

GE
Security

Manuel de programmation Advisor Advanced



Copyright

© 2009, GE Security, Inc. Tous droits réservés.

Il est interdit de copier tout ou partie de ce document ou de le reproduire de quelque manière que ce soit sans l'accord écrit préalable de GE, sauf autorisation par la loi du copyright aux Etats-Unis.

Clause de non-responsabilité

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS LE PRESENT DOCUMENT PEUVENT ETRE MODIFIEES SANS PREAVIS. GE N'ACCEPTE AUCUNE RESPONSABILITE CONCERNANT LES INEXACTITUDES OU LES OMISSIONS ET NE SAURAIT ETRE TENU POUR RESPONSABLE D'AUCUNE PERTE OU RISQUE, PERSONNEL OU AUTRE, DECOULANT, DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT, DE L'UTILISATION OU DE L'APPLICATION DU CONTENU DE CE DOCUMENT. POUR OBTENIR LA DERNIERE DOCUMENTATION, CONTACTEZ VOTRE FOURNISSEUR LOCAL OU VISITEZ NOTRE SITE WEB A L'ADRESSE WWW.GESECURITY.EU.

Ce document est susceptible de contenir des exemples de captures d'écran et de rapports utilisés dans des opérations quotidiennes. Ces exemples peuvent contenir des noms fictifs d'individus et d'entreprises. Toute ressemblance avec le nom et l'adresse d'entreprises ou de personnes réelles est entièrement fortuite.

Trademarks and patents

GE et le monogramme GE sont des marques déposées de General Electric. Le produit et le logo ATS Advisor Advanced sont des marques déposées de GE Security.

Il est possible que les autres noms de marques utilisés dans ce document soient des marques ou des marques déposées de leurs fabricants ou vendeurs des produits respectifs

Utilisation

Utilisez ce produit uniquement dans le but pour lequel il a été conçu ; consultez la feuille de données et la documentation de l'utilisateur. Pour obtenir les dernières informations sur le produit, contactez votre représentant GE ou visitez notre site Web à l'adresse www.gesecurity.eu.

Certification et conformité**Directives européennes**

1999/5/EC (R&TTE): GE Security déclare, par la présente, que cet équipement est conforme aux principales exigences et dispositions de la Directive 1999/5/EC.



2002/96/EC (WEEE directive): Les produits marqués de ce symbole peuvent pas être éliminés comme déchets municipaux non triés dans l'Union européenne. Pour le recyclage, retourner ce produit à votre fournisseur au moment de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou à des points de collecte désignés. Pour plus d'informations, voir: www.recyclethis.info.

**Contact**

Pour de plus amples informations consulter notre site internet: www.gesecurity.eu.

Contenu

Préface iv

Conventions typographiques iv

Remarque importante iv

Claviers et lecteurs 1

Séquences de touches communes pour clavier LCD 2

Séquences de touches communes pour clavier non LCD 3

Séquence de programmation 4

Configuration de base 4

Configuration avancée 5

Menu Advisor Advanced 7

Organisation des sections avec options de menu dans le manuel 7

Programmation des options 7

Accès au menu de programmation de l'installateur 7

Contenu de l'affichage LCD 9

Modification des options 9

Confirmation des modifications 10

Sortir du menu 10

Présentation du clavier 11

Bibliothèque de mots 11

Démarrage initial 13

1 Maintenance 15

1.1 Voir journaux 15

1.2 Tests 16

1.3 Version centrale 21

1.4 Changer PIN 21

1.5 Isole le coffret 22

1.6 Réinstaller 22

2 Unités BUS 23

Numérotation BUS 23

2.1 Montrer unités 23

2.2 Modifier unités 24

3 Gestion utilisateurs 29

3.1 Utilisateurs 29

3.2 Groupes d'utilisateurs 32

4 Zones 36

4.0 Ajouter une zone 36

- 4.n Sélectionner une zone 36
- 4.n.1 Nom de la zone 37
- 4.n.2 Type de zone 37
- 4.n.3 Isolé 37
- 4.n.4 Emplacement zone 37
- 4.n.5 Groupes 38
- 4.n.6 Options de zone 38
- 4.n.7 Détecteur de chocs 43
- 4.n.8 Supprimer la zone 43

5 Groupes 44

- 5.n Sélectionner un groupe 44
- 5.n.1 Nom du groupe 44
- 5.n.2 Tempo de sortie 44
- 5.n.3 Tempo d'entrée 45
- 5.n.4 Tempo pré-alarme 45
- 5.n.5 Pas de tempo d'entrée en partiel 45

6 Sorties 46

- 6.0 Ajouter sortie 46
- 6.n Sélectionner une sortie 46
- 6.n.1 Nom sortie 47
- 6.n.2 Emplacement sortie 47
- 6.n.3 Inverser 47
- 6.n.4 Filtre 47
- 6.n.5 Supprimer sortie 48

7 Filtres de conditions 49

- Fonctionnement du filtre de condition 49
- 7.n Sélectionner un filtre 50
- 7.n.1 Nom du filtre 50
- 7.n.2 Formule 50
- 7.n.3 Inverser 52

8 Système 53

- 8.1 Temporisations 53
- 8.2 Options ingénieur 57
- 8.3 Menu & LCD 59
- 8.4 Options armement 60
- 8.5 Options d'entrée 63
- 8.6 Armement partiel 63
- 8.7 Centrale 64
- 8.8 Autre 67
- 8.9 Bibliothèque 68

9 Communication 69

- 9.1 CS (Centrale de réception) 69
- 9.2 Options évén 73
- 9.3 Options chemin 74

9.4 Connexion PC 75

Programmation d'Advisor Advanced avec le logiciel TITAN 77

Dépannage 78

Procédure de récupération 78

Centrale Advisor Advanced 78

Stations d'armement LCD ATS111x 79

DGP — Modèles ATS1201, ATS1210, ATS1211, ATS1220 79

Annexe A. Événements dans Advisor Advanced 81

**Annexe B. Codes de transmission SIA et CID utilisés dans Advisor
Advanced 87**

Annexe C. Type de zones 94

Annexe D. Options concernées par les régulations 98

Glossaire 99

Index 103

Préface

Ce document comprend une présentation du produit ainsi qu'une liste détaillée des instructions relatives à la programmation des composants de votre système Advisor Advanced.

Lisez entièrement les instructions et toute la documentation annexe avant de programmer ou d'utiliser ce produit.

Note : un installateur qualifié, respectant les codes appropriés, devra réaliser l'installation matérielle nécessaire.

Conventions typographiques

Ce manuel comporte certaines conventions typographiques et de notation destinées à faciliter l'identification des informations importantes.

Tableau 1 : conventions typographiques et de notation

Élément	Exemple
Touches	Tout en majuscules et en gras, par exemple ENTER.
Remarque	Le terme Remarque est placé à gauche du texte.
Attention	Le terme Attention identifie les conditions ou les manœuvres pouvant endommager l'équipement ou toute autre propriété.
AVERTISSEMENT	Les avertissements identifient les conditions ou les manœuvres pouvant endommager l'équipement ou entraîner des blessures corporelles graves.
<input type="checkbox"/>	Les cases à cocher indiquent si une option est disponible ou pas.

Remarque importante

Ce manuel fournit des informations concernant les différents modèles de centrales Advisor Advanced et Advisor Advanced-IP. Les références à la centrale Advisor Advanced se rapportent à toutes les versions des centrales Advisor Advanced ou Advisor Advanced-IP, sauf indication contraire.

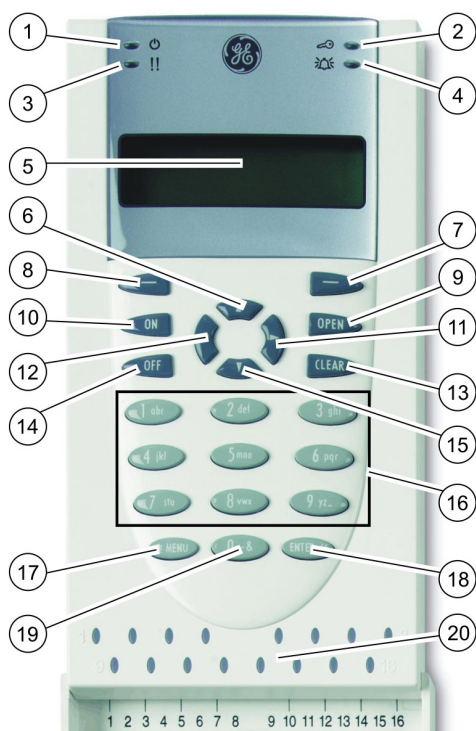
Tableau 2 : liste des différents modèles de centrales

Modèle	Boîtier	Dimensions	Alimentation
ATS1000A-SM	Métal	250 x 250 x 86 mm	1 A
ATS1000A-MM	Métal	315 x 388 x 85 mm	1 A
ATS1000A-MM-IP	Métal	315 x 388 x 85 mm	1 A
ATS2000A-MM	Métal	315 x 388 x 85 mm	2 A
ATS2000A-MM-IP	Métal	315 x 388 x 85 mm	2 A

Note : tous les modèles ne sont pas toujours disponibles.

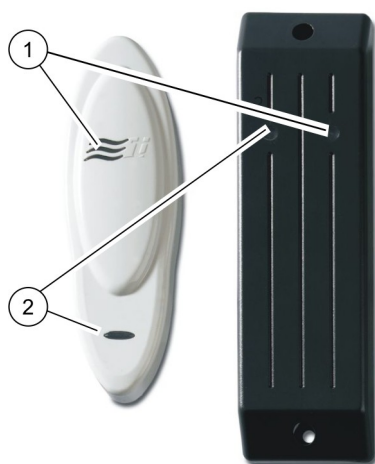
Claviers et lecteurs

Figure 1: Clavier



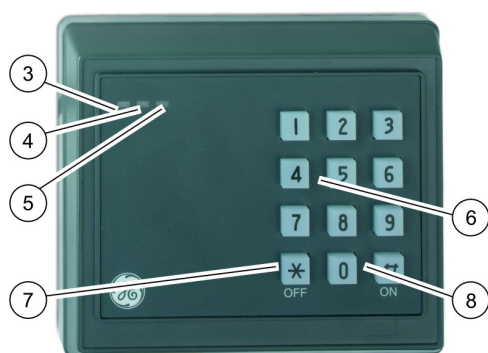
1.	DEL secteur CA	Vert allumé : alimentation secteur CA activée
2.	DEL d'accès	Bleu clignotant : lecture de carte
3.	DEL défaut	Jaune allumé : défaut système Jaune clignotant : alerte générale (EN 50131)
4.	DEL d'alarme	Rouge allumé : condition d'alarme activée
5.	Ecran LCD	Affiche les messages
6.	▲ / HAUT	Défile vers le haut dans les menus Modifie une valeur Permet de supprimer
7.	HELP	Affiche l'aide Active/désactive la bibliothèque de mots
8.	PARTSET	Arme un groupe en partiel
9.	OPEN	Affiche les zones/erreurs actives Développe le texte
10.	ON	Arme entièrement un groupe
11.	► / DROITE	Permet d'accéder au menu sélectionné Déplace le curseur vers la droite
12.	◀ / GAUCHE	Revient au menu précédent Déplace le curseur vers la gauche
13.	CLEAR	Permet de quitter la fonction utilisateur actuelle
14.	OFF	Désarme un groupe
15.	▼ / BAS	Défile vers le bas dans les menus Modifie une valeur Revient en arrière
16.	Touches alpha-numériques	Touches de 1 à 9, données alphanumériques
17.	MENU	Permet d'accéder aux menus
18.	ENTER	Permet de terminer l'étape Permet d'accéder au menu sélectionné
19.	0	Touche 0 Sélection du basculement
20.	DEL de zone 1 à 16	Allumée : groupe armé Eteinte : groupe désarmé Clignotant : condition d'alarme dans le groupe

Figure 2: Lecteurs ATS1190/ATS1192



1	DEL bleue	Accès accordé
2	DEL rouge	Allumée : groupe armé Clignotant : alerte générale (EN 50131)
3	DEL double	Vert allumé : alimentation secteur CA activée Vert clignotant : alimentation secteur CA désactivée ou débloquée lorsqu'elle n'est pas activée Rouge allumé : toutes les zones sont activées Rouge clignotant : déverrouillée lorsque activée
4	DEL jaune	Allumée : toutes les zones fonctionnent normalement Clignotant : alerte générale (EN 50131)
5	DEL rouge	Clignotant : alarme
6	Touches numériques	Touches de 0 à 9, données numériques
7	OFF	Désarme un groupe
8	ON	Arme entièrement un groupe

Figure 3: Lecteur ATS1197 avec clavier



Séquences de touches communes pour clavier LCD

La méthode de l'autorisation dépend des paramètres du système. Reportez-vous à la section « 2.2.1.n.3.5 Mode Carte et PIN » à la page 26 pour plus d'informations.

Tableau 3 : séquences de touches communes pour clavier LCD

Action	Méthode programmée	Séquence de touches	Disponible
Armer	Armer avec code PIN	ON — PIN — ENTER, ou PIN — ON	<input type="checkbox"/>
	Armer avec carte	ON — carte	<input type="checkbox"/>
	Armer avec carte et code PIN	ON — carte — PIN — ENTER, ou Carte — PIN — ON	<input type="checkbox"/>
	Armer avec carte 3 x	Carte 3 x	<input type="checkbox"/>
Désarmer	Désarmer avec code PIN	OFF — PIN — ENTER, ou PIN — OFF	<input type="checkbox"/>
	Désarmer avec carte	OFF — carte	<input type="checkbox"/>
	Désarmer avec carte et code PIN	OFF — carte — PIN — ENTER, ou Carte — PIN — OFF	<input type="checkbox"/>
	Désarmer avec la première	Carte	<input type="checkbox"/>

Action	Méthode programmée	Séquence de touches	Disponible
	carte		
Armer partiellement	Armer partiellement avec code PIN	PARTSET — PIN — ENTER, ou PIN — PARTSET	<input type="checkbox"/>
	Armer partiellement avec carte	PARTSET — carte	<input type="checkbox"/>
	Armer partiellement avec carte et code PIN	PARTSET — carte — PIN — ENTER, ou Carte — PIN — PARTSET	<input type="checkbox"/>
Accès à la porte	Accès à la porte avec code PIN	PIN — ENTER	<input type="checkbox"/>
	Accès à la porte avec carte	Carte	<input type="checkbox"/>
	Accès à la porte avec carte et code PIN	Carte — PIN — ENTER	<input type="checkbox"/>
Accès au menu	Accès au menu avec code PIN	MENU — PIN — ENTER, ou PIN — MENU	<input type="checkbox"/>
	Accès au menu avec carte	MENU — carte	<input type="checkbox"/>
	Accès au menu avec carte et code PIN	MENU — carte — PIN — ENTER, ou Carte — PIN — MENU	<input type="checkbox"/>

Séquences de touches communes pour clavier non LCD

Tableau 4 : séquences de touches communes pour clavier non LCD

Action	Méthode programmée	Séquence de touches	Disponible
Armer	Armer avec code PIN	ON — PIN — ON	<input type="checkbox"/>
	Armer avec carte	ON — carte	<input type="checkbox"/>
	Armer avec carte et code PIN	ON — carte — PIN — ON, ou Carte — PIN — ON	<input type="checkbox"/>
	Armer avec carte 3 x	Carte 3 x	<input type="checkbox"/>
Désarmer	Désarmer avec code PIN	OFF — PIN — ON	<input type="checkbox"/>
	Désarmer avec carte	OFF — carte	<input type="checkbox"/>
	Désarmer avec carte et code PIN	OFF — carte — PIN — ON, ou Carte — PIN — OFF	<input type="checkbox"/>
	Désarmer avec la première carte	Carte	<input type="checkbox"/>
Accès à la porte	Accès à la porte avec code PIN	N'importe quelle touche — PIN — ON	<input type="checkbox"/>
	Accès à la porte avec carte	N'importe quelle touche — carte, ou Carte	<input type="checkbox"/>
	Accès à la porte avec carte et code PIN	N'importe quelle touche — carte — PIN — ON, ou Carte — PIN — ON	<input type="checkbox"/>

Deux bips émanant du clavier et le clignotement des DEL rouge et verte vous signalent que vous pouvez saisir le code PIN. 7 bips indiquent que l'opération ne peut pas être effectuée.

Séquence de programmation

La gamme de produits Advisor Advanced fournit aux centrales polyvalentes de nombreuses fonctions pour configurer le système conformément aux exigences requises. Lors de la configuration de ces centrales, il est facile de se perdre si vous n'utilisez pas les paramètres appropriés. Une structure adéquate vous permet également d'effectuer la programmation de manière efficace.

Configuration de base

La configuration de base inclut le paramétrage de la centrale Advisor Advanced et la programmation des fonctions les plus communes nécessaires pour le bon fonctionnement.

1. Dessinez un plan d'étage et nommez toutes les zones, le matériel, les groupes, etc. Utilisez des feuilles de programmation pour entrer toutes les informations.
2. Effectuez l'installation initiale de la centrale (voir la section « Démarrage initial », page 13).
3. Modifiez le code ingénieur à l'aide du menu utilisateur « 1.4 Changer PIN » (page 21).
4. Réglez la date et l'heure à l'aide du menu « 8.1.1 Heure & date » (page 53).
5. Programmez les options de groupe, comme les noms des groupes et les temporisations d'entrée/de sortie, à l'aide du menu « 5 Groupes » (page 44).
6. Utilisez « 2.1 Montrer unités » pour déclarer les RAS ou les DGP connectés au bus.
7. Si nécessaire, configurez les détails requis pour les RAS à l'aide du menu « 2.2.1 RAS » (page 24).
8. Si nécessaire, configurez les détails requis pour les DGP à l'aide du menu « 2.2.2 DGP » (page 27).
9. Programmez les paramètres d'entrée du système à l'aide du menu « 8.5 Options d'entrée » (page 63).
10. Programmez les informations de zone nécessaires, comme le type, le nom et les options de rapport, à l'aide du menu « 4 Zones » (page 36).
11. Programmez les chemins de transmission requis à l'aide du menu « 9.4.1.n.3 Chemin de transmission » (page 76).
12. Programmez les informations de communication et de la centrale de réception à l'aide du menu « 9 Communication » (page 69).
13. Associez les événements avec les sorties, selon les besoins, à l'aide du menu « 6 Sorties » en page 46.

Configuration avancée

Ces étapes sont obligatoires pour paramétrer un système de base. Les opérations facultatives peuvent être ignorées. Les opérations suivantes peuvent être programmées :

1. Programmez les options supplémentaires du système à l'aide du menu « 8 Système » (page 53).
2. Programmez les options de chargement/téléchargement à l'aide du menu « 9.4 Connexion PC » (page 75).
3. Si vous devez utiliser la fonction d'activation forcée, définissez-la dans le menu « 8.4.3 Armement forcé » (page 62).
4. Programmez les filtres de condition nécessaires à l'aide du menu « 7 Filtres de conditions » (page 49).
5. Lorsque les sorties sont utilisées, programmez le menu « 6 Sorties » (page 46).
6. Programmez le texte LCD personnalisé à l'aide du menu « 8.3.2 Message personnalisé » (page 60).
7. Programmez les détecteurs de choc à l'aide du menu « 4.n.7 Détecteur de chocs » (page 43).

Une fois la programmation terminée, le système doit être testé. Les menus facilitant cette opération sont les suivants :

Tableau 5 : menus utilisateur avec les options de test

Entrée de menu	Description
1 Exclure zones	Affiche et exclut/réinclut une zone
2 Isoler zones	Affiche et isole/réintègre une zone
3 Voir journaux	Affiche tous les événements ayant eu lieu
4 Etat de la centrale	Fournit des informations du système, y compris les zones ouvertes
7 Maintenance	Permet d'effectuer le test de marche et l'appel de test

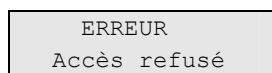
Tableau 6 : menus installateur avec les options de test

Entrée de menu	Description
1 Maintenance	Affiche tous les événements ayant eu lieu. Affiche toutes les zones actives, l'autoprotection et les erreurs. Définit l'option d'appel de test périodique. Permet d'effectuer les tests suivants : <ul style="list-style-type: none">• Test de sortie• Test des DEL• Test de détecteur de choc• Test de marche• Appel de test• Permet de réinstaller le système

Entrée de menu	Description
2 Unités BUS	Affiche tous les modules RAS et DGP ainsi que leur état.
4 Zones	Permet d'isoler/de réintégrer des zones.

Menu Advisor Advanced

Si vous tentez de sélectionner une option non autorisée pour votre code PIN (par exemple, menus utilisateur), le message suivant s'affiche :



ERREUR
Accès refusé

Note : une configuration particulière empêche l'installateur d'accéder au menu sans l'autorisation du responsable. Cela est requis par les réglementations EN 50131, par exemple. Cette configuration est définie dans le menu « 8.2.1 Acceptation requise » (page 57).

Organisation des sections avec options de menu dans le manuel

Les options de menu sont numérotées dans le système Advisor Advanced. Le système de numérotation est également utilisé dans ce manuel. Par conséquent, le chapitre « 1 Exclure des zones » correspond à l'option de menu 1 « Exclure des zones ».

Le numéro du menu se rapporte également à la séquence de touches sur laquelle vous pouvez appuyez pour accéder à ce menu. Par exemple, si vous voulez accéder au menu 1.4 Test de marche, une fois dans le menu Installateur, appuyez sur 1 4.

Programmation des options

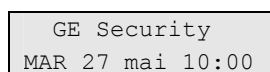
Pour savoir quelles touches utiliser lors de la programmation, reportez-vous aux pages suivantes.

Accès au menu de programmation de l'installateur

Le système Advisor Advanced est programmé dans le menu Installateur. Avant d'accéder au menu de programmation, l'administrateur doit désactiver le système. En fonction des paramètres du système, il peut vous être demandé d'ouvrir le boîtier de la centrale avant de configurer le système.

Accès au menu de programmation de l'installateur

1. Commencez par cet affichage LCD :



GE Security
MAR 27 mai 10:00

2. Si l'option « 8.2.1 Acceptation requise » (page 57) est définie sur Oui, le responsable doit d'abord attribuer l'accès à l'ingénieur. Le responsable doit se connecter, activer l'option « Service In » (Maintenance), puis se déconnecter. L'installateur peut alors se connecter pendant la durée définie dans « 8.1.3.6 Service », en page 55.

3. Appuyez sur *MENU. L'écran suivant s'affiche :

```
Carte/code ?
>_
```

4. Entrez votre code PIN et appuyez sur ENTER.

Sinon, si cette option est configurée, vous pouvez également présenter votre carte au lecteur.

5. L'écran suivant s'affiche :

```
Excl rapports
      >Oui<
```

6. Sélectionnez Oui si vous souhaitez exclure les transmissions lors de la programmation du système. Ces rapports comprennent la transmission à la centrale de réception ainsi que la journalisation des événements.

7. Appuyez sur ENTER. L'écran suivant vous informe que l'autoprotection est exclue (ou pas) et que les groupes sont désarmés:

```
Excl autoprot
Désarm groupes
```

8. Appuyez de nouveau sur ENTER. Le menu de programmation s'affiche alors. L'écran suivant s'affiche :

```
1>Maintenance
2 Unités BUS
```

9. Dans l'affichage vous pouvez maintenant :

Option	Action	Résultat
Modifier la sélection	Appuyez sur HAUT ou BAS.	Sélectionne l'option précédente ou suivante du menu.
Accéder à une option de menu	Entrez le numéro de l'option de menu, ou Appuyez sur ENTER ou DROITE pour accéder à l'option sélectionnée.	Permet d'accéder à une option spécifique du menu.
Afficher l'aide	Appuyez sur HELP.	Affiche la description de l'entrée de menu sélectionnée (si disponible).
Sortir d'une option de menu	Appuyez sur GAUCHE ou CLEAR.	Permet de sortir d'une option de menu.

Vous pouvez maintenant sélectionner l'option de menu à programmer. Pour voir l'organigramme de programmation répertoriant toutes les options disponibles, voir *Organigramme de programmation*.

Note : dans le manuel, le numéro des chapitres et des sections correspond à celui des options de menu. Par exemple, le chapitre « 1 Maintenance » décrit le menu 1, Maintenance.

Contenu de l'affichage LCD

L'affichage LCD du clavier comporte deux lignes de caractères.

Une option de programmation s'étend sur deux lignes :

```
No. DGP
      >_<
```

Une entrée de menu occupe généralement une ligne. Ci-dessous sont affichées deux entrées d'un menu :

```
1>RAS
2 DGP
```

Une entrée de menu en particulier occupe la totalité de l'écran et la ligne « >>> » vous invite à accéder au niveau supérieur.

```
3>Paramètres RAS
      >>>
```

Modification des options

Après avoir sélectionné l'option de menu à programmer, vous pouvez effectuer la programmation à l'aide de la procédure standard décrite dans la section « Comment programmer » ci-dessous.

Comment programmer

La méthode de programmation dépend des options : certaines requièrent une valeur, d'autres une simple sélection Oui/Non.

Comment programmer des valeurs

```
3 Tempo entrée
      >_<
```

1. 1..0 : saisissez les nouvelles informations.
2. ENTER : confirme l'entrée.
3. CLEAR : permet de quitter l'affichage sans apporter de modifications.

Comment programmer des options Oui/Non

```
01 Alarme zone
      >Oui<
```

1. Touches fléchées HAUT et BAS : permettent de passer d'une option à une autre.
2. ENTER : confirme l'entrée.

Comment modifier le texte

```
1 Nom du groupe  
>Groupe 1 <
```

Les touches de 1 à 9 comportent des caractères alphabétiques imprimés au-dessus. Pour saisir une lettre, appuyez sur la touche le nombre de fois nécessaire pour choisir la lettre souhaitée. Vous pouvez choisir les caractères en minuscules et en majuscules, ainsi que des valeurs numériques et des espaces. Consultez la section « Présentation du clavier » à la page 13.

1. 1..0 : permet de saisir un caractère.
2. HAUT : permet de supprimer un caractère.
3. BAS : permet de revenir en arrière.
4. GAUCHE et DROITE : permet de déplacer le curseur.
5. ENTER : confirme l'entrée.
6. CLEAR : permet de quitter l'affichage sans apporter de modifications.

Consultez également la section « Bibliothèque de mots » à la page 13.

Comment modifier une liste

```
5 Groupes  
>1_ <
```

1. HAUT et BAS : permet de changer la valeur sous le curseur
2. 0 : permet d'inclure ou d'exclure les valeurs de la liste.
7. GAUCHE et DROITE : permet de déplacer le curseur sur un élément spécifique.
3. ENTER : confirme l'entrée.
4. CLEAR : permet de quitter l'affichage sans apporter de modifications.

Confirmation des modifications

Si vous modifiez des paramètres spécifiques, vous serez invité à confirmer ces modifications au moment de quitter le menu. L'écran suivant s'affiche :

```
Appliquer ?  
>Non<
```

Si vous voulez conserver les modifications, choisissez « Oui » et appuyez sur ENTER. Sinon, les modifications seront annulées.

Sortir du menu

Pour sortir d'un menu, vous devez d'abord le confirmer. L'invite correspondante s'affiche. Choisissez « Oui » et appuyez sur ENTER pour quitter le menu.

Si des erreurs ou des entrées ouvertes sont présentes, elles sont répertoriées comme dans le menu « 1.2.4 Alarmes&déf » (page 17).

- Appuyez sur ENTER pour confirmer
- Appuyez sur CLEAR pour revenir à la programmation

Présentation du clavier

Tableau 7 : présentation du clavier pour la saisie du texte

Touche à activer pour obtenir le caractère								
Touche	1	2	3	4	5	6	7	8
1	a	b	c	T	B	C	1	
2	d	e	f	D	E	V	2	
3	g	h	i	G	H	E	3	
4	j	k	l	J	K	L	4	
5	m	n	o	L	N	S	5	
6	p	q	r	P	Q	R	6	
7	s	t	u	S	J	U	7	
8	v	w	x	V	M	X	8	
9	y	z	O	Z	9			
0	Espace	.	,	+	-	*	%	0

Note : la disposition du clavier, ainsi que le texte de menu, dépend de la langue programmée pour l'utilisateur connecté.

Bibliothèque de mots

La centrale Advisor Advanced possède une bibliothèque de mots qui vous aide à saisir le texte.

Vous pouvez l'activer ou la désactiver à l'aide de la touche HELP. Dans l'affichage '« > » et '« < » deviendront '« [» et «] ».

En mode de bibliothèque de mots, lorsque le curseur se trouve à la fin du dernier mot dans la chaîne à modifier, la ligne supérieure vous propose un mot de la bibliothèque (le cas échéant).

```
:rue
>ru_ <
```

Utilisez les touches HAUT et BAS pour choisir le mot (s'il en existe plusieurs).

Utilisez la touche ENTER pour saisir le mot proposé.

Si le mot entré ne correspond à aucun mot de la bibliothèque, le système vous invite à l'enregistrer.

```
Auc. aide, aj
>stove_ <
```

Utilisez la touche PARTSET si vous souhaitez enregistrer le mot sous le curseur.

La fonction de bibliothèque de mots est sensible à la casse. Par exemple, le mot « rue » ne vous sera pas proposé si vous entrez « Ru ».

Démarrage initial

Lorsque vous allumez le système pour la première fois, il vous invite à procéder à une installation.

```
INFO
Instal requise
```

Vous devez définir les valeurs par défaut appropriées pour ce système spécifique avant de passer à la programmation. Les paramètres suivants peuvent être définis lors de l'installation.

Tableau 8 : valeurs définies lors de l'installation

Option	Valeur par défaut	Description
1 Nom de la centrale	Centrale	Texte identifiant la centrale.
2 Langue centrale	Anglais	Définit la langue* des menus de la centrale. Cette langue est utilisée pour les messages lorsque aucun utilisateur n'est connecté. Quand un utilisateur se connecte, la langue utilisée pour l'affichage est alors celle attribuée à l'utilisateur connecté (définie par le responsable du système).
3 Par défaut	EN50131	Définit les valeurs par défaut en attente de confirmation*.
4 Autorisation	PIN seul	Méthode d'autorisation par défaut. Reportez-vous à la section « 2.2.1.n.3.5 Mode Carte et PIN » à la page 26 pour plus d'informations.
5 Méthode de contrainte	Désactivé	Méthode de contrainte par défaut. Consultez le manuel de gestion d'Advisor Advanced pour obtenir de plus amples informations.
6 Longueur PIN	4	Longueur par défaut du code PIN (la longueur autorisée est de 4 à 10 caractères).
7 Mode chgt code	Personnalisé	Méthode pour générer les codes PIN. Reportez-vous à la section « 1.4 Changer PIN » à la page 21 pour plus d'informations.
8 Heure & date	Dépend de la version de la centrale	L'heure et la date doivent être définies lors de l'installation. Consultez également la section « 8.1.1 Heure & date » en page 53.

* Contactez votre fournisseur pour obtenir une liste de langues et de confirmations disponibles.

Définissez les options appropriées et lancez l'installation. Sélectionnez ensuite OK et appuyez sur ENTER. Le message suivant s'affiche :

```
Installateur
Code : 1278
```

```
Superviseur
Code : 1122
```

1278 est le code PIN par défaut pour l'installateur principal et 1122 le code PIN par défaut du superviseur.

Note : si la longueur du code PIN est configurée pour être supérieure à 4 chiffres, les zéros sont ajoutés à la fin du code. Par exemple, si le système est configuré pour un code PIN à 6 chiffres, le code PIN de l'installateur principal est 127800.

Confirmez chaque code en appuyant sur ENTER. La centrale redémarre.

Vous pouvez modifier ultérieurement la plupart de ces valeurs dans le menu « 8.7 Centrale » (page 64).

1 Maintenance

```
1>Voir journaux
2 Tests
```

Ce menu fournit à l'installateur les options d'entretien et de maintenance comme la présentation du matériel, la liste des journaux, etc.

1.1 Voir journaux

```
1>Tout
2 Obligatoire
```

Vous pouvez facilement et rapidement consulter les endroits où les alarmes se sont produites. Ces informations sont utiles lorsque vous avez dû réinitialiser une alarme sans avoir vérifié la cause.

Vous pouvez sélectionner un des types de messages suivants :

Tableau 9 : types de journaux

Entrée	Description
1.1.1 Tout	Tous les événements.
1.1.2 Obligatoire	Événements considérés comme obligatoires par la norme EN 50131–1 (alarmes, armement/armement partielle/désarmement, agression, autoprotection, défaut, modification d'utilisateur, réinitialisation ingénieur, etc.)
1.1.3 Facultatif	Événements autres que les événements obligatoires ci-dessus.
1.1.4 Installateur	Événements causés par l'installateur (mode de programmation, connexion PC, etc.)
1.1.5 Accès	Événements d'accès, comme les accès autorisés ou refusés.

L'affichage indique où s'est produit l'alarme.

```
1>Accès autorisé
Utilisateur 3
```

Maintenant vous pouvez :

- Parcourir la liste des alarmes. Appuyez sur HAUT ou BAS.
- Afficher les informations détaillées. Appuyez sur ENTER.

```
05mai08 15:04:54
Système
```

Si des informations supplémentaires sont disponibles, elles seront affichées automatiquement.

- Quitter l'historique. Vous permet de sortir de l'historique de l'alarme et de revenir à l'affichage initial. Appuyez sur CLEAR.

1.2 Tests

```
1>Zone test
2 Test choc
```

Ce menu vous permet d'accéder à toutes les fonctions de test.

1.2.1 Zone test

```
1>Centrale
2 Extens entrée
```

Accédez à ce menu pour obtenir une liste des entrées.

Sélectionnez d'abord l'emplacement de l'entrée (centrale, extension ou DGP). Saisissez ensuite le numéro de l'entrée (physique) à cet emplacement.

L'état de l'entrée s'affiche.

```
Centrale 1.1
          Normal
```

Maintenant vous pouvez :

- Parcourir la liste des entrées. Appuyez sur HAUT ou BAS.
- Quitter le test d'entrée. Vous permet de sortir du test d'entrée et de revenir à l'affichage initial. Appuyez sur CLEAR.

1.2.2 Test choc

```
1>Centrale
2 Extens entrée
```

Sélectionner l'emplacement physique de l'entrée (centrale, extension ou DGP). Puis appuyer sur Enter.

L'état de l'entrée est affiché sur l'écran du clavier.

```
Centrale 1.1
          Normal 0
```

Provoquez des chocs de la structure. Le menu vous montre l'état de l'entrée et le niveau du choc (voir « 4.n.7.2 Niveau brut » à la page 43 pour obtenir de plus amples informations).

Le paramètre correct pour les attaques brutales peut être défini sur + 1 pour que l'alarme soit activée lorsque le seuil de l'attaque test est dépassé.

1.2.3 Test de sortie

```
1>Sorties
2 DEL RAS
```

Ce test vous permet de vérifier les sorties et les DEL.

1.2.3.1 Sorties

Utilisez ce menu pour tester les sorties du système.

Sélectionnez d'abord l'emplacement de la sortie (centrale, extension ou DGP). Saisissez ensuite le numéro de la sortie à cet emplacement.

L'état de la sortie choisie s'affiche.

```
Centrale 1.1
          Inactif
```

Maintenant vous pouvez :

- Modifier son état en appuyant sur ENTER.
- Parcourir la liste des sorties. Appuyez sur HAUT ou BAS.
- Quitter le test de sortie en appuyant sur CLEAR. La sortie revient à son état d'origine.

1.2.3.2 DEL RAS

```
1>RAS 1
2 RAS 2
```

Utilisez ce menu pour tester les DEL d'un clavier et d'un lecteur.

Choisissez le RAS et appuyez sur ENTER.

Maintenant vous pouvez :

- Faire passer l'état de tous les voyants RAS de l'actif à l'inactif à l'aide du bouton ENTER.
- Quitter le test des DEL RAS. Appuyez sur CLEAR pour sortir du test et réinitialiser l'état des DEL.

1.2.4 Alarmes&déf

```
0>Tout
1 Groupe 1
```

Ce menu vous présente une vue globale des zones dont l'état est inhabituel ainsi que des erreurs présentes dans le système. Vous pouvez parcourir automatiquement tous les éléments.

Vous pouvez sélectionner une vue par groupe ou voir toutes les groupes ensemble.

Utilisez les boutons CLEAR ou ENTER pour sortir de cet affichage.

1.2.5 Test marche

```
1>Démarrer
2 Options
```

Le test de marche vous permet de tester des zones. Le test d'une zone s'effectue lorsque son état passe de l'état normal à l'état l'actif, puis de l'état actif à l'état normal. En mode de test de marche, la modification de l'état de chaque zone est signalée par un bip émanant du clavier ou par une sonnerie interne.

Les groupes doivent être désarmés.

Note : si les zones 24h sont incluses dans le test de marche, elles ne provoquent pas d'alarme pendant la durée du test.

Deux types de tests de marche sont décrits ci-dessous.

Ce menu vous permet d'exécuter le test manuellement (test de marche ingénieur) et de définir les conditions lorsque l'utilisateur doit effectuer le test, y compris le test de marche obligatoire avant la définition d'une zone (test de marche utilisateur).

1.2.5.1 Démarrer

Cette option lance le test de marche ingénieur pour les zones pour lesquelles elle est activée (voir « 4.n.6.09 Test de marche ingénieur » (page 40).

Lors de l'exécution du test, la liste des zones non testées s'affiche automatiquement. L'écran LCD affiche une zone et la condition à atteindre. Par exemple, l'écran ci-dessous montre que la zone 1 doit être activée.

```
Zone 1
  Activer zone
```

A mesure que les zones sont testées, elles sont retirées de la liste.

Une fois toutes les zones testées, le message suivant s'affiche.

```
Test marche OK
  Appuyer ENTER
```

Si vous appuyez sur la touche CLEAR, le test est annulé. Il existe également une limite de la durée du test définie dans « 8.1.3.3 Test de marche » (page 55). Si la durée expire, le test échoue. Si la réinitialisation ingénieur échoue et que la transmission des exclusions n'a pas été activée lors de l'accès au mode de programmation, un message est envoyé à la centrale de réception indiquant l'échec du test (voir « Annexe B. Codes de transmission SIA et CID utilisés dans Advisor Advanced », en page 87).

1.2.5.2 Options

```
1>Ut sirène int
  Oui
```

Ce menu vous permet de définir les options suivantes de test de marche.

1.2.5.2.1 Utiliser sirène interne

```
1 Ut sirène int
  >Oui<
```

Si cette option est définie sur Oui, chaque activation de zone testée est signalée par l'activation de la sirène intérieure.

1.2.5.2.2 Journal non testé

```
2 Journ nn testé
  >Oui<
```

Si cette option est définie sur Oui, les zones non testées sont enregistrées dans le journal d'historique du système.

1.2.5.2.3 Autoprotection zone

3 Autopr zone
>Oui<

Si cette option est définie sur Oui, l'autoprotection des zones est incluse dans le test de marche.

1.2.5.2.4 Autoprotection RAS/DGP

4 Autopr RAS/DGP
>Non<

Si cette option est définie sur Oui, les alarmes d'autoprotection des RAS et des DGP attribuées à ce groupe devront également être testées.

1.2.5.2.5 Autoprotection sirène

5 Autopr sirène
>Non<

Si cette option est définie sur Oui, les alarmes d'autoprotection des sirènes attribuées à ce groupe devront également être testées.

1.2.5.2.6 Fréquence

6 Fréquence
>Jamais<

Ce paramètre définit la fréquence à laquelle l'utilisateur devra effectuer le test de marche utilisateur avant l'activation d'une zone. Les options suivantes sont disponibles :

Tableau 10 : fréquence du test de marche

Valeur	Description
Jamais	Le test de marche utilisateur n'est pas requis.
Chaque armement	L'utilisateur doit effectuer le test de marche avant chaque activation.
1er armement du jour	L'utilisateur doit effectuer le test de marche avant la première activation chaque jour.
1er armement de la semaine	L'utilisateur doit effectuer le test de marche avant la première activation chaque semaine.
1er armement du mois	L'utilisateur doit effectuer le test de marche avant la première activation chaque mois.

Note : à des fins de test de marche, Advisor Advanced mémorise pendant 4h les informations de toutes les activations des zones. Par conséquent, si une zone a été activée pendant les 4 dernières heures précédant le test de marche, elle n'est pas incluse dans la liste des zones à tester. Si toutes les zones ont été activées pendant cette période, le test de marche n'est pas requis.

1.2.5.2.7 Arm req

```
7 Arm req
  >Inactif<
```

Si cette option est activée, les tests de marche utilisateur sont obligatoires. Le groupe ne peut pas être armé avant la fin du test de marche.

1.2.6 Appel test

```
1>Heure tst app>
  00:35
```

Ce menu vous permet de définir l'intervalle des appels de test automatiques et d'effectuer un appel de test sur demande.

1.2.6.1 Heure test d'appel

```
1 Heure tst app>
  >00:35<
```

Ce menu vous permet de définir l'heure de début des appels de test automatiques à la centrale de réception. Une fois l'heure définie dans ce menu, la centrale envoie un test automatique/test d'appel à distance aux centrales de réception appropriées. L'événement est envoyé de manière périodique, la période étant définie dans le menu « 1.2.6.2 Période » ci-dessous.

Note : si l'option « 1.2.6.3 Etendu » ci-dessous est sur Oui, l'heure réelle de l'appel de test peut varier en fonction des autres événements transmis à la centrale de réception.

Cette heure de début est utilisée par la centrale lorsqu'un des événements suivants se produit :

- La centrale est réinitialisée
- Une des options d'appel de test est modifiée par l'installateur

L'heure de l'appel de test est définie au format 24h (HH:MM).

1.2.6.2 Période

```
2 Période
  > <
```

Ce menu définit un intervalle pour les appels de test décrits dans la section « 1.2.6.1 Heure test d'appel » ci-dessus.

La plage autorisée est de 0 (aucun test) à 999 heures.

1.2.6.3 Etendu

```
3 Etendu
  >Non<
```

Cette option définit si l'intervalle de l'appel de test est compté à partir de l'appel de test précédent ou à partir de la dernière transmission réussie.

Si l'option est définie sur Oui, après la transmission d'un événement à la centrale de réception, le délai de l'appel de test est étendu et l'appel suivant sera retardé.

Si cette option est définie sur Non, l'appel de test suivant a lieu après la période d'appel de test suivant l'appel de test précédent, quels que soient les autres événements transmis.

1.2.6.4 Test manuel

```
01>CS 1
02 CS 2
```

Cette option permet de tester la transmission à la centrale de réception. Sélectionnez la centrale de réception. La centrale essaie alors d'établir une connexion avec la centrale de réception sélectionnée.

L'état de la progression de l'appel s'affiche à l'écran.

1.3 Version centrale

```
ATS1000A 1.0
TR_00.09.005
```

Ce menu affiche les informations sur le numéro de version de la centrale.

1.4 Changer PIN

```
1>Code PIN
*****
```

Ce menu vous permet de modifier votre code PIN.

Les paramètres des codes PIN dans le système Advisor Advanced peuvent être configurés d'une des manières suivantes :

- Les codes PIN sont générés par le système (mode aléatoire). L'utilisateur peut uniquement demander un nouveau code PIN généré par la centrale.

Dans ce cas, le système génère des codes PIN uniques.

Vous devez appuyer sur ENTER dans ce menu pour générer un code PIN.

- Les codes PIN sont entrés manuellement (mode personnalisé).

Vous pouvez saisir le code PIN que vous souhaitez. Celui-ci doit être unique. Si le code PIN entré ne respecte pas les conditions requises (la longueur, l'unicité), un message d'avertissement s'affiche. Saisissez un nouveau code PIN.

En appuyant sur ENTER, vous pouvez modifier votre code PIN. Vous devez l'entrer deux fois.

Le mode du code PIN peut être défini :

- Lors du « Démarrage initial » (voir page 13)
- A l'aide du menu « 8.7.6 Mode chgt code » (page 65)

1.5 Isole le coffret

```
1>Tempo AP coff>
    01'00
```

L'isolation du coffret est nécessaire pour de permettre de connecter le PC sans déclencher l'autoprotection du coffret. Les menus suivants définissent la durée d'isolation et la procédure de connexion.

Connexion du câble USB à la centrale:

1. S'assurer que la valeur « 1.5.1 Tempo AP coffret » est suffisamment longue pour permettre d'aller à la centrale, l'ouvrir, et connecter le câble USB.
2. Isoler l'autoprotection du coffret via le menu « 1.5.2 AP coffret ».
3. Ouvrir la centrale et connecter le câble USB.

Une fois l'ordinateur connecté à la centrale, l'autoprotection du coffret est automatiquement isolée et la temporisation AP coffret arrêtée.

1.5.1 Tempo AP coffret

```
1 Tempo AP coff>
    >01'00<
```

Cette temporisation définit la durée d'isolation de l'autoprotection du coffret de la centrale.

1.5.2 AP coffret

```
2>AP coffret
    déshunté
```

Entrer dans ce menu pour isoler l'autoprotection du coffret. La temporisation d'isolation de l'autoprotection démarre.

1.6 Réinstaller

```
5 Réinstaller
    >Annuler<
```

Ce menu vous permet d'effacer tous les paramètres afin de forcer l'installation initiale.

Attention : cette option supprime tous les paramètres de programmation, y compris les utilisateurs.

Reportez-vous à la section « Démarrage initial » à la page 13 pour plus d'informations.

2 Unités BUS

```
1>Montrer unités
2 Modif unités
```

Il existe deux types de périphériques BUS :

- Les RAS sont utilisés pour contrôler le système, comme l'armement ou le désarmement des groupes. En fonction du type de station d'armement, des fonctions supplémentaires peuvent être disponibles, comme l'affichage LCD, les menus de définition de l'heure et de la date, etc. Le terme RAS est l'abréviation de Remote Arming Station (Station d'armement distante).
- Les DGP sont utilisés pour fournir des entrées et des sorties déportées. Le terme DGP est l'abréviation de Data Gathering Panel (Centrale de collecte des données).

Numérotation BUS

Les périphériques utilisent des interrupteurs DIP pour définir les adresses BUS. Advisor Advanced utilise généralement les numéros RAS/DGP. Pour connaître la relation entre l'adresse du périphérique et son numéro, reportez-vous au manuel d'installation du périphérique BUS. Vous pouvez trouver l'adresse de l'interrupteur DIP du périphérique programmé dans « 2.2.1.n.2 Adresse LAN » (RAS) et « 2.2.2.n.2 Adresse LAN » (DGP).

2.1 Montrer unités

```
>RAS   R--x----
DGP    ---?---
```

Cet écran montre l'état de tous les périphériques RAS (1 à 8) et DGP (1 à 7) connectés.

La ligne montre une liste d'états des périphériques. Chaque état est affiché sous forme de caractère. La signification de chaque caractère est décrite ci-dessous.

Tableau 11 : états des périphériques

Caractère	Etat
?	Périphérique actuellement testé.
R	RAS disponible et configuré (scruté).
r	RAS disponible et non configuré (nouveau).
x	Périphérique configuré mais ne répond pas (hors ligne).
D	DGP disponible et configuré (scruté).
d	DGP disponible et non configuré (nouveau).
I	Unité présente et scrutée, mais isolée.
—	Aucun périphérique.

Appuyez sur CLEAR pour sortir de cet écran.

Appuyez sur ENTER, sélectionnez OK et confirmez la nouvelle configuration. Les nouveaux périphériques sont alors ajoutés et les périphériques absents sont retirés du système. Appuyer sur CLEAR pour sortir.

2.2 Modifier unités

```
1>RAS
2 DGP
```

Choisissez le type de périphérique à configurer.

2.2.1 RAS

```
0>Ajouter RAS
1 RAS 1
```

Appuyez sur 0 pour ajouter un RAS ou sur un numéro (de 1 à 8) pour en configurer un existant.

2.2.1.0 Ajouter RAS

```
No. RAS
      > <
```

Entrez le numéro (de 1 à 8) de ce nouveau RAS et appuyez sur ENTER pour confirmer ou sur CLEAR pour quitter l'écran sans ajouter le périphérique.

Une fois le périphérique ajouté, les options de configuration du RAS s'affichent.

2.2.1.n Sélectionner le RAS

Sélectionnez le numéro du RAS (de 1 à 8) à configurer.

2.2.1.n.1 Type de RAS

```
1>Type RAS
      ATS1115
```

Cet écran est à titre informatif. Le type est défini par le RAS.

2.2.1.n.2 Adresse LAN

```
2>Adresse LAN
      0
```

Cet écran informatif affiche les adresses BUS définies par les interrupteurs DIP ou programmées dans le RAS.

2.2.1.n.3 Paramètres RAS

```
3>Paramètres RAS
      >>>
```

Les menus ci-dessous sont nécessaires pour configurer le RAS sélectionné.

2.2.1.n.3.1 Nom RAS

```
1>Nom RAS
   RAS 1
```

Ce nom permet d'identifier le RAS auprès de l'utilisateur final.

Lors de la création d'un RAS, le nom par défaut qui lui est attribué est « RAS <n> » où <n> correspond à l'adresse du RAS. Dans ce menu vous pouvez modifier le nom actuel.

Le nom du RAS peut contenir 16 caractères.

2.2.1.n.3.2 Autoprotection groupe

```
2>Autoprot. grp
   Groupe 1
```

Cette option détermine quel groupe reçoit l'autoprotection RAS et les événements d'erreurs. Pour la modifier, sélectionnez le groupe et appuyez sur ENTER.

2.2.1.n.3.3 Voir les groupes

```
3>Voir groupes
   1...
```

Ce menu vous permet de sélectionner les groupes dont les informations seront affichées sur le RAS. Les groupes s'affichent dans la liste. Pour modifier la sélection, appuyez sur ENTER et sélectionnez les groupes souhaités.

Comment sélectionner les groupes à afficher

Reportez-vous à la section « Modification de plusieurs listes de nombres » dans « Modification des options », page 9.

2.2.1.n.3.4 Contrôler les groupes

```
4>Contrl groupes
   .2..
```

Ce menu vous permet de sélectionner les groupes à contrôler par le RAS. Les groupes s'affichent dans la liste. Pour modifier la sélection, appuyez sur ENTER ou DROITE et sélectionnez les groupes souhaités.

2.2.1.n.3.5 Mode Carte et PIN

```
5 Mode carte&PIN
  >PIN seul<
```

Cette option vous permet de sélectionner une des méthodes de contrôle suivantes.

Tableau 12 : modes Carte et code PIN

Valeur	Description
PIN seul	Seul le code PIN est requis pour activer et désactiver des groupes
Carte uniquement	La carte est suffisante pour désactiver des groupes
Désarmement carte & PIN	La carte et le code PIN sont requis pour désactiver des groupes
Toujours carte&PIN	La carte et le code PIN sont requis pour activer ou désactiver des groupes
Carte ou code	Le code PIN ou une carte sont requis pour l'activation ou la désactivation)

2.2.1.n.3.6 Désarmement par carte

```
6 Désarm carte
  >Non<
```

Si cette option est définie sur Oui, vous devez présenter la carte pour désarmer un groupe.

2.2.1.n.3.7 Badge 3 fois

```
6 Badge 3x
  >Oui<
```

Si cette option est définie sur Oui, vous devez présenter le badge trois fois pour armer un groupe.

2.2.1.n.3.8 Verrouil. code E/S

```
8 Verr. code E/S
  >Non<
```

Si cette option est définie sur Oui, vous ne pouvez pas utiliser de code PIN au moment de l'entrée.

2.2.1.n.3.9 Shunter RAS

```
9 Shunter RAS
  >Non<
```

Utiliser l'option « Shunter RAS » pour isoler les événements d'autoprotection des RAS sélectionnés. Le RAS continue de fonctionner normalement.

2.2.1.n.4 Menu RAS

```
4>Menu RAS
  >>>
```

Ce menu vous permet d'accéder au menu de programmation du RAS. Pour obtenir une description du menu, reportez-vous au manuel du RAS.

2.2.1.n.5 Supprimer RAS

```
5 Supp RAS
  >Annuler<
```

Pour supprimer le RAS, appuyez sur ENTER, sélectionnez OK et appuyez de nouveau sur ENTER. Le RAS est supprimé.

Note : avant de procéder à la suppression, vous devez d'abord retirer les filtres de sortie ou de condition connectés à ce RAS.

2.2.2 DGP

```
0> Ajouter DGP
1 DGP 1
```

Appuyez sur 0 pour ajouter un DGP ou sur un numéro (de 1 à 7) pour en configurer un existant.

2.2.2.0 Ajouter un DGP

```
No. DGP
      > <
```

Entrez le numéro (de 1 à 7) de ce nouveau DGP et appuyez sur ENTER pour confirmer ou sur CLEAR pour quitter l'écran sans ajouter le périphérique.

Une fois le périphérique ajouté, les options de configuration du DGP s'affichent.

2.2.1.n Sélectionner le DGP

Sélectionnez le numéro du DGP (de 1 à 7) à configurer.

2.2.2.n.1 Type de DGP

```
1>Type DGP
      ATS1201
```

Cet écran est à titre informatif. Le type est défini par le DGP.

2.2.2.n.2 Adresse LAN

```
2>Adresse LAN
      01
```

Cet écran informatif vous indique l'adresse de l'interrupteur DIP.

2.2.2.n.3 Entrées DGP

```
3>Entrées DGP
      32 33-48
```

Cet écran est à titre informatif. Il montre le nombre d'entrées disponibles sur le DGP et leur plage d'adresses.

2.2.2.n.4 Paramètres DGP

```
4>Paramètres DGP
   >>>
```

Les menus ci-dessous sont nécessaires pour configurer le DGP sélectionné.

2.2.2.n.4.1 Nom DGP

```
1 Nom DGP
>DGP 1 <
```

Ce nom permet d'identifier le DGP auprès de l'utilisateur final.

Lors de la création d'un DGP, le nom par défaut qui lui est attribué est « DGP <n> » où <n> correspond à l'adresse du DGP. Dans ce menu vous pouvez modifier le nom actuel.

Le nom du DGP peut contenir 16 caractères.

2.2.2.n.4.2 Autoprotection groupe

```
2>Autoprot. grp
   Groupe 1
```

Cette option détermine quel groupe reçoit l'autoprotection DGP et les événements d'erreurs. Pour le modifier, appuyez sur ENTER et sélectionnez le groupe.

2.2.2.n.4.3 Shunter DGP

```
3 Shunter DGP
   >No<
```

Utiliser l'option « Shunter DGP » pour isoler les événements d'autoprotection des DGP sélectionnés. Le DGP continue de fonctionner normalement.

2.2.2.n.5 Menu DGP

```
6>Menu DGP
   >>>
```

Ce menu vous permet d'accéder au menu de programmation du DGP. Pour obtenir une description du menu, reportez-vous au *manuel du DGP*.

2.2.2.n.6 Supprimer DGP

```
7 Supprimer DGP
   >Annuler<
```

Pour supprimer le DGP, appuyez sur ENTER, sélectionnez OK et appuyez de nouveau sur ENTER. Le DGP est supprimé.

Note : avant de procéder à la suppression, vous devez d'abord retirer les filtres de sortie ou de condition connectés à ce DGP.

3 Gestion utilisateurs

```
1>Utilisateurs
2 Groupe util
```

Dans ce menu vous pouvez ajouter, modifier ou supprimer des utilisateurs du système Advisor Advanced. Il vous permet également de modifier des groupes d'utilisateurs.

3.1 Utilisateurs

```
0>Ajouter util
1 Installateur
```

Ce menu vous permet d'ajouter, de supprimer et de modifier les utilisateurs du système.

La programmation des utilisateurs requiert les éléments suivants :

- Le numéro d'utilisateur de la centrale. Ce numéro est compris entre 1 et 50
- Le nom d'utilisateur
- Le code PIN de l'utilisateur
- Le numéro d'identification de la carte de l'utilisateur
- Le groupe de l'utilisateur, déterminant les options auxquelles l'utilisateur a accès
- La langue de l'utilisateur

Note : il est possible que votre groupe d'utilisateurs ne vous permette pas de programmer des codes PIN. Si toutefois cette option est autorisée, il peut également y avoir des restrictions au niveau des groupes d'utilisateurs que vous pouvez mettre à jour.

Utilisateurs prédéfinis

Deux utilisateurs sont prédéfinis dans le système :

- L'installateur est utilisé pour accéder à la configuration du système Advisor Advanced. Il appartient au groupe d'utilisateurs « Groupe installateur ».
- Un utilisateur dont le nom par défaut est Superviseur et qui peut permettre à l'ingénieur de maintenance d'accéder au menu Installateur. Il appartient au groupe d'utilisateurs « Groupe superviseur ». Le code PIN par défaut du superviseur est 1122.

Note : si la longueur du code PIN configurée est supérieure à 4 chiffres, les zéros sont ajoutés à la fin du code. Par exemple, si le système est configuré pour un code PIN à 6 chiffres, le code PIN de l'utilisateur principal est 112200.

Il y a toujours un installateur dans le système. Plusieurs utilisateurs peuvent posséder des droits permettant d'autoriser l'accès à l'installateur ou à l'ingénieur de maintenance.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « 3.2 Groupes d'utilisateurs », page 32.

3.1.0 Ajouter un utilisateur

Utilisez cette option de menu pour ajouter un utilisateur. Si l'utilisateur est créé correctement, le message suivant s'affiche :

```
INFO
Util ajouté
```

Le nom par défaut du nouvel utilisateur est « Utilisateur N ». Il est placé à la fin de la liste des utilisateurs. Vous pouvez maintenant modifier les informations du nouvel utilisateur.

3.1.n Sélectionner un utilisateur

Sélectionnez un utilisateur à modifier.

Vous pouvez configurer les options suivantes.

3.1.n.1 Nom d'utilisateur

```
1 Nom util.
>Utilisateur 6 <
```

Appuyez sur ENTER pour modifier le nom ou sur CLEAR pour sortir de l'écran.

Le nom d'utilisateur par défaut est « Utilisateur N » où N correspond au numéro de l'utilisateur.

Le nom peut contenir jusqu'à 16 caractères.

3.1.n.2 Changer PIN

```
1 Code PIN
*****
```

Les paramètres des codes PIN dans le système Advisor Advanced peuvent être configurés d'une des manières suivantes :

- Les codes PIN sont générés par le système. L'utilisateur peut uniquement demander la création d'un nouveau code PIN.

Dans ce cas, le système génère des codes PIN uniques.

Pour générer un code PIN, sélectionnez OUI et appuyez sur ENTER à l'intérieur de ce menu. Le code PIN généré ne s'affiche jusqu'à ce que vous appuyiez de nouveau sur ENTER.

- Vous pouvez également entrer les codes PIN manuellement.

Appuyez sur ENTER pour modifier le code PIN de l'utilisateur sélectionné.

3.1.n.3 Carte utilisateur

```
INFO
Carte badge
```

Ce menu vous permet d'entrer le numéro de la carte de l'utilisateur. Appuyez sur ENTER et présentez la carte au clavier. Ceci est possible uniquement pour les claviers LCD avec lecteur intégré.

3.1.n.4 Langue

```
4>Langue
   Français
```

Chaque utilisateur du système Advisor Advanced peut afficher les menus dans sa langue.

La langue peut être modifiée après l'autorisation de l'utilisateur.

Contactez votre fournisseur pour obtenir de plus amples informations sur les langues disponibles.

3.1.n.5 Groupes d'utilisateurs

```
1>Non défini
2 Non défini
```

Dans ce menu, vous pouvez attribuer des groupes à l'utilisateur sélectionné. Un utilisateur peut appartenir à 8 groupes d'utilisateurs. Les groupes d'utilisateurs définissent les options et les groupes disponibles pour cet utilisateur.

Pour modifier les groupes d'utilisateurs attribués, sélectionnez l'emplacement approprié.

Si l'emplacement sélectionné est vide (groupe d'utilisateurs non attribué), vous devez sélectionner un des groupes d'utilisateurs disponibles.

```
02>Superviseur
03 Groupe 1
```

Choisissez le groupe d'utilisateurs approprié pour l'attribuer à l'utilisateur sélectionné.

Si l'emplacement sélectionné comporte déjà un groupe d'utilisateurs, vous êtes renvoyé au menu « changer groupe utilisateurs ».

```
1>Changer GU
Groupe util 3
```

Vous pouvez maintenant effectuer les actions suivantes :

- Modifier le groupe attribué : appuyez sur 1, sur ENTER ou sur DROITE pour accéder à la liste des groupes de l'utilisateur et choisir le groupe souhaité, ou
- Retirez le groupe attribué : appuyez sur 2 ou allez à l'entrée de menu suivante et appuyez sur ENTER.

Note : le groupe d'utilisateurs Installateur peut uniquement être attribué à l'installateur.

Pour plus d'informations sur les groupes d'utilisateurs, reportez-vous à la section « 3.2 Groupes d'utilisateurs », page 32.

3.1.n.6 Supprimer un utilisateur

Pour supprimer un utilisateur, sélectionnez-le avec le curseur ou en entrant son numéro et accédez à ce menu .

L'écran suivant s'affiche :

```
6 Suppr util
  >Annuler<
```

Sélectionnez OK et appuyez sur ENTER. Cette opération supprime l'utilisateur.

Pour supprimer d'autres utilisateurs, répétez l'étape 2. Sinon, appuyez sur CLEAR pour quitter l'écran et revenir au menu de niveau supérieur.

Note : vous ne pouvez supprimer un utilisateur que si votre groupe d'utilisateurs vous y autorise.

3.2 Groupes d'utilisateurs

```
01>Installateur
02 Superviseur
```

Cette section du programme enregistre les informations sur les groupes d'utilisateurs. 16 groupes d'utilisateurs existent dans le système Advisor Advanced.

Qu'est-ce qu'un groupe d'utilisateurs

Un groupe d'utilisateurs permet aux utilisateurs de contrôler les options d'alarme du système Advisor Advanced (également appelé contrôle d'alarmes). Cette méthode permet de définir aisément la manière dont l'utilisateur accède au système et le contrôle.

Un utilisateur peut appartenir à plusieurs groupes . Dans ce cas, si un de ces groupes possède l'autorisation à une option en particulier, l'utilisateur aura également cette autorisation.

Par exemple : un utilisateur fait partie de deux groupes d'utilisateurs : « RD » et « Responsables ». Si le groupe d'utilisateurs « Responsables » permet l'exclusion, mais pas le groupe « RD », l'utilisateur pourra exclure une zone.

Note : il y a toujours un installateur dans le système.

3.2.n Sélectionner un groupe d'utilisateurs

Pour modifier un groupe d'utilisateurs, sélectionnez d'abord un groupe .

Vous pouvez configurer les options suivantes.

3.2.n.1 Nom groupe utilisateurs

```
1 Nom GU
>Groupe util 6<
```

Appuyez sur ENTER pour modifier le nom ou sur CLEAR pour sortir de l'écran.

Le nom du groupe utilisateurs peut contenir jusqu'à 16 caractères.

3.2.n.2 Type de groupe utilisateurs

```
2 Type GU
>Util normal<
```

Il existe 3 types des groupes utilisateurs (GU) : utilisateur normal, installateur et superviseur. Ces types sont conformes à la norme EN 50131. Le type de profil utilisateurs définit les options par défaut du profil, ainsi que les modifications permises.

Note : seul le profil utilisateur Installateur est du type Installateur. De plus, c'est le seul type possible pour ce profil.

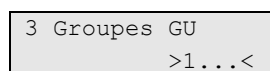
Le tableau ci-dessous affiche les options par défaut et autorisées pour le groupe utilisateurs (droits d'utilisateur)

Tableau 13 : types de groupes utilisateurs et options autorisées

#	Option	Utilisateur normal		Superviseur		Installateur	
		Par défaut	Disponible	Par défaut	Disponible	Par défaut	Disponible
1	Arm complet	oui	oui	oui	oui	oui	oui
2	Armement partiel		oui	oui	oui	oui	oui
3	Désarmement	oui	oui	oui	oui	oui	oui
4	Exclure	oui	oui	oui	oui	oui	oui
5	Isoler			oui	oui	oui	oui
6	Heure & date			oui	oui	oui	oui
7	Ajout utilisateur (aucun / restreint / tout)			oui	oui	oui	oui
8	Armement forcé		oui	oui	oui	oui	oui
9	Changer PIN	oui	oui	oui	oui	oui	oui
10	Test de marche		oui	oui	oui	oui	oui
11	RAZ ingénieur					oui	oui
12	Code contrainte		oui	oui	oui	oui	oui
13	Tests de rapport			oui	oui	oui	oui
14	Connexion distante			oui	oui	oui	oui
15	Nettoyeur		oui		oui		
16	Liste des groupes		oui	oui	oui	oui	oui
17	Accès au menu	oui	oui	oui	oui	oui	oui
18	Accès installateur			oui	oui		
19	Mode carte et code PIN	oui	oui	oui	oui	oui	oui

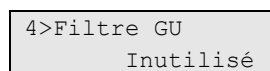
Pour obtenir une description détaillée des options de groupe utilisateurs, reportez-vous à la section « 3.2.n.5 Options de groupe utilisateurs ».

3.2.n.3 Groupe de zones du groupe utilisateurs



Le groupe utilisateur définit les groupes que l'utilisateur peut contrôler.

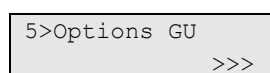
3.2.n.4 Filtre de groupes utilisateurs



Lors de l'utilisation d'un filtre, les droits d'utilisateur définis par le profil utilisateur dépendent de l'état du filtre.

Pour plus d'informations sur les filtres de condition, reportez-vous à la section « 7 Filtres de conditions », en page 49.

3.2.n.5 Options de groupe utilisateurs



Le tableau ci-dessous présente les options définissant les droits d'accès de l'utilisateurs à des options spécifiques. Vous pouvez configurer les options suivantes.

Tableau 14 : options de groupe d'utilisateurs et droits d'utilisateur

#	Option	Description
1	Arm complet	Permet d'armer les locaux.
2	Armement partiel	Permet d'effectuer un armement partiel.
3	Désarmement	Permet de désarmer.
4	Exclure	Permet d'exclure des zones.
5	Isoler	Permet d'isoler des zones.
6	Heure & date	Permet de modifier l'heure et la date du système.
7	Ajout utilisateur (aucun / restreint / tout)	Permet de créer de nouveaux utilisateurs (voir également « Limite des droits d'utilisateur », en page 35).
8	Armement forcé	Permet d'effectuer une activation forcée. La disponibilité de cette option dépend de la configuration du système.
9	Changer PIN	Permet de modifier son propre code PIN.
10	Test de marche	Permet d'effectuer un test de marche.
11	RAZ ingénieur	Permet d'effectuer une réinitialisation ingénieur.
12	Code contrainte	L'utilisateur peut utiliser un code de contrainte.
13	Tests de rapport	Permet d'effectuer un appel de test à une centrale de réception en particulier.
14	Connexion distante	L'utilisateur peut répondre à une demande d'accès à distance.
15	Nettoyeur	Cette option permet l'exclusion des zones après la désactivation.
16	Liste des groupes GU	La liste des groupes s'affiche.

#	Option	Description
17	Accès au menu	Permet d'accéder au menu utilisateur.
18	Accès installateur	Permet d'attribuer à l'installateur l'accès à la configuration du système.
19	Mode carte et code PIN	Permet de définir le mode pour ce groupe d'utilisateurs (si possible). Les modes suivants sont disponibles : <ul style="list-style-type: none"> • Code PIN uniquement • Carte uniquement • Carte ou code PIN

Limite des droits d'utilisateur

L'option d'ajout d'un utilisateur (voir Tableau 14 en page 34) détermine si l'utilisateur peut ajouter de nouveaux utilisateurs et les droits qu'il peut leur attribuer :

Tableau 15 : options lors de l'ajout d'un utilisateur

Option	Privilèges
aucun	L'utilisateur ne peut pas créer de nouveaux utilisateurs.
restreint	L'utilisateur peut créer de nouveaux utilisateurs mais il peut uniquement attribuer des autorisations inférieures ou égales à celles qu'il possède. Par exemple, si son groupe d'utilisateurs ne lui permet pas de modifier l'heure et la date, il ne peut pas donner cette autorisation à un utilisateur en modifiant son groupe d'utilisateurs. Il ne peut pas non plus l'attribuer à un groupe d'utilisateurs existant qui n'autorise pas cette action. Cela affecte les options, ainsi que les groupes. Par exemple, si l'utilisateur peut accéder uniquement au groupe 1, il ne peut pas donner l'accès au groupe 2 à un autre utilisateur.
tout	L'utilisateur peut créer de nouveaux utilisateurs et leur attribuer tous les droits.

4 Zones

```
0>Ajouter zone
1 Zone 1
```

Dans cette section, tous les paramètres de zone sont programmés. Chaque zone correspond à une entrée physique sur la centrale, sur un DGP ou à sur l'extension enfichable.

Ce menu vous permet de consulter toutes les zones programmées, de sélectionner une zone existante ou d'en créer une nouvelle.

4.0 Ajouter une zone

```
1>Centrale
2 Extens entrée
```

Lors de l'ajout d'une zone, indiquez si elle est connectée sur la centrale, sur l'extension d'entrée ou sur un DGP. Le tableau ci-dessous montre la relation entre l'entrée physique et les numéros de zone.

Tableau 16 : zones et entrées physiques

Emplacement	Numéro d'entrée	Numéro de zone	Emplacement	Numéro d'entrée	Numéro de zone
Centrale	1–8	1–8	DGP 4	1–16	65–80
Extension d'entrées	1–8	9–16	DGP 5	1–16	81–96
DGP 1	1–16	17–32	DGP 6	1–16	97–112
DGP 2	1–16	33–48	DGP 7	1–16	113–128
DGP 3	1–16	49–64			

Si la zone choisie existe déjà, un message d'avertissement s'affiche.

Si la zone a été créée correctement, vous êtes renvoyé au menu « 4.n.1 Nom de la zone ».

4.n Sélectionner une zone

```
1>Nom zone
Zone 1
```

Sélectionnez le numéro de la zone existante à programmer. Toutes les zones sont numérotées de 1 à 16, en fonction de leur emplacement dans le système (voir Tableau 16).

4.n.1 Nom de la zone

```
1 Nom zone
>Zone 1 <
```

Le nom permet à l'utilisateur final d'identifier la zone en cas d'alarme ou si la zone est activée lors de la configuration d'un groupe. Sans nom approprié, l'utilisateur final ne pourra pas résoudre les problèmes signalés dans une zone spécifique.

Lors de la création d'une zone, le nom par défaut « Zone Xy.z » lui est attribué, où X définit le type de dispositif, <y> le numéro du dispositif et <z> le numéro d'entrée du dispositif. Le type de dispositif X peut être :

- P : centrale
- E : module d'extension
- D : DGP

Par exemple, le nom de zone par défaut « Zone D2.8 » est donné à la zone attribuée à l'entrée 8 du DGP 2.

Dans ce menu vous pouvez modifier le nom actuel.

Le nom de zone peut contenir 16 caractères.

4.n.2 Type de zone

```
1>Type de zone
Alarme
```

Le type d'une zone détermine exactement son fonctionnement dans des circonstances données. Chaque type de zone se comporte différemment.

Note : les options de zone disponibles dépendent du type de zone.

Les types de zones disponibles et leurs options sont énumérés dans « Annexe C. Type de zones » (page 94).

4.n.3 Isolé

```
3 Isolé
>Non<
```

Ce menu vous permet d'isoler ou de réintégrer la zone sélectionnée.

4.n.4 Emplacement zone

```
4>Emplac zone
Centrale 1.1
```

Ce champ vous informe à quelle entrée physique la zone est connectée.

4.n.5 Groupes

```
5>Groupes
    12..
```

La zone a besoin d'un groupe pour envoyer des informations d'alarme à une centrale de réception, ainsi que pour la réinitialisation lorsqu'une alarme se produit. Attribuez le groupe à la zone qui doit déclencher une alarme une fois activée et assurez-vous que l'état du groupe (activé ou désactivé) correspond aux exigences du type de zone.

Si plusieurs groupes sont sélectionnés, l'alarme est signalée au groupe ayant le numéro le plus bas. L'alarme se produit en fonction du type de zone et si tous les groupes attribués sont activés.

La fonction de la zone dépend du type de zone sélectionné pendant la programmation.

L'écran affiche une liste de groupes auxquels la zone est attribuée. Par exemple, l'écran ci-dessus montre que la zone est attribuée aux zones 1 et 2.

4.n.6 Options de zone

```
6>Options zone
    >>>
```

Ce menu comporte tous les paramètres de zone. Ces paramètres sont décrits ci-dessous.

Note : toutes les options ne sont pas toujours disponibles. Les options disponibles dépendent du type de zone (voir « Annexe C. Type de zones » à la page 94).

4.n.6.01 Exclure

```
01 Exclure
    >Oui<
```

Si cette option est définie sur OUI, l'utilisateur peut exclure cette zone.

4.n.6.02 Armement partiel

```
02 Arm partiel
    >Non<
```

Lorsque cette option est programmée pour une zone (Oui), cette zone est exclue lorsque le groupe attribué est armé partiellement. Les conditions de désarmement normales (le cas échéant) continuent à être surveillées : autoprotection, anti-masque, etc. Si cette option est définie sur Non, la zone est définie en modes partiellement et entièrement activé.

Utilisation de l'armement partielle

Lorsque l'utilisateur effectue un armement partiel, le système définit tous les groupes demandés avec les zones supervisées entièrement activées (périmètre) mais ignore les zones partiellement armées (intérieur). Ce mode de configuration garantissant la sécurité personnelle, la transmission à la centrale de réception dépend de l'option

« 8.6.1 Rapport BA » (voir page 63). De plus, toutes les alarmes se produisant lors de l'armement partiel sont traitées en tant qu'alarmes locales activant les sirènes, les buzzers (si activés) et les indicateurs du clavier.

Si plusieurs groupes sont attribués à une zone, celle-ci n'est pas activée tant que les groupes ne le sont pas. Si les groupes attribués à la zone sont armés partiellement et entièrement, la zone obéit à la condition de d'armement partiel.

4.n.6.03 Double coups

03 2 coups
>Non<

Si cette option est définie sur Oui, les paramètres de la zone doivent être présents pour qu'une alarme soit générée. Si la zone devient active et déclenche de manière normale une alarme, elle doit rester active pendant la durée d'ouverture 2 coups programmée (voir « 8.1.4.2 Double coup ouvert » en page 56) ou elle doit revenir à son état normal et déclencher de nouveau l'alarme pendant l'intervalle de 2 coups (voir « 8.1.4.1 Intervalle 2 coups » en page 56).

4.n.6.04 Autoéjection

04 Autoéjection
>Non<

Si cette option est définie sur Oui, la quantité d'alarmes provenant de cette zone est limitée au nombre défini dans « 8.5.3 Compteur avant éjection » (voir page 63) pour un cycle activé/désactivé.

4.n.6.05 Anti-masque

05 Anti-masque
>Non<

Lorsque cette option est définie sur Oui, la fenêtre d'alarme inférieure (moitié de fin de ligne), est surveillée pour les conditions de masquage du détecteur.

4.n.6.06 Zone pairée

06 Zone pairée
>Non<

Si cette option est définie sur Oui, cette zone est considérée comme active uniquement lors de l'activation de deux entrées : l'entrée attribuée (n) et celle se trouvant à côté (n+1).

La zone attribuée à l'entrée suivante (n+1) doit exister dans le système.

Note : cette option ne peut pas être utilisée sur la zone attribuée au dernier numéro d'entrée.

4.n.6.07 Carillon

```
07 Carillon
    >Inactif<
```

Si l'option carillon est activée, vous pouvez désactiver la zone et, en fonction du paramètre défini dans « 8.8.2 Carillon » (voir page 67), vous pouvez activer un bref signal sur :

- Les buzzers RAS sur tous les RAS attribués aux groupes correspondants,
- La sirène intérieure attribuée aux groupes correspondants.

4.n.6.08 Test d'immersion

```
08 Test immers
    >Non<
```

Vous pouvez définir une zone sur ce mode à des fins de diagnostic. La zone testée ne génère pas d'alarmes dans le système, mais son activation est journalisée. Cette zone n'est pas vérifiée lors de la configuration.

4.n.6.09 Test de marche ingénieur

```
09 Test marche >
    >Non<
```

Si cette option est définie sur Oui, la zone est incluse dans le test de marche ingénieur. Reportez-vous à la section « 1.2.5 Test marche » à la page 17 pour plus d'informations.

4.n.6.10 Test de marche utilisateur

```
10>Tst march ut>
    >Oui<
```

Si cette option est définie sur Oui, la zone est incluse dans le test de marche utilisateur. Reportez-vous à la section « 1.2.5 Test marche » à la page 17 pour plus d'informations.

4.n.6.11 Détecteur de chocs

```
11 Détect chocs
    >Non<
```

Cette option active la fonction de détecteur de choc. Si cette option est définie sur Oui, la zone fonctionne selon les paramètres configurés dans « 4.n.7 Détecteur de chocs » (page 43).

Seules les trois premières entrées de la centrale et de l'extension prennent en charge cette option.

4.n.6.12 Étendre E/S

12 Étendre E/S >Non<

Si cette option est définie sur Oui, l'activation de la zone prolonge les temporisations d'entrée/de sortie conformément à la durée programmée dans « 5.n.4 Tempo pré-alarme » (page 45).

4.n.6.13 Porte finale

13 Porte finale >Non<

Lorsque cette option est définie sur Oui, la zone possède la fonction « terminal de sortie ». Si la zone est activée pendant la temporisation de sortie, la temporisation de sortie se termine une fois le délai de la dernière porte expiré (voir « 8.1.3.5 Retard armnt final » en page 55) et le groupe armé.

4.n.6.14 Verrouillage par clé

14 Verr clé >Non<

Si cette option est définie sur Oui, l'entrée de zone du commutateur à clé est verrouillée. Si l'état de la zone est actif, le groupe est armé. Si l'état passe à normal, le groupe est désarmé.

Si cette option est définie sur Non, l'entrée doit posséder les deux états pour basculer de l'état actif à inactif (commutateur à clé par impulsions).

4.n.6.15 Armement par clé

15 Arm clé >Non<

Cette option définit la zone en tant que commutateur à clé pour l'armement du groupe. Les options suivantes sont disponibles :

- Désactivé : l'armement du groupe n'est pas affecté par la zone.
- Armement partiel par clé : la zone est un commutateur à clé pour l'armement partiel du groupe.
- Armement complet par clé : la zone est un commutateur à clé pour l'armement complet du groupe.

4.n.6.16 Désarmement par clé

16 Désarm clé >Non<

Si cette option est définie sur Oui, la zone est alors un commutateur à clé permettant de désarmer un groupe.

4.n.6.17 Armement complet technique

```
17 Arm compl te>  
>Non<
```

Si cette option est définie sur Non, les alarmes techniques dans cette zone sont désactivées lorsque le groupe est entièrement armé.

4.n.6.18 Désarmement technique

```
18 Désarm tech  
>Non<
```

Si cette option est définie sur Non, les alarmes techniques dans cette zone sont désactivées lorsque le groupe est désarmé.

4.n.6.19 Armement partiel technique

```
19 Arm part tec>  
>Non<
```

Si cette option est définie sur Non, les alarmes techniques dans cette zone sont désactivées lorsque le groupe est armé partiellement.

4.n.6.20 RAS LCD

```
20 RAS LCD  
>Non<
```

Si cette option est définie sur Oui, lorsque la zone est activée, son nom s'affiche sur l'écran LCD de tous les RAS du groupe.

4.n.6.21 Journal

```
21 Journal  
>Non<
```

Cette option détermine si l'événement de la zone est enregistré dans le journal du système.

4.n.6.22 Rapport CS

```
22 Rapport CS  
>Non<
```

Cette option détermine si l'événement de la zone est transmis à la centrale de réception.

4.n.6.23 Minuterie de retardement

```
23 Minut retard  
>Non<
```

La temporisation de retard est activée pour la zone si cette option est définie sur Oui. Cette option peut être configurée dans « 8.1.4.4 Retard d'entrée » (page 57).

4.n.7 Détecteur de chocs

```
6>Détect chocs
    >>>
```

Ces paramètres sont valides si la fonction « 4.n.6.11 Détecteur de chocs » (page 40) pour la zone est définie sur Oui.

4.n.7.1 Comptage d'impulsions

```
1>Compt impuls
    0
```

Définit dans une fenêtre de temps la quantité d'impulsions nécessaires pour activer la zone.

Les valeurs suivantes peuvent être appliquées :

- 1 – 9: nombre d'impulsions en 30 secondes activant la zone. Seulement une impulsion par seconde sera prise en compte.
- 0: la fonction de comptage est désactivée.

4.n.7.2 Niveau brut

```
2>Niveau brut
    0
```

Définit le niveau pour une impulsion activant la zone. Les valeurs suivantes peuvent être appliquées :

- 1 – 9: niveau d'attaque brutale où 1 signifie extrêmement sensible et 9 peu sensible.
- 0: le niveau de choc est désactivé.

Vous pouvez vérifier le niveau de choc dans le menu « 1.2.2 Test choc » (page 16).

4.n.8 Supprimer la zone

```
5 Suppr zone
    >Annuler<
```

Pour supprimer une zone, sélectionnez OK et appuyez sur ENTER. La zone est supprimée.

5 Groupes

```
1>Groupe 1
2 Groupe 2
```

Vous pouvez programmer chaque groupe avec différentes options comme le nom, les temporisations d'entrée et de sortie, etc. Avant de continuer, sélectionnez le groupe à programmer.

5.n Sélectionner un groupe

```
1>Nom du groupe
   Groupe 1
```

Entrez le numéro du groupe à programmer.

5.n.1 Nom du groupe

```
1 Nom du groupe
>Groupe 1 <
```

Pour chaque groupe, vous pouvez définir un nom permettant de l'identifier.

Le nom du groupe peut contenir jusqu'à 16 caractères.

5.n.2 Tempo de sortie

```
2>Tempo sortie
   45
```

Chaque groupe dispose de sa propre temporisation de sortie. Les temporisations de sortie permettent aux utilisateurs armant un groupe de quitter les locaux sans générer d'alarme (en utilisant des zones d'accès ou d'entrée/sortie). L'alarme peut se déclencher uniquement lorsque les temporisations de sortie ont expiré.

Il est possible de programmer une temporisation de sortie pour chaque groupe.

Les valeurs des temporisations de sortie peuvent être comprises entre 0 et 255 secondes. 0 signifie que le groupe est armé immédiatement, sans temporisation. 255 signifie que la temporisation reste active et requiert une « dernière issue » (voir « 4.n.2 Type de zone », page 37) ou une zone avec option de dernière porte (voir « 4.n.6.13 Porte finale », page 41).

Note : lorsque les zones sont affectées à plusieurs groupes, le système utilise la temporisation de sortie la plus longue. Consultez la section « 4 Zones » à la page 36.

5.n.3 Tempo d'entrée

```
3 Tempo entrée
  > <
```

Chaque groupe dispose de ses propres temporisations d'entrée. Lorsque vous entrez dans les locaux via une zone d'entrée / sortie, la temporisation d'entrée se déclenche. Un utilisateur peut désarmer un groupe pendant la temporisation d'entrée sans générer d'alarme si les zones d'entrée/de sortie ou les zones d'accès sont activées.

Il est possible de programmer une temporisation d'entrée pour chaque groupe.

Les valeurs des temporisations d'entrée peuvent être comprises entre 0 et 255 secondes. 0 signifie que la temporisation n'est pas définie et l'alarme est activée immédiatement lors de l'entrée dans les locaux armés.

Note : lorsque les zones sont affectées à plusieurs groupes, le système utilise la temporisation d'entrée/de sortie la plus longue. Consultez la section « 4 Zones » à la page 36.

5.n.4 Tempo pré-alarme

```
4>Tempo PréAlarm
  0
```

Chaque groupe dispose de ses propres temporisations de pré-alarme. Lorsque l'alarme se déclenche, elle génère une alarme locale et la temporisation de pré-alarme se met en route. Si l'alarme locale n'est pas confirmée pendant la durée de pré-alarme, l'alarme est transmise.

Un temps de pré-alarme peut être programmé pour chaque groupe.

Le temps de pré-alarme peut être compris entre 0 et 255 secondes.

Note : lorsque les zones sont affectées à plusieurs groupes, le système utilise la temporisation de pré-alarme la plus longue. Consultez la section « 4 Zones » à la page 36.

5.n.5 Pas de tempo d'entrée en partiel

```
5 Pas tp ent pa>
  >Non<
```

Si cette option est définie sur Oui, le groupe est armé partiellement lorsque le délai final a expiré (voir « 8.1.3.5 Retard armnt final » en page 55). Sinon, la temporisation de sortie est activée lors de l'armement partiel.

6 Sorties

```
0>Ajouter sortie
1 Sirène interne
```

Cette section concerne la programmation des sorties et de leurs options. Vous pouvez activer les sorties de la centrale ou des DGP.

Ce menu vous permet de consulter toutes les sorties programmées, de sélectionner une sortie existante ou d'en créer une nouvelle.

6.0 Ajouter sortie

```
1>Centrale
2 Extens sortie
```

Lorsque vous ajoutez une nouvelle sortie, indiquez si elle se trouve sur la carte mère de la centrale, l'extension de sortie; un DGP ou un RAS. Le tableau ci-dessous vous explique la relation entre les sorties physiques et logiques.

Tableau 17 : zones et entrées physiques

Emplacement	Numéro physique	Sortie logique	Emplacement	Numéro physique	Sortie logique
Centrale	1–8	1–8	RAS0	1–8*	137–144
Extension de sortie	1–16	9–24	RAS 1	1–8	145–152
DGP 1	1–16	25–40	RAS 2	1–8	153–160
DGP 2	1–16	41–56	RAS 3	1–8	161–168
DGP 3	1–16	57–72	RAS 4	1–8	169–176
DGP 4	1–16	73–88	RAS 5	1–8	177–184
DGP 5	1–16	89–104	RAS 6	1–8	185–192
DGP 6	1–16	105–120	RAS 7	1–8	193–200
DGP 7	1–16	121–136			

* Actuellement, une seule sortie est disponible par RAS.

Si la sortie choisie existe déjà, un message d'avertissement s'affiche.

Si la sortie a été créée correctement, vous êtes renvoyé au menu « 6.n.1 Nom sortie ».

6.n Sélectionner une sortie

Sélectionnez le numéro de la sortie existante à programmer. Toutes les sorties sont numérotées de 1 à 16, en fonction de leur emplacement dans le système (voir Tableau 17).

6.n.1 Nom sortie

```
1 Nom sortie
>Sortie P1.6 <
```

Le nom permet à l'utilisateur final d'identifier la sortie en cas d'activation.

Lors de la création d'une sortie, le nom par défaut « Sortie Xy.z » lui est attribué, où X définit le type de dispositif, <y> le numéro du dispositif et <z> le numéro de sortie du dispositif. Le type de dispositif X peut être :

- P : centrale
- E : module d'extension
- R : RAS
- D : DGP

Par exemple, le nom par défaut « Sortie D3.7 » est donné à la sortie attribuée à la sortie physique 7 du DGP 3.

6.n.2 Emplacement sortie

```
2>Emplac sortie
Centrale 1.6
```

Ce champ est en lecture seule et correspond à l'identification physique de la sortie au format « DISPOSITIF.NUMERO », où DISPOSITIF peut être une centrale, une extension, un DGP ou un RAS.

6.n.3 Inverser

```
3 Inverser
>Non<
```

Cette option détermine si la sortie est inversée.

6.n.4 Filtre

```
00>Inutilisé
01 Sirène inter>
```

La sortie est activée lorsque le filtre de condition attribué est actif.

Dans l'exemple de la page 49, sélectionnez le filtre « Porte ouverte » pour la sortie 10. Vous pouvez alors utiliser la sortie 10 pour déverrouiller une porte.

Reportez-vous à la section « 7 Filtres de conditions » à la page 49 pour plus d'informations.

6.n.5 Supprimer sortie

```
5 Suppr sortie  
>Annuler<
```

Pour supprimer une sortie, sélectionnez OK et appuyez sur ENTER. La sortie est supprimée.

7 Filtres de conditions

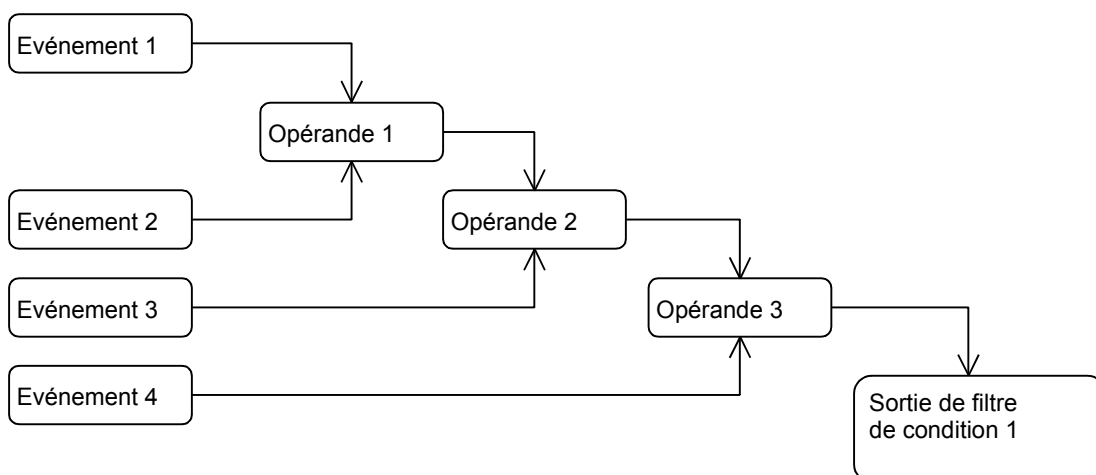
```
01>Sirène intér>  
02 Sirène extér>
```

Le filtre de condition est un algorithme de prise de décision et d'évaluation. Il existe 64 filtres préprogrammés.

Fonctionnement du filtre de condition

Vous pouvez utiliser le filtre pour contrôler les sorties ou les groupes d'utilisateurs. Le filtre possède jusqu'à quatre entrées et une sortie.

Les quatre entrées peuvent être configurées individuellement pour activer le filtre lorsqu'elles sont actives (OU) ou assemblées collectivement (ET) pour que plusieurs entrées soient activées pour faire fonctionner la sortie. L'entrée de filtre de condition peut être un groupe, une zone, un événement, une sortie de filtre de condition, etc. Toutes les relations sont alors calculées.



Vous pouvez utiliser une sortie de filtre de condition en tant qu'entrée des filtres conditionnels définis dans la liste ci-dessous. Par exemple, vous ne pouvez pas utiliser la sortie de filtre de condition 7 dans les filtres conditionnels 2, 3 et 6, mais vous pouvez utiliser le filtre conditionnel 7 en tant qu'événement pour le filtre conditionnel 10.

Exemple d'utilisation d'un filtre de condition

Action requise : lorsque le groupe 1 est désarmé, la saisie du code PIN correct ou l'activation du verrouillage ouvre la porte.

1. Sélectionnez le filtre de condition souhaité à l'aide du menu 7.n Sélectionner un filtre.
2. Modifiez le nom du filtre et nommez-le « Porte ouverte » dans le menu « 7.n.1 Nom du filtre ».

3. Dans le menu « 7.n.2 Formule », programmez le filtre de condition comme indiqué ci-dessous :

#	Événement ou opérande	Description
1>	RAS . 1 . 7	Code PIN correct, entré sur le RAS 1
2	OU	
3	Zone . 10 . 1	Zone 10 ouverte est connectée au commutateur à clé et configurée dans le menu « 4 Zones ».
4	ET	
5	Groupe . 1 . 3	Groupe 1 non activé.

L'étape suivante est l'attribution du filtre de condition au verrou de la porte, connecté à la sortie N décrite dans le menu « 6 Sorties », à la page 46.

7.n Sélectionner un filtre

Sélectionnez le numéro de filtre existant à programmer.

7.n.1 Nom du filtre

```
1 Nom du filtre  
>Filtre 52 <
```

Le nom permet à l'installateur d'identifier le filtre et rend les dépendances de programmation plus claires.

7.n.2 Formule

```
0>Ajouter évèn  
-----
```

Ce menu vous permet de définir la formule du filtre. Dans une formule, vous pouvez combiner jusqu'à 4 événements.

7.n.2.0 Ajouter un événement

```
0>Ajouter évèn  
1 Système.0.1
```

Appuyez sur « Ajouter évèn » pour ajouter un opérande à la formule affichée à l'écran.

Cette entrée de menu n'est pas disponible si la formule comporte déjà 4 événements.

Les étapes suivantes dépendent de si vous avez sélectionné un événement ou un opérateur de la formule.

7.n.2.x Sélectionner un événement

Sélectionnez l'événement souhaité à configurer.

1>Groupe	Zone
----------	------

Pour choisir un événement adéquat, vous devez définir d'abord une source. Celle-ci est définie par un groupe d'objets et par un objet à l'intérieur de ce groupe. Les groupes et objets suivants sont disponibles :

Tableau 18 : groupes source de l'événement et sélection valide

Groupe	Sélection valide
01 Zone	Toutes ou une des zones programmées.
02 Groupe	Tous ou un des programmés.
03 RAS	Tous ou un des programmés.
04 DGP	Tous ou un des programmés.
05 Centrale	Non disponible.
06 Utilisateur	Un des programmés.
07 Sortie	Une des programmées.
08 Filtre	Un des programmés.
10 Système	Non disponible.

Une fois le groupe et l'objet (si disponible) sélectionnés, choisissez l'événement souhaité. La sélection disponible dépend de la source sélectionnée. Vous pouvez trouver une liste complète des événements avec les sources dans la section « Annexe A. Événements dans Advisor Advanced » à la page 81.

Les fonctions suivantes sont disponibles pour l'événement sélectionné :

Tableau 19 : commandes de configuration de l'événement

Menu	Description
1 Groupe	Sélectionnez un groupe (voir Tableau 18).
2 Élément	Sélectionnez un élément du groupe ci-dessus.
3 Événement	Sélectionnez un événement de l'élément ci-dessus.
4 Inverser	Inverse l'événement sélectionné. S'il est inversé, l'événement est signalé par un point d'exclamation (« ! ») dans la formule.
5 Suppr évén	Supprime l'événement sélectionné.

7.n.2.y Sélectionner un opérateur

Tous les événements sont reliés par des opérateurs logiques. Choisissez l'opérateur pour la modification. Les opérateurs valides sont OU et ET.

7.n.3 Inverser

3 Inverser >Non<

Cette option indique si la sortie de filtre de condition est inversée.

8 Système

```
1>Temporisations
2 Opt ingénieur
```

Programmez les options globales du système, y compris les temporisations.

8.1 Temporisations

```
1>Hr & date
2 Sirènes
```

Programmez dans cette section toutes les temporisations applicables à l'ensemble du système.

Notes

1. Les temporisations ont une précision variant entre +/- 1 de la valeur entrée. Ainsi, une temporisation programmée pour 20 secondes se terminera entre 19 et 21 secondes. Par conséquent, évitez d'utiliser des valeurs d'une seconde ou d'une minute.
2. Régler une temporisation sur 0 équivaut à la neutraliser.

8.1.1 Heure & date

```
1>Tranche horai>
UTC+1
```

Ce menu vous permet de définir l'heure et la date du système, ainsi que l'heure d'été.

Les options suivantes sont disponibles :

Tableau 20 : options du menu Time & date (Heure et date)

Option	Remarque
8.1.1.1 Tranche horaire	Fuseau horaire du système.
8.1.1.2 Date	Date au format JJ—MM—AAAA.
8.1.1.3 Heure	Heure au format 24 heures.
8.1.1.4 Mois déb h été	Mois de début de l'heure d'été.
8.1.1.5 Sem déb h été	Semaine de début de l'heure d'été. Les options disponibles sont : désactivé, 1 ^e semaine, 2 ^e semaine, 3 ^e semaine, 4 ^e semaine, dernière semaine.
8.1.1.6 Mois fin h été	Comme indiqué ci-dessus.
8.1.1.7 Sem fin h été	Comme indiqué ci-dessus.
8.1.1.8 Correction d'horloge	Définit la correction d'horloge si nécessaire.
8.1.1.8.1 Mode	Les modes suivants de correction sont disponibles: Aucun : la correction d'horloge est désactivée. Manuel : l'utilisateur réalise lui-même la correction nécessaire. NTP : la correction d'horloge est effectuée automatiquement par un serveur NTP (modèles IP uniquement).

Option	Remarque
8.1.1.8.2 Heure/7jours	Ce sous-menu définit la correction d'horloge effectuée tous les 7 jours. La valeur maximum est de 5 min 40 s. Une valeur positive correspond à une avance de l'horloge, négative — un recul de l'horloge.

L'heure d'été commence toujours un dimanche à 2 h.

8.1.2 Sirènes

```
1>Activation
2 Délai
```

Ce menu vous permet de définir les temporisations s'appliquant aux sirènes intérieures et extérieures.

Indiquez si vous souhaitez modifier la durée d'activation ou le retard de la sirène.

8.1.2.1 Activation

```
1>Sirène interne
00:03'00
```

Ce menu vous permet de définir la durée d'activation des sirènes intérieures et extérieures.

8.1.2.1.1 Sirène interne / 8.1.2.1.2 Sirène externe

Entrez la durée d'activation de la sirène intérieure/extérieure au format hh—mm—ss. La plage autorisée est de 00:00'00 à 06:00'00. La valeur 00:00'00 signifie que la sirène ne sera pas activée. La valeur 06:00'00 est égale à une durée infinie (la sirène reste active jusqu'à désarmement ou la réinitialisation).

8.1.2.2 Délai

```
1>Sirène interne
00:00'00
```

Ce menu vous permet de définir le délai avant l'activation d'une sirène intérieure ou extérieure.

8.1.2.2.1 Sirène interne / 8.1.2.2.2 Sirène externe

Entrez le délai de la sirène intérieure/extérieure au format hh:mm'ss. La plage autorisée est de 00:00'00 à 06:00'00.

8.1.3 Système

Ce menu vous permet de configurer toutes les temporisations du système.

8.1.3.1 Economiseur d'écran

```
1 Econ écran
    >00'30<
```

Cette option définit le délai avant que l'écran de veille ne soit activé sur l'écran LCD des RAS en cas d'inactivité. Le format est mm'ss. La plage autorisée est de 00'00 à 10'00.

8.1.3.2 Carte& PIN

```
2 Carte&PIN
    >00'10<
```

Cette option vous permet de définir le délai d'attente maximal entre la présentation de la carte et la saisie du code PIN (la valeur par défaut est 10 secondes). Le format est mm'ss. La plage autorisée est de 00'00 à 05'00.

8.1.3.3 Test de marche

```
3 Test marche
    00'00
```

Cette option vous permet de définir la durée maximale du test de marche (de 0 à 30 minutes). La valeur 00'00 signifie qu'il n'y a aucune limitation. Dans ce cas, seul l'utilisateur peut mettre fin au test de marche ou celui-ci doit s'exécuter jusqu'à la fin. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « 1.2.5 Test marche », page 20.

8.1.3.4 Retard transm défaut secteur

```
4 Rtd tr df 220
    >00:00'00<
```

Indique le délai (compris entre 0 et 4 heures) au bout duquel le défaut secteur est transmis à la centrale de réception. Pour une transmission immédiate, entrez la valeur « 0 ».

8.1.3.5 Retard armnt final

```
5 Rtd arm final
    > <
```

Cette valeur représente le délai entre la fin de l'armement d'un groupe par une « dernière issues » ou l'armement de la dernière porte et le groupe armé. Cette période permet aux dispositifs connectés aux entrées de revenir à l'état normal. La plage autorisée est de 0 à 255 secondes.

8.1.3.6 Service

```
6 Service
    >00:01'00<
```

Ce menu vous permet de configurer la durée de maintenance, c'est-à-dire la période pendant laquelle un ingénieur peut accéder au système lorsqu'un utilisateur l'y autorise (voir « 8.2.1 Acceptation requise » à la page 57). Cette période commence

lorsque l'utilisateur active l'option « Maintenance ». L'installateur peut alors accéder au menu installateur et armer/désarmer le système.

Cette période n'influence pas la durée de connexion de l'installateur une fois celui-ci connecté au menu installateur.

La plage autorisée est de 00 h 01 min à 11 h 59 min. La valeur de 12 h 00 équivaut à un accès illimité.

8.1.4 Zones

```
1>Interv 2 coups
    10'00
```

Ce menu vous permet de configurer toutes les temporisations de zones programmables.

8.1.4.1 Intervalle 2 coups

```
1 Interv 2 coups
    >00'00<
```

Si elle est activée pour une zone particulière, l'option d'intervalle 2 coups spécifie la durée autorisée maximale entre deux impulsions pour enregistrer une alarme. Si cette valeur est définie sur 0, une condition d'alarme n'est pas déterminée par l'intervalle entre deux impulsions, mais uniquement par la durée d'ouverture de 2 coups. La plage autorisée est de 0 à 15 minutes.

8.1.4.2 Double coup ouvert

```
2>2 coups ouvert
    >00'05<
```

Si elle est activée pour une zone particulière, l'option d'ouverture 2 coups spécifie la durée pendant laquelle une zone peut rester active. Si la zone reste active une fois ce temps dépassé, une alarme est générée sans attendre une deuxième activation.

Le format est mm'ss. La plage autorisée est de 00'00 à 15'00.

8.1.4.3 Test immersion

```
3 Test immersion
    > <
```

La durée du test d'immersion correspond au nombre de jours pendant lesquels le test d'immersion est actif pour une zone. La plage autorisée est de 0 à 30 jours.

Le test de résistance longue durée est activé lorsque l'option de zone correspondante (voir « 4.n.6.08 Test d'immersion » à la page 40) a été définie sur Oui pour une zone. Pendant la période du test, la zone ne déclenche aucune alarme.

8.1.4.4 Retard d'entrée

```
4 Retard entrée
    > <
```

Cette valeur représente le délai entre une entrée et l'activation de la zone appropriée. La plage autorisée est de 0 à 255 secondes.

8.1.4.5 Durée Key box

```
5 Durée Key box
    > <
```

Cette durée prolonge la temporisation de sortie. Lorsque la temporisation de sortie expire, la temporisation Key box commence pour une durée définie. Avant que cette minuterie n'expire, le groupe doit être désarmé. Si ce dernier est armé, une alarme complète est à nouveau déclenchée même si le premier déclencheur était déjà une alarme. Pendant la temporisation de sortie et la durée de la temporisation Key box, les ouvertures et les fermetures ne sont pas enregistrées et ne déclenchent donc aucune alarme.

La plage autorisée est de 0 à 99 minutes.

8.2 Options ingénieur

```
1>Accept req
    Oui
```

Certaines options s'appliquent aux fonctions de maintenance et d'installation.

8.2.1 Acceptation requise

```
1 Accept req
    >Oui<
```

Si cette option est définie sur Oui, l'utilisateur doit autoriser l'installateur à accéder au menu de programmation. Consultez le manuel d'utilisation Advisor Advanced pour obtenir de plus amples informations sur l'option de maintenance.

8.2.2 Autoprotection requise

```
2 Autoprot req
    >Non<
```

Si cette option est définie sur Oui, l'installateur doit ouvrir le boîtier de la centrale (déclenchant l'alarme d'autoprotection) pour pouvoir accéder au menu de programmation.

8.2.3 Verrouillage ingénieur

```
3 Verrouil. Ing.
    >Désactivé<
```

Si cette option est activée, il est impossible d'entrer dans le mode de programmation pendant la mise sous tension en utilisant le code installateur par défaut (cavalier T1 activé pendant la mise sous tension).

Attention : si cette option est activée, vous ne pouvez pas exécuter la procédure de récupération du système. Consultez la section « Procédure de récupération » en page 78 pour obtenir plus d'informations.

8.2.4 RAZ ingénieur

1>Alarme	Non
----------	-----

Ce menu vous permet de définir les conditions nécessitant une réinitialisation ingénieur et d'effectuer la réinitialisation.

Procédure de RAZ technicien

Certains événements peuvent nécessiter qu'une réinitialisation soit effectuée par un ingénieur. Cette réinitialisation peut s'effectuer d'une des manières suivantes :

- L'ingénieur (installateur) procède à la réinitialisation ingénieur à partir du menu Engineer (Ingénieur). Consultez la section « 8.2.4.6 Effectuer la RAZ » à la page 59.
- L'utilisateur entre un code de réinitialisation.

Dans l'éventualité où une réinitialisation ingénieur est requise, le code ingénieur s'affiche. Dans ce cas, l'utilisateur contacte l'ingénieur (installateur) et lui communique le code ingénieur affiché. A l'aide de ce code et du code système défini dans le menu « 8.2.4.5 Code système », l'installateur calcule le code de réinitialisation qu'il donne à l'utilisateur. L'utilisateur saisit le code calculé et effectue une réinitialisation ingénieur dans le menu Service (Maintenance).

- La réinitialisation s'effectue en activant un type de zone spécial de réinitialisation ingénieur (voir « 4.n.2 Type de zone » à la page 37). Cette zone est utilisée dans les systèmes avec émetteurs RedCare où l'opérateur de la station de réception peut activer une sortie reliée à la centrale afin d'effectuer un test ingénieur.

8.2.4.1 Alarme

1 Alarme	>Non<
----------	-------

Si cette option est définie sur Oui, le groupe où l'alarme s'est produite ne peut pas être armé jusqu'à ce qu'une réinitialisation ingénieur ne soit effectuée, sauf si la réinitialisation empêche l'activation (voir « 8.4.1 Options RTS (prêt à armer) » à la page 60). Cette option est ignorée si la confirmation d'alarme AB est activée.

8.2.4.2 Autoprotection

2 Autoprotection	>Non<
------------------	-------

Si cette option est définie sur Oui, les alarmes d'autoprotection requièrent un test ingénieur.

8.2.4.3 Panique

```
3 Panique
    >Non<
```

Si cette option est définie sur Oui, les alarmes panique requièrent un test ingénieur.

8.2.4.4 Confirmation d'alarme

```
4 Conf alarme
    >Inactif<
```

Ce menu permet de définir quelle alarme AB nécessite un test ingénieur. Les options disponibles sont A-ALARM (Alarme A), B-ALARM (Alarme B) ou OFF (désactivé). Cette option fonctionne uniquement si la confirmation d'alarme AB est activée.

8.2.4.5 Code système

```
5 Code système
    > <
```

Ce menu vous permet de définir le code système pour le test ingénieur. Le code peut contenir jusqu'à 5 caractères.

La valeur par défaut 0 signifie que le code n'est pas activé. Dans ce cas, la création à distance du code de réinitialisation est désactivée.

Si le code est défini, sa valeur et la valeur du code ingénieur sont utilisées dans le calcul spécial de création de code de réinitialisation. Consultez la section « Procédure de RAZ technicien » en page 58 pour obtenir plus d'informations.

8.2.4.6 Effectuer la RAZ

```
6 Effectuer RAZ
    >Annuler<
```

Dans ce menu vous pouvez effectuer la réinitialisation ingénieur.

8.3 Menu & LCD

```
1>Econ écran
    Toujours
```

Ces options définissent les options LCD et de menu.

8.3.1 Economiseur d'écran

```
1 Econ écran
    >Toujours<
```

Si ce mode est activé, l'écran de veille s'affiche après le temps d'inactivité programmé. Le délai d'inactivité pour l'écran de veille est programmé dans « 8.1.3.1 Economiseur d'écran » en page 55.

En mode d'écran de veille, aucune information relative à l'état n'est indiquée sur le clavier LCD et par les DEL (sauf la DEL secteur et le message d'alerte).

Vous pouvez sélectionner un des options d'écran de veille suivantes :

Tableau 21 : options d'écran de veille

Option	Description
8.2.1.1 Inactif	L'écran de veille est désactivé.
8.2.1.2 Si armé	L'écran de veille s'affiche uniquement si le groupe est armé.
8.2.1.3 Toujours	L'écran de veille est toujours activé.

8.3.2 Message personnalisé

```
2 Msg perso  
>GE Security <
```

Ce menu vous permet de définir le message de bienvenue affiché sur le clavier.

Cette option enregistre 16 caractères d'un texte personnalisé affiché sur la ligne supérieure des stations d'armement LCD à la place du texte par défaut. Ce texte peut comprendre des nombres, des espaces et des signes de ponctuation.

8.3.3 Liste d'alarme

```
3 Liste alarme  
>Désactiver<
```

Si cette option est activée, les utilisateurs peuvent afficher la liste des entrées et des erreurs actives, ainsi que des alarmes.

Tableau 22 : touches permettant aux utilisateurs d'afficher la liste des alarmes

Touche	Affichage
OPEN (2x)	Entrées et erreurs actives
ENTER (2x)	Alarmes actives

8.4 Options armement

```
1>Options RTS  
2 Exclure incl
```

Ces options définissent les conditions d'armement.

8.4.1 Options RTS (prêt à armer)

```
01>Alarme zone  
Oui
```

Ce menu définit les conditions pouvant empêcher l'armement. Si cette option est définie sur Oui pour une des conditions particulières ci-dessous, son état affecte l'état « Prêt à armer ». Le système ne permet pas l'armement des groupes si une des conditions suivantes est remplie.

Dans le cas des conditions liées aux groupes, la condition est testée pour les mêmes groupes. Par exemple, la zone 5 attribuée au groupe 1 affecte uniquement l'activation du groupe 1.

Tableau 23 : conditions « Prêt à armer »

Condition	Description
8.4.1.1 Alarme zone	Zone active
8.4.1.2 Panique zone	Dispositif anti-agressions actif
8.4.1.3 Anti-masque zone	Anti-masquage/état des erreurs en entrée
8.4.1.4 Défaut zone	Erreur de détecteur d'intrusion
8.4.1.5 Autoprotection zone	Autoprotection de la zone
8.4.1.6 Défaut interconnexion	Erreur critique causée par un problème de communication entre les composants internes de la centrale
8.4.1.7 Défaut secteur	Erreur de secteur, incluant des erreurs externes
8.4.1.8 Défaut batterie	Défaut de batterie, incluant des erreurs externes
8.4.1.9 DFTCOM	Echec de transmission des événements lors de la transmission d'alarme
8.4.1.10 Défaut sirène	Défaut de sortie de la sirène
8.4.1.11 Technique zone	Alarme sur une zone technique
8.4.1.12 Défaut RAS	Erreur transmise par le RAS
8.4.1.13 Défaut DGP	Erreur transmise par le DGP
8.4.1.14 Défaut communication	Chemins de transmission en panne (pas de communication)
8.4.1.15 RAZ ingénieur	Réinitialisation ingénieur requise
8.4.1.16 Alarmes en attente	Alarmes non confirmées

8.4.2 Exclure inclusion

01>Panique zone
 Oui

Ce menu définit les conditions pouvant être exclues par l'utilisateur. Si l'option d'une des conditions ci-dessous est définie sur Oui, l'utilisateur peut l'exclure en utilisant le menu correspondant ou lors de l'armement.

Tableau 24 : options pour inclure des exclusions

Condition	Description
8.4.2.1 Panique zone	Dispositif anti-agression actif
8.4.2.2 Anti-masque zone	Anti-masquage/état des erreurs en entrée
8.4.2.3 Défaut zone	Erreur de détecteur d'intrusion
8.4.2.4 Autoprotection zone	Autoprotection de la zone
8.4.2.5 Défaut interconnexion	Erreur critique causée par un problème de communication entre les composants internes de la centrale
8.4.2.6 Défaut secteur	Erreur de secteur, incluant des erreurs externes

Condition	Description
8.4.2.7 Défaut batterie	Défaut de batterie, incluant des erreurs externes
8.4.2.8 DFTCOM	Tentatives de transmission échouées
8.4.2.9 Défaut sirène	Défaut de sortie de la sirène
8.4.2.10 Technique zone	Alarme dans la zone technique
8.4.2.11 Défaut RAS	Erreur transmise par le RAS
8.4.2.12 Défaut DGP	Erreur transmise par le DGP
8.4.2.13 Défaut communication	Chemins de transmission en panne (pas de communication)
8.4.2.14 RAZ ingénieur	Réinitialisation ingénieur requise

8.4.3 Armement forcé

```
3 Armement forcé
>Inactif<
```

Cette option active la fonction d'armement forcé. La configuration des options d'armement forcé est décrite ci-dessous.

L'armement forcé est une option avec laquelle les zones actives peuvent être exclues automatiquement lors de l'armement d'un groupe.

Note : cette option doit être utilisée avec précaution. Il est possible que les utilisateurs ne sachent pas quelles zones sont exclues.

8.4.4 Options d'armement forcé

```
4 Opt arm forcé
>Excl désarm<
```

Ce menu définit les conditions d'armement forcé. Les options suivantes sont disponibles :

Tableau 25 : options d'armement forcée

Option	Description
Exclure jusqu'à désarmement	La zone est exclue jusqu'au désarmement du groupe
Exclure sortie	La zone est exclue jusqu'à l'expiration de la temporisation de sortie
Exclure fermeture	La zone est exclue jusqu'à ce que son état devienne normal

8.4.5 Alarme en cours

```
5 Alarme en cou>
>Activé<
```

Si cette option est activée, les alarmes doivent être confirmées.

Lorsqu'elle est désactivée, la confirmation des alarmes n'est pas requise. Lors du désarmement ou de la réinitialisation d'un groupe, l'alarme est confirmée automatiquement.

8.5 Options d'entrée

1>AL/AP
Oui

Ce menu définit les options des entrées de zone.

8.5.1 AL/AP

1 AL/AP
>Non<

Cette option détermine si une boucle double est utilisée. Pour qu'elle fonctionne, chaque zone doit être équipée de deux résistances de fin de ligne. Ce procédé permet à la centrale de détecter si une zone est à l'état normal, active ou autoprotégée.

La valeur des résistances de fin de ligne est définie ci-dessous, dans la section « 8.5.2 Résistance de fin de ligne » ci-dessous.

Si cette option est définie sur Oui, l'état ouvert ou court-circuité de l'entrée engendre l'autoprotection de la zone. Sinon, l'alarme de la zone se déclenche.

8.5.2 Résistance de fin de ligne

2 Rés fin ligne
>4k7<

Ce menu vous permet de définir la valeur d'une résistance de fin de ligne. Les valeurs suivantes sont disponibles : 1k5, 2k, 2k2, 3k3, 3k74, 4k7, 5k6, 6k8, 10k.

Ce paramètre s'applique à tout le système, mais également à la résistance de fin de ligne de la sortie sirène de la centrale.

8.5.3 Compteur avant éjection

3 Compt éjection
> <

Cette valeur définit le nombre de déclenchement d'alarmes d'une zone jusqu'à ce qu'elle soit shuntée. La valeur par défaut est 2 et la valeur maximale 4.

L'option « 4.n.6.04 Autoéjection » de la zone doit être activée (voir page 39).

8.6 Armement partiel

1>Rapport BA
Oui

Ce menu vous permet de configurer les options d'armement partiel.

8.6.1 Rapport BA

1 Rapport BA
>Oui<

Si cette option est définie sur Oui, le système transmet à la centrale de réception les alarmes d'intrusion déclenchées pendant que le groupe est armé en partiel.

8.6.2 Accès E/S

```
2 Accès E/S
  >Non<
```

Si cette option est définie sur Oui, les zones d'accès deviennent des zones d'entrée/de sortie lors de l'armement partiel. Les utilisateurs à l'intérieur des locaux déclenchent la temporisation d'entrée leur signalant que le groupe est armé. Une procédure de désarmement est alors requise.

8.7 Centrale

```
1>Nom centrale
  Centrale
```

Ce menu vous permet de modifier les valeurs définies pendant l'installation du système. Reportez-vous à la section « Démarrage initial » à la page 13 pour plus d'informations.

Si vous modifiez des paramètres spécifiques dans ce menu, vous serez invité à confirmer ces modifications au moment de quitter le menu. Consultez la section « Confirmation des modifications » à la page 10.

8.7.1 Nom de la centrale

```
1 Nom centrale
>Centrale <
```

Ce menu vous permet de modifier le nom de la centrale.

8.7.2 Langue centrale

```
2 Langue centra>
  >ANGLAIS<
```

Ce menu vous permet de modifier la langue de la centrale.

Attention : les options suivantes (de 8.7.3 à 8.7.6) suppriment tous les paramètres de programmation, y compris des utilisateurs, et ajoutent deux utilisateurs par défaut avec les nouveaux privilèges basés sur les valeurs par défaut sélectionnées. Consultez également la section « Démarrage initial » en page 13.

8.7.3 Autorisation

```
4 Autorisation
  >Carte&PIN
```

Ce menu vous permet de modifier la méthode d'autorisation de la centrale.

8.7.4 Méthode de contrainte

```
5 Méthode contr
  >Désactivé<
```

Ce menu vous permet de modifier la méthode de contrainte.

8.7.5 Longueur PIN

```
6 Longueur PIN
  > <
```

Ce menu vous permet de modifier la longueur du code PIN.

8.7.6 Mode chgt code

```
7 Mode chgt code
  >Personnaliser<
```

Cette option vous permet de choisir le mode de modification du code PIN approprié. Reportez-vous à la section « 1.4 Changer PIN » à la page 21 pour plus d'informations.

8.7.7 Confirmation d'alarme

```
1>Mode AB
  >>>
```

Ce menu vous permet de définir différentes options liées à la confirmation d'alarme.

8.7.7.1 Mode AB

```
1>Groupe 1
  Inactif
```

Cette option vous permet d'utiliser la fonction de confirmation d'alarme A/B pour des groupes spécifiques. Lorsqu'elle est activée, la première alarme est transmise en tant qu'alarme d'intrusion standard (alarme A). Une deuxième entrée doit déclencher une alarme dans une période donnée pour transmettre une alarme confirmée (alarme B), si la première alarme du groupe n'a pas eu lieu dans une zone d'entrée/de sortie.

Le mode de vérification est programmable par groupe.

8.7.7.2 Temps AB

```
2 Temps AB
  > <
```

Temps maximal (de 0 à 255 minutes) pendant lequel une deuxième alarme peut se déclencher pour transmettre une alarme confirmée.

Si la deuxième alarme se produit pendant cette période, elle est transmise comme alarme confirmée (Alarme B). Lorsque le temps AB a expiré, toutes les alarmes suivantes seront de nouveau non confirmées (Alarme A). Si la zone qui a créé l'alarme A initiale est encore active, elle sera exclue.

8.7.7.3 Confirmation système

```
3 Confirm syst
  >Non<
```

Cette option définit si la confirmation d'alarme AB fonctionne dans des groupes à part uniquement ou si la validité au niveau du système est possible. Si cette option est définie sur Oui, une alarme A dans un groupe peut être confirmée par une

alarme B d'un autre groupe. Sinon, seule une alarme B du même groupe peut confirmer l'alarme A.

8.7.7.4 Confirmation E/S

```
4 Confirm E/S
  >Non<
```

Cette option permet de configurer la confirmation d'alarme AB pendant la temporisation d'entrée.

Si cette option est définie sur Oui, la confirmation d'alarme est interrompue pendant la temporisation d'entrée. S'il n'y a aucune alarme B, toutes les alarmes pendant la temporisation d'entrée sont des alarmes A. Une fois la temporisation d'entrée expirée, la confirmation d'alarme est activée. Toutefois, les zones d'entrée/de sortie et d'accès ne peuvent pas générer d'alarme B.

Si cette option est définie sur Non, au début de la temporisation d'entrée toutes les confirmations d'alarme sont désactivées jusqu'à ce que le groupe soit de nouveau armé.

8.7.7.5 E/S exclu

```
5 E/S exclu
  >Entrée/sortie<
```

Cette option définit la fonctionnalité de la zone d'accès dans le groupe (si disponible) lorsqu'une zone d'entrée/de sortie est exclue à la fin du temps AB (fonction d'exclusion automatique). Les valeurs suivantes sont permises :

- Entrée/Sortie : une zone d'accès fonctionne comme zone d'entrée/de sortie en cas d'exclusion de cette dernière.
- Accès : la fonctionnalité d'une zone d'accès ne change pas et déclenche une alarme lorsqu'elle est activée sans temporisation d'entrée/de sortie en fonctionnement.

8.7.8.6 Confirmation TA

```
6 Confirm TA
  >Non<
```

Si cette option est définie sur Oui, l'alarme d'autoprotection peut signaler une alarme B en tant qu'alarme d'intrusion, et vice versa.

8.7.8.7 Sirènes

```
1 Groupe 2
  >ALARME A<
```

Ce menu vous permet de sélectionner pour chaque groupe la condition d'activation de la sirène : avec alarme A ou alarme B.

Note : l'option alarme B est valide uniquement si le mode AB est activé. Voir « 8.7.7.1 Mode AB » en page 65.

8.7.8.8 Message centrale de réception

```
8 Msg CS appel
  >Non<
```

Si cette option est définie sur Oui, en cas d'alarme, le clavier affiche un message recommandant à l'utilisateur d'appeler la centrale de réception après la transmission.

8.8 Autre

```
1>Mode panique
  Silencieux
```

Ce menu vous permet de configurer les options du mode panique, du carillon, du buzzer, etc.

8.8.1 Mode panique

```
1 Mode panique
  >Silencieux<
```

Le mode panique peut être programmé des manières suivantes.

Tableau 26 : modes panique

Option	Description
Silencieux	L'alarme panique est silencieuse (il n'y a pas d'activation de la sirène)
Audible	L'alarme panique est standard (avec activation de la sirène)
Alarme audible si défaut de ligne	L'alarme panique est audible uniquement si un défaut de ligne ou un défaut de transmission est présent

8.8.2 Carillon

```
1>Carril partiel
  Non
```

Ce menu vous permet de configurer les options du carillon.

8.8.2.1 Carillon en mode partiel

```
1 Carril partiel
  >Non<
```

Cette option définit si l'option de carillon est activée lorsque le groupe est armé en partiel.

8.8.2.2 Carillon auto

```
2 Caril. auto
  >Oui<
```

Si cette option est définie sur Oui, la désactivation du carillon affecte uniquement sa fonctionnalité jusqu'au prochain armement du groupe. Sinon, elle doit être activée manuellement.

8.8.3 Groupes AP système

```
3 Grpes AP syst>  
  >1...<
```

L'option « Groupes AP système » permet d'affecter les autoprotections et défauts système aux groupes spécifiés. Un groupe au minimum doit être sélectionné.

8.9 Bibliothèque

```
01>Alarme  
02 Groupe
```

Ce menu vous permet d'afficher ou de supprimer les mots de la « Bibliothèque de mots » (voir page 11).

Vous pouvez choisir le mot à supprimer. Vous ne pouvez pas ajouter ou modifier des mots dans ce menu. Vous pouvez ajouter des mots à la bibliothèque uniquement lorsque vous saisissez du texte et que la bibliothèque de mots est activée. Reportez-vous à la section « Bibliothèque de mots » à la page 11 pour plus d'informations.

9 Communication

```
1>CS
2 Options evnt
```

Vous pouvez utiliser ce menu pour programmer toutes les options de communication du système.

9.1 CS (Centrale de réception)

```
01>CS 1
02 CS 2
```

Advisor Advanced vous permet de programmer jusqu'à 16 centrales de réception.

9.1.n Sélectionner la centrale de réception

```
1>Nom CS
CS 1
```

Sélectionnez la centrale de réception à programmer.

9.1.n.1 Nom CS

```
1 Nom CS
>CS 1 <
```

Le nom de la centrale de réception peut contenir jusqu'à 16 caractères.

9.1.n.2 Téléphone

```
2 Téléphone
> <
```

Chaque centrale de réception peut transmettre des informations à un numéro de téléphone. Le numéro de téléphone peut comporter jusqu'à 20 chiffres. Les caractères spéciaux suivants sont disponibles :

- P : pause (3 sec). Appuyez deux fois sur 6 pour confirmer.
- T : en attente de tonalité. Appuyez deux fois sur 7 pour confirmer.

9.1.n.3 Chemin de transmission

```
1>RTC
```

Le chemin de transmission définit le type de connexion pour la transmission d'alarmes à la centrale de réception. Les chemins sont définis dans le menu « 9.3 Options chemin » de la page 74.

9.1.n.4 Protocole

```
4 Protocole
> (X) SIA <
```

Choisissez le protocole de communication approprié.

Les protocoles suivants sont disponibles :

- SIA
- XSIA
- VOCAL
- CID

9.1.n.5 Comptes

```
1>Compte 1
      Aucun
```

Les numéros de compte identifient les systèmes d'alarme en signalant leurs alarmes aux centrales de réception. Les numéros de compte comportent de 4 à 6 chiffres (en fonction du type de protocole).

Note : avec la transmission vocale, les codes compte sont utilisés pour identifier si l'alarme d'un groupe doit être transmise. Le code de compte n'est pas transmis.

9.1.n.5.m Sélectionner le compte

```
1 Compte 1
      > <
```

Définit les numéros de compte pour chaque groupe.

Si deux numéros de compte sont identiques, une opération spéciale s'effectue pour la transmission de l'armement/désarmement en SIA/XSIA, en fonction du paramètre du modificateur de groupe (voir « 9.1.n.8.1 XSIA », page 71).

Modificateur de groupe désactivé : L'armement est transmise lorsque tous les groupes avec un même numéro de compte ont été armés. Le dernier groupe armé est transmis. Le premier groupe à désarmer envoie le signal pour l'arrêt du groupe.

Modificateur de groupe activé : Les signaux d'armement et de désarmement sont transmis séparément. Le modificateur de groupe est utilisé pour identifier le groupe approprié.

Note : les événements du système, ainsi que les événements du groupe 1, sont toujours transmis avec le compte 1.

9.1.n.6 Toujours appeler

```
6 Toujrs appeler
      >Non<
```

Si cette option est définie sur Oui, les événements associés à cette centrale de réception sont toujours transmis.

Si l'option est définie sur Non, un événement n'est pas transmis à cette centrale de réception s'il a déjà été transmis à une autre.

9.1.n.7 Nombre de tentatives

```
7 Nb tentatives
    >14<
```

Il s'agit du nombre de tentatives pour réussir un appel à la centrale de réception. Si la limite est atteinte, un défaut de transmission est généré.

Le compteur est remis à zéro lorsqu'un nouvel événement se produit.

La valeur est contenue dans la plage de 1 à 14.

9.1.n.8 Opt protocole

```
1> (X) SIA
2 VOCAL
```

Ce menu vous permet de personnaliser les paramètres du protocole de communication.

9.1.n.8.1 XSIA

```
1>Modif groupe
    Inactif
```

Ce menu vous permet de définir les options pour les protocoles SIA et XSIA.

9.1.n.8.1.1 Modificateur de groupe

```
1 Modif groupe
    >Inactif<
```

Si cette option est définie sur Oui, le modificateur de groupe est ajouté aux transmissions SIA et XSIA. Cette option permet d'envoyer des événements provenant de plusieurs groupes à l'aide du même code de compte. Consultez également la section « 9.1.n.5 Comptes » à la page 70.

9.1.n.8.1.2 Caractères nom

```
2 Caract nom
    >16<
```

Cette valeur définit la longueur de la chaîne du nom utilisée dans la transmission XSIA.

Les valeurs autorisées sont 16 et 30.

9.1.n.8.1.3 Numéro d'événement

```
3 Num événement
    >3 chiffres<
```

Cette valeur définit la longueur du champ du sous-événement (utilisateur ou point).

Les valeurs autorisées sont 2, 3 et 4 chiffres.

9.1.n.8.1.4 Codage sous événement

```
4 Cod sous évt  
>Décimal<
```

Cette valeur définit si le numéro du sous-événement est transmis à la centrale de réception au format hexadécimal (hex) ou au format décimal.

9.1.n.8.1.5 Sélection de la fréquence SIA

```
5 Fréquence SIA  
>Bell<
```

Ce menu vous permet de sélectionner une des deux normes pour la communication modem concernant les fréquences transmises/reçues utilisées par l'émetteur/récepteur.

Vous pouvez sélectionner CCITT et BELL.

9.1.n.8.2 Vocal

```
1>Supprimer FTC  
Non
```

Ce menu vous permet de configurer les options de transmission vocale énumérées ci-dessous.

9.1.n.8.2.1 Supprimer FTC

```
1 Supprimer FTC  
>Non<
```

Si cette option est définie sur Oui, aucun défaut FTC ne sera activé pour cette centrale de réception lors de l'utilisation du protocole vocal.

9.1.n.8.2.2 Sans ACQ

```
2 Sans ACQ  
>Non<
```

Si cette option est définie sur Oui, le destinataire du message vocal ne doit pas acquiter le message.

Dans le cas contraire, il doit l'acquitter en appuyant sur une touche du téléphone DTMF. La centrale tente de retransmettre le message jusqu'à la confirmation.

9.1.n.9 Transm OP/CL

```
9 Transm OP/CL  
>Séparaté<
```

Cette option définit si le désarmement et l'armement sont transmis pour tous les groupes sélectionnés ou individuellement pour chaque groupe. Les options suivantes sont disponibles :

Combiné : lorsque tous les groupes avec un même code de compte sont armés, l'armement est transmise avec le groupe et l'utilisateur qui a généré l'armement. Le

désarmement est transmis uniquement lorsque le premier groupe avec le même code de compte est désarmé.

Séparaté : l'armement et le désarmement sont transmis pour tous les groupes avec le même code de compte. Le modificateur de groupe indique le groupe concerné (voir « 9.1.n.8.1.1 Modificateur de groupe » en page 71).

Note : avec le protocole (X)SIA, la transmission séparée fonctionne uniquement lorsque le modificateur de groupe SIA est activé.

9.2 Options évén

```
1>Evnts XSIA
2 Mappage vocal
```

Ce menu comporte des options d'événement.

9.2.1 Evnts XSIA

```
01>AN Rapporter>
>1234.....<
```

Ce menu vous permet d'associer des événements de transmission à des centrales de réception spécifiques.

La liste des événements se trouve dans la section « Annexe B. Codes de transmission SIA et CID utilisés dans Advisor Advanced » à la page 87.

9.2.2 Mappage vocal

```
01>AN Numéro me>
0
```

Ce menu permet d'attribuer un message vocal spécifique (0–14) à chaque événement du système. 0 signifie qu'aucun message n'est attribué.

La liste des événements se trouve dans la section « Annexe B. Codes de transmission SIA et CID utilisés dans Advisor Advanced » à la page 87.

9.2.3 Événements retardés

```
00>Minut retard
0
```

Ce menu vous permet de définir un temps de retard pour des événements spécifiques.

La première entrée de menu, 9.2.3.0 Delay timer (Temporisation de retard), permet de définir un délai de transmission global de 0 à 250 sec.

Les entrées de menu suivantes représentent des événements spécifiques. Si cette option est activée, le délai de retard est appliqué.

```
01>AN Retardé
      Inactif
```

La liste des événements se trouve dans la section « Annexe B. Codes de transmission SIA et CID utilisés dans Advisor Advanced » à la page 87.

9.3 Options chemin

```
1>RTC
-----
```

Ce menu vous permet de configurer les options des chemins de transmission.

9.3.n Sélectionner un chemin

```
1>Défaut ligne
      Oui
```

Sélectionnez le chemin de transmission approprié pour configurer ses options.

Les chemins de transmission suivants sont disponibles :

1. PSTN
2. ISDN-B
3. GSM

Note : toutes les options ne sont pas toujours disponibles étant donné qu'elles dépendent du type de chemin.

9.3.n.1 Défaut ligne

```
1 Défaut ligne
      >Oui<
```

Si cette option est définie sur Oui, la ligne téléphonique est testée. Un défaut de ligne engendre une erreur système.

9.3.n.2 Tonalité

```
2 Tonalité
      >Par défaut<
```

Ce menu vous permet de choisir une tonalité appropriée pour les chemins RTC.

Il est possible de sélectionner une des options de tonalité suivantes :

- None (Aucune)
- Default (Par défaut) (CTR21)
- UK (Royaume-Uni)
- Autre (Pays-Bas)

9.3.n.3 Appel

```
3 Appel
    >DTMF<
```

Ce menu vous permet de sélectionner le mode de composition RTC : impulsions ou tonalité (DTMF).

9.3.n.4 MSN

```
4 MSN
```

Cette option vous permet d'entrer le numéro MSN du RNIS.

9.3.n.5 Comptage sonneries

```
5>Comptage son
    > <
```

Indiquez le nombre de sonneries précédant la réponse à un appel entrant. Si cette option possède la valeur 0, les appels entrants ne seront pas acceptés.

9.4 Connexion PC

```
1>Connexions
2 Rappel PC
```

Vous pouvez utiliser une connexion PC à des fins suivantes :

- Chargement/téléchargement
- Gestion
- Contrôle à distance

Ce menu vous permet de définir les paramètres de la connexion PC.

9.4.1 Connexions PC

```
01>PC conn 1
02 PC conn 2
```

Vous pouvez définir jusqu'à 16 connexions différentes.

9.4.1.n Sélectionner une connexion PC

Sélectionnez la connexion à configurer.

9.4.1.n.1 Nom

```
1 Nom
>PC conn 1 <
```

Le nom de la connexion peut contenir jusqu'à 16 caractères.

9.4.1.n.2 Téléphone

```
2 Téléphone
> <
```

Cette entrée de menu définit le numéro de téléphone de chargement et de téléchargement. Le numéro peut contenir jusqu'à 20 chiffres. Les caractères spéciaux suivants sont disponibles :

- P : pause (3 sec). Appuyez deux fois sur 6 pour confirmer.
- T : en attente de tonalité. Appuyez deux fois sur 7 pour confirmer.

9.4.1.n.3 Chemin de transmission

```
3>Chem transm
PSTN
```

Cette option définit le chemin de communication utilisé pour établir la connexion PC sélectionnée.

9.4.1.n.4 Protocole modem

```
4 Protoc modem
>V.21<
```

Cette option vous permet de sélectionner un des protocoles du modem suivants : Bell-103, V.21, V.22 ou V.22bis.

9.4.1.n.5 Nombre maximum de tentatives

```
5 Tentatives max
> <
```

Cette option définit le nombre maximal de tentatives de connexion. La plage autorisée est de 0 à 250. Le compteur de tentatives est réinitialisé après chaque connexion réussie ou après un appel entrant.

9.4.2 Rappel PC

```
00>Désactiver
01 PC conn 1
```

Cette option définit la connexion PC à utiliser en tant que station de rappel.

Si l'option de rappel PC est désactivée (aucune connexion attribuée), la réponse automatique est active.

Note : le rappel est uniquement possible pour une connexion avec modem.

9.4.3 Mot de passe de connexion

```
3 Mdp connexion
>0000000000<
```

La centrale Advisor Advanced requiert la spécification d'un mot de passe de sécurité avant d'accorder tout accès à l'aide d'un logiciel PC de téléchargement. Les mots de passe de sécurité comportent toujours 10 chiffres. Le mot de passe par défaut est 0000000000.

Programmation d'Advisor Advanced avec le logiciel TITAN

Le système de sécurité TITAN fournit l'outil Downloader conçu pour faciliter la programmation du système Advisor Advanced, sans commandes ou chaînes complexes.

Première connexion au PC de la centrale Advisor Advanced :

1. Installez le système de sécurité Titan.
2. Ouvrez le boîtier de la centrale et branchez un câble USB dans le port mini-USB de la centrale. Connectez le câble USB au PC. S'il s'agit de la première connexion, le système vous demandera si vous souhaitez qu'il détecte les pilotes USB à installer. Installez le pilote fourni avec le système de sécurité TITAN. Un nouveau port de communication ATS CDC est installé dans le système.
3. Ouvrez le système de sécurité Titan.
4. Créez un nouveau système Advisor Advanced.
5. Sélectionnez le système que vous venez de créer.
6. Connectez-vous en tant qu'administrateur et définissez les modes de connexion appropriés. Pour accéder à la centrale, vous devez indiquer le code ingénieur. Les droits d'accès dépendent des options de groupe d'utilisateurs définies.

Reportez-vous à l'aide en ligne du système de sécurité TITAN pour obtenir de plus amples informations.

Si l'option « 8.2.1 Acceptation requise » est activée (voir page 57), la communication entre la centrale et le Downloader peut nécessiter l'aide d'un utilisateur pouvant autoriser l'accès pour la maintenance. Dans ce cas, vous devez effectuer les étapes suivantes :

1. L'utilisateur autorisé doit accéder au menu utilisateur et activer l'option « Service ». Consultez le manuel de gestion Advisor Advanced pour obtenir de plus amples informations. L'utilisateur doit ensuite se déconnecter du menu.
2. L'installateur peut alors effectuer le chargement ou le téléchargement.
3. Notez que la session de communication est fermée une fois les données chargées/téléchargées. Cela veut dire qu'après l'expiration de la temporisation de maintenance (programmée dans « 8.1.3.6 Service » comme décrit en page 55), une nouvelle autorisation utilisateur est requise.

Reportez-vous également à l'aide en ligne du système de sécurité TITAN pour obtenir une description des options du Downloader.

Dépannage

Procédure de récupération

Si le code PIN installateur est perdu, l'installateur ne peut pas obtenir d'accès. Dans ce cas, l'installateur doit effectuer une procédure de récupération.

Comment récupérer l'accès installateur :

1. Retirez le secteur et la batterie de la centrale
2. Shuntez le cavalier T2 (CONN17)
3. Mettez la centrale sous tension

Après cette opération, vous disposez de trois minutes pour accéder au menu installateur à l'aide du code par défaut. Aucun utilisateur ne doit autoriser l'accès au mode de programmation installateur.

Cette procédure est journalisée.

Note : la procédure de récupération n'est pas autorisée si l'option 8.2.3 Verrouillage ingénieur est définie sur Oui.

Centrale Advisor Advanced

Condition	Cause possible
Les DEL de la station d'armement LCD clignotent et le message « Défaut système » s'affiche.	Il est possible que la ligne du bus de données ne soit pas connectée correctement. L'adresse du RAS est peut-être mal définie.
La centrale ne communique pas avec les stations d'armement et/ou les DGP.	Il est possible que la ligne du bus de données ne soit pas connectée correctement. Les numéros RAS et/ou DGP à scruter ne sont peut-être pas programmés ou ne correspondent pas aux adresses définies sur les unités. Défaut de terre dans le câblage.
Les stations d'armement et/ou les DGP semblent alterner entre les états en ligne et hors ligne (erreur DEL RAS/DGP).	Il est possible que la ligne du bus de données ne soit pas connectée correctement. La terminaison est peut-être incorrecte. Les liens TERM n'ont peut-être pas été retirés aux endroits nécessaires. Voir la section consacrée au câblage dans le <i>Guide d'installation Advisor Advanced</i> .
La zone déclenche une alarme alors que le groupe est désarmé.	La zone est mal câblée, ce qui déclenche une alarme d'autoprotection (circuit ouvert ou court circuit) au lieu d'une condition zone ouverte. Il est possible que les résistances de fin de ligne soient mal installées. Voir les schémas de câblage dans le <i>Guide d'installation Advisor Advanced</i> .

Condition	Cause possible
La centrale ne transmet pas d'informations à la centrale de réception.	<p>Les connexions de la ligne téléphonique sont peut-être mal câblées. Voir les schémas de câblage dans le <i>Guide d'installation Advisor Advanced</i>.</p> <p>Le récepteur de la centrale de réception ne prend pas en charge le protocole programmé.</p> <p>Le numéro de compte dans « 9.1.n.5 Comptes » à la page 70 est peut-être mal programmé.</p> <p>Le numéro de téléphone du récepteur de la centrale de réception est peut-être incorrect.</p> <p>Aucune centrale de réception n'est programmée pour transmettre l'événement. Consultez la section « 9.1 CS (Centrale de réception) » à la page 69.</p> <p>La zone n'est pas programmée pour être transmise. Voir « 4.n.6.22 Rapport CS ».</p>

Stations d'armement LCD ATS111x

Condition	Cause possible
Toutes les DEL du clavier clignotent.	<p>Les commutateurs DIP sont peut-être mal positionnés : l'adresse définie sur le clavier est incorrecte et la station d'armement ne répond pas aux scrutations.</p> <p>Il est possible que la ligne du bus de données ne soit pas connectée correctement.</p> <p>La station d'armement n'est pas scrutée (il est possible qu'elle n'ait pas été incluse dans la liste de scrutation).</p>
Les DEL ne semblent pas indiquer la condition correcte.	<p>Le type de station d'armement est peut-être mal défini :</p> <p>La station d'armement LCD doit être définie sur Oui.</p>
La station d'armement semble alterner entre les états en ligne et hors ligne (comme l'indique l'affichage du message « Défaut RAS » sur le LCD).	<p>La terminaison est peut-être incorrecte. Voir la section consacrée au câblage dans le <i>Guide d'installation Advisor Advanced</i>.</p>
L'entrée d'un code dans le clavier déclenche une erreur (7 bips sonores).	<p>Vous avez peut-être utilisé un code PIN incorrect.</p> <p>La station d'armement n'est peut-être pas programmée avec un groupe d'alarmes.</p> <p>Le groupe d'alarmes du PIN n'autorise peut-être pas l'accès à cette station d'armement.</p>

DGP — Modèles ATS1201, ATS1210, ATS1211, ATS1220

Condition	Cause possible
La DEL « Tx » sur le DGP ne clignote pas.	<p>Les commutateurs DIP sont peut-être mal positionnés : l'adresse enregistrée sur le DGP est incorrecte et le DGP ne répond pas aux scrutations.</p> <p>Il est possible que le câble du bus de données ne soit pas connecté correctement.</p>

Condition	Cause possible																				
	Le DGP n'est pas programmé pour la scrutation.																				
Les DEL « Tx » et « Rx » ne fonctionnent pas.	<p>Il n'y a pas d'alimentation électrique ou l'alimentation est trop faible.</p> <p>Le câble du bus de données système est peut-être mal connecté ou l'alimentation électrique (secteur ou batterie) est déficiente.</p>																				
Le DGP semble alterner entre les états en ligne et hors ligne (comme l'indique l'affichage du message « Défaut DGP » sur le LCD de la station d'armement).	La terminaison est peut-être incorrecte. Voir la section consacrée au câblage dans le <i>Guide d'installation Advisor Advanced</i> .																				
Une partie ou la totalité des zones du DGP semblent être continuellement en autoprotection (ou générer continuellement des alarmes si « 8.5.1 AL/AP » à la page 63 est réglé sur Non).	<p>Les numéros de zone du DGP ont été mal calculés et les numéros des types de zone ont donc été affectés à des zones inappropriés dans la base de données de zone. Voir la section intitulée « zones and outputs allocated to each DGP » (Zones et sorties de chaque DGP) dans le guide d'installation.</p> <p>Les résistances de fin de ligne sont incorrectes ou une valeur de résistance erronée est programmée dans « 8.5.2 Résistance de fin de ligne » (voir page 63).</p> <p>Le câblage des zones pose problème. Pour vérifier la tension ou la valeur des résistances, reportez-vous au guide d'installation des centrales.</p> <p>Les commutateurs DIP des modules d'extension ATS1202 (si présents) sont mal positionnés.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Module d'extension</th> <th>Premier</th> <th>Deuxième</th> <th>Troisième</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Commutateur DIP n°1</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>Commutateur DIP n°2</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>Commutateur DIP n°3</td> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>Commutateur DIP n°4</td> <td colspan="3">non utilisé</td> </tr> </tbody> </table>	Module d'extension	Premier	Deuxième	Troisième	Commutateur DIP n°1	ON	OFF	OFF	Commutateur DIP n°2	OFF	ON	OFF	Commutateur DIP n°3	OFF	OFF	ON	Commutateur DIP n°4	non utilisé		
Module d'extension	Premier	Deuxième	Troisième																		
Commutateur DIP n°1	ON	OFF	OFF																		
Commutateur DIP n°2	OFF	ON	OFF																		
Commutateur DIP n°3	OFF	OFF	ON																		
Commutateur DIP n°4	non utilisé																				
Deux ou trois modules d'extension (ATS1202) ont été installés pour faire passer le nombre de zones du DGP à 24 ou à 32 zones, mais les zones 17 à 32 du DGP ne semblent pas fonctionner.	Le commutateur DIP A sur le DGP n'a pas été réglé sur ON.																				
Le ou les modules 4 relais (ATS1810) utilisés avec le DGP ne fonctionnent pas, mais certaines DEL du module semblent allumées en permanence.	Le commutateur DIP B sur le DGP est réglé sur ON (il doit être sur cette position uniquement si les modules à 8 relais (ATS1811) ou à collecteurs ouverts à 16 voies (ATS1820) sont utilisés).																				
Les modules relais à 8 relais (ATS1811) ou à collecteur ouvert à 16 voies (ATS1820) connectés au DGP ne fonctionnent pas.	Le commutateur DIP B sur le DGP n'a pas été réglé sur ON.																				

Annexe A. Événements dans Advisor Advanced

Tableau 27 : événements dans Advisor Advanced

Groupe	Événement	#	Description de l'événement	Remarques
Zones	ACTIF	01	Zone active	Zone active (ouverte)
	AUTOPROTECTION	02	Autoprotection zone	Zone en autoprotection
	AM	03	Masquage de zone	Zone en Masquage
	DÉFAUTBATT	04	Défaut de la batterie de la zone	Zone avec défaut de batterie
	DÉFAUT	05	Défaut de zone	Zone en défaut
	SALE	06	Zone sale	Zone sale
	SV COURT	07	Supervision courte de la zone	Zone en supervision courte
	SUPV LONG	08	Supervision longue de la zone	Zone en supervision longue
	EXCLURE	09	Zone exclue	Zone exclue
	ISOLER	10	Zone isolée	Zone isolée
	TEST IMM	11	Zone en test d'immersion	Test d'immersion actif
	ARMER	12	Zone activée	Zone en mode Part set (Partiellement armée) ou Full set (Entièrement armée)
	ALARME	13	Alarme sur zone	Zone en alarme. La restauration s'effectue après la confirmation de l'alarme
Groupes	TOTAL	01	Groupe entièrement armé	Le groupe est entièrement armé
	PARTIEL	02	Groupe partiellement armé	Le groupe est partiellement armé
	DÉSARM	03	Groupe désarmé	Le groupe est désarmé
	ALARME	04	Alarme intrusion	L'alarme intrusion dans un groupe
	TOTALALARME	05	Alarme lors de l'armement complet	Alarme dans un groupe lors de l'armement complet
	PARTIELALARME	06	Alarme lors de l'armement partiel	Alarme dans un groupe lors de l'armement partiel
	DESARMALARME	07	Alarme lors du désarmement	Alarme dans un groupe lors du désarmement
	DFTCOMAL	08	Alarme et FTC	Alarme de groupe avec FTC
	COUPEFEU	09	Porte incendie active	Alarme locale de la porte d'incendie active
	TOTALCOUPEFEU	10	Porte incendie lors de l'armement complet	Porte incendie active lorsque le groupe est entièrement armé
	PARTCOUPEFEU	11	Porte incendie lors de l'armement partiel	Porte incendie active lorsque le groupe est partiellement armé

Groupe	Événement	#	Description de l'événement	Remarques
	DÉSARMCOUPEF	12	Porte incendie lors de la désactivation	Porte incendie active lorsque le groupe est désarmé
	FTCCOUPEFEU	13	Porte incendie et FTC	Porte incendie active avec FTC
	INCENDIE	14	Alarme incendie	Alarme incendie active
	TOTALINCENDIE	15	Alarme incendie lors de l'armement complet	Alarme incendie active lorsque le groupe est entièrement armé
	PARTINCENDIE	16	Alarme incendie lors de l'armement partiel	Alarme incendie active lorsque le groupe est partiellement armé
	DÉSARMINCENDIE	17	Alarme incendie lors du désarmement	Alarme incendie active lorsque le groupe est désarmé
	FTCINCENDIE	18	Alarme incendie et FTC	Alarme incendie active avec FTC
	PANIQUE	19	Alarme panique	Alarme panique active
	TOTALPANIQUE	20	Alarme panique lors de l'armement complet	Alarme panique active lorsque le groupe est entièrement armé
	PARTIELPANIQUE	21	Alarme panique lors de l'armement partiel	Alarme panique active lorsque le groupe est partiellement activé
	DÉSARMPANIQUE	22	Alarme panique lors du désarmement	Alarme panique active lorsque le groupe est désarmé
	FTCPANIQUE	23	Panique et FTC	Alarme panique active avec FTC
	MÉDICAL	24	Alarme médicale	Alarme médicale active
	TOTALMÉDICAL	25	Alarme médicale lors de l'armement complet	Alarme médicale active lorsque le groupe est entièrement armé
	PARTIELMÉDICAL	26	Alarme médicale lors de l'armement partiel	Alarme médicale active lorsque le groupe est partiellement armé
	DÉSARMMÉDICAL	27	Alarme médicale lors du désarmement)	Alarme médicale active lorsque le groupe est désarmé
	FTCMÉDICAL	28	Alarme médicale et FTC	Alarme médicale active avec FTC
	TECHNIQUE	29	Alarme technique	Alarme technique active
	TOTALTECHNIQUE	30	Alarme technique lors de l'armement complet	Alarme technique active lorsque le groupe est entièrement armé
	PARTIELTECHN	31	Alarme technique lors de l'armement partiel	Alarme technique active lorsque le groupe est partiellement armé
	DÉSARMTECHN	32	Alarme technique lors du désarmement	Alarme technique active lorsque le groupe est désarmé
	FTCTECHNIQUE	33	Technique et FTC	Alarme technique active avec FTC
	AUTOPROTECTION	34	Alarme autoprotection	Alarme d'autoprotection active
	TOTALAUTOPROT	35	Alarme d'autoprotection lors de l'armement complet	Alarme d'autoprotection active lorsque le groupe est armé
	PARTIELAUTOPR	36	Alarme d'autoprotection lors de l'armement partiel	Alarme d'autoprotection active lorsque le groupe est partiellement armé

Groupe	Événement	#	Description de l'événement	Remarques
	DÉSARMAUTOPROT	37	Autoprotection lors du désarmement	Alarme d'autoprotection active lorsque le groupe est désarmé
	FTCAUTOPROTEC	38	Autoprotection et FTC	Alarme d'autoprotection active avec FTC
	CARILLON	39	Carillon	Active pendant 2 sec lorsque la zone avec option carillon est active
	PARTCARILLON	40	Carillon lors de l'armement partiel	Active pendant 2 sec lorsque la zone avec option carillon est définie pendant l'armement partiel
	DÉSARMSONNPORT	41	Carillon lors du désarmement	Active pendant 2 sec lorsque la zone avec option carillon est active pendant le désarmement
	ZNACTIVE	42	Zone active	Au moins une zone du groupe est active
	ZNEXCL	43	Exclusion de zone	Au moins une zone du groupe est exclue
	ZNISOL	44	Isolation de zone	Au moins une zone du groupe est isolée
	DÉFAUTZONE	45	Défaut de zone	Au moins une zone du groupe présente un défaut
	ZNAM	46	Anti-masquage de zone	Au moins une zone du groupe présente un anti-masque
	ZNAUTOPROT	47	Autoprotection zone	Au moins une zone du groupe est en autoprotection
	APRAS	48	Autoprotection RAS	Un RAS du groupe est en autoprotection
	DÉFAUTRAS	49	Défaut RAS	Un RAS du groupe présente un défaut
	DGPAUTOPROTEC	50	Autoprotection DGP	Un DGP du groupe est en autoprotection
	DÉFAUTDGP	51	Défaut DGP	Un DGP du groupe présente un défaut
	CONTRAINTTE	52	Contrainte	Code de contrainte utilisé dans le groupe
	TOTALCONTRAI	53	Contrainte lors de l'armement complet	Code de contrainte utilisé lorsque le groupe est entièrement armé
	PARTCONTRAINTTE	54	Contrainte lors de l'armement partiel	Code de contrainte utilisé lorsque le groupe est partiellement armé
	DÉSARMCONTRAI	55	Contrainte lors du désarmement	Code de contrainte utilisé lors du désarmement du groupe
	FTCCONTRAINTTE	56	Contrainte et FTC	Code de contrainte utilisé avec FTC
	AUTOPROTCODE	57	Autoprotection code	Active lorsqu'un RAS attribué au groupe est verrouillé pendant 2 minutes pour cause de 3 saisies erronées du code PIN
	ENTRÉE	58	Entrée du groupe	Temps d'entrée du groupe est actif
	SORTIE	59	Sortie du groupe	Temps de sortie du groupe est actif

Groupe	Événement	#	Description de l'événement	Remarques
	DÉFAUTSORTIE	60	Défaut de sortie	Alarme détectée lors de la sortie avant de passer à l'état d'armement partiel ou complète
	RTS	61	Prêt à armer	Option active lorsque toutes les conditions RTS configurées sont valides
	ARMOK	62	Activation du groupe OK	Active pendant 2 sec lorsque le groupe est activé correctement
	SETFAULT	63	Echec d'armement du groupe	Active pendant 30 sec après un échec d'armement du groupe
	DÉSARMOK	64	Désarmement du groupe OK	Active pendant 2 sec après le désarmement du groupe
	ALARMECONF	65	Alarmes à confirmer	Alarmes en attente de confirmation
	RAZINCEND	66	Réinitialisation incendie	Pour la zone incendie, événement actif 10 sec après la confirmation de l'alarme (zone incendie exclue pendant 15 sec). Egalement actif pendant 10 sec pour le test de marche de zone incendie.
	TSTMARCH	67	Test de marche	Test de marche utilisateur/installateur actif
	ZNTSTMARCH	68	Zone de test de marche active	Zone en test de marche activée
	ALARME A	69	Alarme A	Alarme A active (non confirmée), réinitialisation après la désactivation ou l'expiration de la temporisation AB, sans alarme B.
	ALARME B	70	Alarme B	Alarme B active (confirmée). Réinitialisation après la désactivation
	SIRENEINT	71	Sirène intérieure	Sirène intérieure. Activée en cas d'alarme pendant la durée de la sirène intérieure. L'activation peut être retardée par le délai de la sirène. Elle peut de nouveau être déclenchée par la prochaine alarme.
	SIRENEEXT	72	Sirène extérieure	Sirène extérieure. Activée en cas d'alarme pendant la durée de la sirène extérieure. L'activation peut être retardée par le délai de la sirène. Cet événement ne peut pas être déclenché de nouveau.
	FLASH	73	Sortie flash	Sortie flash. Activée par l'alarme lors de l'activation. Désactivée après la désactivation.
	BUZZER	74	Sortie buzzer	Lien de sortie buzzer
RAS	HORSLIGNE	1	Le RAS est hors ligne	Option active si le dispositif RAS est hors ligne

Groupe	Événement	#	Description de l'événement	Remarques
	BP	2	Demande de sortie déclenchée	Entrée de la demande de sortie RAS déclenchée
	AUTOPROTCODE	3	Autoprotection code	Active lorsqu'un RAS est verrouillé pendant 2 minutes pour cause de 3 saisies erronées du code PIN
	AUTOPROTECTION	4	Autoprotection RAS	Autoprotection du dispositif RAS
	CONTRAINTE	5	Code de contrainte	Code de contrainte entré sur ce RAS
	CARTE	6	Carte valide	Carte valide entrée sur ce RAS, active pendant 3 sec
	CODE	7	Code PIN valide	Code PIN valide entré sur ce RAS, actif pendant 3 sec
	ACCPORTE	8	Code PIN ou carte valide	Code PIN ou carte valide entrés sur ce RAS, actifs pendant 3 sec
	VERR	9	Le RAS est verrouillé	Autoprotection code. Réinitialisation après l'expiration du délai d'inactivité.
DGP	HORSCONN	1	Le DGP est hors ligne	Option active si le dispositif est hors ligne
	DÉFSECTEUR	2	Défaut secteur	Défaut secteur
	DÉFAUTBATT	3	Défaut batterie	Défaut batterie
	AUTOPROTECTION	4	Autoprotection DGP	Autoprotection du dispositif
	DÉFAUTFUSIBLE	5	Défaut fusibles	Défaut fusibles
	DÉFAUTSIRENE	6	Défaut sirène	Défaut sirène
	DÉFAUTRCV	7	Récepteur DGP sans fil	Test de la batterie en cours
Centrale	DÉFSECTEUR	1	Défaut secteur	Défaut de secteur détecté sur la centrale
	DÉFAUTBATT	2	Défaut batterie	Défaut batterie
	AUTOPROTECTION	3	Autoprotection de la centrale	Autoprotection de la centrale
	DÉFAUTFUSIBLE	4	Défaut fusibles sur la centrale	Défaut fusibles sur la centrale
	DÉFAUTSIRENE	5	Défaut sirène sur la centrale	Défaut sirène sur la centrale
	DÉFLIGNE	6	Line fault (Défaut ligne)	Un défaut de ligne a été détecté
	DFLRTC	7	Défaut ligne RTC	Défaut de ligne RTC a été détecté
	DFLRNIS	8	Défaut de ligne RNIS	Défaut de ligne RNIS a été détecté
	DFLGSM	9	Défaut de ligne GSM	Défaut de ligne GSM détecté
	DFTCOM	10	Faute de communication	Impossible de transmettre un message d'alarme
	DÉFAUTMI	11	Défaut ligne RTC	Défaut de communication bus MI
	DEFMIRNIS	12	Défaut de ligne RNIS	Défaut transmetteur RNIS
	DEFMIGSM	13	Défaut de ligne GSM	Défaut transmetteur GSM

Groupe	Événement	#	Description de l'événement	Remarques
	DEFMIVOCAL	14	Faute de communication	Défaut du module vocal
Utilisateur	CARTEPIN	1	Carte ou code PIN présentés	Carte ou code PIN valide présentés par l'utilisateur sélectionné. Option active pendant 3 sec après l'événement. Peut être utilisée pour contrôler le verrouillage de la porte pour un utilisateur spécifique.
Sorties	ACTIF	1	Sortie active	La sortie indiquée est activée.
Filtre	ACTIF	1	Condition : vrai	La condition du filtre sélectionné est vraie/valide
Système	TOUSARMÉS	1	Tout activé	Tous les groupes du système sont activés
	RÉPONSEAUTO	2	Réponse automatique	Procédure de réponse automatique démarrée (1 min)
	CONNDISTACTIVE	3	Connexion à distance	Connexion à distance active
	ÉCHECCONNDIST	4	Echec de la connexion à distance	Echec de la connexion à distance (1 min)
	PROGLOCACTIVE	5	Programmation locale	Programmation locale active
	PROGDISTACTIVE	6	Programmation à distance	Programmation à distance active
	HRCHANG	7	Heure modifiée	Heure du système modifiée
	ÉCONÉCR	8	Econ écran	Ecran de veille actif
	SIRENEINT	9	Sirène intérieure	Lien de l'événement de sirène intérieure (lien système)
	SIRENEEXT	10	Sirène extérieure	Lien de l'événement de sirène extérieure (lien système)
	FLASH	11	Sortie flash	Lien de l'événement flash (lien système)
	DFTSYS	12	Défaut système	Défaut système
	APSYS	13	Autoprotection système	Autoprotection système

Annexe B. Codes de transmission SIA et CID utilisés dans Advisor Advanced

Tableau 28 ci-dessous décrit les codes de transmission SIA et CID utilisés dans Advisor Advanced. Pour trouver les valeurs autorisées pour les codes de transmission appropriés, reportez-vous au Tableau 29 en page 90.

Tableau 28 : description des codes de transmission SIA et CID

#	Code SIA	Code CID	Fonction	Informations
1	AN	R393	Restauration du détecteur encrassé	
2	AR	R301	Restauration alimentation	
3	AS	E393	Détecteur encrassé	
4	AT	E301	Problème d'alimentation	
5	BA	E130	Alarme Intrusion	Alarme
6	BA	E130	Alarme Intrusion	Entrée avec masque/problème lors de l'armement
7	BB	E570	Exclusion Intrusion	
8	BC	E406	Annulation Intrusion	Annulation d'alarme par l'utilisateur
9	BC	E406	Annulation Intrusion	Annulation d'alarme par clé
10	BC	E406	Annulation Intrusion	Annulation d'alarme à distance
11	BJ	R381	Restauration de la supervision du détecteur	
12	BR	R130	Restauration Intrusion	
13	BT	E380	Entrée avec masque/problème lors du désarmement	
14	BU	R570	Ré-inclusion Intrusion	
15	BV	E139	Confirmation de l'alarme (ACPO)	
16	BW	R139	Restauration de la confirmation de l'alarme (ACPO)	
17	BZ	E381	Supervision du détecteur	
18	CE	–	Armement étendue	
19	CF	–	Armement forcé	Armé par l'utilisateur
20	CF	–	Armement forcé	Armé par clé
21	CF	–	Armement forcé	Armé à distance
22	CG	–	Armé partiellement	Armé par l'utilisateur
23	CG	–	Armé partiellement	Armé à distance
24	CL	R401	Armement normal	Armé par l'utilisateur
25	CL	R401	Armement normal	Armer par clé
26	CL	R401	Armement normal	Armer à distance

#	Code SIA	Code CID	Fonction	Informations
27	CP	R403	Armer par horloge	
28	EE	E374	Défaut de sortie	
29	ER	R143	Restauration de l'extension	Restauration RAS
30	ER	R143	Restauration de l'extension	Restauration DGP
31	ER	R300	Restauration de l'extension	Fin de défaut fusible sur DGP
32	ER	R330	Restauration de l'extension	DGP Scrutation activée
33	ER	R330	Restauration de l'extension	RAS Scrutation activée
34	ET	E143	Problème d'extension	Problème RAS
35	ET	E143	Problème d'extension	Problème DGP
36	ET	E300	Problème d'extension	Défaut fusible sur DGP
37	ET	E330	Problème d'extension	DGP Scrutation désactivée
38	ET	E330	Problème d'extension	RAS Scrutation désactivée
39	FA	E110	Alarme incendie	
40	FB	E570	Exclusion Incendie	
41	FR	R110	Restauration incendie	
42	FU	R570	Ré-inclusion Incendie	
43	HA	E121	Alarme anti-agression	Panique
44	HR	R121	Restauration agression	Panique
45	IA	–	Réinitialisation ingénieur requis	
46	JP	E466	Maintenance	
47	JR	R466	Technicien d'entretien Déconnecté de la centrale ATS	
48	JS	–	Horaire modifiée	Fermeture étendue jusqu'à
49	JT	E625	Heure modifiée	
50	LB	E627	Programmation locale	
51	LS	R628	Programmation locale réussie	
52	LR	R351	Restauration ligne	
53	LT	E351	Défaut ligne	
54	MA	E100	Alarme urgence médicale	
55	MB	E570	Exclusion Médical	
56	MR	R100	Restauration médicale	
57	MU	R570	Ré-inclusion Médical	
58	OA	E403	Désarmé par horloge	
59	OK	E608	MHS trop tôt	
60	OP	E401	Désarmé normalement	Désarmé par l'utilisateur
61	OP	E401	Désarmé normalement	Désarmé par clé
62	OP	E401	Désarmé normalement	Désarmé à distance

#	Code SIA	Code CID	Fonction	Informations
63	OR (OU)	E406	Désarmé pendant alarme	Désarmé par l'utilisateur
64	OR (OU)	E406	Désarmé pendant alarme	Désarmé par clé
65	OR (OU)	E406	Désarmé pendant alarme	Désarmé à distance
66	OT	R608	MES tardive	Echec d'armement par horloge
67	PA	E120	Alarme panique	
68	PB	E570	Exclusion panique	
69	PR	R120	Restauration panique	
70	PU	R570	Ré-inclusion panique	
71	RB	E416	Début de la programmation à distance	
72	RP	E602	Test automatique/test d'appel à distance	
73	RR	–	Mise sous tension	Mise sous tension système
74	RR	E305	Mise sous tension	Redémarrage DGP
75	RR	E305	Mise sous tension	Redémarrage RAS
76	RS	R416	Programmation à distance réussie	
77	RU	–	Echec de la programmation à distance	
78	RX	E601	Test manuel	
79	TA	E144	Alarme autoprotection	Fraude dans la zone
80	TA	E145	Alarme autoprotection	Autoprotection DGP
81	TA	E320	Alarme autoprotection	Défaut supervision sirène sur DGP
82	TA	E145	Alarme autoprotection	Autoprotection RAS
83	TB	E570	Exclusion autoprotection	Autoprotection programmée
84	TR	R144	Fin d'autoprotection	Autoprotection programmée
85	TR	R145	Fin d'autoprotection	Fin d'autoprotection DGP
86	TR	R320	Fin d'autoprotection	Fin de défaut supervision sirène DGP
87	TR	R145	Fin d'autoprotection	Fin d'autoprotection RAS
88	TR	R370	Restauration du boîtier à clé	Restauration de l'alarme du boîtier à clé
89	TT	E370	Boîtier à clé actif	Zone du boîtier à clé ouverte
90	TU	R570	Ré-inclusion panique	Autoprotection programmée
91	UB	E570	DGP/RAS isolé	DGP isolé
92	UB	E570	DGP/RAS isolé	RAS Isolé
93	UU	R570	DGP/RAS Ré-inclus	DGP Ré-inclus
94	UU	R570	DGP/RAS Ré-inclus	RAS Ré-inclus
95	WP	E611	Test de marche réussi	
96	WF	E612	Test de marche échoué	

#	Code SIA	Code CID	Fonction	Informations
97	XH	R344	Restauration brouillage RF	
98	XQ	E344	Défaut brouillage RF	
99	XR	R384	Restauration de batterie faible de détecteur	
100	XT	E384	Batterie faible de détecteur	
101	YC	E350	Echec de communication	Echec du dispositif RNIS/Vocal/Audio
102	YK	R354	Restauration de la communication	Restauration de la faute de communication
103	YK	R350	Restauration de la communication	Restauration du dispositif RNIS/Vocal/Audio
104	YR	R302	Restauration de la batterie système	Fin de batterie basse sur DGP
105	YR	R309	Restauration de la batterie système	Restauration du test de la batterie
106	YS	E354	Problème de communication	Faute de communication
107	YT	E302	Problème de batterie système	Batterie basse sur DGP
108	YT	E309	Problème de batterie système	Echec du test de la batterie
109	YZ	R616	Maintenance terminée	
110	ZA	E152	Alarme technique	
111	ZR	R152	Restauration technique	

Tableau 29 : valeurs des codes de transmission SIA et CID

#	Code SIA	Type de sous-événement et plage	Code CID	Plage de groupes	Plage de points
1	AN	Zone (1 à 32)	R393	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
2	AR	DGP (301 à 308)	R301	Système (0)	DGP (65 à 72)
3	AS	Zone (1 à 32)	E393	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
4	AT	DGP (301 à 308)	E301	Système (0)	DGP (65 à 72)
5	BA	Zone (1 à 32)	E130	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
6	BA	–	E130	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
7	BB	Zone (1 à 32)	E570	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
8	BC	Utilisateur (1 à 50)	E406	Groupe (1 à 4)	Utilisateur (1 à 50)
9	BC	Système (0)	E406	Groupe (1 à 4)	Utilisateur (0)
10	BC	Système (0)	E406	Groupe (1 à 4)	Utilisateur (0)
11	BJ	Zone (1 à 32)	R381	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
12	BR	Zone (1 à 32)	R130	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
13	BT	Zone (1 à 32)	E380	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
14	BU	Zone (1 à 32)	R570	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
15	BV	Zone (1 à 32)	E139	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)

#	Code SIA	Type de sous-événement et plage	Code CID	Plage de groupes	Plage de points
16	BW	Zone (1 à 32)	R139	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
17	BZ	Zone (1 à 32)	E381	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
18	CE	Utilisateur (1 à 50)	–	–	–
19	CF	Utilisateur (1 à 50)	–	–	–
20	CF	Système (0)	–	–	–
21	CF	Système (0)	–	–	–
22	CG	Utilisateur (1 à 50)	–	–	–
23	CG	Système (0)	–	–	–
24	CL	Utilisateur (1 à 50)	R401	Groupe (1 à 4)	Utilisateur (1 à 50)
25	CL	Système (0)	R401	Groupe (1 à 4)	Utilisateur (0)
26	CL	Système (0)	R401	Groupe (1 à 4)	Utilisateur (0)
27	CP	Système (0)	R403	Groupe (1 à 4)	Utilisateur (0)
28	EE	Utilisateur (1 à 50)	E374	Groupe (1 à 4)	Utilisateur (1 à 50)
29	ER	RAS (401 à 408)	R143	Système (0)	RAS (1 à 8)
30	ER	DGP (301 à 308)	R143	Système (0)	DGP (65 à 72)
31	ER	Fusible DGP N° (317 à 324)	R300	Système (0)	DGP (65 à 72)
32	ER	Scrutation DGP n° (333 à 340)	R330	Système (0)	DGP (65 à 72)
33	ER	Scrutation RAS n° (465 à 472)	R330	Système (0)	RAS (1 à 8)
34	ET	RAS (401 à 408)	E143	Système (0)	RAS (1 à 8)
35	ET	DGP (301 à 308)	E143	Système (0)	DGP (65 à 72)
36	ET	Fusible DGP N° (317 à 324)	E300	Système (0)	DGP (65 à 72)
37	ET	Scrutation DGP n° (333 à 340)	E330	Système (0)	DGP (65 à 72)
38	ET	Scrutation RAS n° (465 à 472)	E330	Système (0)	RAS (1 à 8)
39	FA	Zone (1 à 32)	E110	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
40	FB	Zone (1 à 32)	E570	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
41	FR	Zone (1 à 32)	R110	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
42	FU	Zone (1 à 32)	R570	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
43	HA	RAS (401 à 408)	E121	Système (0)	RAS (1 à 8)
44	HR	RAS (401 à 408)	R121	Système (0)	RAS (1 à 8)
45	IA	Groupe (1 à 4)	–	–	–
46	JP	Système (0)	E466	Système (0)	–
47	JR	Système (0)	R466	Système (0)	–
48	JS	Durée d'armement	–	–	–
49	JT	Utilisateur (1 à 50)	E625	–	–
50	LB	Système (0)	E627	–	–
51	LS	Système (0)	R628	–	–
52	LR	Système (0)	R351	Système (0)	–

#	Code SIA	Type de sous-événement et plage	Code CID	Plage de groupes	Plage de points
53	LT	Système (0)	E351	Système (0)	–
54	MA	Zone (1 à 32)	E100	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
55	MB	Zone (1 à 32)	E570	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
56	MR	Zone (1 à 32)	R100	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
57	MU	Zone (1 à 32)	R570	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
58	OA	Système (0)	E403	Groupe (1 à 4)	–
59	OK	Système (0)	E608	Système (0)	–
60	OP	Utilisateur (1 à 50)	E401	Groupe (1 à 4)	Utilisateur (1 à 50)
61	OP	Système (0)	E401	Groupe (1 à 4)	Utilisateur (0)
62	OP	Système (0)	E401	Groupe (1 à 4)	Utilisateur (0)
63	OR (OU)	Utilisateur (1 à 50)	E406	Groupe (1 à 4)	Utilisateur (1 à 50)
64	OR (OU)	Système (0)	E406	Groupe (1 à 4)	Utilisateur (0)
65	OR (OU)	Système (0)	E406	Groupe (1 à 4)	Utilisateur (0)
66	OT	Système (0)	R608	Système (0)	–
67	PA	Zone (1 à 32)	E120	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
68	PB	Zone (1 à 32)	E570	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
69	PR	Zone (1 à 32)	R120	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
70	PU	Zone (1 à 32)	R570	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
71	RB	Non utilisé (0)	E416	Système (0)	–
72	RP	Non utilisé (0)	E602	–	–
73	RR	Système (0)	–	–	–
74	RR	DGP (301 à 308)	E305	Système (0)	DGP (65 à 72)
75	RR	RAS (401 à 408)	E305	Système (0)	RAS (1 à 8)
76	RS	Système (0)	R416	Système (0)	–
77	RU	Système (0)	–	–	–
78	RX	Système (0)	E601	Système (0)	–
79	TA	Zone (1 à 32)	E144	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
80	TA	DGP (301 à 308)	E145	Système (0)	DGP (65 à 72)
81	TA	DGP (317 à 324)	E320	Système (0)	DGP (65 à 72)
82	TA	RAS (401 à 408)	E145	Système (0)	RAS (1 à 8)
83	TB	Zone (1 à 32)	E570	Zone	Zone (1 à 32)
84	TR	Zone (1 à 32)	R144	Zone	Zone (1 à 32)
85	TR	DGP (301 à 308)	R145	Système (0)	DGP (65 à 72)
86	TR	DGP (317 à 324)	R320	Système (0)	DGP (65 à 72)
87	TR	RAS (401 à 408)	R145	Système (0)	RAS (1 à 8)
88	TR	Zone (1 à 32)	R370	Zone	Zone (1 à 32)
89	TT	Zone (1 à 32)	E370	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)

#	Code SIA	Type de sous-événement et plage	Code CID	Plage de groupes	Plage de points
90	TU	Zone (1 à 32)	R570	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
91	UB	DGP (301 à 308)	E570	Système (0)	DGP (65 à 72)
92	UB	RAS (401 à 408)	E570	Système (0)	RAS (1 à 8)
93	UU	DGP (301 à 308)	R570	Système (0)	DGP (65 à 72)
94	UU	RAS (401 à 408)	R570	Système (0)	RAS (1 à 8)
95	WP	Utilisateur (1 à 50)	E611	Groupe (1 à 4)	Utilisateur (1 à 50)
96	WF	Utilisateur (1 à 50)	E612	Groupe (1 à 4)	Utilisateur (1 à 50)
97	XH	DGP (301 à 308)	R344	Système (0)	DGP (65 à 72)
98	XQ	DGP (301 à 308)	E344	Système (0)	DGP (65 à 72)
99	XR	Zone (1 à 32)	R384	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
100	XT	Zone (1 à 32)	E384	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
101	YC	Système (0)	E350	Système (0)	–
102	YK	Système (0)	R354	Système (0)	–
103	YK	–	R350	Système (0)	–
104	YR	DGP (301 à 308)	R302	Système (0)	DGP (65 à 72)
105	YR	–	R309	Système (0)	DGP (65 à 72)
106	YS	Système (0)	E354	Système (0)	–
107	YT	DGP (301 à 308)	E302	Système (0)	DGP (65 à 72)
108	YT	–	E309	Système (0)	DGP (65 à 72)
109	YZ	Système (0)	R616	Système (0)	–
110	ZA	Zone (1 à 32)	E152	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)
111	ZR	Zone (1 à 32)	R152	Groupe (1 à 4)	Zone (1 à 32)

Annexe C. Type de zones

Les types de zones suivants sont disponibles.

1. Alarme

Ne déclenche pas d'alarme lorsque le groupe est désarmé.

Déclenche une alarme lorsque le groupe est armé.

Exemple : porte interne, IRP (détecteur de mouvement).

2. Entrée/Sortie

Ne déclenche pas d'alarme lorsque le groupe est désarmé.

Lorsque le groupe est armé, la temporisation de sortie commence et l'activation de la zone ne déclenche aucune alarme. Si la zone est ouverte lorsque le temps de sortie a expiré, le système déclenche la temporisation d'entrée. Une fois la temporisation d'entrée écoulée, une alarme est générée.

Exemple : porte principale.

Vous devez programmer le temps d'entrée/de sortie. Reportez-vous à la section « 5 Groupes » à la page 44 pour plus d'informations.

3. Accès

Ne déclenche pas d'alarme lorsque le groupe est désactivé.

Déclenche une alarme lorsque le groupe est armé et que la temporisation de sortie ou d'entrée n'est pas en cours.

Exemple : IRP à l'entrée avec un contact de porte à la porte d'entrée.

Vous devez programmer le temps d'entrée/de sortie. Reportez-vous à la section « 5 Groupes » à la page 44 pour plus d'informations.

4. Incendie

Déclenche une alarme incendie, quel que soit l'état du groupe.

L'alarme incendie génère un son de sirène par impulsions. Cette alarme a une priorité plus élevée qu'une alarme d'intrusion.

Exemple : détecteur de fumée.

5. Panique

Déclenche une alarme panique, quel que soit l'état du groupe.

Exemple : bouton panique.

Consultez également la section « 8.8.1 Mode panique » à la page 67.

6. 24H

Génère une alarme intrusion quel que soit l'état du groupe.

7. Autoprotection

Déclenche une alarme d'autoprotection, quel que soit l'état du groupe.

Exemple : autoprotection de la centrale.

8. Terminaison de sortie

Ce type de zone met fin à la temporisation de sortie. Si la zone passe de l'état actif à l'état normal, la temporisation de sortie est terminée et les groupes sont entièrement armés aussitôt le délai d'activation finale expiré (consultez également la section « 8.1.3.5 Retard armnt final » en page 55).

9. Commutateur clé

Lorsque l'état de la zone change, le groupe est armé/désarmé/armé partiellement en fonction des options de zone sélectionnées.

Exemple : commutateur à clé à côté de la porte principale..

Reportez-vous aux options « 4.n.6.14 Verrouillage par clé », « 4.n.6.15 Armement par clé », « 4.n.6.16 Désarmement par clé ».

10. Médical

Déclenche une alarme médicale, quel que soit l'état du groupe.

11. Technique

Déclenche une alarme technique, quel que soit l'état du groupe.

Exemple : capteur de température.

Reportez-vous aux options « 4.n.6.17 Armement complet technique », « 4.n.6.18 Désarmement technique ».

12. Défaut chemin de transmission

Surveille le dispositif de transmission externe.

13. Coupe-feu

Déclenche une alarme intrusion lorsque le groupe est armé.

Exemple : portes d'incendie ou issue de secours.

14. Défaut secteur auxiliaire

Surveille la présence secteur de l'alimentation auxiliaire.

15. Défaut batterie auxiliaire

Surveille la batterie de l'alimentation auxiliaire.

16. Key box

Surveille le boîtier contenant la clé des locaux. Peut être ouvert pendant une courte période après l'armement du groupe (période indiquée dans la temporisation de boîtier à clé. Voir « 8.1.4.5 Durée Key box » en page 57). Déclenche une alarme s'il est ouvert en dehors de cette période.

17. RAZ ing

Cette activation de zone déclenche une demande de réinitialisation ingénieur.

Tableau 30 : options de zone disponibles

Type de zone	1. Alarme	2. Entrée/Sortie	3. Accès	4. Incendie	5. Panique	6. 24H	7. Autoprotection	8. Terminaison de sortie	9. Commutateur clé	10. Médical	11. Technique	12. Défaut chemin de transmission	13. Coupe-feu	14. Défaut secteur auxiliaire	15. Défaut batterie auxiliaire	16. Key box	17. RAZ ing
Options :																	
4.n.3 Isolé	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4.n.6.01 Exclure	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
4.n.6.02 Armement partiel	N	N	N					N	N							N	
4.n.6.03 Double coups	N			N		N					N	N	N	N	N		
4.n.6.04 Autoéjection	N	N	N			N	N				N		N	N	N	N	
4.n.6.05 Anti-masque	N	N	N			N					N		N				
4.n.6.06 Zone pairée	N			N							N		N				
4.n.6.07 Carillon	N	N	N										N				
4.n.6.08 Test d'immersion	N	N	N	N	N	N	N				N		N	N	N	N	N
4.n.6.09 Test de marche ingénieur		N	N	O	O	O	O			O	O	O	O	O	O	N	O
4.n.6.10 Test de marche utilisateur	O	O	O		O	O				O	N		O	N	N	O	O
4.n.6.11 Détecteur de chocs	N	N	N			N							N				
4.n.6.12 Étendre E/S		N															
4.n.6.13 Porte finale		N	N														
4.n.6.14 Verrouillage par clé									N								
4.n.6.15 Armement par clé – Armement complète									N								
4.n.6.15 Armement par clé – Armement partiel									N								
4.n.6.16 Désarmement par clé									N								
4.n.6.17 Armement complet technique											O						
4.n.6.18 Désarmement technique											O						

Type de zone	1. Alarme	2. Entrée/Sortie	3. Accès	4. Incendie	5. Panique	6. 24H	7. Autoprotection	8. Terminaison de sortie	9. Commutateur clé	10. Médical	11. Technique	12. Défaut chemin de transmission	13. Coupe-feu	14. Défaut secteur auxiliaire	15. Défaut batterie auxiliaire	16. Key box	17. RAZ ing
4.n.6.19 Armement partiel technique											O						
4.n.6.20 RAS LCD						N				N	N	N	N	N	N		
4.n.6.21 Journal	T	T	T	T	T	T	T			O	O	T	T	O	O	O	
4.n.6.22 Rapport CS	T	T	T	T	T	T	T			O	O	T	T	O	O	O	
4.n.6.23 Minuterie de retardement											N	N		N	N		

Légende :

- O (oui) : l'option est programmable, la valeur par défaut est Oui
- N (non) : l'option est programmable, la valeur par défaut est Non
- T (toujours) : l'option n'est pas programmable, la valeur par défaut est toujours Oui

Annexe D. Options concernées par les réglementations

Les options suivantes se rapportent à des réglementations spécifiques.

EN 50131, Niveau 2

Paramètres requis :

- « 8.1.2.1 Activation » en page 54 (sirène extérieure 90 à 900 sec)
- « 8.1.2.2 Délai » en page 54 (sirène extérieure maximale 600 sec)
- « 8.1.3.1 Economiseur d'écran » en page 55
- « 8.1.3.4 Retard transm défaut secteur » en page 55 (max 3 600 s)
- « 5.n.3 Tempo d'entrée » en page 45 (max 45 s)
- « 8.2.1 Acceptation requise » en page 57 (activé)
- « 8.3.1 Economiseur d'écran » en page 59 (activé)
- « 8.4.1 Options RTS (prêt à armer) » en page 60 (toutes activées sauf l'anti-masque, les alarmes en attente et les alarmes de zone technique)
- « 8.4.2 Exclure inclusion » en page 61 (toutes autorisées)
- « 8.4.5 Alarme en cours » en page 62 (activé)
- « 9.3.n.1 Défaut ligne » en page 74 (activé par chemin utilisé)

Paramètres non autorisés :

- « 8.3.3 Liste d'alarme » en page 60 (activé)
- « 9.4.2 Rappel PC » en page 76 (désactivé)

Politique ACPO

Paramètres requis :

- Tous les paramètres EN 50131
- « 8.2.4 RAZ ingénieur » en page 58 (autoprotection activée)
- « 8.7.7 Confirmation d'alarme » en page 65:
 - Mode AB (activé pour tous les groupes concernés)
 - Temps AB (minimum 30 min, maximum 60 min)
 - Confirmation entrée/sortie (activée en cas d'utilisation de cartes)
 - Confirmation d'alarme d'autoprotection (activée)

Paramètres non autorisés :

- « 8.3.3 Liste d'alarme » en page 60 (activé)
- « 9.4.2 Rappel PC » en page 76 (désactivé)

Glossaire

Actif	Voir Normal / Actif / Autoprotection / Exclu / Isolé / Anti-masque.
Activer	Condition d'un groupe où une modification d'état d'une zone (qui passe de normal à actif) déclenche une alarme. Un groupe ou un local n'est activé que lorsqu'il est inoccupé. Certaines zones (comme les salles fortes) peuvent rester armées en permanence.
Agression	Alarme (silencieuse) déclenchée par un bouton agression. Ce bouton ne devrait pas déclencher de sirène, seulement envoyer un message à une centrale de réception. Egalement appelé « bouton panique ».
Alarme	Etat d'un système de sécurité lorsqu'un dispositif connecté à une zone est activé et lorsque la condition du groupe est telle que cette activation doit être signalée. Par exemple, un verrou de porte a été cassé déclenchant la sirène.
Alarme incendie	Alarme déclenchée par les détecteurs d'incendie ou de fumée.
Alarme intempestive	Alarme déclenchée par un dispositif de sécurité, sans intrusion. Elle peut être causée par des fenêtres ouvertes, des animaux ou une projection incorrecte du matériel de sécurité.
Alarme intrusion	Alarme déclenchée par un dispositif de sécurité, comme un IRP ou un contact de porte, indiquant un accès non autorisé.
Armé	Voir Activer.
Autoprotection	Situation dans laquelle une zone, une station d'armement, une centrale, un DGP ou le câblage associé sont autoprotégés ou accidentellement endommagés. La fonction d'autoprotection Advisor Advanced active un signal lorsqu'une autoprotection se produit. Les alarmes d'autoprotection des zones sont appelés « autoprotéctions de zone ».
Carte	Dispositif contenant les informations permettant au système de sécurité d'identifier un utilisateur. Dans la configuration utilisateur, une carte est associée à un utilisateur dont les droits d'accès ont été définis. Elle est également appelée « badge ». Les cartes s'utilisent avec des lecteurs ou des claviers avec lecteur intégré.
Centrale	Dispositif électronique qui recueille toutes les données relatives aux zones d'un site. Ce module génère des signaux d'alarme en se basant sur la programmation et l'état des groupes. Si nécessaire, les alarmes et autres événements peuvent être transmis à une centrale de réception.
Centrale de réception	Société contrôlant si une alarme s'est déclenchée dans un système de sécurité. La centrale de réception est éloignée du local/groupe qu'elle contrôle.
Clavier	Station d'armement à distance équipée de touches permettant de saisir des données (clavier). Utilisé pour programmer la centrale, choisir les options utilisateur, afficher les alarmes, etc.
Code PIN	Numéro de 4 à 10 chiffres attribué à un utilisateur ou sélectionné par lui. Vous devez saisir un code PIN sur un clavier Advisor avant de pouvoir accéder à la plupart des options Advisor Advanced. Dans la configuration Advisor Advanced, le code PIN est associé à un numéro d'utilisateur qui identifie le détenteur du code PIN auprès du système.
Commutateur à clé	Dispositif utilisant un commutateur pour armer ou désarmer des groupes. Pour utiliser le commutateur, une clé est nécessaire.
Contact de porte	Contact magnétique permettant de détecter une porte ou une fenêtre ouverte.

Contrainte	Situation dans laquelle un utilisateur est contraint de forcer le système de sécurité (par exemple, ouvrir une porte sous la menace d'une arme). La fonction de contrainte Advisor Advanced permet à un utilisateur d'activer un signal (par exemple, pour avertir la centrale de réception). Pour ce faire, il entre un chiffre de contrainte et un code PIN.
Contrôle d'accès	Contrôle des entrées ou des sorties dans un groupe de sécurité au niveau des portes.
Contrôle d'alarme	Contrôle des fonctions d'alarme.
Contrôle de la porte	Contrôle des portes. Fait partie des fonctions de contrôle d'accès.
Curseur	Témoin souligné clignotant sur l'écran à cristaux liquides (LCD) pour indiquer où le prochain caractère saisi au clavier apparaîtra.
DEL	Diode électroluminescente. Indicateur lumineux de la station d'armement qui indique une condition. Par exemple, un groupe en alarme, un défaut de communication, etc.
Désactiver	Condition d'un groupe occupé, avec une activité normale ne déclenchant pas d'alarme.
Désarmer	Voir Désactiver.
DGP	Panneau de collecte des données. Dispositif qui recueille les données issues des autres modules de sécurité se trouvant dans un groupe et qui les transfère à la centrale Advisor Advanced.
Double	Détecteur double. Dispositif de sécurité utilisé pour détecter des intrus dans une section du groupe ou du local. La technique utilisée est basée sur deux techniques comme IRP et RADAR ou IRP et Ultrasonic.
En ligne / Hors ligne	Synonyme d'opérationnel / non opérationnel. Un dispositif peut être hors ligne en raison de son fonctionnement défectueux ou de sa déconnexion de l'équipement de contrôle.
Exclure	Voir Normal / Actif / Autoprotection / Exclu / Isolé / Anti-masque.
Extension de sortie	Module CCI connecté à la centrale Advisor Advanced ou à un DGP pour fournir des sorties relais ou à collecteur ouvert.
Filtre de condition	Ensemble de règles créées par des entrées et équations logiques. Il est utilisé pour contrôler les sorties et les groupes d'utilisateurs.
Groupe	Partie d'un local définie par des conditions de sécurité spécifiques. Le système Advisor Advanced permet la division des locaux en différents groupes possédant différentes conditions de sécurité. Chaque groupe a ses propres zones. Chaque groupe est identifié par un numéro et un nom. Par exemple, Groupe 1 Bureau, Groupe 2 Atelier, Groupe 3 Salle de conférence, etc.
Groupe d'utilisateurs	Les groupes d'utilisateurs définissent les options et les autorisations disponibles pour les utilisateurs.
Historique	Liste des alarmes passées et des événements de contrôle d'accès stockée dans la mémoire et pouvant être affichée sur une station d'armement avec LCD ou via des connexions PC.
Ingénieur	Personnel installateur pouvant effectuer l'installation et la maintenance de la centrale.
Installateur	Entreprise chargée de l'installation et de la maintenance du matériel de sécurité.
IRP	Acronyme de « Passive Infrared detector » (détecteur de mouvement passif à infrarouge). Dispositif de sécurité utilisé pour détecter des intrus dans une section du groupe ou du local. La technique utilisée est basée sur la détection infrarouge.
LCD	Ecran à cristaux liquides. Partie de la station d'armement qui affiche les messages.

Lecteur	Dispositif de contrôle d'accès utilisé pour lire des cartes donnant accès à des zones. Selon les besoins et le type des cartes, le lecteur peut être magnétique ou de proximité. Il peut être intégré dans le clavier.
Normal / Actif / Autoprotection / Exclu / Isolé / Anti-masque	Décrit la condition d'une zone. <ul style="list-style-type: none"> • Normal : la zone n'est PAS activée. Par exemple, la porte incendie de sortie est fermée. • Actif : la zone est activée. Par exemple, la porte incendie de sortie est ouverte. • Autoprotection : la zone est ouverte ou court-circuitée. Quelqu'un a peut-être essayé d'activer l'autoprotection du dispositif de sécurité. • Exclu : la zone a été exclue et n'indique pas l'état normal ou actif. Elle est alors exclue du système pendant une durée définie. Cependant, les autoprotections sont toujours surveillées. • Isolé : la zone a été exclue et n'indique pas l'état normal ou actif. Elle est alors exclue du système de manière permanente. • Anti-masque : le détecteur est masqué.
RAS	Station d'armement. Voir Station d'armement (RAS).
Scrutation	Envoi permanent, par la centrale Advisor Advanced, de messages de scrutation aux DGP et aux stations d'armement afin de permettre à ces modules distants de transférer leurs données à la centrale.
Station d'armement (RAS)	Dispositif servant de centrale utilisateur pour des options de sécurité dans un ou plusieurs groupes ou points d'accès (portes). La station d'armement peut être une console Advisor (clavier LCD, lecteur) ou un autre dispositif conçu pour assumer une fonction de sécurité : activation/désactivation, ouverture de portes, etc.
Téléchargement	Protocole permettant d'afficher l'état d'un système Advisor Advanced ou de modifier ses paramètres de manière locale ou à distance.
Test de marche	Test effectué par un utilisateur ou par l'installateur. Pour un test réussi, l'utilisateur ou l'installateur doit passer devant les détecteurs pour les activer. Le but est de tester la fonctionnalité du système de sécurité.
Transmetteur	Dispositif électronique permettant au système Advisor Advanced de transmettre les alarmes et autres événements à une centrale de réception. Peut également servir à effectuer des chargements/téléchargements.
Transmission	Voir Transmission d'alarmes.
Transmission d'alarmes	Procédure de transmission des événements d'alarme ou autres à une centrale de réception via un transmetteur et un ensemble de règles (protocole).
Utilisateur	Toute personne utilisant le système Advisor Advanced. Les utilisateurs sont identifiés auprès du système Advisor Advanced par un numéro unique associé au code PIN ou à la carte de l'utilisateur.
Zone	Signal électrique envoyé par un dispositif de sécurité (détecteur IRP, contact de porte) au système Advisor Advanced. Chaque module est identifié par un numéro de zone et un nom. Par exemple, 14. Bouton Agression Réception, 6. Porte incendie de sortie.
Zone de demande de sortie	Zone programmée pour ouvrir une porte à l'aide d'un bouton ou d'un IRP. Utilisé pour permettre aux utilisateurs de sortir sans utiliser le lecteur situé près de la porte. L'abréviation pour la demande de sortie est DDS. Egalement appelée egress.

Index

2

- 2 coups, 41
- 2 coups
 - temporisations, 58

A

- acceptation requise, 59
- activation partielle, 40
- activation partielle
 - sans temps de sortie, 47
- ajout d'un utilisateur dans le système, 32
- ajouter
 - DGP, 28
 - événement, 52
 - RAS, 25
 - sortie, 48
 - utilisateur, 32
 - zone, 38
- alarme panique, 69
- anti-masque, 41
- appel de test, 21
- armement complet technique, 44
- armement forcé, 64
- armement partielle
 - options, 65
- autoprotection requise, 59

B

- badge 3 fois, 27
- bibliothèque de mots, 11, 70
- boîtier à clé
 - temps, 59

C

- carillon, 42
- carte de reconnaissance, 32
- carte utilisateur, 32
- centrale de réception, 71
- chemin de transmission, 71, 76
- clavier, **1**
- clé, 43
- code de l'événement, 92
- code installateur, 13
- code PIN
 - changer, 21
- code système, 61
- codes CID, 89
- codes SIA, 89
- communication, **71**
- communication
 - centrale de réception, 71
 - chemin de transmission, 71, 76

- code compte, 72
- connexion PC, 77
- Downloader, 79
- événements, 75
- numéro de téléphone, 71
- protocole, 71, 73
- rappel, 78
- réponse automatique, 78
- sous-événements, 74
- TITAN, 79
- commutateur à clé, 97
- comptage d'impulsions, 45
- comptes, 72
- compteur avant éjection, 65
- configuration avancée, 5
- configuration de base, 4
- configurer
 - armement partielle, 65
 - DGP, 28
 - entrée, 65
 - événement, 53
 - filtre de condition, 52
 - groupe, 46
 - RAS, 25
 - sortie, 48
 - utilisateur, 32
 - zone, 38, 65
- confirmation d'alarme, 67
- confirmation requise, 7
- connexion PC, 77, 79
- conventions typographiques et de notation, iv
- correction d'horloge, 55
- création d'un utilisateur, 32

D

- date, 55
- délai carte & code PIN, 57
- délai de zone, 44
- démarrage initial, **13**
- dépannage, **80**
- dépannage
 - DGP, 81
 - LCD stations d'armement ATS111x, 81
- détecteur de chocs, 42, 45
- détecteur de chocs
 - sensibilité, 45
- DGP, **28**
- DGP
 - dépannage, 81
- disposition du clavier, 11
- Downloader, **79**
- DST, 55

E

économiseur d'écran, 61
économiseur d'écran
 délai d'inactivité, 57
entrée, 38
entrée
 délai, 59
 options, 65
entrée/sortie, 96
entrée/sortie
 accès, 66
 étendre le temps, 43
 verrouillage code PIN, 27
état des périphériques, 24
étendre temps d'entrée/de sortie, 43
événements, **75**
événements
 mappage, 75
exclure, 40

F

FDL, 65
filtres de condition, 49
filtres de conditions, **51**
formule, 52
fuseau horaire, 55

G

gestion des utilisateurs, 31
glossaire, 101
groupe, 40, **46**
groupe
 tempo d'entrée/de sortie, 46, 47
 tempo de pré-alarme, 47
groupe d'utilisateurs, **34**
groupe d'utilisateurs
 limite des privilèges, 37
 modification, 34
 nom, 34
 options, 35, 36
 qu'est-ce qu'un groupe d'utilisateurs, 34
 type, 35

H

heure d'été, 55
heure et date, 55
historique des alarmes, 15

I

installateur, **31**
isole le coffret, 22
isoler, 39

J

journal, 15

L

langue centrale, 66
lecteur de carte, **2**
limite des privilèges, 37
liste d'alarme, 62
liste des événements, 83
liste des zones ouvertes, 16

M

maintenance, **15**
 temps, 57
maintenance, 7, 59
menus de test, 5
message LCD, 62
message LCD personnalisé, 62
message LCD utilisateur, 62
minuterie de retardement, 44
mode aléatoire, 21
mode carte & code PIN, 27
mode personnalisé, 21
modificateur de groupe, 72, 74
modification d'un groupe d'utilisateurs, 34
modification d'un utilisateur, 32
modifier le code PIN, 21, 32

N

niveau du choc, 45
nom d'utilisateur, **32**
nom sortie, 49
numéro de téléphone, 71

O

options d'armement, 62
options de menu, 61
options de menu
 accès, 7
 accès non autorisé, 7
 comment modifier le texte, 10
 comment modifier une liste, 10
 comment programmer des valeurs, 9
 comment programmer les options Oui/Non, 9
 confirmation des modifications, 10
 dérouler la liste des menus, 8
 explication de l'affichage LCD, 9
 programmation, 9
 quitter, 11
 utilisation des codes PIN, 7
options de zone, 40
options du système, **55**
options LCD, 61

P

périphériques LAN, **24**
porte finale, 43
préface, iv
prêt à armer, 62
prêt pour activation, 62

privilèges utilisateur, 35
programmation des utilisateurs, 31
protocole, 71, 73

R

rappel, 78
rapport CS, 44
RAS, **25**
RAS
 dépannage, 81
RAZ ingénieur, 60
régulations, 100
réinclusion, 40
réinitialisation ingénieur, 60
réinstallation, 23
réintégrer, 39
retard armement final, 57
retard transmission défaut secteur, 57
RTS, 62

S

service
 temps, 57
shunt éjection, 41
shunter
 RAS, 27
shunter
 DGP, 29
sonnette de porte, 42, 69
sortie, **48**
sortie
 supprimer, 50
 test, 16
sortie inversée, 49
sous-événements, **74**
suppression d'un utilisateur, 33
supprimer
 DGP, 30
 RAS, 28
 sortie, 50
 zone, 45

T

tempo d'entrée, 47
tempo d'entrée/de sortie, 46, 47
tempo de pré-alarme, 47
tempo de sortie, 46
temporisations, **55**
temporisations des sirènes, 56
temps d'entrée, 43
temps d'entrée/de sortie, 43
temps de sortie, 43
terminal de sortie, 43, 57, 97
test, 16
test d'appel, 20
test de marche, 17, 42
test de marche
 délai d'inactivité, 57

 fréquence, 19
test de marche ingénieur, 17, 42
test de marche utilisateur, 17, 42
test de résistance longue durée, 42
Test des DEL, 17
test d'immersion, 42
test immersion longue durée
 temps, 58
test manuel, **21**
TITAN, 79
transmission
 code compte, 72
 numéros de téléphone, 71
type de zone, 39
type de zones, **96**

U

unités BUS, **24**
USB, 22
utilisateur, **31**
utilisateur
 carte, 32
 code PIN, 32
 création, 32
 groupe d'utilisateurs, 34
 langue, 33
 modification, 32
 programmation, 31
 suppression, 33
utilisateurs prédéfinis, 31

V

valeur des codes de transmission, 92
valeurs de la résistance, 65
valeurs par défaut, 13, 66
verrouillage à clé, 43
verrouillage ingénieur, 59
version de la centrale, 21

Z

zone, **38**
zone
 activation partielle, 40
 exclure, 40, 63
 groupe, 40
 isoler, 39
 nom, 39
 options, 40, 65
 réinclusion, 40
 réintégrer, 39
 tempo d'entrée/de sortie, 46, 47
 tempo de pré-alarme, 47
 test, 16
 transmission, 44
 type, 39, **96**
zone d'accès, 96
zone pairée, 41
zones ouvertes, 16

