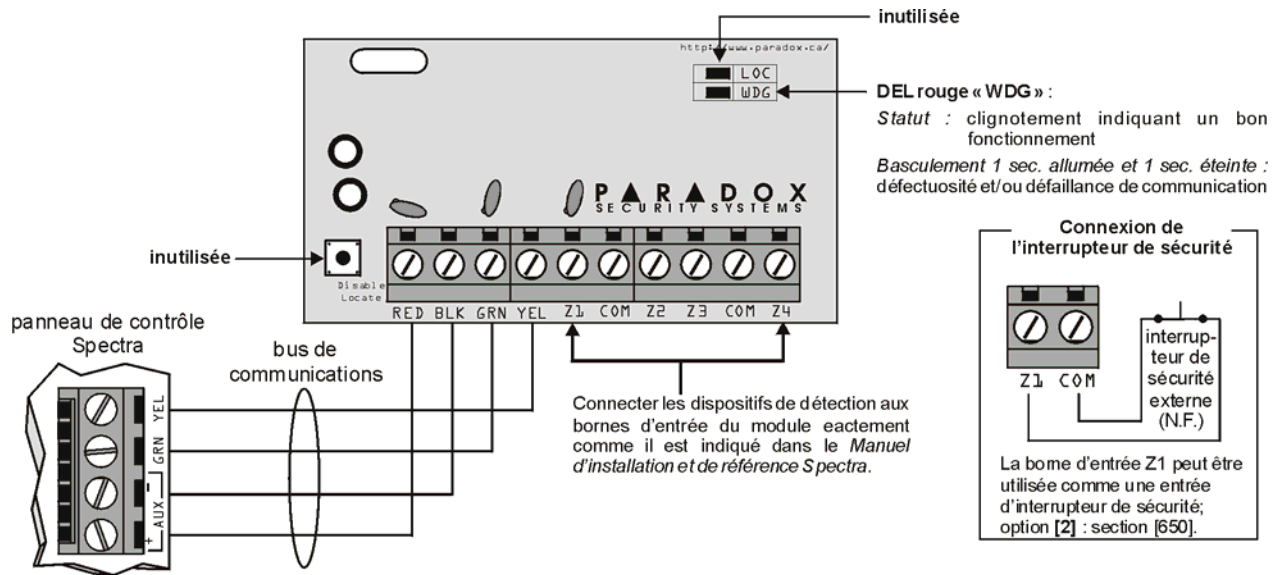


**Avant d'ajouter le module de bus au système, retirer l'alimentation en c.a. et la batterie. Ne brancher aucun module d'expansion à plus de 76 m (250 pi) du panneau de contrôle. Un seul module d'imprimante peut être branché par panneau de contrôle Spectra.**

## MODULE DE BUS DE 4 SORTIES (APR3-PGM4)



## MODULES DE BUS D'EXPANSION DE 4 ZONES (SPC-ZX4 ET APR3-ZX4)



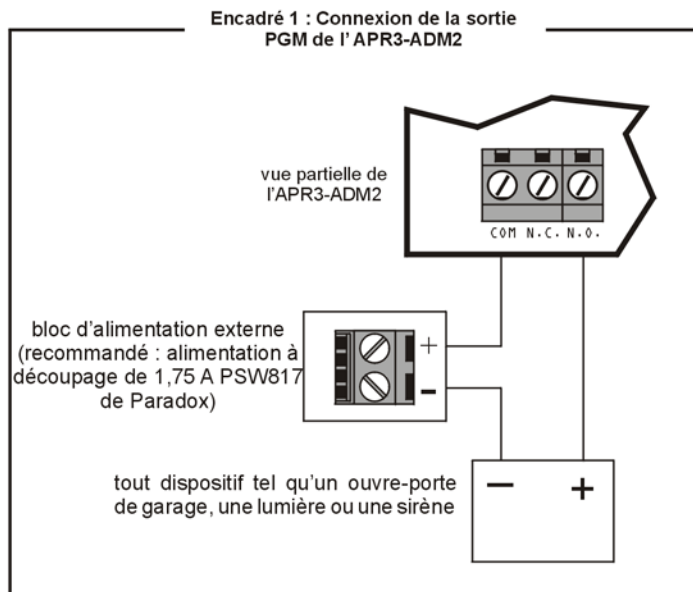
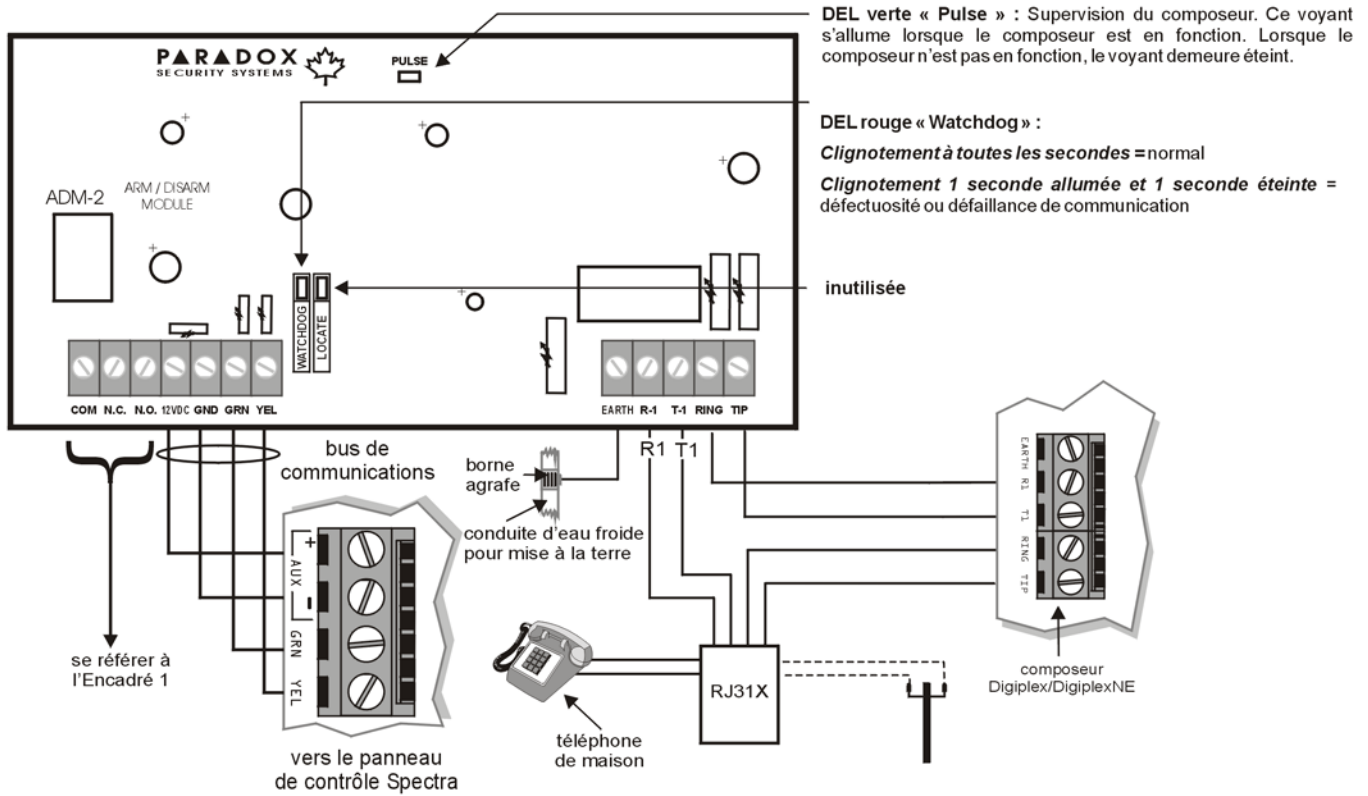
**!** Couper les alimentations en c.a. et par batterie du panneau de contrôle avant de connecter le module au bus de communications. Ne pas connecter l'APR3-ZX4 ou le SPC-ZX4 à plus de 76 m (250 pi) du panneau de contrôle. Un seul APR3-ZX4 ou SPC-ZX4 peut être connecté par panneau de contrôle Spectra.



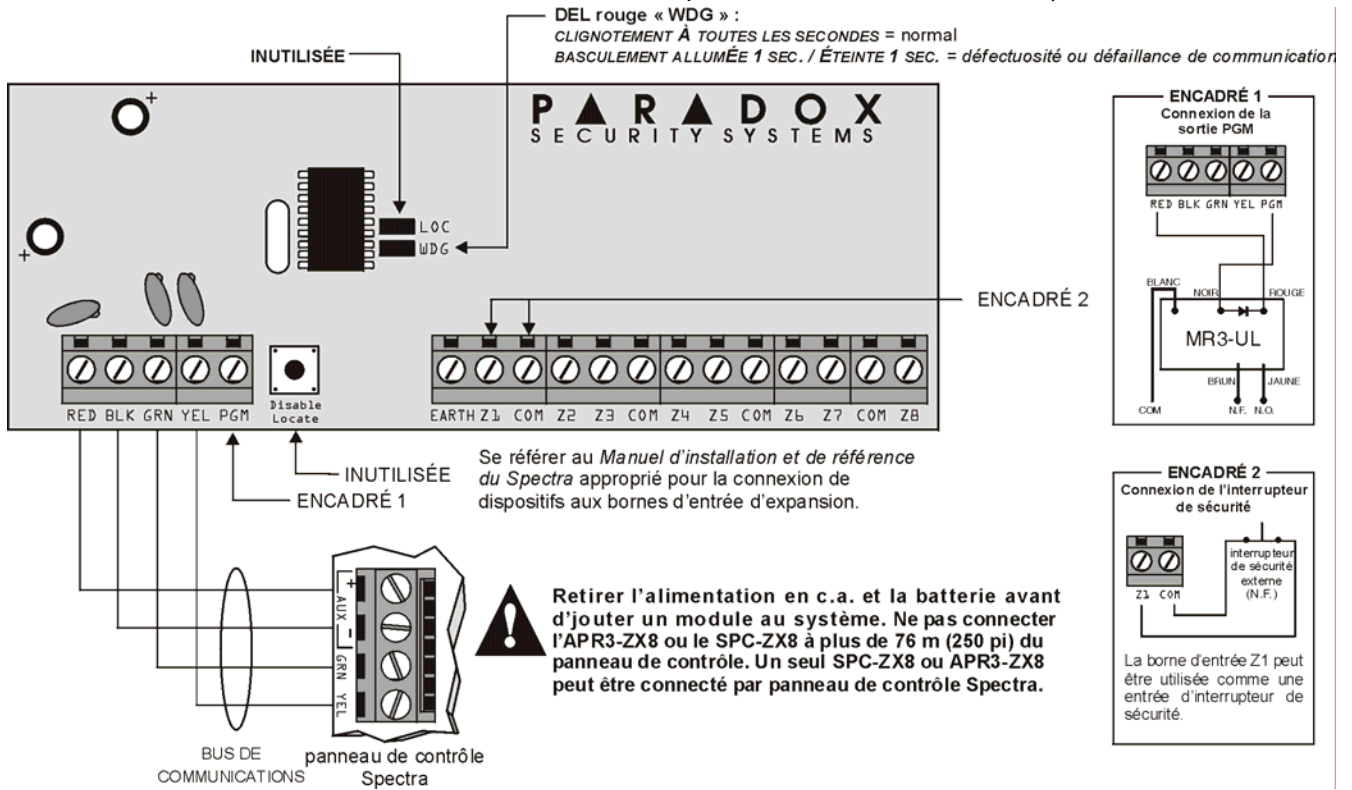
# MODULE DE BUS D'ASSISTANCE PARLÉE POUR ARMEMENT/DÉSARMEMENT INTOUCH (APR3-ADM2)



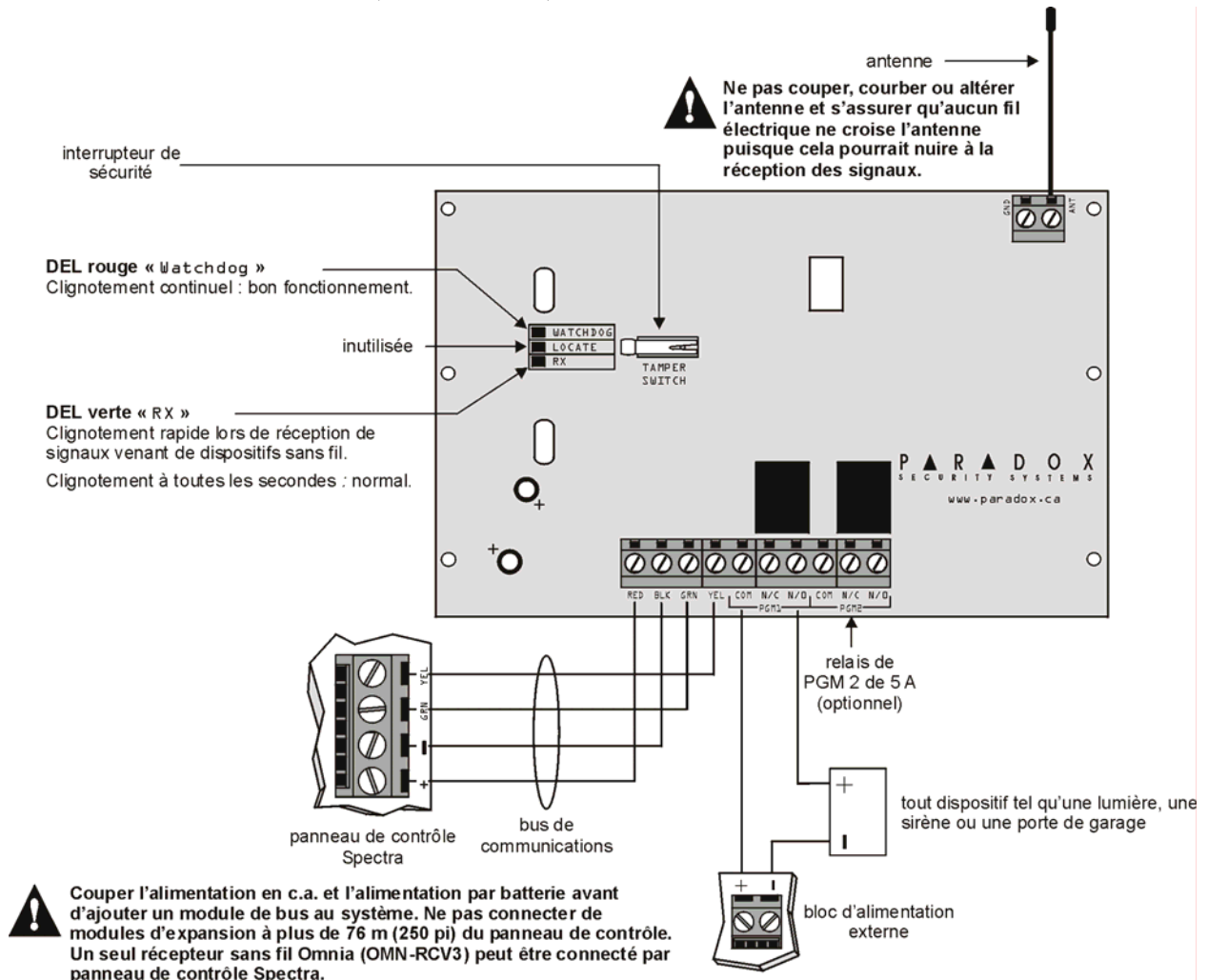
Avant d'ajouter le module APR3-ADM2 au système, débrancher l'alimentation en c.a. et la batterie du panneau de contrôle. Ne brancher aucun module d'expansion à plus de 76 m (250 pi) du panneau de contrôle.



## MODULES DE BUS D'EXPANSION DE 8 ZONES (SPC-ZX8 ET APR3-ZX8)

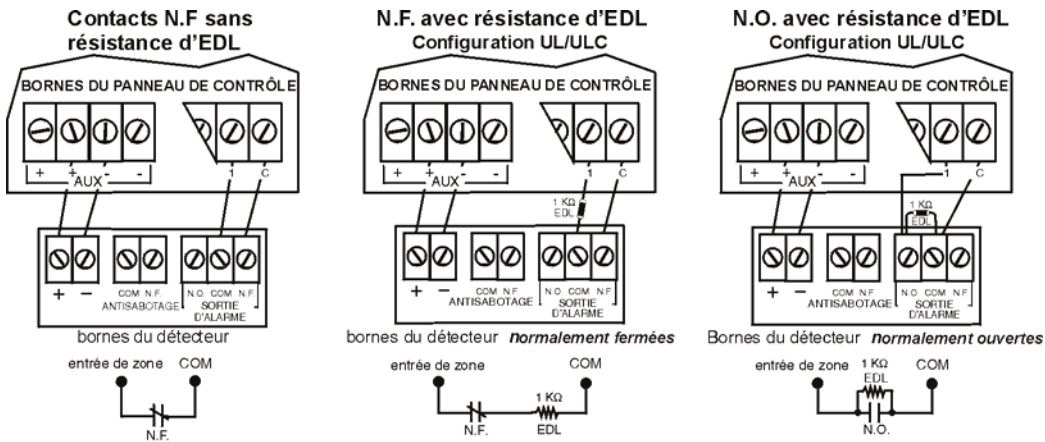


## RÉCEPTEUR SANS FIL OMNIA (OMN-RCV3)

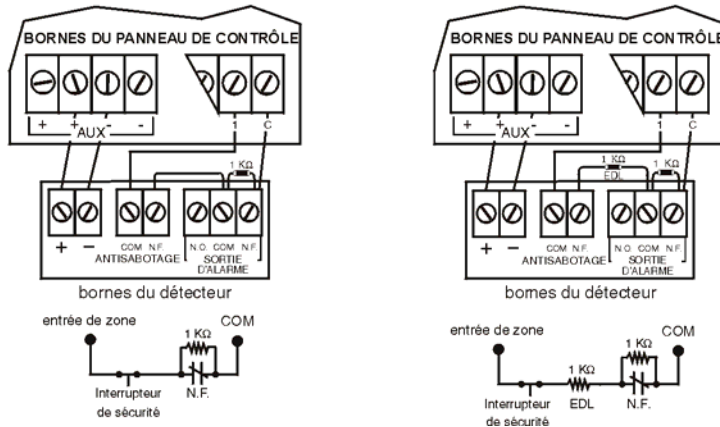


# CONNEXIONS DU MATÉRIEL

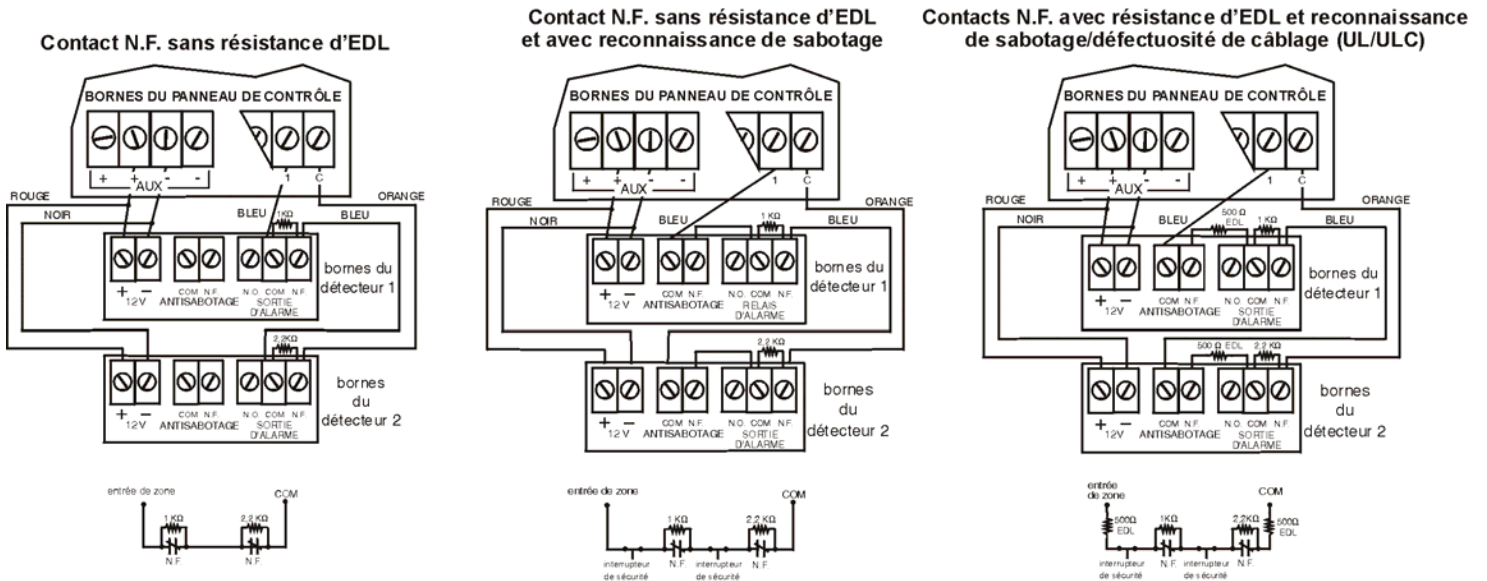
## ENTRÉES DE ZONE SIMPLES



**Contacts N.F. sans résistance d'EDL et avec reconnaissance de sabotage**      **N.F. avec résistance d'EDL et reconnaissance de sabotage/défectuosité de câblage (UL/ULC)**



## ENTRÉES DE ZONE DOUBLES (avec option ATZ seulement)



## CONNEXIONS DE CIRCUITS D'INCENDIE, D'INTERRUPTEURS À CLÉ ET DE SORTIES PGM



Programmer la sortie PGM avec l'événement d'activation « la touche [FNC]/[FNC1] a été enfoncée » afin que les détecteurs de fumée puissent être réinitialisés en appuyant sur la touche [FNC] ou [FNC1]. Voir groupe d'événements no 5 à la page 7.



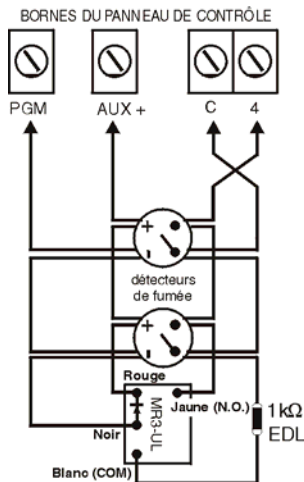
**Tous les détecteurs de fumée à 4 fils doivent être connectés en une configuration en série.**



**Chaque panneau de contrôle Spectra 1738 accepte un maximum de cinq détecteurs de fumée à 2 fils.**

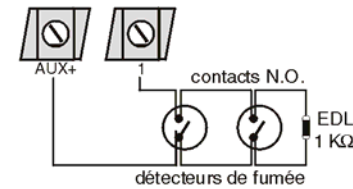
### Circuits d'incendie

#### INSTALLATION À 4 FILS



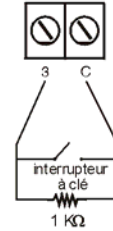
#### INSTALLATION À 2 FILS

BORNES DU PANNEAU DE CONTRÔLE

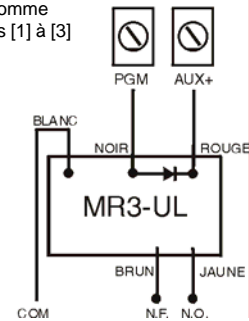


La sortie PGM 2 peut être utilisée comme sortie d'échantillonnage (voir options [1] à [3] de la section [129] à la page 10).

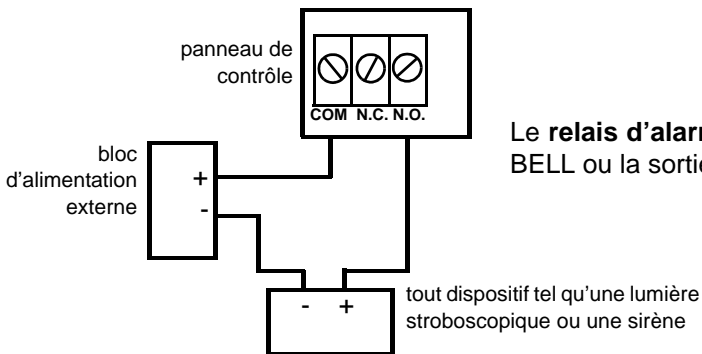
### Interrupteur à clé



#### PGM



## RELAIS D'ALARME (1738 SEULEMENT)



Le **relais d'alarme (5 A)** peut être programmé pour suivre la sortie BELL ou la sortie PGM globale.

## CONNEXIONS DES CLAVIERS ET DES ZONES DE CLAVIERS

Pour connecter les claviers au panneau de contrôle, enlever le couvercle arrière et câbler les bornes GRN, YEL, RED et BLK de chaque clavier aux bornes correspondantes sur le panneau de contrôle ainsi que le montre le « Schéma de la carte de circuits imprimés des Spectra 1738 » à la page 39 ou le « Schéma de la carte de circuits imprimés du Spectra 1728EX » à la page 38. Le nombre de claviers pouvant être connectés au panneau de contrôle est illimité pourvu que la consommation de courant ne dépasse pas 700 mA.

Chaque clavier est muni d'une borne d'entrée de zone permettant la connexion d'un détecteur de mouvement ou d'un contact de porte directement à un clavier. Par exemple, un contact de porte situé au point d'entrée d'un établissement peut être câblé directement à la borne d'entrée du clavier du point d'entrée plutôt que de câbler le contact de porte jusqu'au panneau de contrôle. Le clavier peut ensuite communiquer l'état de la zone au panneau de contrôle. Un maximum de deux zones de clavier peuvent être utilisées avec chaque panneau de contrôle. Après la connexion du dispositif, les paramètres de la zone doivent être définis. Pour des détails sur la reconnaissance de zones et la programmation des zones, se référer à la page 4.

Pour des détails sur la supervision de sabotage du clavier ou sur la configuration des claviers à DEL, consulter le Manuel d'installation et de référence des Spectra 1728EX et 1738.

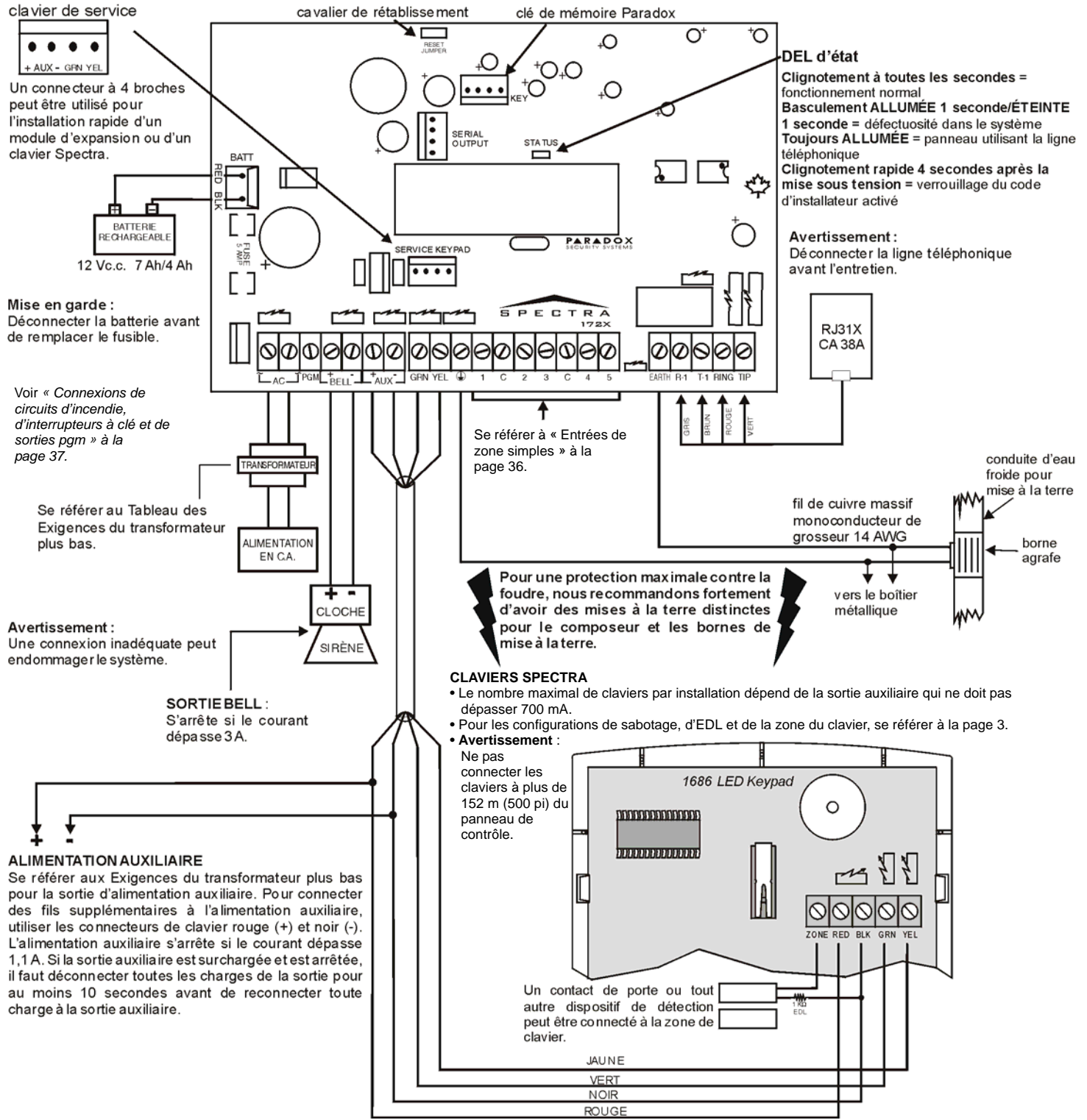


**Si la zone de clavier n'est pas utilisée, ne pas connecter un cavalier aux bornes « ZN » et « - »; laisser la zone ouverte.**



**Pour que les zones de clavier fonctionnent bien, et ce qu'elles soient utilisées ou non, toujours activer l'option Envoi de zone de clavier sur tous les claviers à ACL.**

# SCHÉMA DE LA CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS DU SPECTRA 1728EX



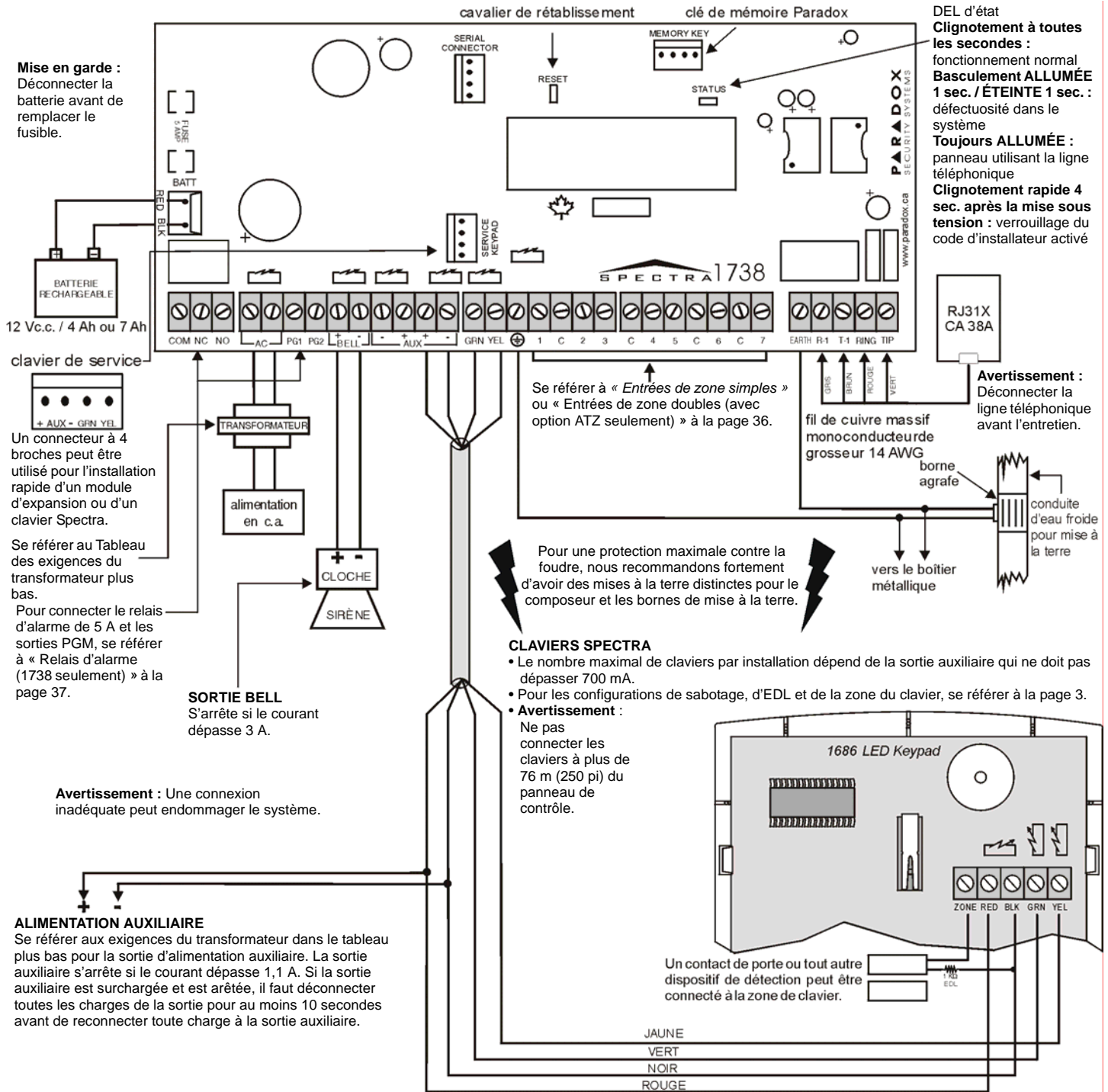
Pour les avertissements listés par les UL, se référer à la section **Avertissements des UL et des ULC** du Manuel d'installation et de référence Spectra.


## Tableau des exigences du transformateur

Transformateur :	Amseco XP-1620 16 Vc.a., <b>20 VA*</b>	Recommandé : 16 Vc.a. <b>40 VA</b> UL : Basler BE156240CAA007
Bloc d'alimentation CC Spectra de :	1,2 A	1,5 A
La sortie auxiliaire peut fournir un maximum de :	typ. : 600 mA, max. : 700 mA	typ. : 600 mA, max. : 700 mA
Courants de charge de la batterie acceptables (section [127] option [5])	350 mA	350 mA/700 mA

\*non examiné par les UL

# SCHÉMA DE LA CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS DES SPECTRA 1738



 Pour les avertissements listés par les UL, se référer à la section **Avertissements des UL et des ULC** du Manuel d'installation et de référence Spectra.

**Tableau des exigences du transformateur**

Transformateur :	Amseco XP-1620 16 Vc.a., <b>20 VA*</b>	Recommandé : 16 Vc.a. <b>40 VA</b> UL : Basler BE156240CAA007
Bloc d'alimentation CC Spectra de :	1,2 A	1,5 A
La sortie auxiliaire peut fournir un maximum de :	typ. : 600 mA, max. : 700 mA	typ. : 600 mA, max. : 700 mA
Courants de charge de la batterie acceptables (section [127] option [5])	350 mA	350 mA/700 mA

\*non examiné par les UL

**P ▲ R ▲ D O X**®  
S Y S T È M E S D E S É C U R I T É  
780, boul. Industriel, Saint-Eustache (Québec) J7R 5V3 CANADA  
Tél. : (450) 491-7444 Téléc. : (450) 491-2313  
[www.paradox.ca](http://www.paradox.ca)

IMPRIMÉ AU CANADA - 07/2004

17X8-FP14