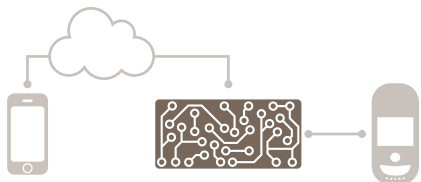




Paradox *Insight*[™]

Conçu pour votre style de vie

EVOHD



Guide de programmation

Version 1.11

Garantie

Pour tous les renseignements concernant la garantie de ce produit, veuillez-vous référer à la Déclaration de garantie limitée disponible sur notre site Web, au www.paradox.com. L'utilisation de ce produit Paradox signifie l'acceptation de toutes les modalités et conditions de la garantie.

© 2002-2014 Paradox Ltée. Tous droits réservés. Spécifications sujettes à changement sans préavis. Un ou plusieurs des brevets américains suivants peuvent s'appliquer : brevets 2,292,187 et RE#39406.

Digiplex, Digiplex EVO, Magellan et BabyWare sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de Paradox Ltée ou de ses affiliés au Canada, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Pour les renseignements les plus récents concernant l'approbation des produits telle que UL et CE, visiter www.paradox.com.

Limitations des systèmes d'alarme

Il doit être convenu que bien que votre système d'alarme Paradox soit hautement avancé et sûr, il ne fournit pas une protection garantie contre les cambriolages, les incendies ou les autres urgences (seulement certains modèles Paradox offrent des options contre les incendies et les urgences). Ceci est attribuable à un grand nombre de raisons, y compris, mais sans s'y limiter, à l'installation ou au positionnement inadéquat ou inapproprié, aux limites des capteurs, à la performance de la batterie, à l'interruption du signal sans fil, à l'entretien inadéquat ou aux risques que le système ou que les lignes téléphoniques soient compromis ou dérobés. Par conséquent, Paradox ne signale pas que le système d'alarme empêchera tout préjudice corporel ou perte matérielle; il ne signale pas non plus que le produit fournira une protection ou un avertissement adéquat dans tous les cas.

Par conséquent, votre système de sécurité devrait être considéré comme l'un des nombreux outils offerts afin de réduire le risque et/ou les dommages en cas de cambriolage, d'incendie ou d'autres urgences, ces autres outils étant, sans s'y limiter, les assurances, les dispositifs de prévention et d'extinction d'incendie et les installations d'extincteurs automatiques à eau.

Nous vous recommandons aussi fortement d'entretenir régulièrement votre système de sécurité et de vous tenir informé des nouveaux produits améliorés et des développements évolutifs de Paradox.

Avertissement concernant les raccordements à des systèmes de téléphonie non traditionnels (par exemple : voix sur IP)

L'équipement de sécurité Paradox a été conçu pour fonctionner efficacement avec des systèmes de téléphonie traditionnels. Les clients qui utilisent les panneaux d'alarme Paradox raccordés à un système de téléphonie non traditionnel, tel qu'un système vocal sur Internet (voix sur IP) qui convertit le signal vocal de votre téléphone en un signal numérique survolant l'Internet, devraient être conscients que le système de sécurité pourrait ne pas fonctionner aussi efficacement qu'avec les systèmes de téléphonie traditionnels.

Par exemple, si votre équipement par voix sur IP ne possède pas de batterie de réserve, il se pourrait que la capacité du système à transmettre les signaux à la station de surveillance soit compromise lors d'une panne d'alimentation. De plus, si la connexion du VoIP est rompue, la fonction de surveillance de la ligne téléphonique pourrait aussi être compromise. D'autres types de préoccupations pourraient inclure, sans se limiter à : défaillances de connexion à l'Internet qui pourraient être plus fréquentes qu'une interruption de ligne téléphonique.

Par conséquent, nous vous recommandons fortement de discuter des restrictions concernant le système d'alarme sur voix sur IP ou tout autre système de téléphonie non traditionnel avec votre entreprise d'installation. Elle devrait vous offrir ou vous recommander des mesures afin de réduire les risques d'implication et ainsi vous permettre de mieux comprendre.

Choses à savoir

À propos de ce guide de programmation

Utiliser ce Guide de programmation pour inscrire les réglages programmés dans votre panneau de contrôle Digiplex EVOHD. Ce guide devrait être utilisé conjointement avec le *Manuel d'installation de Digiplex EVOHD* (disponible en ligne seulement) lors de l'installation ou de la programmation de votre système Digiplex EVOHD.

Conventions

Les conventions typographiques suivantes sont utilisées dans ce guide :

Les numéros de section apparaissent en caractères gras et entre parenthèses : P. ex. : <i>Entrer un numéro de section entre [0501]...</i>	AVERTISSEMENT : Renseignements importants
Les touches du clavier et les étiquettes du panneau apparaissent en minuscules et gras : P. ex. : <i>Appuyer sur 0, puis sur ENTRE pour effacer le numéro de série d'une zone...</i>	NOTE : Suggestion ou rappel
Réglages par défaut : Les valeurs apparaissant en caractères gras et/ou celles qui sont précédées par le symbole ▲, indiquent la valeur par défaut : P. ex. : Longueur du code d'utilisateur : □ 6 chiffres ▲ 4 chiffres (4 chiffres représente la valeur par défaut)	

Code d'installateur

Le code d'installateur réglé par défaut est **000000**. Ce code permet d'entrer au mode de programmation afin d'être en mesure de régler toutes les fonctions, options et commandes du panneau de contrôle EVOHD. Pour changer le code d'installateur, se référer à la section *Programmation du code d'installateur* à la page 30.

Code maître du système

Le code maître du système réglé par défaut est **1234** ou **123456**. Ce code permet d'utiliser toute méthode d'armement et de programmer les codes d'utilisateurs. Ce code peut être composé de 4 ou 6 chiffres.

Réinitialisation du panneau

Une réinitialisation du panneau réinitialisera tous les réglages du panneau aux valeurs par défaut réglés en usine ou aux valeurs personnalisées (si déjà programmées).

Pour réinitialiser le panneau :

1. Appuyer sur la touche *reset* du panneau et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que la lumière DEL d'état clignote rapidement (5 secondes).
2. Relâcher la touche *reset*, puis l'appuyer à nouveau, à l'intérieur de deux secondes, ou se référer à la section *Réinitialisation du logiciel* à la page 56.

Entrée en mode de programmation

Pour accéder au mode de programmation, procéder de la manière suivante :

1. Appuyer et maintenir enfoncée la touche **0**
2. Entrer le code d'installateur (**000000** pas défaut). Consulter *Code d'installateur* à la page 3 pour plus de détails.
3. Entrer les quatre chiffres de la section à programmer.
4. Entrer les données nécessaires et inscrire les réglages sur les feuilles de travail incluses dans ce guide.

Conformité avec EN 50131

Pour faire en sorte que le panneau EVOHD soit conforme aux normes EN 50131, voir l'Appendice A.

Tableau de programmation décimal et hexadécimal

Certaines sections peuvent nécessiter de l'entrée d'une ou de plusieurs valeur(s) hexadécimale(s) entre 0 et F.


Claviers K641/K641+/K641R/K641LX

Tableau 1 : Valeurs décimales et hexadécimales lors de l'utilisation d'un clavier K641, K641+, K641R ou K641LX

Touche	Valeur ou action
0 à 9	0 à 9 (hexadécimal et décimal)
PARTIEL	A (hexadécimale seulement)
EXC. AUTO	B (hexadécimale seulement)
ARMER	C (hexadécimale seulement)
DÉSARM	D (hexadécimale seulement)
EXCL	E (hexadécimale seulement)
MEM	F (hexadécimale seulement)
EFFAC.	Quitter la section sans sauvegarder (hexadécimale et décimale)
ENTRÉE	Sauvegarder les données actuelles et passer à la section suivante (hexadécimale seulement)

Clavier K656

Tableau 2 : Valeurs décimales et hexadécimales lors de l'utilisation d'un clavier K656

Touche	Valeur ou action
0 à 9	0 à 9 (hexadécimal et décimal)
ARMER	A (hexadécimale seulement)
NUIT	B (hexadécimale seulement)
PARTIEL	C (hexadécimale seulement)
OFF	D (hexadécimale seulement)
MENU	E (hexadécimale seulement)
	F (hexadécimale seulement)
EFFAC.	Quitter la section sans sauvegarder (hexadécimale et décimale)
ENTRÉE	Sauvegarder les données actuelles et passer à la section suivante (hexadécimale seulement)

Claviers Grafica

Tableau 3 : Valeurs décimales et hexadécimales lors de l'utilisation d'un clavier Grafica

Touche	Valeur ou action
0 à 9	Valeurs 0 à 9 respectivement
#	A à F (appuyer sur la touche # jusqu'à ce que la lettre désirée s'affiche)
Touche d'action de droite (Quitter)	Quitter la section sans sauvegarder
Touche d'action du centre (Sauvegarder)	Sauvegarder les données actuelles et passer à la section suivante

Table de matières

Liste des numéros de série	7
Programmation des zones	10
Programmation de l'interrupteur à clé	18
Numérotation de l'interrupteur à clé	18
Paramètres de l'interrupteur à clé	18
Codes de rapport d'armement/désarmement par interrupteur à clé.....	18
Option d'entrée de panique	18
Sorties programmables	20
Mode de vérification de la sortie PGM	20
Délais des sorties PGM	20
Options des sorties	PGM 20
Programmation des sorties PGM	20
Groupes d'événements et de caractéristiques	21
Touches de fonction	30
Temps de réponse de l'entrée	30
Programmation du code d'installateur	30
Options du code d'utilisateur	31
Codes de rapport d'armement et de désarmement	32
Sections de contrôle d'accès	33
Assignation de portes au système	33
Programmation de l'horaire	34
Horaires de secours	35
Niveaux d'accès	36
Jours fériés	36
Numérotation des claviers	36
Programmation des télécommandes	37
Modèles de télécommandes	37
Réglages du panneau de contrôle	39
Options du système	39
Options du composeur	41
Options supplémentaires	42
Fenêtre de tolérance de l'horaire	42
Réglages du rapport d'essai automatique	42
Minuteurs	42
Paramètres de transmission	43
Numéros de compte	43
Formats de rapport	43
Transmission téléphonique des événements du système	44
Module de communication GSM / GPRS PCS	45
Connexion BabyWare / Module PCS	45
Programmation du Module PCS	45
Programmation du module PCS (GSM)	45
Nom de l'emplacement générant le SMS	46
Options du module IP150 / PCS (GPRS)	46
Programmation du compte de transmission IP/GPRS	46
Programmation des codes de rapport du module IP / Module PCS	47
Réglages des partitions	48
Heures d'armement automatique	48
Horaires de rapport d'armement / de désarmement	48
Minuteurs des partitions	49
Options des partitions 1	49
Options d'armement / de désarmement des partitions	51
Options d'alarme de panique des partitions	51
Options de bruit de sirène des partitions	51
Options de touches de fonction directe des partitions	52
Options spéciales pour les partitions	52
Transmission téléphonique des événements d'armement / de désarmement des partitions	52
Transmission téléphonique des événements d'alarme / de restauration d'alarme des partitions	53
Transmission téléphonique des événements de sabotage / de restauration de sabotage des partitions	53
Délai de sortie pour l'armement spécial	53
Horaire aucun mouvement	54
Codes de rapport spéciaux	54
Codes de rapport de défectuosité	55
Autres réglages et modes	55
Programmation des codes de rapport automatiques	56
Réinitialisation du logiciel	56
Touches de fonction pour l'installateur	56
Codes de rapport automatiques	57
Codes de rapport Contact ID	60
Programmation du clavier	62
K641/K641+/K641R/K641LX/K656 et TM50	62
Options du récepteur sans fil	64
Options de la télécommande	64
Visualisation des numéros de série	64
Assignation des zones sans fil	64
Puissance du signal des émetteurs sans fil	65
Durée de la vie actuelle de la batterie	65
Durée de vie antérieure de la batterie	65
Puissance du signal de la PGM sans fil	65
Numéros de série de la sortie 2WPGM sans fil	65
Événements d'activation/de désactivation de la sortie 2WPGM sans fil ..	66
Délais de sortie 2WPGM	66
Options de touches de fonction directe des partitions	66
Programmation des étiquettes	67
Utilisation de la clé de mémoire	68
Voltmètre du combus	68
Actualisation du micrologiciel à l'aide du logiciel BabyWare	68
Raccordements du matériel pour le panneau de contrôle	69
Consommation de puissance	69
Raccordement du combus dans des environnements bruyants	70
Affichage des défectuosités	71
K641/K641+/K641R/K641LX	71
K656	71
Grafica	71
Groupes de défectuosités	71
Appendice A	73
Programmation EN 50131	73
Programmation du module PCS (conformité EN 50131)	73
Réglages du panneau de contrôle	73
Options du système (conformité EN 50131)	73
Minuteurs des partitions	76
Appendice B	77
Options de FDL et de ATZ par entrée de zone et Options de sabotage par zone	77
Résistance d'entrée sélectionnable pour FDL et Contact	78

Liste des feuilles de travail

Planification du système	7
Renseignements sur la zone	12
Codes de rapport de zones	16
Étiquettes de zones	17
Numérotation et paramètres de l'interrupteur à clé	19
Codes de rapport d'armement / de désarmement par interrupteur à clé	19
Délais des sorties PGM	20
Programmation des sorties PGM	20
Temps de réponse de l'entrée	30
Programmation du code d'installateur	30
Codes de rapport d'armement et de désarmement	32
Assignation des portes	33
Programmation des horaires primaires	34
Programmation des horaires secondaires	35
Programmation des horaires de secours	35
Programmation des niveaux d'accès	36
Programmation des jours fériés	36
Numérotation des claviers	36
Programmation des télécommandes	38
Réglages du panneau de contrôle	39
Fenêtre de tolérance de l'horaire	42
Réglages du rapport d'essai automatique	42
Réglages de minuteurs	42
Réglages du numéro de compte	43
Formats de rapport pour la section [3070]	43
Formats de rapport pour les sections [3071] à [3074]	44
Réglages du VDMP3	44
Réglages de connexion de BabyWare / Module PCS	45
Réglages du module PCS (GSM)	45
Réglages du nom de l'emplacement générant le SMS	46
Réglages du numéro de compte IP	46
Configuration du Récepteur IP 1	46
Configuration du Récepteur IP 2	47
Configuration du Récepteur IP 3	47
Configuration du Récepteur IP 4	47
Codes de rapport du module PCS	47
IP Module Report Codes	47
Réglages des étiquettes de partitions pour les sections [3100] à [3800]	48
Réglages des heures d'armement automatique	48
Réglages des horaires de rapport d'armement	48
Réglages des horaires de rapport de désarmement	48
Réglages des minuteurs de partitions	49
Réglages du délai de sortie pour l'armement spécial	53
Réglages de l'horaire aucun mouvement	54
Réglages des codes de rapport spéciaux	54
Réglages des codes de rapport de défektivité	55
Réglages du clavier pour les sections [007] à [013]	63
Horaire de porte déverrouillée (K641R seulement)	63
Activation et désactivation des sorties PGM	63
Zones sans fil	64
Numéros de série de la sortie 2WPGM	65
Événements d'activation/de désactivation de la sortie 2WPGM	66
Délais de sortie 2WPGM	66
Consommation de puissance en milliampères des différents dispositifs	69

Liste des numéros de série

Feuille de travail 1 : Planification du système

Autocollant du n° de série	Autocollant du n° de série	Autocollant du n° de série	Autocollant du n° de série	Autocollant du n° de série	Autocollant du n° de série
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90

Feuille de travail 1 : Planification du système (suite)

Autocollant du n° de série	Autocollant du n° de série	Autocollant du n° de série	Autocollant du n° de série	Autocollant du n° de série	Autocollant du n° de série
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102
103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174
175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186

Feuille de travail 1 : Planification du système (suite)



Autocollant du n° de série	Autocollant du n° de série	Autocollant du n° de série	Autocollant du n° de série	Autocollant du n° de série	Autocollant du n° de série
187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222
223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246
247	248	249	250	251	252
253	254				

Programmation des zones

Utiliser la section suivante pour programmer toutes les zones du panneau de contrôle EVOHD. **IMPORTANT** : Pour régler les options de FDL et de ATZ, de même que les options de sabotage, pour chaque zone, voir "Appendice A" à la page 73.

Pour programmer les zones :

1. Entrer la section **[0400]**.
2. Saisir le numéro de la zone à programmer.

NOTE : Dans toute option de programmation des zones, appuyer sur la touche **acc** du clavier K641/K641+/K641R/K641LX, ou sur la touche  du clavier K656, pour sauvegarder les données et passer à la prochaine zone du même écran d'options. Appuyer sur la touche **DEFT** du clavier K641/K641+/K641R/K641LX, ou sur la touche  du clavier K656, pour sauvegarder les données et retourner à la zone précédente du même écran d'options.

3. Entrer le numéro de série de huit chiffres de la zone, puis son numéro d'entrée à trois chiffres (le numéro d'entrée n'est pas nécessaire pour les modules à une seule entrée). Appuyer sur la touche **0**, puis sur **ENTRÉE** pour effacer le numéro de série de la zone. Utiliser la feuille de travail 2 à la page 12, pour noter les informations.

NOTE : Pour programmer une zone de clavier pour les claviers K641/K641+/K641R, K656, K07C ou TM50, entrer le numéro d'entrée 001. Pour le clavier K641LX, entrer le numéro d'entrée 033.

4. Entrer les paramètres de zone suivants; le réglage par défaut est (01) (*2*4***):
 - a. Une définition de zone (se référer au tableau 4).
 - b. Une partition (se référer au tableau 5).
 - c. Une option de zone (se référer au tableau 6).
 - d. Une option étendue de zone (1*****)(se référer au tableau 9).



5. Entrer les codes de rapport de zone (se référer au tableau 7); par défaut: (00) (00) (00) (00). Utiliser la feuille de travail 4 à la page 17, pour noter les informations.
6. Entrer l'étiquette de zone. Utiliser la feuille de travail 4 à la page 17 pour noter les informations.
7. Appuyer sur la touche **ENTRÉE** pour sauvegarder et passer à la zone suivante.
8. Appuyer deux fois sur la touche **EFFAC.** pour quitter les menus de programmation de zones. Appuyer sur **ENTRÉE** avant d'appuyer sur **EFFAC.** Pour sauvegarder les modifications.

Tableau 4 : Définitions de zones pour EVOHD

Valeur	Description
0	Désactivée (par défaut)
1	Délai d'entrée 1
2	Délai d'entrée 2
3	Suiveuse
4	Instantanée
5	Avertisseur 24 h
6	Antivol 24 h
7	Anti-hold-up 24 h
8	Gaz 24 h
9	Chaleur 24 h
A	Eau 24 h
B	Gel 24 h
C	Incendie retardée 24 h
D	Incendie standard 24 h
E	Délai partiel 1
F	Délai partiel 2/Anti-masque

Tableau 5 : Assignations de partitions pour EVOHD

Valeur	Description
1	Assignation à la partition 1
2	Assignation à la partition 2
3	Assignation à la partition 3
4	Assignation à la partition 4
5	Assignation à la partition 5
6	Assignation à la partition 6
7	Assignation à la partition 7
8	Assignation à la partition 8

Tableau 6 : Options de zones pour EVOHD

Valeur(s)	Description
1	Désact. auto de zone activée
2	Contournement activé (par défaut : ACT.)
3	Zone partielle
4	Zone forcée (par défaut : ACT.)
5 DÉSACT. 6 DÉSACT.	(Alarme de zone) Alarme continue
5 DÉSACT. 6 ACT.	(Alarme de zone) Alarme pulsée
5 ACT. 6 DÉSACT.	(Alarme de zone) Alarme silencieuse
5 ACT. 6 ACT.	(Alarme de zone) Rapport seulement
7	Intellizone
8	Délai avant transmission

Tableau 7 : Codes de rapport de zones pour EVOHD

Code de rapport d'alarme	Code de rapport de restauration d'alarme	Code de rapport de sabotage	Code de rapport de restauration de sabotage
___/___	___/___	___/___	___/___

Pour les formats Ademco lent, Silent Knight rapide, Sescoa, Ademco Express ou téléavertisseur, saisir la valeur hexadécimale de 2 caractères voulue, entre 00 et FF.

Format Ademco

Utiliser la section [4032] pour programmer un ensemble de codes de rapport Ademco par défaut à partir de la *Liste des codes de rapport automatiques* à la page 57. Pour programmer ensuite les codes de rapport restants ou pour changer certains des codes par défaut, accéder à chaque section voulue et entrer la valeur hexadécimale de 2 caractères désirée qui se trouve dans *Codes de rapport Contact ID* à la page 60.

Format SIA

Utiliser la section [4032] pour programmer un ensemble de codes de rapport SIA à partir de la *Liste des codes de rapport automatiques* à la page 57. Les codes qui n'ont pas été réglés par défaut peuvent être réglés par défaut manuellement en entrant FF dans la section appropriée. Pour désactiver le rapport d'un événement, entrer 00 dans la section appropriée.

Tableau 8 : Numéros de section utilisés pour la programmation de zones

Numéros de zones	Numéros de série et d'entrée de zones	Paramètres de zones	Codes de rapport de zones	
1	[0001]	[0101]	[0201]	[0301]
2	[0002]	[0102]	[0202]	[0302]
	+ 1 par zone	+ 1 par zone	+ 1 par zone	+ 1 par zone
96	[0096]	[0196]	[0296]	[0396]

Tableau 9 : Options étendues de zones

Option	Description			ACT.
1	Sabotage de zone (suit les paramètres globaux de la section [3034] option 5 et 6)	<input type="checkbox"/>	Hors fonction	▲ En fonction
2 et 3	Supervision de sabotage de zone	-	Voir le tableau 10	- Voir le tableau 10
4	Défectuosité de l'anti-masque (suit les paramètres globaux de la section [3029] option 5 et 6)	<input type="checkbox"/>	Hors fonction	▲ En fonction
5 et 6	Supervision de l'anti-masque	<input type="checkbox"/>	Voir le tableau 11	- Voir le tableau 11
7	Utilisation future	<input type="checkbox"/>	-	-
8	Utilisation future	<input type="checkbox"/>	-	-

Tableau 10 : Options de sabotage de zone

Option		Description
2	3	
DÉSACT.	DÉSACT.	Hors fonction (par défaut)
DÉSACT.	ACT.	Génère une défautuosité seulement (lorsqu'armé ou désarmé)
ACT.	DÉSACT.	Lorsqu'armé : alarme Lorsque désarmé : Génère une défautuosité seulement
ACT.	ACT.	Lorsqu'armé : alarme Lorsque désarmé : génère une alarme audible

Tableau 11 : Options de supervision de l'anti-masque

Option		Description
5	6	
DÉSACT.	DÉSACT.	Hors fonction (par défaut)
DÉSACT.	ACT.	Génère une défautuosité seulement (lorsqu'armé ou désarmé)
ACT.	DÉSACT.	Lorsqu'armé : alarme Lorsque désarmé : Génère une défautuosité seulement
ACT.	ACT.	Lorsqu'armé : alarme Lorsque désarmé : génère une alarme audible

Feuille de travail 2 : Renseignements sur la zone

<i>Zone</i>	<i>Description</i>	<i>Module</i>	<i>Numéro de série à 8 chiffres</i>	<i>Numéro d'entrée</i>	<i>Définitions de zones</i>	<i>Assign. de la partition</i>	<i>Options de zones</i>
1			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
2			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
3			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
4			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
5			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
6			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
7			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
8			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
9			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
10			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
11			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
12			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
13			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
14			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
15			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
16			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
17			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
18			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
19			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
20			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
21			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
22			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
23			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
24			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
25			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
26			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
27			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
28			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
29			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
30			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
31			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
32			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
33			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
34			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
35			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
36			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
37			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
38			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
39			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
40			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
41			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
42			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
43			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
44			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
45			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
46			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
47			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8
48			///	///			1 2 3 4 5 6 7 8

Feuille de travail 2 : Renseignements sur la zone (suite)

Zone	Description	Module	Numéro de série à 8 chiffres	Numéro d'entrée	Définitions de zones	Assign. de la partition	Options de zones
49			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
50			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
51			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
52			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
53			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
54			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
55			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
56			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
57			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
58			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
59			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
60			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
61			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
62			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
63			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
64			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
65			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
66			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
67			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
68			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
69			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
70			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
71			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
72			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
73			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
74			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
75			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
76			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
77			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
78			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
79			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
80			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
81			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
82			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
83			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
84			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
85			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
86			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
87			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
88			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
89			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
90			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
91			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
92			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
93			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
94			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
95			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
96			____/____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8

Feuille de travail 2 : Renseignements sur la zone (suite)

<i>Zone</i>	<i>Description</i>	<i>Module</i>	<i>Numéro de série à 8 chiffres</i>	<i>Numéro d'entrée</i>	<i>Définitions de zones</i>	<i>Assign. de la partition</i>	<i>Options de zones</i>
97			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
98			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
99			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
100			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
101			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
102			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
103			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
104			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
105			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
106			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
107			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
108			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
109			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
110			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
111			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
112			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
113			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
114			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
115			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
116			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
117			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
118			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
119			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
120			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
121			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
122			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
123			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
124			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
125			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
126			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
127			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
128			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
129			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
130			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
131			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
132			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
133			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
134			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
135			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
136			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
137			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
138			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
139			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
140			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
141			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
142			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
143			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8
144			____/____/____/____	____/____	____	____	1 2 3 4 5 6 7 8

Feuille de travail 3 : Codes de rapport de zones

# de Zone	Codes de rapport d'alarme	Codes de rapport de restauration d'alarme	Codes de rapport de sabotage	Codes de rapport de restauration de sabotage	# de Zone	Codes de rapport d'alarme	Codes de rapport de restauration d'alarme	Codes de rapport de sabotage	Codes de rapport de restauration de sabotage	# de Zone	Codes de rapport d'alarme	Codes de rapport de restauration d'alarme	Codes de rapport de sabotage	Codes de rapport de restauration de sabotage	# de Zone	Codes de rapport d'alarme	Codes de rapport de restauration d'alarme	Codes de rapport de sabotage	Codes de rapport de restauration de sabotage
1	/	/	/	/	49	/	/	/	/	97	/	/	/	/	145	/	/	/	/
2	/	/	/	/	50	/	/	/	/	98	/	/	/	/	146	/	/	/	/
3	/	/	/	/	51	/	/	/	/	99	/	/	/	/	147	/	/	/	/
4	/	/	/	/	52	/	/	/	/	100	/	/	/	/	148	/	/	/	/
5	/	/	/	/	53	/	/	/	/	101	/	/	/	/	149	/	/	/	/
6	/	/	/	/	54	/	/	/	/	102	/	/	/	/	150	/	/	/	/
7	/	/	/	/	55	/	/	/	/	103	/	/	/	/	151	/	/	/	/
8	/	/	/	/	56	/	/	/	/	104	/	/	/	/	152	/	/	/	/
9	/	/	/	/	57	/	/	/	/	105	/	/	/	/	153	/	/	/	/
10	/	/	/	/	58	/	/	/	/	106	/	/	/	/	154	/	/	/	/
11	/	/	/	/	59	/	/	/	/	107	/	/	/	/	155	/	/	/	/
12	/	/	/	/	60	/	/	/	/	108	/	/	/	/	156	/	/	/	/
13	/	/	/	/	61	/	/	/	/	109	/	/	/	/	157	/	/	/	/
14	/	/	/	/	62	/	/	/	/	110	/	/	/	/	158	/	/	/	/
15	/	/	/	/	63	/	/	/	/	111	/	/	/	/	159	/	/	/	/
16	/	/	/	/	64	/	/	/	/	112	/	/	/	/	160	/	/	/	/
17	/	/	/	/	65	/	/	/	/	113	/	/	/	/	161	/	/	/	/
18	/	/	/	/	66	/	/	/	/	114	/	/	/	/	162	/	/	/	/
19	/	/	/	/	67	/	/	/	/	115	/	/	/	/	163	/	/	/	/
20	/	/	/	/	68	/	/	/	/	116	/	/	/	/	164	/	/	/	/
21	/	/	/	/	69	/	/	/	/	117	/	/	/	/	165	/	/	/	/
22	/	/	/	/	70	/	/	/	/	118	/	/	/	/	166	/	/	/	/
23	/	/	/	/	71	/	/	/	/	119	/	/	/	/	167	/	/	/	/
24	/	/	/	/	72	/	/	/	/	120	/	/	/	/	168	/	/	/	/
25	/	/	/	/	73	/	/	/	/	121	/	/	/	/	169	/	/	/	/
26	/	/	/	/	74	/	/	/	/	122	/	/	/	/	170	/	/	/	/
27	/	/	/	/	75	/	/	/	/	123	/	/	/	/	171	/	/	/	/
28	/	/	/	/	76	/	/	/	/	124	/	/	/	/	172	/	/	/	/
29	/	/	/	/	77	/	/	/	/	125	/	/	/	/	173	/	/	/	/
30	/	/	/	/	78	/	/	/	/	126	/	/	/	/	174	/	/	/	/
31	/	/	/	/	79	/	/	/	/	127	/	/	/	/	175	/	/	/	/
32	/	/	/	/	80	/	/	/	/	128	/	/	/	/	176	/	/	/	/
33	/	/	/	/	81	/	/	/	/	129	/	/	/	/	177	/	/	/	/
34	/	/	/	/	82	/	/	/	/	130	/	/	/	/	178	/	/	/	/
35	/	/	/	/	83	/	/	/	/	131	/	/	/	/	179	/	/	/	/
36	/	/	/	/	84	/	/	/	/	132	/	/	/	/	180	/	/	/	/
37	/	/	/	/	85	/	/	/	/	133	/	/	/	/	181	/	/	/	/
38	/	/	/	/	86	/	/	/	/	134	/	/	/	/	182	/	/	/	/
39	/	/	/	/	87	/	/	/	/	135	/	/	/	/	183	/	/	/	/
40	/	/	/	/	88	/	/	/	/	136	/	/	/	/	184	/	/	/	/
41	/	/	/	/	89	/	/	/	/	137	/	/	/	/	185	/	/	/	/
42	/	/	/	/	90	/	/	/	/	138	/	/	/	/	186	/	/	/	/
43	/	/	/	/	91	/	/	/	/	139	/	/	/	/	187	/	/	/	/
44	/	/	/	/	92	/	/	/	/	140	/	/	/	/	188	/	/	/	/
45	/	/	/	/	93	/	/	/	/	141	/	/	/	/	189	/	/	/	/
46	/	/	/	/	94	/	/	/	/	142	/	/	/	/	190	/	/	/	/
47	/	/	/	/	95	/	/	/	/	143	/	/	/	/	191	/	/	/	/
48	/	/	/	/	96	/	/	/	/	144	/	/	/	/	192	/	/	/	/

Programmation de l'interrupteur à clé

Se référer à la section suivante pour la programmation des interrupteurs à clé sur le panneau de contrôle EVOHD. L'information de programmation de l'interrupteur à clé est notée sur les feuilles de travail 5 et 6 à la page 19.

Numérotation de l'interrupteur à clé

Cette fonction permet à l'installateur d'assigner un interrupteur à clé à un dispositif de détection adressable ou câblé. Pour assigner la numérotation d'interrupteur, procéder de la manière suivante :

1. Entrer un numéro de section entre **[0501]** et **[0532]**. Ces sections représentent les interrupteurs à clé 1 à 32 respectivement.
2. Dans la colonne *A* de la feuille de travail 5 à la page 19, entrer le numéro de série de 8 caractères du module (auquel l'interrupteur à clé est raccordé).
5. Dans la colonne *B* de la feuille de travail 5 à la page 19, entrer le numéro d'entrée de 3 caractères du module (auquel l'interrupteur à clé est raccordé).

Paramètres de l'interrupteur à clé

Cette fonction permet de régler l'assignation des partitions et la méthode d'armement. Pour régler les paramètres de l'interrupteur à clé, procéder comme suit :

1. Entrer un numéro de section entre **[0601]** et **[0632]**. Ces sections représentent les interrupteurs à clé 1 à 32 respectivement.
2. Dans la colonne *C* de la feuille de travail 5 à la page 19, entrer la définition de l'interrupteur à clé (voir le tableau 8). La valeur par défaut est *hors fonction*.
3. Dans la colonne *D* de la feuille de travail 5 à la page 19, entrer la partition à laquelle l'interrupteur à clé est assigné (voir le tableau 9). Par défaut, les interrupteurs à clé ne sont assignés à aucune partition.
4. Dans la colonne *E* de la feuille de travail 5 à la page 19, entrer l'option de l'interrupteur à clé (voir le tableau 10). Par défaut, tous les réglages sont *DÉSACTIVÉS*.

Tableau 12 : Définitions de l'interrupteur à clé

Valeur	Description
0	Désactivé (par défaut)
1	Interrupteur à clé à action momentanée
2	Interrupteur à clé à action maintenue
3	Génération d'un événement « Fonction » lors d'une <i>ouverture</i> *
4	Génération d'un événement « Fonction » lors d'une <i>ouverture et d'une fermeture</i> *
5	Option entrée de panique**

* Pour utiliser cette définition d'interrupteur à clé, une ou plus d'une sortie PGM doit être programmée avec l'événement *Touche Fonction* (voir *Groupe d'événements 048* dans le tableau 17 à la page 21).

** Pour utiliser cette définition d'interrupteur à clé, voir *Option d'entrée de panique*.

Tableau 13 : Assignation des interr. à clé / type de panique

Valeur	Description
0	<ul style="list-style-type: none"> • Non assigné à une partition (par défaut) • Type d'alarme 1 : police*
1	<ul style="list-style-type: none"> • Assigner interrupteur à la partition 1 • Type d'alarme 2 : médicale*
2	<ul style="list-style-type: none"> • Assigner interrupteur à la partition 2 • Type d'alarme 3 : incendie*
3	Assigner interrupteur à la partition 3
4	Assigner interrupteur à la partition 4
5	Assigner interrupteur à la partition 5
6	Assigner interrupteur à la partition 6
7	Assigner interrupteur à la partition 7
8	Assigner interrupteur à la partition 8

* Ne s'applique qu'à la définition d'interrupteur 5 (*Option entrée de panique* dans le tableau 12). Se référer à *Option d'entrée de panique* pour plus de détails.

Tableau 14 : Options de l'interrupt. / assignations de partitions

Valeur	Description
1	Assigner interrupteur à la partition 1*
2	Assigner interrupteur à la partition 2*
3	<ul style="list-style-type: none"> • Désarmement seulement • Assigner interrupteur à la partition 3*
4	<ul style="list-style-type: none"> • DÉSACT. : désarm.; • ACT. : désarm. seulement si armé en mode Partiel / Instantané • Assigner interrupteur à la partition 4*
5	<ul style="list-style-type: none"> • Armement seulement • Assigner interrupteur à la partition 5*
6	<ul style="list-style-type: none"> • Armement partiel** • Assigner interrupteur à la partition 6*
7	<ul style="list-style-type: none"> • Armement forcé** • Assigner interrupteur à la partition 7*
8	<ul style="list-style-type: none"> • Armement instantané** • Assigner interrupteur à la partition 8*

* Ne s'applique qu'à la définition d'interrupteur 5 (*option entrée de panique* dans le tableau 12). Se référer à *Option d'entrée de panique* pour plus de détails.

** Sélectionner un de ces types d'armement. S'ils sont tous DÉSACT., l'interrupteur utilisera l'armement Régulier par défaut.

Codes de rapport d'armement / de désarmement par interrupteur à clé

Pour les formats Ademco lent, Silent Knight rapide, SESCOA, Ademco Express ou téléavertisseur, saisir la valeur hexadécimale de 2 caractères désirée entre 00 et FF. Utiliser la feuille de travail 6 à la page 19 pour noter les réglages.

Ademco Contact ID

- Utiliser la section **[4033]** pour programmer un ensemble de codes de rapport Ademco Contact ID par défaut à l'aide du tableau 51 (*Liste des codes de rapport automatiques*), à la page 57.
- Pour programmer les codes de rapport restants ou pour changer certains des codes par défaut, accéder à chaque section désirée et entrer la valeur hexadécimale de 2 caractères désirée qui se trouve dans le tableau 52 (*Liste des Codes de rapport Ademco Contact ID*), à la page 60.

Format SIA

- Utiliser la section **[4033]** pour programmer un ensemble de codes de rapport SIA à l'aide du tableau 51 (*Liste des codes de rapport automatiques*), à la page 57.
- Les codes qui n'ont pas été réglés par défaut peuvent être réglés par défaut manuellement en entrant FF dans la section appropriée.
- Pour désactiver le rapport d'un événement, entrer **00** dans la section appropriée.

Option d'entrée de panique

Pour utiliser l'option d'entrée de panique lors de la programmation de l'interrupteur à clé dans les sections **[0601]** à **[0632]**, procéder comme suit :

1. Activer les options d'alarme de panique des partitions (se référer au tableau 41 à la page 51).
2. Entrer la valeur **5** pour accéder à l'option d'entrée de panique (voir le tableau 12).
3. Entrer **0**, **1** ou **2** pour assigner le type de panique. Tel qu'illustré dans le tableau 13, 0 = police; 1 = médicale; 2 = incendie.
4. Entrer **1** à **8** pour assigner l'interrupteur à clé aux partitions 1 à 8 respectivement (voir le tableau 14).

Feuille de travail 5 : Numérotation et paramètres de l'interrupteur à clé

N° d'interr.	Description	Module	Section	A	B	Section	C	D	E
				Numéro de série à 8 chiffres	Numéro d'entrée		Définition de l'interr.	Partition de l'interr.	Options de l'interrupteur
1			[0501]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0601]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
2			[0502]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0602]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
3			[0503]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0603]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
4			[0504]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0604]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
5			[0505]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0605]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
6			[0506]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0606]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
7			[0507]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0607]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
8			[0508]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0608]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
9			[0509]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0609]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
10			[0510]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0610]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
11			[0511]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0611]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
12			[0512]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0612]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
13			[0513]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0613]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
14			[0514]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0614]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
15			[0515]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0615]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
16			[0516]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0616]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
17			[0517]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0617]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
18			[0518]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0618]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
19			[0519]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0619]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
20			[0520]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0620]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
21			[0521]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0621]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
22			[0522]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0622]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
23			[0523]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0623]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
24			[0524]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0624]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
25			[0525]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0625]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
26			[0526]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0626]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
27			[0527]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0627]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
28			[0528]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0628]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
29			[0529]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0629]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
30			[0530]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0630]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
31			[0531]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0631]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8
32			[0532]	___/___/___/___/___/___/___/___	___/___	[0632]	___	___	1 2 3 4 5 6 7 8

Feuille de travail 6 : Codes de rapport d'armement / de désarmement par interrupteur à clé

Section	N° d'interr.	Armement	Section	N° d'interr.	Armement	Section	N° d'interr.	Armement	Section	N° d'interr.	Désarmement	Section	N° d'interr.	Désarmement	Section	N° d'interr.	Désarmement
[0701]	1	___/___	[0715]	15	___/___	[0729]	29	___/___	[0801]	1	___/___	[0815]	15	___/___	[0829]	29	___/___
[0702]	2	___/___	[0716]	16	___/___	[0730]	30	___/___	[0802]	2	___/___	[0816]	16	___/___	[0830]	30	___/___
[0703]	3	___/___	[0717]	17	___/___	[0731]	31	___/___	[0803]	3	___/___	[0817]	17	___/___	[0831]	31	___/___
[0704]	4	___/___	[0718]	18	___/___	[0732]	32	___/___	[0804]	4	___/___	[0818]	18	___/___	[0832]	32	___/___
[0705]	5	___/___	[0719]	19	___/___				[0805]	5	___/___	[0819]	19	___/___			
[0706]	6	___/___	[0720]	20	___/___				[0806]	6	___/___	[0820]	20	___/___			
[0707]	7	___/___	[0721]	21	___/___				[0807]	7	___/___	[0821]	21	___/___			
[0708]	8	___/___	[0722]	22	___/___				[0808]	8	___/___	[0822]	22	___/___			
[0709]	9	___/___	[0723]	23	___/___				[0809]	9	___/___	[0823]	23	___/___			
[0710]	10	___/___	[0724]	24	___/___				[0810]	10	___/___	[0824]	24	___/___			
[0711]	11	___/___	[0725]	25	___/___				[0811]	11	___/___	[0825]	25	___/___			
[0712]	12	___/___	[0726]	26	___/___				[0812]	12	___/___	[0826]	26	___/___			
[0713]	13	___/___	[0727]	27	___/___				[0813]	13	___/___	[0827]	27	___/___			
[0714]	14	___/___	[0728]	28	___/___				[0814]	14	___/___	[0828]	28	___/___			

Sorties programmables

Se référer à la section suivante pour la programmation des sorties programmables (PGM) sur le panneau de contrôle EVOHD.

Mode de vérification de la sortie PGM

Tableau 15 : Vérification des sorties PGM et des numéros de section

Section	Action	Description
[0901]	Vérification PGM 1	Active la sortie PGM 1 pendant huit secondes afin de vérifier son bon fonctionnement
[0902]	Vérification PGM 2	Active la sortie PGM 2 pendant huit secondes afin de vérifier son bon fonctionnement
[0903]	Vérification PGM 3	Active la sortie PGM 3 pendant huit secondes afin de vérifier son bon fonctionnement
[0904]	Vérification PGM 4	Active la sortie PGM 4 pendant huit secondes afin de vérifier son bon fonctionnement
[0905]	Vérification PGM 5	Active la sortie PGM 5 pendant huit secondes afin de vérifier son bon fonctionnement

Délais des sorties PGM

Pour noter les valeurs sur la feuille de travail 7, utiliser les descriptions des délais des sorties PGM, de même que l'information indiquée dans le tableau 16 (Description des options des sorties PGM).

AVERTISSEMENT : En considérant que les numéros de section suivent une séquence numérique, les événements d'activation et de désactivation des sorties PGM sont sautés lors de l'utilisation de la séquence de programmation du clavier. Par exemple, les sections [0918] et [0919] correspondent à la sortie PGM 1 et l'une suit l'autre dans la séquence de programmation; cependant, la section suivant la séquence ([0920] correspond à la sortie PGM 2. S'assurer d'accéder aux sections [0910] à [0917] (voir le tableau 17) pour compléter la programmation de l'activation / désactivation pour la sortie PGM 1.

Feuille de travail 7 : Délais des sorties PGM

Section	Valeur du délai de la sortie PGM	Portée	Description	Réglage par défaut
[0918]	__/__/__	(001 à 255 x 1 sec./min.)	Délai sortie PGM 1 (se référer à la section [0919], option 2, pour savoir si délai en sec. ou en min.)	5 sec./min.
[0928]	__/__/__	(001 à 255 x 1 sec./min.)	Délai sortie PGM 2 (se référer à la section [0929], option 2, pour savoir si délai en sec. ou en min.)	5 sec./min.
[0938]	__/__/__	(001 à 255 x 1 sec./min.)	Délai sortie PGM 3 (se référer à la section [0939], option 2, pour savoir si délai en sec. ou en min.)	5 sec./min.
[0948]	__/__/__	(001 à 255 x 1 sec./min.)	Délai sortie PGM 4 (se référer à la section [0949], option 2, pour savoir si délai en sec. ou en min.)	5 sec./min.
[0958]	__/__/__	(001 à 255 x 1 sec./min.)	Délai sortie PGM 5 (se référer à la section [0959], option 2, pour savoir si délai en sec. ou en min.)	5 sec./min.

Options des sorties PGM

Tableau 16 : Description des options des sorties PGM

Option	Description	PGM 1 [0919]		PGM 2[0929]		PGM 3 [0939]		PGM 4 [0949]		PGM 5 [0959]	
		DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.
1	Désactivation de la sortie PGM après (DÉSACT. = évén. de désact.; ACT. = min. de sortie PGM)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
2	Temps de base de la sortie PGM (DÉSACT. = sec.; ACT.= min.)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
3	Option de désact. de la sortie PGM flexible (DÉSACT. = min.de sortie PGM seul.; ACT.= min. de sortie PGM et/ou évén. de désactivation)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
4	État initial de la sortie PGM (DÉSACT. = normalement ouverte.; ACT. = normalement fermée)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
5 à 8	Utilisation future	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DÉSACT. = Hors fonction; ACT. = En fonction; ▲ = Réglage par défaut

AVERTISSEMENT : Pour utiliser l'option de Désactivation flexible de la sortie PGM (option 3), l'option de Désactivation de la sortie PGM après (option 1) doit être activée (voir le tableau 16).

Programmation des sorties PGM

Utiliser le tableau 17 (Liste des groupes d'événements et des caractéristiques), à la page 21 pour noter les données sur la feuille de travail 8.les colonnes A à D de la feuille de travail 8, correspondent à leur colonnes respectives dans letableau 17.

Feuille de travail 8 : Programmation des sorties PGM

	A			B			C			D		
	Section	PGM	Groupe d'événements	Section	PGM	Groupe d'événements	Section	PGM	Numéro de début	Section	PGM	Numéro de fin
Activation de sortie PGM	[0910]	PGM 1	__/__/__	[0911]	PGM 1	__/__/__	[0912]	PGM 1	__/__/__	[0913]	PGM 1	__/__/__
	[0920]	PGM 2	__/__/__	[0921]	PGM 2	__/__/__	[0922]	PGM 2	__/__/__	[0923]	PGM 2	__/__/__
	[0930]	PGM 3	__/__/__	[0931]	PGM 3	__/__/__	[0932]	PGM 3	__/__/__	[0933]	PGM 3	__/__/__
	[0940]	PGM 4	__/__/__	[0941]	PGM 4	__/__/__	[0942]	PGM 4	__/__/__	[0943]	PGM 4	__/__/__
	[0950]	PGM 5	__/__/__	[0951]	PGM 5	__/__/__	[0952]	PGM 5	__/__/__	[0953]	PGM 5	__/__/__
Désactivation de sortie PGM	[0914]	PGM 1	__/__/__	[0915]	PGM 1	__/__/__	[0916]	PGM 1	__/__/__	[0917]	PGM 1	__/__/__
	[0924]	PGM 2	__/__/__	[0925]	PGM 2	__/__/__	[0926]	PGM 2	__/__/__	[0927]	PGM 2	__/__/__
	[0934]	PGM 3	__/__/__	[0935]	PGM 3	__/__/__	[0936]	PGM 3	__/__/__	[0937]	PGM 3	__/__/__
	[0944]	PGM 4	__/__/__	[0945]	PGM 4	__/__/__	[0946]	PGM 4	__/__/__	[0947]	PGM 4	__/__/__
	[0954]	PGM 5	__/__/__	[0955]	PGM 5	__/__/__	[0956]	PGM 5	__/__/__	[0957]	PGM 5	__/__/__

Groupes d'événements et de caractéristiques

Notes pour le Tableau 17

000 = se produit dans toutes les partitions activées dans le système (voir la section [3031] du tableau 23 à la page 39)	001 = Partition 1	002 = Partition 2	003 = Partition 3	004 = Partition 4
255 = se produit dans au moins une des partitions activées dans le système	005 = Partition 5	006 = Partition 6	007 = Partition 7	008 = Partition 8

Tableau 17 : Liste des groupes d'événements et des caractéristiques

A Groupe d'événements	Événements	B Groupes de caractéristiques	Caractéristiques	C Numéro de début	D Numéro de fin
000	Zone OK	000 255 = tout n° de zone	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
001	Zone ouverte			001 à 192	001 à 192
002	Zone sabotée			001 à 192	001 à 192
003	Zone en défectuosité de boucle d'incendie			001 à 192	001 à 192
004	Événement non rapportable	000	Défectuosité de la SLT	000	000
			Réinitialisation du détecteur de fumée	001	001
			Armement sans aucun délai d'entrée	002	002
			Armement en mode Partiel	003	003
			Armement en mode Forcé	004	004
			Armement complet lorsqu'en mode Partiel	005	005
			Accès par module vocal	006	006
			Accès par télécommande	007	007
			Défaillance de la communication avec l'ordinateur	008	008
			Minuit	009	009
			Ouverture de session NEware de l'utilisateur	010	010
			Fermeture de session Neware de l'utilisateur	011	011
			Requête initiée par l'utilisateur	012	012
			Réponse forcée	013	013
			Débranchement forcé	014	014
			Utilisation future	015	015
			Sortie auxiliaire activée manuellement	016	016
			Sortie auxiliaire désactivée manuellement	017	017
			Échec du rapport vocal	018	018
			Restauration de FTC	019	019
			Accès au logiciel (VDMP3, IP150, NEware, BabyWare)	020	020
			État d'enregistrement IPR512 1	021	021
		État d'enregistrement IPR512 2	022	022	
État d'enregistrement IPR512 3	023	023			
État d'enregistrement IPR512 4	024	024			
Armé avec défectuosité(s)	034	034			
Début de l'autorisation d'accès pour l'installateur	035	035			
Fin de l'autorisation d'accès pour l'installateur	036	036			
		255	Tout événement non rapportable	Inutilisé	Inutilisé
005	Code d'utilisateur entré au clavier	000	Codes d'utilisateur 000 à 255	000 à 255	000 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Inutilisé	Inutilisé
006	Utilisateur / carte d'accès à la porte	000	Numéros de porte	001 à 032	001 à 032
		255	Tout numéro de porte	Inutilisé	Inutilisé

Tableau 17 : Liste des groupes d'événements et des caractéristiques (suite)

A Groupe d'événements	Événements	B Groupes de caractéristiques	Caractéristiques	C Numéro de début	D Numéro de fin
007	Accès à la programmation du contournement	000	Touche rapide de programmation de contournement	000	000
		000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Inutilisé	Inutilisé
008	Transmission de zone en alarme retardée	000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de zone	Inutilisé	Inutilisé
009	Armement par code maître	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Inutilisé	Inutilisé
010	Armement par code d'utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Inutilisé	Inutilisé
011	Armement par interrupteur à clé	000	Numéros de l'interrupteur à clé	001 à 032	001 à 032
		255	Tout interrupteur à clé	Inutilisé	Inutilisé
012	Armement spécial	000	Armement automatique	000	000
			Armement avec BabyWare	001	001
			Fermeture tardive	002	002
			Armement « aucun mouvement »	003	003
			Armement partiel	004	004
			Armement par touche directe	005	005
			Utilisation future	006	006
			Utilisation future	007	007
			Module d'armement vocal (InTouch)	008	008
			Absence d'armement	009	009
		255	Tout événement d'armement spécial	Inutilisé	Inutilisé
013	Désarmement par code maître	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Inutilisé	Inutilisé
014	Désarmement par code d'utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Inutilisé	Inutilisé
015	Désarmement par interrupteur à clé	000	Numéros de l'interrupteur à clé	001 à 032	001 à 032
		255	Tout interrupteur à clé	Inutilisé	Inutilisé
016	Désarmement après alarme par code maître	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Inutilisé	Inutilisé

Tableau 17 : Liste des groupes d'événements et des caractéristiques (suite)

A Groupe d'événements	Événements	B Groupes de caractéristiques	Caractéristiques	C Numéro de début	D Numéro de fin
017	Désarmement après alarme par code d'utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Inutilisé	Inutilisé
018	Désarmement après alarme par interrupteur à clé	000	Numéros de l'interrupteur à clé	001 à 032	001 à 032
		255	Tout interrupteur à clé	Inutilisé	Inutilisé
019	Alarme annulée par code maître	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Inutilisé	Inutilisé
020	Alarme annulée par code d'utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Inutilisé	Inutilisé
021	Alarme annulée par interrupteur à clé	000	Numéros de l'interrupteur à clé	001 à 032	001 à 032
		255	Tout interrupteur à clé	Inutilisé	Inutilisé
022	Désarmement spécial	000	Armement automatique annulé	000	000
			Désarmement partiel / instantané par touche de fonction directe	001	001
			Désarmement avec BabyWare	002	002
			Désarmement avec BabyWare après une alarme	003	003
			Alarme annulée par BabyWare	004	004
			Utilisation future	005	005
			Utilisation future	006	006
			Utilisation future	007	007
		Désarmement par module vocal (InTouch)	008	008	
255	Tout événement de désarmement spécial	Inutilisé	Inutilisé		
023	Zone contournée	000 255 = tout n° de zone	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
024	Zone en alarme			001 à 192	001 à 192
025	Alarme d'incendie			001 à 192	001 à 192
026	Alarme de zone rétablie			001 à 192	001 à 192
027	Alarme d'incendie rétablie			001 à 192	001 à 192
028	Désarmement hâtif par l'utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Inutilisé	Inutilisé

Tableau 17 : Liste des groupes d'événements et des caractéristiques (suite)

A Groupe d'événements	Événements	B Groupes de caractéristiques	Caractéristiques	C Numéro de début	D Numéro de fin
029	Désarmement tardif par l'utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Inutilisé	Inutilisé
030	Alarme spéciale	000	Urgence panique (touches 1 et 3)	000	000
			Urgence médicale (touches 4 et 6)	001	001
			Panique incendie (touches 7 et 9)	002	002
			Fermeture récente	003	003
			Code de police	004	004
			Fermeture de zone	005	005
			Utilisation future	006	006
			Utilisation future	007	007
			Alarme SLT	008	008
			Alarme d'échec de communication centrale	009	009
		Alarme de sabotage d'un module	010	010	
		Alarme de module GSM manquant	011	011	
		000 (cont.)	Alarme de GSM hors service	012	012
			Alarme de module IP manquant	013	013
			Alarme d'IP hors service	014	014
Alarme de module vocal manquant	015		015		
255	Tout événement d'alarme spéciale	Inutilisé	Inutilisé		
031	Alarme de contrainte activée par l'utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Inutilisé	Inutilisé
032	Fermeture de zone	000 255 = tout no de zone	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
033	Sabotage de zone			001 à 192	001 à 192
034	Restauration de sabotage de zone			001 à 192	001 à 192
035	Sabotage spécial	000	Verrouillage du clavier	000	000
			Verrouillage du rapport vocal	001	001
036	Événement de défectuosité	000	Utilisation future	000	000
			Panne de c.a.	001	001
			Défaillance de la batterie	002	002
			Limite de courant auxiliaire	003	003
			Limite de courant de la cloche	004	004
			Cloche absente	005	005
			Défectuosité de l'horloge	006	006
			Boucle d'incendie globale	007	007
		Sabotage du panneau	008	008	
255	Tout événement de défectuosité	Inutilisé	Inutilisé		

Tableau 17 : Liste des groupes d'événements et des caractéristiques (suite)

A Groupe d'événements	Événements	B Groupes de caractéristiques	Caractéristiques	C Numéro de début	D Numéro de fin		
037	Restauration de défectuosité	000	Défectuosité de la SLT	000	000		
			Panne de c.a.	001	001		
			Batterie défectueuse	002	002		
			Limite de courant auxiliaire	003	003		
			Limite de courant de la sirène	004	004		
			Sirène absente	005	005		
			Défectuosité de l'horloge	006	006		
			Boucle d'incendie globale	007	007		
		Tout événement de restauration de défectuosité	008	008			
		255	Défectuosité de la SLT	Inutilisé	Inutilisé		
038	Défectuosité d'un module	000	Défaillance du combus	000	000		
			Sabotage d'un module	001	001		
			Erreur de mémoire (ROM / RAM)	002	002		
			Défectuosité de la SLT	003	003		
			Échec de communication	004	004		
			Défaillance de l'imprimante	005	005		
			Panne de c.a.	006	006		
			Défaillance de la batterie	007	007		
			Panne de courant auxiliaire	008	008		
			Supervision du récepteur IP	009	009		
			Échec de communication du récepteur IP	010	010		
			Récepteur IP non-enregistré	011	011		
			Lumière directe	012	012		
			Brouillage RF	013	013		
			Tension du bus faible	014	014		
			Défaillance du test automatique	015	015		
			Panne du réseau local (LAN)	016	016		
		Panne du réseau étendu (WAN)	017	017			
				001	Module PCS manquant	000	000
					Sabotage du module PCS	001	001
					Brouillage radioélectrique du GSM	002	002
					Non-réponse du réseau GSM	003	003
					Échec de communication IPR512 1	004	004
					Échec de communication IPR512 2	005	005
					Échec de communication IPR512 3	006	006
				Échec de communication IPR512 4	007	007	
					Module vocal manquant	032	032
				002	Module IP manquant	000	000
					Non-réponse du IP	001	001
					Échec de communication IPR512 1	002	002
					Échec de communication IPR512 2	003	003
					Échec de communication IPR512 3	004	004
					Échec de communication IPR512 4	005	005
		255	Tout événement de défectuosité du module	Inutilisé	Inutilisé		

Tableau 17 : Liste des groupes d'événements et des caractéristiques (suite)

A Groupe d'événements	Événements	B Groupes de caractéristiques	Caractéristiques	C Numéro de début	D Numéro de fin		
039	Restauration de défectuosité d'un module	000	Défaillance du combus	000	000		
			Sabotage d'un module	001	001		
			Erreur de mémoire (ROM / RAM)	002	002		
			Défectuosité de la SLT	003	003		
			Échec de communication	004	004		
			Défaillance de l'imprimante	005	005		
			Panne de c.a.	006	006		
			Défaillance de la batterie	007	007		
			Panne de courant auxiliaire	008	008		
			Supervision du récepteur IP	009	009		
			Échec de communication du récepteur IP	010	010		
			Récepteur IP non-enregistré	011	011		
			Lumière directe	012	012		
			Brouillage RF	013	013		
			Tension du bus faible	014	014		
			Défaillance du test automatique	015	015		
			Panne du réseau local (LAN)	016	016		
		Panne du réseau étendu (WAN)	017	017			
		001		001	Module PCS manquant	000	000
					Sabotage du module PCS	001	001
					Brouillage radioélectrique du GSM	002	002
					Non-réponse du réseau GSM	003	003
					Échec de communication IPR512 1	004	004
					Échec de communication IPR512 2	005	005
					Échec de communication IPR512 3	006	006
					Échec de communication IPR512 4	007	007
					Module vocal manquant	032	032
		002		002	Module IP manquant	000	000
					Non-réponse du IP	001	001
					Échec de communication IPR512 1	002	002
					Échec de communication IPR512 2	003	003
					Échec de communication IPR512 3	004	004
		255		255	Tout événement de défectuosité de module rétablie	Inutilisé	Inutilisé
040	Échec de communication avec le numéro de téléphone	000	Numéro de téléphone	001 à 004	001 à 004		
		255	Tout numéro de téléphone	Inutilisé	Inutilisé		
041	Batterie de zone faible	255 = tout no de zone	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192		
042	Défectuosité de supervision de zone			001 à 192	001 à 192		
043	Batterie de zone faible restaurée			001 à 192	001 à 192		
044	Défectuosité de supervision d'une zone restaurée			001 à 192	001 à 192		

Tableau 17 : Liste des groupes d'événements et des caractéristiques (suite)

A Groupe d'événements	Événements	B Groupes de caractéristiques	Caractéristiques	C Numéro de début	D Numéro de fin
045	Événements spéciaux	000	Courant sous tension après courant entièrement hors tension	000	000
			Réinitialisation du logiciel (watchdog)	001	001
			Rapport d'essai	002	002
			Requête du module d'interphonie	003	003
			Session BabyWare (connecté)	004	004
			Fin de session BabyWare (déconnecté)	005	005
			Installateur entrée en programmation	006	006
			Installateur sorti de la programmation	007	007
		Échec de l'armement	008	008	
		255	Tout événement spécial	Inutilisé	Inutilisé
046	Armement hâtif par utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Inutilisé	Inutilisé
047	Armement tardif par utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Inutilisé	Inutilisé
048	Touche Fonction	000	Touches Fonction 001 à 064*†	001 à 064	001 à 064
		255	Toute touche Fonction*†	Inutilisé	Inutilisé
049	Demande de sortie	000 255 = tout n° de porte	Numéros de porte	001 à 032	001 à 032
050	Accès refusé			001 à 032	001 à 032
051	Alarme de porte restée ouverte			001 à 032	001 à 032
052	Alarme de porte forcée			001 à 032	001 à 032
053	Restauration de porte restée ouverte			001 à 032	001 à 032
054	Restauration de la porte forcée			001 à 032	001 à 032
055	Intellizone déclenchée			000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
		255	Tout numéro de zone	Inutilisé	Inutilisé
056	Zone exclue lors de l'armement forcé	000	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
057	Zone retournée en état d'armement	255 = toute zone	Numéros de zone	001 à 192	001 à 192
058	Nouveau module assigné au combus	000	Adresse du module	001 à 254	001 à 254
059	Module retiré manuellement du combus	255 = tout module	Adresse du module	001 à 254	001 à 254
060	Événement non sauvegardé	000	Télécommande rejetée	000	000
061	Utilisation future	Utilisation future	Utilisation future	Utilisation future	Utilisation future
062	Accès autorisé à l'utilisateur	000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Inutilisé	Inutilisé
063	Accès refusé à l'utilisateur	000	Code d'accès non-enregistré	000	000
		000	Codes d'utilisateur 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateur 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateur 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateur 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	Inutilisé	Inutilisé

Tableau 17 : Liste des groupes d'événements et des caractéristiques (suite)

A Groupe d'événements	Événements	B Groupes de caractéristiques	Caractéristiques	C Numéro de début	D Numéro de fin
064	État 1	Voir Notes pour le Tableau 17 à la page 21	Armé	000	000
			Armement en mode Forcé	001	001
			Armement en mode Partiel	002	002
			Armement en mode Instantané	003	003
			Alarme stroboscopique	004	004
			Alarme silencieuse	005	005
			Alarme audible	006	006
			Alarme d'incendie	007	007
065	État 2	Voir Notes pour le Tableau 17 à la page 21	Prêt	000	000
			Délai de sortie	001	001
			Délai d'entrée	002	002
			Système défectueux	003	003
			Alarme en mémoire	004	004
			Zones contournées	005	005
			Programmation maître, contournement et installateur	006	006
			Verrouillage du clavier	007	007
066	État 3	Voir Notes pour le Tableau 17 à la page 21	Délai d'Intellizone amorcé**	000	000
			Délai d'incendie amorcé	001	001
			Armement automatique	002	002
			Armement par module vocal (réglé jusqu'à la fin du délai de sortie)	003	003
			Sabotage	004	004
			Batterie de zone faible	005	005
			Défectuosité de boucle d'incendie	006	006
			Défectuosité de supervision de zone	007	007
067**	État spécial	-	Carillon dans les partitions 1 à 4 (000 à 003 = systèmes 1 à 4)	000 à 003	000 à 003
			Réinitialisation du courant du détecteur de fumée	004	004
			Démarrage par mise à la terre	005	005
			Tonalité de fin de communication (Kiss Off)	006	006
			Sonnerie téléphonique	007	007
			Cloches des partitions 1 à 8 (008 à 015 = partitions 1 à 8)	008 à 015	008 à 015
			Alarme pulsée des partitions 1 à 8 (016 à 023 = partitions 1 à 8)	016 à 023	016 à 023
			Ouvrir / fermer la tonalité de fin de communication (Kiss off) dans les partitions 1 à 8 (024 à 031 = partitions 1 à 8)	024 à 031	024 à 031
			Numéros d'entrée des interr. à clé ou des sorties PGM 01 à 32 (032 à 063 = Entrées d'interr. à clé / sorties PGM 01 à 32)	032 à 063	032 à 063
			État des portes d'accès 01 à 32 (064 à 095 = portes d'accès 01 à 32)	064 à 095	064 à 095
			Défectuosité dans le système	096	096
			Défectuosité du composeur	097	097
			Panne du module	098	098
			Défectuosité du combus	099	099
			Utilisation future	100 à 102	100 à 102
			Perte de l'heure et de la date	103	103
			Panne de c.a.	104	104
Batterie défectueuse	105	105			

Tableau 17 : Liste des groupes d'événements et des caractéristiques (suite)

A Groupe d'événements	Événements	B Groupes de caractéristiques	Caractéristiques	C Numéro de début	D Numéro de fin
067** (cont.)	État spécial (cont.)	-	Limite de courant auxiliaire	106	106
			Limite du courant de la sirène	107	107
			Sirène absente	108	108
			Erreur de mémoire morte (ROM)	109	109
			Erreur de mémoire vive (RAM)	110	110
			Utilisation future	111	111
			Défectuosité de la SLT 1	112	112
			Échec de communication 1	113	113
			Échec de communication 2	114	114
			Échec de communication 3	115	115
			Échec de communication 4	116	116
			Échec de communication avec l'ordinateur	117	117
			Utilisation future	118	118
			Utilisation future	119	119
			Défectuosité de sabotage d'un module	120	120
			Erreur de mémoire morte (ROM) d'un module	121	121
			Erreur de SLT d'un module	122	122
			Échec de communication d'un module	123	123
			Défectuosité de l'imprimante d'un module	124	124
			Panne de c.a. d'un module	125	125
			Défectuosité de la batterie d'un module	126	126
			Panne d'alimentation auxiliaire d'un module	127	127
			Clavier manquant	128	128
			Module manquant	129	129
			Utilisation future	130 à 132	130 à 132
			Défaillance globale du bus	133	133
Surcharge du bus	134	134			
Utilisation future	135	135			
Relais du composeur	136	136			
070	Horloge	-	-	Heure	Minutes

* Si une entrée d'interrupteur à clé est utilisée, l'entrée doit être définie comme *Génération d'un événement Fonction lors d'ouverture* ou *Génération d'un événement Fonction lors d'ouverture et de fermeture*. Si une télécommande est utilisée, la touche de la télécommande doit être définie comme une touche « Fonction ».

** Ces événements ou groupes d'événements ne peuvent pas être utilisés pour la programmation de la sortie PGM d'un module.

† Actions activant un événement Fonction.

Touches de fonction

Tableau 18 : Description des touches de fonction

Événements Fonction	Touches de fonction du clavier	Entrées d'interrupteur à clé (définition = [3])	Entrées d'interrupteur à clé (définition = [4])	Télécommande
1	1 et 2	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 1	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 1	Touche de Fonction 1 de télécommande
2	4 et 5	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 2	Fermeture de l'entrée d'interrupteur à clé 1	Touche de Fonction 2 de télécommande
3	7 et 8	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 3	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 2	Touche de Fonction 3 de télécommande
4	EFFAC. et 0 ou * et 0	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 4	Fermeture de l'entrée d'interrupteur à clé 2	Touche de Fonction 4 de télécommande
5	2 et 3	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 5	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 3	Touche de Fonction 5 de télécommande
6	5 et 6	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 6	Fermeture de l'entrée d'interrupteur à clé 3	-
7	8 et 9	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 7	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 4	-
8	0 et ENTRÉE ou 0 et #	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 8	Fermeture de l'entrée d'interrupteur à clé 4	-
9	-	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 9	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 5	-
10	-	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 10	Fermeture de l'entrée d'interrupteur à clé 5	-
11	-	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 11	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 6	-
12	-	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 12	Fermeture de l'entrée d'interrupteur à clé 6	-
13	-	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 13	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 7	-
14	-	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 14	Fermeture de l'entrée d'interrupteur à clé 7	-
15	-	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 15	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 8	-
16	-	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 16	Fermeture de l'entrée d'interrupteur à clé 8	-
17	-	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 17	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 9	-
18	-	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 18	Fermeture de l'entrée d'interrupteur à clé 9	-
↓	-	↓	↓	-
31	-	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 31	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 16	-
32	-	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 32	Fermeture de l'entrée d'interrupteur à clé 16	-
33	-	-	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 17	-
34	-	-	Fermeture de l'entrée d'interrupteur à clé 17	-
↓	-	-	↓	-
63	-	-	Ouverture de l'entrée d'interrupteur à clé 32	-
64	-	-	Fermeture de l'entrée d'interrupteur à clé 32	-

NOTE : Se référer au *Manuel d'installation et de référence du RTX3* pour les instructions de programmation des boutons de la télécommande.

Temps de réponse de l'entrée

Feuille de travail 9 : Temps de réponse de l'entrée

Section	Données : Valeur décimale (001 à 255 x 30 msec.)	Description (Réglage par défaut : 600 msec.)	Section	Données : Valeur décimale (001 à 255 x 30 msec.)	Description (Réglage par défaut : 600 msec.)
[0961]	__/_/___	Temps de réponse de l'entrée 01	[0969]	__/_/___	Temps de réponse de l'entrée 09 (ATZ de l'entrée 01)
[0962]	__/_/___	Temps de réponse de l'entrée 02	[0970]	__/_/___	Temps de réponse de l'entrée 10 (ATZ de l'entrée 02)
[0963]	__/_/___	Temps de réponse de l'entrée 03	[0971]	__/_/___	Temps de réponse de l'entrée 11 (ATZ de l'entrée 03)
[0964]	__/_/___	Temps de réponse de l'entrée 04	[0972]	__/_/___	Temps de réponse de l'entrée 12 (ATZ de l'entrée 04)
[0965]	__/_/___	Temps de réponse de l'entrée 05	[0973]	__/_/___	Temps de réponse de l'entrée 13 (ATZ de l'entrée 05)
[0966]	__/_/___	Temps de réponse de l'entrée 06	[0974]	__/_/___	Temps de réponse de l'entrée 14 (ATZ de l'entrée 06)
[0967]	__/_/___	Temps de réponse de l'entrée 07	[0975]	__/_/___	Temps de réponse de l'entrée 15 (ATZ de l'entrée 07)
[0968]	__/_/___	Temps de réponse de l'entrée 08	[0976]	__/_/___	Temps de réponse de l'entrée 16 (ATZ de l'entrée 08)

Programmation du code d'installateur

Feuille de travail 10 : Programmation du code d'installateur

Section	Donnée	Description (Réglage par défaut : 000000)
[1000]	__/_/___/___/___/___	Code d'installateur (se référer à la section [3001] de la feuille de travail 20 à la page 39)

Options du code d'utilisateur

Se référer à la section suivante pour la programmation des codes d'accès lors de l'utilisation des claviers K641/K641+/K641R/K641LX ou K656. Grâce à cette section, il est possible de programmer les options des codes d'utilisateur, l'assignation des partitions et les fonctions de contrôle d'accès pour les utilisateurs 001 à 999. Toujours se référer au manuel de l'utilisateur du clavier pour des renseignements supplémentaires et de l'information pertinente sur la façon de programmer les utilisateurs et les étiquettes. Tous les manuels d'utilisateur complets sont disponibles sur notre site Web paradox.com.

Pour programmer les options du code d'utilisateur :

1. Appuyer sur la touche **[0]** et la maintenir enfoncée.
2. Entrer le code d'installateur.
3. Entrer dans la section à programmer. Les sections **[1001]** à **[1999]** représentent les numéros d'utilisateur 001 à 999.
4. Dans *Options de l'utilisateur*, régler les options désirées en se référant au tableau 19. Appuyer sur **ENTRÉE** ou **▲** pour sauvegarder les réglages et passer à la section suivante.
5. Dans *Assignation des secteurs aux utilisateurs*, régler les options désirées en se référant au tableau 20. Appuyer sur **ENTRÉE** ou **▲** pour sauvegarder les réglages et passer à la section suivante.
6. Dans *Niveau d'accès et Assignation de l'horaire*, entrer les réglages désirés en se référant à la figure 1.
7. Dans *Options de contrôle d'accès des utilisateurs*, régler les options désirées en se référant au tableau 21. Appuyer sur **ENTRÉE** ou **▲** pour sauvegarder les réglages et passer à la section suivante.
8. Dans *Carte d'accès*, entrer le numéro de série de la carte d'accès manuellement ou présenter la carte au lecteur raccordé au clavier.
9. Dans *Assignation d'une télécommande*, entrer le numéro de série de la télécommande manuellement ou appuyer deux fois sur une touche de la télécommande. Les télécommandes peuvent aussi être assignées à l'aide d'un code maître.

Tableau 19 : Options de l'utilisateur pour EVOHD

Valeur d'entrée		Description (Caractéristique maître)
1	2	
OFF	ON	Hors fonction
ON	OFF	Maître : l'utilisateur peut seulement programmer les codes d'accès de l'utilisateur
ON	ON	Grand maître : l'utilisateur peut programmer les codes d'accès de l'utilisateur, les options et les assignations
Valeur d'entrée		Description
3		Contrainte
4		Contournement
5		Armement seulement
6		Partiel et Instantané
7		Forcé
8		DÉSACT. : accès aux partitions du clavier seulement ACT. : accès à n'importe quelle partition assignée à l'utilisateur

Tableau 20 : Assignation des secteurs aux utilisateurs pour EVOHD

Valeur d'entrée	Description
1	L'utilisateur a accès au secteur 1
2	L'utilisateur a accès au secteur 2
3	L'utilisateur a accès au secteur 3
4	L'utilisateur a accès au secteur 4
5	L'utilisateur a accès au secteur 5
6	L'utilisateur a accès au secteur 6
7	L'utilisateur a accès au secteur 7
8	L'utilisateur a accès au secteur 8

Le réglage par défaut dépend des partitions assignées à l'utilisateur qui fait la programmation. Par exemple, lorsqu'un utilisateur maître- qui est déjà assigné aux partitions 1 et 2 - programme un code d'utilisateur, les partitions 1 et 2 seront réglées par défaut pour le nouvel utilisateur.

Figure 1 : Description des réglages du niveau d'accès et de l'assignation de l'horaire

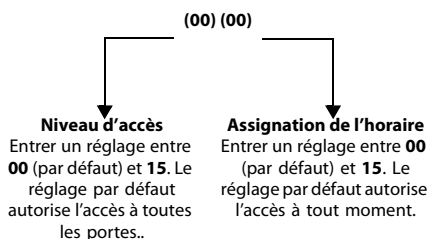


Tableau 21 : Options de contrôle d'accès des utilisateurs pour EVOHD

Valeur d'entrée	Description	
1	Contrôle d'accès	
2	Désarmement lors d'accès autorisé	
3	Délai de déverrouillage prolongé lors de l'accès	
6	Ajout de fenêtre de tolérance à l'horaire	
7	Code d'accès suivant l'horaire	
8	DÉSACT. : déverrouillage et désarmement de secteurs lors d'autorisation d'accès ACT. : saisie du code d'accès nécessaire pour le désarmement	
Valeur d'entrée		Description (Armement lors d'autorisation d'accès)
4	5	
DÉSACT.	DÉSACT.	Désactivée
ACT.	DÉSACT.	Armement régulier
DÉSACT.	ACT.	Armement partiel
ACT.	ACT.	Armement forcé

Codes de rapport d'armement et de désarmement

Se référer à la section suivante pour la programmation des codes de rapport d'armement et de désarmement sur le panneau de contrôle EVOHD. Utiliser la feuille de travail 11 pour noter les réglages. Pour les formats Ademco lent, Silent Knight rapide, Sescoa, Ademco Express ou téléavertisseur, saisir la valeur hexadécimale à 2 caractères entre 00 et FF.

Format Ademco

- Utiliser la section **[4033]** pour programmer une série de codes de rapport Ademco par défaut à l'aide du tableau 51 (*Liste des codes de rapport automatiques*), à la page 57.
- Pour programmer le reste des codes de rapport ou pour modifier certains codes par défaut, accéder aux sections individuellement et entrer les valeurs hexadécimales à 2 chiffres désirées qui se trouvent dans le tableau 52 (*Liste des Codes de rapport Ademco Contact ID*), à la page 60.

Format SIA

- Utiliser la section **[4033]** pour programmer une série de codes de rapport SIA à l'aide tableau 51 (*Liste des codes de rapport automatiques*), à la page 57.
- Les codes qui n'ont pas été réglés en mode *par défaut* peuvent être manuellement réglés en mode par défaut en entrant FF dans les sections appropriées.
- Pour désactiver le rapport d'un événement, entrer **00** dans la section appropriée.

Feuille de travail 11 : Codes de rapport d'armement et de désarmement

Section	Code d'accès	Armement	Section	Code d'accès	Armement	Section	Code d'accès	Armement	Section	Code d'accès	Désarm.	Section	Code d'accès	Désarm.	Section	Code d'accès	Désarm.
[2001]	1	___	[2048]	48	___	[2095]	95	___	[2101]	1	___	[2148]	48	___	[2195]	95	___
[2002]	2	___	[2049]	49	___	[2096]	96	___	[2102]	2	___	[2149]	49	___	[2196]	96	___
[2003]	3	___	[2050]	50	___	[2097]	97	___	[2103]	3	___	[2150]	50	___	[2197]	97	___
[2004]	4	___	[2051]	51	___	[2098]	98	___	[2104]	4	___	[2151]	51	___	[2198]	98	___
[2005]	5	___	[2052]	52	___	[2099]	99-999	___	[2105]	5	___	[2152]	52	___	[2199]	99-999	___
[2006]	6	___	[2053]	53	___				[2106]	6	___	[2153]	53	___			
[2007]	7	___	[2054]	54	___				[2107]	7	___	[2154]	54	___			
[2008]	8	___	[2055]	55	___				[2108]	8	___	[2155]	55	___			
[2009]	9	___	[2056]	56	___				[2109]	9	___	[2156]	56	___			
[2010]	10	___	[2057]	57	___				[2110]	10	___	[2157]	57	___			
[2011]	11	___	[2058]	58	___				[2111]	11	___	[2158]	58	___			
[2012]	12	___	[2059]	59	___				[2112]	12	___	[2159]	59	___			
[2013]	13	___	[2060]	60	___				[2113]	13	___	[2160]	60	___			
[2014]	14	___	[2061]	61	___				[2114]	14	___	[2161]	61	___			
[2015]	15	___	[2062]	62	___				[2115]	15	___	[2162]	62	___			
[2016]	16	___	[2063]	63	___				[2116]	16	___	[2163]	63	___			
[2017]	17	___	[2064]	64	___				[2117]	17	___	[2164]	64	___			
[2018]	18	___	[2065]	65	___				[2118]	18	___	[2165]	65	___			
[2019]	19	___	[2066]	66	___				[2119]	19	___	[2166]	66	___			
[2020]	20	___	[2067]	67	___				[2120]	20	___	[2167]	67	___			
[2021]	21	___	[2068]	68	___				[2121]	21	___	[2168]	68	___			
[2022]	22	___	[2069]	69	___				[2122]	22	___	[2169]	69	___			
[2023]	23	___	[2070]	70	___				[2123]	23	___	[2170]	70	___			
[2024]	24	___	[2071]	71	___				[2124]	24	___	[2171]	71	___			
[2025]	25	___	[2072]	72	___				[2125]	25	___	[2172]	72	___			
[2026]	26	___	[2073]	73	___				[2126]	26	___	[2173]	73	___			
[2027]	27	___	[2074]	74	___				[2127]	27	___	[2174]	74	___			
[2028]	28	___	[2075]	75	___				[2128]	28	___	[2175]	75	___			
[2029]	29	___	[2076]	76	___				[2129]	29	___	[2176]	76	___			
[2030]	30	___	[2077]	77	___				[2130]	30	___	[2177]	77	___			
[2031]	31	___	[2078]	78	___				[2131]	31	___	[2178]	78	___			
[2032]	32	___	[2079]	79	___				[2132]	32	___	[2179]	79	___			
[2033]	33	___	[2080]	80	___				[2133]	33	___	[2180]	80	___			
[2034]	34	___	[2081]	81	___				[2134]	34	___	[2181]	81	___			
[2035]	35	___	[2082]	82	___				[2135]	35	___	[2182]	82	___			
[2036]	36	___	[2083]	83	___				[2136]	36	___	[2183]	83	___			
[2037]	37	___	[2084]	84	___				[2137]	37	___	[2184]	84	___			
[2038]	38	___	[2085]	85	___				[2138]	38	___	[2185]	85	___			
[2039]	39	___	[2086]	86	___				[2139]	39	___	[2186]	86	___			
[2040]	40	___	[2087]	87	___				[2140]	40	___	[2187]	87	___			
[2041]	41	___	[2088]	88	___				[2141]	41	___	[2188]	88	___			
[2042]	42	___	[2089]	89	___				[2142]	42	___	[2189]	89	___			
[2043]	43	___	[2090]	90	___				[2143]	43	___	[2190]	90	___			
[2044]	44	___	[2091]	91	___				[2144]	44	___	[2191]	91	___			
[2045]	45	___	[2092]	92	___				[2145]	45	___	[2192]	92	___			
[2046]	46	___	[2093]	93	___				[2146]	46	___	[2193]	93	___			
[2047]	47	___	[2094]	94	___				[2147]	47	___	[2194]	94	___			

Sections de contrôle d'accès

Se référer à la section suivante pour la programmation des fonctions de contrôle d'accès comme l'assignation de portes et la programmation des horaires et jours fériés.

Assignation de portes au système

Ces portes sont utilisées pour la programmation des niveaux d'accès dans les sections [2601] à [2615]. Si une porte doit être reliée au système d'alarme, installer un contact de porte et l'assigner à une zone (voir *Programmation des zones* à la page 10). Utiliser la feuille de travail 12 pour noter les réglages.

NOTE : Sous la colonne *Numérotation de la porte* de la feuille de travail 12, entrer le numéro de série de 8 caractères du module de contrôle d'accès ou du clavier.

Tableau 19 : Description des différentes options de portes

Option de porte	Nom	Description
1	Accès aux portes OU/ET	Chaque porte peut être programmée pour autoriser l'accès seulement aux cartes assignées à au moins une des partitions de la porte (<i>Accès aux portes OU</i>) ou aux cartes assignées à toutes les partitions assignées à la porte (<i>Accès aux portes ET</i>). L'activation de l'option 1 règle la porte en mode d'accès aux portes OU. La désactivation de l'option 1 règle la porte en mode d'accès aux portes ET.
2	Accès au moyen d'un code d'utilisateur	Lorsque l'option 2 est désactivée, il y a accès à la porte de contrôle d'accès par présentation d'une carte d'accès au lecteur. Si l'option 2 est activée, un lecteur n'est pas requis pour accéder à la porte contrôlée. Pour accéder à la porte contrôlée, l'utilisateur doit entrer son code d'accès puis appuyer sur la touche ACC des claviers K641/K641+/K641R/K641LX, ou sur MENU > 8 , et entrer son code d'accès lors de l'utilisation d'un clavier K656.
3	Accès au moyen d'un code et d'une carte	Lorsque l'option 3 est activée, une carte de contrôle d'accès valide et un code d'accès d'utilisateur doivent être utilisés. La carte de contrôle d'accès et le code d'accès d'utilisateur doivent appartenir au même utilisateur. La désactivation de l'option 3 oblige l'utilisation d'une carte de contrôle d'accès valide ou d'un code d'accès d'utilisateur valide pour accéder à la porte contrôlée (clavier avec lecteur seulement).
4	Armement restreint de la porte	Lorsque l'option 4 est activée, le lecteur de cette porte ne peut être utilisé pour armer le système, même si l'option d'armement de la carte de contrôle d'accès est activée.
5	Désarmement restreint de la porte	Lorsque l'option 5 est activée, le lecteur de cette porte ne peut être utilisé pour désarmer le système, même si l'option de désarmement de la carte de contrôle d'accès est activée.

Feuille de travail 12 : Assignation des portes

Section	Numérotation de la porte		Options de la porte		Étiquettes de la porte	
	No de porte	Numéro de série à huit chiffres	Section	Option	Section	Étiquettes
[2201]	1	____/____/____/____/____/____/____/____	[2251]	1 2 3 4 5 * * *	[2301]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2202]	2	____/____/____/____/____/____/____/____	[2252]	1 2 3 4 5 * * *	[2302]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2203]	3	____/____/____/____/____/____/____/____	[2253]	1 2 3 4 5 * * *	[2303]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2204]	4	____/____/____/____/____/____/____/____	[2254]	1 2 3 4 5 * * *	[2304]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2205]	5	____/____/____/____/____/____/____/____	[2255]	1 2 3 4 5 * * *	[2305]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2206]	6	____/____/____/____/____/____/____/____	[2256]	1 2 3 4 5 * * *	[2306]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2207]	7	____/____/____/____/____/____/____/____	[2257]	1 2 3 4 5 * * *	[2307]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2208]	8	____/____/____/____/____/____/____/____	[2258]	1 2 3 4 5 * * *	[2308]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2209]	9	____/____/____/____/____/____/____/____	[2259]	1 2 3 4 5 * * *	[2309]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2210]	10	____/____/____/____/____/____/____/____	[2260]	1 2 3 4 5 * * *	[2310]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2211]	11	____/____/____/____/____/____/____/____	[2261]	1 2 3 4 5 * * *	[2311]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2212]	12	____/____/____/____/____/____/____/____	[2262]	1 2 3 4 5 * * *	[2312]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2213]	13	____/____/____/____/____/____/____/____	[2263]	1 2 3 4 5 * * *	[2313]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2214]	14	____/____/____/____/____/____/____/____	[2264]	1 2 3 4 5 * * *	[2314]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2215]	15	____/____/____/____/____/____/____/____	[2265]	1 2 3 4 5 * * *	[2315]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2216]	16	____/____/____/____/____/____/____/____	[2266]	1 2 3 4 5 * * *	[2316]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2217]	17	____/____/____/____/____/____/____/____	[2267]	1 2 3 4 5 * * *	[2317]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2218]	18	____/____/____/____/____/____/____/____	[2268]	1 2 3 4 5 * * *	[2318]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2219]	19	____/____/____/____/____/____/____/____	[2269]	1 2 3 4 5 * * *	[2319]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2220]	20	____/____/____/____/____/____/____/____	[2270]	1 2 3 4 5 * * *	[2320]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2221]	21	____/____/____/____/____/____/____/____	[2271]	1 2 3 4 5 * * *	[2321]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2222]	22	____/____/____/____/____/____/____/____	[2272]	1 2 3 4 5 * * *	[2322]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2223]	23	____/____/____/____/____/____/____/____	[2273]	1 2 3 4 5 * * *	[2323]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2224]	24	____/____/____/____/____/____/____/____	[2274]	1 2 3 4 5 * * *	[2324]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2225]	25	____/____/____/____/____/____/____/____	[2275]	1 2 3 4 5 * * *	[2325]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2226]	26	____/____/____/____/____/____/____/____	[2276]	1 2 3 4 5 * * *	[2326]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2227]	27	____/____/____/____/____/____/____/____	[2277]	1 2 3 4 5 * * *	[2327]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2228]	28	____/____/____/____/____/____/____/____	[2278]	1 2 3 4 5 * * *	[2328]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2229]	29	____/____/____/____/____/____/____/____	[2279]	1 2 3 4 5 * * *	[2329]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2230]	30	____/____/____/____/____/____/____/____	[2280]	1 2 3 4 5 * * *	[2330]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2231]	31	____/____/____/____/____/____/____/____	[2281]	1 2 3 4 5 * * *	[2331]	____/____/____/____/____/____/____/____
[2232]	32	____/____/____/____/____/____/____/____	[2282]	1 2 3 4 5 * * *	[2332]	____/____/____/____/____/____/____/____

Programmation de l'horaire

Chaque horaire détermine la période de temps pendant laquelle les utilisateurs ont accès aux lieux. Les horaires 001 à 015 (sections [2401] à [2415]) sont des Horaires primaires. Les horaires primaires sont les seuls horaires qui peuvent être assignés à un code d'accès d'utilisateur. Les horaires 016 à 032 (sections [2416] à [2432]) sont des horaires secondaires. Les horaires secondaires ne peuvent être assignés à un code d'accès d'utilisateur; ils peuvent seulement être utilisés comme des horaires de secours. Utiliser la feuille de travail 13 pour noter les réglages des horaires primaires et la feuille de travail 14 à la page 35, pour les réglages des horaires secondaires.

AVERTISSEMENT : L'heure de Début et de Fin d'un horaire ne peuvent s'étendre jusqu'au jour suivant. Par exemple, pour programmer une période de travail entre 22 h et 6 h le matin suivant, il faut programmer l'horaire de la façon suivante : Horaire A – heure de début : 22:00 et heure de fin : 23:59. Programmer ensuite l'Horaire B – heure de début : 00:00 et heure de fin : 06:00. L'horaire ne sera pas interrompu entre 23:59 et 00:00.

Horaires primaires

Feuille de travail 13 : Programmation des horaires primaires

Section	Horaires	Intervalles	Heure de début (de)	Heure de fin (à)	Jours de la semaine (ACTIVER ou DÉACTIVER)							
					S	M	T	W	T	F	S	H
[2401]	001	Horaire A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2402]	002	Horaire A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2403]	003	Horaire A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2404]	004	Horaire A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2405]	005	Horaire A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2406]	006	Horaire A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2407]	007	Horaire A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2408]	008	Horaire A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2409]	009	Horaire A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2410]	010	Horaire A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2411]	011	Horaire A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2412]	012	Horaire A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2413]	013	Horaire A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2414]	014	Horaire A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2415]	015	Horaire A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
[2416]	016	Horaire A	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8

Horaires secondaires

Feuille de travail 14 : Programmation des horaires secondaires

Section	Horaires	Intervalles	Heure de début (de)	Heure de fin (à)	Jours de la semaine (ACTIVER ou DÉACTIVER)							
					S	M	T	W	T	F	S	H
[2401]	017	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2402]	018	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2403]	019	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2404]	020	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2405]	021	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2406]	022	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2407]	023	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2408]	024	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2409]	025	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2410]	026	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2411]	027	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2412]	028	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2413]	029	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2414]	030	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2415]	031	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2416]	032	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8

Horaires de secours

Chaque horaire programmé (voir *Programmation de l'horaire* à la page 34) peut posséder un horaire ou être relié à un autre horaire. L'horaire de secours sera utilisé si le premier horaire est invalide. Sur la feuille de travail 15, inscrire les 3 chiffres du numéro de l'horaire à utiliser comme horaire de secours. Par exemple, pour attribuer l'horaire de secours 001 à l'horaire 011, entrer **011** dans la section **[2501]**.

Le panneau de contrôle vérifie jusqu'à 8 horaires liés, un après l'autre, jusqu'à ce qu'il détermine si la carte ou le code est valide. Par exemple, si l'horaire 001 est lié à l'horaire 005 et que l'horaire 005 est lié à l'horaire 030, le panneau de contrôle vérifie les horaires 001, 005 et 030.

Feuille de travail 15 : Programmation des horaires de secours

Section	Horaires	Horaire de secours	Section	Horaires	Horaire de secours
[2501]	001	___/___/___	[2517]	017	___/___/___
[2502]	002	___/___/___	[2518]	018	___/___/___
[2503]	003	___/___/___	[2519]	019	___/___/___
[2504]	004	___/___/___	[2520]	020	___/___/___
[2505]	005	___/___/___	[2521]	021	___/___/___
[2506]	006	___/___/___	[2522]	022	___/___/___
[2507]	007	___/___/___	[2523]	023	___/___/___
[2508]	008	___/___/___	[2524]	024	___/___/___
[2509]	009	___/___/___	[2525]	025	___/___/___
[2510]	010	___/___/___	[2526]	026	___/___/___
[2511]	011	___/___/___	[2527]	027	___/___/___
[2512]	012	___/___/___	[2528]	028	___/___/___
[2513]	013	___/___/___	[2529]	029	___/___/___
[2514]	014	___/___/___	[2530]	030	___/___/___
[2515]	015	___/___/___	[2531]	031	___/___/___
[2516]	016	___/___/___	[2532]	032	___/___/___

Niveaux d'accès

Chaque niveau d'accès est une combinaison de portes de contrôle d'accès. Par exemple, si l'option 1 du premier écran est activée dans la section [2601], le niveau 01 permet l'accès seulement à la porte 01. Utiliser la feuille de travail 16 pour noter les réglages.

Feuille de travail 16 : Programmation des niveaux d'accès

Section	Niveau	Accès aux portes (ACTIVER ou DÉSACTIVER l'accès)			
		Premier écran (portes 01 à 08)	Deuxième écran (portes 09 à 16)	Troisième écran (portes 17 à 24)	Quatrième écran (Portes 25 à 32)
[2601]	01	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2602]	02	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2603]	03	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2604]	04	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2605]	05	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2606]	06	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2607]	07	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2608]	08	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2609]	09	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2610]	10	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2611]	11	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2612]	12	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2613]	13	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2614]	14	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2615]	15	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8

Jours fériés

Lorsque la touche *H* est activée dans un horaire, l'accès est autorisé aux utilisateurs lors des jours programmés dans les sections ci-dessous. Utiliser la feuille de travail 17 pour noter les réglages.

Feuille de travail 17 : Programmation des jours fériés

Section	Mois	Jours			
		Premier écran (jours 01 à 08)	Deuxième écran (jours 09 à 16)	Troisième écran (jours 17 à 24)	Quatrième écran (jours 25 à 31)
[2701]	janvier	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2702]	février	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2703]	mars	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2704]	avril	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2705]	mai	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2706]	juin	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2707]	juillet	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2708]	août	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2709]	septembre	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2710]	octobre	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2711]	novembre	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2712]	décembre	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *

Numérotation des claviers

Se référer à la section suivante pour numérotter les différents claviers configurés sur le système. Les sections [2801] à [2832] sont utilisées uniquement pour l'identification d'un clavier dans la mémoire tampon d'événements. Entrer les 8 chiffres du numéro de série du clavier à identifier comme clavier *x*, où *x* représente les numéros 1 à 32 (p. ex. Clavier 12). La mémoire tampon affiche alors tout événement relatif à un clavier, tel que Clavier 12. Utiliser la feuille de travail 18 à la page 36 pour noter les réglages.

Feuille de travail 18 : Numérotation des claviers

Section	N° de clavier	Numéro de série à 8 chiffres	Section	N° de clavier	Numéro de série à 8 chiffres
[2801]	1	____/____/____/____/____	[2817]	17	____/____/____/____/____
[2802]	2	____/____/____/____/____	[2818]	18	____/____/____/____/____
[2803]	3	____/____/____/____/____	[2819]	19	____/____/____/____/____
[2804]	4	____/____/____/____/____	[2820]	20	____/____/____/____/____
[2805]	5	____/____/____/____/____	[2821]	21	____/____/____/____/____
[2806]	6	____/____/____/____/____	[2822]	22	____/____/____/____/____
[2807]	7	____/____/____/____/____	[2823]	23	____/____/____/____/____
[2808]	8	____/____/____/____/____	[2824]	24	____/____/____/____/____
[2809]	9	____/____/____/____/____	[2825]	25	____/____/____/____/____
[2810]	10	____/____/____/____/____	[2826]	26	____/____/____/____/____
[2811]	11	____/____/____/____/____	[2827]	27	____/____/____/____/____
[2812]	12	____/____/____/____/____	[2828]	28	____/____/____/____/____
[2813]	13	____/____/____/____/____	[2829]	29	____/____/____/____/____
[2814]	14	____/____/____/____/____	[2830]	30	____/____/____/____/____
[2815]	15	____/____/____/____/____	[2831]	31	____/____/____/____/____
[2816]	16	____/____/____/____/____	[2832]	32	____/____/____/____/____

Programmation des télécommandes

Se référer à la section suivante pour la programmation des télécommandes dans le système EVOHD.

Il est possible de configurer jusqu'à 16 modèles de touches différents qui peuvent ensuite être assignés à des utilisateurs individuels. Chaque utilisateur est pré-programmé grâce à un modèle de touche de télécommande par défaut : (1 B) (C 0) (modèle 0).

NOTE : Les définitions de touches et définitions de partitions / touches directes sont reliées pour créer un modèle de bouton. Par exemple, le Modèle 0 est constitué de la définition de bouton [2900] et de la définition de partition / touche directe [2916].

Modèles de télécommandes

Pour utiliser les modèles de REM3 :

1. Définir les 16 définitions de touches dans les sections [2900] à [2915].
2. Définir les 16 partitions / touches directes dans les sections [2916] à [2931].
3. Définir quel modèle de touche est utilisé par défaut pour les télécommandes dans la section [2940].
4. Assigner les modèles de touches aux utilisateurs dans la section [2941].

Utiliser les informations du tableau 20 et du tableau 21, de même que celles de la figure 2, pour noter les données sur la feuille de travail 19 à la page 38.

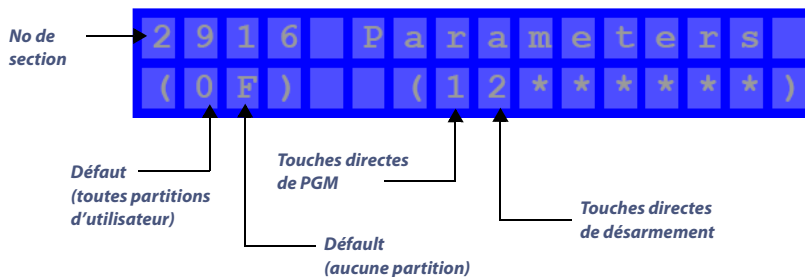
Tableau 20 : Modèles de données pour la programmation de télécommandes

Entrée		Fonction
K641/K641+/K641R/K641LX	K656	
0	0	Touche désactivée
1	1	Armement Régulier
2	2	Armement Partiel
3	3	Armement Instantané
4	4	Armement Forcé
5	5	Touche Fonction 5
6	6	Touche Fonction 6
7	7	-
8	8	Panique 1
9	9	Panique 2
A = PARTIEL	A = ARM	Panique 3
B = EXC. AUTO	B = NUIT	Touche Fonction 1
C = ARM	C = PARTIEL	Touche Fonction 2
D = DÉARM.	D = DÉARM.	Touche Fonction 3
E = EXCL.	E = MENU	Touche Fonction 4
F = MEM	F = ☐	-





Tableau 21 : Test des sorties PGM et des numéros de section



Section	Nom	Description
[2940]	Modèle de touche par défaut	Pour sélectionner un modèle de touche en tant que modèle par défaut, entrer 00 à 15 , ce qui représente les modèles de touche des sections [2900] à [2915].
[2941]	Assignation d'un modèle de touche	Pour assigner un modèle de bouton à un utilisateur, choisir l'utilisateur lorsque demandé, entrer ensuite 00 à 15 , ce qui représente les modèles de bouton des sections [2900] à [2915]. Si l'utilisateur 000 est sélectionné, tous les autres utilisateurs sont modifiés.

Figure 2 : Entrée de données pour section [2916] sur clavier ACL (utiliser la feuille de travail 19 à la page 38).



Feuille de travail 19 : Programmation des télécommandes

Modèle	Données par défaut	Télécommande REM3								Section	REM1/REM2/RAC1/RAC2			
		PGM 1 [9]	PGM 2 [0]	PGM 3 [x]	PGM 4 [✓]	PGM 5 [●]	PGM 6 [●]	PGM 3 et 4 [x] + [✓]	PGM 5 et 6 [●] + [●]					
		1*	B*	C*	0*	5	6	0	0		1	B	C	Désactivée
	Section									Section				
0	[2900]	—	—	—	—	—	—	—	—	[2900]	—	—	—	—
1	[2901]	—	—	—	—	—	—	—	—	[2901]	—	—	—	—
2	[2902]	—	—	—	—	—	—	—	—	[2902]	—	—	—	—
3	[2903]	—	—	—	—	—	—	—	—	[2903]	—	—	—	—
4	[2904]	—	—	—	—	—	—	—	—	[2904]	—	—	—	—
5	[2905]	—	—	—	—	—	—	—	—	[2905]	—	—	—	—
6	[2906]	—	—	—	—	—	—	—	—	[2906]	—	—	—	—
7	[2907]	—	—	—	—	—	—	—	—	[2907]	—	—	—	—
8	[2908]	—	—	—	—	—	—	—	—	[2908]	—	—	—	—
9	[2909]	—	—	—	—	—	—	—	—	[2909]	—	—	—	—
10	[2910]	—	—	—	—	—	—	—	—	[2910]	—	—	—	—
11	[2911]	—	—	—	—	—	—	—	—	[2911]	—	—	—	—
12	[2912]	—	—	—	—	—	—	—	—	[2912]	—	—	—	—
13	[2913]	—	—	—	—	—	—	—	—	[2913]	—	—	—	—
14	[2914]	—	—	—	—	—	—	—	—	[2914]	—	—	—	—
15	[2915]	—	—	—	—	—	—	—	—	[2915]	—	—	—	—

Modèle	Section	Partitions **		Touches de fonction directe	
				Touches directes de PGM	Touches directes de désarmement
		Par défaut = 0 (Toutes partitions d'utilisateur)	Par défaut = F (Aucune partition)	▲ = Hors fonction (par défaut) □ = En fonction	
0	[2916]	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	[2917]	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	[2918]	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	[2919]	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	[2920]	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	[2921]	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	[2922]	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	[2923]	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	[2924]	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	[2925]	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	[2926]	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	[2927]	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	[2928]	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	[2929]	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	[2930]	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	[2931]	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Les télécommandes REM1 / RAC1 et REM2 / RAC2 n'utilisent que les données de ces colonnes.

** Si le chiffre 0 est entré, les touches associées contrôleront toutes les partitions auxquelles l'utilisateur est assigné. Si la lettre F est entrée, les touches associées seront désactivées.

Tableau 23 : Description des sections [3028] à [3035] (suite)

Section	Option	Description	DÉSACT.		ACT.		
Section [3032] Options de la partition 2	1	Sortie cloche / sirène de la partition 1	<input type="checkbox"/>	Hors fonction	<input checked="" type="checkbox"/>	En fonction	
	2	Sortie cloche / sirène de la partition 2	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction	
	3	Sortie cloche / sirène de la partition 3	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction	
	4	Sortie cloche / sirène de la partition 4	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction	
	5	Sortie cloche / sirène de la partition 5	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction	
	6	Sortie cloche / sirène de la partition 6	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction	
	7	Sortie cloche / sirène de la partition 7	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction	
	8	Sortie cloche / sirène de la partition 8	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction	
Section [3034] Options du système 4	1 et 2	Options de supervision de l'émetteur sans fil (voir tableau 25)	-	Voir le tableau 25	-	Voir le tableau 25	
	3	Génération d'une défaillance de supervision si détecté dans une zone sans fil contournée	<input checked="" type="checkbox"/>	Oui	<input type="checkbox"/>	Non	
	4	Armement restreint lors de perte de supervision d'un émetteur sans fil	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction	
	5 et 6	Options de reconnaissance de sabotage de zone / module (voir tableau 26)	-	Voir tableau 26	-	Voir le tableau 26	
	7	Génération d'alarme de sabotage si détecté dans zone contournée	<input type="checkbox"/>	Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Non	
	8	Armement restreint lors de défaut de sabotage	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction	
	Section [3033] Options du système 3	1	Actions multiples dans le menu de l'utilisateur	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
		2	Longueur du code d'utilisateur	<input checked="" type="checkbox"/>	Fixe	<input type="checkbox"/>	Flexible
3		Longueur du code d'utilisateur (si l'option 2 est DÉACTIVÉE)**	<input checked="" type="checkbox"/>	4 chiffres	<input type="checkbox"/>	6 chiffres	
4		Mode d'économie d'énergie	<input type="checkbox"/>	Hors fonction	<input checked="" type="checkbox"/>	En fonction	
5		Contournement non affiché lorsque le système est armé	<input type="checkbox"/>	Hors fonction	<input checked="" type="checkbox"/>	En fonction	
6		Verrouillage de défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction	
7		Résistances de FDL sur les zones câblées	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction	
8		Doublage de zone (ATZ)	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction	
Section [3035] Options du système 5	1	Armement restreint lors de défaillance de c.a.	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction	
	2	Armement restreint lors d'une défaillance de la batterie	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction	
	3	Armement restreint lors de défaillance de la cloche ou du courant auxiliaire	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction	
	4	Armement restreint lors de défaillance de la SLT	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction	
	5	Armement restreint lors de défaut de défaut d'un module	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction	
	6	Transmission du numéro de compte	<input checked="" type="checkbox"/>	N° partition	<input type="checkbox"/>	N° tél.	
	7	Transmission de l'état de la zone au moyen du port série †	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction	
	8	Utilisation future	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction	

▲ = par défaut

* Lorsque la vitesse du combus est modifiée, toutes les applications dans le système sont suspendues pendant approximativement une minute durant la configuration du système.

** Tous les numéros de 000000 à 999999 sont valides, soit un total de 1,000,000 combinaisons possibles.

† Cette option est utilisée par certains logiciels de surveillance d'événements, comme Hyperterminal. Avec BabyWare et des imprimantes, il y a toujours transmission.

NOTE : Il faut ajouter une batterie de 7Ah (ou supérieur) au système. La vitesse de chargement de la batterie varie selon la puissance utilisée dans le port auxiliaire et de la puissance du transformateur.

Tableau 24 : Options de supervision de l'anti-masque; options 5 et 6 pour la section [3029]

Option		Description
5	6	
DÉSACT.	DÉSACT.	Hors fonction (par défaut)
DÉSACT.	ACT.	Génère une défaut seulement (lorsqu'armé ou désarmé)
ACT.	DÉSACT.	Lorsqu'armé : alarme Lorsque désarmé : Génère une défaut seulement
ACT.	ACT.	Lorsqu'armé : alarme Lorsque désarmé : alarme

Tableau 25 : Options de supervision de l'émetteur sans fil; options 1 et 2 pour la section [3034]

Option		Description
1	2	
DÉSACT.	DÉSACT.	Hors fonction (par défaut)
DÉSACT.	ACT.	Génère une défaut seulement (lorsqu'armé ou désarmé)
ACT.	DÉSACT.	Lorsqu'armé : suit les types de zones (voir <i>Programmation des zones</i> à la page 10) Lorsque désarmé : génère une défaut seulement
ACT.	ACT.	Lorsqu'armé : suit les types de zones (voir <i>Programmation des zones</i> à la page 10) Lorsque désarmé : génère une alarme audible

Tableau 26 : Options de reconnaissance de sabotage de zone et de module; options 5 et 6 pour la section [3034]

Option		Description
5	6	
DÉSACT.	DÉSACT.	Hors fonction (par défaut)
DÉSACT.	ACT.	Génère une défaut seulement (lorsqu'armé ou désarmé)
ACT.	DÉSACT.	Lorsqu'armé : suit les types de zones (voir <i>Programmation des zones</i> à la page 10) pour le sabotage de zone; génère une défaut lors du sabotage d'un module Lorsque désarmé : génère une défaut seulement
ACT.	ACT.	Lorsqu'armé : suit les types de zones (voir <i>Programmation des zones</i> à la page 10) Lorsque désarmé : génère une alarme audible

Options du composeur

Se référer à la section suivante pour la programmation des options du composeur sur le système EVOHD. Le Tableau 27 fournit des informations sur les sections [3036] et [3037].

Tableau 27 : Description des sections 3036 à 3037

Section	Option	Description	DÉSACT.		ACT	
Section [3036] Options du composeur 1	1	Surveillance de la ligne tél. (SLT; voir le tableau 28)	-	Voir le tableau 28	-	Voir le tableau 28
	2		-		-	
	3	Composeur (se rapporte à la station de surveillance)	▲	Hors fonction	□	En fonction
	4	Méthode de composition	□	Pulse	▲	Tonalité (DTMF)
	5	Ratio d'impulsions (E = Europe; AN = Amérique du Nord)	□	1:2 (E.U.)	▲	1:1.5 (N.A.)
	6	Détection de ligne occupée	□	Hors fonction	▲	En fonction
	7	Basculement vers la numérotation pulsée à la 5e tentative	▲	Hors fonction	□	En fonction
	8	Cloche / sirène lors d'une panne de communication si le système est armé	▲	Hors fonction	□	En fonction
Section	Option	Description	DÉSACT.		ACT	
Section [3037] Options du composeur 2	1	Connexion par rappel	▲	Hors fonction	□	En fonction
	2	Transmission automatique de la mémoire tampon d'événements	▲	Hors fonction	□	En fonction
	3	Options de transmission de rapport d'essai automatique (voir Réglages du rapport d'essai automatique à la page 42)	-	Voir le tableau 29	-	Voir le tableau 29
	4		-		-	
	5	Tonalité au clavier lors d'un rapport d'armement / de désarmement réussi	▲	Hors fonction	□	En fonction
	6	Numérotation alternée	▲	Hors fonction	□	En fonction
	7	Délai d'attente de la tonalité (si aucune tonalité)	▲	Comp forcée	□	Raccrocher
	8	Rapport de restauration de zone ACT. = À la fermeture de la zone DÉSACT. = Lors de l'interruption de la sirène	▲	Hors fonction	□	En fonction

▲ = par défaut

Tableau 28 : Options de surveillance de la ligne téléphonique (SLT); options 1 et 2 pour la section [3036]

Option		Description
1	2	
DÉSACT.	DÉSACT.	Hors fonction (par défaut)
DÉSACT.	ACT.	Lorsqu'armé : génère une alarme audible
ACT.	DÉSACT.	Lorsqu'armé : génère une déféctuosité
ACT.	ACT.	Alarme SLT silencieuse : devient une alarme audible

Tableau 29 : Options de transmission de rapport d'essai automatique; options 3 et 4 pour la section [3037]

Option		Description
3	4	
DÉSACT.	DÉSACT.	Transmission du code de rapport d'essai chaque fois que les jours programmés à la section [3040] se sont écoulés à l'heure programmée dans la section [3041]; (par défaut)
DÉSACT.	ACT.	Lorsqu'armé : transmission du code de rapport d'essai chaque fois que le délai programmé à la section [3042] est écoulé Lorsque désarmé : transmission du code de rapport d'essai chaque fois que le délai programmé à la section [3043] est écoulé
ACT.	DÉSACT.	Le panneau de contrôle transmet le code de rapport d'essai à toutes les heures et à la valeur des minutes programmée à la section [3041] (les deux derniers chiffres); noter que les deux premiers chiffres de la section [3041] sont ignorés; par exemple, si la valeur 10:25 est programmée à la section [3041], le code de rapport d'essai est transmis à la 25ième minute de chaque heure, c'est-à-dire à 11:25, 12:25, etc.
ACT.	ACT.	Le code de rapport d'essai sera transmis lorsqu'une des conditions des deuxième et troisième options énumérées plus haut est rencontrée. P. ex. option 3 = DÉSACT. et option 4 = ACT. ou option 3 = ACT. et option 4 = DÉSACT.

Options supplémentaires

Se référer à la section suivante pour la programmation des options supplémentaires dans le système EVOHD. Le Tableau 30 fournit de l'information sur les sections [3038]. Utiliser les feuilles de travail 21, 22, et 23 pour noter les réglages.

Tableau 30 : Description des sections [3038]et [2750]

Section	Option	Description	DÉSACT.		ACT.		Section	Option	Description	DÉSACT.		ACT.	
Section [3038] Options de contrôle d'accès	1	Fonction de contrôle d'accès	▲	Hors fonction	□	En fonction	Section [2750] Options du rapport d'événements d'accès	1	Rapport de <i>Demande de sortie</i>	▲	Hors fonction	□	En fonction
	2	Enregistrement de <i>Demande de sortie</i> dans la mémoire tampon d'événements*	▲	Hors fonction	□	En fonction		2	Rapport de <i>Commande de contrôle de porte par ordinateur</i>	▲	Hors fonction	□	En fonction
	3	Enregistrement de <i>Restauration de porte restée ouverte</i> dans la mémoire tampon d'événements	▲	Hors fonction	□	En fonction		3	Rapport d' <i>Accès refusé par l'utilisateur</i>	▲	Hors fonction	□	En fonction
	4	Enregistrement de <i>Restauration de porte forcée</i> dans la mémoire tampon d'événements	▲	Hors fonction	□	En fonction		4	Rapport d' <i>Accès autorisé par l'utilisateur</i>	▲	Hors fonction	□	En fonction
	5	Alarme antivol lors de porte forcée	▲	Hors fonction	□	En fonction		5	Rapport de <i>Porte restée ouverte / restauration</i>	▲	Hors fonction	□	En fonction
	6	Omission du délai de sortie lors de l'armement avec une carte d'accès	▲	Hors fonction	□	En fonction		6	Rapport de <i>Porte forcée / restauration</i>	▲	Hors fonction	□	En fonction
	7	Alarme antivol lors de porte restée ouverte	▲	Hors fonction	□	En fonction		7	Utilisation future	-		-	
	8	Qui a accès lors de la perte de l'heure?	▲	Tous les utilisateurs.	□	Maîtres*		8	Utilisation future	-		-	

▲ = par défaut

* Comprend également les utilisateurs dotés de l'accès à l'horaire 00.

AVERTISSEMENT : Puisque les événements de *Demande de sortie* peuvent survenir fréquemment, la mémoire tampon d'événements peut rapidement atteindre sa capacité maximale.

Fenêtre de tolérance de l'horaire

Feuille de travail 21 : Fenêtre de tolérance de l'horaire

Section	Données	Description	Réglage par défaut
[3039]	__/__/__ (x 1 min.)	Fenêtre de tolérance de l'horaire	000

Réglages du rapport d'essai automatique

Feuille de travail 22 : Réglages du rapport d'essai automatique

Section	Données	Description	Réglage par défaut
[3040]	__/__/__ (x 1 journée; 000 = désact.)	Fenêtre de tolérance de l'horaire	000
[3041]	__/__:__/__(hr. 00-23 & min. 00-59)	Heure du rapport d'essai automatique	00:00
[3042]	__/__/__ (000-255 x 1 min.)	Délai du rapport d'armement	5 minutes
[3043]	__/__/__ (000-255 x 1 min.)	Délai du rapport de désarmement	60 minutes

NOTE : Se référer au tableau 29 à la page 41 pour de plus amples informations

Minuteurs

Feuille de travail 23 : Réglages de minuteurs

Section	Données	Description	Réglage par défaut
[3051]	__/__/__ (000-255)	Nombre de sonneries	008
[3052]	__/__/__ (000-255 x 4 sec.)	Délai de contournement du répondeur	32 secondes
[3053]	__/__/__ (000-255 x 2sec.)	Délai de défaut de la SLT	32 secondes
[3054]	__/__/__ (000-127 x 1sec.)	Délai entre les tentatives de composition	20 secondes
[3055]	__/__/__ (000-255 x 1 sec.; 000 = rapport instantané)	Minuteur pour le délai avant transmission de l'alarme	000
[3056]	__/__/__ (000-255 x 1 tentative)	Nombre maximal de tentatives de composition	8 tentatives
[3057]	__/__/__ (000-127 x 1 second)	Délai avant transmission des données sur téléavertisseur	20 secondes
[3058]	__/__/__ (000-255 x 1 min.; 000 = rapport instantané)	Délai avant le rapport de panne d'alimentation	30 minutes
[3059]	__/__/__ (000-255 x 1 répétition; 000 = aucune répétition)	Répétition de la transmission du code de rapport sur téléavert.	000
[3060]	__/__/__ (000-255 x 1 min.)	Rapport du délai avant restauration de panne d'alimentation	030 minutes

Paramètres de transmission

Se référer à la section suivante pour la programmation des paramètres de transmission sur le système EVOHD.

Numéros de compte

Utiliser la feuille de travail 24 à la page 43 pour noter les réglages.

AVERTISSEMENT : Seul le format SIA accepte le chiffre 0 = 0 dans ses numéros de compte. Les numéros de compte utilisant d'autres formats de transmission de rapports n'acceptent pas le chiffre 0 = 0 caractère. Entrer le caractère A en appuyant sur la touche PARTIEL (pour les claviers K641/K641+/K641R/K641LX) ou sur ARM (pour le clavier K656). Lorsque le format SIA est utilisé et la transmission du numéro de compte (voir l'option 6 à la section [3035] de la page 40) correspond à la partition, le panneau de contrôle utilise seulement le numéro de compte de la partition 1 programmé à la section [3061], mais le code de rapport comprend le numéro de la partition.

Feuille de travail 24 : Réglages du numéro de compte

Section	Données (Valeur hexadécimale: 0000-FFFF)	Description	Réglage par défaut
[3061]	___/___/___/___ (Si moins de 4 chiffres, appuyer sur ENTRÉE)	Numéro de compte 1 (partition 1* / NTSS 1**)	0000
[3062]	___/___/___/___ (Si moins de 4 chiffres, appuyer sur ENTRÉE)	Numéro de compte 2 (partition 2* / NTSS 2**)	0000
[3063]	___/___/___/___ (Si moins de 4 chiffres, appuyer sur ENTRÉE)	Numéro de compte 3 (partition 3* / NTSS 3**)	0000
[3064]	___/___/___/___ (Si moins de 4 chiffres, appuyer sur ENTRÉE)	Numéro de compte 4 (partition 4* / NTSS 4**)	0000
[3065]	___/___/___/___ (Si moins de 4 chiffres, appuyer sur ENTRÉE)	Numéro de compte 5 (partition 5* / S.O.**)	0000
[3066]	___/___/___/___ (Si moins de 4 chiffres, appuyer sur ENTRÉE)	Numéro de compte 6 (partition 6* / S.O.**)	0000
[3067]	___/___/___/___ (Si moins de 4 chiffres, appuyer sur ENTRÉE)	Numéro de compte 7 (partition 7* / S.O.**)	0000
[3068]	___/___/___/___ (Si moins de 4 chiffres, appuyer sur ENTRÉE)	Numéro de compte 8 (partition 8* / S.O.**)	0000

* L'option 6 de la section [3035] est hors fonction.

** L'option 6 de la section [3035] est en fonction.

NOTE : NTSS est l'abréviation de *Numéro de téléphone de la station de surveillance*.

Formats de rapport

Utiliser les feuilles de travail 25 et 26 pour noter les réglages.

Tableau 31 : Formats de rapport pour la section [3070]

Valeur	Description	Valeur	Description
0	Ademco lent (1 400 Hz, 1 900 Hz, 10 Bit/s)	5	Ademco contact ID
1	Silent Knight rapide (1 400 Hz, 1 900 Hz, 20 Bit/s)	6	SIA FSK (niveau 2)
2	Sescoa (2 300 Hz, 1 800 Hz, 20 Bit/s)	7	Téléavertisseur
3	Ademco Express (DTMF 4+2)		
4	Téléavertisseur Contact ID		

NOTE : Pour de plus amples informations sur les formats Contact ID et SIA, se référer au tableau 51 (*Liste des codes de rapport automatiques*), à la page 57.

Feuille de travail 25 : Formats de rapport pour la section [3070]

Section	Format tél. no 1	Format tél. no 2	Format tél. no 3	Format tél. no 4	Description
[3070]	___	___	___	___	Formats de transmission pour les numéros de téléphone 1 à 4 / Récepteurs IP 1 à 4

NOTE : Utiliser le même format pour tous les numéros. Seul le format téléavertisseur peut être utilisé avec d'autres formats de rapport.

Tableau 32 : Touches spéciales de numéros de téléphone des différents claviers

Function	K641/K641+/K641R/K641LX	K656	Grafica
*	PARTIEL	PARTIEL	# (maintenir la touche enfoncée jusqu'à ce que la lettre / le symbole apparaisse)
#	EXCL AUTO	NUIT	
Basculement en composition multifréquence (T)	ARM	ARM	
Attente de la seconde tonalité de composition (W)	DÉSARM	DÉSARM	
Pause de 4 secondes (P)	EXCL	MENU	
Effacement	EFFAC.	EFFAC.	Touche action gauche (Effacer)
Suppression	DEFT	DEFT	-
Suppression à partir du curseur jusqu'à la fin	ACC	ACC	-
Insérer un espace	MEM	MEM	-
Composer 9 pour ligne externe	9 + PARTIEL	9 + PARTIEL	-

AVERTISSEMENT : Pour désactiver l'appel en attente sur des installations nord-américaines utilisant les formats de rapport Contact ID ou SIA, entrer *70, puis P (pause de 4 secondes) ou W (attente de la seconde tonalité de numérotation) avant le numéro de téléphone. S'applique aux sections [3071] à [3074] (voir la feuille de travail 26).

Feuille de travail 33 : Configuration du Récepteur IP 2

Section	Données	Description
	____/____/____ . ____/____/____ . ____/____/____ . ____/____/____	Adresse IP WAN1 (p. ex. 100.100.100.100); pour les numéros à un ou deux chiffres, ajouter des « 0 » avant le premier chiffre
	____/____/____	Port IP WAN1 (par défaut : 10000)
[2986]	____/____/____ . ____/____/____ . ____/____/____ . ____/____/____	Adresse IP WAN2
	____/____/____	Port IP WAN2
	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____	Mot de passe IP (p. ex. 123456)
	____/____	Profil IP (p. ex. 01)
[2987]	Pour enregistrer le module IP/GPRS, appuyer sur ARMER	

Feuille de travail 34 : Configuration du Récepteur IP 3

Section	Données	Description
	____/____/____ . ____/____/____ . ____/____/____ . ____/____/____	Adresse IP WAN1 (p. ex. 100.100.100.100); pour les numéros à un ou deux chiffres, ajouter des « 0 » avant le premier chiffre
	____/____/____	Port IP WAN1 (par défaut : 10000)
[2988]	____/____/____ . ____/____/____ . ____/____/____ . ____/____/____	Adresse IP WAN2
	____/____/____	Port IP WAN2
	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____	Mot de passe IP (p. ex. 123456)
	____/____	Profil IP (p. ex. 01)
[2989]	Pour enregistrer le module IP/GPRS, appuyer sur ARMER	

Feuille de travail 35 : Configuration du Récepteur IP 4

Section	Données	Description
	____/____/____ . ____/____/____ . ____/____/____ . ____/____/____	Adresse IP WAN1 (p. ex. 100.100.100.100); pour les numéros à un ou deux chiffres, ajouter des « 0 » avant le premier chiffre
	____/____/____	Port IP WAN1 (par défaut : 10000)
[2990]	____/____/____ . ____/____/____ . ____/____/____ . ____/____/____	Adresse IP WAN2
	____/____/____	Port IP WAN2
	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____	Mot de passe IP (p. ex. 123456)
	____/____	Profil IP (p. ex. 01)
[2991]	Pour enregistrer le module IP/GPRS, appuyer sur ARMER	

Programmation des codes de rapport du module IP / Module PCS

Feuille de travail 36 : Codes de rapport du module PCS

Section	Données	Description
	____/____	Module PCS manquant
[2967]	____/____	Restauration du module PCS manquant
	____/____	Sabotage du module PCS
	____/____	Restauration du sabotage du module PCS
	____/____	Brouillage radioélectrique du GSM
[2968]	____/____	Restauration du brouillage radioélectrique du GSM
	____/____	GSM hors service
	____/____	Restauration de la connexion du GSM
	____/____	Échec de communication IPR512 1
[2969]	____/____	Restauration de la communication IPR512 1
	____/____	Échec de communication IPR512 2
	____/____	Restauration de la communication IPR512 2
	____/____	Échec de communication IPR512 3
[2970]	____/____	Restauration de la communication IPR512 3
	____/____	Échec de communication IPR512 4
	____/____	Restauration de la communication IPR512 4

Feuille de travail 37 : IP Module Report Codes

Section	Données	Description
	____/____	Module IP manquant
[2992]	____/____	Restauration du module IP manquant
	____/____	IP hors service
	____/____	Restauration de la connexion IP
	____/____	Échec de communication IPR512 1
[2993]	____/____	Restauration de la communication IPR512 1
	____/____	Échec de communication IPR512 2
	____/____	Restauration de la communication IPR512 2
	____/____	Échec de communication IPR512 3
[2994]	____/____	Restauration de la communication IPR512 3
	____/____	Échec de communication IPR512 4
	____/____	Restauration de la communication IPR512 4

Minuteurs des partitions

Feuille de travail 42 : Réglages des minuteurs de partitions

Description (valeurs décimales de 000 à 255)	Partition 1		Partition 2		Partition 3		Partition 4		Partition 5		Partition 6		Partition 7		Partition 8	
	Section	Données	Section	Données	Section	Données	Section	Données	Section	Données	Section	Données	Section	Données	Section	Données
Fenêtre de tolérance - horaire d'armement/désarm. (Données x 1 min.; par défaut : 000)	[3104]	___	[3204]	___	[3304]	___	[3404]	___	[3504]	___	[3604]	___	[3704]	___	[3804]	___
No de codes invalides avant verrouillage (Données x 1 tentative; par défaut : 005)	[3105]	___	[3205]	___	[3305]	___	[3405]	___	[3505]	___	[3605]	___	[3705]	___	[3805]	___
Durée de verrouillage du clavier (Données x 1 min.; transm. seul. : 000; par défaut : 015)	[3106]	___	[3206]	___	[3306]	___	[3406]	___	[3506]	___	[3606]	___	[3706]	___	[3806]	___
Minuteur aucun mouvement (Données x 5 min.; par défaut : désact.)	[3107]	___	[3207]	___	[3307]	___	[3407]	___	[3507]	___	[3607]	___	[3707]	___	[3807]	___
Minuteur du délai de sortie (Données x 1 sec.; par défaut : 060 sec.)	[3108]	___	[3208]	___	[3308]	___	[3408]	___	[3508]	___	[3608]	___	[3708]	___	[3808]	___
Délai de fermeture récente (Données x 1 sec.; par défaut : désact.)	[3109]	___	[3209]	___	[3309]	___	[3409]	___	[3509]	___	[3609]	___	[3709]	___	[3809]	___
Délai Intellizone (Données x 1 sec.; par défaut : 032 sec.)	[3110]	___	[3210]	___	[3310]	___	[3410]	___	[3510]	___	[3610]	___	[3710]	___	[3810]	___
Délai d'entrée 1 (Données x 1 sec.; par défaut : 030 sec.)	[3111]	___	[3211]	___	[3311]	___	[3411]	___	[3511]	___	[3611]	___	[3711]	___	[3811]	___
Délai d'entrée 2 (Données x 1 sec.; par défaut : 060 sec.)	[3112]	___	[3212]	___	[3312]	___	[3412]	___	[3512]	___	[3612]	___	[3712]	___	[3812]	___
Délai de coupure de sonnerie (Données x 1 min.; par défaut : 4 min.)	[3113]	___	[3213]	___	[3313]	___	[3413]	___	[3513]	___	[3613]	___	[3713]	___	[3813]	___
Fermeture automatique de zone (000 à 015 alarmes; par défaut : désact.)	[3114]	___	[3214]	___	[3314]	___	[3414]	___	[3514]	___	[3614]	___	[3714]	___	[3814]	___
Nombre maximal de zones pouvant être contournées (Données x 1 zone; par défaut : illimité)	[3115]	___	[3215]	___	[3315]	___	[3415]	___	[3515]	___	[3615]	___	[3715]	___	[3815]	___
Délai avant recyclage (Données x 1 min.; par défaut : désact.)	[3116]	___	[3216]	___	[3316]	___	[3416]	___	[3516]	___	[3616]	___	[3716]	___	[3816]	___
Nombre de recyclages (Données x 1 tentative; par défaut : illimité)	[3117]	___	[3217]	___	[3317]	___	[3417]	___	[3517]	___	[3617]	___	[3717]	___	[3817]	___
Minuteur du code de police (Données x 1 min.; par défaut : désact.)	[3118]	___	[3218]	___	[3318]	___	[3418]	___	[3518]	___	[3618]	___	[3718]	___	[3818]	___
Délai d'absence d'armement (Données x 1 jour; par défaut : désact.)	[3119]	___	[3219]	___	[3319]	___	[3419]	___	[3519]	___	[3619]	___	[3719]	___	[3819]	___
Délai d'armement automatique reporté (Données x 15 min.; par défaut : 0)	[3120]	___	[3220]	___	[3320]	___	[3420]	___	[3520]	___	[3620]	___	[3720]	___	[3820]	___

Options des partitions 1

Tableau 39 : Description des sections [3121] à [3821]

Section	Option	Description	DÉSACT.		ACT.	
Section [3121] Partition 1	1	Basculement en mode d'armement Partiel (si aucune zone de délai n'est ouverte)	▲	Hors fonction	□	En fonction
	2	Armement / désarmement avec partition 2	▲	Hors fonction	□	En fonction
	3	Armement / désarmement avec partition 3	▲	Hors fonction	□	En fonction
	4	Armement / désarmement avec partition 4	▲	Hors fonction	□	En fonction
	5	Armement / désarmement avec partition 5	▲	Hors fonction	□	En fonction
	6	Armement / désarmement avec partition 6	▲	Hors fonction	□	En fonction
	7	Armement / désarmement avec partition 7	▲	Hors fonction	□	En fonction
	8	Armement / désarmement avec partition 8	▲	Hors fonction	□	En fonction

Section	Option	Description	DÉSACT.		ACT.	
Section [3221] Partition 2	1	Armement / désarmement avec partition 1	▲	Hors fonction	□	En fonction
	2	Basculement en mode d'armement Partiel (si aucune zone de délai n'est ouverte)	▲	Hors fonction	□	En fonction
	3	Armement / désarmement avec partition 3	▲	Hors fonction	□	En fonction
	4	Armement / désarmement avec partition 4	▲	Hors fonction	□	En fonction
	5	Armement / désarmement avec partition 5	▲	Hors fonction	□	En fonction
	6	Armement / désarmement avec partition 6	▲	Hors fonction	□	En fonction
	7	Armement / désarmement avec partition 7	▲	Hors fonction	□	En fonction
	8	Armement / désarmement avec partition 8	▲	Hors fonction	□	En fonction

Tableau 39 : Description des sections [3121] à [3821] (suite)

Section	Option	Description	DÉSACT.		ACT.	
Section [3321] Partition 3	1	Armement / désarmement avec partition 1	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	2	Armement / désarmement avec partition 2	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	3	Basculement en mode d'armement Partiel (si aucune zone de délai n'est ouverte)	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	4	Armement / désarmement avec partition 4	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	5	Armement / désarmement avec partition 5	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	6	Armement / désarmement avec partition 6	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	7	Armement / désarmement avec partition 7	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	8	Armement / désarmement avec partition 8	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
Section [3521] Partition 5	1	Armement / désarmement avec partition 1	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	2	Armement / désarmement avec partition 2	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	3	Armement / désarmement avec partition 3	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	4	Armement / désarmement avec partition 4	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	5	Basculement en mode d'armement Partiel (si aucune zone de délai n'est ouverte)	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	6	Armement / désarmement avec partition 6	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	7	Armement / désarmement avec partition 7	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	8	Armement / désarmement avec partition 8	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
Section [3721] Partition 7	1	Armement / désarmement avec partition 1	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	2	Armement / désarmement avec partition 2	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	3	Armement / désarmement avec partition 3	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	4	Armement / désarmement avec partition 4	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	5	Armement / désarmement avec partition 5	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	6	Armement / désarmement avec partition 6	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	7	Basculement en mode d'armement Partiel (si aucune zone de délai n'est ouverte)	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	8	Armement / désarmement avec partition 8	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
Section [3421] Partition 4	1	Armement / désarmement avec partition 1	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	2	Armement / désarmement avec partition 2	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	3	Armement / désarmement avec partition 3	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	4	Basculement en mode d'armement Partiel (si aucune zone de délai n'est ouverte)	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	5	Armement / désarmement avec partition 5	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	6	Armement / désarmement avec partition 6	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	7	Armement / désarmement avec partition 7	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	8	Armement / désarmement avec partition 8	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
Section [3621] Partition 6	1	Armement / désarmement avec partition 1	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	2	Armement / désarmement avec partition 2	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	3	Armement / désarmement avec partition 3	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	4	Armement / désarmement avec partition 4	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	5	Armement / désarmement avec partition 5	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	6	Basculement en mode d'armement Partiel (si aucune zone de délai n'est ouverte)	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	7	Armement / désarmement avec partition 7	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	8	Armement / désarmement avec partition 8	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
Section [3821] Partition 8	1	Armement / désarmement avec partition 1	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	2	Armement / désarmement avec partition 2	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	3	Armement / désarmement avec partition 3	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	4	Armement / désarmement avec partition 4	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	5	Armement / désarmement avec partition 5	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	6	Armement / désarmement avec partition 6	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	7	Armement / désarmement avec partition 7	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	8	Basculement en mode d'armement Partiel (si aucune zone de délai n'est ouverte)	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction

▲ = par défaut

Options d'armement / de désarmement des partitions

Tableau 40 : Description des options d'armement / de désarmement des partitions

Option	Description	Partition 1 [3122]		Partition 2 [3222]		Partition 3 [3322]		Partition 4 [3422]		Partition 5 [3522]		Partition 6 [3622]		Partition 7 [3722]		Partition 8 [3822]	
		DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	DÉSACT.	ACT.	ACT.	ACT.	ACT.	ACT.	ACT.
1	Armement automatique sur minuteur	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
2	Armement automatique si aucun mouvement	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
3	Méthode d'arm. pour l'arm. auto. (DÉSACT. = Arm. Forcé; ACT. = Arm. Partiel)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
4	Terminaison du délai de sortie	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲
5	Utilisation future	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Utilisation future	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Utilisation future	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Zone suiveuse devient <i>Délai d'entrée</i> 2 lorsque la zone de délai est contournée	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲

▲= par défaut

Options d'alarme de panique des partitions

Tableau 41 : Description des options d'alarme de panique des partitions

Option	Description	Partition 1 [3123]		Partition 2 [3223]		Partition 3 [3323]		Partition 4 [3423]		Partition 5 [3523]		Partition 6 [3623]		Partition 7 [3723]		Partition 8 [3823]	
		DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	DÉSACT.	ACT.	ACT.	ACT.	ACT.	ACT.	ACT.
1	Panique 1 (K641/K641+/641R/K641LX: touches 1 et 3; K656: [☐])	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
2	Panique 2 (K641/K641+/641R/K641LX: touches 4 et 6; K656: [△])	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
3	Panique 3 (K641/K641+/K641R/K641LX: touches 7 et 9; K656: [▲])	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
4	Type d'alarme de panique 1 (DÉSACT. = rapport seul.; ACT. = alarme audible)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
5	Type d'alarme de panique 2 (DÉSACT. = rapport seul.; ACT. = alarme audible)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
6	Type d'alarme de panique 3 (DÉSACT. = rapport seul.; ACT. = alarme incendie)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
7	Toujours signaler le désarm. (DÉSACT. = toujours; ACT. = seul. après alarme)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
8	Armement régulier se met automatiquement en armement forcé	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□

▲= par défaut

Options de bruit de sirène des partitions

Tableau 42 : Description des options de cri de sirène des partitions

Option	Description	Partition 1 [3124]		Partition 2 [3224]		Partition 3 [3324]		Partition 4 [3424]		Partition 5 [3524]		Partition 6 [3624]		Partition 7 [3724]		Partition 8 [3824]	
		DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	DÉSACT.	ACT.	ACT.	ACT.	ACT.	ACT.	ACT.
1	Bruit de sirène lors du désarmement	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
2	Bruit de sirène lors de l'armement	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
3	Bruit de sirène lors de l'armement automatique	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
4	Bruit de sirène lors du délai de sortie	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
5	Bruit de sirène lors du délai d'entrée	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
6	Bruit de sirène lors de l'armement / du désarmement à distance	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲
7	Tonalité de rappel : bruit de sirène si désarmé après une alarme	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
8	Tonalité de rappel : clavier émet une tonalité si désarmé après une alarme	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲

▲= par défaut

Tableau 43 : Description des touches de fonction directe des partitions

Option	Description	Partition 1 [3125]		Partition 2 [3225]		Partition 3 [3325]		Partition 4 [3425]		Partition 5 [3525]		Partition 6 [3625]		Partition 7 [3725]		Partition 8 [3825]	
		DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.
1	Armement Régulier par touche de fonction directe	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
2	Armement Partiel par touche de fonction directe	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
3	Armement Instantané par touche de fonction directe	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
4	Armement Forcé par touche de fonction directe	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
5	Désarmement Partiel ou Instantané par touche de fonction directe	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
6	Programmation du contournement par touche de fonction directe	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
7	Affichage des événements par touche de fonction directe	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
8	Aucun délai de sortie lors d'armement par télécommande	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲

▲= par défaut

Si un clavier est assigné à plus d'une partition, la caractéristique de touche de fonction directe doit être activée pour toutes les partitions assignées au clavier. Par exemple, pour activer la caractéristique d'armement Régulier par touche de fonction directe d'un clavier assigné aux partitions 1, 2 et 5, il faut activer l'option 1 des sections [3125], [3225] et [3525].

Options spéciales pour les partitions

Tableau 44 : Description des options spéciales pour les partitions

Option	Description	Partition 1 [3126]		Partition 2 [3226]		Partition 3 [3326]		Partition 4 [3426]		Partition 5 [3526]		Partition 6 [3626]		Partition 7 [3726]		Partition 8 [3826]	
		DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.
1	Délai d'Intellizone	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲
2	Double ouverture de zone Intellizone et franchissement de zone Intellizone	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲
3	Franchissement de zone Intellizone	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲
4	Armement partiel se place automatiquement en armement forcé	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
5	Génération du code de police lors du franchissement de zone seulement	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
6	Utilisation future	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Utilisation future	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Utilisation future	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

▲= par défaut

Transmission téléphonique des événements d'armement / de désarmement des partitions

Tableau 45 : Description des options de transmission téléphonique des événements d'armement / de désarmement des partitions

Option	Description	Partition 1 [3127]		Partition 2 [3227]		Partition 3 [3327]		Partition 4 [3427]		Partition 5 [3527]		Partition 6 [3627]		Partition 7 [3727]		Partition 8 [3827]	
		DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.
1	Appeler le no de téléphone 1 / Récepteur IP 1	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲
2	Appeler le no de téléphone 2 / Récepteur IP 2	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
3	Appeler le no de téléphone 3 / Récepteur IP 3	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
4	Appeler le no de téléphone 4 / Récepteur IP 4	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
5	Numéro de réserve du numéro de téléphone 1 / Récepteur IP 1	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
6	Numéro de réserve du numéro de téléphone 2 / Récepteur IP 2	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
7	Numéro de réserve du numéro de téléphone 3 / Récepteur IP 3	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
8	Numéro de réserve du numéro de téléphone 4 / Récepteur IP 4	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□

▲= par défaut

NOTE : N'activer qu'une seule option parmi les options de 5 à 8 (inclusivement).

Transmission téléphonique des événements d'alarme / de restauration d'alarme des partitions

Tableau 46 : Description des options de transmission téléphonique des événements d'alarme / de restauration d'alarme des partitions

Option	Description	Partition 1 [3128]		Partition 2 [3228]		Partition 3 [3328]		Partition 4 [3428]		Partition 5 [3528]		Partition 6 [3628]		Partition 7 [3728]		Partition 8 [3828]	
		DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.
1	Appeler le no de téléphone 1 / Récepteur IP 1	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲
2	Appeler le no de téléphone 2 / Récepteur IP 2	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐
3	Appeler le no de téléphone 3 / Récepteur IP 3	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐
4	Appeler le no de téléphone 4 / Récepteur IP 4	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐
5	Numéro de réserve du numéro de téléphone 1 / Récepteur IP 1	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐
6	Numéro de réserve du numéro de téléphone 2 / Récepteur IP 2	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐
7	Numéro de réserve du numéro de téléphone 3 / Récepteur IP 3	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐
8	Numéro de réserve du numéro de téléphone 4 / Récepteur IP 4	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐

▲= par défaut

NOTE : N'activer qu'une seule option parmi les options de 5 à 8 (inclusivement).

Transmission téléphonique des événements de sabotage / de restauration de sabotage des partitions

Tableau 47 : Description des options de transmission téléphonique des événements de sabotage / de restauration de sabotage des partitions

Option	Description	Partition 1 [3129]		Partition 2 [3229]		Partition 3 [3329]		Partition 4 [3429]		Partition 5 [3529]		Partition 6 [3629]		Partition 7 [3729]		Partition 8 [3829]	
		DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.	DÉSACT.	ACT.
1	Appeler le numéro de téléphone 1 / Récepteur IP 1	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲
2	Appeler le numéro de téléphone 2 / Récepteur IP 2	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐
3	Appeler le numéro de téléphone 3 / Récepteur IP 3	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐
4	Appeler le numéro de téléphone 4 / Récepteur IP 4	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐
5	Numéro de réserve du numéro de téléphone 1 / Récepteur IP 1	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐
6	Numéro de réserve du numéro de téléphone 2 / Récepteur IP 2	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐
7	Numéro de réserve du numéro de téléphone 3 / Récepteur IP 3	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐
8	Numéro de réserve du numéro de téléphone 4 / Récepteur IP 4	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐	▲	☐

▲= par défaut

NOTE : N'activer qu'une seule option parmi les options de 5 à 8 (inclusivement).

Délai de sortie pour l'armement spécial

Feuille de travail 43 : Réglages du délai de sortie pour l'armement spécial

Description (Valeurs décimales de 000 à 255)	Partition 1		Partition 2		Partition 3		Partition 4		Partition 5		Partition 6		Partition 7		Partition 8	
	Section	Données	Section	Données	Section	Données	Section	Données	Section	Données	Section	Données	Section	Données	Section	Données
Délai de sortie pour l'armement spécial; armement automatique, armement par BabyWare/NEWare, etc.) (Données x 1 sec.; par défaut : 060)	[3130]	__/_/___	[3230]	__/_/___	[3330]	__/_/___	[3430]	__/_/___	[3530]	__/_/___	[3630]	__/_/___	[3730]	__/_/___	[3830]	__/_/___

Horaire aucun mouvement

Feuille de travail 44 : Réglages de l'horaire aucun mouvement

Section	Partition #	Intervalles	Heure de début (de)	Heure de fin (à)	Jours de la semaine (ALLUMER ou ÉTEINDRE)							
					S	M	T	W	T	F	S	H
[3131]	1	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3231]	2	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3331]	3	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3431]	4	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3531]	5	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3631]	6	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3731]	7	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3831]	8	Horaire A	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Horaire B	___ : ___	___ : ___	1	2	3	4	5	6	7	8

AVERTISSEMENT : Les heures de Début et de Fin d'un horaire ne peuvent s'étendre jusqu'au jour suivant. Par exemple, pour programmer une période de travail entre 22 h et 6 h le matin suivant, il faut programmer l'horaire de la façon suivante : Horaire A – heure de début : 22:00 et heure de fin : 23:59. Programmer ensuite l'Horaire B – heure de début : 00:00 et heure de fin : 06:00. L'horaire ne sera pas interrompu entre 23:59 et 00:00.

Codes de rapport spéciaux

Se référer à la section suivante pour la programmation des codes de rapport spéciaux et de défauts sur le système EVOHD. Utiliser la feuille de travail 45 et la feuille de travail 46 à la page 55 pour noter les réglages.

Pour les formats Ademco lent, Silent Knight rapide, Sescoa, Ademco Express ou téléavertisseur, saisir la valeur hexadécimale de 2 caractères désirée entre 00 et FF.

Format Ademco

- Utiliser les sections [4034] (Codes de rapport spéciaux du système), [4035] (Codes de rapport d'armement / de désarmement spécial), [4036] (Codes de rapport d'alarme spéciale) et [4037] (Codes de rapport de défaut / de restauration de défaut) pour programmer un ensemble de codes de rapport Ademco par défaut en utilisant le tableau 51 (Liste des codes de rapport automatiques), à la page 57.
- Pour programmer les codes de rapport restants ou pour changer certains codes par défaut, accéder à chaque section désirée et saisir la valeur hexadécimale de 2 caractères qui se trouve dans le tableau 52 (Liste des Codes de rapport Ademco Contact ID), à la page 60.

Format SIA

- Utiliser les sections [4034] (Codes de rapport spéciaux du système), [4035] (Codes de rapport d'armement / de désarmement spécial), [4036] (Codes de rapport d'alarme spéciale) et [4037] (Codes de rapport de défaut / de restauration de défaut) pour programmer un ensemble de codes de rapport SIA par défaut en utilisant le tableau 51 (Liste des codes de rapport automatiques), à la page 57.
- Les codes n'ont pas été réglés en mode *par défaut* peuvent être réglés manuellement en mode *par défaut* en entrant FF dans la section appropriée.
- Pour désactiver le rapport d'un événement, entrer **00** dans la section appropriée.

Feuille de travail 45 : Réglages des codes de rapport spéciaux

Type	Section	Données	Description	Type	Section	Données	Description
Codes de rapport spéciaux du système	[3900]	___/___	Mise sous tension après coupure totale de l'alimentation	Codes de rapport de désarmement spécial	[3920]	___/___	Armement automatique annulé
	[3901]	___/___	Réinitialisation du logiciel (watchdog)		[3921]	___/___	Désarmement rapide
	[3902]	___/___	Rapport d'essai		[3922]	___/___	Désarmement par ordinateur
	[3903]	___/___	Écoute à suivre (demande de démarrage de session)		[3923]	___/___	Désarmement par ordinateur après alarme
	[3904]	___/___	Demande d'ouverture de session BabyWare (connexion par rappel seulement)		[3924]	___/___	Annulation de l'alarme
	[3905]	___/___	Fermeture de session BabyWare		[3925]	___/___	Utilisation future
	[3906]	___/___	Installeur en mode de programmation		[3926]	___/___	Ouverture hâtive (voir feuille de travail 41 à la page 48)
	[3907]	___/___	Installeur sorti du mode de programmation		[3927]	___/___	Ouverture tardive (voir feuille de travail 41 à la page 48)
	[3908]	___/___	Échec de l'armement		[3928]	___/___	Désarmement à distance (ADM2, LSN4)
	[3909]	___/___	Utilisation future		[3929]	___/___	Utilisation future
Codes de rapport d'armement spécial	[3910]	___/___	Armement automatique	Codes de rapport d'alarme spéciale	[3930]	___/___	Alarme d'urgence
	[3911]	___/___	Armement par ordinateur		[3931]	___/___	Alarme de panique
	[3912]	___/___	Fermeture tardive (armement automatique)		[3932]	___/___	Alarme incendie
	[3913]	___/___	Aucun mouvement		[3933]	___/___	Fermeture récente
	[3914]	___/___	Armement partiel		[3934]	___/___	Code de police
	[3915]	___/___	Armement rapide		[3935]	___/___	Fermeture de zone
	[3916]	___/___	Fermeture hâtive (voir feuille de travail 40 à la page 48)		[3936]	___/___	Contrainte
	[3917]	___/___	Fermeture tardive (voir feuille de travail 40 à la page 48)		[3937]	___/___	Verrouillage du clavier
	[3918]	___/___	Armement à distance (ADM2, LSN4)		[3938]	___/___	Verrouillage vocal
	[3919]	___/___	Délai de fermeture		[3939]	___/___	Utilisation future

Codes de rapport de défectuosité

Feuille de travail 46 : Réglages des codes de rapport de défectuosité



Type	Section	Données	Description
Codes de rapport de défectuosité	[3940]	___/___	Défectuosité de la SLT
		___/___	Panne de c.a.
		___/___	Défaillance de batterie
		___/___	Alimentation auxiliaire
	[3941]	___/___	Défectuosité de la sortie de cloche
		___/___	Perte de l'heure
		___/___	Défectuosité de boucle d'incendie
		___/___	Sabotage du panneau
	[3950]	___/___	Batterie faible de l'émetteur sans fil
		___/___	Défectuosité de la supervision de l'émetteur sans fil
		___/___	Utilisation future
		___/___	Utilisation future
	[3951]	___/___	Défaillance de comm. avec le numéro de tél. 1
		___/___	Défaillance de comm. avec le numéro de tél. 2
		___/___	Défaillance de comm. avec le numéro de tél. 3
		___/___	Défaillance de comm. avec le numéro de tél. 4
	[3960]	___/___	Défaillance du combus
		___/___	Module saboté
		___/___	Erreur de mémoire morte (ROM)
		___/___	SLT du module
	[3961]	___/___	Défaillance de communication du module
		___/___	Imprimante défectueuse
		___/___	Panne de c.a. du module
		___/___	Panne de batterie du module
	[3962]	___/___	Panne d'alimentation auxiliaire du module
		___/___	Supervision du module récepteur IP
		___/___	Échec de communication du module récepteur IP
		___/___	Module récepteur IP non-enregistré
	[3963]	___/___	Lumière directe
		___/___	Interférence RF du module
		___/___	Basse tension du module
		___/___	Erreur de l'auto-test du module
	[3964]	___/___	Défectuosité du réseau local (LAN) du module
	___/___	Défectuosité du réseau étendu (WAN) du module	
	___/___	Utilisation future	
	___/___	Utilisation future	

Type	Section	Données	Description
Codes de rapport de restauration de défectuosité	[3970]	___/___	Restauration de la SLT
		___/___	Restauration de la panne de c.a.
		___/___	Restauration de la défaillance de batterie
		___/___	Restauration de l'alimentation auxiliaire
	[3971]	___/___	Restauration de défectuosité de sortie de cloche
		___/___	Restauration de la perte de l'heure
		___/___	Restauration de défectuosité boucle d'incendie
		___/___	Restauration du sabotage du panneau
	[3980]	___/___	Restauration de la batterie de l'émetteur sans fil
		___/___	Restauration de supervision de l'émetteur sans fil
		___/___	Utilisation future
		___/___	Utilisation future
	[3990]	___/___	Restauration de défaillance du combus
		___/___	Restauration du sabotage du module
		___/___	Restauration de l'erreur de mémoire morte (ROM)
		___/___	Restauration de la SLT du module
	[3991]	___/___	Restauration de la communication d'un module
		___/___	Restauration de la défaillance de l'imprimante
		___/___	Restauration de la panne de c.a. du module
		___/___	Restauration de la batterie du module
	[3992]	___/___	Restauration de l'aliment. auxiliaire du module
		___/___	Restauration de la supervision du récepteur IP
		___/___	Restauration de communication du récepteur IP
		___/___	Restauration du récepteur IP non-enregistré
	[3993]	___/___	Restauration de la lumière directe
		___/___	Restauration de l'interférence RF du module
		___/___	Restauration de basse tension du module
		___/___	Restauration de l'erreur de l'auto-test du module
	[3994]	___/___	Restauration du réseau local (LAN) du module
		___/___	Restauration du réseau étendu (WAN) du module
		___/___	Utilisation future
		___/___	Utilisation future

Autres réglages et modes

La section suivante présente l'information sur les différents réglages et modes s'appliquant au système EVOHD.

Tableau 48 : Description des sections [4000] à [4006]

Section	Nom	Description
[4000]	Affichage du numéro de série du panneau de contrôle et de tous les modules raccordés au combus	Une fois dans la section [4000], le clavier affiche le numéro de série à huit chiffres du panneau de contrôle et la version du micrologiciel. Pour les claviers K641/K641+/K641R/K641LX et K656 : utiliser les touches ▲ et ▼ pour faire défiler les numéros de série de chaque module raccordé au combus. La version de micrologiciel de certains modules sera aussi affichée. Pour les claviers Grafica : appuyer sur la touche d'action du centre (Suivant) pour faire défiler les numéros de série de chaque module sur le combus.
[4001]	Réinitialisation du module	Réinitialisation des données programmées d'un module aux valeurs par défaut lors de la saisie du numéro de série.
[4002]	Localisation / non localisation d'un module	Localisation d'un module spécifique (c.-à-d. un détecteur, un module d'expansion de zone, etc.) branché au combus lorsque le numéro de série du module est entrée. La DEL verte <i>Locate</i> du module clignote jusqu'à ce que le numéro de série soit entré de nouveau ou que l'interrupteur de <i>Sécurité</i> ou <i>Non localisé</i> approprié du module soit enfoncé.
[4003]	Mode de programmation du module	Entrer le numéro de série du module à programmer.
[4004]	Diffusion de données du module	Copie le contenu de toutes les sections de programmation d'un module vers un ou plusieurs modules du même genre. Entrer le numéro de série du module source, suivi des numéros de série des modules à programmer. Pour débiter le transfert des données, appuyer sur la touche ACC des claviers K641/K641+/K641R/K641LX, sur la touche  du clavier K656, ou sur la touche d'action (<i>Démarrer</i>) du centre des claviers Grafica.
	Diffusion de données des étiquettes	Copie les étiquettes des utilisateurs, des portes et des partitions du panneau de contrôle vers tous les claviers et modules d'imprimante raccordés au combus. Pour transmettre les étiquettes, entrer 0 0 dans la section [4004]. À partir de l'écran de <i>Destination</i> , appuyer sur la touche ACC des claviers K641/K641+/K641R/K641LX, sur la touche  des claviers K656, ou sur la touche d'action (<i>Démarrer</i>) du centre des claviers Grafica.
[4005]	Balayage rapide du module	Une fois dans cette section, le panneau de contrôle procède à un balayage de tous les modules raccordés au combus. Si des modules manquants sont détectés (c.-à-d. un détecteur retiré du combus), le panneau de contrôle efface le numéro de série du module, supprimant ainsi le module de sa mémoire.
[4006]	Balayage du module	Une fois dans cette section, le panneau de contrôle procède à un balayage de tous les modules raccordés au combus. Si des modules manquants sont détectés (c.-à-d. un détecteur retiré du combus), le panneau de contrôle efface le numéro de série du module, supprimant ainsi le module de sa mémoire. Si de nouveaux modules sont détectés, le numéro de série sera sauvegardé dans la mémoire du panneau de contrôle.

AVERTISSEMENT : Les caractéristiques de diffusion des données d'un module et des étiquettes fonctionnent uniquement lorsqu'un module diffuse ses données vers un ou plusieurs module(s) du même type et du même numéro de modèle.

Programmation des codes de rapport automatiques

Lors de l'utilisation des formats de rapport Contact ID ou SIA, des codes de rapport par défaut peuvent automatiquement être programmés. Une fois les modes automatiques par défaut réglés, ils peuvent être modifiés et les codes de rapport restants peuvent être réglés manuellement.

Section	Nom	Description
[4030]	Tous les codes de rapport sont rétablis à la valeur 00	Réinitialise toutes les sections [0201] - [0296], [0701] - [0832], [2001] - [2199], et [3900] - [3999], à 00; les sections [4031] à [4037] rétablissent tous les codes de rapport des sections suivantes à leurs valeurs par défaut.
[4031]	Tous les codes de rapport sont rétablis à la valeur FF	[0201] à [0296] et [0701] à [0832], [2001] à [2199], et [3900] à [3999]
[4032]	Codes de rapport de zone en alarme / de rétablissement de zone en alarme et d'antisabotage / de rétablissement d'antisabotage	[0201] à [0296]
[4033]	Codes de rapport d'armement et désarmement par interrupteur à clé / utilisateur	[0701] à [0832] et [2001] à [2199]
[4034]	Codes de rapport spéciaux	[3900] à [3909]
[4035]	Codes de rapport spéciaux d'armement / de désarmement	[3910] à [3929]
[4036]	Codes de rapport d'alarme spéciaux	[3930] à [3939]
[4037]	Codes de rapport de défauts / rétablissement de défauts	[3940] à [3999]
[4038]	Utilisation future	
[4039]	Rétabli les valeurs par défaut du panneau pour se conformer à EN 50131	Réinitialise toutes les sections appropriées pour se conformer à EN 50131

Réinitialisation du logiciel

L'exécution d'une réinitialisation du logiciel règle certains paramètres à leurs valeurs par défaut. Pour ce faire :

1. Entrer en mode de programmation (voir *Entrée en mode de programmation* à la page 3 pour les détails).
2. Accéder à la section **[4049]** pour déverrouiller la réinitialisation du logiciel.
3. Entrer les quatre chiffres de la section correspondant à la réinitialisation du logiciel à exécuter.

Pour réinitialiser plus d'une section, accéder à la section **[4049]** pour déverrouiller la réinitialisation du logiciel de nouveau.

Tableau 49 : Description des sections de réinitialisation du logiciel ([4040] à [4049])






Section	Description
[4040]	Cette section rétablit toutes les sections programmables de [0001] à [3999] à leurs valeurs par défaut.
[4041]	Cette section rétablit le code maître du système à 123456.
[4042]	Cette section rétablit toute la programmation de zones, incluant les sections [0961] à [0984] à leurs valeurs par défaut.
[4043]	Cette section rétablit toutes les sections du contrôle d'accès de [2201] à [2712] (à l'exception des étiquettes de portes), à leurs valeurs par défaut.
[4044]	Cette section rétablit toutes les sections de codes d'utilisateur de [1001] à [1999] et [2001] à [2199] à leurs valeurs par défaut.
[4045]	Cette section rétablit la programmation de toutes les sections ([3051] à [3081]) des compositeurs, des sections ([3087] à [3098]) du VDMP3 et des sections ([3020] à [3043] et [3900] à [3991]) des panneaux de contrôle à leurs valeurs par défaut.
[4046]	Cette section rétablit toutes les partitions [3101] à [3833] (à l'exception des étiquettes de partitions), à leurs valeurs par défaut.
[4047]	Cette section rétablit toute la programmation des sorties PGM (sections [0901] à [0959]) et des interrupteurs à clé (sections [0501] à [0632]), en plus des codes de rapport d'armement / de désarmement par interrupteur à clé (sections [0701] à [0832]) à leurs valeurs par défaut.
[4048]	Cette section efface toutes les étiquettes d'utilisateurs, de portes, de partitions, de modules et de zones (sections [0301] à [0396]).
[4049]	Cette section déverrouille la réinitialisation du logiciel des sections [4040] à [4048] .

Touches de fonction pour l'installateur

Pour accéder aux fonctions de l'installateur, maintenir la touche **0** enfoncée, entrer le code d'installateur, puis :

- Pour les claviers K641/K641+/K641R/K641LX et K656 : appuyer sur la touche indiquée dans le tableau 50 qui correspond à la fonction à activer.
- Pour les claviers Grafica : appuyer sur la touche d'action du centre (*Options*), mettre la fonction désirée en surbrillance, puis appuyer sur la touche d'action du centre (*Ok*).

Tableau 50 : Description des caractéristiques de fonction de l'installateur pour les claviers K641/K641+/K641R/K641LX et K656

Fonction	Description	K641/K641+ / K641R / K641LX	K656
Rapport d'essai	Envoi du code de rapport <i>Rapport d'essai</i> programmé à la section [3902] à la station de surveillance.	PARTIEL	PARTIEL
Appel au logiciel BabyWare	Composition du numéro de téléphone de l'ordinateur programmé à la section [3010] afin d'établir la communication avec un ordinateur qui utilise le logiciel BabyWare.	EXC AUTO	NUIT
Réponse au logiciel BabyWare	Force le panneau de contrôle à répondre à un appel entrant venant de la station de surveillance qui utilise le logiciel BabyWare.	ARMER	ARMER
Annulation de la communication	Annulation de toute communication avec le logiciel BabyWare ou la station de surveillance jusqu'au prochain événement exigeant une transmission.	DESARM	DESARM
Mode d'essai pour l'installateur	Ce mode permet d'effectuer des essais de marche pendant lesquels la sirène émet un bruit pour indiquer les zones ouvertes. Pour quitter, appuyer sur MEM (pour K641/K641+/K641R/K641LX) ou  (pour K656). Les partitions ne peuvent pas être armées si le mode d'essai pour l'installateur est activé.	MEM	
Début du balayage du module	Le clavier affiche le numéro de série de chaque module lié au combus.	DEFT	
Voltmètre du combus	Pour vérifier si le combus fournit une alimentation suffisante, maintenir la touche 0 enfoncée, entrer le code d'installateur et appuyer sur la touche ACC ou  , selon le type de clavier. Une lecture de 12,3 V ou moins indique que la tension est trop basse. La tension peut chuter lorsque le panneau de contrôle vérifie la batterie.	ACC	

Codes de rapport automatiques

Tableau 51 : Liste des codes de rapport automatiques

Événements du système	Codes de rapport Contact ID par défaut (lors de l'utilisation des sections [4032] à [4037])		Codes de rapport SIA par défaut (lors de l'utilisation des sections [4032] à [4037])	
	ID	Description	ID	Description
Armement avec code maître (##)	3 4A1	Fermeture par l'utilisateur	CL	Rapport de fermeture
Armement par code d'utilisateur (##)	3 4A1	Fermeture par l'utilisateur	CL	Rapport de fermeture
Armement par interrupteur à clé (##)	3 4A9	Fermeture par l'interrupteur à clé	CS	Interrupteur à clé pour fermeture
Armement automatique	3 4A3	Fermeture automatique	CA	Fermeture automatique
Armement par logiciel d'ordinateur	3 4A7	Armement / désarmement à distance	CQ	Armement à distance
Fermeture tardive	3 452	Fermeture tardive	OT	Fermeture tardive
Aucun mouvement	3 452	Fermeture tardive	NA	Armement « aucun mouvement »
Armement partiel	1 456	Armement partiel	CG	Secteur fermé
Armement rapide	3 4A8	Armement rapide	CL	Rapport de fermeture
Armement à distance (voix)	3 4A7	Armement à distance	CQ	Armement par module vocal
Absence d'armement	1 654	Inactivité du système	CD	Inactivité du système
Désarmement par un code maître (##)	1 4A1	Ouverture par l'utilisateur	OP	Rapport d'ouverture
Désarmement par code d'utilisateur (##)	1 4A1	Ouverture par l'utilisateur	OP	Rapport d'ouverture
Désarmement par interrupteur à clé (##)	1 4A9	Ouverture par interrupteur à clé	OS	Interrupteur à clé pour ouverture
Désarmement après alarme par code maître (##)	1 4A1	Ouverture par l'utilisateur	OP	Rapport d'ouverture
Désarmement après alarme par code d'utilisateur (##)	1 4A1	Ouverture par l'utilisateur	OP	Rapport d'ouverture
Désarmement après alarme par interrupteur à clé (##)	1 4A9	Ouverture par interrupteur à clé	OS	Interrupteur à clé pour ouverture
Annulation de l'alarme par code maître (##)	1 4A6	Annulation	OR	Désarmement après alarme
Annulation de l'alarme par code d'utilisateur (##)	1 4A6	Annulation	OR	Désarmement après alarme
Annulation de l'alarme par interrupteur à clé (##)	1 4A6	Annulation	OS	Interrupteur à clé pour ouverture
Annulation de l'armement automatique	1 464	Heure de l'armement automatique retardée	CE	Prolongement de la fermeture
Annulation de l'alarme par logiciel d'ordinateur	1 4A6	Annulation	OR	Désarmement après alarme
Désarmement vocal	1 4A7	Armement / désarmement à distance	OQ	Désarmement à distance
Désarmement par logiciel d'ordinateur	1 4A7	Armement / désarmement à distance	OQ	Désarmement à distance
Désarmement après alarme par logiciel d'ordinateur	1 4A7	Armement / désarmement à distance	OQ	Désarmement à distance
Désarmement rapide	1 4A8	Désarmement rapide	OP	Rapport d'ouverture
Zone contournée (##)	1 57A	Contournement de zone	UB	Contournement de zone non déterminée
Alarme de zone (##)	1 13A	Alarme antivol	BA	Alarme antivol
Alarme incendie (##)	1 11A	Alarme incendie	FA	Alarme incendie
Désarmement hâtif par l'utilisateur	1 451	Ouverture hâtive	OK	Ouverture hâtive
Désarmement tardif par l'utilisateur	1 452	Ouverture tardive	OJ	Ouverture tardive
Échec de l'armement	1 454	Fermeture non réussie	CI	Fermeture non réussie
Restauration d'alarme de zone (##)	3 13A	Restauration de l'alarme antivol	BH	Restauration de l'alarme antivol
Restauration d'alarme incendie (##)	3 11A	Restauration d'alarme incendie	FH	Restauration d'alarme incendie
Alarme de gaz 24 h (##)	1 13A	Alarme antivol	GA	Alarme de gaz
Alarme de chaleur 24 h (##)	1 13A	Alarme antivol	KA	Alarme de chaleur
Alarme d'eau 24 h (##)	1 13A	Alarme antivol	WA	Alarme d'eau
Alarme de gel 24 h (##)	1 13A	Alarme antivol	ZA	Alarme de gel
Restauration de l'alarme de gaz 24 h (##)	3 13A	Restauration de l'alarme antivol	GR	Restauration de l'alarme de gaz
Restauration de l'alarme de chaleur 24 h (##)	3 13A	Restauration de l'alarme antivol	KR	Restauration de l'alarme de chaleur
Restauration de l'alarme d'eau 24 h (##)	3 13A	Restauration de l'alarme antivol	WR	Restauration de l'alarme d'eau
Restauration de l'alarme de gel 24 h (##)	3 13A	Restauration de l'alarme antivol	ZR	Restauration de l'alarme de gel
Panique 1 : urgence	1 12A	Alarme de panique	PA	Alarme de panique
Panique 2 : médical	1 1AA	Alarme médicale	MA	Alarme médicale
Panique 3 : incendie	1 115	Avertisseur d'incendie	FA	Alarme d'incendie
Fermeture récente	3 459	Fermeture récente	CR	Fermeture récente
Code de police	1 139	Alarme antivol	BM	Alarme antivol
Fermeture de zone globale	1 574	Contournement du groupe	CG	Fermeture du secteur

Tableau 51 : Liste des codes de rapport automatiques (suite)

Événements du système	Codes de rapport Contact ID par défaut (lors de l'utilisation des sections [4032] à [4037])		Codes de rapport SIA par défaut (lors de l'utilisation des sections [4032] à [4037])	
	ID	Description	Code	Description
Alarme de contrainte	1 121	Contrainte	HA	Alarme antihold-up
Fermeture de zone (##)	1 57A	Zone contournée	UB	Contourn. d'une zone non déterminée
Zone sabotée (##)	1 144	Sabotage du capteur	TA	Alarme de sabotage
Restauration de zone sabotée (##)	3 144	Restauration du sabotage du capteur	TR	Restauration de sabotage
Verrouillage du clavier	1 421	Accès refusé	JA	Sabotage d'un code d'utilisateur
Défaillance de c.a.	1 3A1	Perte de c.a.	AT	Défectuosité du c.a.
Défaillance de batterie	1 3A9	Défaillance du test de batterie	YT	Défectuosité de batterie du système
Défectuosité de l'alimentation auxiliaire	1 3AA	Défectuosité du système	YP	Défectuosité du bloc d'alimentation
Limite de courant de sortie de cloche	1 321	Cloche 1	YA	Défaillance de la cloche
Cloche absente	1 321	Cloche 1	YA	Défaillance de la cloche
Perte de l'horloge	1 626	Heure / date inexacte	JT	Heure modifiée
Défectuosité boucle d'incendie	1 373	Défectuosité d'incendie	FT	Défectuosité d'incendie
Sabotage du panneau	1 144	Sabotage du capteur	TA	Alarme de sabotage
Restauration de défaut de la SLT	3 351	Restauration de déf. de la compagnie de tél. 1	LR	Restauration de la ligne téléphonique
Restauration de la panne de c.a.	3 3A1	Restauration de perte de c.a.	AR	Restauration du c.a.
Restauration de la défaillance de batterie	3 3A9	Restauration du test de la batterie	YR	Restauration de la batterie du système
Restauration de la défaut de l'alimentation auxiliaire	3 3AA	Restauration de la défaut du système	YQ	Bloc d'alimentation restauré
Restauration de la limite de courant de sortie de cloche	3 321	Restauration de la cloche 1	YH	Cloche restaurée
Restauration de la cloche absente	3 321	Restauration de la cloche 1	YH	Cloche restaurée
Horloge programmée	3 625	Réinitialisation de l'heure / date	JT	Heure modifiée
Restauration de la défaut de boucle d'incendie	3 373	Restauration de la défaut d'incendie	FJ	Restauration de la défaut d'incendie
Restauration du sabotage du panneau	1 373	Restauration du sabotage du capteur	FT	Restauration de sabotage
Défaillance du combus	1 333	Défaillance du module d'expansion	ET	Défectuosité d'expansion
Sabotage du module	1 145	Sabotage du module d'expansion	TA	Alarme de sabotage
Erreur de mémoire du module (ROM / RAM)	1 3A4	Mauvais total de contrôle de mémoire morte (ROM)	YF	Défaillance du paramètre de total de contrôle
Défectuosité de la SLT du module	1 352	Défaillance de la compagnie de téléphone 2	LT	Défectuosité de la ligne téléphonique
Échec de comm. du module avec la station de surveillance	1 354	Communication échouée	YC	Échec de communication
Défaillance de l'imprimante	1 336	Défaillance de l'imprimante locale	VT	Défectuosité de l'imprimante
Panne de c.a. du module	1 3A1	Perte de c.a.	AT	Défectuosité du c.a.
Défaillance de batterie du module	1 3A9	Défaillance du test de batterie	YT	Défectuosité de batterie du système
Défectuosité de l'alimentation auxiliaire	1 3AA	Défectuosité du système	YP	Défectuosité du bloc d'alimentation
Supervision du module récepteur IP	-	-	-	-
Échec de communication du module récepteur IP	-	-	-	-
Module récepteur IP non-enregistré	-	-	-	-
Lumière directe	-	-	-	-
Interférence RF du module	1 344	Brouillage du récepteur RF	XQ	Brouillage RF
Basse tension du module	-	-	-	-
Erreur de l'auto-test du module	-	-	-	-
Défectuosité LAN du module	-	-	-	-
Défectuosité WAN du module	-	-	-	-
Restauration de la défaillance du combus	3 333	Restauration de la défaillance du module d'exp.	ER	Restauration du module d'expansion
Restauration du sabotage du panneau	3144	Restauration du sabotage du capteur	TR	Restauration du sabotage
Restauration du sabotage du module	3 145	Restauration du sabotage du module d'exp.	TR	Restauration de sabotage
Restauration de mémoire du module (ROM / RAM)	3 3A4	Restauration du mauvais contrôle de mémoire morte (ROM)	YG	Paramètre modifié
Restauration de défaut de la SLT	3 352	Restauration de déf. de la compagnie de tél. 2	LR	Restauration de la ligne téléphonique
Armement hâtif par utilisateur	3 451	Fermeture hâtive	CK	Fermeture hâtive
Armement tardif par utilisateur	3 452	Fermeture tardive	CJ	Fermeture tardive
Zone exclue lors de l'armement forcé	1 57A	Zone contournée	XW	Zone forcée
Zone retournée en état d'armement	3 57A	Restauration de zone contournée	VV	Zone incluse

Tableau 51 : Liste des codes de rapport automatiques (suite)

Événements du système	Codes de rapport Contact ID par défaut (lors de l'utilisation des sections [4032] à [4037])		Codes de rapport SIA par défaut (lors de l'utilisation des sections [4032] à [4037])	
	ID	Description	ID	Description
Restauration de la défaillance de l'imprimante	3 336	Restauration de la défaill. de l'imprimante locale	VR	Restauration de l'imprimante
Restauration de la panne de c.a.	3 3A1	Restauration de perte de c.a.	AR	Restauration du c.a.
Restauration de la défaillance de batterie	3 3A9	Restauration du test de la batterie	YR	Restauration de la batterie du système
Restauration de la défectuosité de l'alimentation auxiliaire	3 3AA	Restauration de la défectuosité du système	YQ	Bloc d'alimentation restauré
Restauration de la supervision du module récepteur IP	-	-	-	-
Restauration de la communication du module récepteur IP	-	-	-	-
Restauration du module récepteur IP non-enregistré	-	-	-	-
Restauration de la lumière directe	-	-	-	-
Restauration de l'interférence RF du module	3 344	Restauration du brouillage du récepteur RF	XH	Restauration du brouillage RF
Restauration de basse tension du module	-	-	-	-
Restauration de l'erreur de l'auto-test du module	-	-	-	-
Restauration de défectuosité LAN du module	-	-	-	-
Restauration de défectuosité WAN du module	-	-	-	-
Échec de comm. du module avec la station de surveillance	1 354	Communication échouée	YC	Échec de communication
Batterie d'un module RF faible	1 384	Batterie de l'émetteur RF faible	XT	Défectuosité de la batterie de l'émetteur
Perte de supervision RF d'un module	1 381	Perte de supervision - RF	US	Supervision de zone non déterminée
Restauration de la batterie d'un module RF	3 384	Restauration de la batterie d'un émetteur Rf	XR	Restauration de la batterie d'un émetteur
Restauration de la supervision RF d'un module	3 381	Restauration de perte de supervision - RF	UR	Restauration de zone non déterminée
Démarrage à froid	1 3A8	Arrêt du système	RR	Mise sous tension
Démarrage à chaud	1 3A5	Réinitialisation du système	YW	Réinitialisation du temporisateur (Watchdog)
Rapport d'essai en cours	1 6A2	Rapport d'essai périodique	TX	Rapport d'essai
Demande d'écoute	1 606	Écoute à suivre	LF	Écoute à suivre
Demande d'ouverture de session BabyWare	1 411	Demande de rappel	RB	Exécution du programme à distance
Communication avec logiciel d'ordinateur terminée	1 412	Succès - accès au téléchargement	RS	Réussite du programme à distance
Installateur sur les lieux	1 627	Entrée en mode de programmation	LB	Programme local
Programmation de l'installateur terminée	1 628	Sortie du mode de programmation	LS	Réussite du programme local
Restauration de la communication du module	3 354	Restauration de la communication	YK	Restauration de la communication
Module PCS manquant	1 552	Émetteur radio hors fonction	YS	Défaillance de communication
Brouillage RF du module GSM	1 552	Émetteur radio hors fonction	YS	Défaillance de communication
GSM hors service	1 552	Émetteur radio hors fonction	YS	Défaillance de communication
Échec de communication du module GPRS avec l'IPR512	1 354	Échec de communication	YA	Échec de communication
Module IP manquant	1 552	Émetteur radio hors fonction	YS	Défaillance de communication
IP hors service	1 552	Émetteur radio hors fonction	YS	Défaillance de communication
Échec de communication de l'IP150 avec l'IPR512	1 354	Échec de communication	YA	Échec de communication
Restauration du module PCS manquant	3 552	Restauration de l'émetteur radio	YK	Restauration de la communication
Restauration du brouillage RF du GSM	3 552	Restauration de l'émetteur radio	YK	Restauration de la communication
Restaur. de communication du module GPRS avec l'IPR512	3 354	Restauration de la communication	YK	Restauration de la communication
Restauration du module IP manquant	3 552	Restauration de l'émetteur radio	YK	Restauration de la communication
Restauration du module IP manquant	3 552	Restauration de l'émetteur radio	YK	Restauration de la communication
Restauration de la communication de l'IP150 avec l'IPR512	3 354	Restauration de la communication	YK	Restauration de la communication

NOTE : Les colonnes avec un tiret ("-") indiquent qu'il n'y a pas de code de rapport par défaut pour l'événement.

Codes de rapport Contact ID

Si le format Ademco Contact ID est utilisé, entrer la valeur hexadécimale à deux chiffres (sous la colonne *Valeur* du tableau 52) pour programmer les codes de rapport désirés dans les sections [0201] à [0296], [0701] à [0832], [2001] à [2199], et [3900] à [3999].

Tableau 52 : Liste des Codes de rapport Ademco Contact ID

Type	CID #	Code de rapport	Valeur
Alarmes médicales (100)	100	Alarme médicale	01
	101	Urgence personnelle	02
	102	Rapport échoué	03
Alarmes incendie (110)	110	Alarme incendie	04
	111	Fumée	05
	112	Combustion	06
	113	Débit d'eau	07
	114	Chaleur	08
	115	Avertisseur d'incendie	09
	116	Conduit	0A
	117	Flamme	0B
Alarmes de panique (120)	120	Alarme de panique	0D
	121	Contrainte	0E
	122	Silencieuse	0F
	123	Audible	10
	124	Contrainte - accès autorisé	11
Alarmes antivol (130)	130	Cambriolage	13
	131	Périmètre	14
	132	Intérieur	15
	133	24 heures	16
	134	Entrée / sortie	17
	135	Jour / nuit	18
Alarmes générales (140)	140	Alarme générale	1D
	141	Boucle d'appel ouverte	1E
	142	Boucle d'appel court-circuitée	1F
	143	Défaillance du module d'expansion	20
	144	Sabotage du capteur	21
Non-cambriolage 24 heures (150 et 160)	150	Non-cambriolage 24 h	25
	151	Gaz détecté	26
	152	Réfrigération	27
	153	Perte de chaleur	28
	154	Fuite d'eau	29
	155	Blindage brisé	2A
	156	Défaillance de jour	2B
	157	Niveau de gaz en bouteille bas	2C
	158	Haute température	2D

Tableau 52 : Liste des Codes de rapport Ademco Contact ID

Type	CID #	Code de rapport	Valeur
Non-cambriolage 24 heures (150 et 160) (cont.)	159	Basse température	2E
	161	Perte du débit d'air	2F
	162	Monoxyde de carbone détecté	30
	163	Niveau de réservoir	31
Surveillance contre les incendies (200)	200	Surveillance contre les incendies	32
	201	Basse pression d'eau	33
	202	CO ₂ bas	34
	203	Capteur du robinet-vanne	35
	204	Bas niveau d'eau	36
	205	Pompe activée	37
	206	Défaillance de la pompe	38
	Défaillances du système (300 et 310)	300	Défaillance du système	39
301		Pertes en c.a.	3A
302		Batterie du système faible	3B
303		Mauvais total de contrôle de mémoire vive (RAM)	3C
304		Total contrôle mém. morte (ROM)	3D
305		Réinitialisation du système	3E
306		Programme du panneau changé	3F
307		Défaillance du test automatique	40
308		Arrêt du système	41
309		Défaillance du test de batterie	42
310		Défaut à la terre	43
311		Batterie manquante / à plat	44
312		Bloc d'alimentation surchargé	45
Défaillances du résonateur / relais (320)	320	Résonateur / relais	47
	321	Cloche 1	48
	322	Cloche 2	49
	323	Relais d'alarme	4A
	324	Relais défectueux	4B
	325	Relais de renversement	4C
	326	Vérification du système de notification 3	4D
	327	Vérification du système de notification 4	4E

Tableau 52 : Liste des Codes de rapport Ademco Contact ID

Type	CID #	Code de rapport	Valeur
Défaillances des périphériques du système (330 et 340)	330	Périphérique du système	4F
	331	Boucle d'appel ouverte	50
	332	Boucle d'appel court-circuitée	51
	333	Défaill. du module d'expansion	52
	334	Défaillance du répéteur	53
	335	Manque de papier dans l'imprim. locale	54
	336	Défaillance de l'imprimante locale	55
	337	Panne de c.c. du module d'exp.	56
	338	Batterie du module d'expansion faible	57
	339	Réinitialisation du module d'exp.	58
	341	Sabotage du module d'exp.	59
	342	Panne de c.a. du module d'exp.	5A
	343	Échec test auto. module d'exp.	5B
	344	Détection brouillage récep. RF	5C
Défaillances de communication (350)	350	Communication	5D
	351	Défaillance de la compagnie de téléphone 1	5E
	352	Défaillance de la compagnie de téléphone 2	5F
	353	Radio à longue portée	60
	354	Échec de communication	61
	355	Perte de supervision de la radio	62
	356	Perte du centre d'appel	63
Défaillances de la boucle de protection (370)	370	Boucle de protection	65
	371	Boucle de protection ouverte	66
	372	Boucle de protection court-circuitée	67
	373	Défaillance d'incendie	68
	374	Alarme d'erreur de sortie	69
	375	Défaillance de la zone panique	6A
	376	Défaillance de la zone hold-up	6B
	377	Défaut de réactivation	6C
	378	Défaut de franchissement de zone	6D
	Défaillances du capteur (380 et 390)	380	Défaillance du capteur	6E
381		Perte de supervision - RF	6F
382		Perte de supervision - RPM	70
383		Sabotage du capteur	71
384		Batterie de l'émetteur RF faible	72
385		Forte sensibilité du détecteur de fumée	73
386		Faible sensibilité du détecteur de fumée	74
387		Forte sensibilité détect. intrusion	75
388		Faible sensibilité détect. intrusion	76
389		Déf. test auto. du capteur	77
391		Défaut de contrôle du capteur	78
392		Erreur compensation de dérive	79
393		Alerte de maintenance	7A

Tableau 52 : Liste des Codes de rapport Ademco Contact ID

Type	CID #	Code de rapport	Valeur
Ouverture / fermeture (400)	400	Ouverture / fermeture	7B
	401	Ouverture / fermeture par utilisateur	7C
	402	Ouverture / fermeture de groupe	7D
	403	Ouverture / fermeture automatique	7E
	406	Annulation	7F
	407	Armement / désarmement à distance	80
	408	Armement rapide	81
	409	Ouverture / fermeture par interr. à clé	82
	Accès à distance (410)	411	Demande de conn. par rappel	83
412		Succès - accès au télécharg.	84
413		Accès refusé	85
414		Arrêt du système	86
415		Arrêt du composeur	87
416		Chargement réussi	88
Contrôle d'accès (420, 430 et 440)	421	Accès refusé	89
	422	Rapport d'accès par utilisateur	8A
	423	Accès forcé	8B
	424	Sortie refusée	8C
	425	Sortie autorisée	8D
	426	Porte d'accès maintenue ouverte	8E
	427	Défaut de surveillance de l'état de la porte située au point d'accès	8F
	428	Demande de sortie au point d'accès	90
	429	Entrée en mode de programmation d'accès	91
	430	Sortie du mode de programmation d'accès	92
	431	Changement du niveau de menace d'accès	93
	432	Défaut d'accès relais / déclencheur	94
	433	Accès à la dérivation du RTE	95
	434	Accès à la dérivation de DSM	96
441	Armé en mode Partiel	97	
442	Armement partiel par interr. à clé	98	
Défectuosités spéciales (450 et 460)	450	Ouverture / fermeture exception	99
	451	Ouverture / fermeture hâtive	9A
	452	Ouverture / fermeture tardive	9B
	453	Ouverture échouée	9C
	454	Fermeture échouée	9D
	455	Armement automatique échoué	9E
	456	Armement partiel	9F
	457	Erreur de sortie (utilisateur)	A0
	458	Utilisateur sur place	A1
	459	Fermeture récente	A2
	461	Entrée de code erronée	A3
	462	Entrée de code autorisée	A4
	463	Réarmement après alarme	A5
	464	Heure arm. auto. retardée	A6
465	Réinitialisation avertisseur individuel	A7	
466	Service SUR / HORS lieux	A8	

Tableau 52 : Liste des Codes de rapport Ademco Contact ID

Type	CID #	Code de rapport	Valeur
Relais du résonateur hors fonction (520 et 530)	520	Résonateur / relais hors fonction	A9
	521	Cloche 1 hors fonction	AA
	522	Cloche 2 hors fonction	AB
	523	Relais d'alarme hors fonction	AC
	524	Relais de défectuosité hors fonction	AD
	525	Relais de renversement hors fonction	AE
	526	Vérif. du système de notif. 3 hors fonction	AF
	527	Vérif. du système de notif. 4 hors fonction	B0
	531	Module ajouté	B1
	532	Module retiré	B2
Transmission hors fonction (550)	551	Composeur hors fonction	B3
	552	Émetteur radio hors fonction	B4
Contournements (570)	570	Contournement de zone	B5
	571	Contournement de zone incendie	B6
	572	Contournement de zone 24 h	B7
	573	Contournement de cambriolage	B8
	574	Contournement de groupe	B9
	575	Contournement de réactivation	BA
	576	Accès à la dérivation de zone	BB
	577	Contournement du point d'accès	BC

Tableau 52 : Liste des Codes de rapport Ademco Contact ID

Type	CID #	Code de rapport	Valeur
Essai / Divers (600, 610, 620, 630 et 650)	601	Essai lancé manuellement	BD
	602	Rapport d'essai périodique	BE
	603	Transmission RF périodique	BF
	604	Essai de réaction au feu	C0
	605	Rapport d'essai à suivre	C1
	606	Écoute à suivre	C2
	607	Mode d'essai de marche	C3
	608	Essai périodique - defect. présente dans syst.	C4
	609	Émetteur vidéo en fonction	C5
	611	Essai de point OK	C6
	612	Point non testé	C7
	613	Essai de marche effect. dans zone intrusion	C8
	614	Essai de marche effect. dans zone incendie	C9
	615	Essai de marche effect. dans zone d'avert.	CA
	616	Demande de service	CB
	621	Réinitialisation registre d'événements	CC
	622	Registre d'évén. 50 % complet	CD
	623	Registre d'évén. 90 % complet	CE
	624	Registre d'évén. surchargé	CF
	625	Réinitialisation de l'heure / date	D0
	626	Heure / date inexacte	D1
	627	Entrée en mode de programmation	D2
	628	Sortie du mode de programmation	D3
	629	Marqueur registre d'évén. 32 h	D4
	630	Changement d'horaire	D5
	631	Changement d'horaire exception	D6
	632	Changement d'horaire d'accès	D7
	654	Inaction du système	D8

Programmation du clavier

Se référer à la section suivante pour la programmation des claviers dans le système EVOHD. Utiliser les feuilles de travail 47 à 49 pour noter les réglages. K641/K641+/K641R/K641LX/K656 et TM50

Le numéro de série des claviers se trouve sur leurs cartes de circuits imprimés. Il est aussi possible de la visualiser en maintenant la touche **0** enfoncée, puis en accédant à la section **[0000]**. La version du micrologiciel du clavier est également affichée dans cette section. La programmation du Module d'interface tactile TM50 est effectuée au moyen de ses menus tactiles. Pour de plus amples informations sur la programmation du TM50, se référer au Guide de programmation par menus du TM50.

Figure 3 : Claviers K641/K641R, K641+, K641LX, K656 et TM50



Tableau 53 : Description des sections [001] à [006] pour les claviers K641/K641+/K641R/K641LX, K656 et TM50

Section	Option	Description	DÉSACT.	ACT.	Section	Option	Description	DÉSACT.	ACT.
Section [001] Assignation d'une partition au clavier	1	Partition 1	<input type="checkbox"/> Hors fonction	<input checked="" type="checkbox"/> En fonction	Section [002] Assignation d'une partition aux portes	1	Porte assignée à la partition 1	<input type="checkbox"/> Hors fonction	<input checked="" type="checkbox"/> En fonction
	2	Partition 2	<input type="checkbox"/> Hors fonction	<input checked="" type="checkbox"/> En fonction		2	Porte assignée à la partition 2	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction
	3	Partition 3	<input type="checkbox"/> Hors fonction	<input checked="" type="checkbox"/> En fonction		3	Porte assignée à la partition 3	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction
	4	Partition 4	<input type="checkbox"/> Hors fonction	<input checked="" type="checkbox"/> En fonction		4	Porte assignée à la partition 4	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction
	5	Partition 5	<input type="checkbox"/> Hors fonction	<input checked="" type="checkbox"/> En fonction		5	Porte assignée à la partition 5	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction
	6	Partition 6	<input type="checkbox"/> Hors fonction	<input checked="" type="checkbox"/> En fonction		6	Porte assignée à la partition 6	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction
	7	Partition 7	<input type="checkbox"/> Hors fonction	<input checked="" type="checkbox"/> En fonction		7	Porte assignée à la partition 7	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction
	8	Partition 8	<input type="checkbox"/> Hors fonction	<input checked="" type="checkbox"/> En fonction		8	Porte assignée à la partition 8	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction
Section [003] Options générales 1	1	Affichage de l'entrée du code	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction	Section [004] Options générales 2	1	Sourdine du clavier	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction
	2	Affichage du délai de sortie	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction		2	Tonalité lors du délai de sortie	<input type="checkbox"/> Hors fonction	<input checked="" type="checkbox"/> En fonction
	3	Affichage du délai d'entrée	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction		3	Pré-alarme de porte restée ouverte*	<input type="checkbox"/> Hors fonction	<input checked="" type="checkbox"/> En fonction
	4	Mode confidentiel (non pour les installations UL)	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction		4	Carillon à la fermeture de la zone	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction
	5	Sortie du mode confidentiel	<input checked="" type="checkbox"/> Entrer code	<input type="checkbox"/> Appuyer sur touche		5	Réaction d'alarme de porte restée ouverte*	<input type="checkbox"/> Silencieuse	<input checked="" type="checkbox"/> Audible
	6	Utilisation future	-	-		6	Alarme de porte restée ouverte suit*	<input checked="" type="checkbox"/> Restaur. alarme	<input type="checkbox"/> Minuteur à tonalités
	7	Utilisation future	-	-		7	Alarme de porte forcée*	<input type="checkbox"/> Silencieuse	<input checked="" type="checkbox"/> Audible
	8	Option pour l'affichage de l'heure	<input checked="" type="checkbox"/> aa/mm/jj	<input type="checkbox"/> jj/mm/aa		8	Alarme de porte forcée*	<input checked="" type="checkbox"/> Restaur. alarme	<input type="checkbox"/> Minuteur à tonalités
Section [005] Tonalité lors de défautuosité	1	Tonalité lors de défautuosité du système et de l'horloge	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction	Section [006] Options de la sortie PGM et de sabotage	1	État de la sortie PGM**	<input checked="" type="checkbox"/> N.O.	<input type="checkbox"/> N.F.
	2	Tonalité lors de défautuosité du communicateur	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction		2	Mode de désactivation de la sortie PGM**	<input checked="" type="checkbox"/> Événement de désactivation	<input type="checkbox"/> Minuteur sortie PGM
	3	Tonalité lors de défautuosité du module et du combus	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction		3	Temps de base de la sortie PGM	<input checked="" type="checkbox"/> 1 sec.	<input type="checkbox"/> 1 min.
	4	Tonalité lors de défautuosité de toutes zones	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction		4	Contournement de la sortie PGM**	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction
	5	Utilisation future	-	-		5	Interr. de sécurité du clavier	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction
	6	Utilisation future	-	-		6	Utilisation future	-	-
	7	Base horaire	<input checked="" type="checkbox"/> Horloge 24 h	<input type="checkbox"/> Horloge 12 h		7	Utilisation future	-	-
	8	Réaction sonore lors de demande d'accès	<input type="checkbox"/> Hors fonction	<input checked="" type="checkbox"/> En fonction		8	Utilisation future	-	-
Section [006] Options générales 3 (K641R seulement)	1	Activation de l'horaire porte déverrouillée par une carte	<input type="checkbox"/> Hors fonction	<input checked="" type="checkbox"/> En fonction	▲ = par défaut				
	2	Alarme de porte restée ouverte	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction	* Section / option seulement disponible sur les claviers K641R.				
	3	Alarme de porte forcée	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction	** Section / option seulement disponible sur les claviers K641, K641+, K641LX et K656.				
	4	Utilisation future	<input checked="" type="checkbox"/> -	<input checked="" type="checkbox"/> -					
	5	Interrupteur de sécurité du clavier	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction					
	6	Double verrouillage de la porte	<input checked="" type="checkbox"/> Après ouverture	<input type="checkbox"/> Après fermeture					
	7	Utilisation future	<input checked="" type="checkbox"/> -	<input checked="" type="checkbox"/> -					
	8	Déverrouillage lors de demande de sortie (REX)	<input checked="" type="checkbox"/> Hors fonction	<input type="checkbox"/> En fonction					

Feuille de travail 47 : Réglages du clavier pour les sections [007] à [013]

Section	Données	Description	Réglages par défaut
[007]	__/__/__ (005-255 sec.)	Minuteur du mode confidentiel	120
[008]	__/__/__ (000-255; voir l'option 3 à la section [006])	Minuteur pour les sorties PGM	005
[008]	__/__/__ (000-255 sec.)	Période pendant laquelle la porte est déverrouillée*	005
[009]	__/__/__ (005-255 sec. ajoutées à la section [008])	Prolongement de la période pendant laquelle la porte est déverrouillée*	015
[010]	__/__/__ (000-255 sec.)	Intervalle pendant lequel la porte est restée ouverte*	060
[011]	__/__/__ (000-255 sec.)	Minuteur pour la pré-alarme de porte restée ouverte*	015
[012]	__/__/__ (000-255 sec.)	Minuteur à tonalités pour l'alarme de porte restée ouverte*	005
[013]	__/__/__ (000-255 sec.)	Minuteur à tonalités pour l'alarme de porte forcée*	005

* Section / option seulement disponible sur les claviers K641R.

Feuille de travail 48 : Horaire de porte déverrouillée (K641R seulement)

Section	Intervalles	Heure de début (de)	Heure de fin (à)	Jours de la semaine (ACTIVER ou DÉACTIVER)							
				D	L	M	M	J	V	S	F
[017]	Horaires A	__ : __	__ : __	1	2	3	4	5	6	7	8
	Horaires B	__ : __	__ : __	1	2	3	4	5	6	7	8

Tableau 54 : Options d'assignation de bips

Section	Option	Description	DÉSACT.	ACT.
Section [018] Assignation de bips	1	Partition 1	<input type="checkbox"/> Sourdine	▲ Audible
	2	Partition 2	<input type="checkbox"/> Sourdine	▲ Audible
	3	Partition 3	<input type="checkbox"/> Sourdine	▲ Audible
	4	Partition 4	<input type="checkbox"/> Sourdine	▲ Audible
	5	Partition 5	<input type="checkbox"/> Sourdine	▲ Audible
	6	Partition 6	<input type="checkbox"/> Sourdine	▲ Audible
	7	Partition 7	<input type="checkbox"/> Sourdine	▲ Audible
	8	Partition 8	<input type="checkbox"/> Sourdine	▲ Audible

▲ = par défaut

Feuille de travail 49 : Activation et désactivation des sorties PGM

Description	Groupe d'événements		Groupe de fonctions		No de début		No de fin	
	Section	Données	Section	Données	Section	Données	Section	Données
Activation de sortie PGM	[009]	__/__/__	[010]	__/__/__	[011]	__/__/__	[012]	__/__/__
Désactivation de sortie PGM	[013]	__/__/__	[014]	__/__/__	[015]	__/__/__	[016]	__/__/__

AVERTISSEMENT : Tous les groupes d'événements, à l'exception des groupes 064 à 067, peuvent être utilisés pour programmer les sorties PGM du module. Avec le clavier K641LX, tous les groupes d'événements peuvent être utilisés pour programmer les sorties PGM du module, à l'exception du groupe 067. Consulter la section *Sorties programmables* à la page 20, pour de plus amples informations.

Tableau 55 : Vérification de la sortie PGM du clavier

Section	Description
[020]	La sortie PGM du clavier sera activée pendant 8 secondes

Options du récepteur sans fil

Tableau 56 : Options du récepteur sans fil

Section	Option	Description	DÉSACT.		ACT.	
Section [021] Options du récepteur sans fil	1	Utilisation future	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
	2	Contrôle de présence	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	3	Intervalle de temps pour le contrôle de présence	▲	24 heures	<input type="checkbox"/>	80 min.
	4	Supervision de brouillage RF	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	5	Utilisation future	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
	6	Utilisation future	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
	7	Utilisation future	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
	8	Signal de sabotage de l'émetteur	▲	Ne tient pas compte du signal de sabotage	<input type="checkbox"/>	Transmet rapport du signal de sabotage

▲ = par défaut

Options de la télécommande

Tableau 57 : Options de la télécommande

Section	Option	Description	DÉSACT.		ACT.	
Section [022] Options de la télécommande	1	Rétroaction visuelle et sonore du REM2	<input type="checkbox"/>	REM2 v2.00 et antérieures	▲	REM2 v2.01 et ultérieures
	2	Utilisation future	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
	3	Utilisation future	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
	4	Utilisation future	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
	5	Utilisation future	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
	6	Utilisation future	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
	7	Utilisation future	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
	8	Utilisation future	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-

▲ = par défaut

Visualisation des numéros de série

Tableau 58 : Visualisation des numéros de série

Section	Description
[030]	Appuyer sur l'interrupteur de sécurité et le maintenir enfoncé pour visualiser le numéro de série de 6 chiffres.

Assignation des zones sans fil

Utiliser la section suivante pour programmer les zones sans fil dans le panneau EVOHD. Utiliser la feuille de travail 50 pour noter les réglages.

Feuille de travail 50 : Zones sans fil

Section	No de zone	No série	Section	No de zone	No série	Section	No de zone	No série
[101]	1	___/___/___/___/___	[112]	12	___/___/___/___/___	[123]	23	___/___/___/___/___
[102]	2	___/___/___/___/___	[113]	13	___/___/___/___/___	[124]	24	___/___/___/___/___
[103]	3	___/___/___/___/___	[114]	14	___/___/___/___/___	[125]	25	___/___/___/___/___
[104]	4	___/___/___/___/___	[115]	15	___/___/___/___/___	[126]	26	___/___/___/___/___
[105]	5	___/___/___/___/___	[116]	16	___/___/___/___/___	[127]	27	___/___/___/___/___
[106]	6	___/___/___/___/___	[117]	17	___/___/___/___/___	[128]	28	___/___/___/___/___
[107]	7	___/___/___/___/___	[118]	18	___/___/___/___/___	[129]	29	___/___/___/___/___
[108]	8	___/___/___/___/___	[119]	19	___/___/___/___/___	[130]	30	___/___/___/___/___
[109]	9	___/___/___/___/___	[120]	20	___/___/___/___/___	[131]	31	___/___/___/___/___
[110]	10	___/___/___/___/___	[121]	21	___/___/___/___/___	[132]	32	___/___/___/___/___
[111]	11	___/___/___/___/___	[122]	22	___/___/___/___/___			

NOTE : Lors de l'assignation des zones sans fil, entrer le numéro de série ou appuyer sur **TAMPER/LEARN**. Pour supprimer un numéro de série, entrer **000000**.

Puissance du signal des émetteurs sans fil

La vérification de la puissance du signal des émetteurs sans fil est effectué dans les sections **[601]** à **[632]**; ces sections représentent les zones sans fil 1 à 32 respectivement. Pour visualiser la puissance du signal des différents dispositifs sans fil, procéder comme suit :

1. Entrer la section respective de la zone (par ex., pour la zone 1, entrer la section **[601]**).
2. Appuyer sur l'interrupteur de sécurité de l'émetteur et noter le nombre de bips qui sont émis. Comme le montre le tableau 59, le nombre de bips correspond à une portée prédéfinie de la puissance du signal.

Tableau 59 : Indicateur de la puissance du signal des émetteurs sans fil

Nombre de Bips	Force du signal	Résultat
4 bips courts	4 à 10	Signal moyen à fort
1 bip long	3 ou moins	Signal faible (relocaliser)

NOTE : La représentation visuelle du signal de l'émetteur dépend du type de clavier. Pour les claviers à DEL, les zones 1 à 10 s'illuminent selon la puissance du signal. Par exemple, si la puissance du signal est de 8, les zones 1 à 8 s'illumineront. Pour les claviers à ACL, une barre de progression de dix niveaux composée de flèches sera affichée, suivie de la valeur numérique. Si la puissance du signal est de 8, huit flèches seront affichées suivies du numéro 8.

Durée de la vie actuelle de la batterie

La durée de la vie actuelle de la batterie des émetteurs sans fil peut être visualisée dans les sections **[701]** à **[732]**; ces sections représentent les zones sans fil 1 à 32, respectivement. Pour vérifier la puissance de l'émetteur sans fil des différents dispositifs sans fil, procéder comme suit :

1. Entrer la section respective de la zone (par ex., pour la zone 1, entrer la section **[701]**).
3. La durée de la vie actuelle de la batterie de l'émetteur sans fil est affichée en semaines (p. ex. 004= 4 semaines).

Durée de vie antérieure de la batterie

La durée de vie antérieure de la batterie des émetteurs sans fil peut être visualisée dans les sections **[801]** à **[832]**; ces sections représentent les zones sans fil 1 à 32, respectivement. Pour visualiser la durée de vie antérieure de la batterie de l'émetteur sans fil, procéder comme suit :

1. Entrer la section respective de la zone (par ex., pour la zone 1, entrer la section **[801]**).
4. La durée de vie antérieure de la batterie de l'émetteur sans fil est affichée en semaines (p. ex. 004= 4 semaines).

Puissance du signal de la PGM sans fil

La puissance du signal des sorties PGM sans fil peut être visualisée dans les sections **[671]** à **[678]**; ces sections représentent les sorties PGM 1 à 8, respectivement. Pour visualiser la puissance du signal, procéder comme suit :

1. Entrer la section respective de la sortie PGM sans fil (par ex., pour la sortie PGM 1, entrer la section **[671]**).
2. Appuyer sur l'interrupteur de sécurité de la PGM. Comme montre le tableau 60, le nombre de bips correspond à la portée prédéfinie de la puissance du signal.

Tableau 60 : Indicateur de la puissance du signal des sorties PGM sans fil

Nombre de bips	Force du signal	Résultat
4 bips courts	4 à 10	Signal moyen à fort
1 bip long	3 ou moins	Signal faible (relocaliser)

Numéros de série de la sortie 2WPGM sans fil

Utiliser la feuille de travail 51 pour noter les réglages des numéros de série de la sortie 2WPGM. Pour supprimer une sortie 2WPGM sans fil, entrer **00000** dans la section respective de la sortie PGM. Pour l'assignation automatique, appuyer sur l'interrupteur de sécurité de la sortie 2WPGM dans la section respective de la sortie 2WPGM.

Feuille de travail 51 : Numéros de série de la sortie 2WPGM

Section	2WPGM #	Numéro de série de la sortie 2WPGM sans fil
[901]	2WPGM 1	___/___/___/___/___
[902]	2WPGM 2	___/___/___/___/___
[903]	2WPGM 3	___/___/___/___/___
[904]	2WPGM 4	___/___/___/___/___
[905]	2WPGM 5	___/___/___/___/___
[906]	2WPGM 6	___/___/___/___/___
[907]	2WPGM 7	___/___/___/___/___
[908]	2WPGM 8	___/___/___/___/___

Événements d'activation/de désactivation de la sortie 2WPGM sans fil

Utiliser la feuille de travail 52 pour noter les réglages des événements d'activation/de désactivation de la sortie 2WPGM.

Feuille de travail 52 : Événements d'activation/de désactivation de la sortie 2WPGM

	Section	2WPGM	Groupe d'événements	Section	Groupe de fonctions	Section	No de début	Section	No de fin
Activation de sortie 2WPGM	[910]	2WPGM 1	___/___/___	[911]	___/___/___	[912]	___/___/___	[913]	___/___/___
	[920]	2WPGM 2	___/___/___	[921]	___/___/___	[922]	___/___/___	[923]	___/___/___
	[930]	2WPGM 3	___/___/___	[931]	___/___/___	[932]	___/___/___	[933]	___/___/___
	[940]	2WPGM 4	___/___/___	[941]	___/___/___	[942]	___/___/___	[943]	___/___/___
	[950]	2WPGM 5	___/___/___	[951]	___/___/___	[952]	___/___/___	[953]	___/___/___
	[960]	2WPGM 6	___/___/___	[961]	___/___/___	[962]	___/___/___	[963]	___/___/___
	[970]	2WPGM 7	___/___/___	[971]	___/___/___	[972]	___/___/___	[973]	___/___/___
	[980]	2WPGM 8	___/___/___	[981]	___/___/___	[982]	___/___/___	[983]	___/___/___
Désactivation de sortie 2WPGM	[914]	2WPGM 1	___/___/___	[915]	___/___/___	[916]	___/___/___	[917]	___/___/___
	[924]	2WPGM 2	___/___/___	[925]	___/___/___	[926]	___/___/___	[927]	___/___/___
	[934]	2WPGM 3	___/___/___	[935]	___/___/___	[936]	___/___/___	[937]	___/___/___
	[944]	2WPGM 4	___/___/___	[945]	___/___/___	[946]	___/___/___	[947]	___/___/___
	[954]	2WPGM 5	___/___/___	[955]	___/___/___	[956]	___/___/___	[957]	___/___/___
	[964]	2WPGM 6	___/___/___	[965]	___/___/___	[966]	___/___/___	[967]	___/___/___
	[974]	2WPGM 7	___/___/___	[975]	___/___/___	[976]	___/___/___	[977]	___/___/___
	[984]	2WPGM 8	___/___/___	[985]	___/___/___	[986]	___/___/___	[987]	___/___/___

Délais de sortie 2WPGM

Utiliser la feuille de travail 53 pour noter les réglages des délais de la sortie 2WPGM.

Feuille de travail 53 : Délais de sortie 2WPGM

Section	Valeur du délai de la sortie 2WPGM	Portée	Description	Réglage par défaut
[918]	___/___/___	(001 à 255 x 1 sec./min.)	Délai de sortie 2WPGM 1	5 sec./min.
[928]	___/___/___	(001 à 255 x 1 sec./min.)	Délai de sortie 2WPGM 2	5 sec./min.
[938]	___/___/___	(001 à 255 x 1 sec./min.)	Délai de sortie 2WPGM 3	5 sec./min.
[948]	___/___/___	(001 à 255 x 1 sec./min.)	Délai de sortie 2WPGM 4	5 sec./min.
[958]	___/___/___	(001 à 255 x 1 sec./min.)	Délai de sortie 2WPGM 5	5 sec./min.
[968]	___/___/___	(001 à 255 x 1 sec./min.)	Délai de sortie 2WPGM 6	5 sec./min.
[978]	___/___/___	(001 à 255 x 1 sec./min.)	Délai de sortie 2WPGM 7	5 sec./min.
[988]	___/___/___	(001 à 255 x 1 sec./min.)	Délai de sortie 2WPGM 8	5 sec./min.

Options de touches de fonction directe des partitions

Tableau 61 : Options de touches de fonction directe des partitions

Option	Description	PGM 1 [919]		PGM 2 [929]		PGM 3 [939]		PGM 4 [949]		PGM 5 [959]		PGM 6 [969]		PGM 7 [979]		PGM 8 [989]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON
1	Évén. désactivation PGM après : voir tableau 62	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
2	Temps de base de PGM (Act.= min. / Désact. = sec.)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
3	Utilisation future	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4	Utilisation future	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
5	Utilisation future	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
6	Utilisation future	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
7	Utilisation future	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
8	Désactivation de PGM flexible : voir tableau 62	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□

▲ = valeur par défaut. **OFF** = Désactivée; **ON** = Activée

Tableau 62 : Options de touches de fonction directe des partitions; Options 1 et 8

Option		Description
1	8	
DÉSACT.	DÉSACT.	Événement de désactivation
DÉSACT.	ACT.	Événement de d'activation
ACT.	DÉSACT.	Minuteur de la sortie PGM
ACT.	ACT.	Minuteur de la sortie PGM ou événement de désactivation

Tableau 63 : Sabotage / défectuosité de supervision de sortie 2WPGM

Section	Description
[991]	Le numéro de série de la sortie 2WPGM en sabotage sera affiché.
[992]	Le numéro de série de la sortie 2WPGM en défectuosité de supervision sera affiché.

Programmation des étiquettes

Chaque section de [101] à [148], [200] à [204] et [301] à [396] contient un message d'un maximum de 16 caractères. Ces sections contiennent les étiquettes suivantes :

- Sections [101] à [148] : zone 01 à zone 48 respectivement
- Section [200] : Paradox sécurité
- Sections [201] à [204] : premier secteur, deuxième secteur, troisième secteur et quatrième secteur.
- Sections [301] à [396] : code 01 à code 96 respectivement

Après l'entrée de la section correspondant à l'étiquette désirée, l'étiquette peut être reprogrammée pour répondre aux besoins de l'installation (voir le tableau 64). Par exemple, la section [101] (Zone 01) peut être changée pour *Porte avant*.

Tableau 64 : Description des touches de fonction spéciales utilisées pour la programmation des étiquettes des claviers K641/K641+/K641R/K641LX et K656


Fonction	Description	K641/K641+/ K641R/ K641LX/	K656
Insérer un espace	Insérer un espace en blanc à la position actuelle du curseur.	PARTIEL	PARTIEL
Supprimer	Supprimer le caractère ou l'espace en blanc se trouvant à la position actuelle du curseur.	EXC AUTO	NUIT
Supprimer une entrée entière	Supprimer tous les caractères et espaces se trouvant à la droite du curseur et à la position actuelle du curseur.	ARMER	ARMER
Touches numériques / alphanumériques	Basculer des touches numérique aux touches alphanumériques et vice versa. Numériques : les touches [0] à [9] représentent les chiffres 0 à 9; Alphanumériques : se référer au tableau 65.	DISARM	OFF
Touches majuscules et minuscules	Basculer des touches majuscules aux touches minuscules et vice versa.	EXCL	MENU
Caractères spéciaux	Après l'enfoncement de la touche, le curseur se transforme en carré noir clignotant. Utiliser les caractères spéciaux présentés sur la figure et entrer le numéro à trois chiffres pour le caractère désiré.	MEM	

Tableau 65 : Description des entrées de touches alphanumériques

Touche	Appuyer 1 fois sur la touche	Appuyer 2 fois sur la touche	Appuyer 3 fois sur la touche
1	A	B	C
2	D	E	F
3	G	H	I
4	J	K	L
5	M	N	O
6	P	Q	R
7	S	T	U
8	V	W	X
9	Y	Z	

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208
!	1	A	Q	a	q	Ù	È	â	§	Ø	*
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209
"	2	B	R	b	r	Ú	É	í	±	Ł	..
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210
#	3	C	S	c	s	Û	Ê	í	↑	β	`
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211
\$	4	D	T	d	t	Ü	Ë	í	↓	φ	'
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212
%	5	E	U	e	u	Û	È	í	↙	®	~
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213
&	6	F	V	f	v	Ü	É	í	↘	⊠	÷
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214
'	7	G	W	g	w	Ô	ë	ñ	£	⌈	«
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215
(	8	H	X	h	x	Ò	À	Ñ	→	μ	»
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216
)	9	I	Y	i	y	Ó	Á	Ú	↓	⊙	⌋
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217
*	:	J	Z	j	z	Ö	â	ú	↑	ÿ	\
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218
+	;	K	[	k	{	Û	ã	v	↘	Ã	x
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219
,	<	L	¥	l	|	Ü	ä	ý	↑	⌂	Ⓜ
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220
-	=	M	]	m	}	Û	á	w	↘	ä	©
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221
.	>	N	^	n	→	Ö	â	Ω	½	Ö	⌈
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222
/	?	O	_	o	←	Û	ä	Æ	¼	ö	≡
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223

Figure 4 : Caractères spéciaux pour programmation des étiquettes.

Utilisation de la clé de mémoire

Tableau 66 : Description des sections de la clé de mémoire ([510] à [520])

Section	Description
[510]	Téléchargement du contenu de la clé de mémoire (les sections [001] à [396], et les étiquettes et messages) vers le clavier.
[520]	Copie des sections de [001] à [396], des messages et de toutes les étiquettes vers la clé de mémoire.

Téléchargement du contenu de la clé de mémoire vers le clavier

Pour télécharger le contenu de la clé de mémoire vers le clavier (se référer à la figure 5), procéder de la manière suivante :

1. Insérer la clé de mémoire dans le connecteur **KEY** du clavier.
2. Entrer dans le mode de programmation du clavier, puis accéder à la section [510].
3. Attendre que deux tonalités de confirmation séparées se fassent entendre et retirer la clé de mémoire.

Figure 5 : Téléchargement de la clé de mémoire vers le clavier et vice versa.

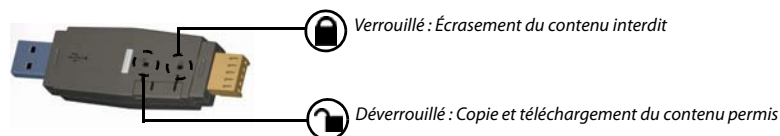


Copie du contenu du clavier sur la clé de mémoire

Pour copier le contenu du clavier sur la clé de mémoire (se référer à la figure 5), procéder de la manière suivante :

1. Insérer la clé de mémoire dans le connecteur **KEY** du clavier. S'assurer que le cavalier de protection d'écriture de la clé de mémoire est **ACTIVÉ** (se référer à la figure 6).
2. Entrer dans le mode de programmation du clavier, puis accéder à la section [520].
3. Attendre que deux tonalités de confirmation séparées se fassent entendre et retirer la clé de mémoire. Retirer le cavalier de la clé de mémoire afin de ne pas accidentellement écraser son contenu.

Figure 6 : Clé de mémoire PMCS.



Voltmètre du combus

Pour vérifier si le combus fournit une alimentation suffisante, maintenir la touche **0** enfoncée, entrer le code d'installateur puis appuyer sur la touche **ACC** des claviers K641/K641+/K641R/K641LX et TM50, ou sur la touche **▲** du clavier K656. Une lecture de 10,5V ou moins indique que la tension est trop basse. La tension peut chuter lors de la vérification de la batterie par le panneau de contrôle.

Actualisation du micrologiciel à l'aide du logiciel BabyWare

Pour actualiser le micrologiciel du système :

1. Raccorder le produit à l'ordinateur au moyen d'une Interface de liaison directe 307USB ou d'un Convertisseur CV4USB.

NOTE : Si un 307USB est utilisé pour la mise à niveau d'un clavier muni d'un connecteur sériel à quatre broches, il faut d'abord déconnecter les câbles GRN et YEL du combus.

2. Démarrer BabyWare.
4. Cliquer sur le bouton Programmeur local (In-field Programmer).
5. Vérifier les renseignements du produit sous la fenêtre Programmeur local du micrologiciel.
6. Si le programmeur du micrologiciel détecte automatiquement le panneau de contrôle, passer à l'étape suivante. S'il ne le détecte pas automatiquement, cliquer sur **Réglage du port de communication (Com Port Settings)** et sélectionner le bon port *Com*. Une fois que le bon port est choisi, cliquer sur **Rafraîchissement de l'information sur un produit (Refresh Product Info)** pour le raccorder au panneau.
7. Afin de visualiser les nouvelles mises à niveau, cliquer sur **Téléchargement du micrologiciel à partir du Web (Download Firmware from the Web)**.
8. À partir du menu déroulant **Sélectionner le micrologiciel (Select Firmware)**, choisir la version de micrologiciel à installer. Si le fichier PUF a déjà été téléchargé à partir du paradox.com, cliquer sur [...] et sélectionner l'emplacement du fichier PUF.
3. Cliquer sur **Actualisation du micrologiciel du produit (Update Product Firmware)**. Une fois le processus de téléchargement terminé, la mise à niveau est complétée.

Raccordements du matériel pour le panneau de contrôle

La section suivante fournit de l'information sur certains raccordements de matériel pour le panneau de contrôle EVOHD. Pour de plus amples informations, incluant les schémas de raccordement, se référer au Guide d'installation du EVOHD. Le guide d'installation est disponible sur paradox.com.

Tableau 67 : Limite de la puissance (mA) pour chaque longueur de câblage

Calibre	Longueur (de chaque câble)	Puissance disponible (mA)	Calibre	Longueur (de chaque câble)	Puissance disponible (mA)	Calibre	Longueur (de chaque câble)	Puissance disponible (mA)	Calibre	Longueur (de chaque câble)	Puissance disponible (mA)
16AWG (Surface: 1,039 mm ²)	30 m (100 pi)	2000	18 AWG (Surface: 0,823 mm ²)	30 m (100 pi)	2000	22 AWG (Surface: 0,326 mm ²)	30 m (100 pi)	1382	24 AWG (Surface: 0,205 mm ²)	30 m (100 pi)	869
	61 m (200 pi)	2000		61 m (200 pi)	1718		61 m (200 pi)	680		61 m (200 pi)	427
	91 m (300 pi)	1831		91 m (300 pi)	1151		91 m (300 pi)	456		91 m (300 pi)	286
	122 m (400 pi)	1366		122 m (400 pi)	859		122 m (400 pi)	340		122 m (400 pi)	214
	152 m (500 pi)	1096		152 m (500 pi)	689		152 m (500 pi)	273		152 m (500 pi)	171
	183 m (600 pi)	910		183 m (600 pi)	573		183 m (600 pi)	227		183 m (600 pi)	142
	213 m (700 pi)	782		213 m (700 pi)	492		213 m (700 pi)	195			
	244 m (800 pi)	683		244 m (800 pi)	429		244 m (800 pi)	170			
	274 m (900 pi)	608		274 m (900 pi)	382		274 m (900 pi)	151			
	305 m (1000 pi)	546		305 m (1000 pi)	344		305 m (1000 pi)	136			
	457 m (1500 pi)	365		457 m (1500 pi)	229						
	610 m (2000 pi)	273		610 m (2000 pi)	172						
	762 m (2500 pi)	219		762 m (2500 pi)	138						
914 m (3000 pi)	182	914 m (3000 pi)	115								

Consommation de puissance

En utilisant la feuille de travail 54, procéder de la manière suivante :

- Calculer le nombre total de milliampères (mA) requis par chaque dispositif, module et accessoire du système EVOHD. Tenir compte des dispositifs raccordés aux sorties PGM du panneau de contrôle. Puisque la sortie de sirène est dotée de son propre bloc d'alimentation, ne pas inclure les sirènes qui y sont raccordées dans le calcul.
- Si le grand total est inférieur à 2000 mA, passer à l'étape 3. S'il est supérieur à 700 mA, un bloc d'alimentation externe est nécessaire pour fournir l'alimentation additionnelle requise.
- À cause de la dégradation de l'alimentation d'un signal longue distance (si tel est le cas, il est recommandé de brancher un Module de bloc d'alimentation PS17), chaque longueur de câblage du système peut accepter seulement une puissance (mA) spécifique. À l'aide du tableau 67, déterminer combien de puissance chaque longueur de câblage peut accepter.

NOTE : La somme totale de puissance (mA) ne doit jamais dépasser 2000 mA.

Feuille de travail 54 : Consommation de puissance en milliampères des différents dispositifs

Dispositif	Quantité	Consommation	Total (mA)
Module de communication (PCS250/G)	_____	x 450 mA	_____
Claviers ACL couleur graphiques Grafica (K07)	_____	x 130 mA	_____
Claviers ACL (K641, K641+, K656, K641LX)	_____	x 110 mA	_____
Claviers ACL avec lecteur intégré (K641R)	_____	x 120 mA	_____
Modules de détecteur de mouvement (DG85, DMS0/60/70)	_____	x 30 mA	_____
Modules de contact de porte (ZC1)	_____	x 15 mA	_____
Modules d'expansion pour 1 zone (ZX1)	_____	x 30 mA	_____
Modules d'expansion pour 4 zones (ZX4)	_____	x 30 mA	_____
Modules d'expansion pour 8 zones (ZX8)	_____	x 30 mA	_____
Modules d'expansion pour 8 zones (ZX8D)	_____	x 60 mA	_____
Modules d'expansion pour 16 zones (ZX16D)	_____	x 70 mA	_____
Modules d'expansion pour 32 zones (ZX32D)	_____	x 176 mA	_____
TM50	_____	x 200 mA	_____
DG457	_____	x 35 mA	_____
DG467	_____	x 35 mA	_____
HD77 PIR	_____	x 330 mA	_____
Modules d'expansion sans fil Magellan (RTX3)	_____	x 35 mA	_____
Modules d'expansion de 4 sorties PGM (PGM4)	_____	x 150 mA	_____
Modules d'imprimante (PRT3)	_____	x 25 mA	_____

Feuille de travail 54 : Consommation de puissance en milliampères des différents dispositifs

<i>Dispositif</i>	<i>Quantité</i>	<i>Consommation</i>	<i>Total (mA)</i>
Modules DVACS (DVAC)	_____	x 40 mA	_____
Modules de voyants (ANC1)	_____	x 20 mA	_____
Modules d'assistance vocale pour armement / désarmement InTouch (ADM2)	_____	x 105 mA	_____
Concentrateur et isolateur de bus (HUB2)	_____	x 50 mA	_____
Concentrateur et isolateur de bus (HUB4D)	_____	x 73 mA	_____
Module de contrôle d'accès (ACM12) (Le ACM12 consomme 130 mA de son propre bloc d'alimentation et ne peut pas être alimenté par le combus. Le ACM11 consomme 120 mA d'alimentation lorsqu'il est raccordé au combus)	_____	x 120 mA	_____
Module d'interphonie (LSN4)	_____	x 60 mA	_____
Module Internet (IP150)	_____	x 110 mA	_____
Module vocal enfichable (VDMP3)	_____	x 35 mA	_____
Autres dispositifs tels que des détecteurs de mouvement câblés	_____		_____
Grand Total (Puissance maximale disponible : 2000 mA)			_____

Raccordement du combus dans des environnements bruyants

Lorsque les fils du combus sont installés à proximité de sources d'interférence électrique élevées telles que des lumières ou néon, des moteurs, du câblage à haute tension, des transformateurs, ou si le combus est raccordé entre deux bâtiments distincts, utiliser des câbles blindés. Brancher les câbles blindés tel qu'indiqué ci-dessous :

- **À l'intérieur du même bâtiment** : Dénuder la gaine extérieure d'un bout du câble blindé pour découvrir le blindage et brancher le blindage à la mise à la terre du panneau de contrôle (et non à la mise à la terre du composeur), tout en laissant le blindage à l'autre bout du câble ouvert (flottant).
- **Entre des bâtiments distincts** : Dénuder la gaine extérieure d'un bout du câble blindé pour découvrir le blindage. Dans le bâtiment qui comprend le panneau de contrôle, brancher le blindage découvert à un conduit d'eau froide ou à toute autre mise à la terre disponible, tout en laissant le blindage à l'autre bout du câble ouvert (flottant). Cette configuration s'applique à tout autre bâtiment.

Affichage des défauts

La section suivante présente des informations sur les différents groupes de défauts associés au panneau de contrôle EVOHD.

K641/K641+/K641R/K641LX

Pour visualiser l'affichage des défauts avec les claviers K641/K641+/K641R/K641LX et K648 :

- Appuyer sur la touche **TRBL**.
- Pour visualiser la défaut spécifique : Pour les claviers K641/K641+/K641R/K641LX, appuyer sur le chiffre représentant la défaut et utiliser les touches **▲** et **▼**.

K656

Pour visualiser l'affichage des défauts avec un clavier K656 :

- Appuyer sur la touche **MENU**.
- Appuyer sur la touche **5** ou défiler jusqu'au sous-menu **Visualisation des défauts (View Trouble)** avec les touches **▲** et **▼**, et appuyer sur **ENTRÉE**.
- Appuyer sur le chiffre représentant la défaut et utiliser les touches **▲** et **▼** pour visualiser la défaut spécifique.

Grafica

Pour visualiser l'affichage des défauts avec des claviers Grafica :

- Entrer le code d'accès.

Utiliser les flèches de défilement, mettre *Défaut* en surbrillance, puis appuyer sur la touche d'action (*Ok*). Les défauts s'affichent par groupe de défauts. Si plus d'un groupe de défauts apparaît, mettre le groupe désiré en surbrillance et appuyer sur la touche d'action du centre (*Voir*) afin de visualiser la défaut spécifique.

Groupes de défauts

Tableau 68 : Groupes de défauts pour le système EVOHD

Groupe	#	Description	Groupe	#	Description	Groupe	#	Description	Groupe	#	Description
1 : Système	1	Panne de c.a.	2 : Compositeur	1	SLT 1	3 : Module défectueux	1	Module saboté	4 : Défauts du réseau (Combus)	1	Clavier manquant
	2	Batterie défectueuse		2	Échec de comm. 1		2	Erreur de mémoire morte (ROM) du module		2	Module manquant
	3	Limite courant aux.		3	Échec de comm. 2		3	Défaut de la SLT		3	Module vocal manquant
	4	Limite courant sirène		4	Échec de comm. 3		4	Échec de comm. de module		6	Panne générale
	5	Cloche absente		5	Échec de comm. 4		5	Imprimante défectueuse		7	Surcharge du combus
	6	Erreur mémoire morte (ROM)		6	Échec de comm. PC		6	Panne de c.a. module			
	7	Erreur mémoire vive (RAM)			7		Défaillance batterie module				
	8	Sabotage du panneau			8		Sortie d'alimentation d'un module				
				9	Défaut de supervision du module récepteur IP						
				10	Échec de communication du module récepteur IP						
				11	Module récepteur IP non-enregistré						
				12	Lumière directe						
				13	Interférence RF du module						
				14	Tension du bus faible sur module						
				15	Échec test auto. module						
				16	Défaillance LAN du module						
				17	Défaillance WAN du module						

Group	Description	Group	Description	Group	Description	Group	Description
5 : Zone sabotée	Appuyer sur la touche 5 pour visualiser la ou les zone(s) sabotée(s).	6 : Batterie faible pour zone	Appuyer sur la touche 6 pour visualiser la ou les zone(s) assignées aux dispositifs sans fil dont la batterie est faible.	7 : Zone défectueuse	Appuyer sur la touche 7 pour visualiser la ou les zone(s) aux prises avec un problème de communication, de boucle d'incendie ou de CleanMe™.	8 : Perte de l'heure	Appuyer sur la touche 8 pour reprogrammer l'heure

Tableau 68 : Groupes de défauts pour le système EVOHD

Groupe	#	Description	Groupe	#	Description	Groupe	#	Description
9 : Défectuosités du module GSM	1	Module GSM manquant	10 : Défectuosités du module IP	1	Module IP manquant	11 : Défectuosités de l'anti-masque de zone	1	Appuyer sur [PARTIEL] pour afficher la zone(s) avec une détection d'anti-masque (défectuosité de l'anti-masque).
	2	Sabotage du module PCS		2	Aucun service			
	3	Contrôle du brouillage radioélectrique du GSM		3	Échec de comm. avec récepteur IP 1			
	4	Aucun service		4	Échec de comm. avec récepteur IP 2			
	5	Échec de comm. avec récepteur IP 1		5	Échec de comm. avec récepteur IP 3			
	6	Échec de comm. avec récepteur IP 2		6	Échec de comm. avec récepteur IP 4			
	7	Échec de comm. avec récepteur IP 3		7	Récepteur IP non-enregistré			
	8	Échec de comm. avec récepteur IP 4						
	9	Récepteur IP non-enregistré						

Appendice A

Programmation EN 50131

Les sections suivantes décrivent toute la programmation qui est nécessaire pour faire en sorte que le panneau soit conforme à EN 50131. Pour configurer le panneau pour être conforme à EN 50131 :

1. Accéder à la section [4049] pour déverrouiller le logiciel.
2. Accéder à la section [4039] pour configurer toutes les sections pertinentes pour être conformes aux valeurs par défaut de la norme EN 50131.

NOTE : 1. Si l'enregistrement continu des événements est désiré, l'option "transmission automatique de la mémoire tampon d'événements" doit être configurée; voir la section [3037] pour plus de détails.
2. Le mode confidentiel doit être activé lors de l'utilisation du TM50.

Programmation du module PCS (conformité EN 50131)

Tableau 69 : Section [2950] de programmation du module PCS (conformité EN 50131)

Section	Option	Description	DÉSACT.		ACT.	
Section [2950] Programmation du module PCS	1	Transmission GSM	▲	Voir le manuel du module PCS	<input type="checkbox"/>	Voir le manuel du module PCS
	2	Transmission GSM	▲	Voir le manuel du module PCS	<input type="checkbox"/>	Voir le manuel du module PCS
	3	Utilisation future	-	-	-	-
	4	Utilisation future	-	-	-	-
	5	Supervision de non-réponse du réseau GSM / GPRS	-	Voir le tableau 70	-	Voir le tableau 70
	6		-		-	
	7	Sabotage du module GSM / GPRS	<input type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	8	Supervision du brouillage radioélectrique du réseau GSM / GPRS	<input type="checkbox"/>	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction

Tableau 70 : Supervision de non-réponse du réseau GSM / GPRS (options 5 et 6 pour la section [2950] plus haut) en conformité EN 50131

Option		Description
5	6	
DÉSACT.	DÉSACT.	Hors fonction
ACT.	DÉSACT.	Lorsque désarmé : défaut. seulement; Lorsqu'armé : alarme audible seulement
DÉSACT.	ACT.	Lorsque désarmé : défaut. seulement; Lorsqu'armé : alarme audible seulement
ACT.	ACT.	Alarme silencieuse devient alarme audible

Réglages du panneau de contrôle

Les sections suivantes sont relatives à la conformité avec EN 50131.

Tableau 71 : Réglages du panneau de contrôle (conformité EN 50131)

Section	Données	Description	Réglage par défaut
[3021]	__/_/_	Désactivation des défauts (00-15)	010

Tableau 72 : Fermeture de panique (Conformité EN 50131)

Section	Données	Description	Réglage par défaut
[3023]	__/_/_	Fermeture de panique (0-255)	010

Options du système (conformité EN 50131)

Consulter la section suivante pour programmer les options du système EVOHD. Le tableau suivant fournit de l'information sur les sections [3029] à [3035].

Tableau 73 : Description de la section [3028]

Section	Option	Description	DÉSACT.		ACT.	
Section [3028] Programmation du module PCS	1	Sabotage du panneau	<input type="checkbox"/>	Hors fonction	▲	En fonction
	2	Vitesse du modem	<input type="checkbox"/>	300 bps	▲	Détection automatique (300/1200 bps)
	3	Utilisation future	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	4	Utilisation future	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	5	Utilisation future	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	6	Utilisation future	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	7	Utilisation future	▲	Hors fonction	<input type="checkbox"/>	En fonction
	8	Armement restreint lors d'un échec de communication	<input type="checkbox"/>	Hors fonction	▲	En fonction

Tableau 74 : Description de la section [3029]

Section	Option	Description	DÉSACT.		ACT.	
Section [3029] Programmation du module PCS	1	Activation si utilisée avec un RTX3 sans un K641 / K641R / K641LX	▲	Hors fonction	□	En fonction
	2	Utilisation future	▲	Hors fonction	□	En fonction
	3	Utilisation future	▲	Hors fonction	□	En fonction
	4	Mode conforme aux normes EN 50131	□	Hors fonction	▲	En fonction
	5	Supervision de l'anti-masque	□	Voir le tableau 75	▲	Voir le tableau 75
	6		▲		□	
	7	Génération d'une défectuosité d'anti-masque si détectée dans une zone contournée	▲	Oui	□	Non
	8	Armement restreint lors de défaillance de l'anti-masque	▲	Hors fonction	□	En fonction

Tableau 75 : Supervision de l'anti-masque (options 5 et 6 pour la section [3029] (conformité EN 50131)

Option		Description
5	6	
DÉSACT.	DÉSACT.	Hors fonction
DÉSACT.	ACT.	Génère une défectuosité seulement (lorsqu'armé ou désarmé)
ACT.	DÉSACT.	Lorsqu'armé : alarme (par défaut) Lorsque désarmé : Génère une défectuosité seulement
ACT.	ACT.	Lorsqu'armé : alarme Lorsque désarmé : génère une alarme audible

Tableau 76 : Description de la section [3033] (conformité EN 50131)

Section	Option	Description	DÉSACT.		ACT.	
Section [3033] Options du système 3	1	Actions multiples dans le menu de l'utilisateur	▲	Hors fonction	□	En fonction
	2	Longueur du code d'utilisateur	▲	Fixe	□	Flexible
	3	Longueur du code d'utilisateur (si l'option 2 est désactivée)*	▲	4 chiffres	□	6 chiffres
	4	Mode d'économie d'énergie	□	Hors fonction	▲	En fonction
	5	Contournement non affiché si le système est armé	□	Hors fonction	▲	En fonction
	6	Verrouillage de défectuosité	□	Hors fonction	▲	En fonction
	7	Résistances de FDL sur les zones câblées	□	Hors fonction	▲	En fonction
	8	Doublage de zone (ATZ)	▲	Hors fonction	□	En fonction

* Tous les numéros de 000000 à 999999 sont valides, soit un total de 1,000,000 combinaisons possibles.

Tableau 77 : Description de la section [3034] (conformité EN 50131)

Section	Option	Description	DÉSACT.		ACT.	
Section [3034] Options du système 4	1	Supervision de l'émetteur sans fil	-	Voir le tableau 78	-	Voir le tableau 78
	2		-		-	
	3	Génération d'une défaillance de supervision si détecté dans une zone sans fil contournée	▲	Oui	□	Non
	4	Armement restreint lors de perte de supervision d'un émetteur sans fil	▲	Hors fonction	□	En fonction
	5	Options de reconnaissance de sabotage de zone et de module	-	Voir le tableau 79	-	Voir le tableau 79
	6		-		-	
	7	Génération d'une alarme de sabotage si détecté dans une zone contournée	□	Oui	▲	Non
	8	Armement restreint lors de défectuosité de sabotage	□	Hors fonction	▲	En fonction

Tableau 78 : Supervision de l'émetteur sans fil (options 1 et 2 pour la section [3034] (conformité EN 50131)

Option		Description
1	2	
DÉSACT.	DÉSACT.	Désactivée (default)
DÉSACT.	ACT.	Génère une défectuosité seulement (lorsqu'armé ou désarmé)
ACT.	DÉSACT.	Lorsqu'armé : alarme (par défaut) Lorsque désarmé : Génère une défectuosité seulement
ACT.	ACT.	Lorsqu'armé : alarme Lorsque désarmé : génère une alarme audible

Tableau 79 : Reconnaissance de sabotage de zone et de module (option 5 et 6 pour la section [3034] (conformité EN 50131)

Option		Description
5	6	
DÉSACT.	DÉSACT.	Hors fonction
DÉSACT.	ACT.	Génère une défectuosité seulement (lorsqu'armé ou désarmé)
ACT.	DÉSACT.	Lorsqu'armé : alarme (par défaut) Lorsque désarmé : Génère une défectuosité seulement
ACT.	ACT.	Lorsqu'armé : alarme Lorsque désarmé : génère une alarme audible

Tableau 80 : Description de la section [3035] (conformité EN 50131)

Section	Option	Description	DÉSACT.		ACT.	
Section [3035] Options du système 5	1	Armement restreint lors de défaillance de c.a.	▲	Hors fonction	□	En fonction
	2	Armement restreint pendant une défaillance de la batterie	▲	Hors fonction	□	En fonction
	3	Armement restreint lors de défaillance de la cloche ou du courant auxiliaire	□	Hors fonction	▲	En fonction
	4	Armement restreint lors de défaillance de la SLT	□	Hors fonction	▲	En fonction
	5	Armement restreint lors de défectuosité d'un module	□	Hors fonction	▲	En fonction
	6	Transmission du numéro de compte	▲	Partition #	□	No tél.
	7	Transmission de l'état de la zone au moyen du port série*	▲	Hors fonction	□	No
	8	Utilisation future	▲	Hors fonction	□	En fonction

* Cette option est utilisée par certains logiciels de surveillance d'événements, comme Hyperterminal. Avec WinLoad/BabyWare et des imprimantes, il y a toujours transmission.

Tableau 81 : Description of section [3037] (conformité EN 50131)

Section	Option	Description	DÉSACT.		ACT.	
Section [3037] Options du système 4	1	Connexion par rappel	▲	Hors fonction	□	En fonction
	2	Transmission automatique de la mémoire tampon d'événements	▲	Hors fonction	□	En fonction
	3	Options de transmission de rapport d'essai automatique	-	Voir le tableau 82	-	Voir le tableau 82
	4		-		-	
	5	Tonalité au clavier lors d'un rapport d'armement / de désarmement réussi	▲	Hors fonction	□	En fonction
	6	Numérotation alternée	▲	Hors fonction	□	En fonction
	7	Délai d'attente de la tonalité (si aucune tonalité)	▲	Hors fonction	□	En fonction
	8	Rapport de restauration de zone ACT. = À la fermeture de la zone DÉSACT. = Lors de l'interruption de la sirène	□	Hors fonction	▲	En fonction

Tableau 82 : Transmission du rapport d'essai (options 3 et 4) pour la section [3037]) (conformité EN 50131)

Option		Description
3	4	
DÉSACT.	DÉSACT.	Transmission du code de rapport d'essai chaque fois que les jours programmés à la section [3040] se sont écoulés à l'heure programmée dans la section [3041]; (par défaut)
DÉSACT.	ACT.	Lorsqu'armé : transmission du code de rapport d'essai chaque fois que le délai programmé à la section [3042] est écoulé Lorsque désarmé : transmission du code de rapport d'essai chaque fois que le délai programmé à la section [3043] est écoulé
ACT.	DÉSACT.	Le panneau de contrôle transmet le code de rapport d'essai à toutes les heures et à la valeur des minutes programmée à la section [3041] (les deux derniers chiffres); noter que les deux premiers chiffres de la section [3041] sont ignorés; par exemple, si la valeur 10:25 est programmée à la section [3041], le code de rapport d'essai est transmis à la 25ième minute de chaque heure, c'est-à-dire à 11:25, 12:25, etc.
ACT.	ACT.	Le code de rapport d'essai sera transmis lorsqu'une des conditions des deuxième et troisième options énumérées plus haut est rencontrée. P. ex option 3 = DÉSACT. et option 4 = ACT. ou option 3 = ACT. et option 4 = DÉSACT.

Minuteurs des partitions

Tableau 83 : Réglages des minuteurs de partitions (conformité EN 50131)

Description (valeurs décimales de 000 à 255)	Partition 1		Partition 2		Partition 3		Partition 4	
	Section	Données	Section	Données	Section	Données	Section	Données
Nombre de codes invalides avant verrouillage (Par défaut : 010)	[3105]	_/_/_	[3205]	_/_/_	[3305]	_/_/_	[3405]	_/_/_
Durée de verrouillage du clavier (Par défaut : 02)	[3106]	_/_/_	[3206]	_/_/_	[3306]	_/_/_	[3406]	_/_/_
Fermeture de zone automatique (Par défaut : 010)	[3114]	_/_/_	[3214]	_/_/_	[3314]	_/_/_	[3414]	_/_/_

Description (valeurs décimales de 000 à 255)	Partition 5		Partition 6		Partition 7		Partition 8	
	Section	Données	Section	Données	Section	Données	Section	Données
Nombre de codes invalides avant verrouillage (Par défaut : 010)	[3505]	_/_/_	[3605]	_/_/_	[3705]	_/_/_	[3805]	_/_/_
Durée de verrouillage du clavier (Par défaut : 02)	[3506]	_/_/_	[3606]	_/_/_	[3706]	_/_/_	[3806]	_/_/_
Fermeture de zone automatique (Par défaut : 010)	[3514]	_/_/_	[3614]	_/_/_	[3714]	_/_/_	[3814]	_/_/_

Appendice B

Options de FDL et de ATZ par entrée de zone et Options de sabotage par zone

Options de FDL / ATZ par Entrée de zone

Le système EVOHD v1.0 accepte l'utilisation de FDL et de ATZ par entrée de zone. Précédemment, toutes les entrées suivaient les réglages globaux de FDL / ATZ dans la section **[3033]** du panneau, options 7 et 8. Pour régler les options de FDL et de ATZ par entrée individuelle, des nouvelles sections pour le module et le panneau (**[401]** et **[0401]**, respectivement) ont été ajoutées.

Pour accéder à la section de module **[401]**:

1. Entrer la section du panneau **[4003]**.
2. Entrer le numéro de série du module.
3. Accéder à la section de module **[401]** (voir le tableau 84). Chacun de 8 chiffres représente une des 8 entrées.

Tableau 84 : Options d'entrée de zone

Section	Entrée 1 / Entrée 2	Entrée 3 / Entrée 4	Entrée 5 / Entrée 6	Entrée 7 / Entrée 8
[0401] Options d'entrée de zone	— / — (0/0)	— / — (0/0)	— / — (0/0)	— / — (0/0)

Par défaut, toutes les options sont configurées comme "0". Cela signifie que toutes les entrées de zone suivront le paramètre global dans la section **[3033]** du panneau, options 7 et 8. Cependant, si la valeur est changée de 1 à 4, les entrées suivront les paramètres désirés (voir le tableau 85):

Tableau 85 : Réglages individuels de l'option d'entrée de zone

Option	Description
0	Par défaut dans le système, la zone suivra les paramètres globaux du panneau pour FDL et ATZ définis dans la section [3033] , options 7 et 8.
1	Sans FDL, sans ATZ
2	FDL en fonction, sans ATZ
3	Sans FDL, ATZ en fonction
4	FDL en fonction, ATZ en fonction

L'exemple de **(12) (03) (00) (00)** configuré dans la section **[401]** signifie que:

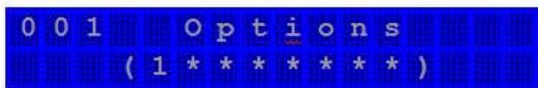
- le premier chiffre montre que l'entrée 1 n'utilise ni FDL ni ATZ.
- le deuxième chiffre montre que l'entrée 2 a la FDL en fonction, mais sans ATZ.
- le troisième chiffre montre que l'entrée 3 suit le paramètre global de la section du panneau **[3033]**.
- le quatrième chiffre montre que l'entrée 4 a la FDL et la ATZ en fonction (l'entrée 12 devient la deuxième entrée pour une deuxième zone).

NOTE : 1. Lorsqu'une zone est programmée comme zone "d'Incendie" ou "d'Incendie retardée", le réglage de la section **[401]** n'est pas utilisé et l'entrée doit être câblée comme une zone d'incendie (résistance de 1 K en parallèle). **2.** Lorsqu'une zone est programmée comme "Interrupteur à clé", l'entrée doit être câblée comme un interrupteur à clé (résistance de 1K en parallèle).

Options de sabotage par zone

Le système EVOHD v1.0 accepte les options de sabotage pour une zone spécifique. Dans la nouvelle section **[0400]** du panneau, une nouvelle section permet de désactiver le réglage global de sabotage. Huit options sont affichées, et seulement la première section est utilisée (voir la figure 7) :

Figure 7 : Zone (écran de la nouvelle option)



Pour désactiver l'option de sabotage pour une zone spécifique :

1. Entrer la section **[0400]** (la option de sabotage global doit être activée dans la section **[3033]**, options 5 et 6).
2. Sélectionner la zone à modifier.
3. Après l'écran d'option de zone, un nouvel écran d'option apparaît (voir la figure 7).
4. Le "1" dans la première option signifie que la zone suit le réglage global de sabotage (par défaut). Appuyer sur "1" pour enlever cette option et pour désactiver l'option de sabotage pour une zone spécifique. Cette zone ne transmettra plus des défauts de sabotage ou d'alarmes.

Résistance d'entrée sélectionnable pour FDL et Contact

Résistance d'entrée sélectionnable

EVOHD v1.0 permet sélectionner différentes valeurs de résistance pour la FDL et la résistance en parallèle du contact de la zone. Pour régler la résistance d'entrée pour la FDL, des nouvelles sections de module (ZX8 v6.0 ou ultérieure) et de panneau (**[402]** et **[0402]**, respectivement) ont été ajoutées.

Pour accéder à la section de module **[402]** :

1. Entrer la section du panneau **[4003]**.
2. Entrer le numéro de série du module.
3. Accéder à la section de module **[402]** (voir le tableau 86). Chacun de 8 chiffres représente une des 8 entrées.

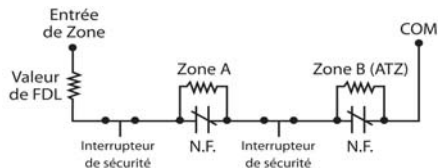
Tableau 86 : Options d'entrée de zone

Section	Entrée 1 / Entrée 2	Entrée 3 / Entrée 4	Entrée 5 / Entrée 6	Entrée 7 / Entrée 8
[0402] Options d'entrée de zone	/- (0/0)	/- (0/0)	/- (0/0)	/- (0/0)

Tableau 87 : Réglages individuels de l'option d'entrée de zone

Option	Valeur de la FDL	Valeur de la zone A	Valeur de la zone B (ATZ)
0	1K	1K	2K2
1	2K2	1K5	S/O
2	3K3	3K3	S/O
3	4K7	4K7	S/O
4	4K7	6K8	S/O
5	2K2	4K7	S/O
6	8K2	8K2	S/O

Figure 8 : Résistance d'entrée sélectionnable pour FDL



P ▲ R ▲ D O X™

Toute l'équipe Paradox vous souhaite une installation facile et réussie.
Nous espérons que vous serez entièrement satisfait par ce produit.
N'hésitez pas à communiquer avec nous pour toutes questions ou commentaires.

Pour du soutien technique, communiquer avec le distributeur local, ou composer
le +1-450-491-7444, du lundi au vendredi entre 8 h 00 et 20 h 00 HNE.
Communiquer avec nous par courriel au support@paradox.com
Pour de plus amples informations, visiter PARADOX.COM

Imprimé au Canada
EVOHD-FP00
03/2015



www.paradox.com