



## Product Data Sheet

# AS270

Sirène intérieure, 1 ton

### Série AS270

---

Les sirènes de la série AS270 sont idéales pour générer l'alarme à l'intérieur dans les applications résidentielles et industrielles. Elles sont légères et esthétiques.



### Caractéristiques

---

- Conception esthétique
- Faible consommation
- 1 ton
- Autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture
- Facile à installer (1 vis de fixation couvercle)
- Montage vertical ou horizontal
- Version auto-alimentée disponible
- Agréé INCERT

# AS270

Sirène intérieure, 1 ton

## Caractéristiques techniques

Alimentation	10-14,24 V cc
Consommation	120 mA à 12 V cc (typique)
Fréquence	
Sirène	2500-3000 Hz
Puissance acoustique à 1 m	
Sirène	101 dB (typique)
Température de fonctionnement	-25° à +55°C
Dimensions	155 x 114 x 44 mm
Matière	ABS
Couleur	Blanc
Classe IP	IP315
Homologation	
Agréé INCERT	B-503-0010

## Comment commander

Référence	Description
AS270	Sirène intérieure, 1 ton
AS271	Sirène intérieure, 1 ton avec flash
AS272	Sirène intérieure, 2 tons, auto-alimentée
AS273	Sirène intérieure, 2 tons avec flash, auto-alimentée
BS170	Batterie, 280 mAh, 10,8 V





## Product Data Sheet

# AS610

Sirène extérieure autoalimentée

### Général

---

La série AS600 est une gamme de sirènes de haute qualité, faciles à installer, avec une puissance sonore de 120 dB à 1 mètre. Cette gamme respecte les normes en vigueur d'environnement et de sécurité.

Les sirènes sont logées dans des boîtiers esthétiques, en polycarbonate robuste (3,5 mm d'épaisseur), résistant aux UV et aux impacts, ou en acier inox poli de 1,25 mm. Un couvercle intérieur anti mousse en acier assure une protection totale. Le flash est disponible dans un choix de couleurs.



### Caractéristiques

---

- Boîtier esthétique
- Double coque de haute qualité
- Puissance sonore 120 dB à 1 m
- 300 x 210 x 87 mm
- Batterie de secours acide-plomb jusqu'à 7,2 Ah
- Couvercle intérieur en acier avec grille anti-mousse
- Composants électroniques entièrement enrobés
- Autoprotection arrachement et ouverture
- Flash stroboscopique
- Facile à installer
- Sélection automatique de la polarité de blocage
- Fonctionnement indépendant du flash et de la sirène
- Choix de la temporisation de blocage
- Agréé INCERT

# AS610

## Sirène extérieure autoalimentée

### Caractéristiques techniques

Alimentation	13-14,2 V cc
Consommation	
Fonctionnement normal	25 mA
En alarme	600 mA
Convertisseur d'augmentation de tension	-
Relais de détection d'autoprotection	-
Fréquence	1,8-2,8 kHz
Niveau sonore à 1 m	120 dB
Temporisation de blocage	Pré réglée à 3 minutes
	Réglable à 5, 10 et 20 minutes
Température de fonctionnement	-25° à +55°C
Dimensions	300 x 210 x 55 mm
Poids	3 kg
Sirène auto-alimenté (avec batterie)	Oui
Batterie recommandée	1,2/7,2 Ah
Boîtier	Polycarbonate/inox
Caractéristiques flash	
Alimentation	13-14,2 V cc
Consommation en alarme	110 mA
Luminosité	100.000 lumens max.
Fréquence du clignotement	60 par minute
Réseau de suppression des crêtes de tension	Standard
Homologation	
Agrée INCERT	B-503-0018

### Comment commander

Référence	Description
AS610DUM	Sirène extérieure factice, polycarbonate blanc, flash bleu
AS610N	Batterie plomb-acide recommandée 7,2 Ah
AS610N	Batterie plomb-acide recommandée 1,2 Ah
AS610	Sirène extérieure autoalimentée, polycarbonate blanc, flash orange



## ATS1000A-MM

Centrale bus Advisor Advanced ATS1000A coffret métal, 8-32 Zones, 4 Groupes

### Système d'alarme Intrusion

La nouvelle ligne de centrales Advisor Advanced est le résultat de la combinaison des Centrales Advisor CD et Advisor Master. Nouvelle héritière de fonctions et caractéristiques déjà bien établies de la série Advisor, cette nouvelle gamme de centrales est aujourd'hui conçue pour relever les nouveaux défis des évolutions futures.

Avec l'évolution constante des réseaux, cette gamme de centrales peut s'adapter aux différentes options de communication, offrant ainsi et à long terme, flexibilité, fiabilité et disponibilité.

Les centrales Advisor Advanced peuvent être configurées localement par l'intermédiaire d'un port USB intégré. Basée sur l'interface utilisateur de l'Advisor CD, la prise en main du système est encore plus rapide avec de nouvelles fonctionnalités simples à comprendre.

Un menu de navigation à la fois rapide et intuitif permet à l'utilisateur de faire très facilement des choix de programmation et de se familiariser rapidement avec la structure du menu.



### Ligne de produits Advisor

Les centrales de la gamme Advisor Advanced nouvellement lancées sont les héritières de produits qui évoluent déjà depuis de longues années avec les gammes CD Advisor et MASTER Advisor produits qui sont appréciés et bien connus. L'ensemble des points forts de ces deux gammes font aujourd'hui leur force et sont maintenant réunis sur une même plateforme prête pour les évolutions futures : Advisor Advanced, permet une aisance d'utilisation, avec flexibilité et fiabilité.

La gamme de centrales se compose de plusieurs références centrales telles que l'ATS 1000A et l'ATS 2000A. Elle dispose pour les différentes références de centrales, des mêmes caractéristiques de programmation et d'utilisation simplifiées tant pour l'installateur que pour l'utilisateur final.

### Caractéristiques

- 8 entrées de zones
- 32 zones Max : filaires, sans fil ou mixte
- Extensions d'entrées et de sorties économiques
- Jusqu'à 6 entrées de détecteurs de choc
- 4 groupes
- Jusqu'à 50 utilisateurs
- Conforme à la norme EN50131 grade 2 / NF A2P en cours
- Port USB pour une configuration en local
- Reconnaissance automatique du matériel
- Transmetteur RTC intégré pour la télésurveillance et la Télémaintenance
- Modules : Vocal, GSM, RNIS en option
- Multilingue

# ATS1000A-MM

Centrale bus Advisor Advanced ATS1000A coffret métal,8-32 Zones,4 Groupes

## Caractéristiques techniques

### Zones

Total zones	32
Zones Filaires	32
Zones Radio	32
Zones d'extension enfichable	1
Coffret d'extension Bus	7

### Groupes

Nbre de Groupes Max	4
---------------------	---

### Claviers et Lecteurs

Nombre Minimum de clavier LCD	1
Nombre de Claviers et de lecteurs	8

### Utilisateurs

Nombre Maximum d'utilisateurs	50
Nombre Maximum de Groupes d'utilisateurs	6
Nombre de cartes Maximum	50
Nombre de code PIN Maximum	50

### Alimentation

Alimentation secteur	230 V, 50 Hz/20 V AC, 31 VA
Consommation	100 mA
Puissance de sortie Auxiliaire	12 VDC @ 1A
Puissance maxi actuels Auxiliaire	840 mA (dépend du besoin de puissance de sauvegarde)

### Fusibles

Auto-reset	5
Bris de verre	1 (Alimentation secteur)

### Bus de données

Type	RS485
Câble recommandé	WCAT52/WCAT54 ou équivalent

### L'environnement

Catégorie	Class II, intérieur
Température de fonctionnement	-10 à +55°C
Humidité relative	95% sans condensation
Indice IP	30

### Dimensions

ATS1000A-MM	315 x 388 x 85 mm
-------------	-------------------

## Comment commander

Référence	Description
ATS1000A-MM	Centrale bus Advisor Advanced ATS1000A coffret métal, 8-32 Zones, 4 Groupes
ATS2000A-MM	Centrale bus Advisor Advanced ATS2000A coffret métal,8-64 Zones,8 Groupes
ATS608	Carte d'extension enfichable 8 entrées pour ATS1000A & ATS2000A
ATS626	Carte enfichable 16 sorties (pour centrales ATS Advisor Advanced ATS1000A et 2000A)
ATS1110A	Clavier Advisor Advanced, LCD, 2 lignes de 16 caractères, 16 leds de groupes, 4 leds d'état.
ATS1115A	Advisor Advanced Clavier 16 groupes, 2 x 16 caractères Clavier LCD, Lecteur Prox intégré
ATS1210	DGP 8 zones avec connecteur de sortie (boîtier plastique ATS1644 inclus), NF et A2P type 3
WCAT52	Câble pour bus & réseau ISO11801 torsadé, 2 paires, touret de 500 m
WCAT54	Câble pour bus & réseau ISO11801 torsadé, 4 paires, touret de 305 m

## Facilité d'utilisation

Le système Advisor Advanced est facile à utiliser dans toutes les situations. La gamme Advisor Advanced offre un accès et une navigation simple dans le menu, ainsi qu'un accès rapide aux options de menu pour qui est déjà familiarisé avec sa structure. Des aides pratiques sont disponibles lors de la configuration en appuyant simplement sur un bouton pour obtenir des conseils au cours de la configuration. Les utilisateurs pourront ainsi au jour le jour utiliser facilement les fonctions comme : mettre en/hors service. A travers des méthodes d'utilisation claires et faciles à comprendre, les utilisateurs seront guidés facilement à travers les fonctions qu'ils ont besoin d'effectuer, y compris des fonctions telles que l'isolement des zones...

## Sans fil et filaire

Le système Advisor Advanced est un système dit Hybride permettant de coupler des appareils filaires et radio. Chaque entrée peut être affectée à une zone. Un total de 32 zones peut être configuré. Par exemple le système peut comprendre 32 zones filaires, 32 zones sans fil ou une combinaison de 24 zones filaires et 8 zones radio et vice et versa. Les entrées et sorties peuvent être augmentées soit par l'adjonction de boîtiers d'extension ou grâce à des extensions enfichables directement sur la carte mère de la centrale permettant d'optimiser l'espace disponible dans le boîtier de la centrale. Les entrées peuvent être configurées de manières très différentes, combinant par exemple alarme et autoprotection, ou alarme et antimasque etc... Le système Advisor Advanced comporte des permet aussi de transformer les entrées de zones en zones 'choc', permettant de limiter l'usage et le besoin de platine d'analyse externe. 2 sorties haut voltage sur la platine de la centrale sont supervisées pour détecter tout déclenchement de l'autoprotection de la centrale.



www.gesecurity.fr

## ATS110A

Clavier Advisor Advanced, LCD, 2 lignes de 16 caractères

### Présentation Clavier ATS110A

Le clavier ATS110A, bénéficie d'une conception ergonomique moderne, est équipé d'un écran à cristaux liquides 2 x 16 caractères de texte affichés lisiblement pour les fonctions de programmation système, d'alarme et de contrôle d'accès. L'angle de vision de l'écran peut être ajusté à l'aide du clavier, tout comme le volume du buzzer interne. Quatre touches fléchées permettent à l'utilisateur de parcourir facilement les caractéristiques de programmation et d'utilisation et 6 touches de fonction supplémentaires viennent compléter cette interface conviviale. Quatre LEDs tiennent l'utilisateur informé de l'état du secteur, des défauts, du contrôle d'accès et des alarmes. La station d'armement peut indiquer l'état de 16 groupes à l'aide des 16 LEDs situés à l'avant et afficher les détails des alarmes ou un texte préprogrammé sur l'écran à cristaux liquides.



L'ATS110A peut être installé à une distance de 1,5 km d'une centrale Advisor Advanced. L'écran et les touches à rétro-éclairage permettent d'utiliser le clavier de jour comme de nuit en offrant d'excellentes performances, même en présence d'un éclairage insuffisant. La fonctionnalité de rétro-éclairage est programmable. En l'absence d'alarme, il est possible de faire défiler, à l'aide du clavier, un texte librement programmable à l'écran. Un LED clignote en présence d'une alarme dans un groupe et s'éteint lorsque le groupe est désarmé. Il reste allumé en permanence lorsque le groupe est armé. L'ATS110A dispose d'un circuit collecteur ouvert pour le contrôle de porte et d'une demande de sortie dédiée.

### Caractéristiques

- **Ecran à cristaux liquides 2 x 16 caractères**
- **Buzzer interne**
- **Réglage du contraste LCD par l'utilisateur**
- **Indiquer l'état de 16 groupes**
- **Afficher les détails des alarmes**

# ATS110A

Clavier Advisor Advanced, LCD, 2 lignes de 16 caractères

## Caractéristiques techniques

<b>Tension d'alimentation</b>	9-14 Vcc Max
<b>Consommation</b>	
Normale en fonctionnement (tous les groupes @ 13.8 Vcc)	26 mA @ 13.8 Vcc
Maximum	95 mA @ 13.8 Vcc
<b>Sortie à collecteur ouvert (borne OUT)</b>	
Collecteur ouvert	15 Vcc Max @ 50 mA Max
<b>Dimensions</b>	
(L/H/P), couvercle compris	92 x 165 x 25,4 mm
<b>Température de fonctionnement</b>	0 à +50°C
<b>Humidité</b>	95% sans condensation

## Comment commander

Référence	Description
ATS110A	Clavier Advisor Advanced, LCD, 2 lignes de 16 caractères, 16 leds de groupes, 4 leds d'état.
ATS115A	Advisor Advanced Clavier 16 groupes, 2 x 16 caractères Clavier LCD, Lecteur Prox intégré



[www.gesecurity.fr](http://www.gesecurity.fr)

GE Security se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis. Aritech est une marque de GE Security.

IPS-FR-ATS110A-2010-04-29 12:25:26 Released : 07-APR-10





## Product Data Sheet

# DD105

Détecteur à double technologie, 7 rideaux pleins de 12 m, relais NF

### Antennes jumelées opposées

Basée sur la détection à double technologie, la série DD100 refuse tout compromis en matière de sécurité. Elle possède toutes les fonctions avancées de nos détecteurs IRP, dont les miroirs scellés à focale variable et une vérification d'événement 4D de dernière génération. Autre nouveauté brevetée, le module détection hyperfréquence Aritech de haute qualité fait appel à des antennes jumelées de sens opposé qui garantissent un meilleur rapport signal/bruit et une direction et un contrôle précis du lobe de détection hyperfréquence. Ces produits offrent une détection précise et une excellente résistance aux fausses alarmes.

### Vérification de la distance de mouvement

Le traitement hyperfréquence convertit le signal analogique en signal numérique, permettant au circuit ASIC de mesurer la longueur du déplacement réel de l'intrus, indépendamment de sa vitesse ou de sa distance par rapport au détecteur. Cette technologie exclusive permet d'obtenir une plus grande uniformité du signal hyperfréquence sur toute la zone à protéger et évite les "sur sensibilités" micro-onde à proximité du détecteur.

### Rideaux de détection volumétriques

Bénéficiant du succès des IRP de la série EV, le DD100 possède lui aussi des rideaux pleins de détection. Pour une sécurité maximale, l'appareil détecte les tentatives de passage au ras du sol. Les caractéristiques de ces rideaux infranchissables garantissent non seulement une meilleure détection de l'intrus, mais offrent aussi une meilleure stabilité des IRP à l'environnement. Cette méthode unique permet aussi d'améliorer les performances là où règnent des températures élevées, qui ont généralement pour effet de réduire la portée des détecteurs IRP conventionnels.

### Traitement des signaux 4D

Dernière génération de traitement de vérification d'événement IRP, le 4D a été introduit pour la première fois sur la série EV400 Plus. Le traitement 4D permet au détecteur d'analyser la forme d'un signal de manière intelligente et de distinguer les cibles humaines réelles des signaux déclencheurs de fausse alarme. Le canal 4D est en lui-même résistant aux fausses alarmes, puisqu'il analyse la taille, la forme et la vitesse de signaux successifs.



### Caractéristiques

- Infrarouge Passif (IRP) de haute performance vérifié par un module hyperfréquence de haute qualité
- DD100: Couverture 10 m - 5 rideaux
- DD100PI: Idem DD100 + immunité aux petits animaux jusqu'à 20 kg
- Bloc électronique enfichable pour installation simplifiée
- Miroirs de précision à focale variable
- Optique scellée contre les insectes & courants d'air
- Antennes jumelées opposées pour contrôle du lobe de détection
- Circuits ASIC double technologie
- IRP avec vérification d'événement 4D de dernière génération
- Canal hyperfréquence: analyse Doppler avec vérification de la longueur de déplacement de l'intrus (procédé "DOM")
- Emission micro-onde très faible
- Très faible consommation
- Double résistance fin de ligne déjà installée sur le DD105

# DD105

Détecteur à double technologie, 7 rideaux pleins de 12 m, relais NF

## Caractéristiques techniques

Alimentation	9-15 V cc; ondulation crête à crête max. 2 V à 12 V CC
Consommation	
Fonctionnement normal	11,5 mA
En alarme, avec LED	15 mA max.
Sorties	
Alarme	contacts NF, 80 mA à 30 V dc
Autoprotection	contact NF, 100 mA à 30 V dc
Temps d'ouverture	3 sec.
Hauteur de montage	1,8 à 3 m
Vitesse de la cible	min. 0,2 - max. 0,3 m/s
Fréquence circuit hertzien	2450 MHz
Emission micro-onde	0.005 microW/cm <sup>2</sup> à 1 m
Couverture	7 rideaux de 12 m (portée pouvant être réduite à 7 m)
Conditions ambiantes	-10° à +55°C; humidité relative 95% max.
Champ de vision	86°
Classe boîtier (avec entrée câble scellée)	IP30 - IK02
Dimensions	123 x 61 x 58 mm

## Comment commander

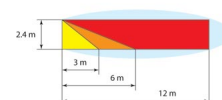
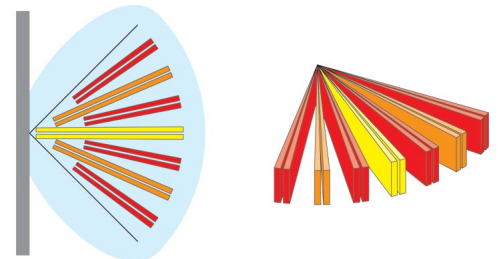
Référence	Description
DD100	Détecteur à double technologie (IRP + Hyper), 5 rideaux pleins de 10 m, relais NF
DD100-PI	
ST400	Kit anti-arrachage
SB01	Support pour montage mur/plafond (± 45° hor.- 0-5° vert.)
DD105	Détecteur à double technologie (IRP + Hyper), 7 rideaux pleins de 12 m, relais NF

## Véritable contrôle de portée

La série DD100 est en mesure de régler simultanément la portée sur les canaux IRP et hyperfréquence. Grâce aux performances du miroir à focale variable, il est possible de réduire la portée dans les locaux exigus, pour les canaux IRP comme hyperfréquence. Le détecteur gagne ainsi en stabilité, sans perdre son pouvoir de détection.

## Accessoire

Une rotule pour montage au mur et au plafond est désormais disponible, qui simplifie encore le montage et l'orientation du détecteur à l'endroit souhaité.





## Product Data Sheet

# DP721R

Détecteur de fumée photoélectrique avec sortie relais

### Prévention des fausses alarmes

Tous les détecteurs de la série 700 contrôlent en permanence leur propre sensibilité et leur état de fonctionnement. Une fois par jour, le détecteur effectue un test de diagnostic complet, qui comprend la vérification dynamique de la chambre de sensibilité et des circuits électroniques internes. Dès le moment où un détecteur dépasse sa plage de sensibilité ou si une anomalie affecte l'électronique, la LED jaune de défaillance le signale.

Les variations des conditions d'ambiance sont corrigées quotidiennement afin de maintenir l'étalonnage de sensibilité d'origine. Les seuils limites ne sont toutefois pas compensés au-delà des valeurs de sensibilité selon EN54.



### Facilité de maintenance – Mode de test du niveau de sensibilité

Le détecteur photoélectrique possède une fonction de test de sensibilité, fonction qu'on active en approchant un aimant du contact Reed, intégré à l'appareil. Cette opération déclenche la routine d'autodiagnostic et une indication visuelle en cas de nécessité d'une intervention technique. Le mode de test permet de vérifier la sensibilité sur place, sans instruments extérieurs.

### Caractéristiques

- Autodiagnostic automatique: teste dynamique complet du détecteur, test de sensibilité
- Routine manuelle d'autodiagnostic avec indication visuelle de la sensibilité
- Test de sensibilité sur place, sans instruments de mesure extérieurs
- Bloc optique peut être remplacé sur site
- Résistance élevée aux fausses alarmes
- Correction des variations des conditions d'ambiance
- 2 LED distinctes, alarme et défaut
- Fonctionnement à 12-24VDC
- Insensible à la polarité
- Gamme complète de détecteurs optiques, détecteurs de chaleur et multicritères optiques/thermiques
- Agréé EN54

### Nettoyage et maintenance sur place

Pour faciliter le nettoyage et la maintenance sur place, la chambre optique est fixée par cliquets. Une fois par an (ou plus souvent si l'environnement est poussiéreux), il faut ouvrir le couvercle du détecteur, sortir la chambre optique et la jeter. Pour enlever la poussière de la base optique, utilisez un aspirateur et/ou de l'air comprimé filtré. Puis, montez une nouvelle chambre optique en la pinçant en place et vérifiez à nouveau la sensibilité.

### Un détecteur pour chaque application

Le capteur multicritère optique/thermique autorise une détection ultra-rapide, sur un large spectre. La combinaison de deux algorithmes l'un pour la fumée, l'autre pour la chaleur, garantit une réaction rapide, en cas de foyer comme en cas de feu couvant.

Les socles universels sont disponibles en deux dimensions, selon les applications. Tous sont fournis avec une languette de verrouillage, pour répondre à des exigences de sécurité plus sévères. Ils sont également dotés d'une barre de cuivre entre l'entrée et la sortie, qui s'ouvre lorsque la tête est installée et peut être remplacée manuellement lorsqu'on retire la tête.

# DP721R

Détecteur de fumée photoélectrique avec sortie relais

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques Electriques

Alimentation	8,5 - 33VDC
Consommation	au repos à 24VDC - 100mA max. , 70mA moyenne en alarme à 24VDC -60mA
Sortie alarme à distance	30 mA
Capacité relais	2A à 30VDC
Tension remise à zéro	2,5V max
Délai remise à zéro	1 sec.

### Description

Couleur	blanc
Dimensions	Ø10cm, H=5cm
Agrément	BOSEC
Indication d'alarme	LED rouge
Indication défaut	LED jaune

### Environnement

Classe IP	IP43
Température de fonctionnement	-10°C à +60°C
Humidité relative	0-95%, sans condensation
Sensibilité	10%/m (+1,6%, -3,3%)


## Comment commander

Référence	Description
DP721R	Détecteur de fumée photoélectrique avec sortie relais
DP721	Détecteur de fumée photoélectrique
DP721I	Détecteur de fumée optique avec sortie LED d'alarme à distance
DP721RTA	Détecteur de fumée photoélectrique et de chaleur avec sortie relais, réarmement automatique
DB702	Socle diamètre. 10 cm - 6 connecteurs





# Guide de l'utilisateur Advisor Advanced

<b>Copyright</b>	© 2011 UTC Fire & Security. Tous droits réservés.
<b>Marques et brevets</b>	<p>Interlogix, le nom Advisor Advanced et le logo Advisor Advanced sont des marques de commerce de UTC Fire &amp; Security.</p> <p>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.</p>
<b>Fabriquant</b>	<p>UTC Fire &amp; Security Americas Corporation, Inc. 1275 Red Fox Rd., Arden Hills, MN 55112-6943, USA</p> <p>Mandataire agréé UE: UTC Fire &amp; Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Pays-Bas</p>
<b>Certification</b>	<p><b>CE</b></p> <p>EN 50131-1 Exigences générales EN 50131-3 Equipement de contrôle et de signalisation EN 50131-6 Alimentations EN 50136-1-1 Système d'alarme – Systèmes de transmission Transmission RTC: ATS Classe 2 Transmission IP: ATS Classe 4 Grade de sécurité 2, Classe d'environnement II</p> <p>Testé et certifié par Telefication B.V.</p>
<b>Directives européennes</b>	<p><b>1999/5/EC (R&amp;TTE)</b> : UTC Fire &amp; Security déclare, par la présente, que cet équipement est conforme aux principales exigences et dispositions de la Directive 1999/5/EC.</p>
	<p><b>2002/96/EC (WEEE)</b> : 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: <a href="http://www.recyclethis.info">www.recyclethis.info</a>.</p>
<b>Contact</b>	<a href="http://www.utcfireandsecurity.com">www.utcfireandsecurity.com</a> , <a href="http://www.interlogix.com">www.interlogix.com</a>

# Contenu

<b>Informations importantes</b>	<b>iii</b>
Conventions typographiques	iii
Remarque importante	iii
<b>Claviers et lecteurs</b>	<b>1</b>
<b>Utilisation du code PIN et/ou de la carte pour accéder au système</b>	<b>3</b>
<b>Contrainte</b>	<b>4</b>
<b>Accès à la porte</b>	<b>5</b>
<b>Armement et désarmement du système</b>	<b>6</b>
Quand armer le système	6
Quand armer partiellement le système	6
Quand désarmer le système	6
Temps limite pour quitter les locaux une fois le système armé	7
Temps limite lorsque le système est désarmé	7
Désarmement en cas d'alarme	7
Impossible d'armer ou de désarmer	7
Armement des groupes avec un clavier LCD	9
Armement partiel des groupes avec un clavier LCD	10
Désarmement des groupes avec un clavier LCD	10
Armement des groupes avec un clavier non LCD	11
Désarmement des groupes avec un clavier non LCD	11
Groupes affichés lors de l'armement / désarmement	12
<b>Que faire en cas d'alarme</b>	<b>14</b>
Que se passe-t-il en cas d'alarme	14
Qui contacter en cas d'alarme	14
Consultation d'une alarme	15
Réinitialisation d'une alarme	15
Confirmation d'une alarme	15
Comment effectuer un test de marche	15
Problèmes pouvant surgir	16
<b>Tâches communes</b>	<b>17</b>
Exclusion/inclusion de zones	17
Affichage de l'état de la centrale	17
Modification du code PIN	17
Fonctions de maintenance	17

<b>Menu Advisor Advanced</b>	<b>18</b>
Organisation des sections avec options de menu dans le manuel	18
Accès au menu	18
<b>1 Exclure zones</b>	<b>20</b>
<b>4 Etat de la centrale</b>	<b>21</b>
<b>5 Changer PIN</b>	<b>22</b>
<b>6 SMS &amp; Voix</b>	<b>23</b>
<b>8 Maintenance</b>	<b>24</b>
8.2 Test de marche	24
<b>Séquences de touches communes</b>	<b>25</b>
Séquences de touches communes pour clavier LCD	25
Séquences de touches communes au clavier sans écran LCD	26



# Informations importantes

Ce document comprend une présentation du produit ainsi qu'une liste détaillée des instructions relatives à l'utilisation du système Advisor Advanced. Pour utiliser ce document efficacement, vous devez avoir une connaissance de base des composants d'un système d'alarme.

Lisez entièrement les instructions et toute la documentation annexe avant 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	En majuscules, par exemple « appuyez sur Enter »
Note	Notes donnant une information pouvant vous faire gagner du temps et des efforts.
Attention	Le terme Attention identifie les conditions ou les manœuvres pouvant endommager l'équipement ou toute autre propriété.
<input type="checkbox"/>	Les cases à cocher indiquent si une option est disponible ou pas. Le gestionnaire peut vous fournir de plus amples informations sur les options disponibles.

## Remarque importante

Ce manuel fournit des informations concernant les différents modèles décentralisés Advisor Advanced. Le terme « centrale Advisor Advanced » fait référence à n'importe quel modèle de centrale Advisor Advanced ou Advisor Advanced-IP, sauf indication spécifique.

**Tableau 2 : Liste des différents modèles de centrales [1]**

Modèle	Boîtier	Dimensions (mm)	Alimentation (A)	Masse (kg) [2]
ATS1000A-SM	Métal	250 x 250 x 86	1	2.8
ATS1000A-MM	Métal	315 x 388 x 85	1	5.2
ATS1000A-IP-MM	Métal	315 x 388 x 85	1	5.2
ATS1000A-LP	Plastique	257 x 400 x 112	1	2.6
ATS1000A-IP-LP	Plastique	257 x 400 x 112	1	2.6
ATS2000A-MM	Métal	315 x 388 x 85	2	5.2
ATS2000A-IP-MM	Métal	315 x 388 x 85	2	5.2

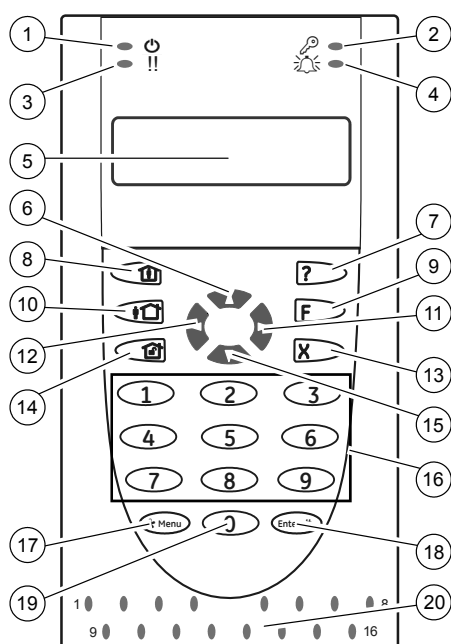
[1] Tous les modèles ne sont pas toujours disponibles.

[2] Masse batteries non incluses.



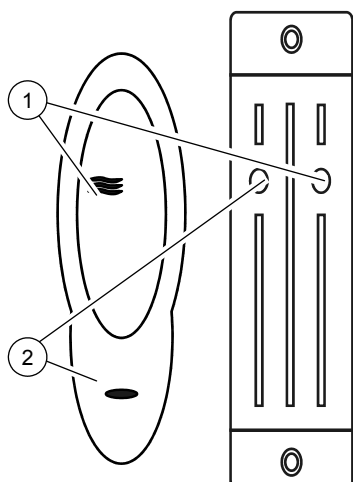
# Claviers et lecteurs

Figure 1 : Clavier



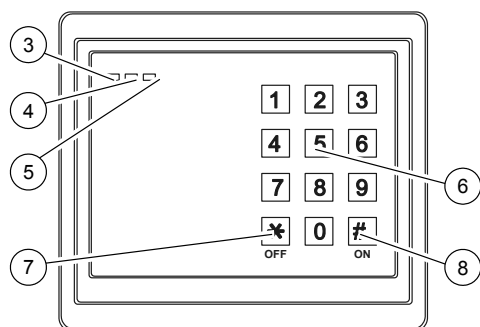
1.	DEL secteur CA	Vert allumé : alimentation secteur CA activée
2.	DEL d'accès	Bleu clignotant : lecture de carte
3.	DEL défaut	Jaune allumé : défaut système Jaune clignotant : alerte générale (EN 50131)
4.	DEL d'alarme	Rouge allumé : condition d'alarme activée
5.	Ecran LCD	Affiche les messages
6.	▲ / 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 Développe le texte
9.	F / Function	Affiche les zones/erreurs actives
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.	X / 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

**Figure 3: Lecteur ATS1197 avec clavier**

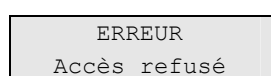


4. DEL jaune	Allumée : toutes les zones fonctionnent normalement Clignotant : alerte générale (EN 50131)
5. DEL rouge	Clignotant : alarme
6. Touches numériques	Touches de 0 à 9, données numériques
7. Off	Désarme un groupe
8. On	Arme entièrement un groupe

# Utilisation du code PIN et/ou de la carte pour accéder au système

Vous devez posséder un code PIN et/ou une carte pour utiliser le système Advisor Advanced. Le code PIN est un numéro unique composé de 4 à 10 chiffres.

Le gestionnaire du système de sécurité définit un code PIN et/ou des informations de carte pour votre compte utilisateur. Il vous attribue également des options vous permettant d'effectuer des tâches spécifiques, comme armer ou de désarmer le système. Vous pouvez accéder uniquement aux options de menu activées dans votre compte utilisateur. Si vous essayez d'accéder à une option à laquelle vous n'avez pas accès, vous obtenez le message d'erreur suivant :



ERREUR  
Accès refusé

Si vous accédez au menu sans appuyer sur une touche pendant trois minutes, vous serez automatiquement déconnecté du menu. Il vaut cependant mieux utiliser le bouton Clear pour quitter le menu plutôt que la fonction de délai d'inactivité. Si quelqu'un d'autre utilise le menu avant que le délai n'expire, l'option utilisée est journalisée pour votre compte utilisateur.

# Contrainte

La fonction de contrainte active un signal silencieux visant à alerter le personnel de sécurité. Si vous êtes est contraint, sous la menace, à enfreindre les règles de sécurité du système (par exemple, si vous êtes forcé à désarmer le système), cette fonction vous permet de procéder à l'arrêt, mais elle active simultanément la fonction de contrainte. Toutefois, votre système Advisor Advanced doit être programmé pour cela.

Le code de contrainte doit être entré à la place du code PIN. Il existe trois méthodes d'entrer un code de contrainte.

**Tableau 3 : Méthodes de contrainte**

Nr	Méthode	Exemple	Disponible
1.	Le code de contrainte est le même que votre code PIN, mais le dernier chiffre du code PIN est augmenté d'un (1).	Exemple : PIN = 1234, code contrainte = 1235.  Si le dernier chiffre de votre code PIN est 9, le code de contrainte se terminera par 0.  Exemple : PIN = 2349, code contrainte = 2340.	<input type="checkbox"/>
2.	Le code de contrainte est le même que le code PIN mais comporte un chiffre supplémentaire « 5 » à la fin.	Exemple : PIN = 1234, code contrainte = 12345.	<input type="checkbox"/>
3.	Le code de contrainte est le même que le code PIN mais comporte un chiffre supplémentaire « 5 » au début.	Exemple : PIN = 1234, code contrainte = 51234.	<input type="checkbox"/>

Effectuer la séquence de touches comme indiqué à la section « Séquences de touches communes » à la page 25.

Pour réinitialiser l'alarme de contrainte, entrez un code PIN valide ou utilisez la carte avec le code PIN.

## Accès à la porte

Si cette option est programmée, il est possible d'obtenir l'accès à une porte spécifique en utilisant le clavier ou le lecteur attribué à cette porte.

Effectuer la séquence de touches comme indiqué à la section « Séquences de touches communes » à la page 25.

# Armement et désarmement du système

## Quand armer le système

Le système de sécurité doit être armé si vous êtes la dernière personne à quitter les locaux (ou votre groupe). Par exemple, à la fin de la journée. Une fois le système armé, tout dispositif de sécurité détectant des intrus déclenche une alarme.

## Quand armer partiellement le système

Si vous êtes toujours dans les locaux ou dans un groupe, vous pouvez armer une partie du système. Par exemple, vous pouvez activer la sécurité dans le garage lorsque vous êtes à la maison. Si une alarme se déclenche, cela n'active pas la sirène extérieure. Des notifications peuvent être transmises à la station centrale en fonction des paramètres de configuration du système. Contactez votre installateur pour obtenir de plus amples informations.

Vous pouvez utiliser l'armement partiel pour la protection du périmètre, par exemple pour protéger votre maison la nuit tout en restant à l'intérieur. Vous pouvez vous déplacer à l'intérieur de la maison, mais si quelqu'un essaie d'entrer sans désarmer, cela déclenche une alarme sans activer la sirène extérieure. Des notifications peuvent être transmises à la station centrale en fonction des paramètres de configuration du système. Pour de plus amples informations, contactez votre installateur.

S'il y a plusieurs marches partielles dans le système, vous serez invité à choisir la marche partielle appropriée:

1>Partiel 1
2 Partiel 2

## Quand désarmer le système

Si le groupe dans lequel vous souhaitez accéder est désarmé, vous devez d'abord désarmer le système d'alarme. Sinon, l'alarme se déclenche. En fonction de la configuration du système, vous pouvez savoir lorsqu'un groupe est armé grâce à la DEL du clavier qui s'allume en rouge. Si l'économiseur d'écran est activé, seules les DEL secteur s'allument. Une fois le code valide entré, l'état du système s'affiche.

Dans la plupart des cas, un bip lors de l'entrée indique que le système doit être désarmé pour que l'alarme ne soit pas déclenchée.



## Temps limite pour quitter les locaux une fois le système armé

Lorsque vous avez armé le système, vous devez quitter les locaux (ou le groupe) dans l'intervalle de temps prédéfini (« temporisation de sortie »). Sinon, une alarme se déclenche. Le gestionnaire du système doit informer tout le monde du temps limite.

Normalement, un bip vous signale le temps dont vous disposez pour quitter le bâtiment.

Assurez-vous de prendre la bonne direction lorsque vous quittez les locaux.

## Temps limite lorsque le système est désarmé

Lorsque vous avez armé le système, vous devez désarmer le groupe dans l'intervalle de temps prédéfini (« temporisation d'entrée »). Sinon, une alarme se déclenche. Le gestionnaire du système doit informer tout le monde du temps limite.

Normalement, un bip vous signale le temps dont vous disposez pour arrêter le groupe.

## Désarmement en cas d'alarme

Si une condition d'alarme se produit pendant la l'arrêt du système, l'alarme est réinitialisée. Vous devez trouver la cause de l'alarme et vous assurer qu'elle ne se reproduise pas. Consultez la section « Que faire en cas d'alarme » en page 14.

Arrêt lorsque le système est en alarme, comme décrit à la page 15.

## Impossible d'armer ou de désarmer

AVERTISSEMENT

Pas d'accès

Il est possible que vous ne soyez pas autorisé à armer/désarmer des groupes spécifiques dans les locaux car :

- Votre clavier a été programmé pour armer/désarmer uniquement des groupes spécifiques dans les locaux. Vérifiez quel clavier utiliser si plusieurs sont présents dans les locaux.
- Votre code PIN et/ou votre carte ont été programmés pour armer/désarmer uniquement des groupes spécifiques dans les locaux. Vérifiez les groupes que vous êtes autorisé à armer/désarmer.
- Il est possible que votre système d'alarme possède plusieurs centrales. Dans ce cas, chaque centrale a été programmée pour armer/désarmer uniquement des groupes spécifiques dans les locaux. Assurez-vous de bien utiliser le clavier adéquat pour les groupes que vous souhaitez armer/désarmer.

## Zones ouvertes

Vous ne pouvez pas non plus armer un groupe si une de ses zones est ouverte, comme les contacts magnétiques d'une porte ou d'une fenêtre. Assurez-vous que toutes les portes et les fenêtres sont correctement fermées avant d'armer le système.

Si une zone est ouverte lorsque vous essayez de l'armer, vous obtenez le message suivant :

```
VERIF SYSTEM
Alarmes
```

Toutes les zones actives sont affichées :

```
1>Zone ouverte
Zone 1
```

L'armement d'un groupe n'est plus autorisé. Si la zone indiquée doit rester ouverte (par exemple, vous devez laisser une fenêtre ouverte), le problème peut se résoudre à l'aide d'une des méthodes suivantes :

- Pour annuler le paramètre configuré, appuyez sur le bouton Clear. Connectez-vous au menu et excluez la zone qui doit rester active. Reportez-vous à la section « 1 Exclure zones » à la page 20 pour plus d'informations. Après l'exclusion de la zone active, procédez à nouveau à l'armement.
- Excluez la zone dans le menu de configuration. Cette opération est autorisée uniquement si les options appropriées sont disponibles. Cela fonctionne uniquement sur les zones qui peuvent être exclues. Appuyez sur Off pour exclure une zone.

```
>1 Zone 1
-----
```

```
Exclus
Alarmes
```

Si plusieurs zones sont actives, répétez cette étape.

- Utilisez l'activation forcée.

Vous pouvez effectuer un armement forcé uniquement si les options appropriées sont disponibles. La configuration du système doit être paramétrée pour l'utilisation de cette option. L'armement forcé est l'exclusion automatique des zones ouvertes et de certains défauts. Les conditions d'exclusion et de réintégration de ces facteurs sont configurées dans le système. Le gestionnaire doit informer les utilisateurs lorsqu'ils sont autorisés à utiliser l'armement forcé.

Pour autoriser l'armement forcé, appuyez sur On. Toutes les zones ouvertes et erreurs sont exclues et l'avertissement correspondant s'affiche. Voir « Zones et erreurs exclues » en page 9.

## Erreurs actives

VERIF SYSTEM  
Défauts

Vous ne pouvez pas armer un groupe si des erreurs sont présentes dans le système. La liste des paramètres évitant des erreurs dans le système est définie par l'installateur. Vous pouvez temporairement désactiver ces avertissements en procédant de la même manière que pour les zones actives (voir ci-dessus). Le gestionnaire doit informer les utilisateurs s'ils sont autorisés ou non à désactiver les défauts de cette manière.

## Zones et erreurs exclues

S'il existe des erreurs ou des zones exclues, vous devez confirmer l'information.

AVERTISSEMENT  
Exclus

Toutes les zones et erreurs exclues sont affichées :

1>Exclus  
Zone 1

2>Défaut batter  
Exclus

- Appuyez sur Enter pour confirmer l'avertissement. Vous pouvez ensuite poursuivre la procédure de configuration.

— ou —

- Pour annuler le paramètre configuré, appuyez sur le bouton Clear. Après avoir déterminé quelles zones sont ouvertes, vérifiez-les et résolvez le problème (par exemple, fermez la porte). Procédez de nouveau à l'armement.

**Note** : si vous n'annulez pas ce paramètre, la procédure d'armement se continue automatiquement après avoir résolu le problème et vous pouvez déclencher une alarme lors de la sortie, une fois la zone fermée.

Le gestionnaire du système doit informer les utilisateurs des claviers à utiliser et des groupes qu'ils peuvent armer/désarmer.

## Armement des groupes avec un clavier LCD

### Pour armer des groupes via un clavier LCD:

1. Effectuer la séquence de touches comme indiqué à la section « Séquences de touches communes » à la page 25.

Si nécessaire, choisissez les groupes. Reportez-vous à la section « Groupes affichés lors de l'armement / désarmement » en page 12 pour plus d'informations.

Si les groupes sélectionnés comportent des zones exclues ou isolées, celles-ci seront affichées.

2. Si vous souhaitez continuer l'armement, appuyez sur Enter. Sinon, appuyez sur Clear pour annuler l'armement.

Reportez-vous à la section « 1 Exclure zones » en page 20 pour de plus amples informations.

Le signal sonore de sortie est émis. Il peut s'agir d'un signal sonore continu ou intermittent.

3. Quittez les locaux/les groupes en prenant le chemin d'entrée/de sortie désigné.

Le signal sonore s'arrête.

Lorsqu'un groupe est armé, son voyant s'allume en rouge.

Après un temps d'attente (si programmé), l'économiseur d'écran s'affiche et les DEL s'éteignent.

## **Armement partiel des groupes avec un clavier LCD**

### **Pour armer des groupes en partiel via un clavier LCD:**

1. Effectuer la séquence de touches comme indiqué à la section « Séquences de touches communes » à la page 25.
2. Si demandé, choisir la marche partielle appropriée.
3. Si nécessaire, choisissez les groupes. Reportez-vous à la section « Groupes affichés lors de l'armement / désarmement » en page 12 pour plus d'informations.

Si les groupes sélectionnés comportent des zones exclues ou isolées, celles-ci seront affichées.

4. Si vous souhaitez continuer la configuration, appuyez sur Enter. Sinon, appuyez sur Clear pour annuler la configuration.

Reportez-vous à la section « 1 Exclure zones » à la page 20 pour de plus amples informations.

Le signal sonore de sortie est émis, s'il est programmé. Il peut s'agir d'un signal sonore continu ou intermittent.

Le signal sonore s'arrête.

Lorsqu'un groupe est armé partiellement, son voyant s'allume en rouge.

Après un temps d'attente (si programmé), l'économiseur d'écran s'affiche et les DEL s'éteignent.

## **Désarmement des groupes avec un clavier LCD**

### **Pour désarmer des groupes via un clavier LCD:**

1. Entrez dans les locaux/les groupes en prenant le chemin d'entrée/de sortie désigné.

Un signal sonore intermittent d'entrée est émis.

2. Effectuer la séquence de touches comme indiqué à la section « Séquences de touches communes » à la page 25.

Si nécessaire, choisissez les groupes. Reportez-vous à la section « Groupes affichés lors de l'armement / désarmement » en page 12 pour plus d'informations.

Le bip d'entrée s'arrête et les groupes sont désarmés.

Les DEL s'éteignent et l'heure et la date s'affichent.

## **Armement des groupes avec un clavier non LCD**

### **Pour armer des groupes via un clavier sans LCD:**

1. Effectuer la séquence de touches comme indiqué à la section « Séquences de touches communes » à la page 25.

Si l'opération est impossible, le clavier émet un bip 7 fois. Reportez-vous à la section « Impossible d'armer ou de désarmer » en page 7 pour plus d'informations.

Le signal sonore de sortie est émis. Il peut s'agir d'un signal sonore continu ou intermittent.

2. Quittez les locaux/les groupes en prenant le chemin d'entrée/de sortie désigné.

Le signal sonore s'arrête.

Lorsqu'un groupe est armé, son voyant s'allume en rouge.

Après un temps d'attente (si programmé), l'économiseur d'écran s'affiche et les DEL s'éteignent.

## **Désarmement des groupes avec un clavier non LCD**

### **Pour désarmer des groupes un clavier sans LCD:**

1. Entrez dans les locaux/les groupes en prenant le chemin d'entrée/de sortie désigné.

Un signal sonore intermittent d'entrée est émis.

2. Effectuer la séquence de touches comme indiqué à la section « Séquences de touches communes » à la page 25.

Le bip d'entrée s'arrête et les groupes sont désarmés.

Les DEL s'éteignent.

## Groupes affichés lors de l'armement / désarmement

Si votre système n'a pas été programmé pour afficher sur l'écran LCD les groupes attribués à votre code PIN, ces groupes seront automatiquement armés/désarmés (si toutes les zones sont normales).

Les DEL de groupe s'allument lorsque la procédure d'armement ou de désarmement est effectuée correctement.

Si les groupes attribués à votre code PIN s'affichent, une liste des groupes désarmés apparaît. Par exemple :

```
0> Tout
1 * Bureau
```

Chaque nom de groupe de la liste est précédé d'un symbole indiquant son état. Les états de groupe suivants sont disponibles.

**Table 4: Etats de groupe**

Symbole	Etat du groupe
Espace	Prêt à armer
?	Non prêt à armer
x	En temporisation de sortie
!	En alarme
*	Armé
-	Armé en partiel 1
=	Armé en partiel 2

Vous disposez maintenant des options suivantes.

**Table 5: Options de liste de groupes**

Option	Action	Résultat
Armer/désarmer tous les groupes	Appuyez sur 0 — ou — sélectionnez « 0 Tout » et appuyez sur Enter (ou Droite)	Par exemple, l'utilisateur peut armer les groupes 1, 4 et 5. Il appuie sur Armé, Code, Enter, 0. Cela entraîne l'armement des groupes 1, 4 et 5.
Sélectionner/désélectionner les groupes à armer/désarmer	Entrez les numéros des groupes — ou — sélectionnez des groupes spécifiques à l'aide des touches Haut, Bas et Enter (ou Droite)	Lorsqu'un des groupes a été sélectionné, la première ligne « 0 Tout » devient « 0+Sélectionné ».
Armer/désarmer les groupes sélectionnés	Appuyez sur 0 — ou — sélectionnez « 0+Sélectionné » et appuyez sur Enter (ou Droite)	Par exemple, l'utilisateur peut armer les groupes 1, 4 et 5. Il appuie sur Armé, Code, Enter, 1, 4, 0. Cela entraîne l'armement des groupes 1 et 4.

<b>Option</b>	<b>Action</b>	<b>Résultat</b>
Annuler	Appuyez sur Clear	Vous quittez la page et vous êtes renvoyé à l'affichage d'origine. Les groupes déjà armés/désarmés conservent leur état.

Les DEL de groupe s'allument lorsque la procédure d'armement ou de désarmement est effectuée correctement.

## Que faire en cas d'alarme

Lorsqu'une alarme se déclenche, la DEL du groupe d'où provient l'alarme et la DEL d'alarme clignotent sur le clavier. Si l'économiseur d'écran est actif, les DEL commencent à clignoter après que vous ayez entré un code utilisateur. Le message avec l'heure et la date n'est plus affiché.

Un groupe peut posséder plusieurs zones qui lui sont associées. Lorsqu'une alarme se déclenche, il est important de savoir la zone exacte qui cause le problème pour pouvoir le régler rapidement.

## Que se passe-t-il en cas d'alarme

Il existe différents types d'alarmes qui peuvent se déclencher dans différentes situations.

### Alarme

Une alarme se déclenche si :

- Le groupe est armé et une de ses zones a été activée. Par exemple, un contact de porte a été forcé déclenchant la sirène.
- Le groupe est désarmé et une zone 24H a été activée. Par exemple: le bouton d'agression a été activé, le contact d'autoprotection est ouvert.

Le type d'alarme exact dépend de la manière dont le système a été programmé (flash, sirène, etc.) La DEL du clavier se met à clignoter rapidement. La DEL de groupe de la centrale identifie l'emplacement de l'alarme.

Lorsque cette option est programmée, l'alarme est transmise à la centrale de réception.

### Alarme système

Cette alarme peut se déclencher à tout moment. Le type d'alarme exact dépend de la manière dont le système a été programmé (flash, sirène, etc.). L'alarme se déclenche lorsque le matériel de sécurité (comme la centrale) a subi une autoprotection ou lorsqu'il détecte une erreur.

Vous pouvez réinitialiser une alarme système uniquement si votre code PIN possède l'autorisation pour cette opération et lorsque l'erreur a été résolue.

Si cette option a été programmée, le système contacte automatiquement la centrale de réception.

## Qui contacter en cas d'alarme

En cas d'alarme, contactez le gestionnaire de votre système de sécurité.



## Consultation d'une alarme

Après le désarmement, toutes les alarmes s'affichent à l'écran.

```
Alarme
En attente >0<
```

```
Zone 1
En attente >0<
```

Le premier écran indique le type d'alarme. Le deuxième montre la source de l'alarme. La deuxième ligne indique s'il y a plusieurs alarmes pour cette source.

## Réinitialisation d'une alarme

Pour arrêter les sirènes ou les sonneries, vous devez désarmer le groupe approprié.

En cas d'alarme active, la procédure de réinitialisation est identique à celle d'une désactivation standard. Une fois le système désactivé, vous devez confirmer les alarmes. Ceci est possible uniquement si le problème a été résolu.

## Confirmation d'une alarme

Si vous y êtes autorisé, vous pouvez confirmer l'alarme en appuyant sur Off.

Il est impossible de confirmer une alarme si sa cause est encore active, comme par exemple s'il y a une autoprotection de la zone. L'erreur doit d'abord être résolue avant la confirmation de l'alarme.

Vous devez confirmer toutes les alarmes. Lors de la confirmation d'alarmes, un compteur vous indique le nombre d'alarmes en attente de confirmation. Si vous ne procédez pas à la confirmation après le désarmement, vous devrez le faire avant le prochain armement ou désarmement, jusqu'à ce que toutes les alarmes aient été confirmées.

## Comment effectuer un test de marche

Si le système est programmé pour des tests de marche utilisateur, il est possible que lors de l'activation d'un groupe vous deviez effectuer le test de marche de groupe. Pour cela, vous devez accéder à toutes les zones requises. Le système affiche une liste de zones en attente de test. Le gestionnaire du système d'alarme doit informer les utilisateurs des zones à tester pour réussir le test de marche.

La nécessité du test de marche dépend des éléments suivants :

- Les paramètres du système
- Si les zones programmées ont été activées dans les 4 dernières heures

Vous pouvez effectuer le test de marche manuellement en utilisant le menu « 8.2 Test de marche » (voir page 24).

## Problèmes pouvant surgir

### **Il y a une zone défectueuse**

Ce problème continuera à déclencher une alarme jusqu'à ce que cette zone soit isolée du système

Si nécessaire, votre gestionnaire est autorisé à isoler la zone défectueuse.

Lorsque la zone défectueuse a été isolée ou que le problème est résolu, l'alarme se réinitialise automatiquement.

### **Votre code PIN ne fonctionne pas lorsque vous essayez de confirmer une alarme**

Il y a deux raisons possibles pour que votre code PIN ne fonctionne pas quand vous voulez acquitter une alarme:

- Vous pouvez confirmer l'alarme uniquement pour un groupe attribué à votre code PIN. Si ce n'est pas le cas et que vous essayez de confirmer l'alarme, vous pouvez armer/désarmer le groupe à la place.
- Vous ne pouvez pas confirmer une alarme du système à moins que votre code PIN ne vous y autorise.

### **Le clavier ne répond pas lorsque vous appuyez sur une touche**

Cette situation peut se produire même lorsqu'il n'y a aucune erreur dans le système. Le clavier se bloque lorsque vous entrez 3 fois un code erroné.

Quand vous appuyez sur une touche d'un clavier bloqué, il sonne sept fois.

Après deux minutes, il devient de nouveau disponible.

# Tâches communes

## Exclusion/inclusion de zones

Pour exclure ou inclure des zones, utilisez le menu « 1 Exclure zones » décrit en page 20.

## Affichage de l'état de la centrale

Pour afficher l'état de la centrale, utilisez le menu « 4 Etat de la centrale » décrit en page 21.

## Modification du code PIN

Pour modifier votre code PIN, utilisez le menu « 5 Changer PIN » décrit en page 22.

## Fonctions de maintenance

Les fonctions de maintenance sont décrites dans la section « 8 Maintenance » en page 24.

# Menu Advisor Advanced

Le menu Advisor Advanced possède des options pour différentes tâches. Certaines de ces options sont spécifiques à certaines installations, tandis que l'accès aux autres peut vous être refusé. C'est pourquoi vous ne verrez probablement pas toutes les options lorsque vous accédez au menu, mais uniquement celles qui sont programmées pour votre code PIN.

Si vous accédez au menu sans appuyer sur une touche pendant trois minutes, vous serez automatiquement déconnecté du menu. Il vaut cependant mieux utiliser le bouton Clear pour quitter le menu plutôt que la fonction de délai d'inactivité. Si quelqu'un d'autre utilise le menu avant que le délai n'expire, les options utilisées seront journalisées pour votre compte utilisateur.

Si vous tentez de sélectionner une option non autorisée pour votre compte utilisateur, le message suivant s'affiche :

ERREUR Accès refusé
------------------------

Bien que vous puissiez être autorisé à accéder à une option de menu, il est possible que toutes ses informations ne soient pas disponibles. Vous pouvez accéder uniquement aux informations sur les groupes attribués à votre compte utilisateur.

## 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 zones » correspond à l'option de menu 1, Exclure zones.

Le numéro du menu se rapporte également à la séquence de touches sur laquelle vous pouvez appuyer pour accéder à ce menu. Par exemple, si vous voulez accéder au menu « 7.2 Test de marche », une fois dans le menu Installateur, appuyez sur 7 2.

## Accès au menu

En fonction des paramètres du système, vous pouvez accéder au menu des manières suivantes.

Avant de commencer, vérifiez que l'écran de bienvenue est affiché.

UTC F&S MAR 29 Avr 08:55
-----------------------------

Effectuer la séquence de touches comme indiqué à la section « Séquences de touches communes » à la page 25.

Dans l'affichage vous pouvez maintenant :

<b>Option</b>	<b>Action</b>	<b>Résultat</b>
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

# 1 Exclure zones

Cette fonction est utilisée pour exclure des zones du système de sécurité jusqu'au prochain désarmement.

Dans certaines occasions, il est possible que vous souhaitiez exclure une zone. Par exemple, si vous souhaitez laisser une fenêtre ouverte pendant que le système est activé. En excluant la zone associée à la fenêtre, vous ne déclencherez pas d'alarme lors de l'armement du système.

**Note :** vous pouvez également exclure des zones actives lorsque vous armez un groupe. Reportez-vous « Zones ouvertes » en page 8 pour plus d'informations.

Accédez à ce menu pour exclure ou ré-inclure des zones. La suite dépend de s'il y a ou non des zones actives.

## Toutes les zones sont normales

Vous pouvez exclure des zones normales si vous connaissez le numéro correspondant.

```
1>Zone 1
    Ré-inclus
```

1. Utilisez les boutons Haut et Bas pour parcourir les zones.
2. Appuyez sur un numéro de zone ou utilisez la touche Enter pour modifier l'état de la zone sélectionnée.
3. Modifiez son état à l'aide des touches Haut et Bas.
4. Confirmez les modifications en appuyant sur Enter.
5. Appuyez deux fois sur Clear pour quitter le menu.

## Zones ouvertes

Il y a une ou plusieurs zones ouvertes :

```
1>Zone 1
    Actif
```

Ces zones sont répertoriées une par une.

1. Dans ce cas, utilisez les touches Haut et Bas pour parcourir la liste.
2. Pour exclure une zone, appuyez sur Enter. La confirmation s'affiche :

```
1>Zone 1
    Exclus
```

3. Si vous ne possédez pas les droits nécessaires pour exclure la zone sélectionnée, le message d'avertissement suivant s'affiche :

```
AVERTISSEMENT
Pas d'accès
```

4. Appuyez sur Clear pour quitter le menu.

## 4 Etat de la centrale

Utilisez cette fonction pour afficher toutes les zones en alarme, en alarme d'autoprotection, exclues ou ouvertes et toutes les alarmes du système.

Des options de menu affichent séparément chacune de ces conditions. Toutefois, cette option peut servir à vérifier toutes les zones que vous devez surveiller.

Si vous possédez l'autorisation nécessaire, vous pouvez afficher l'état actuel de la centrale à l'aide du menu 4.

Vous pouvez afficher les données suivantes :

1. Afficher les zones ouvertes : vous permet d'afficher les zones dont l'état n'est pas normal. La ligne supérieure montre la zone dont l'état est anormal. La ligne inférieure montre l'état de la zone.
2. Alarmes : vous permet d'afficher et de confirmer les alarmes en attente.
3. Défauts : vous permet d'afficher les défauts actifs.

## 5 Changer PIN

```
2>Code PIN
*****
```

Si vous possédez l'autorisation nécessaire, vous pouvez modifier votre code PIN à l'aide du menu 5.

Dans le système Advisor Advanced les codes PIN peuvent être configurés de deux manières:

- Les codes PIN sont générés par le système. L'utilisateur peut demander la génération d'un nouveau code PIN, mais les codes PIN peuvent pas être entrés manuellement ou édités.

Un code PIN est généré en sélectionnant Oui et appuyant sur Enter dans ce menu. Le code PIN généré est affiché jusqu'à un nouvel appuie sur Enter.

- Les codes PIN sont entrés manuellement.

Si vous êtes autorisé, vous pouvez entrer votre code PIN unique.

Appuyer sur Enter pour saisir ou éditer un code PIN.

Pour confirmer le code PIN, appuyer de nouveau sur Enter.

Les codes PIN doivent être uniques. Un code PIN ne peut pas être affecté à plusieurs utilisateurs. Le système refuse un code PIN déjà existant.



## 6 SMS & Voix

```
1>Tél util
      Aucun
```

Le menu SMS & Voix contient les menus de configuration de la transmission vocale et SMS. Ce menu vous permet de changer que vos propre paramètres.

### 6.1 Tél util

```
1 Tél util
> <
```

Il s'agit du numéro de téléphone personnel de l'utilisateur.

### 6.2 Transm SMS

```
2 Transm SMS
      Inactif
```

Ce menu permet d'activer/désactiver la transmission de SMS vers votre numéro de téléphone.

Cette option est éditable uniquement si l'utilisateur appartient à un groupe utilisateur ayant la possibilité de recevoir des SMS.

### 6.3 Commande SMS

```
3 Commande SMS
      Désactivé
```

Ce menu permet d'activer/désactiver la possibilité de commande par SMS.

Contactez le gestionnaire du système pour obtenir la liste des commandes SMS.

## 8 Maintenance

Ce menu vous permet d'accéder aux options de maintenance décrites ci-dessous.

### 8.2 Test de marche

```
Test marche
en cours
```

Le test de marche permet à l'utilisateur de tester tous les détecteurs dans les groupes sélectionnés.

#### Pour effectuer un test de marche :

1. Accédez au menu.

L'écran affiche une liste de zones en attente de test :

```
1>Zone 1
  Activer zone
```

2. Parcourez tous les points de détection et assurez-vous que le détecteur est activé en passant devant ou en ouvrant une porte ou une fenêtre.

Chaque zone activée est retirée de la liste à l'écran.

3. Vérifiez les résultats sur le clavier.

Si le test a réussi, le message suivant s'affiche :

```
Test marche OK
Appuyer Enter
```

Sinon, la liste des zones non testées s'affiche. Contactez l'installateur si vous n'arrivez pas à effectuer le test de marche.

Reportez-vous également à la section « Comment effectuer un test de marche » à la page 15 pour plus d'informations.

# Séquences de touches communes

Voir « Armement et désarmement du système » en page 6.

La méthode d'autorisation dépend des paramètres du système. Le gestionnaire peut vous informer de la méthode à utiliser pour l'autorisation.

## Séquences de touches communes pour clavier LCD

Tableau 6 : séquences de touches communes pour clavier LCD

Action	Méthode programmée	Séquence de touches	[1]
<b>Armer</b>	Armement avec touche	On	<input type="checkbox"/>
	Armer avec code PIN	On, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		PIN, On	<input type="checkbox"/>
	Armer avec carte	Carte	<input type="checkbox"/>
		On, carte	<input type="checkbox"/>
		Carte 2 x	<input type="checkbox"/>
		Carte 3 x	<input type="checkbox"/>
		Carte maintenue	<input type="checkbox"/>
	Armer avec carte et code PIN	On, carte, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		Carte, PIN, On	<input type="checkbox"/>
<b>Désarmer</b>	Désarmer avec code PIN	Off, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		PIN, Off	<input type="checkbox"/>
	Désarmer avec carte	Carte	<input type="checkbox"/>
		Off, carte	<input type="checkbox"/>
		Carte 2 x	<input type="checkbox"/>
		Carte 3 x	<input type="checkbox"/>
		Carte maintenue	<input type="checkbox"/>
	Désarmer avec carte et code PIN	Off, carte, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		Carte, PIN, Off	<input type="checkbox"/>
	<b>Armer partiellement</b>	Armer partiellement avec code PIN	Partset, PIN, Enter
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	<input type="checkbox"/>
		Carte, PIN, Partset	<input type="checkbox"/>
<b>Accès à la porte</b>	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"/>

Action	Méthode programmée	Séquence de touches	[1]
Accès au menu	Accès au menu avec code PIN	Menu, PIN, Enter	<input type="checkbox"/>
		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	<input type="checkbox"/>
Carte, PIN, Menu		<input type="checkbox"/>	
Contrainte	Contrainte avec code	N'importe quelle touche d'armement (On / Off / Partset), code contrainte, Enter	<input type="checkbox"/>
		Code contrainte, n'importe quelle touche d'armement	<input type="checkbox"/>
	Contrainte avec carte et code	N'importe quelle touche d'armement (On / Off / Partset), code contrainte, carte, Enter	<input type="checkbox"/>
		Carte, code contrainte, n'importe quelle touche d'armement	<input type="checkbox"/>

[1] Utiliser les cases à cocher pour noter quelles options sont disponibles dans ce système.

Consultez également la section « Groupes affichés lors de l'armement / désarmement » en page 12.

## Séquences de touches communes au clavier sans écran LCD

Tableau 7 : séquences de touches communes pour clavier non LCD

Action	Méthode programmée	Séquence de touches	[1]
Armer	Armer avec code PIN	On, PIN, On	<input type="checkbox"/>
		Armer avec carte	Carte
		On, carte	<input type="checkbox"/>
		Carte 2 x	<input type="checkbox"/>
		Carte 3 x	<input type="checkbox"/>
		Carte maintenue	<input type="checkbox"/>
	Armer avec carte et code PIN	On, carte, PIN, On	<input type="checkbox"/>
Carte, PIN, On		<input type="checkbox"/>	
Désarmer	Désarmer avec code PIN	Off, PIN, On	<input type="checkbox"/>
		Désarmer avec carte	Carte
		Off, carte	<input type="checkbox"/>
		Carte 2 x	<input type="checkbox"/>
		Carte 3 x	<input type="checkbox"/>
		Carte maintenue	<input type="checkbox"/>
	Désarmer avec carte et code PIN	Off, carte, PIN, On	<input type="checkbox"/>
Carte, PIN, Off		<input type="checkbox"/>	

<b>Action</b>	<b>Méthode programmée</b>	<b>Séquence de touches</b>	<b>[1]</b>
<b>Accès à la porte</b>	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	<input type="checkbox"/>
		Carte	<input type="checkbox"/>
	Accès à la porte avec carte et code PIN	N'importe quelle touche, carte, PIN, On	<input type="checkbox"/>
Carte, PIN, On		<input type="checkbox"/>	
<b>Contrainte</b>	Contrainte avec code	N'importe quelle touche d'armement (On / Off), code contrainte, Enter	<input type="checkbox"/>
		Code contrainte, n'importe quelle touche d'armement	<input type="checkbox"/>
	Contrainte avec carte et code	N'importe quelle touche d'armement (On / Off), code contrainte, carte, Enter	<input type="checkbox"/>
		Carte, code contrainte, n'importe quelle touche d'armement	<input type="checkbox"/>

[1] Utiliser les cases à cocher pour noter quelles options sont disponibles dans ce système.

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. Reportez-vous à la section « Impossible d'armer ou de désarmer » à la page 7 pour plus d'informations.

