



# Les Systèmes Anti-Intrusion

## Sommaire



Comparatifs centrales I-on .....	304
Déterminer une installation .....	305
Les Systèmes Radio.....	306
I-on16.....	308
I-on40.....	312
HOMELINK75 .....	318
TELEMATIC .....	322
Les Systèmes filaires, mixtes et bus .....	326
I-on160 .....	326
I-on50 .....	332
I-on30 .....	336
9852FR-00 .....	340
Les Périphériques filaires (compatibles tous systèmes) ....	342
Détecteurs Volumétriques infrarouge .....	343
Détecteurs Volumétriques bitechnologie .....	344
Détecteurs extérieurs .....	345
Détecteur de fumée multifonctions .....	346
Détecteurs d'ouverture .....	347
Sirènes intérieures et extérieures .....	351
Transmetteurs téléphoniques autonomes .....	352
Câblage des détecteurs .....	353

# Les Systèmes Anti-Intrusion

## Gamme I-ON : une Centrale pour chaque usage













Centrale	I-ON16	I-ON30*	I-ON40	I-ON50*	I-ON160*
Usage	Résidentiel	Résidentiel	Tertiaire	Tertiaire	Tertiaire
Zones	16 radios	10 filaires	16 Filaires + 24 Radio	10 Filaires	10 Filaires
Extension Filaire et/ou Radio	Non	20 Zones Filaires et/ou Radio	Non	40 Zones Filaires et/ou Radio	150 Zones Filaires et/ou Radio
Claviers	2 Filaires + 2 Radio	10 Filaires + 4 Radio	4 Filaires + 4 Radio	20 Filaires + 5 Radio	20 Filaires + 20 Radio
Utilisateurs	16	50	50	100	500
Batterie	7Ah	7Ah	7Ah	17Ah	2 x 17Ah
Partitions	3 Partielles	4 Partitions	4 Partitions	5 Partitions	20 Partitions
Boîtier	Polycarbonate	Métal	Polycarbonate	Métal	Métal
Sorties	3 tension	3 tension	2 relais 2 tension	1 relais 2 tension	2 relais 4 tension
Transmetteur Vocal et digital	I-SD01	I-SD02 ou I-GSM02	I-SD02 ou I-GSM02	I-SD02 ou I-GSM02	I-SD02 ou I-GSM02
USB et Logiciel	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
MES / MHS automatique	Non	Non	Non	Oui	Oui
Web Server	Non	Non	Oui	Oui	Oui

\* Centrales I-on30, I-on50 et I-on160 livrées sans clavier

# Les Systèmes Anti-Intrusion

## Déterminer une installation intrusion

10 questions à se poser :

1	<b>Type de l'installation :</b> Résidentielle ou Tertiaire	
2	<b>Technologies souhaitées :</b> Radio et/ou Filare	
3	<b>Nombre de détecteurs :</b> Un détecteur par zone	
4	<b>Type de détecteurs :</b> Contact, IR, Double Tech, extérieur	
5	<b>Type de sirènes :</b> Interne et/ou extérieure	
6	<b>Nombre de claviers</b>	
7	<b>Type de transmetteur téléphonique :</b> RTC ou GSM	
8	<b>Nombre d'utilisateurs :</b> Codes, Badges, Télécommandes	
9	<b>Type d'usage :</b> Partielles ou Partitions	
10	<b>Mise en Service souhaitée</b>	

### La Radio Scantronic

Une gamme complète de produits Radio professionnels pour des installations résidentielles, tertiaires et industrielles

#### Systèmes d'alarme Radio intrusion

##### I-ON 16 /40

- Les systèmes d'alarme radio I-ON sont destinés aux installations résidentielles et tertiaires.
- Le cœur du système est constitué d'une unité centrale et de son clavier de commande. Le boîtier de l'unité centrale contient le circuit électronique principal, l'alimentation secteur et l'emplacement pour la batterie.



##### HOMELINK 75

- Un système d'alarme radio compact qui intègre toutes les fonctionnalités nécessaires : afficheur LCD, clavier de commande, lecteur de badge, transmetteur téléphonique vocal et télésurveillance. Il synthétise tout ce que l'on attend d'une protection électronique NF A2P 1 Bouclier.



#### Alarme technique Radio

##### TELEMATIC

- La fiabilité des produits radio Scantronic pour toutes vos applications d'alarmes, de signalisations, d'asservissements.
- Le substitut professionnel à vos liaisons filaires.

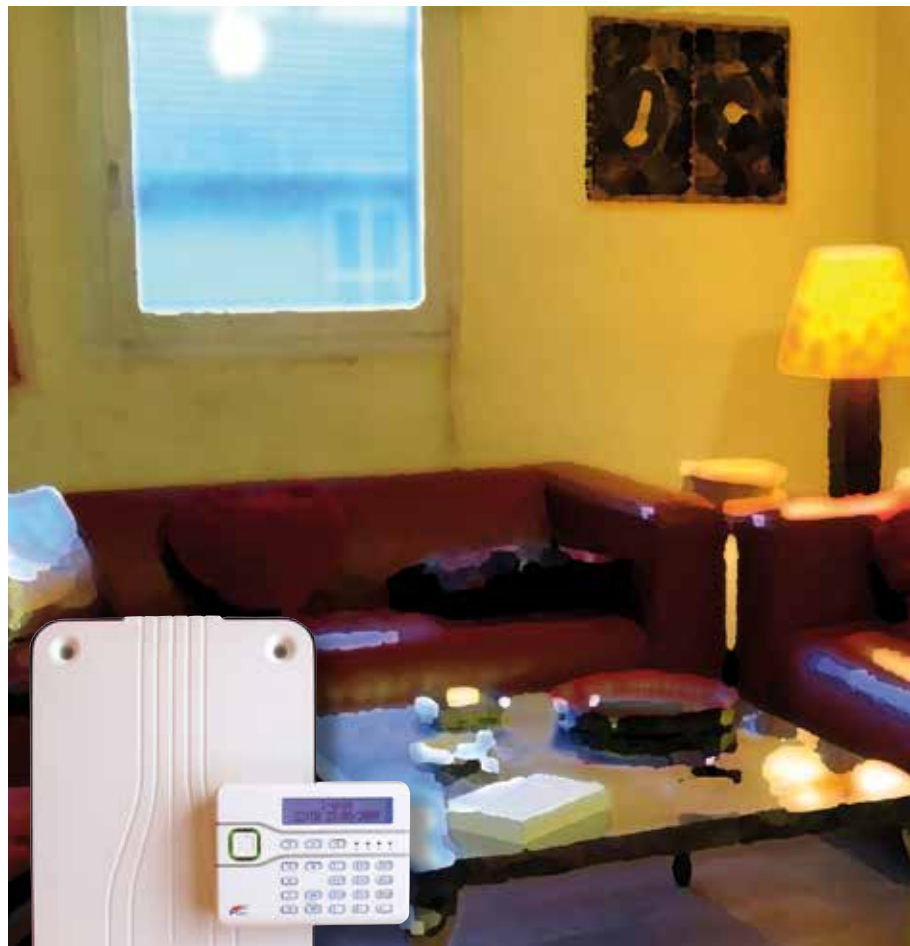


- Fréquence Européenne 868 Mhz
- Modulation de fréquence
- Hyper sélectivité
- Antenne DUAL DIVERSITY
- Mesures des portées radio



Comparatif	I-ON 16	I-ON 40	H75	TELEMATIC
Fréquences 868Mhz FM bande étroite	■	■	■	■
Sorties relais		■	■	■
Transmetteur Vocal	■	■	■	■
Transmetteur Télésurveillance	■	■	■	
Lecteur de badges	■	■	■	
Assistance vocale			■	
Historique événements	■	■	■	
Antenne interne Dual Diversity	■	■	■	■
Mesure des portées radio	■	■	■	■
Supervision	■	■	■	■
Détection de brouillage	■	■	■	■
Codage 16 millions de possibilités	■	■	■	■
Duplex radio Centrale / Sirène	■	■	■	
Partitions et Zones communes		■	■	
Zone filaire		■	■	■
Transmission GSM / SMS		■	■	■

### I-ON16 : une longueur d'onde d'avance



#### Simplicité et fiabilité

Le système d'alarme I-ON16 est destiné aux installations résidentielles.

Le cœur du système est constitué d'une unité centrale et de son clavier de commande.

Le boîtier de l'unité centrale contient le circuit électronique principal, l'alimentation secteur et l'emplacement pour la batterie.

Le clavier LCD est connecté à son boîtier par un câble. Il dispose de deux lignes de caractères pour donner des informations textuelles claires. Des voyants de signalisation intégrés permettent une visualisation rapide de l'état du système. Des touches de commande rétro éclairées réglables en intensité, aident à localiser le clavier. Un buzzer d'alerte intégré au clavier permet d'informer les utilisateurs. Le système peut gérer 16 utilisateurs qui seront identifiés à l'aide d'un code, d'un badge ou d'une télécommande.

- 16 zones / 16 détecteurs
- 16 utilisateurs
- 16 télécommandes et 16 badges
- 2 claviers radio
- 2 claviers filaires
- 2 sirènes radio



## Système d'alarme Anti-Intrusion Radio I-ON16

- Système d'alarme radio constitué d'une unité centrale et de son clavier filaire LCD
- L'unité centrale contient le circuit électronique principal, l'alimentation chargeur 230 Volts 12 Volts continu, le récepteur radio
- Un emplacement est prévu pour une batterie de 12 Volts 7 Ah
- Le clavier I-KP01 permet la programmation du système ainsi que son utilisation
- Un seul détecteur radio est accepté par zone



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-ON16	Système d'alarme 16 zones radio + clavier LCD I-KP01	375 x 240 x 80
SCA00001	Batterie 12 Volts / 7 ampères	60 x 35 x 15
I-ON16 KIT	Kit I-ON16 : 1 centrale I-ON16, 1 clavier I-KP01, 1 sirène 9040, 2 détecteurs XCEL RPT et 1 batterie 12 V / 7Ah	570 x 330 x 110

## Cartes transmetteurs

### Carte enfichable sur l'unité centrale I-ON16

- Transmetteur téléphonique analogique vocal et télésurveillance



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-SD01	Carte transmetteur enfichable Vocal 4 Numéros 5 messages, Télésurveillance Contact ID, SCANCOM pour I-ON16	75 x 60 x 20
ADSL01	Filtre ADSL enfichable sur transmetteur	50 x 15 x 20

## Détecteur d'ouverture radio

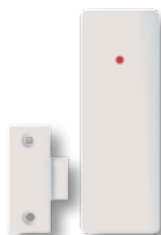
- 734RFR-01 : Détecteur d'ouverture + entrée pour contact externe / émetteur universel
- 734REUR-00 : Détecteur d'ouverture + entrée pour détecteur de chocs inertiel
- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346)
- Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Entrée pour un contact externe sur une zone différente
- Identique au 734REUR-01 mais l'entrée d'alarme est de type normalement fermée sans résistance et peut recevoir des détecteurs de chocs inertiel.



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
734RFR-01	Détecteur d'ouverture radio + entrée contact externe	90 x 35 x 30
734REUR-00	Détecteur d'ouverture + entrée choc inertiel externe	90 x 35 x 30
734REUR-05	Détecteur d'ouverture de couleur marron	90 x 35 x 30
DET-RDCS	Détecteur d'ouverture et de chocs	120 x 30 x 30

## Détecteur radio de présence ou d'absence d'eau

- DET-RWATER est un détecteur radio de présence ou d'absence d'eau qui est composé d'un module d'émission radio et d'une sonde relié par un câble de 1m.
- Utilisation avec tous les récepteurs et les centrales radio SCANTRONIC.
- Alimentation une pile lithium CR2 fournie, autonomie 2 ans environ en mode normal



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
DET-RWATER	Émetteur radio présence ou d'absence d'eau	102 x 34 x 28

## Détecteur volumétrique infrarouge radio

- Alimentation 2 piles Alcalines LR6 1,5 volts fournies. Autonomie 3 ans en utilisation normale
- Compensé en température : Sensibilité de détection qui s'adapte à l'environnement
- Faisceaux de détection sous le détecteur



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
XCEL RPT	Détecteur volumétrique radio infrarouge passif 9 mètres 90° / animaux -25 Kg	110 x 55 x 58
XCEL R	Détecteur volumétrique radio infrarouge passif 12 mètres 90°	110 x 55 x 58

## Télécommande porte-clés sécurisée

- Il faut appuyer 2 secondes sur les touches pour que la télécommande émette vers la centrale
- I-FB01 et 727REUR-00 : Alimentation 1 pile Li-MN 3 volts CR2030 fournie (réf : 1-345353)
- FOB-2W-4B : Alimentation 1 pile Li-MN 3 volts CR2450 fournie



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-FB01	Télécommande blanche Marche / Arrêt / Partielle	60 x 35 x 12
727REUR-00	Télécommande identique I-FB01 + Agression, de couleur noire	60 x 35 x 12
FOB-2W-4B	Télécommande bi-directionnelle Marche / Arrêt / Partielle (Centrale en version 4)	60 x 40 x 20





# Les Systèmes Anti-Intrusion

## Systèmes Radio



### Clavier de commande intérieur

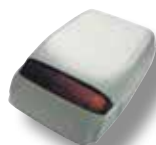
- Gestion de tous les codes utilisateurs entrés dans la centrale
- Fonction double touche pour alarme Agression
- Alimentation 3 piles Alcaline AA 1,5V fournies. Autonomie 2 ans pour I-RK01



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-RK01	Clavier radio avec lecteur de badge intégré	160 x 120 x 30
I-KP01	Clavier LCD filaire avec lecteur de badge intégré	160 x 120 x 30
KEY-KP01	Clavier LCD filaire + lecteur de badge, taille réduite	127 x 127 x 25
PROXTAGPK5	5 badges de proximité pour claviers	40 x 30 x 2

### Sirène Radio Intérieure / Extérieure avec flash

- Sirène avec flash design Boîtier : ABS renforcé
- Températures de fonctionnement : -25°C à +60°C IP : 43
- 105 dB
- Double modulation pour l'alarme intrusion et l'incendie
- Autonomie : 2 ans en utilisation normale



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
760ES	Sirène radio + flash extérieure (livrée avec piles)	346 x 212 x 76
760DS	Sirène radio + flash extérieure design factice	346 x 212 x 76
760SB	Packs de piles alcalines pour sirène 760ES	

### Haut-parleur de signalisation

- 09040UK-00 : Haut parleur à câbler sur l'unité centrale signalisation : sirène d'alarme, temporisation d'entrée/sortie et carillon



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
09040UK-00	Haut-parleur sirène intérieure 16 ohms	130 x 130 x 55

### Détecteur de fumée optique radio

- Buzzer intégré 85 dB, réarmement automatique lorsque la fumée n'est plus dans le détecteur
- Dimension réduite et esthétique
- Alimentation 1 pile 9 volts lithium fournie (réf : 11945801)



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
720EUR-50	Détecteur de fumée optique radio	100 x 30

### Badge de proximité centrale

- Le badge de proximité permet de s'affranchir du code utilisateur sur la centrale
- Il dispose des mêmes fonctions qu'un code utilisateur



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
PROXTAGPK5	5 x Badges de proximité centrale	45 x 30 x 1

### Carte de sortie 4 relais

- Carte électronique à câbler sur les 4 sorties tension de la centrale I-ON16



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-RC01	Carte 4 relais de sortie programmable pour les 4 sorties tension de la centrale	60 x 35 x 15



## Détecteur infrarouge passif extérieur radio

Les détecteurs VXI-RDAM et BX80-NR sont des détecteurs extérieurs autonomes qui fonctionnent avec l'émetteur radio 739REUR-00 qui doit être Intégré dans leurs socles. Ils permettent de détecter des intrusions et passages aux alentours des locaux protégés.

Le VXI-RDAM est un détecteur 12 mètres 90° pour la protection volumétrique. Le BX80-NR est un détecteur de 2 fois 12 mètres pour la protection des façades.

- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Températures de fonctionnement : -12°C à +45°C

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
739REUR-00	Émetteur radio pour VXI-RDAM et BX80-R	50 x 50 x 30
VXI-RDAM	Détecteur Extérieur Double Technologie Anti- Masque 12 mètres usage Radio	186 x 72 x 106
BX80-NR	Détecteur Infrarouge passif extérieur 2 x 12 mètres	235 x 56 x 128

## Détecteur de chocs radio



- Dimension réduite et esthétique
- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Réglage de sensibilité aux chocs

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
738REUR-00	Détecteur de chocs radio	120 x 30 x 30

## Détecteur de bris de verre radio



- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Portée de détection 6 mètres
- Idéal pour la protection des vérandas, vitrines et magasins
- Le système détecte la fréquence que le verre émet lorsqu'il est brisé

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
739REUR-50	Détecteur de bris de verre radio	118 x 80 x 43

## Émetteur agression de poche, clip et médaillon



Émetteur agression de petite taille avec kit de fixation, clip ou médaillon

Déclenchement sécurisé par pression sur deux boutons en même temps pendant plus de 2 secondes

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
710REUR-00	Émetteur agression de poche, en clip ou en médaillon	110 x 45 x 17

## Émetteur fixe universel longue portée



Le 703REUR-00 est un émetteur 4 canaux soit 2 zones d'alarme et d'autoprotection. Il peut transmettre l'état de 4 contacts à plus de 1000 mètres en champ libre en fonction de l'antenne extérieure utilisée. Il peut être alimenté en 12 Volts (alimentation : 11703887) ou avec 2 piles alcalines LR6 (non fournies). Une antenne boîtier est incluse.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
703REUR-00	Émetteur fixe universel	152 x 104 x 30
797REUR-00	Antenne intérieure / extérieure + 3 mètres de câble et support de fixation	200 x 22

### I-ON40 : la sécurité partagée



#### La sécurité partagée

I-ON40 est un système d'alarme destiné à la protection des sites résidentiels et tertiaires.

Le système gère de manière transparente 16 zones filaires et 24 zones radio réparties sur 4 partitions. Une gamme complète de périphériques filaires et radio permet d'adapter le système à tous les types d'utilisation et d'installation.

La transmission des alarmes se fait par le réseau téléphonique commuté ou par GSM. Un web serveur intégré vous permet d'ouvrir le système à la communication par IP local ou réseau. Le cœur du système est constitué d'une unité centrale et de son clavier de commande filaire qui intègre un lecteur de badge.

- 40 zones = 16 zones filaires + 24 zones radio
- 4 claviers LCD filaires + 4 claviers radio avec lecteur de badges
- 50 utilisateurs = 50 badges + 50 télécommandes + 50 émetteurs agression
- 4 sirènes filaires + 4 sirènes radio
- Transmetteurs Vocal Télésurveillance RTC ou GSM
- 4 partitions et zones communes dynamiques
- Asservissement de 8 sorties distantes sur récepteur radio
- Web serveur intégré



## Système d'alarme Anti-Intrusion mixte I-ON40

- Système d'alarme constitué d'une unité centrale et de son clavier filaire LCD
- L'unité centrale contient le circuit électronique principal, l'alimentation chargeur 230 Volts 12 Volts continus, le récepteur radio
- Un emplacement est prévu pour une batterie de 12 Volts 7Ah
- Le clavier I-KP01 permet la programmation du système ainsi que son utilisation

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-ON40	Système d'alarme 24 zones radio et 16 zones filaires + clavier LCD I-KP01	375 x 240 x 80
SCA00001	Batterie 12 Volts / 7 ampères	60 x 35 x 15



## Détecteur d'ouverture radio

### 734RFR-01 : Détecteur d'ouverture + entrée pour contact externe / émetteur universel

- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346)
- Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Entrée pour un contact externe sur une zone différente

### 734REUR-00 : Détecteur d'ouverture + entrée pour détecteur de choc inertiel

- Identique au 734REUR-01 mais l'entrée d'alarme est de type normalement fermée sans résistance et peut recevoir des détecteurs de choc inertiel

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
734RFR-01	Détecteur d'ouverture radio + entrée contact externe	90 x 35 x 30
734REUR-00	Détecteur d'ouverture + entrée choc inertiel externe	90 x 35 x 30



## Détecteur volumétrique infrarouge radio

- Alimentation 2 piles Alcalines LR6 1,5 volts fournies. Autonomie 3 ans en utilisation normale
- Compensé en température : Sensibilité de détection qui s'adapte à l'environnement
- Faisceaux de détection sous le détecteur

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
XCELRPT	Détecteur volumétrique radio infrarouge passif 9 mètres 90° / animaux -25 Kg	110 x 55 x 58
XCELWPT	Détecteur volumétrique filaire infrarouge passif 9 mètres 90° / animaux -25 Kg	110 x 55 x 58
XCELR	Détecteur volumétrique radio infrarouge passif 12 mètres 90°	110 x 55 x 58

## Cartes transmetteurs

### Carte enfichable sur l'unité centrale I-ON40

- Transmetteur téléphonique analogique vocal et télésurveillance sur ligne RTC
- Transmetteur GSM, vocal, SMS et télésurveillance (prévoir une carte SIM)



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-SD02	Carte transmetteur enfichable Vocal 4 Numéros 5 messages, Télésurveillance Contact ID, SCANCOM pour I-ON40	70 x 60 x 20
I-DIG02	Carte transmetteur enfichable, Télésurveillance Contact ID, SCANCOM pour I-ON40	70 x 60 x 20
I-GSM02	Carte transmetteur enfichable GSM Vocal 4 Numéros 5 messages, Télésurveillance Contact ID, SCANCOM pour I-ON40	70 x 60 x 20
ADSL01	Filtre ADSL enfichable sur transmetteur	50 x 15 x 20

# Les Systèmes Anti-Intrusion

## Systèmes Radio



### Clavier de commande intérieur

- Gestion de tous les codes utilisateurs entrés dans la centrale
- Fonction double touche pour alarme Aggression
- Alimentation 3 piles Alcaline AA 1,5V fournies. Autonomie 2 ans pour I-RK01



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-RK01	Clavier radio avec lecteur de badge intégré	160 x 120 x 30
I-KP01	Clavier LCD filaire avec lecteur de badge intégré	160 x 120 x 30
KEY-KP01	Clavier LCD filaire + lecteur de badge, taille réduite	127 x 127 x 25
PROXTAGPK5	5 badges de proximité pour claviers	40 x 30 x 2

### Télécommande porte-clés sécurisée

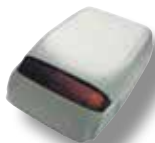
- Il faut appuyer 2 secondes sur les touches pour que la télécommande émette vers la centrale
- Alimentation 1 pile Li-MN 3 volts CR2450 fournie



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
FOB-2W-4B	Télécommande bi-directionnelle Marche / Arrêt / Partielle (Centrale version 4)	60 x 40 x 20

### Sirène Radio Intérieure / Extérieure avec flash

- Sirène avec flash design Boîtier : ABS renforcé
- Températures de fonctionnement : -25°C à +60°C IP : 43
- 105 dB
- Double modulation pour l'alarme intrusion et l'incendie
- Autonomie : 2 ans en utilisation normale



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
760ES	Sirène radio + flash extérieure (livrée avec piles)	346 x 212 x 76
760DS	Sirène radio + flash extérieure design factice	346 x 212 x 76
760SB	Packs de piles alcalines pour sirène 760ES	

### Haut-parleur de signalisation

- 09040UK-00 : Haut-parleur à câbler sur l'unité centrale signalisation : sirène d'alarme, temporisation d'entrée/sortie et carillon



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
09040UK-00	Haut parleur sirène intérieure 16 ohms	130 x 130 x 55

### Détecteur de fumée optique radio

- Buzzer intégré 85 dB, réarmement automatique lorsque la fumée n'est plus dans le détecteur
- Dimension réduite et esthétique
- Alimentation 1 pile 9 volts lithium fournie (réf : 11945801)



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
720REUR-50	Détecteur de fumée optique radio	100 x 30

### Badge de proximité centrale

- Le badge de proximité permet de s'affranchir du code utilisateur sur la centrale
- Il dispose des mêmes fonctions qu'un code utilisateur



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
PROXTAGPK5	5 x Badges de proximité centrale	45 x 30 x 1

### Carte de sortie 4 relais

- Carte électronique à câbler sur les 4 sorties tension de la centrale I-ON16



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-RC01	Carte 4 relais de sortie programmable pour les 4 sorties tension de la centrale	60 x 35 x 15



## Détecteur infrarouge passif extérieur radio

Les détecteurs VXI-RDAM et BX80-NR sont des détecteurs extérieurs autonomes qui fonctionnent avec l'émetteur radio 739REUR-00 qui doit être Intégré dans leurs socles. Ils permettent de détecter des intrusions et passages aux alentours des locaux protégés.

Le VXI-RDAM est un détecteur 12 mètres 90° pour la protection volumétrique. Le BX80-NR est un détecteur de 2 fois 12 mètres pour la protection des façades.

- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Températures de fonctionnement : -12°C à +45°C

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
739REUR-00	Émetteur radio pour VXI-RDAM et BX80-R	50 x 50 x 30
VXI-RDAM	Détecteur Extérieur Double Technologie Anti- Masque 12 mètres usage Radio	186 x 72 x 106
BX80-NR	Détecteur Infrarouge passif extérieur 2 x 12 mètres	235 x 56 x 128

## Détecteur de chocs radio

- Dimension réduite et esthétique
- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Réglage de sensibilité aux chocs



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
738REUR-00	Détecteur de chocs radio	120 x 30 x 30
DET-RDCS	Détecteur d'ouverture et de chocs	120 x 30 x 30

## Détecteur de bris de verre radio

- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Portée de détection 6 mètres. Idéal pour la protection des vérandas, vitrines et magasins
- Le système détecte la fréquence que le verre émet lorsqu'il est brisé



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
739REUR-50	Détecteur de bris de verre radio	118 x 80 x 43

## Émetteur agression de poche, clip et médaillon

- Émetteur agression de petite taille avec kit de fixation, clip ou médaillon
- Déclenchement sécurisé par pression sur deux boutons en même temps pendant plus de deux secondes



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
710REUR-00	Émetteur agression de poche, en clip ou en médaillon	110 x 45 x 17

## Émetteur fixe universel longue portée

- Le 703REUR-00 est un émetteur 4 canaux soit 2 zones d'alarme et d'autoprotection. Il peut transmettre l'état de 4 contacts à plus de 1000 mètres en champ libre en fonction de l'antenne extérieure utilisée. Il peut être alimenté en 12 Volts (alimentation : 11703887) ou avec 2 piles alcalines LR6 (non fournies). Une antenne boîtier est incluse.



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
703REUR-00	Émetteur fixe universel	152 x 104 x 30
797REUR-00	Antenne intérieure / extérieure + 3 mètres de câble et support de fixation	200 x 22

## Récepteur radio 2 canaux

- Le 762REUR-00 est un récepteur radio qui permet d'ajouter deux sorties relais à la centrale I-ON40
- Il doit être alimenté de 9 à 12 Volts continus (55mA), l'alimentation 11703887 peut être utilisée. Il est équipé d'une antenne interne
- Températures de fonctionnement : -10°C à +55°C



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
762REUR-00	Récepteur radio 2 canaux	183 x 129 x 32



# Les Systèmes Anti-Intrusion

## Systèmes Radio

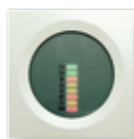
### Répéteur Radio 8 détecteurs



- Le 770REUR-00 permet d'amplifier le signal de 1 à 8 détecteurs radio lorsque ceux-ci sont trop éloignés de la centrale. 8 voyants signalent en temps réel l'état des zones. Il doit être alimenté en 12 volts continus (70mA) et peut intégrer une batterie de secours 6 volts 1,2 A
- L'alimentation 11703887 peut être utilisée
- Températures de fonctionnement : -10°C à +55°C

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
770REUR-00	Répéteur radio 8 détecteurs	208 x 122 x 42

### Module de signalisation + Sirène intérieure



- Le 771REUR-00 permet de visualiser de manière permanente l'état du système à l'aide de 8 voyants : présence alimentation, réception radio, marche, défaut, marche partielle, contrôle des zones, tempo d'entrée et sortie, sirène. Les tonalités de temporisation et le carillon sont retransmis. Le module intègre une sirène puissante. Plusieurs modules peuvent être utilisés conjointement pour signaler les états de plusieurs partitions.
- Comme les voyants sont allumés en permanence (signallement de l'état du système) il faut une alimentation 12 volts continus (50mA). L'alimentation 11703887 peut être utilisée.
- Températures de fonctionnement : -10°C à +55°C
- Compatible 07510RFR et I-ON40 uniquement

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
771REUR-00	Module de signalisation	121 x 121 x 40

### Alimentation 12 Volts 600mA



- Alimentation 230V / 12 Volts non secourue de taille réduite pour 703REUR-00, 762REUR-00, 770REUR-00, 771REUR-00

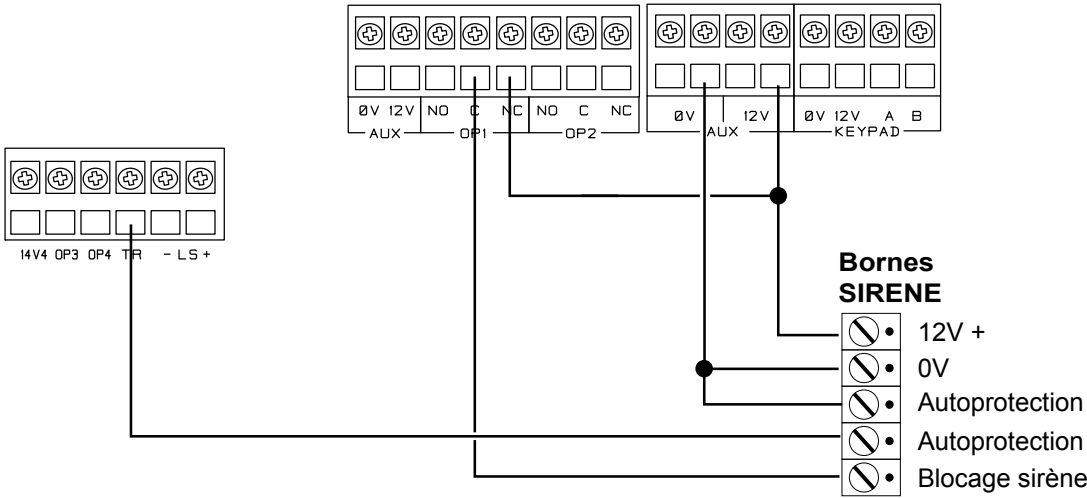
Référence	Désignation	Dimensions (mm)
11703887	Alimentation 12 Volts continus 600mA	55 x 55 x 40

### Web Serveur intégré

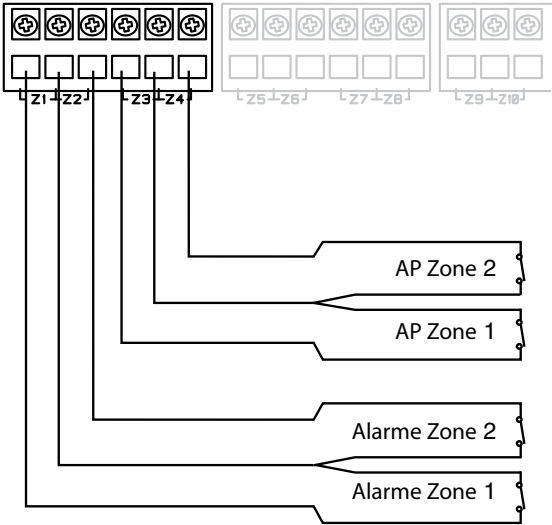
The screenshots display the i-on40 web interface. The top navigation bar includes links for 'Version Centrale', 'Rapport', 'Sauvegarde', 'Paramètres', and 'Sortir'. The main content area is titled 'Système > Version Centrale' and 'Bienvenue i-on40 EUR Configuration Centrale'. It shows system configuration details such as 'Zone Disponible: 32 Utilisé: 1', 'Version 4.02.03', 'Hours & Date Centrale: 03:50 Date: 06/01/2013', and 'Clavier: 1'. A list of 'Evénements récents' is also visible. The bottom right screenshot shows a 'Clavier Virtuel' (Virtual Keypad) with a numeric keypad and function buttons like 'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F', 'G', 'H', 'I', 'J', 'K', 'L', 'M', 'N', 'O', 'P', 'Q', 'R', 'S', 'T', 'U', 'V', 'W', 'X', 'Y', 'Z', '0', '1', '2', '3', '4', '5', '6', '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21', '22', '23', '24', '25', '26', '27', '28', '29', '30', '31', '32', '33', '34', '35', '36', '37', '38', '39', '40', '41', '42', '43', '44', '45', '46', '47', '48', '49', '50', '51', '52', '53', '54', '55', '56', '57', '58', '59', '60', '61', '62', '63', '64', '65', '66', '67', '68', '69', '70', '71', '72', '73', '74', '75', '76', '77', '78', '79', '80', '81', '82', '83', '84', '85', '86', '87', '88', '89', '90', '91', '92', '93', '94', '95', '96', '97', '98', '99', '100', '101', '102', '103', '104', '105', '106', '107', '108', '109', '110', '111', '112', '113', '114', '115', '116', '117', '118', '119', '120', '121', '122', '123', '124', '125', '126', '127', '128', '129', '130', '131', '132', '133', '134', '135', '136', '137', '138', '139', '140', '141', '142', '143', '144', '145', '146', '147', '148', '149', '150', '151', '152', '153', '154', '155', '156', '157', '158', '159', '160', '161', '162', '163', '164', '165', '166', '167', '168', '169', '170', '171', '172', '173', '174', '175', '176', '177', '178', '179', '180', '181', '182', '183', '184', '185', '186', '187', '188', '189', '190', '191', '192', '193', '194', '195', '196', '197', '198', '199', '200', '201', '202', '203', '204', '205', '206', '207', '208', '209', '210', '211', '212', '213', '214', '215', '216', '217', '218', '219', '220', '221', '222', '223', '224', '225', '226', '227', '228', '229', '230', '231', '232', '233', '234', '235', '236', '237', '238', '239', '240', '241', '242', '243', '244', '245', '246', '247', '248', '249', '250', '251', '252', '253', '254', '255', '256', '257', '258', '259', '260', '261', '262', '263', '264', '265', '266', '267', '268', '269', '270', '271', '272', '273', '274', '275', '276', '277', '278', '279', '280', '281', '282', '283', '284', '285', '286', '287', '288', '289', '290', '291', '292', '293', '294', '295', '296', '297', '298', '299', '300', '301', '302', '303', '304', '305', '306', '307', '308', '309', '310', '311', '312', '313', '314', '315', '316', '317', '318', '319', '320', '321', '322', '323', '324', '325', '326', '327', '328', '329', '330', '331', '332', '333', '334', '335', '336', '337', '338', '339', '340', '341', '342', '343', '344', '345', '346', '347', '348', '349', '350', '351', '352', '353', '354', '355', '356', '357', '358', '359', '360', '361', '362', '363', '364', '365', '366', '367', '368', '369', '370', '371', '372', '373', '374', '375', '376', '377', '378', '379', '380', '381', '382', '383', '384', '385', '386', '387', '388', '389', '390', '391', '392', '393', '394', '395', '396', '397', '398', '399', '400', '401', '402', '403', '404', '405', '406', '407', '408', '409', '410', '411', '412', '413', '414', '415', '416', '417', '418', '419', '420', '421', '422', '423', '424', '425', '426', '427', '428', '429', '430', '431', '432', '433', '434', '435', '436', '437', '438', '439', '440', '441', '442', '443', '444', '445', '446', '447', '448', '449', '450', '451', '452', '453', '454', '455', '456', '457', '458', '459', '460', '461', '462', '463', '464', '465', '466', '467', '468', '469', '470', '471', '472', '473', '474', '475', '476', '477', '478', '479', '480', '481', '482', '483', '484', '485', '486', '487', '488', '489', '490', '491', '492', '493', '494', '495', '496', '497', '498', '499', '500', '501', '502', '503', '504', '505', '506', '507', '508', '509', '510', '511', '512', '513', '514', '515', '516', '517', '518', '519', '520', '521', '522', '523', '524', '525', '526', '527', '528', '529', '530', '531', '532', '533', '534', '535', '536', '537', '538', '539', '540', '541', '542', '543', '544', '545', '546', '547', '548', '549', '550', '551', '552', '553', '554', '555', '556', '557', '558', '559', '560', '561', '562', '563', '564', '565', '566', '567', '568', '569', '570', '571', '572', '573', '574', '575', '576', '577', '578', '579', '580', '581', '582', '583', '584', '585', '586', '587', '588', '589', '590', '591', '592', '593', '594', '595', '596', '597', '598', '599', '600', '601', '602', '603', '604', '605', '606', '607', '608', '609', '610', '611', '612', '613', '614', '615', '616', '617', '618', '619', '620', '621', '622', '623', '624', '625', '626', '627', '628', '629', '630', '631', '632', '633', '634', '635', '636', '637', '638', '639', '640', '641', '642', '643', '644', '645', '646', '647', '648', '649', '650', '651', '652', '653', '654', '655', '656', '657', '658', '659', '660', '661', '662', '663', '664', '665', '666', '667', '668', '669', '670', '671', '672', '673', '674', '675', '676', '677', '678', '679', '680', '681', '682', '683', '684', '685', '686', '687', '688', '689', '690', '691', '692', '693', '694', '695', '696', '697', '698', '699', '700', '701', '702', '703', '704', '705', '706', '707', '708', '709', '710', '711', '712', '713', '714', '715', '716', '717', '718', '719', '720', '721', '722', '723', '724', '725', '726', '727', '728', '729', '730', '731', '732', '733', '734', '735', '736', '737', '738', '739', '740', '741', '742', '743', '744', '745', '746', '747', '748', '749', '750', '751', '752', '753', '754', '755', '756', '757', '758', '759', '760', '761', '762', '763', '764', '765', '766', '767', '768', '769', '770', '771', '772', '773', '774', '775', '776', '777', '778', '779', '780', '781', '782', '783', '784', '785', '786', '787', '788', '789', '790', '791', '792', '793', '794', '795', '796', '797', '798', '799', '800', '801', '802', '803', '804', '805', '806', '807', '808', '809', '810', '811', '812', '813', '814', '815', '816', '817', '818', '819', '820', '821', '822', '823', '824', '825', '826', '827', '828', '829', '830', '831', '832', '833', '834', '835', '836', '837', '838', '839', '840', '841', '842', '843', '844', '845', '846', '847', '848', '849', '850', '851', '852', '853', '854', '855', '856', '857', '858', '859', '860', '861', '862', '863', '864', '865', '866', '867', '868', '869', '870', '871', '872', '873', '874', '875', '876', '877', '878', '879', '880', '881', '882', '883', '884', '885', '886', '887', '888', '889', '890', '891', '892', '893', '894', '895', '896', '897', '898', '899', '900', '901', '902', '903', '904', '905', '906', '907', '908', '909', '910', '911', '912', '913', '914', '915', '916', '917', '918', '919', '920', '921', '922', '923', '924', '925', '926', '927', '928', '929', '930', '931', '932', '933', '934', '935', '936', '937', '938', '939', '940', '941', '942', '943', '944', '945', '946', '947', '948', '949', '950', '951', '952', '953', '954', '955', '956', '957', '958', '959', '960', '961', '962', '963', '964', '965', '966', '967', '968', '969', '970', '971', '972', '973', '974', '975', '976', '977', '978', '979', '980', '981', '982', '983', '984', '985', '986', '987', '988', '989', '990', '991', '992', '993', '994', '995', '996', '997', '998', '999', '1000'. The keypad also features a green square button and a blue button with the text '1-on40 08:57 08/01/2013'.



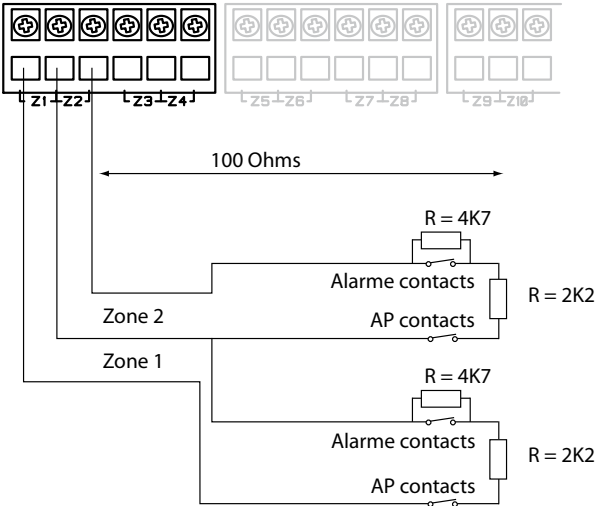
Câblage de la sirène sur la centrale



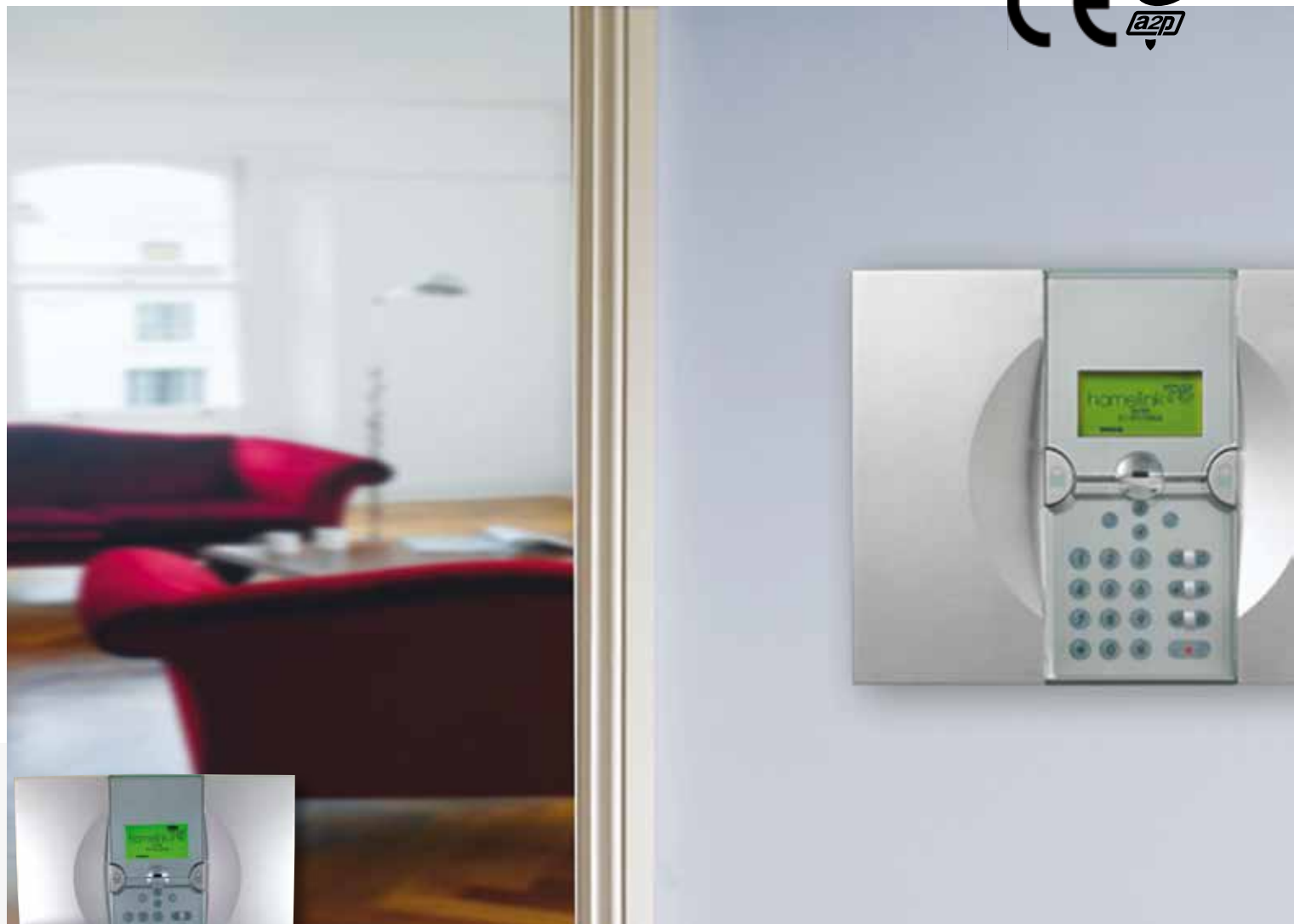
Câblage des détecteurs sur la centrale  
Normalement fermé = 8 ZONES



Câblage des détecteurs sur la centrale  
Résistances de supervision = 16 zones



### Homelink 75 : sécurité et confort assurés



#### Simplicité et fiabilité

Le système HOMELINK 75 a été spécialement conçu pour répondre aux exigences de la norme NF A2P 1 Bouclier. Il permet la protection électronique d'installation de risques courants.

Le cœur du système est constitué par la centrale qui intègre toutes les fonctions de centralisation, de signalisations et de transmissions téléphoniques. Elle est de dimension réduite et intègre un large écran LCD, un clavier de commande, un lecteur de badge, une sirène et un transmetteur téléphonique vocal et de télésurveillance. L'assistance vocale et la navigation dans les menus permettent d'utiliser le système de façon intuitive.

- Personnalisation des noms de zones, des utilisateurs, des numéros de téléphones et des partitions
- Jusqu'à 16 télécommandes, 16 badges, 4 claviers radio et 2 sirènes
- Transmetteur téléphonique vocal  
4 numéros d'appel intégré dans la centrale
- Transmetteur télésurveillance en protocole Contact ID, SIA et Scancom intégré
- Système Radio Supervisé Dual Diversity 868 Mhz en modulation de fréquences
- Apprentissage automatique des périphériques et mesure des portées radio
- Jusqu'à 32 détecteurs assignés à 32 zones programmables : Alarme, Dernière issue, Route d'entrée

## Centrale d'Alarme Radio



- Centrale d'alarme radio design constituée d'un transmetteur vocal et de télésurveillance, d'un clavier de commande, d'un lecteur de badge, d'un afficheur LCD et d'une sirène. Alimentation secteur secourue par 6 batteries Nimh 1,2 Volts format AA fournies (réf : 1-345342).

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
07510RFR-00	Centrale d'alarme radio NF A2P 1 Bouclier	285 x 206 x 45

## Détecteur volumétrique infrarouge radio

- Alimentation 2 piles Alcalines LR6 1,5 volts fournies  
Autonomie 3 ans en utilisation normal
- Compensé en température : Sensibilité de détection qui s'adapte à l'environnement
- Faisceaux de détection sous le détecteur

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
XCELRPT	Détecteur volumétrique radio infrarouge passif 9 mètres 90° / animaux -25 Kg	110 x 55 x 58
XCELR	Détecteur volumétrique radio infrarouge passif 12 mètres 90°	110 x 55 x 58

## Détecteur d'ouverture radio

- Détecteur d'ouverture radio compact NF A2P 1 Bouclier,
- Alimentation 1 pile lithium CR2 3 volts fournie (réf : 1-345276), autonomie 2 ans

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
734RFR-01	Détecteur d'ouverture radio NF A2P 1 Bouclier	90 x 35 x 30

## Clavier de commande

- Clavier de commande radio intérieur compact NF A2P 1 Bouclier
- Gestion de tous les codes validés par la centrale, marche totale, partielle, arrêt
- 4 claviers maximum par centrale
- Alimentation 1 pile CR2 lithium 3 Volts fournie (réf : 1-345346), autonomie 2 ans

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
7525RFR-00	Clavier de commande radio NF A2P 1 Bouclier	115 x 115 x 23

## Télécommande porte-clés sécurisée

- Il faut appuyer 2 secondes sur les touches pour que la télécommande émette vers la centrale
- FOB-2W-4B : Alimentation 1 pile Li-MN 3 volts CR2450 fournie.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
FOB-2W-4B	Télécommande bi-directionnelle Marche / Arrêt / Partielle	60 x 40 x 20

## Badge de proximité centrale

- Le badge permet de s'affranchir du code utilisateur sur la centrale. Il dispose des mêmes fonctions qu'un code utilisateur
- La centrale peut gérer jusqu'à 16 badges

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
PROXTAGPK5	Lot de 5 badges de proximité centrale	45 x 30 x 2

## Sirène Radio Intérieure / Extérieure avec flash

- Sirène avec flash design Boîtier : ABS renforcé
- Températures de fonctionnement : -25°C à +60°C IP : 43
- 105 dB
- Double modulation pour l'alarme intrusion et l'incendie
- Autonomie : 2 ans en utilisation normale

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
760ES	Sirène radio + flash extérieure (livrée avec piles)	346 x 212 x 76
760DS	Sirène radio + flash extérieure design factice	346 x 212 x 76
760SB	Packs de piles alcalines pour sirène 760ES	

## Kit HOMELINK 75

- Le Kit HOMELINK 75 est constitué d'une centrale 07510RFR-00, d'un détecteur volumétrique radio XCELR, d'un contact d'ouverture radio 734RFR-01, d'une télécommande FOB-2W-4B et d'un badge de proximité. Batteries Nimh 1,2 Volts format AA fournies (réf : 1-345342).

Référence	Désignation
07510RFR-20	Kit 7510RFR : 1 centrale, 1 détecteur volumétrique, 1 contact de porte, 1 télécommande et 1 badge de proximité

# Les Systèmes Anti-Intrusion

## Systèmes Radio

### Détecteur de chocs radio

- Dimension réduite et esthétique
- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Températures de fonctionnement : -10°C à +55°C
- Réglage de sensibilité aux chocs automatique et manuel



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
738REUR-00	Détecteur de chocs radio	120 x 30 x 30
DET-RDCS	Détecteur d'ouverture et de chocs	120 x 30 x 30

### Détecteur de bris de verre radio

- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Températures de fonctionnement : -10°C à +55°C
- Portée de détection 6 mètres
- Idéal pour la protection des vérandas, vitrines et magasins
- Le système détecte la fréquence que le verre émet lorsqu'il est brisé



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
739REUR-50	Détecteur de bris de verre radio	118 x 80 x 43

### Émetteur agression de poche, clip et médaillon

- Émetteur agression de petite taille avec kit de fixation, clip ou médaillon
- Déclenchement sécurisé par pression sur deux boutons en même temps pendant plus de deux secondes



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
710REUR-00	Émetteur agression de poche, en clip ou en médaillon	110 x 45 x 17

### Détecteur de fumée optique radio

- Buzzer intégré 85 dB, réarmement automatique lorsque la fumée n'est plus dans le détecteur
- Dimension réduite et esthétique
- Alimentation 1 pile 9 volts lithium fournie (réf : 11945801). Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Températures de fonctionnement : -10°C à +55°C



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
720REUR-50	Détecteur de fumée optique radio	100 x 30

### Émetteur fixe universel longue portée

- Le 703REUR-00 est un émetteur 4 canaux soit 2 zones alarme et d'autoprotection. Il peut transmettre l'état de 4 contacts à plus de 1000 mètres en champ libre en fonction de l'antenne extérieure utilisée. Il peut être alimenté en 12 Volts ou par 2 piles alcalines LR6. Une antenne boîtier est incluse.
- Températures de fonctionnement : -10°C à +55°C



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
703REUR-00	Émetteur fixe universel longue portée	152 x 104 x 30
11703887	Alimentation 12 Volts continus 600mA	55 x 55 x 40

### Interface GSM pour centrale 7510R

- Cette interface GSM s'intègre dans la centrale. Elle permet d'utiliser les transmetteurs vocaux, digitaux et SMS en mode GSM. Elle accepte tous les opérateurs et même les cartes rechargeables.



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
08841EUR-01	Interface GSM	120 x 80 x 25

### Haut-parleur distant

- Ce module permet de déporter les signalisations vocales de la centrale. Il se connecte sur la centrale à l'aide de 2 fils distants de 25 mètres au maximum.
- Températures de fonctionnement : -10°C à +55°C



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
09040UK-00	Haut-parleur distant	125 x 125 x 45

## Émetteurs d'appel d'urgence

### 701REUR-50 : Émetteur médaillon d'appel d'urgence et Téléassistance longue portée

- Fonctions identiques au 702R mais les portées radio sont doublées. Boîtier non étanche

### 702REUR-00 : Émetteur montre d'appel d'urgence

- L'émetteur se compose d'un boîtier étanche en plastique pouvant être porté au poignet à l'aide d'un bracelet élastique, autour du cou en tant que médaillon ou en clip sur une poche de vêtement. Il permet de déclencher un appel d'urgence.
- Lorsque la centrale est à l'arrêt, l'action de l'émetteur est signalée sur la centrale pendant 30 secondes par des bips puissants pour indiquer aux utilisateurs que la personne invalide a besoin d'aide. Si un code utilisateur ou badge ne sont pas entrés sur la centrale avant les 30 secondes, le transmetteur appellera les destinataires pour signaler un appel d'urgence.
- Alimentation 1 pile lithium soudée. Autonomie 3 ans environ en mode normal
- Températures de fonctionnement : -10°C à +55°C

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
701REUR-50	Émetteur médaillon d'appel d'urgence longue portée	40 x 70 x 17
701REUR-60	Émetteur porte clé d'appel d'urgence longue portée	40 x 70 x 17
702REUR-00	Émetteur montre d'appel d'urgence	40 x 30 x 13

## Récepteur radio 2 canaux

Le 762REUR-00 est un récepteur radio qui permet d'ajouter deux sorties relais à la centrale 7510R

- Alimenté de 9 à 12 Volts continus (55mA), l'alimentation 11703887 peut être utilisée.
- équipé d'une antenne interne.
- Températures de fonctionnement : -10°C à +55°C

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
762REUR-00	Récepteur radio 2 canaux	183 x 129 x 32

## Répéteur Radio 8 détecteurs

Le 770REUR-00 permet d'amplifier le signal de 1 à 8 détecteurs radio ou télécommandes lorsque ceux-ci sont trop éloignés de la centrale. 8 voyants signalent en temps réel l'état des zones. Il doit être alimenté en 12 volts continus (70mA) et peut intégrer une batterie de secours 6 volts 1,2 A. L'alimentation 11703887 peut être utilisée.

- Températures de fonctionnement : -10°C à +55°C

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
770REUR-00	Répéteur radio 8 détecteurs	208 x 122 x 42

## Module de signalisation + Sirène intérieure

Le 771REUR-00 permet de visualiser de manière permanente l'état du système à l'aide de 8 voyants : présence alimentation, réception radio, marche, défaut, marche partielle, contrôle des zones, tempo d'entrée et sortie, sirène. Les tonalités de temporisation et le carillon sont retransmis. Le module intègre une sirène puissante. Plusieurs modules peuvent être utilisés conjointement pour signaler les états de plusieurs partitions.

Comme les voyants sont allumés en permanence (signalement de l'état du système) il faut une alimentation 12 volts continus (50mA). L'alimentation 11703887 peut être utilisée

- Températures de fonctionnement : -10°C à +55°C

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
771REUR-00	Module de signalisation	121 x 121 x 40

## Alimentation 12 Volts 600mA

- Alimentation 230V / 12 Volts non secourue de taille réduite pour 703REUR-00, 762REUR-00, 770REUR-00, 771REUR-00

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
11703887	Alimentation 12 Volts continus 600mA	55 x 55 x 40

## Détecteurs extérieurs radio

- Les détecteurs VXI-RDAM et BX80-NR sont des détecteurs extérieurs autonomes qui fonctionnent avec l'émetteur radio 739REUR-00 qui doit être intégré dans leurs socles. Ils permettent de détecter des intrusions et passages aux alentours des locaux protégés.

Le VXI-RDAM est un détecteur 12 mètres 90° pour la protection volumétrique. Le BX80-NR est un détecteur de 2 fois 12 mètres pour la protection des façades.

- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Températures de fonctionnement : -12°C à +45°C

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
739REUR-00	Émetteur radio pour VXI-RDAM et BX80-R	50 x 50 x 30
VXI-RDAM	Détecteur Extérieur Double Technologie Anti- Masque 12 mètres usage Radio	186 x 72 x 106
BX80-NR	Détecteur Infrarouge passif extérieur 2 x 12 mètres	235 x 56 x 128



### TELEMATIC : Transmission Radio Professionnelle

5



#### Portée radio assurée

Les émetteurs et récepteurs de la gamme 700R permettent de réaliser de nombreuses applications de sécurité et de commandes sans fil. Une gamme complète de périphériques pour la protection des biens et des personnes.

C'est le complément idéal à tout système filaire pour la transmission d'information ou d'alarme par voie radio. Il peut arriver que la mise en œuvre de câbles soit impossible (route à traverser, murs à percer, passage inaccessible etc), dans ce cas la continuité des informations pourra se faire par voies hertziennes.

- Les portées radio sont évaluées et peuvent être de plusieurs centaines de mètres.
- Chaque émetteur possède un code unique qui doit être enregistré sur son récepteur.

## Émetteur agression / appel d'urgence double action

- Émetteur agression/panique radio dédié. Il est disponible en deux versions : sans antenne (modèle 60) et avec antenne (modèle 50). La variante 50 garantie une portée supérieure
- L'émetteur est équipé de 2 boutons orange qu'il faut presser en même temps pour déclencher l'agression
- Un bouton de verrouillage permet d'éviter les déclenchements intempestifs. Il est équipé d'un clip de ceinture
- Alimentation 1 pile lithium soudée (réf : 1-345276). Autonomie 5 ans environ en mode normal

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
726REUR-60	Émetteur agression double action et clip ceinture	102 x 30 x 45
726REUR-50	Émetteur agression double action longue portée et clip ceinture	165 x 30 x 45
710REUR-00	Émetteur agression double action taille réduite	40 x 70 x 17

## Émetteur perte de verticalité et appel d'urgence

Le 706REUR-00 est un émetteur 2 canaux, perte de verticalité et appel d'urgence.

- L'émetteur détecte la perte de verticalité à partir d'une inclinaison supérieure à 45°
- Il est équipé d'un buzzer qui va signaler cette perte de verticalité au bout de 5 secondes et pendant 15 secondes. Après ce laps de temps si l'émetteur n'est pas redressé, une transmission radio est générée par l'émetteur. Sur la partie supérieure, un bouton permet d'inhiber la détection de perte de verticalité pendant 5 ou 15 minutes. Si ce même bouton est pressé pendant plus de 10 secondes, un bip est émis et la détection de perte de verticalité est désactivée.
- Il est équipé de 2 boutons oranges qu'il faut presser en même temps pour déclencher l'appel d'urgence et d'un clip de ceinture
- Alimentation 1 pile lithium soudée (réf : 1-345276). Autonomie 5 ans environ en mode normal

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
706REUR-00	Émetteur perte de verticalité	165 x 30 x 45

## Émetteur fixe d'appel d'urgence

- DET-RARB est un émetteur fixe radio d'appel d'urgence pour hôpital, magasin, accueil, entreprise, administration, banque. Il peut se fixer sur un mur ou sous un bureau.
- Utilisation avec tous les récepteurs et les centrales radio SCANTRONIC
- Alimentation une pile lithium CR2450 fournie. Autonomie 2 ans environ en mode normal

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
DET-RARB	Émetteur radio fixe d'appel d'urgence	85 x 85 x 52

## Détecteur radio de présence ou d'absence d'eau

- DET-RWATER est un détecteur radio de présence ou d'absence d'eau qui est composé d'un module d'émission radio et d'une sonde reliée par un câble de 1m
- Utilisation avec tous les récepteurs et les centrales radio SCANTRONIC
- Alimentation une pile lithium CR2 fournie. Autonomie 2 ans environ en mode normal

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
DET-RWATER	Détecteur radio présence ou d'absence d'eau	102 x 34 x 28

## Émetteur de poche / ceinture 2 canaux sécurisés

- L'émetteur est équipé de 2 boutons oranges qu'il faut presser en même temps pour déclencher l'émission. 1 bouton simple sur la partie supérieure permet un déclenchement simplifié sur un canal distinct.
- Un bouton de verrouillage permet d'éviter les déclenchements intempestifs. Il est équipé d'un clip de ceinture.
- Alimentation 1 pile lithium soudée (réf : 1-345276). Autonomie 5 ans environ en mode normal

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
705REUR-00	Émetteur agression double action	102 x 30 x 45

## Détecteur d'ouverture + entrée externe / émetteur universel

**Le 734RFR-01 est un émetteur 4 canaux, 2 canaux internes et 2 canaux sur l'entrée externe.**

Il est équipé d'un contact à l'intérieur du boîtier qui est actionné à l'aide d'un aimant fourni. L'entrée externe est équilibrée à l'aide de résistances fournies et permet de transmettre l'état de 2 contacts secs normalement ouverts ou fermés.

Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal

**Le 734REUR-00 est un détecteur d'ouverture + entrée pour contact à ouverture rapide**

Fonctions identiques au 734-RFR01 mais l'entrée externe est de type normalement fermée sans résistance et peut recevoir des contacts à ouverture rapide, des détecteurs de choc inertiel, des détecteurs d'ouverture de volet roulant etc. La sensibilité de l'entrée externe peut être ajustée.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
734RFR-01	Détecteur d'ouverture radio + entrée contact externe	90 x 35 x 30
734REUR-00	Détecteur d'ouverture + entrée choc inertiel externe	90 x 35 x 30
734REUR-05	Détecteur d'ouverture de couleur marron	90 x 35 x 30

## Détecteur de fumée optique radio autonome

- Buzzer intégré 85 dB, réarmement automatique lorsque la fumée n'est plus dans le détecteur
- Dimension réduite et esthétique. Alimentation 1 pile 9 volts lithium fournie (réf : 11945801)

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
720REUR-50	Détecteur de fumée optique radio	100 x 30



# Les Systèmes Anti-Intrusion

## Systèmes Radio

### Émetteur fixe universel longue portée



- Le 703REUR-00 est un émetteur fixe 4 canaux. Il peut transmettre l'état de 4 contacts à plus de 1000 mètres en champ libre en fonction de l'antenne extérieure utilisée. Il peut être alimenté en 12 Volts ou avec 2 piles alcalines LR6 (non fournie). Idéal pour remplacer une liaison filaire car les 4 entrées fonctionnent en temps réel et retransmettent leur état. Une antenne fixée au boîtier est fournie mais une antenne externe 797REUR-00 et/ou 794REUR-00 peut être utilisée pour améliorer les portées radio.
- Alimentation 12 volts continus 15 mA ou avec deux piles alcalines LR6 (non fournie)

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
703REUR-00	Émetteur fixe universel longue portée	152 x 104 x 30
11703887	Alimentation 12 Volts continus 600mA	55 x 55 x 40

### Détecteur volumétrique radio

- Alimentation 2 piles Alcalines LR6 1,5 volts fournies. Autonomie 3 ans en utilisation normale
- Compensé en température : Sensibilité de détection qui s'adapte à l'environnement
- Faisceaux de détection sous le détecteur

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
XCELRPT	Détecteur volumétrique radio infrarouge passif 9 mètres 90° / animaux -25 Kg	110 x 55 x 58
XCELR	Détecteur volumétrique radio infrarouge passif 12 mètres 90°	110 x 55 x 58

### Détecteur de chocs radio

- Permet de détecter les chocs et les vibrations. La sensibilité est ajustable
- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
738REUR-00	Détecteur de chocs radio	120 x 30 x 30
DET-RDCS	Détecteur d'ouverture et de chocs	120 x 30 x 30

### Détecteur de bris de verre radio

- Le système détecte la fréquence que le verre émet lorsqu'il est brisé. La portée de détection est de 6 mètres. Idéal pour la protection des vérandas, vitrines et magasin
- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Températures de fonctionnement : -10°C à +55°C

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
739REUR-50	Détecteur de bris de verre radio	118 x 80 x 43

### Récepteur radio 8 canaux extensible à 32

- Le 768REUR-50 est un récepteur 8 canaux compatible avec tous les émetteurs de la gamme 700R. Il est équipé de 16 voyants en face avant, de 2 sorties relais de synthèse d'alarme, 1 sortie relais de pile faible émetteur, 1 sortie relais brouillage radio, 1 sortie relais défaut supervision, 1 sortie relais autoprotection du boîtier
- L'enregistrement des émetteurs est effectué soit par infrarouge ou par radio. Le 768REUR-50 reconnaît automatiquement le type d'émetteur enregistré et adapte ses fonctionnalités en conséquence.
- Le 768REUR-50 peut être étendu à 32 canaux à l'aide de module 769REUR-50 de 8 canaux. Une carte 8 relais 8600EUR-00 permet d'avoir une sortie contact sec pour chaque canal. Une antenne est incorporée au boîtier mais une antenne externe 797REUR-00 ou 794REUR-00 peut être utilisée pour améliorer les portées radio.
- Le 768REUR-50 doit être alimenté en 12 Volts continus (55mA). Il est équipé d'une antenne interne

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
768REUR-50	Récepteur radio 8 canaux extensible à 32	163 x 265 x 81
769REUR-50	Extension 8 canaux pour 768R	163 x 265 x 81
08600EUR-00	Carte 8 relais pour 768R et 769R	60 x 130 x 20

### Récepteur radio 2 canaux

- Le 762REUR-00 est un récepteur radio 2 canaux. Il peut recevoir tous les émetteurs de la gamme 700R
- Chaque canal peut recevoir 4 émetteurs de même type. Par exemple, on peut programmer 4 émetteurs perte de verticalité sur le même récepteur.
- L'enregistrement des émetteurs est effectué soit par infrarouge ou par radio. Le 762REUR-00 reconnaît automatiquement le type d'émetteur enregistré et adapte ses fonctionnalités 8 voyants de signalisation en face avant. 1 sortie relais par canal, 1 sortie relais pile faible, 1 sortie relais brouillage radio, 1 sortie relais défaut supervision, 1 sortie relais autoprotection du boîtier.
- Le 762REUR-00 doit être alimenté de 9 à 12 Volts continus (55mA). Il est équipé d'une antenne interne boîtier mais une antenne externe 797REUR-00 ou 794REUR-00 peut être utilisée pour améliorer les portées radio.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
762REUR-00	Récepteur radio 2 canaux	183 x 129 x 32



## Émetteurs d'appel d'urgence

### 701REUR-50 : Émetteur médaillon d'appel d'urgence et Téléassistance longue portée

Fonctions identiques au 702R mais les portée radio sont doublées. Boîtier non étanche.

### 702REUR-00 : Émetteur montre d'appel d'urgence

L'émetteur se compose d'un boîtier étanche en plastique pouvant être porté au poignet à l'aide d'un bracelet élastique, autour du cou en tant que médaillon ou en clip sur une poche de vêtement. Il permet de déclencher un appel d'urgence. Alimentation 1 pile lithium soudée. Autonomie 3 ans environ en mode normal.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
701REUR-50	Émetteur médaillon d'appel d'urgence longue portée	40 x 70 x 17
701REUR-60	Émetteur porte clé d'appel d'urgence longue portée	40 x 70 x 17
702REUR-00	Émetteur montre d'appel d'urgence	40 x 30 x 13

## Alimentation 12 volts continus pour 762REUR-00 / 768REUR-00

- Alimentation 12 volts continus pour les récepteur 762REUR-00 et 768REUR-00. La capacité batterie est de 7 Ah. Il faut prévoir en option la batterie sca00001 pour assurer le secours en cas de coupure secteur.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
AL-01	Alimentation 12 Volts 1 ampère	242 x 236 x 86
SCA00001	Batterie 12 Volts 7 Ah	

## Antennes accordées 868MhZ pour 703REUR-00 / 762REUR-00 / 768REUR-50

- Les antennes externes permettent d'optimiser les portées radio. Elles sont équipées d'un câble coaxial de 3 mètres et peuvent être positionnées en extérieur pour améliorer les performances émetteur / récepteur.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
797REUR-00	Antenne intérieure et extérieure demi onde + 3 mètres de câble coaxial + support de fixation	200 x 22
794REUR-00	Antenne intérieure et extérieure 8 demi onde accordée + 3 mètres de câble coaxial + support de fixation	600 x 30

## Contrôleur de champ et de portée radio 868 Mhz

- Le 790REUR-00 permet de définir et d'optimiser l'emplacement des émetteurs, de connaître les limites de portée radio sur site, de visualiser les sources de perturbations éventuelles. Il est alimenté par une pile 9 volts fournie.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
790REUR-00	Contrôleur de champ radio 868 Mhz	150 x 80 x 47

## Transmetteur téléphonique vocal et GSM pour ligne téléphonique analogique standard

- Clavier, afficheur LCD 32 caractères, microphone et haut parleur intégrés
- 10 numéros d'appel téléphonique nominatifs : nom et type de message programmables
- 4 entrées d'alarme pour le SD2 et 8 entrées pour le SD3 : normalement ouvertes ou fermées

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
TSD2-CEN	Transmetteur téléphonique vocal RTC 4 entrées / 4 messages	150 x 105 x 30
SD3-CEN	Transmetteur téléphonique vocal RTC et GSM 8 entrées 10 N° Tel	104 x 150 x 30
SD-GSM	Transmetteur téléphonique vocal GSM 8 entrées 10 N° Tel	104 x 150 x 30

## DéTECTEURS extérieurs RADIO

- Les détecteurs VXI-RDAM et BX80-NR sont des détecteurs extérieurs autonomes qui fonctionnent avec l'émetteur radio 739REUR-00 qui doit être intégré dans leurs socles. Ils permettent de détecter des intrusions et passages aux alentours des locaux protégés.
- Le VXI-RDAM est un détecteur 12 mètres 90° pour la protection volumétrique. Le BX80-NR est un détecteur de 2 fois 12 mètres pour la protection des façades.
- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Températures de fonctionnement : -12°C à +45°C

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
739REUR-00	Émetteur radio pour VXI-RDAM et BX80-R	50 x 50 x 30
VXI-RDAM	Détecteur Extérieur Double Technologie Anti - Masque 12 mètres usage Radio	186 x 72 x 106
BX80-NR	Détecteur Infrarouge passif extérieur 2 x 12 mètres	235 x 56 x 128

### I-ON160 : système tertiaire



**Un système Bus  
jusqu'à 160 détecteurs**

**i-on EX 160**

I-on160 est un système Bus destiné à la protection de sites tertiaires et industriels.

Il est constitué d'une unité centrale qui possède 10 zones filaires et d'un bus de communication sur lequel se raccorde les claviers et les modules d'extension de zone.

Le système gère de manière transparente jusqu'à 160 zones qui peuvent être réparties sur 20 partitions.

Une gamme complète de périphériques filaires et radio permet d'adapter le système à tous les types d'installation et d'utilisation.



## Système d'Alarme Anti-Intrusion mixte I-ON160

- Unité centrale dans boîtier métal capacité batterie de 2 x 17 Ah
- Alimentation chargeur 12 Volts 3 Ampères
- 10 zones avec résistances d'équilibrage fournies ou 5 zones en boucles normalement fermées
- Web serveur intégré

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-ON160	Unité centrale I-ON160 EXEURFR : 10 zones filaires (livrée sans clavier)	400 x 430 x 100
SCA00003	Batterie 12 Volts 17 Ampères	182 x 180 x 76



## Clavier de commande I-KP01

- Clavier intérieur rétro éclairé avec afficheur LCD
- Lecteur de badge intégré
- Bouton de mise en service rapide
- Touches agression

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-KP01	I-KP01FR : clavier de commande LCD intérieur + lecteur de badge intégré	160 x 120 x 30
PROXTAGPK5	5 badges de proximité pour clavier I-KP01	40 x 30 x 3



## Module d'Extension Bus filaire EXP-W10, EXP-PSU

- Module 10 zones avec résistances fournies ou 5 zones en boucle normalement fermées
- 4 sorties tension, 1 sortie HP, espace réservé pour carte 4 relais
- Buzzer de localisation intégré
- 5 sorties alimentations 12 Volts pour détecteur
- Passage de câble et espace facilitant le câblage

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
EXP-W10	EXP-W10FR : module d'extension Bus filaire	230 x 145 x 42
EXP-PSU	Alimentation BUS auxiliaire + 10 zones filaires	400 x 430 x 100
09040UK-00	Haut-parleur / Sirène / Signalisation	130 x 130 x 55
I-RC01	Carte 4 relais pour sorties EXP-W10	60 x 35 x 15



## Module d'Extension Bus Radio EXP-R10 et EXP-R30

- Module Radio 868 Mhz émetteur / récepteur
- EXP-R10 = 10 détecteurs radio - EXP-R30 = 30 détecteurs radio
- 2 sirènes Radio 760ES, 2 claviers Radio I-RK01, 2 répéteurs Radio 770EUR-00 par module
- Buzzer de localisation intégré

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
EXP-R10	Module d'extension Bus Radio 10 zones / 10 détecteurs	230 x 145 x 42
EXP-R30	Module d'extension Bus Radio 30 zones / 30 détecteurs	230 x 145 x 42

# Les Systèmes Anti-Intrusion

## Systèmes Filaires

### Cartes transmetteurs

#### Carte enfichable sur l'unité centrale

- Transmetteur téléphonique analogique vocal et télésurveillance sur ligne RTC
- Transmetteur GSM, vocal, SMS et télésurveillance (prévoir une carte SIM)

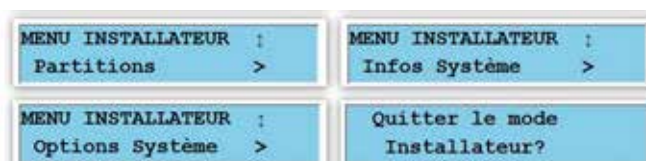
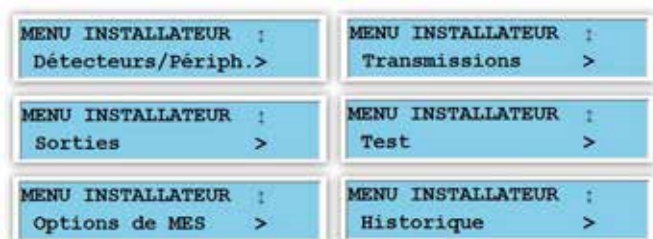


Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-SD02	Carte transmetteur enfichable Vocal 4 Numéros 5 messages, Télésurveillance. I-SD02FR	70 x 60 x 20
I-DIG02	Carte transmetteur enfichable, Télésurveillance Contact ID, SCANCOM	70 x 60 x 20
I-GSM02	Carte transmetteur enfichable GSM Vocal 4 Numéros 5 messages, Télésurveillance Contact ID, SCANCOM	70 x 60 x 20
ADSL01	Filtre ADSL enfichable sur transmetteur	50 x 15 x 20

#### À noter :

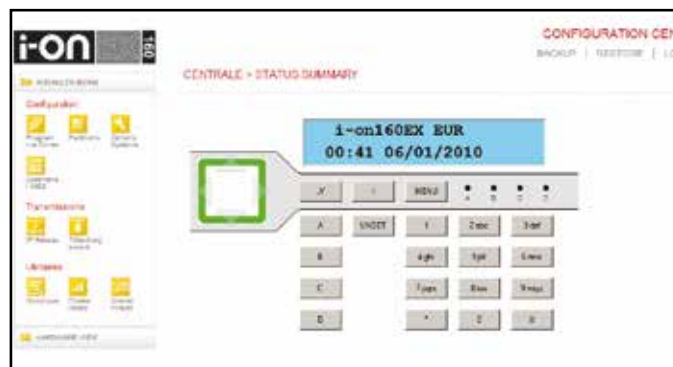
**Périphériques Radio compatibles avec EXP-R10/30 pages 313 à 316**  
**Périphériques filaires compatibles page 342**

### Principaux menus installateur



### Web Serveur intégré

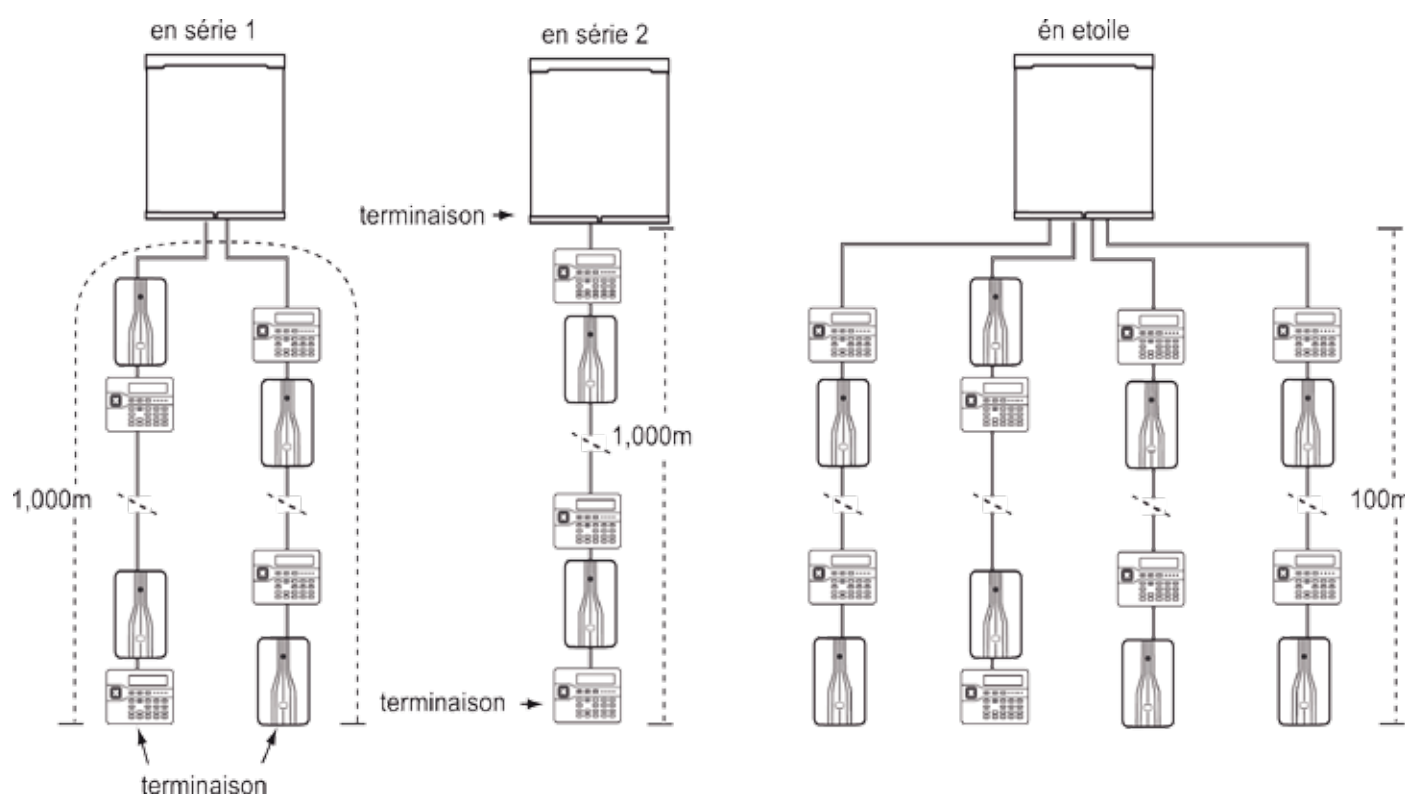
Le web serveur intégré à la centrale permet, à l'aide d'une connexion IP locale ou réseau, d'accéder au système en mode utilisateur ou installateur. Il suffit pour cela de programmer une adresse IP fixe et d'utiliser un ordinateur avec un navigateur internet (Internet Explorer recommandé). Cette fonctionnalité peut être aussi utilisée à l'aide de smartphone. Ci-contre quelques captures d'écran.





## Conseils d'installation

- Câblage du Bus : utiliser au moins un câble 2 paires en fil souple 6/10 minimum. Doubler les paires éventuellement si la longueur du Bus est importante (voir documentation d'installation).
- Câblage des détecteurs et des sirènes : utiliser un câble 3 paires d'au moins 6/10 mm
- Connecter un détecteur par zone
- Attention si les détecteurs ne sont pas câblés avec les résistances d'équilibrage fournies, le nombre de zone de la centrale et des extensions sera divisé par deux
- Prévoir une alimentation auxiliaire EXP-PSU par tranche de 30 détecteurs supplémentaires



### Capacité du système :

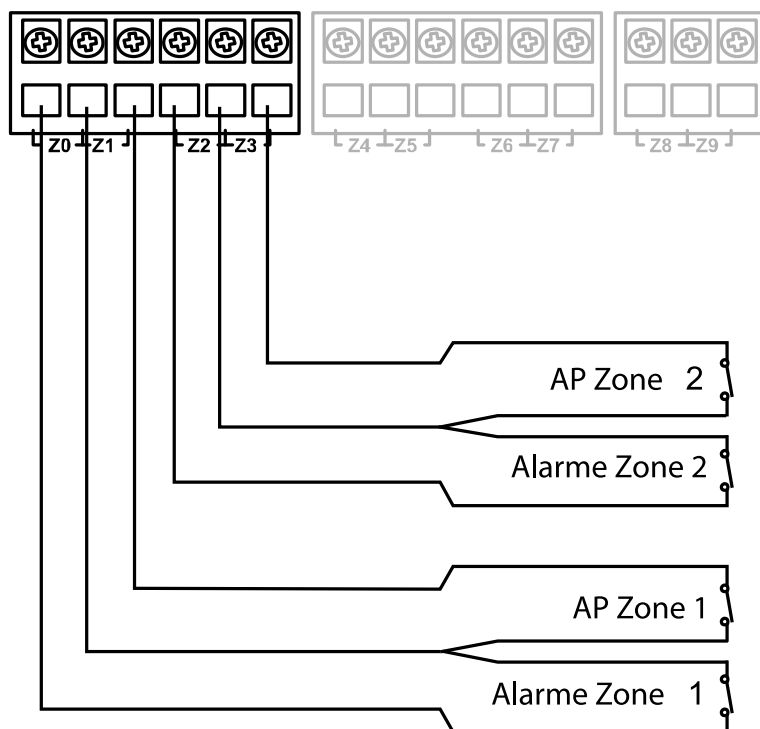
- > 160 Zones
- > 20 claviers
- > 20 sorties sur la centrale
- > 4 sorties par module Bus filaire
- > 20 Partitions
- > 45 Périphériques Bus max
- > 500 Utilisateurs / Badges / Télécommandes
- > Transmetteur Vocal / Télésurveillance RTC et GSM
- > Mise en ou hors service automatique par horloge
- > Web serveur intégré

**Attention !**  
Nous vous recommandons  
de raccorder 1 détecteur par zone

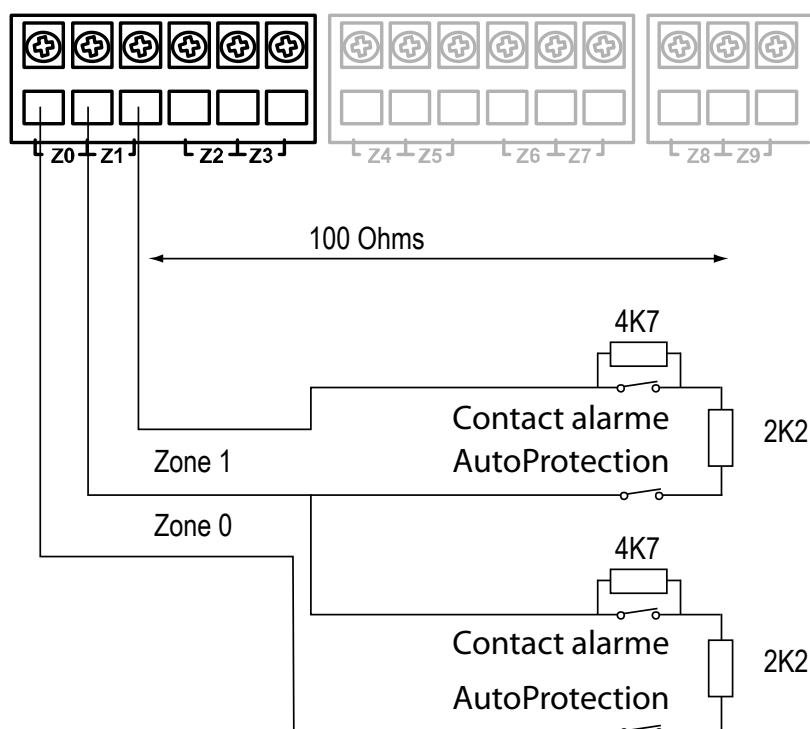
# Les Systèmes Anti-Intrusion

## Systèmes Filaires

**Câblage des détecteurs sur la centrale**  
**Normalement fermé = 5 ZONES**

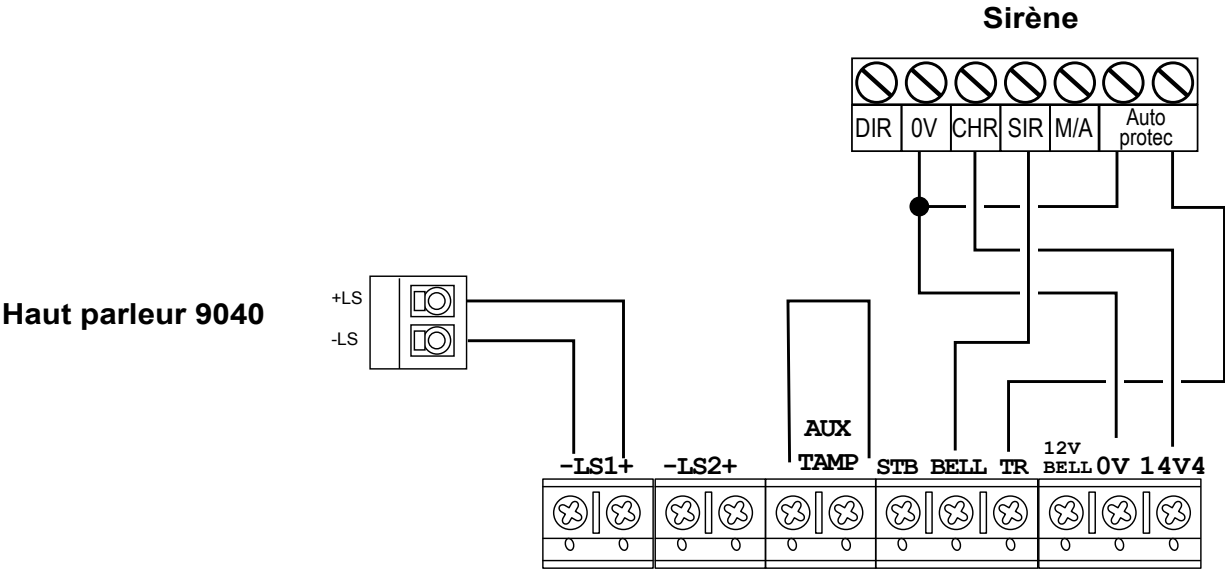


**Câblage des détecteurs sur la centrale**  
**Avec résistance de supervision**

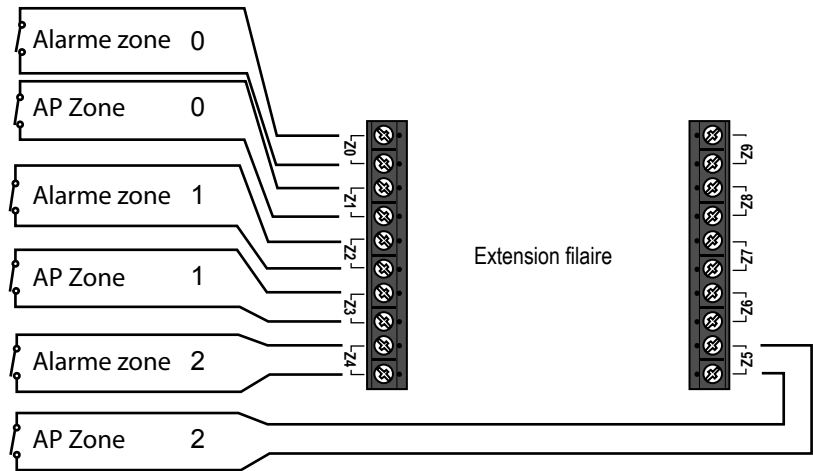




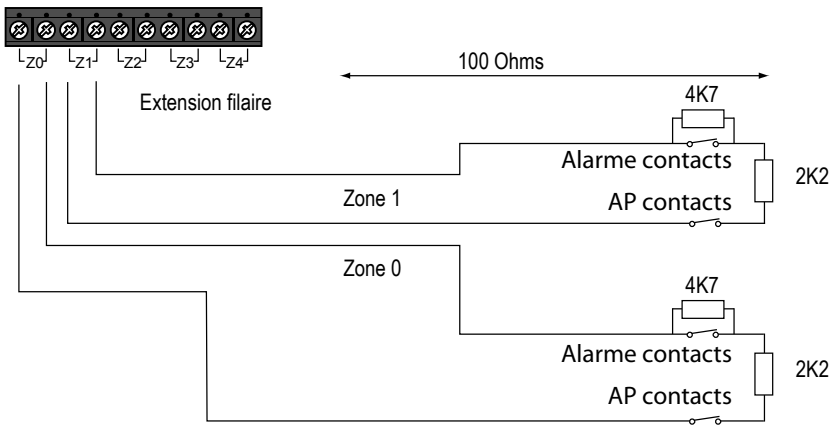
Câblage de la sirène sur la centrale



Câblage des détecteurs sur l'extension  
Normalement fermé = 5 zones



L'extension  
Avec résistance de supervision = 10 ZONES



### I-ON50 : Système Tertiaire

5



**Un système Bus  
jusqu'à 50 détecteurs**

**i-on EX 50**

I-on 50 est un système d'alarme filaire composé d'une unité centrale sur laquelle 10 détecteurs filaires peuvent être connectés à l'aide de résistances fournies ou 5 détecteurs en boucles normalement fermées.

Le clavier de commande I-KP01 équipé d'un afficheur LCD permet de commander et de programmer le système de manière intuitive et simple.

Le système est évolutif et s'adapte à tous les usages. Il peut être configuré en mode partiel ou en mode partition.

Il peut recevoir des extensions filaires et radios connectées sur son bus de communication.



## Système d'alarme anti-intrusion filaire I-ON50

- Unité centrale dans boîtier métal capacité batterie de 17 Ah
- Alimentation chargeur 12 Volts 1,5 Ampères
- 10 zones avec résistances d'équilibrage fournies ou 5 zones en boucles normalement fermées
- Web serveur intégré

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-ON50	Unité centrale I-ON50 : 10 zones filaires (livrée sans clavier)	400 x 430 x 100
SCA00003	Batterie 12 Volts 17 Ampères	182 x 180 x 76

## Clavier de commande I-KP01

- Clavier intérieur rétro éclairé avec afficheur LCD
- Lecteur de badge intégré
- Bouton de mise en service rapide
- Touches agression

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-KP01	Clavier de commande LCD intérieur + lecteur de badge intégré	160 x 120 x 30
PROXTAGPK5	5 badges de proximité pour clavier I-KP01	40 x 30 x 3

## Module d'extension Bus filaire EXP-W10 et EXP-PSU

- Module 10 zones avec résistances fournies ou 5 zones en boucle normalement fermées
- 4 sorties tension, 1 sortie HP, espace réservé pour carte 4 relais
- Buzzer de localisation intégré
- 5 sorties alimentations 12 Volts pour détecteur
- Passage de câble et espace facilitant le câblage

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
EXP-W10	Module d'extension Bus filaire	230 x 145 x 42
EXP-PSU	Alimentation BUS auxiliaire + 10 zones filaires	400 x 430 x 100
09040UK-00	Haut parleur / Sirène / Signalisation	130 x 130 x 55
I-RC01	Carte 4 relais pour sorties EXP-W10	60 x 35 x 15

## Module d'extension Bus Radio EXP-R10 et EXP-R30

- Module Radio 868 Mhz émetteur / récepteur
- EXP-R10 = 10 détecteurs radio EXP-R30 = 30 détecteurs radio
- 2 sirènes radio 760ES, 2 claviers Radio I-RK01, 2 répéteurs Radio 770EUR-00 par module
- Buzzer de localisation intégré

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
EXP-R10	Module d'extension Bus Radio 10 zones / 10 détecteurs	230 x 145 x 42
EXP-R30	Module d'extension Bus Radio 30 zones / 30 détecteurs	230 x 145 x 42

## Cartes transmetteurs

### Carte enfichable sur l'unité centrale

- Transmetteur téléphonique analogique vocal et télésurveillance sur ligne RTC
- Transmetteur GSM, vocal, SMS et télésurveillance (prévoir une carte SIM)

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-SD02	Carte transmetteur enfichable Vocal 4 numéros 5 messages, télésurveillance contact ID, SCANCOM	70 x 60 x 20
I-DIG02	Carte transmetteur enfichable, télésurveillance contact ID, SCANCOM	70 x 60 x 20
I-GSM02	Carte transmetteur enfichable GSM Vocal 4 numéros 5 messages, télésurveillance contact ID, SCANCOM	70 x 60 x 20
ADSL01	Filtre ADSL enfichable sur transmetteur	50 x 15 x 20

# Les Systèmes Anti-Intrusion

## Systèmes Filaires

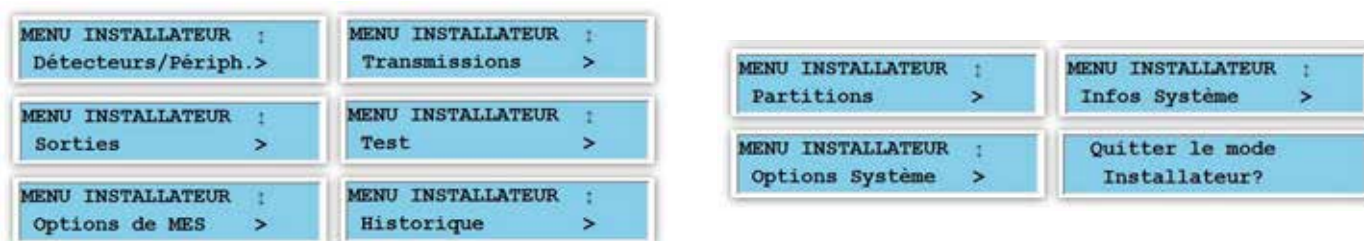
### Caractéristiques Techniques :

- 10 zones filaires = 10 détecteurs
- Extension filaire 40 zones
- Extension radio 40 détecteurs
- 20 claviers filaires + 5 claviers radio
- 100 utilisateurs, 100 badges, 100 télécommandes
- Une mise en service Totale A et 3 mises en service Partielles B, C, Dou 5 partitions indépendantes avec zones communes
- 3 sorties programmables : 1 relais et 2 tensions
- Option transmetteur téléphonique enfichable RTC compatible Box ADSL
- Option transmetteur téléphonique enfichable GSM / SMS
- Unité centrale boîtier métal capacité batterie 12Volts 17 ampères
- Alimentation chargeur 12 Volts 1,5 ampère
- Connecteur mini USB pour connexion ordinateur
- Web serveur intégré (connecteur RJ45)
- Mise en et hors service automatiques

**À noter :**

**Périphériques Radio compatibles avec EXP-R10/30 pages 313 à 316**  
**Périphériques filaires compatibles page 342**

### Principaux menus installateur

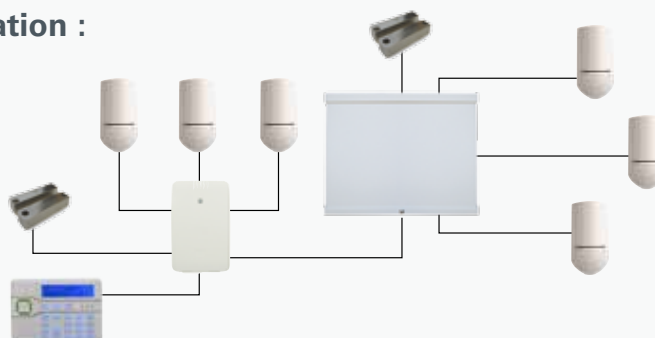


### Web Serveur intégré

Le web serveur intégré à la centrale permet, à l'aide d'une connexion IP locale ou réseau, d'accéder au système en mode utilisateur ou installateur. Il suffit pour cela de programmer une adresse IP fixe et d'utiliser un ordinateur avec un navigateur internet (Internet Explorer 8 recommandé). Cette fonctionnalité peut être aussi utilisée à l'aide de smartphone. Ci-dessous quelques captures d'écran.



### Exemple de configuration :

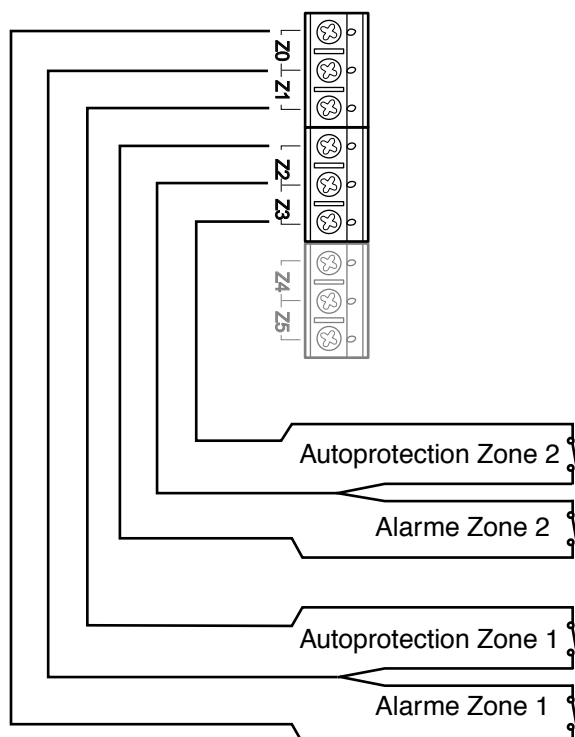


### Conseils d'installation

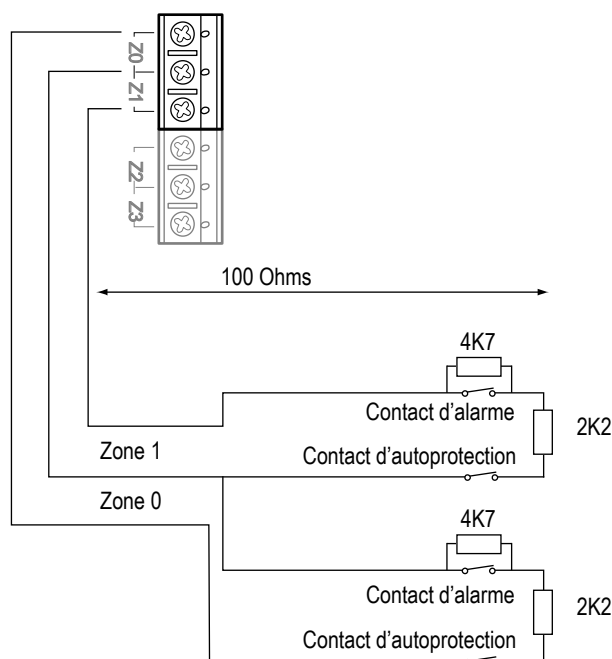
- Câblage du Bus : utiliser au moins un câble 2 paires en fil souple 6/10 minimum. Doubler les paires éventuellement si la longueur du Bus est importante (voir documentation d'installation)
- Câblage des détecteurs et des sirènes : utiliser un câble 3 paires d'au moins 6/10 mm
- Connecter un détecteur par zone
- Attention si les détecteurs ne sont pas câblés avec les résistances d'équilibrage fournies, le nombre de zone de la centrale et des extensions sera divisé par deux
- Prévoir une alimentation auxiliaire EXP-PSU pour les installations de plus de 20 détecteurs

### Câblage des détecteurs centrales

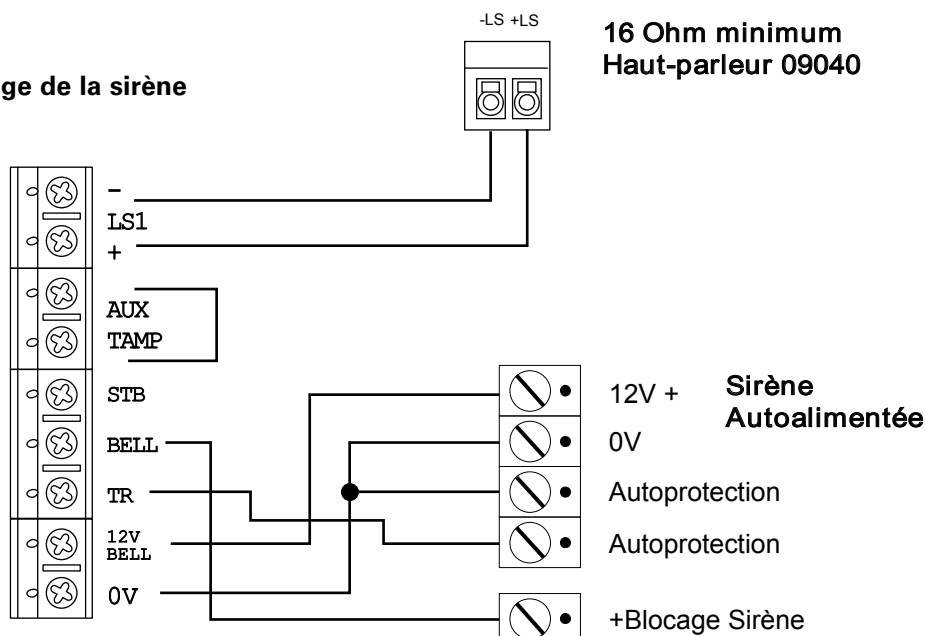
Normalement fermée = 5 zones



Avec résistances de supervision = 10 zones



### Câblage de la sirène



### I-ON30 : Système Résidentiel

5



**Un système Filaire  
jusqu'à 30 détecteurs**

**i-on EX 30**

I-on30 est un système d'alarme filaire composé d'une unité centrale sur laquelle 10 détecteurs filaires peuvent être connectés à l'aide de résistances fournies ou 5 détecteurs en boucles normalement fermées.

Le clavier de commande I-KP01 équipé d'un afficheur LCD permet de commander et de programmer le système de manière intuitive et simple. Le système est évolutif et s'adapte à tous les usages.

Il peut être configuré en mode partiel ou en mode partition.

Il peut recevoir des extensions filaires et radio connectées sur son bus de communication.





## Système d'alarme anti-intrusion filaire I-ON30

- Unité centrale dans boîtier métal capacité batterie de 7 Ah
- Alimentation chargeur 12 Volts 1 Ampères
- 10 zones avec résistances d'équilibrage fournies ou 5 zones en boucles normalement fermées

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-ON30	Unité centrale I-ON30 : 10 zones filaires (livrée sans clavier)	400 x 430 x 100
SCA00001	Batterie 12 Volts 7 Ampères	182 x 180 x 76

## Clavier de commande I-KP01

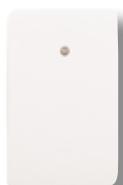
- Clavier intérieur rétro éclairé avec afficheur LCD
- Lecteur de badge intégré
- Bouton de mise en service rapide
- Touches agression



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-KP01	Clavier de commande LCD intérieur + lecteur de badge intégré	160 x 120 x 30
PROXTAGPK5	5 badges de proximité pour clavier I-KP01	40 x 30 x 3

## Module d'extension Bus filaire EXP-W10 et EXP-PSU

- Module 10 zones avec résistances fournies ou 5 zones en boucle normalement fermées
- 4 sorties tension, 1 sortie HP, espace réservé pour carte 4 relais
- Buzzer de localisation intégré
- 5 sorties alimentations 12 Volts pour détecteur
- Passage de câble et espace facilitant le câblage



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
EXP-W10	Module d'extension Bus filaire 10 zones	230 x 145 x 42
EXP-PSU	Alimentation BUS auxiliaire + 10 zones filaires	400 x 430 x 100
09040UK-00	Haut parleur / Sirène / Signalisation	130 x 130 x 55
I-RC01	Carte 4 relais pour sorties EXP-W10	60 x 35 x 15

## Module d'extension Bus Radio EXP-R10 et EXP-R30

- Module Radio 868 Mhz émetteur / récepteur
- EXP-R10 = 10 détecteurs radio - EXP-R30 = 30 détecteurs radio
- 2 sirènes radio 760ES, 2 claviers Radio I-RK01, 2 répéteurs Radio 770EUR-00 par module
- Buzzer de localisation intégré



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
EXP-R10	Module d'extension Bus Radio 10 zones / 10 détecteurs	230 x 145 x 42
EXP-R30	Module d'extension Bus Radio 30 zones / 30 détecteurs	230 x 145 x 42

## Cartes transmetteurs

### Carte enfichable sur l'unité centrale

- Transmetteur téléphonique analogique vocal et télésurveillance sur ligne RTC
- Transmetteur GSM, vocal, SMS et télésurveillance (prévoir une carte SIM)



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-SD02	Carte transmetteur enfichable Vocal 4 Numéros 5 messages, Télésurveillance Contact ID, SCANCOM	70 x 60 x 20
I-DIG02	Carte transmetteur enfichable, Télésurveillance Contact ID, SCANCOM	70 x 60 x 20
I-GSM02	Carte transmetteur enfichable GSM Vocal 4 Numéros 5 messages, Télésurveillance Contact ID, SCANCOM	70 x 60 x 20



# Les Systèmes Anti-Intrusion

## Systèmes Filaires

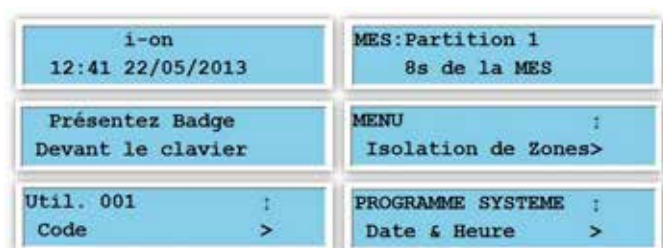
### Caractéristiques Techniques :

- 10 zones filaires = 10 détecteurs
- Extension filaire 20 zones
- Extension radio 20 détecteurs
- 10 claviers filaires + 5 claviers radio
- 50 utilisateurs, 50 badges, 50 télécommandes
- Une mise service Totale A et 3 mises en service Partielles B, C, D
- 4 partitions A, B, C, D
- 3 sorties tension programmables
- Option transmetteur téléphonique enfichable RTC compatible Box Adsl
- Option transmetteur téléphonique enfichable GSM / SMS
- Unité centrale boîtier métal capacité batterie 12Volts 7 ampères
- Connecteur mini USB pour connexion ordinateur

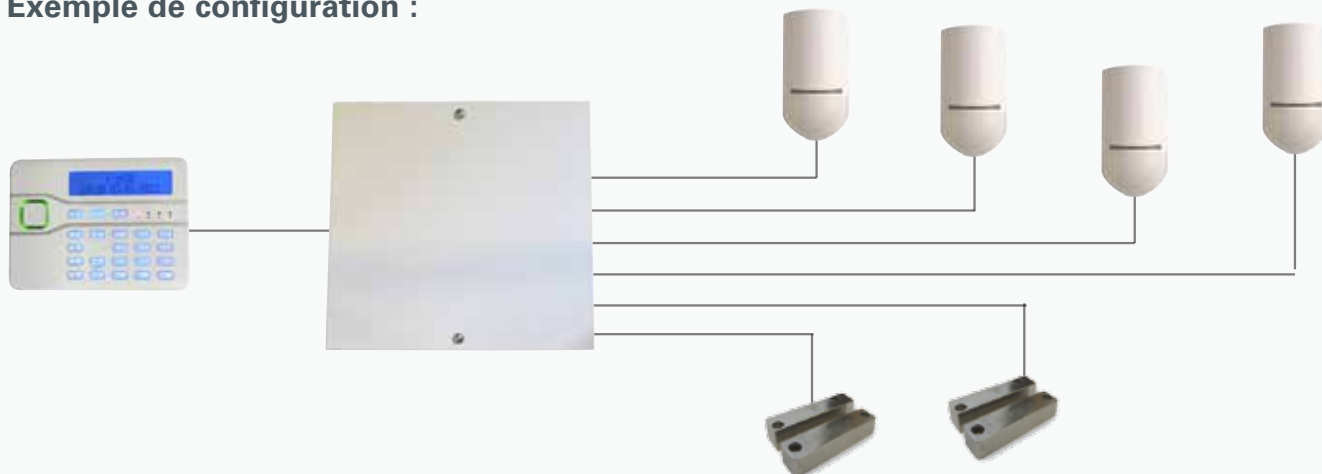
**À noter :**

**Périphériques Radio compatibles avec EXP-R10/30 pages 313 à 316**  
**Périphériques filaires compatibles page 342**

### Principaux menus installateur



### Exemple de configuration :

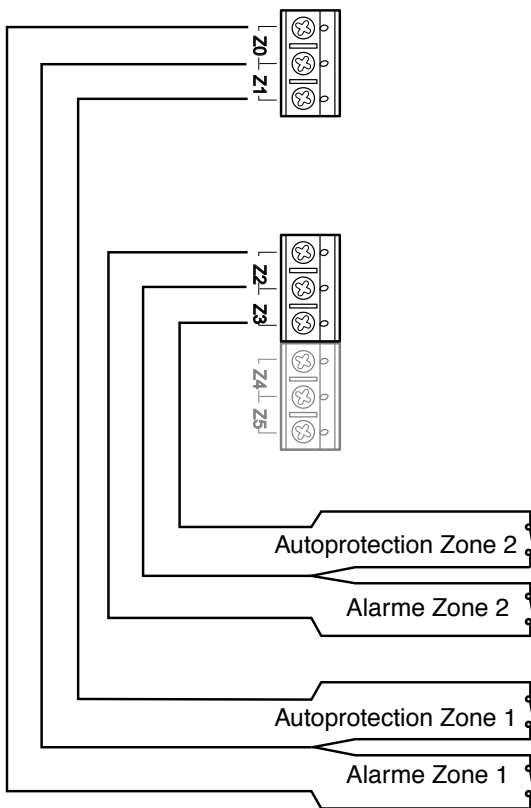


## Conseils d'installation

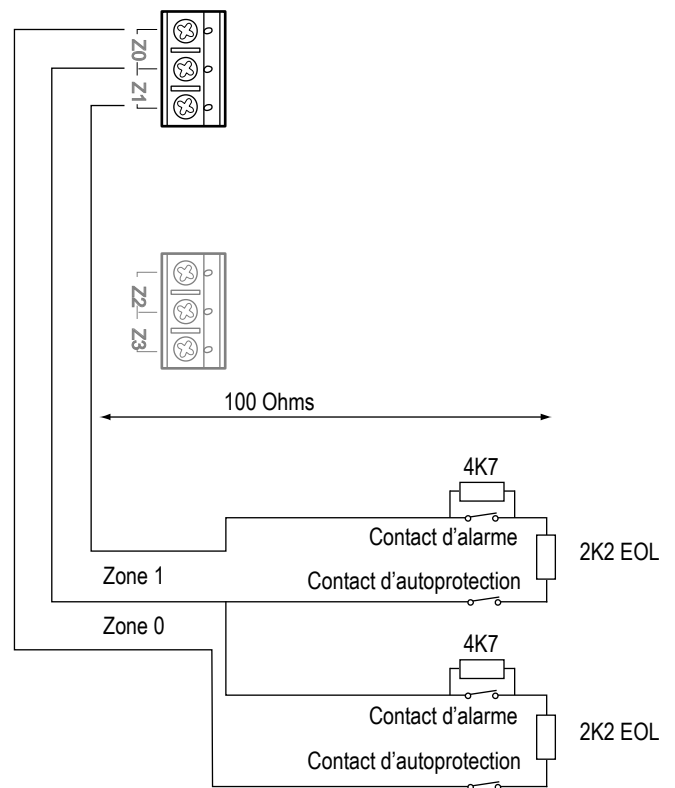
- Câblage du Bus : utiliser au moins un câble 2 paires en fil souple 6/10 minimum.  
Doubler les paires éventuellement si la longueur du Bus est importante (voir documentation d'installation)
- Câblage des détecteurs et des sirènes : utiliser un câble 3 paires d'au moins 6/10 mm
- Connecter un détecteur par zone
- Attention si les détecteurs ne sont pas câblés avec les résistances d'équilibrage fournies, le nombre de zone de la centrale et des extensions sera divisé par 2
- Prévoir une alimentation auxiliaire EXP-PSU pour les installations de plus de 16 détecteurs

## Câblage des détecteurs centrales

Normalement fermée = 5 zones

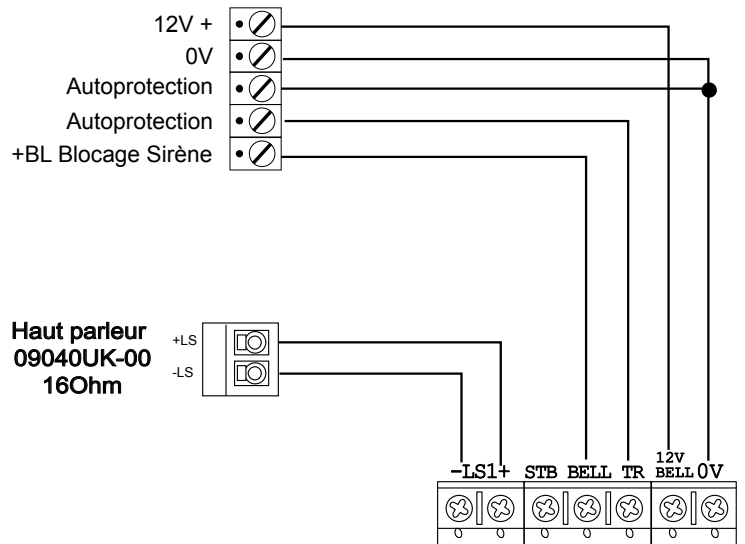


Avec résistances de supervision = 10 zones



## Câblage de la sirène

### Sirène Auto Alimentée



# Les Systèmes Anti-Intrusion

## Systèmes Filaires : résidentiel et tertiaire

### 9852FR-00 Centrale d'alarme 8 à 16 zones



#### Un système Filaire pour tous les risques courants

- La centrale 9852FR-00 a été spécialement conçue pour répondre à la norme NF A2P 2 Boucliers. Elle permet de réaliser des installations de risques courants, domestiques et tertiaires. Le système se compose d'un boîtier en métal renfermant la carte mère et l'alimentation chargeur ainsi qu'un clavier de commande à affichage LCD. Un transmetteur téléphonique de télésurveillance est intégré à la centrale.
- L'installation du système peut être réalisée sans programmation particulière.





## 9852FR Centrale d'alarme NF A2P 2 Boucliers + Transmetteur DIGITAL + clavier LCD

- 8 zones normalement fermées + 8 autoprotections associées ou 16 zones supervisées à l'aide de résistances fournies
- Programmables : instantanée, temporisée, route d'entrée...
- Clavier distant afficheur LCD textes programmables pour l'identification des zones
- 4 claviers sur bus 4 fils en étoile, 200 mètres de câble maximum
- 7 sorties programmables : 2 relais 5 tensions
- Transmetteur téléphonique : télésurveillance intégrée sur la carte mère : Scancom, ID Contact, SIA
- Alimentation 230 volts 50 Hz secourue par batterie 12 volts 17 Ah en option
- 16 codes utilisateur
- Mémoire horodatée de 500 événements
- Fusible à réarmement automatique
- Câble préconisé de type téléphonique 3 paires 6/10<sup>ème</sup> souple ou rigide

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
09852FR-00	Centrale filaire 8 à 16 zones, Transmetteur + clavier LCD	300 x 300 x 90

## Clavier de commande LCD

- Clavier distant afficheur LCD textes programmables pour l'identification des zones

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
09943FR	Clavier de commande LCD	120 x 170 x 27

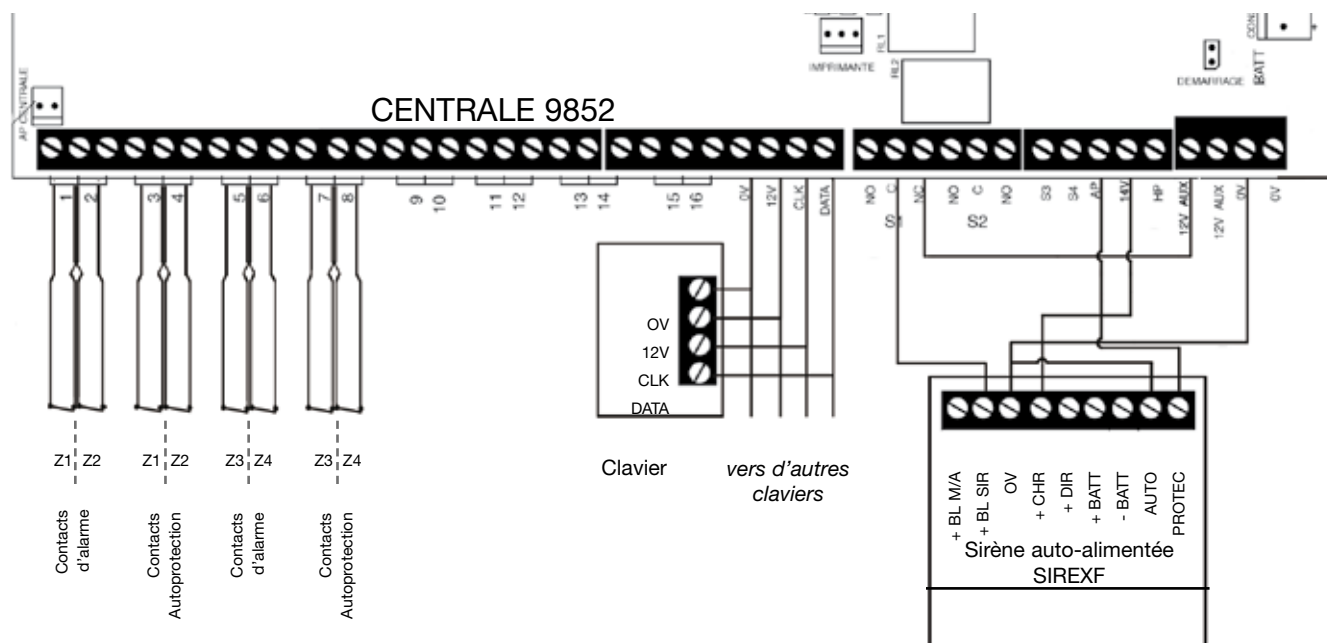
## Batterie 12 Volts 17Ah pour centrale

- Batterie 12 Volts 17Ah pour centrale

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
SCA00003	Batterie 12 Volts 17Ah pour centrale	167 x 81 x 76

**À noter :**  
Périphériques filaires compatibles page 342

## Schémas de câblage



## Périphériques Filaires compatibles tous systèmes

- Résidentiel
- Tertiaire
- Industriel



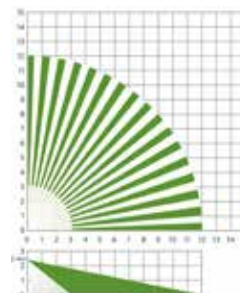
- Une gamme complète de périphériques pour toutes vos applications : Résidentielles, Tertiaires et Industrielles
- Détecteurs intérieurs et extérieurs
- Barrières et colonnes
- Contacts d'ouverture
- Sirènes et transmetteurs téléphoniques



## Détecteur infrarouge CS-420 / CS-430

- Design domestique et tertiaire
- 12 mètres infrarouge passif 90°
- Compteur d'impulsions
- Faible consommation 8 mA
- Filtre lumière blanche
- Compensé en température

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
CS-420	Détecteur Infrarouge 12 mètres 90° multi plans	64 x 95 x 49
CS-430	Détecteur Infrarouge 12 mètres 90° animaux -38Kg	64 x 95 x 49



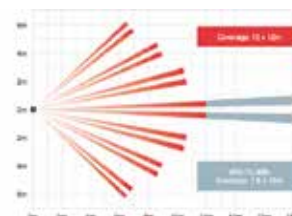
5



## Détecteur infrarouge RX40QZ / RX40QZPT NF A2P 2 Boucliers

- 12 x 12m - 78 zones - 11mA
- Quadri zone logic
- Compensation de température
- Tolérance aux petits animaux
- Comptage d'impulsions

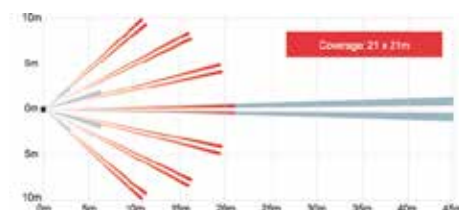
Référence	Désignation	Dimensions (mm)
RX40QZ	Détecteur Infrarouge 12 m 90° NF A2P 2 Boucliers	95 x 60 x 45
RX40QZPT	Détecteur Infrarouge 12 m 90° Animaux 25 Kg	95 x 60 x 45
FA3	Rotule plafond ou mural	70 x 65 x 50
FL60N	Lentille longue portée 18 mètres	5 x 5 x 3



## Détecteur infrarouge CX702 NF A2P 2 Boucliers

- 21 x 21m et 45 x 2,4 m
- 68 zones - 11mA
- 2 choix en tournant la lentille
- 3 niveaux de réglage d'angle
- Compensation de température
- Optique multi focus
- Comptage d'impulsions

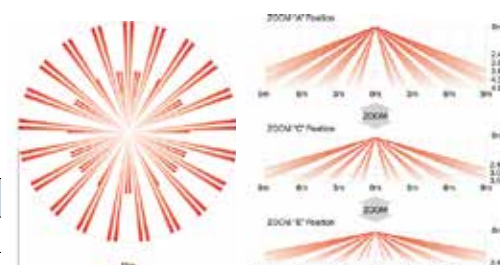
Référence	Désignation	Dimensions (mm)
CX702	Détecteur Infrarouge 21 m 90° ou 45 m 10° NF A2P 2 boucliers	140 x 100 x 68
FA3	Rotule plafond ou mural	70 x 65 x 50



## Détecteur infrarouge plafond SX360

- Plafond 360° - 276 zones - 18mA
- Zoom par lentille tournante
- 18m de 2,4m à 4,8m
- Sensibilité H/M/L
- Comptage d'impulsions

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
SX360Z	Détecteur Infrarouge Plafond 360 ° 18 m	130 x 130 x 80





# Les Systèmes Anti-Intrusion

## Périphériques systèmes filaires

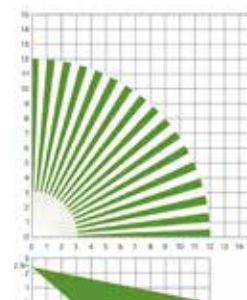
5



### Détecteur Double Technologie CS-460

- Design domestique et tertiaire
- Double technologie
- Hyperfréquence et Infrarouge
- 12 mètres 90° portée réglable
- 34 zones de détection sur 2 plans
- Compteur d'impulsions
- Filtre lumière blanche
- Compensé en température

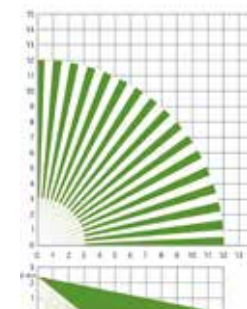
Référence	Désignation	Dimensions (mm)
CS-460	Détecteur Double Technologie 12 mètres 90° multi plans	64 x 95 x 49



### Détecteur Double Technologie CS-480

- Design tertiaire et Industriel
- Double technologie
- Hyperfréquence et Infrarouge
- 12 mètres 90° portée réglable
- 36 zones de détection sur 2 plans
- Compteur d'impulsions
- Filtre lumière blanche
- Compensé en température

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
CS-480	Détecteur Double Technologie 12 mètres 90° multi plans	117 x 65 x 47



### Détecteur Double Technologie CS-450 plafond

- Design domestique et tertiaire
- Double technologie
- Hyperfréquence et Infrarouge
- 9 mètres 360° à 4,5 mètres de hauteur
- 62 zones de détection
- Compteur d'impulsions
- Filtre lumière blanche
- Compensé en température

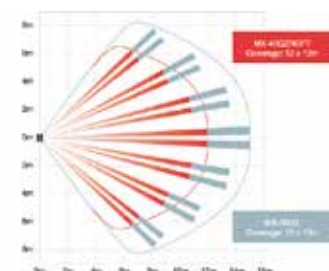
Référence	Désignation	Dimensions (mm)
CS-450	Détecteur Double Technologie 9 mètres 360° multi plans	Diamètre : 86 x 24



### Détecteur Double Technologie MX40QZ NF A2P 2 Boucliers

- 12 x 12m - 78 zones - 18mA
- Quad zones Logic
- Compensation en température
- 2,4GHz système anti-interférences
- Circuit de réduction de bruit

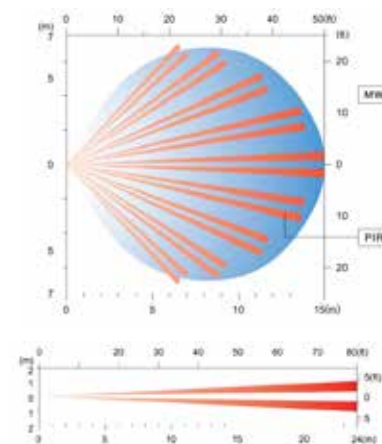
Référence	Désignation	Dimensions (mm)
MX40QZ	Détecteur Double Technologie 12 m 90° NF A2P 2 Boucliers	110 x 62 x 48
MX50QZ	Détecteur Double Technologie 18m 90° NF A2P 2 Boucliers	110 x 62 x 48
FA3	Rotule plafond ou mural	70 x 65 x 50



### Détecteur Double Technologie CDX NF A2P 2 Boucliers

- CDX-DAMX8 : Portée 15 x 15 mètres
- CDX-NAM : Portée 24 x 2 mètres
- Infrarouge et Hyperfréquence
- Anti Masque
- Compensée en température
- Tolérance petits animaux
- Quad Zone Logic
- Sensibilité réglable

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
CDX-DAMX8	Détecteur Double Technologie Portée 15 x 15 mètres	140 x 70 x 53
CDX-NAM	Détecteur Double Technologie Portée 24 x 2 mètres	140 x 70 x 53
FA3	Rotule plafond ou murale	70 x 65 x 50





## Détecteur extérieur infrarouge BX80N / BX80-NR

- 12 m de chaque côté (2 x 12m)
- Alarme par coupure de 2 faisceaux
- Fonction immunité animaux
- IP55, 38mA, 2 sorties relais
- Buzzer, LED
- Hauteur de pose de 0,8 à 1,2 m



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
BX80N	Détecteur extérieur infrarouge 2 x 12 m protection de façades	233 x 55 x 69
BX80-NR	Détecteur extérieur infrarouge 2 x 12 m protection de façades à associer à un émetteur radio 739REUR-00	230 x 130 x 55

5



## Détecteur extérieur double infrarouge anti-masque HX40AM

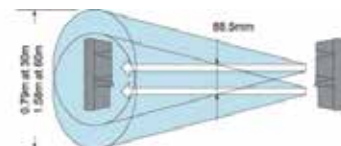
- Hauteur de montage - 2,5 m à 3 m
- Infrarouge anti-masquage
- Double circuit de traitement du signal
- Compensation en température
- Longueur réglable de détection
- Rotule réglable à 180°
- Température de fonctionnement : -20°C à + 60°C
- IP55

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
HX40AM	Détecteur Infrarouge extérieur 12 m x 12m	266 X 99 X 205



## Barrière extérieure infrarouge AX200TF

- 2 faisceaux portée 60 mètres
- 4 canaux sélectionnables
- Température de +60°C à -35°C option chauffage
- Coupure de 50-500ms, IP55



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
AX200TF	Barrière infrarouge Extérieure 60 m	170 x 65 x 65
HU3	Résistances chauffantes pour AX200TF - lot de 2 -	
AX200TFR	Barrière infrarouge extérieure radio à associer à l'émetteur 739REUR-00	217 x 88 x 162
739REUR-00	Émetteur radio pour AX200TFR	50 x 50 x 30
LSH20	4 Pack piles lithium sont à prévoir pour une barrière AX200TFR (2x2)	



## Détecteurs extérieurs double technologie Filaire et Radio

- Double technologie Infrarouge et Hyperfréquence
- Hauteur de pose de 0,8 à 1,2 mètre
- Détection 12 mètre 90°
- IP 55
- Température de fonctionnement -20°C à + 45°C
- Anti masquage
- Compensé en température

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
VXI-RDAM	Détecteur Extérieur Double Technologie Anti-Masque 12 mètres usage Radio	186 x 72 x 106
739REUR-00	Émetteur radio à insérer dans le VXI-RDAM	50 x 50 x 30
VXI-DAM	Détecteur Extérieur Double Technologie Anti-Masque 12 mètres Filaire	186 x 72 x 65



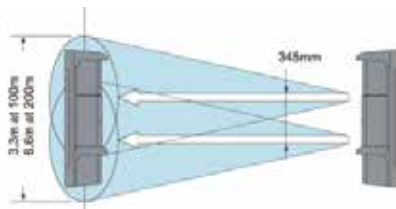
# Les Systèmes Anti-Intrusion

## Périphériques systèmes filaires



### Barrière numérique multiplexée AX650MKIII

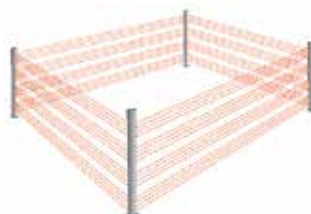
- 4 faisceaux portée 200 m
- Communication digitale, multiplexage
- Auto régulation du signal
- Code binaire unique
- Coupure de 35 à 500ms
- Température de 55°C à -35°C
- IP65



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
AX650MKIII	Barrière infrarouge extérieure 200 m	425 x 112 x 131
HU2	Résistances chauffantes -Lot de 2-	5 x 5 x 10
POT2M	Poteau de fixation pour barrière AX200TF et AX650MKIII	100 x 2000

### Colonnes multiplexées 8 canaux

- Hauteur 2 m
- Fixation au sol
- Simple direction fixation murale
- Distance d'utilisation maximale de 200 m
- Barrières numériques multiplexées sans câbles de liaison
- Alimentation 230V + batterie 12V 7A en option



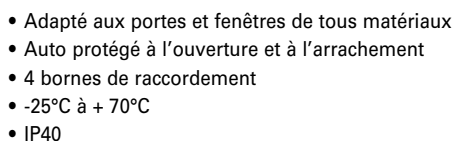
Référence	Désignation	Dimensions (mm)
N200DB8E8R	Colonne extérieure double direction 8 faisceaux 200 m	200 x 400 x 400
N2008E	Colonne simple direction 8 faisceaux émetteur 200 m	200 x 400 x 400
N2008R	Colonne simple direction 8 faisceaux récepteur 200 m	200 x 400 x 400
TWAA	Capot anti-appui pour colonne extérieure	
TWEB	Embase de scellement pour colonne extérieure	
SCA00001	Batterie 12 Volts 7A	167 x 81 x 76

### Détecteur de Fumée et de Température Multifonctions 12 Volts : M12

- Programmation : 4 micro interrupteurs
- Alimentation : 10 à 16 Volts continus
- Consommation : 0,5 mA au repos, 14 mA en Alarme
- Indication voyant : Clignotement toutes les 10 secondes au repos
- Rouge permanent = Alarme
- Jaune permanent = Défaut
- Température de fonctionnement Mode optique : 60°C Max
- Mode optique température : 45°C Max
- Mode thermo-vélocimétrique : 60°C Max
- Mode température fixe 77°C ( 60°C Max)
- Applications : domestique, chaufferie, locaux serveurs...



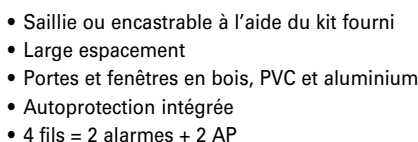
Référence	Désignation	Dimensions (mm)
M12	Détecteur de fumée et de température multifonctions	Hauteur 56 / Diamètre 100



- Conditionné par 10
- NF A2P 3 Boucliers

Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Couleur	NFA2P type 3	Poids (Kg)
400-FR	15/11 mm	NF	49V	1A	10W	Blanc	Oui	0,31

□



- -25°C à + 70°C
- IP65
- Conditionné par 10
- NF A2P 3 Boucliers

[illegible]

- Nickel plaqué cuivre
- Conditionné par 10

Pour un montage encastré du contact sur un bâti métallique ferreux, il est nécessaire d'utiliser la plaque de fixation 418. Un trou de 18 mm doit être pratiqué autour du contact pour que le bâti métallique n'interfère pas sur le champ magnétique



- Installation sur tout matériau même ferreux
- Large espacement
- Auto protégé
- Câble de 1,2 mètres

- -25°C à + 55°C
- IP30
- Lot de 2

Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Couleur	Longuer câble	Poids (Kg)
423-TF	23 / 12 mm	NF	49 V	1A	10W	Blanc	-	0,1

# Les Systèmes Anti-Intrusion

## Périphériques systèmes filaires

### 460-FR et 462-M : contact magnétique en aluminium pour montage en saillie

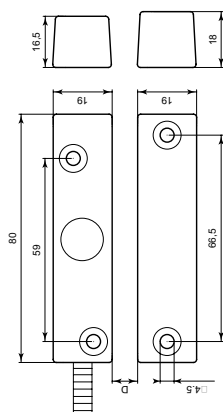


- Adapté aux portes et fenêtres métalliques
- Installation tertiaire et industrielle
- Auto protégé
- -25°C à + 55°C
- IP65
- Conditionné par 2
- NF A2P 3 Boucliers (460-FR)

Le 460-FR est un contact magnétique en aluminium particulièrement adapté au montage sur huisserie métallique car l'espacement aimant / contact (D) est garanti. Il est utilisé dans des installations de types commerces, tertiaires et industrielles car sa résistance est importante.

Il est équipé d'un câble de raccordement de 4 conducteurs (Alarme + Autoprotection) de 1,2m

Le 462-M est similaire au 460-FR, mais le raccordement se fait à l'intérieur du contact à l'aide de 4 bornes : 2 pour l'alarme et 2 pour l'autoprotection.



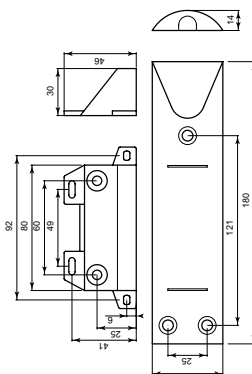
Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Couleur	NFA2P type 3	Poids (Kg)
460-FR	21 / 14 mm	NF	49V	1A	10W	Aluminium	Oui	0,30
462-M	20 / 14 mm	NF	49V	1A	10W	Aluminium	Non	0,25

### 450-FR : contact magnétique en aluminium pour porte de garage NF A2P



- Adapté aux portes et fenêtres métalliques basculantes
- Large espacement
- Montage en saillie
- Auto protégé
- 4 fils = 2 alarmes + 2 AP
- -25°C à + 55°C
- IP65
- Conditionné à l'unité
- NF A2P3 Boucliers

Le 450-FR a été spécialement conçu pour être utilisé sur des portes de garages basculantes mais aussi sur les rideaux et stores métalliques. Il est équipé d'un câble sous gaine métallique de 1,2 mètre. L'espacement entre contact et aimant permet de protéger des ouvertures / fermetures ayant un ajustement variable : Y= 35 / 20 mm X= 20 mm.



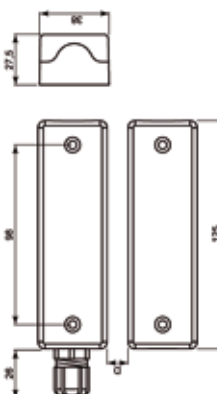
Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Couleur	NFA2P type 3	Poids (Kg)
450-FR	35/20/25 mm	NF	49V	1A	10W	Aluminium	oui	0,38

### 1005-N : contact magnétique intérieur / extérieur haute sécurité

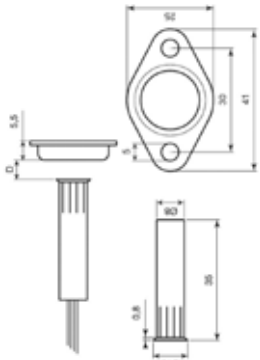


- Dimensions réduites
- Spécial huisseries métalliques
- Bornes de raccordement
- Auto protégé
- Large espacement
- -25°C à + 70°C
- IP65
- Conditionné à l'unité

Le 1005-N est un contact magnétique haute-sécurité à monter en saillie sur tous les types d'huissieries. Il est étudié pour être installé en intérieur comme en extérieur. Son boîtier en métal est de taille réduite. Il permet un large espacement entre contact et aimant.



Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Couleur	Boîtier	Poids (Kg)
1005-N	63/40 mm	NF	49V	0,5A	10W	Blanc	Métal	0,65



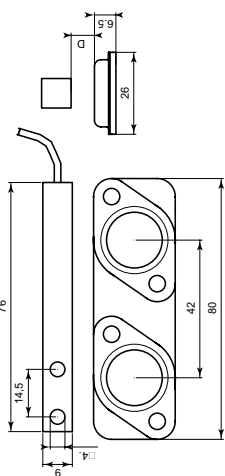
## 416-TF : contact à encastrer et aimant plat faible encombrement



- 2 fils Alarme + 2 fils autoprotection
- IP65
- -25°C à + 70°C
- Conditionné par 10

Le 416-TF est un contact cylindrique à encastrer livré avec son aimant plat. à utiliser en association avec la plaque d'encastrement 418-CSA. Il est équipé d'un câble de 30 cm.

Référence	Espacement D (non ferreux)	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	couleur	Poids (Kg)
416-TF	15 mm	NF	49V	1A	10W	Blanc	0,13



## 455-CSA : contact magnétique compact pour volet roulant ou pour baie coulissante

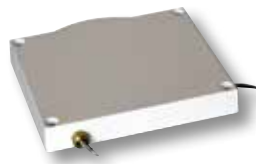
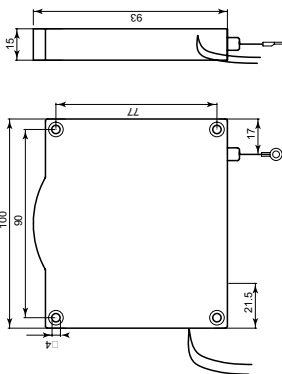


- Aluminium
- Saillie faible encombrement insérable dans chambranle
- Fixation sur tout matériau
- Autoprotection intégrée

- 4 fils = 2 alarmes + 2 AP
- -25°C à + 70°C
- IP65
- Conditionné par 2

Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Matériau	Câble	Poids (Kg)
455-CSA	30/20 mm	NF	49V	1A	10W	Aluminium	1,2 m	0,20

## 471-CSA : détecteur d'ouverture de volet roulant



- À installer dans le coffrage du volet
- Détection de mouvement du volet par micro ouverture du contact

- -25°C à + 70°C
- IP65
- Conditionné par 2

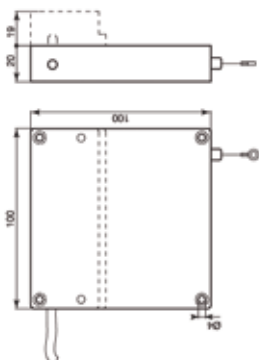
Le 471-CSA est un détecteur d'ouverture de volet roulant qui s'installe dans le coffrage de celui-ci.

Une corde en nylon est fixée sur la partie mobile du volet. Lorsque celui-ci bouge la corde s'enroule ou se déroule dans le détecteur est provoque des ouvertures rapide du contact de sortie. Ces micro-coupures étant très rapides, il faut les analyser pour déterminer quelle est la course du volet qui doit être prise en compte pour déclencher une alarme. Ce détecteur doit être utilisé sur les zones 1 à 4 des centrales 9651, 9752, 9851 et 9852 car il est possible de régler la sensibilité de ces entrées. Le 471-CSA peut être couplé à un émetteur radio 734REUR-00.

La protection de volets peut être assurée sans que le volet ne soit complètement fermé. L'alarme sera donnée lorsque le volet monte ou descend de quelques centimètres. Ceci permet d'éviter les déclenchements intempestifs dû au vent par exemple.

Référence	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Matériau	Câble	Connexion	Poids (Kg)
471-CSA	NF	49V	1A	10W	Plastique	1,2 m	2 fils	0,26

## 473-CSA : détecteur d'ouverture de volet roulant 12 Volts



- À installer dans le coffrage du volet
- Détection de mouvement du volet
- Alimentation 12 Volts continus
- -25°C à + 70°C

Le 473-CSA est un détecteur de mouvement de volet roulant qui s'installe dans le coffrage de celui-ci. Une corde en nylon est fixée sur la partie mobile du volet. Lorsque celui-ci bouge la corde s'enroule ou se déroule dans le détecteur est provoque un déclenchement d'alarme. La protection de volets peut être assurée sans que le volet ne soit complètement fermé. L'alarme sera donnée lorsque le volet monte ou descend de 6 à 7 cm. Ceci permet d'éviter les déclenchements intempestifs dû au vent par exemple.

Référence	Contact	Tension max	Consommation	Relais	Matériau	Bornes	Poids (Kg)
473-CSA	NF	10 à 15V	2 à 30 mA	1A	Plastique	6	0,11



# Les Systèmes Anti-Intrusion

## Périphériques systèmes filaires

### 447-C : détecteur de choc + contact d'ouverture intégré

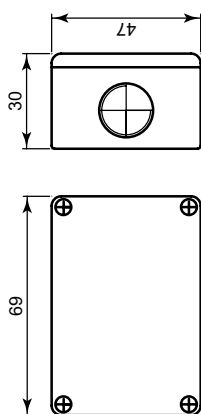


- Détection de chocs avec réglage de sensibilité
- Montage toutes positions
- Auto protégé
- Contact d'ouverture magnétique intégré

- -10°C à + 50°C - IP40
- Alimentation 12 volts continus
- Voyant d'alarme
- Conditionné à l'unité

Le 447-C est un détecteur de choc inertielle à sensibilité réglable. Il est composé d'un détecteur de chocs électronique et d'un contact d'ouverture. Un contact de sortie fait la synthèse des deux modes de détection. Il s'alimente en 12 Volts continus et délivre l'ouverture d'un contact en cas d'alarme. Le détecteur peut se fixer dans toutes les positions.

Référence	Contact	Tension max	Consommation	Relais	Matériau	Bornes	Poids (Kg)
447-C	NF	10 à 15V	2 à 30 mA	1A	Plastique	6	0,11



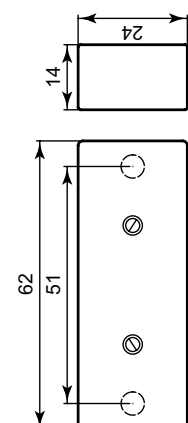
### 1463-CSA : boîte de raccordement auto protégée 6 bornes NFA2P



- Boîtier aluminium
- 6 bornes utiles + 2 bornes AP boîtier
- Presses étoupes entrée/sortie

- 10 mm de diamètre
- IP 43
- -25°C à + 70°C

1463-CSA est une boîte de raccordement pour le câblage de détecteurs. 6 bornes sont disponibles pour la mise en série de plusieurs détecteurs sur la même zone d'alarme par exemple.



### 1467-FR : boîte de raccordement auto protégée 3 bornes NFA2P



- Boîtier plastique blanc
- 3 bornes utiles + 2 bornes AP boîtier
- IP 43

- -25°C à + 70°C
- NFA2P 3 Boucliers
- Conditionnée par 10

1467FR est une boîte de raccordement pour le câblage de détecteurs. Trois bornes sont disponibles pour la mise en série de plusieurs détecteurs sur la même zone d'alarme par exemple.

### 484-I : bouton Anti-Panique ou agression auto protégé



- Boîtier en aluminium et plastique blanc
- Bouton d'appel orange verrouillable
- Action silencieuse

- Auto protégé
- Clé de réarmement fournie
- Voyant 12 V pour 484-ME

Le 484-I est un bouton d'appel à câbler. Il dispose d'un contact sec qui s'ouvre en cas d'appel. Il est utilisé comme bouton anti-panique ou agression dans les banques, commerces et tout établissement recevant du public. Une clé de réarmement permet de repérer le bouton sollicité quand plusieurs 484 sont montés en série sur la même boucle.

Référence	Contact	Tension max	CPuissance max	Courant max	Voyant	Bornes	Poids (Kg)
484-I	NF	75V	10W	1A	Non	4	0,07
484-ME	NF	75V	10W	1A	Oui	4	0,07

Une gamme de sirènes d'alarme auto alimentée pour centrales filaires, constituées de robuste boîtiers en fonte d'aluminium, métal et polycarbonate renforcé.

Elles sont auto protégées à l'ouverture et à l'arrachement. Les flashes sont constitués de leds longue durée. La consommation en courant est limitée sur les centrales qui les commandent.

### SIREXF : sirène d'alarme et flash extérieure



- Degré de protection IP 43 IK 08
- Températures de fonctionnement : -25°C à +70°C
- Tension de fonctionnement : 9 à 15 V continus
- Consommation hors alarme : 6 mA, en alarme : 700 mA
- Protection contre les surtensions et les inversions de polarité
- Temporisation d'alarme 3 minutes
- Niveau sonore à 1 mètre supérieur à 90dB
- NF A2P 3 Boucliers

Référence	Désignation	Dimension (mm)
SIREXF	Sirène et Flash autoalimentée extérieure	244 x 184 x 82
SCA00002	Batterie 12V/ 2Ah (obligatoire)	177 x 66 x 33

### SIRUS : sirène d'alarme et flash extérieure



- Degré de protection IP 43 IK 08
- Températures de fonctionnement : -25°C à +70°C
- Tension de fonctionnement : 9 à 15 V continus
- Consommation hors alarme : 6 mA, en alarme : 800 mA
- Protection contre les surtensions et les inversions de polarité
- Temporisation d'alarme 3 minutes
- Niveau sonore à 1 mètre supérieur à 90dB
- NF A2P 3 Boucliers

Référence	Désignation	Dimension (mm)
SIRUS	Sirène et Flash autoalimentée extérieure polycarbonate	187 x 245 x 85
SCA00002	Batterie 12V/ 2Ah (obligatoire)	177 x 66 x 33

### SIMAX : sirène d'alarme intérieure



- Degré de protection IP31 IK08
- Températures de fonctionnement : -10°C à +55°C
- Tension de fonctionnement : 9 à 16V continus
- Consommation hors alarme : 5 mA, en alarme 1,6 A
- Temporisation supérieure à 30 minutes sur batterie
- Niveau sonore à 1 mètre 117dB
- NF A2P 3 Boucliers

Référence	Désignation	Dimension (mm)
SIMAX	Sirène autoalimentée intérieure métal	192 x 182 x 62
SCA00002	Batterie 12V/ 2Ah (obligatoire)	177 x 66 x 33

### SIRENESX : sirène d'alarme intérieure



- Degré de protection : IP30
- Températures de fonctionnement : -10°C à +55°C
- Tension de fonctionnement : 9 à 15 V continus
- Consommation hors alarme : 1 mA, en alarme 0,3 A
- Temporisation supérieure à 10 minutes sur batterie
- Niveau sonore à 1 mètre 112 dB

Référence	Désignation	Dimension (mm)
SIRENESX	Sirène auto-alimentée intérieure	111 x 155 x 82
NUG38424	Accumulateur 9 V (obligatoire)	50 x 25 x 15



### Transmetteurs Téléphoniques autonomes RTC, GSM et SMS

**TSD2 : Transmetteur Téléphonique vocal RTC**

**SD : Transmetteur Téléphonique vocal GSM et SMS**

**SD3 : Transmetteur Téléphonique vocal GSM SMS et RTC**

Les transmetteurs téléphoniques SD, TSD2 et SD3 permettent de transmettre des alarmes vocales : intrusion, incendie, technique, contrôle, asservissement, domotique. Un afficheur LCD donne toutes les informations nécessaires à l'installation et à l'utilisation du produit.

Le SD2 s'alimente en 12 Volts continus et les SD et SD3 de 12 à 24 Volts continus.

Les transmetteurs GSM SD et SD3 vous libèrent d'une connexion au réseau téléphonique filaire et permettent de transmettre vos messages par GSM. Prévoir carte SIM.

- Clavier, afficheur LCD 32 caractères, microphone et haut parleur intégrés
- 10 numéros d'appel téléphonique nominatifs : Nom et type de message programmables
- 4 entrées d'alarme pour le SD2 et 8 entrées pour le SD et le SD3
- 1 message vocal d'identification + 8 messages d'alarme
- 1 sonde de température intégrée
- Interphonie : écoute et dialogue à distance est possible grâce au microphone et haut parleur intégrés
- Fonctionne sur lignes BOX ADSL dégroupées totales
- 2 sorties programmables sont disponibles
- Températures de fonctionnement de -10°C à + 55°C

Référence	Désignation	Dimension (mm)
TSD2-CEN	Transmetteur téléphonique vocal RTC 4 entrées 10 N° Tel	104 x 150 x 30
SD3-CEN	Transmetteur téléphonique vocal RTC et GSM 8 entrées 10 N° Tel	104 x 150 x 30
SD-GSM	Transmetteur téléphonique vocal GSM 8 entrées 10 N° Tel	104 x 150 x 30
AL-01	Alimentation 12 Volts 1 ampère pour SD / TSD2 / SD3	242 x 236 x 86
SCA00001	Batterie de secours 12 volts 7 Ah pour AL01	

### 660 transmetteur téléphonique vocal RTC

Le transmetteur téléphonique 660 fonctionne sur des lignes téléphoniques standards analogiques. Il transmet des messages d'alarme vocale et de télésurveillance Scancom 1400 Hz. Il se présente sous la forme d'une carte électronique.

Le 660 s'insère dans le boîtier des centrales d'alarme.

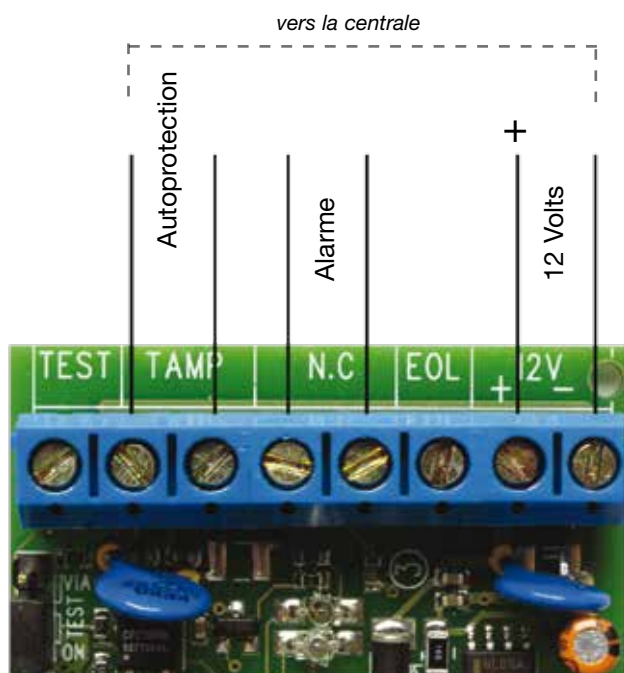
- 4 entrées d'alarme
- Messages vocaux enregistrables sur le transmetteur
- Programmable par téléphone
- Fonctionne sur lignes BOX ADSL dégroupées totales
- Alimentation : 12 Volts continus
- Températures de fonctionnement de -10°C à + 55°C
- 2 sorties sont disponibles : une sortie programmable et une sortie défaut de ligne

Référence	Désignation	Dimension (mm)
660EUR-00	Transmetteur téléphonique vocal / télésurveillance 4 entrées 4 N° Tel	85 x 120 x 26
660-CAP	Câble de programmation pour 660	

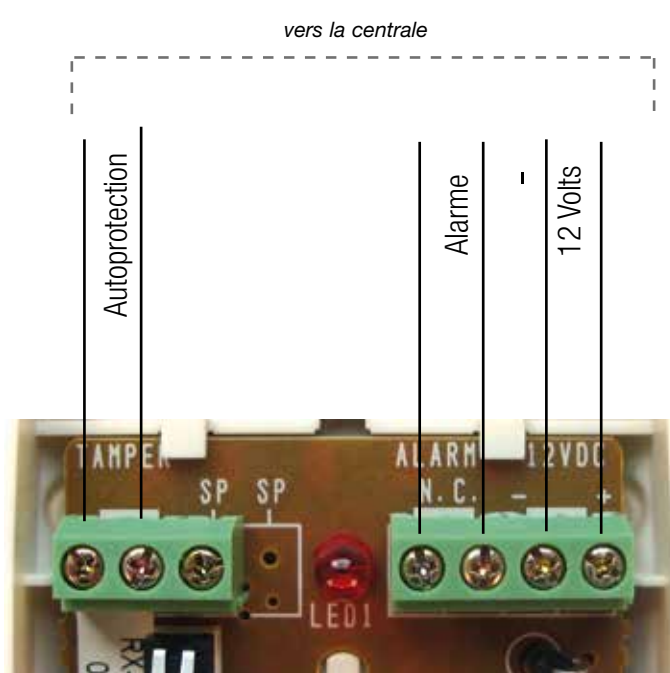


## Câblage des détecteurs

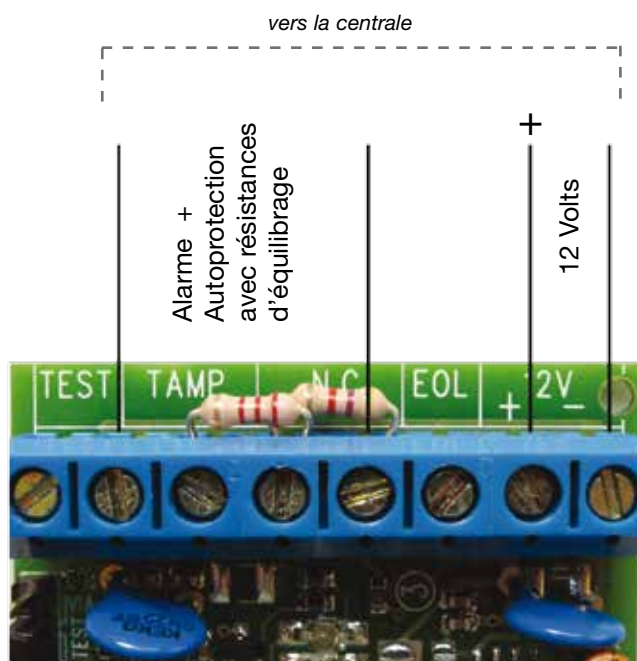
### Détecteur Série 400 Câblage normalement fermé



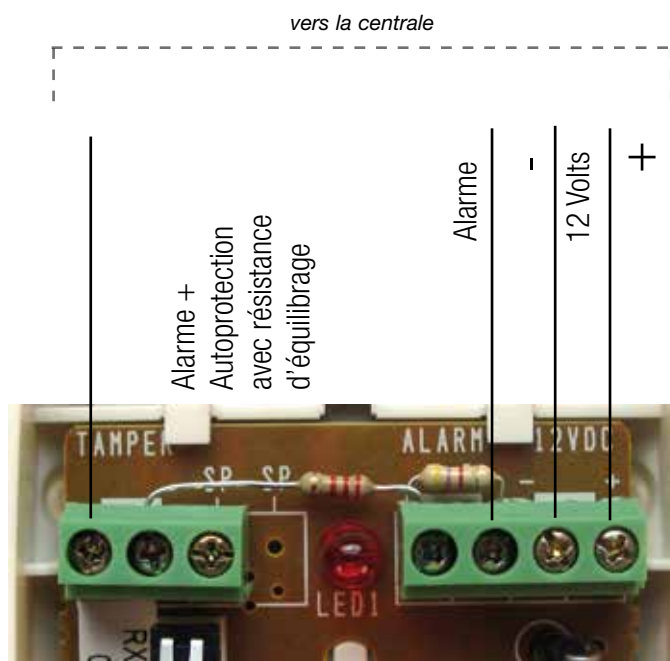
### Détecteur Série RX et MX Câblage normalement fermé



### Détecteur Série 400 avec résistance



### Détecteur Série RX et MX avec résistance de supervision



# Index

## INDEX ÉCLAIRAGE

11145000492.....	123	LUM00055.....	187	LUM10423.....	186	LUM10814.....	185	LUM16031.....	114	LUM20819.....	154	LUM21121.....	153	LUM22126.....	144
40071341145.....	123	LUM00058.....	188	LUM10424.....	184	LUM10815.....	188	LUM16032.....	114	LUM20827.....	154	LUM21121.....	155	LUM22127.....	145
40071347990.....	123	LUM00063.....	188	LUM10425.....	184	LUM10816.....	184	LUM16033.....	114	LUM20829.....	154	LUM21122.....	153	LUM22129.....	162
40071352030.....	123	LUM00117.....	188	LUM10427.....	188	LUM10851.....	186	LUM16035.....	110	LUM20830.....	154	LUM21122.....	155	LUM22131.....	163
40071352031.....	123	LUM00118.....	188	LUM10428.....	184	LUM10873.....	187	LUM16042.....	112	LUM20851.....	154	LUM21140.....	153	LUM22132.....	159
40071352032.....	123	LUM0003100.....	187	LUM10429.....	184	LUM10874.....	187	LUM16043.....	112	LUM20853.....	154	LUM21140.....	155	LUM22133.....	159
40071352033.....	123	LUM0003100.....	188	LUM10468.....	186	LUM10876.....	187	LUM16046.....	113	LUM20854.....	154	LUM21141.....	153	LUM22134.....	146
40071353140.....	143	LUM0004600.....	187	LUM10471.....	186	LUM10877.....	185	LUM16047.....	113	LUM21004.....	164	LUM21141.....	155	LUM22135.....	147
40071353141.....	143	LUM10131.....	122	LUM10481.....	185	LUM10880.....	95	LUM16051.....	115	LUM21005.....	164	LUM21142.....	153	LUM22136.....	141
40071353142.....	143	LUM10132.....	122	LUM10482.....	185	LUM10880.....	188	LUM16078.....	119	LUM21006.....	164	LUM21142.....	155	LUM22401.....	152
40071353143.....	143	LUM10312.....	94	LUM10490.....	186	LUM11020.....	186	LUM16079.....	118	LUM21007.....	165	LUM21302.....	164	LUM22402.....	152
40071353144.....	143	LUM10312.....	153	LUM10491.....	186	LUM11020.....	186	LUM17001.....	106	LUM21008.....	165	LUM21308.....	166	LUM22403.....	152
40071353145.....	143	LUM10312.....	155	LUM10494.....	185	LUM11020.....	186	LUM17002.....	98	LUM21009.....	165	LUM21316.....	148	LUM22404.....	152
40071353146.....	143	LUM10312.....	180	LUM10496.....	184	LUM11021.....	186	LUM17003.....	98	LUM21010.....	165	LUM21317.....	148	LUM22411.....	152
40071353147.....	143	LUM10313.....	153	LUM10498 (3).....	185	LUM11022.....	186	LUM17006.....	107	LUM21011.....	165	LUM21318.....	149	LUM22412.....	152
40071353148.....	143	LUM10313.....	155	LUM10514.....	184	LUM11023.....	186	LUM17007.....	107	LUM21013.....	161	LUM21319.....	149	LUM1031401.....	94
40071353149.....	143	LUM10313.....	180	LUM10515.....	185	LUM11042.....	188	LUM17010.....	104	LUM21022.....	166	LUM21401.....	186	SER81003.....	178
40071353510.....	143	LUM10315.....	94	LUM10516.....	188	LUM11043.....	188	LUM17011.....	104	LUM21023.....	166	LUM21403.....	186	SER81005.....	94
40071353513.....	143	LUM10315.....	180	LUM10517.....	187	LUM11078.....	188	LUM17014.....	100	LUM21024.....	166	LUM21404.....	186	SER81006.....	94
40071353514.....	143	LUM10401.....	187	LUM10518.....	187	LUM11079.....	188	LUM17015.....	101	LUM21046.....	168	LUM21613.....	167	SER83009.....	94
40071360391.....	178	LUM10403.....	187	LUM10518.....	187	LUM11080.....	188	LUM17016.....	100	LUM21047.....	168	LUM21614.....	167	SER83012.....	178
40071361021.....	178	LUM10404.....	187	LUM10521.....	188	LUM11081.....	188	LUM17017.....	101	LUM21048.....	168	LUM21615.....	167	WV276-3/4 LED.....	123
CAP008893.....	186	LUM10405.....	187	LUM10522.....	188	LUM11082.....	188	LUM17041.....	105	LUM21049.....	168	LUM21705.....	188		
LUM00003.....	188	LUM10406.....	187	LUM10524.....	184	LUM11083.....	188	LUM17043.....	102	LUM21050.....	169	LUM21735.....	94		
LUM00004.....	188	LUM10407.....	187	LUM10527.....	186	LUM11085.....	188	LUM17044.....	99	LUM21051.....	169	LUM21739.....	94		
LUM00011.....	188	LUM10408.....	187	LUM10533 (2).....	185	LUM11086.....	188	LUM17047.....	103	LUM21052.....	169	LUM22102.....	164		
LUM00013.....	188	LUM10409.....	187	LUM10534.....	184	LUM11088.....	188	LUM20801.....	154	LUM21053.....	169	LUM22107.....	166		
LUM00024.....	188	LUM10410.....	185	LUM10536.....	188	LUM11091.....	188	LUM20802.....	154	LUM21054.....	168	LUM22112.....	161		
LUM00033.....	188	LUM10411.....	184	LUM10537.....	188	LUM11095.....	188	LUM20803.....	154	LUM21055.....	168	LUM22119.....	161		
LUM00035.....	187	LUM10412.....	184	LUM10538.....	184	LUM16001.....	106	LUM20804.....	154	LUM21056.....	168	LUM22120.....	158		
LUM00037.....	187	LUM10415.....	186	LUM10541.....	184	LUM16004.....	115	LUM20807.....	154	LUM21057.....	168	LUM22120.....	160		
LUM00043.....	187	LUM10417.....	186	LUM10663.....	120	LUM16005.....	111	LUM20814.....	154	LUM21058.....	169	LUM22121.....	158		
LUM00044.....	188	LUM10418.....	186	LUM10664.....	121	LUM16015.....	111	LUM20815.....	154	LUM21059.....	169	LUM22121.....	160		
LUM00045.....	187	LUM10419.....	186	LUM10667.....	120	LUM16025.....	110	LUM20816.....	154	LUM21060.....	169	LUM22122.....	156		
LUM00054.....	187	LUM10420.....	186	LUM10671.....	121	LUM16030.....	114	LUM20817.....	154	LUM21061.....	169	LUM22123.....	156		

## INDEX INCENDIE

102600.....	265	NUG30071.....	239	NUG30325.....	199	NUG31064.....	204	NUG31263.....	215	NUG31536.....	225	NUG32040.....	291	NUG35116.....	280
102606.....	265	NUG30072.....	203	NUG30325.....	201	NUG31104.....	215	NUG31265.....	213	NUG31536.....	226	NUG32041.....	287	NUG35117.....	281
102607.....	265	NUG30080.....	239	NUG30325.....	205	NUG31114.....	289	NUG31265.....	214	NUG31536.....	227	NUG32041.....	289	NUG35118.....	281
102610.....	265	NUG30081.....	199	NUG30325.....	209	NUG31120.....	209	NUG31265.....	215	NUG31537.....	225	NUG32041.....	291	NUG35119.....	281
102610.....	265	NUG30081.....	201	NUG30325.....	238	NUG31120.....	211	NUG31267.....	213	NUG31537.....	226	NUG32042.....	287	NUG35150.....	278
102610.....	265	NUG30081.....	203	NUG30336.....	239	NUG31120.....	215	NUG31267.....	214	NUG31537.....	227	NUG32042.....	291	NUG35151.....	278
102611.....	265	NUG30081.....	205	NUG30338.....	239	NUG31121.....	209	NUG31267.....	215	NUG31550.....	227	NUG32045.....	287	NUG35152.....	278
102611.....	265	NUG30081.....	209	NUG30342A.....	239	NUG31121.....	211	NUG31270.....	209	NUG31551.....	227	NUG32045.....	289	NUG35153.....	279
102615.....	265	NUG30081.....	239	NUG30342A.....	254	NUG31125.....	213	NUG31270.....	211	NUG31621.....	228	NUG32045.....	291	NUG35154.....	278
102615.....	265	NUG30081.....	279	NUG30342A.....	254	NUG31125.....	215	NUG31270.....	213	NUG31621.....	232	NUG32056.....	287	NUG35170.....	224
11703887.....	284	NUG30082.....	239	NUG30342A.....	279	NUG31126.....	204	NUG31270.....	214	NUG31621.....	232	NUG32056.....	291	NUG35170.....	228
30115.....	265	NUG30083.....	239	NUG30344.....	239	NUG31128.....	215	NUG31272.....	215	NUG31622.....	228	NUG32063.....	286	NUG35200.....	280
30116.....	265	NUG30162.....	250	NUG30349.....	238	NUG31141.....	254	NUG31272.....	213	NUG31622.....	232	NUG32064.....	286	NUG35201.....	280
30117.....	265	NUG30163.....	250	NUG30351.....	238	NUG31141.....	279	NUG31272.....	214	NUG31622.....	232	NUG32065.....	286	NUG35202.....	280
30118.....	265	NUG30165.....	250	NUG30360.....	245	NUG31143.....	255	NUG31272.....	215	NUG31623.....	228	NUG32066.....	286	NUG35203.....	280
30119.....	265	NUG30167.....	250	NUG30361.....	245	NUG31144.....	255	NUG31273.....	208	NUG31623.....	232	NUG32070.....	288	NUG35203.....	281
30120.....	265	NUG30169.....	250	NUG30362.....	245	NUG31163.....	204	NUG31273.....	210	NUG31623.....	232	NUG32075.....	288	NUG35204.....	280
30121.....	265	NUG30186.....	251	NUG30400.....	241	NUG31164.....	204	NUG31273.....	215	NUG31624.....	228	NUG32077.....	204	NUG35204.....	281
30200 et 30201.....	265	NUG30187.....	251	NUG30441.....	241	NUG31165.....	204	NUG31305.....	203	NUG31624.....	232	NUG32077.....	288	NUG35209.....	280
30210.....	265	NUG30188.....	251	NUG30442.....	241	NUG31173.....	202	NUG31305.....	205	NUG31624.....	232	NUG32078.....	288	NUG35210.....	280
30211.....	265	NUG30191.....	251	NUG30443.....	241	NUG31174.....	202	NUG31305.....	209	NUG31625.....	228	NUG32079.....	288	NUG35211.....	280
30212.....	265	NUG30192.....	251	NUG30450.....	199	NUG31175.....	202	NUG31305.....	211	NUG31625.....	232	NUG32080.....	209	NUG35212.....	280
30213.....	265	NUG30192.....	251	NUG30450.....	205	NUG31182.....	202	NUG31305.....	248	NUG31625.....	232	NUG32080.....	211	NUG35213.....	280
30215.....	265	NUG30193.....	251	NUG30450.....	209	NUG31183.....	202	NUG31306.....	205	NUG31626.....	228	NUG32080.....	215	NUG35218.....	281
30216.....	265	NUG30194.....	251	NUG30450.....	211	NUG31184.....	202	NUG31306.....	248	NUG31626.....	232	NUG32082.....	288	NUG35300.....	281
30217.....	265	NUG30246.....	254	NUG30450.....	240	NUG31185.....	202	NUG31309.....	203	NUG31626.....	232	NUG32083.....	288	NUG35301.....	281
30218.....	265	NUG30246.....	279	NUG30451.....	199	NUG31188.....	202	NUG31309.....	205	NUG31634.....	231	NUG34021.....	253	NUG36100.....	273
30225 et 30226.....	265	NUG30252.....	244	NUG30451.....	240	NUG31190.....	200	NUG31309.....	248	NUG31634.....	232	NUG34022.....	253	NUG36101.....	273
30227.....	265	NUG30253.....	244	NUG30453.....	240	NUG31191.....	200	NUG31310.....	248	NUG31634.....	235	NUG34040.....	253	NUG36200.....	272
30230.....	265	NUG30254.....	244	NUG30454.....	240	NUG31192.....	200	NUG31312.....	205	NUG31635.....	231	NUG34042.....	253	NUG36201.....	272
660-CAP.....	290	NUG30255.....	254	NUG30457.....	205	NUG31193.....	200	NUG31312.....	209	NUG31635.....	232	NUG34044.....	199	NUG36202.....	272
660EUR-00.....	290	NUG30255.....	279	NUG30457.....	209	NUG31210.....	198	NUG31312.....	211	NUG31635.....	235	NUG34044.....	253	NUG38002.....	239
703EUR-00.....	284	NUG30256.....	244	NUG30457.....	211	NUG31217.....	198	NUG31312.....	248	NUG31637.....	231	NUG34046.....	253	NUG38047.....	259
706EUR-00.....	284	NUG30262.....	246	NUG30457.....	240	NUG31218.....	198	NUG31313.....	209	NUG31637.....	232	NUG34047.....	253	NUG38088.....	259
762EUR-00.....	285	NUG30263.....	246	NUG30490.....	242	NUG31219.....	198	NUG31313.....	211	NUG31637.....	235	NUG34064.....	252	NUG38271.....	289
768EUR-50.....	285	NUG30266.....	246	NUG30492.....	199	NUG31220.....	198	NUG31313.....	214	NUG31640.....	228	NUG34065.....	252	NUG38273.....	289
769EUR-50.....	285	NUG30267.....	247	NUG30492.....	205	NUG31221.....	198	NUG31313.....	215	NUG31640.....	228	NUG34066.....	205	NUG38320.....	252
08600EUR-00.....	285	NUG30268.....	247	NUG30492.....	209	NUG31232.....	204	NUG31313.....	248	NUG31640.....	228	NUG34066.....	252	NUG38321.....	252
30110.....	265	NUG30269.....	247	NUG30492.....	211	NUG31234.....	204	NUG31314.....	248	NUG31641.....	232	NUG34067.....	252	NUG38322.....	252
AL-01.....	290	NUG30270.....	245	NUG30492.....	242	NUG31240.....	210	NUG31330.....	208	NUG31641.....	235	NUG34068.....	252	NUG38325.....	252
CAP816604.....	239	NUG30271.....	245	NUG30493.....	199	NUG31241.....	210	NUG31330.....	255	NUG31643.....	232	NUG34069.....	252	NUG38326.....	252
CFVCFHB.....	273	NUG30272.....	245	NUG30493.....	205	NUG31242.....	210	NUG31500.....	222	NUG31643.....	235	NUG34070.....	252	NUG38441.....	287
LUM10312.....	201	NUG30286.....	245	NUG30493.....	209	NUG31243.....	210	NUG31510.....	222	NUG31644.....	232	NUG34071.....	209	NUG38444.....	289
LUM21722.....	288	NUG30287.....	245	NUG30493.....	211	NUG31244.....	208	NUG31521.....	222	NUG31644.....	235	NUG34071.....	211	NUG38639.....	258
NUG30010.....	239	NUG30295.....	247	NUG30493.....	242	NUG31250.....	215	NUG31521.....	227	NUG31645.....	232	NUG34071.....	252	NUG38645.....	258
NUG30011.....	239	NUG30296.....	247	NUG30495.....	199	NUG31251.....	215	NUG31523.....	222	NUG31645.....	235	NUG34072.....	252	NUG38661.....	259
NUG30013.....	239	NUG30297.....	247	NUG30495.....	205	NUG31259.....	212	NUG31523.....	227	NUG31723.....	232	NUG34073.....	252	SCA00001.....	290
NUG30014.....	239	NUG30298.....	247	NUG30495.....	209	NUG31259.....	214	NUG31530.....	225	NUG31724.....	235	NUG35055.....	287	SD3.....	290
NUG30032.....	239	NUG30299.....	247	NUG30495.....	211	NUG31259.....	215	NUG31530.....	226	NUG31725.....	235	NUG35055.....	289	SD-GSM.....	290
NUG30064.....	199	NUG30312.....	238	NUG30495.....	243	NUG31261.....	208	NUG31530.....	227	NUG31726.....	235	NUG35056.....	287	SENSEA.....	227
NUG30064.....	201	NUG30316.....	199	NUG30496.....	199	NUG31261.....	210	NUG31530.....	235	NUG31727.....	235	NUG35056.....	289	TS02-CEN.....	290
NUG30064.....	203	NUG30316.....	201	NUG30496.....	205	NUG31261.....	212	NUG31534.....	225	NUG31750.....	232	NUG35057.....	287	USBIN1T.....	224
NUG30065.....	245	NUG30316.....	203	NUG30496.....	209	NUG31261.....	214	NUG31534.....	227	NUG31750.....	232	NUG35057.....	289	USBIN1T.....	228
NUG30068.....	245	NUG30316.....	205	NUG30496.....	211	NUG31261.....	215	NUG31535.....	225	NUG31751.....	232	NUG35058.....	287		
NUG30070.....	240	NUG30316.....	209	NUG30496.....	243	NUG31263.....	212	NUG31535.....	226	NUG31751.....	235	NUG35058.....	289		



---

**Cooper Sécurité SAS**

- Éclairage de Sécurité
- Alarme & détection incendie
- Systèmes anti-intrusion

 **N°Indigo 0 820 867 867**  
0,118 € TTC / MN

---

**Cooper Capri SAS**

- Boîtes et accessoires pour installations électriques
- Matériels électriques pour zones ATEX
- Solutions de suspension, fixation et supportage

 **N°Indigo 0 820 820 195**  
0,118 € TTC / MN

---

**Export Afrique du Nord & DOMTOM**

Tél : + 212-522-957-740

---



L'objectif d'Eaton est de garantir la fiabilité, l'efficacité et la sécurité de vos installations électriques à tout moment. Forts d'un savoir-faire unique en matière de gestion de l'énergie électrique dans divers secteurs, nos experts fournissent des solutions intégrées et personnalisées pour résoudre les défis complexes des clients.

Pour Eaton, il est nécessaire de fournir la solution adaptée à l'application. Les décideurs exigent bien plus que des produits innovants : ils se tournent vers Eaton car nous nous engageons à les soutenir et à faire de leur réussite notre priorité absolue. Pour tout complément d'information, retrouvez-nous à l'adresse suivante : **[www.eaton.com/electrical](http://www.eaton.com/electrical)**

**Eaton Cooper Sécurité SAS**

PEE II - rue Beethoven  
63204 Riom, France  
Tél. 0 820 867 867 (0.118 euros/min)  
Fax. 0 820 888 526

**Eaton Cooper Capri SAS**

36-40 rue des Fontenils  
41600 Nouan-Le-Fuzelier  
France  
Tél. 0 820 820 195 (0.118 euros/min)  
Fax. 0 820 820 924

[www.cooperfrance.com](http://www.cooperfrance.com)

**Eaton Industries Manufacturing GmbH**

Electrical Sector EMEA  
Route de la Longeraie 7  
1110 Morges, Switzerland  
[Eaton.eu](http://Eaton.eu)

Les caractéristiques indiquées dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment pour des raisons techniques, normatives, réglementaires ou économiques. Elles ne constituent en aucun cas un engagement de Eaton.  
Conception et réalisation : PointG communication  
Photos non contractuelles.  
Photos : Getty images / Fotolia / Eaton / Garlaschi