



Systeme d'Alarme Anti-Intrusion & Technique

Nouvelle Offre I-ON: Optimisation & Simplification



Centrale	Compact	i-on20EU I-ONG2SM-EU	i-on30FR	i-on40HFR	i-on200FR	i-onG3LM-EU (juillet 2021)
Type	Radio Résidentiel	Filaire Résidentiel	Radio & Mixte Commercial Résidentiel	Filaire & Radio Tertiaire Résidentiel	Filaire & Bus Tertiaire	Filaire & Bus Tertiaire

- Les mêmes périphériques
- Les mêmes fonctions et options
- Les mêmes procédures d'installation et d'utilisation

Nouvelle Offre I-ON: Optimisation & Simplification

Centrale	COMPACT	I-ON30RFR	I-ON40HFR	I-ON20EU	I-ON200FR	I-ONG3LM-EU
NFA2P	Non	2 Boucliers	2 Boucliers	Non	3 Boucliers	Non
Usage	Résidentiel	Résidentiel	Tertiaire	Résidentiel	Tertiaire	Tertiaire
Zones	20 Radios	30 radios	10 Filaires 30 Radios	10 Filaires	10 Filaires	10 Filaires
Extensions Filaire & radio	Non	30 zones filaires & radio	40 zones filaires & radio	20 zones filaires & radio	190 zones filaires & radio	390 zones filaires & radio
Extensions	Non	EXP-W10FR EXP-PSU-MMFR EXP-PSU-LM EXP-R10 & R30				
Claviers	Sur la centrale	KEY-KPZFR	KEY-KPZFR	KEY-KPZFR	KEY-KPZFR	KEY-KPZFR
Clavier sans fil	KEY-RAS	KEY-RAS KEY-RKPZ-KIT	KEY-RAS KEY-RKPZ-KIT	KEY-RAS KEY-RKPZ-KIT	KEY-RAS KEY-RKPZ-KIT	KEY-RAS KEY-RKPZ-KIT
Utilisateurs	20	30	50	20	200	400
Partitions	Total + 3 Partielles	4 Partitions	4 Partitions	4 Partitions	20 Partitions	50 Partitions
Boitier	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Métal	Métal	Métal
Batterie	1,2Ah fournie	7Ah à prévoir	7Ah à prévoir	7Ah à prévoir	18Ah à prévoir	2 x 18Ah à prévoir
Sorties	Radio	3 Tensions	2 relais 2 Tensions	3 Tensions	2 relais 2 Tensions	4 relais 4 Tensions
Option Transmetteur RTC/GSM/DATA	COM-SD-GSM COM-SD-PSTN COM-DATA-4G	COM-SD-GSM COM-SD-PSTN COM-DATA-4G	COM-SD-GSM COM-SD-PSTN COM-DATA-4G	COM-SD-GSM COM-SD-PSTN COM-DATA-4G	COM-SD-GSM COM-SD-PSTN COM-DATA-4G	COM-SD-GSM COM-SD-PSTN COM-DATA-4G
Option Carte SD	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Caméras Eaton	2	4	4	4	10	20
Web Serveur	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Cloud & App	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Télésurveillance IP	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Claviers Filaire et Radio

- KEY-KPZFR
- Lecteur de badge
- Voyants de MES
- Touches Agression
- Version Radio



Transmetteurs téléphoniques & IP enfichables

- **COM-SD-PSTN**

Vocal & Télésurveillance sur ligne RTC

- **COM-SD-GSM**

Vocal, Télésurveillance et SMS sur GSM
Prévoir carte SIM micro voix

- **COM-DATA-4G**

Application, Cloud, Email & Data en GSM.
Prévoir carte SIM micro Data ou Machine to Machine

- **COM-ANT-01**

Antenne externe pour transmetteur GSM
COM-SD-GSM & COM-DATA-4G



COM-SD-PSTN



COM-SD-GSM



Modules d'extension Filaire & Radio

- Boitier dimensionné pour câblage facilité
- Version métal avec alimentation 2 & 3A
- 10 zones filaires
- 4 sorties
- Version Radio 10Z & 30Z
- Buzzer de localisation



EXP-PSU-MMFR
& EXP-PSU-LM



EXP-W10
EXP-W10FR



EXP-R10
EXP-R30

En Natif: Web serveur -Télésurveillance IP - Emails



Les plus plus

- Équipées d'une RJ45
- Web serveur intégré
- Télésurveillance en IP
- Transmissions d'emails
- Cloud installateur
- Application Utilisateur
- Vérification d'alarme par image
- Programmation 100% clavier



Conclusion: Classique & Connectée



Powering Business Worldwide

Focus sur l'offre NFA2P : Recentrage de l'offre

EN50131
Grade 2



i-on30FR

i-on40HR

i-on200FR

EN50131
Grade 3



Certification NFA2P 2 Boucliers pour I-ON30R/40H (risque courant):
Entreprises, commerces, institutionnelles

Certification NFA2P pour I-ON200FR (risque lourd):
Banques, bijouteries, stock de valeurs

I-ON200FR: Pour toutes les installations Pro

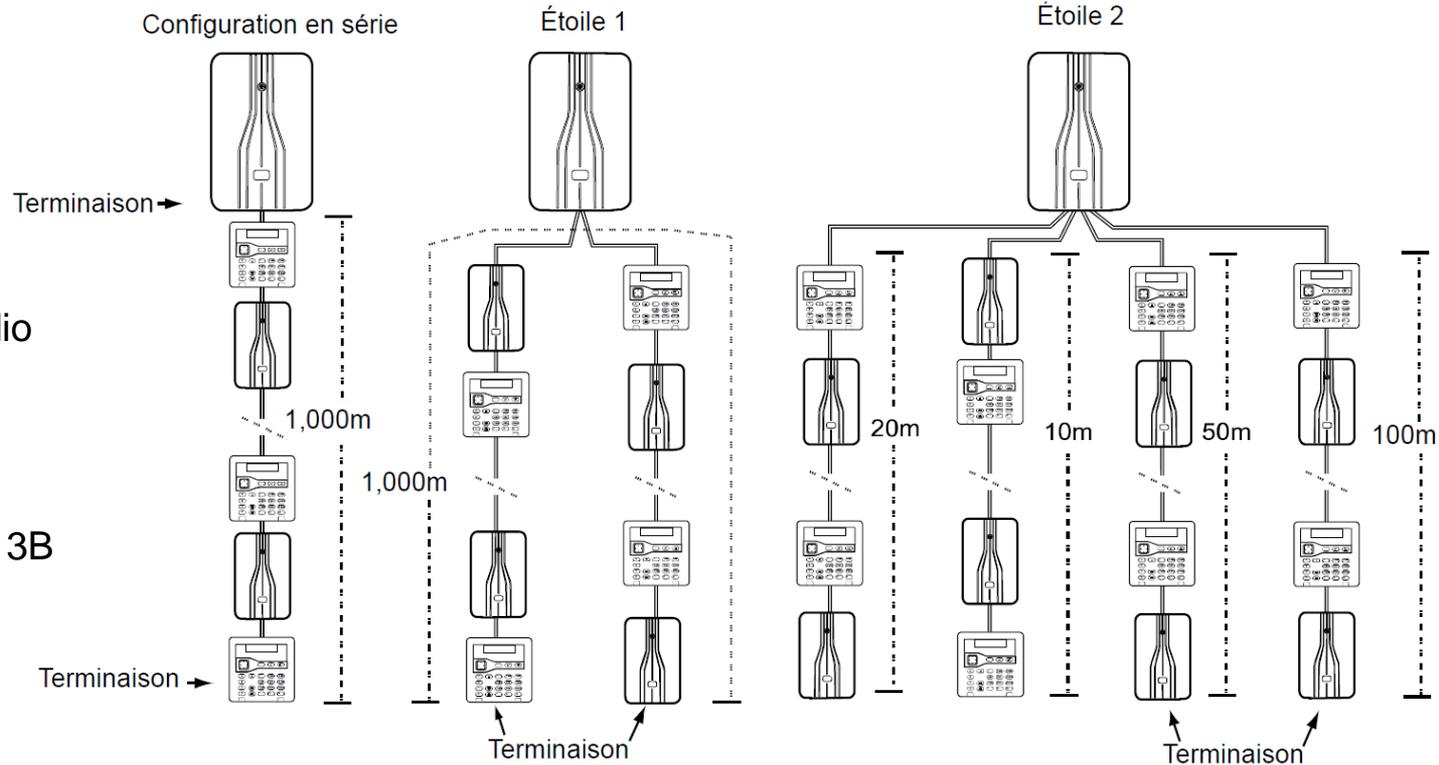


- Boitier métal autoprotégé
- Passage de câble et espace
- Capacité batterie
- Alimentation 2A
- Fusibles électronique
- Plan de câblage A3
- Notices complètes
- Estimation de la consommation
- Calcul d'autonomie



Flexi-bus

- Bus dynamique
- Bus décimal
- Extension filaire et radio
- Buzzer de localisation
- 10 entrées & 4 sorties
- Alimentation 2A & 3A
- Grade 2 & 3 & NFA2P 3B



COMPACT a été conçue pour les installations rapides et simples pour une grande variété d'installations différentes. Pour cette raison c'est un système radio pour le résidentiel et bien plus encore.

Centrale radio compacte raccordée au secteur

Sirène intégrée

Clavier intégré

Afficheur LCD

Lecteur de badge intégré

Boutons d'appel d'urgence

20 détecteurs radio / 20 Utilisateurs / 20 télécommandes

2 sirènes intérieure radio, 2 sirène radio extérieure

Utilisation simplifiée

En option transmetteurs téléphoniques RTC, GSM & Data

Ethernet RJ45 intégré

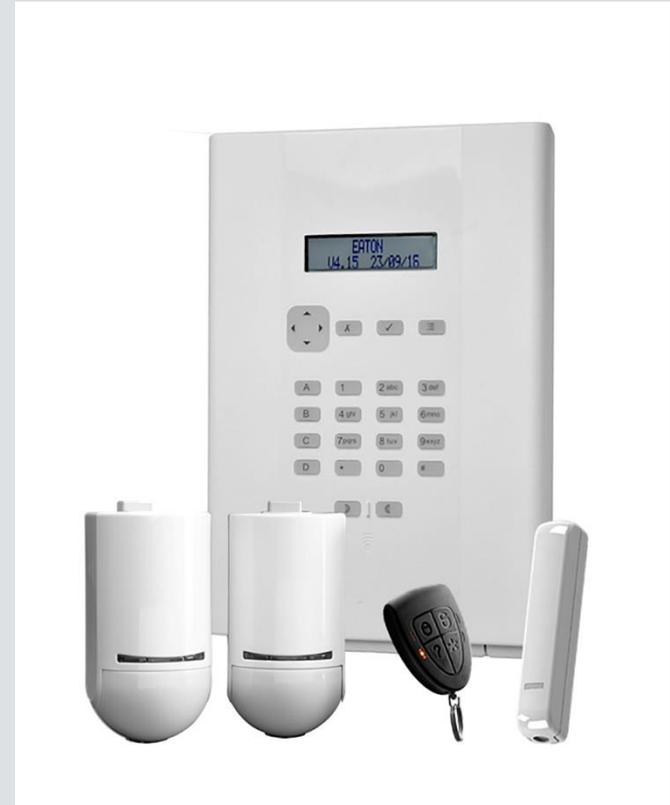
Application Eaton Secureconnect

Cloud, Télésurveillance en IP & Envois emails intégrés

Grade 2



Compact



i-on30R est une centrale radio conçue pour les installations résidentiel et petit tertiaire.

Une unite centrale contituée de 30 zones radio extensible jusqu'à 60 zones / détecteurs à l'aide de module bus filaire ou radio.

La possibilité d'utiliser des sirènes filaires et radio.

Simple d'utilisation

Cartes transmetteur RTC, GSM et Data en option

Clavier filaire ou radio et toute l'offre de détecteurs filaire ou radio Scantronic.

Ethernet intégré

Cloud installateur

Application utilisateur

Télésurveillance en IP

Envoi d'emails

Grade 2 & NFA2P 2 boucliers



i-on30RFR



i-on40H est une centrale mixte radio et filaire conçue pour les installations grand résidentiel et tertiaire.

Une centrale hybride constituée de 10 zones filaire et de 30 zones radio extensible jusqu'à 80 zones / détecteurs à l'aide de module bus filaire ou radio. La possibilité d'utiliser des sirènes filaires et radio.

Simple d'utilisation

Cartes transmetteur RTC, GSM et Data en option
Clavier filaire ou radio et toute l'offre de détecteurs filaire ou radio Scantronic.

Ethernet intégré

Cloud installateur

Application utilisateur

Télésurveillance en IP

Envoi d'emails

Grade 2 & NFA2P 2 boucliers



i-on40HFR



i-on20EU

I-ON20EU est une centrale filaire intégrée dans un petit boîtier metal.

Idéale pour les petites installations de quelques détecteurs.

10 zones filaires – extensible à 20 zones en radio ou en filaire.

Sirènes filaires ou radio avec EXP-R10.

Clavier filaire ou radio

Transmetteur vocal & télésurveillance enfichables

Compatible avec tous les périphériques filaire et radio

Ethernet RJ45 intégré

Application Eaton Secureconnect

Cloud, Télésurveillance en IP & Envois emails intégrés

Grade 2



I-ON200 est une centrale filaire en boîtier metal pouvant accueillir une batterie de 17Ah

10 zones filaire – extensible à 200 zones (filaire ou radio)

2 bus de communication soit 2 Km de couverture

Une centrale constituée de 10 zones filaires extensible à l'aide de module bus.

20 Partitions – 200 utilisateurs – Web seveur intégré

Cartes transmetteur RTC, GSM et Data en option

Clavier filaire ou radio et toute l'offre de détecteurs Scantronic.

...

Ethernet intégré

Cloud installateur

Application utilisateur

Télésurveillance en IP

Email

Grade 3 & NFA2P 3 boucliers



i-on200FR



I-ONG3LM est une centrale filaire en boîtier métal pouvant accueillir deux batteries de 17Ah

10 zones filaire – extensible à 400 zones (filaire ou radio)
4 bus de communication soit 4 Km de couverture

50 Partitions – 400 utilisateurs – Web seveur intégré
Cartes transmetteur RTC, GSM et Data en option
Clavier filaire ou radio et toute l'offre de détecteurs Scantronic.

...

Ethernet intégré
Cloud installateur
Application utilisateur
Télésurveillance en IP
Email

Grade 2 & 3



i-onG3LM



Eaton Cloud

eatonsecureconnect.com/m2m-web-admin/#!/login

EATON

Connexion

Connexion Connexion

Mot de Passe Mot de Passe

Connexion Non enregistré?

[Mot de passe oublié?](#) [Identifiant oublié?](#)

© 2021 Eaton | All Rights Reserved

Tapez ici pour effectuer une recherche

14:08
14/06/2021



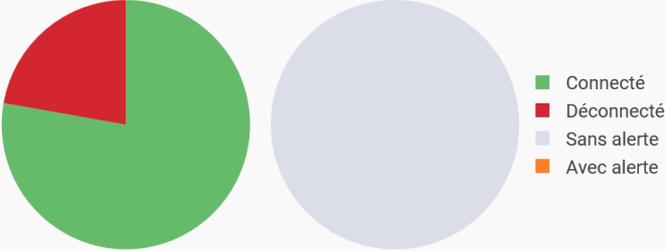
Tableau de Bord

- Tableau de Bord
- Compte
- Compte utilisateurs
- End user info
- Centrales
- FAQ's

Alain KALFON
ID Cloud - 03873147

État centrales

Nombre total de centrales: 18



Statut	Couleur
Connecté	Vert
Déconnecté	Rouge
Sans alerte	Light Blue
Avec alerte	Orange

Vous vous êtes connecté (e) pour la dernière fois 10/6/2021, 11:28:03

© 2021 Eaton | All Rights Reserved

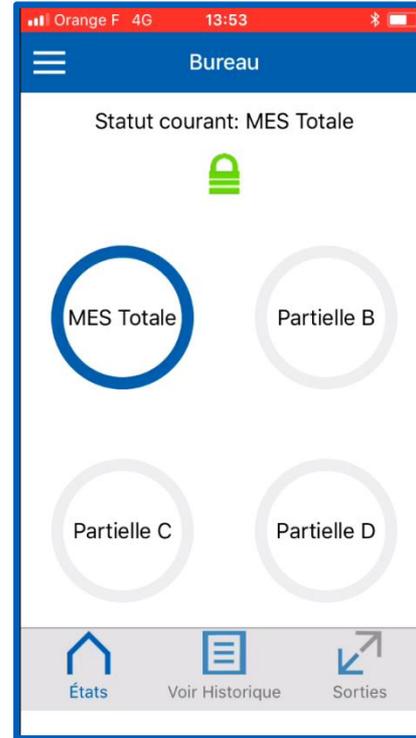
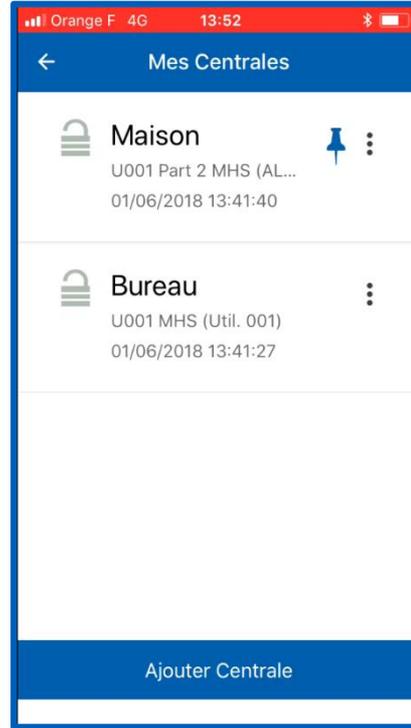
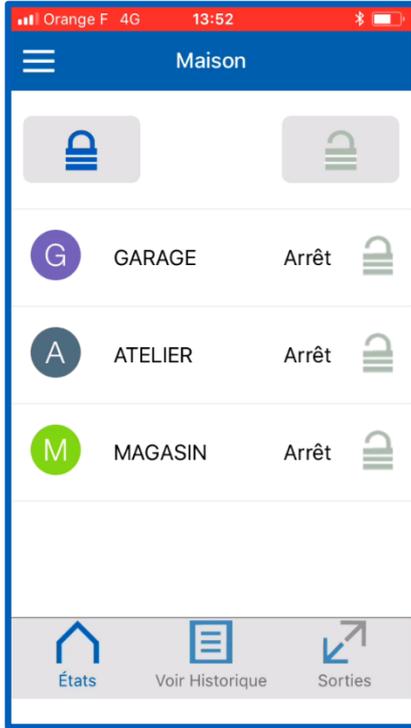
The screenshot displays the Eaton Cloud Installer web application. On the left is a navigation sidebar with the Eaton logo and menu items: Tableau de Bord, Compte, Compte utilisateurs, End user info, Centrales (highlighted), and FAQ's. The main content area is titled 'Centrales' and features a search bar and a dropdown menu set to 'Tout'. Below this is a table listing various power centers with their status and icons.

Statut	Icones	Nom	Type	Actions
Erreur	Red X, Red Hand, Green Plus	Compact 4G	Centrale	Info, Refresh, Copy, Delete
OK	Green Check, Red Hand, Green Plus	MEULAN	Centrale	Info, Refresh, Copy
OK	Green Check, Green Hand, Green Plus	MAGELEC	Centrale	Info, Refresh, Copy
OK	Green Check, Red Hand, Green Plus	Brandelon	Centrale	Info, Refresh, Copy
OK	Green Check, Red Hand, Green Plus	EARL	Centrale	Info, Refresh, Copy
OK	Green Check, Green Hand, Green Plus	FORUM LISIEUX	Centrale	Info, Refresh, Copy
OK	Green Check, Red Hand, Green Plus	Frydman	Centrale	Info, Refresh, Copy
Erreur	Red X, Red Hand, Green Plus	ION200FR	Centrale	Info, Refresh, Copy, Delete
OK	Green Check, Red Hand, Green Plus	JFD	Centrale	Info, Refresh, Copy
OK	Green Check, Red Hand, Green Plus	Maison	Centrale	Info, Refresh, Copy

Alain KALFON
ID Cloud - 03873147

© 2021 Eaton | All Rights Reserved

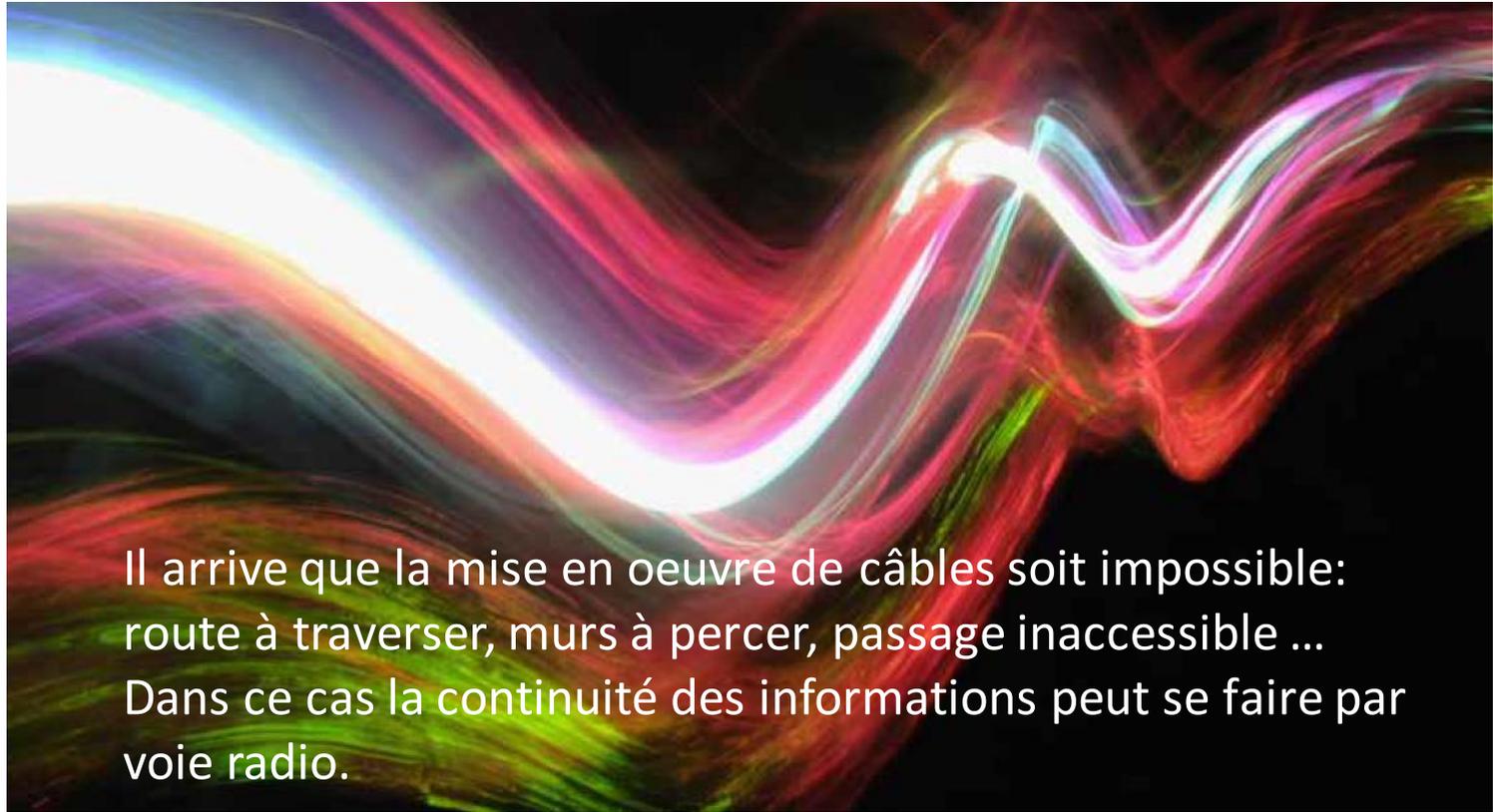
Application Utilisateur



Application Utilisateur:

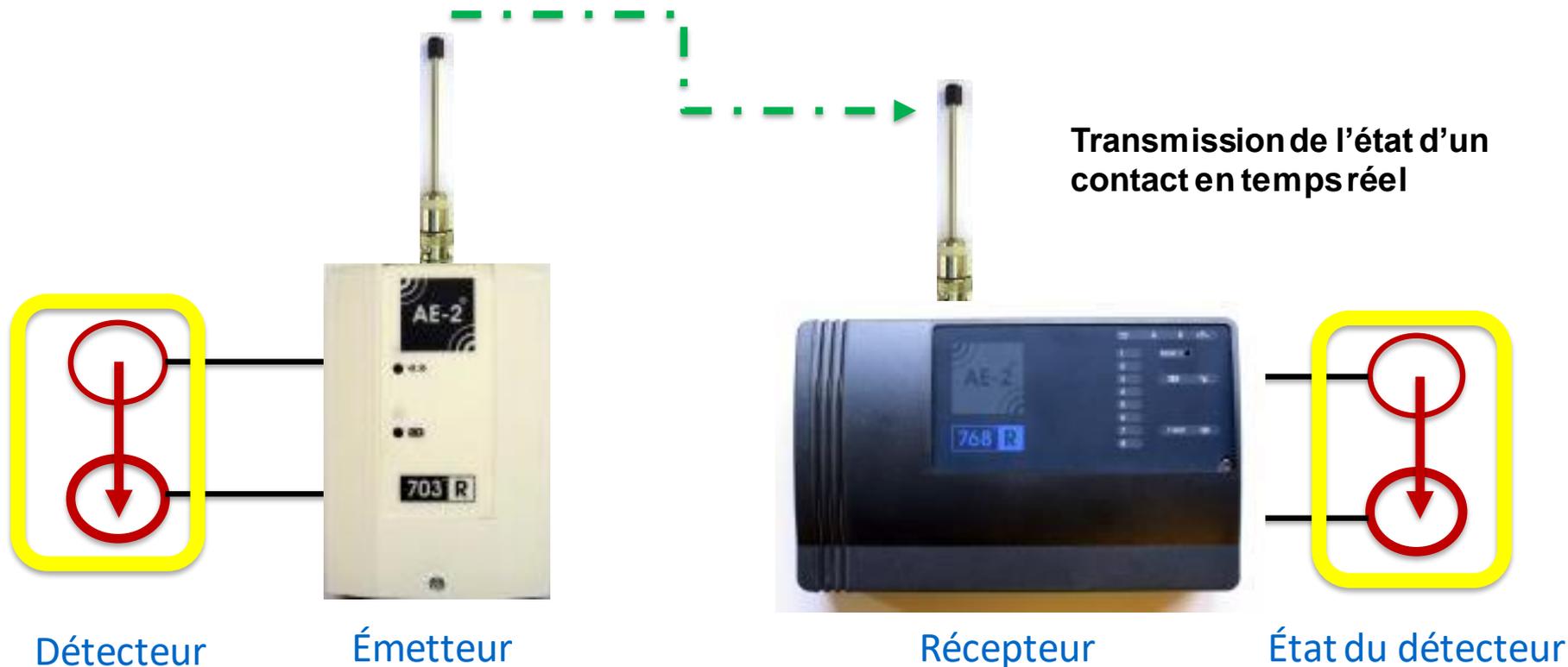
- Télécommande
- Multisites
- Notifications
- Historique
- Asservissement
- Android
- IOS

Alarme Technique Radio



Il arrive que la mise en oeuvre de câbles soit impossible: route à traverser, murs à percer, passage inaccessible ... Dans ce cas la continuité des informations peut se faire par voie radio.

Alarme Technique Radio



Alarme Technique Radio



Transmission de l'état d'un contact en temps réel

Détecteur

Émetteur

Récepteur

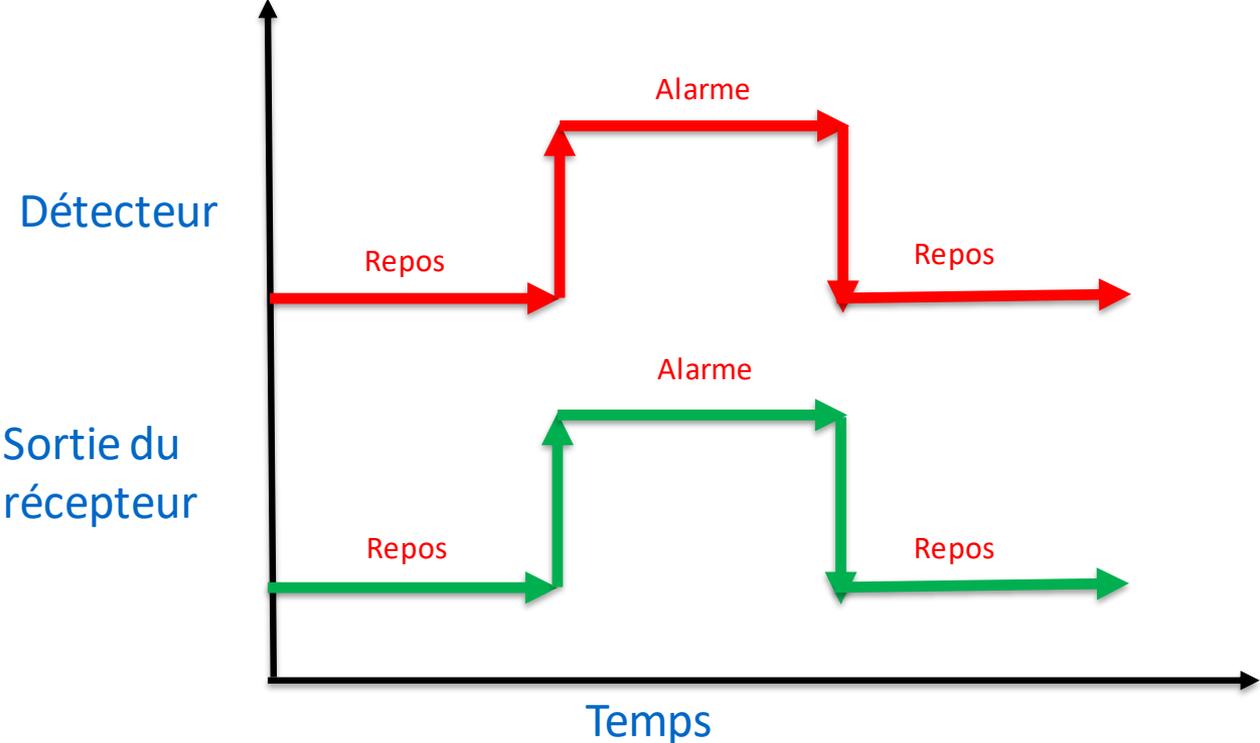
État du détecteur



Powering Business Worldwide

Alarme Technique Radio

Transmission en temps réel



Alarme Technique Radio

Les récepteurs Radio

762R = 2 canaux



768R = 8 canaux



→
Extensible 32 Canaux
3 x 769R max

769R = 8 canaux



Alimentation 12 Volts à prévoir

797R = Antenne ½ ondes



794R = Antenne 8 x ½ ondes

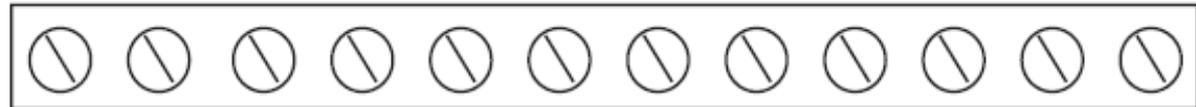


Alarme Technique Radio

Émetteur Universel



- ✓ Émetteur 4 entrées = Transmission de 4 alarmes différentes
- ✓ Entrées Normalement ouvertes ou fermées
- ✓ Suivi des entrées en temps réel
- ✓ Alimentation par pile ou 12 Volts
- ✓ Connecteur BNC pour antennes fournie
- ✓ Option antenne extérieure
- ✓ Compatible avec les récepteurs 2 / 8 canaux et centrale I-ON



TAMP

9-15V
DC IN

INPUT
4

INPUT
3

INPUT
2

INPUT
1

Alarme Technique Radio

Protection des travailleurs

Tous les travailleurs isolés doivent être équipés d'un système d'appel d'urgence ou de demande de secours volontaire ou automatique afin de faire face à tout incident ou malaise.



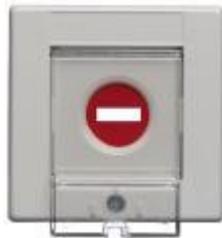
Alarme Technique Radio

Protection des Personnes

Il est parfois nécessaire d'utiliser un système d'appel d'urgence pour alerter d'un problème ou d'une demande d'aide. Toutes les activités commerciales, tertiaires et industrielles sont concernées ainsi que tous les établissements recevant du public, administrations, hôpitaux, centre d'impôts...



710REUR-00



DET-RARB



701REUR-50



702REUR-00

Alarme Technique Radio

DET-RSMOKE détecteur de fumée.

Il doit être utilisé dans des installations résidentielles ou de petits tertiaires. Le rôle du DET-RSMOKE est de détecter et de signaler localement une alarme à l'aide d'un buzzer. Le détecteur envoie par radio cette alerte à une centrale d'alarme ou un récepteur radio. DET-RSMOKE est un détecteur autonome de fumée et il doit être utilisé pour cette fonction. Il ne peut en aucun cas remplacer un système de détection incendie de type 1 ou DAD.



Alarme Technique Radio

Un gamme complète de détecteurs radio

- Détecteur Infrarouge 12m 90° = XCELRFR (tolérance animaux -20Kg à 2m)
- Contacts d'ouverture = DET-RDC-W et 734REUR-00 (entrée externe pour contact)
- Émetteur compact pour détecteur extérieur OPTEX = 739REUR-00 associé au BX80NR et VXI-RDAM.
- Détecteur d'inondation radio = DET-RWATER
- Détecteur de choc et d'ouverture = DET-DSDC-W
- Détecteur de bris de vitre radio = 739REUR-50

XCELRFR



734REUR-00



739REUR-00



DET-RDC-W



BX80NR

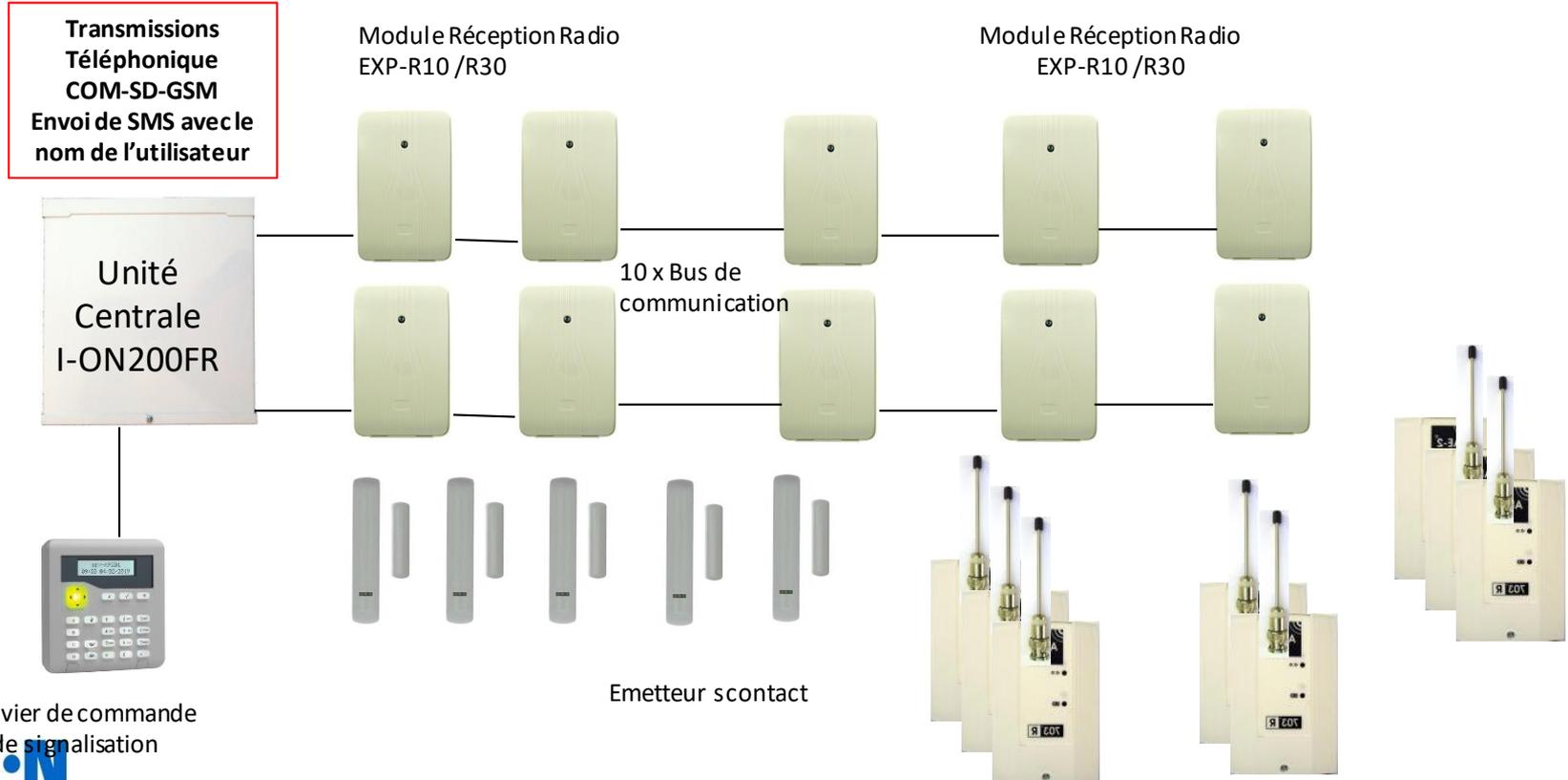
Transmetteurs téléphoniques autonomes

Transmetteur téléphoniques GSM et RTC
Messages vocaux et SMS: SD-GSM et SD3



- 8 entrées No ou NF
- 12 correspondants
- 17 messages (alarme & réarmement)
- 16 SMS (alarme & réarmement)
- 4 sorties programmable
- Sonde de température 0° à 50°
- Écoute & Interphonie
- Microphone et haut parleur intégré
- Historique des événements
- Alimentation continue 9 à 28 Volts
- Antenne externe fournie
- Prévoir carte SIM voix

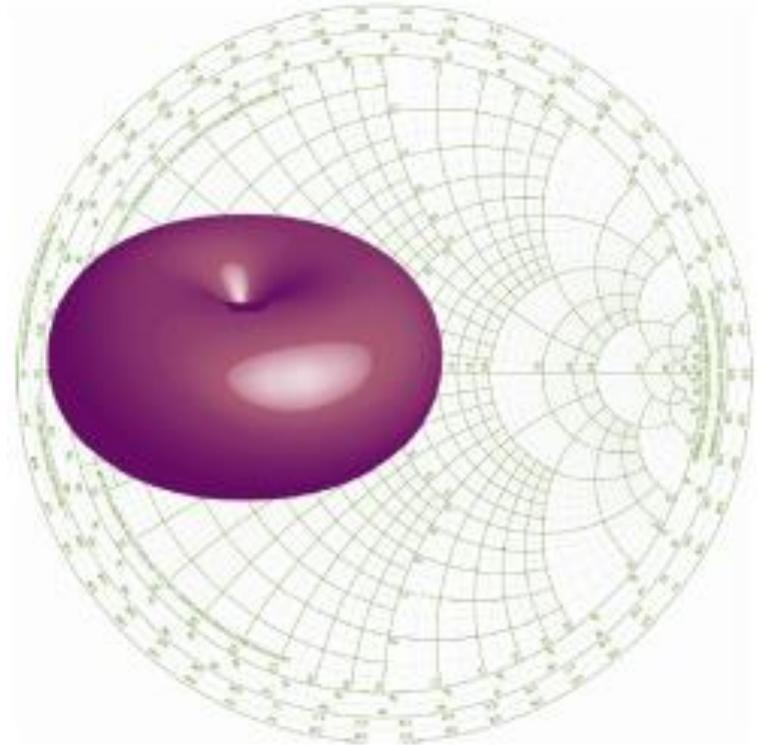
Alarme Technique Radio centralisée



Powering Business Worldwide

Alarme Technique Radio centralisée

- 1- Fréquence Européenne 868,6625 MHz
- 2- Modulation de fréquences (FM)
- 3- Bande passante étroite: 20 KHz
- 4- Antennes Dual Diversity
- 5- Anticollision de message
- 6- Cryptage de l'information
- 7- Gestion temps réel



Data Base Intrusion:

<https://app.box.com/s/f0xotyzup8by1cokrpzh2gf1gwxsfm2>

Nom	Mis à jour ~	Taille	Détails
B-Systèmes Radio & Mixtes	4 nov. 2019 par Alain Kalfon	136 fichiers	
D-Systèmes Filaires	31 oct. 2019 par Alain Kalfon	226 fichiers	
H- Logiciels mise à jour et programmation	16 sept. 2019 par Alain Kalfon	87 fichiers	
A- Nouveaux Produits	14 août 2019 par Alain Kalfon	5 fichiers	
C- PPMS & Alarme Technique Radio	13 juin 2019 par Alain Kalfon	135 fichiers	
E- Tarif & Catalogue	13 mai 2019 par Alain Kalfon	7 fichiers	
F- Vidéos & Formations	7 déc. 2018 par Alain Kalfon	15 fichiers	
Vidéos Formation Youtube.pdf	27 juin 2019 par Alain Kalfon	7.3 Ko	

- A- Nouveaux Produits
129.4 Mo - 14 août 2019 à 00:13
- B-Systèmes Radio & Mixtes
80.9 Mo - 3 nov. 2019 à 22:44
- C- PPMS & Alarme Technique Radio
363.6 Mo - 14 nov. 2019 à 06:20
- D-Systèmes Filaires
196.8 Mo - 31 oct. 2019 à 07:57
- E- Tarif & Catalogue
138.3 Mo - 13 mai 2019 à 02:45
- F- Vidéos & Formations
714.1 Mo - 7 déc. 2018 à 05:21
- H- Logiciels mise à jour et programm...
185.4 Mo - 16 sept. 2019 à 05:16

Chaîne Youtube

<https://www.youtube.com/modeinstallateur>

The screenshot shows the YouTube channel page for 'Mode Installateur'. The channel has 157 subscribers and a red 'S'ABONNER' button. The navigation menu includes ACCUEIL, VIDÉOS, PLAYLISTS, CHAÎNES, and À PROPOS. The 'Vidéos en ligne' section displays five video thumbnails:

- Formation Système Anti-intrusion COMPACT 1**: 682 vues • il y a 1 an. Thumbnail shows a white security device.
- Vidéo PPMS Eaton**: 1 k vues • il y a 1 an. Thumbnail shows a group of children.
- Eaton Secure Connect Vidéo**: 986 vues • il y a 2 ans. Thumbnail shows a hand holding a smartphone.
- Application & Cloud Eaton Secure Connect**: 4,6 k vues • il y a 2 ans. Thumbnail shows various security devices.
- Smartphone & Clavier Virtuel Instantané**: 4 k vues • il y a 5 ans. Thumbnail shows a hand using a virtual keyboard on a smartphone.



Support: la cellule Intrusion

Hotline: 0 825 826 212

8h30 - 12H 14h -17h (vendredi 16h30)



Powering Business Worldwide



Powering Business Worldwide



Powering Business Worldwide