

# CATALOGUE

---

# ANTI-INTRUSION

**Solution professionnelle  
anti-intrusion.**



**Anti-intrusion**





# COMELIT

## Un groupe de 900 personnes animées par le même esprit

Nos valeurs et notre vision entrepreneuriale sont les fondements sur lesquels nous avons développé une gestion managériale et une organisation structurée au niveau mondial, avec **10 filiales**, **6 centres de Recherche et Développement**, **900 collaborateurs** et une présence commerciale dans plus de **90 pays**. En plus de la vidéophonie, nous accompagnons aujourd'hui la conception et la construction de systèmes anti-intrusion, de vidéoprotection, de domotique, de détection d'incendie et de contrôle d'accès, nous proposant ainsi comme un interlocuteur unique et compétent pour la protection des personnes et des environnements.



reddot design award



Merlion Awards



DESIGN PLUS



**ITALIE**

**FRANCE**

**ESPAGNE**

**ALLEMAGNE**

**SINGAPOUR**

HONG KONG

INDONESIE

VIETNAM

**ROYAUME-UNI**

IRLANDE

**PAYS-BAS**

**BELGIQUE**

**ÉTATS-UNIS**

**ÉMIRATS ARABES UNIS**

# WITH YOU. ALWAYS.

## Notre promesse, Notre engagement.

Être **aux côtés** de ceux qui choisissent Comelit pour leurs clients est **notre engagement au quotidien**. Un engagement qui se traduit par **la recherche et le développement constants de nouvelles solutions** faciles à installer et aux performances avancées, dans le conseil et l'assistance quotidiens que nous offrons par téléphone et sur le terrain, dans la proposition de dispositifs et systèmes de haute qualité et fiabilité et dans l'accompagnement à chaque étape de votre travail.

**With You. Always.** Parce que votre succès est notre succès et la satisfaction de vos clients est notre satisfaction.



**MISE EN SERVICE PAR  
NOS TECHNICIENS  
DE L'ENSEMBLE DES  
SYSTÈMES COMELIT.**

**GARANTIE 2 ANS POUR TOUS  
LES DISPOSITIFS COMELIT.**

La qualité et la fiabilité des dispositifs Comelit sont certifiées par des tests en laboratoire rigoureux. Pour le confirmer, nous proposons une garantie de 2 ans sur tous nos dispositifs.

**PERSONNE D'AUTRE NE  
VOUS OFFRE AUTANT.**



## **ASSISTANCE TECHNIQUE SUR TOUT LE TERRITOIRE POUR LE SUPPORT SUR SITE**

L'installateur Comelit peut toujours compter sur le précieux soutien offert par le service d'assistance technique Comelit : de la réponse rapide aux doutes et aux demandes d'informations, de l'assistance sur site jusqu'au conseil en conception.



## **FORMATIONS PROFESSIONNELLES À DISTANCE OU EN PRÉSENTIEL**

La formation et les mises à niveau sont fondamentales pour nous. Pour cette raison, nous organisons périodiquement, des cours techniques intensifs en présence et à distance gratuits dispensés par nos professionnels.



## **CONSEIL GRATUIT DANS LA CONCEPTION DE PROJETS SPÉCIFIQUES**



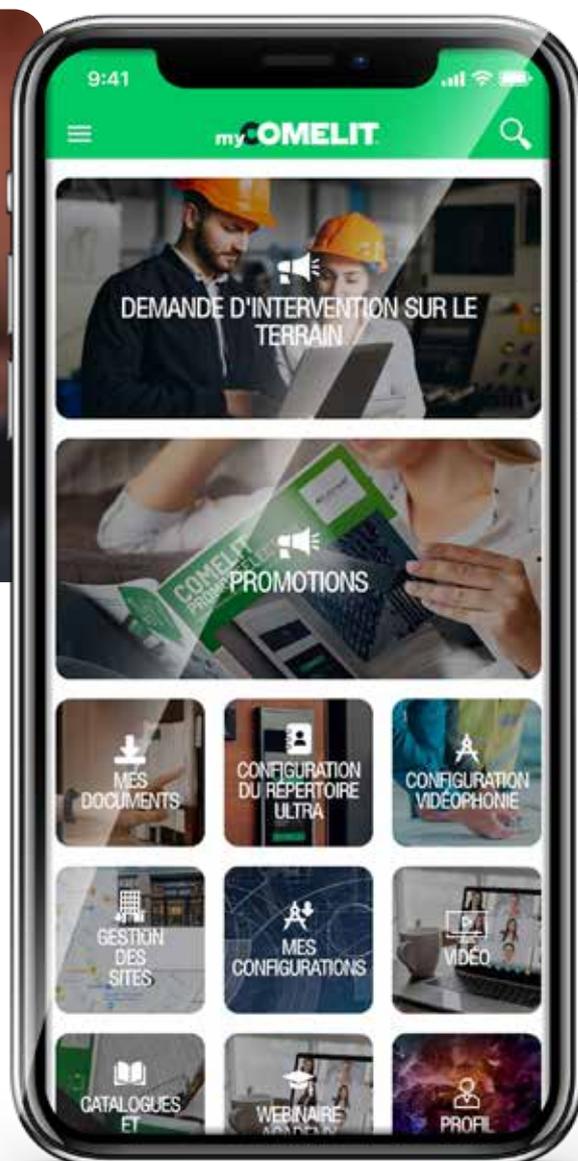
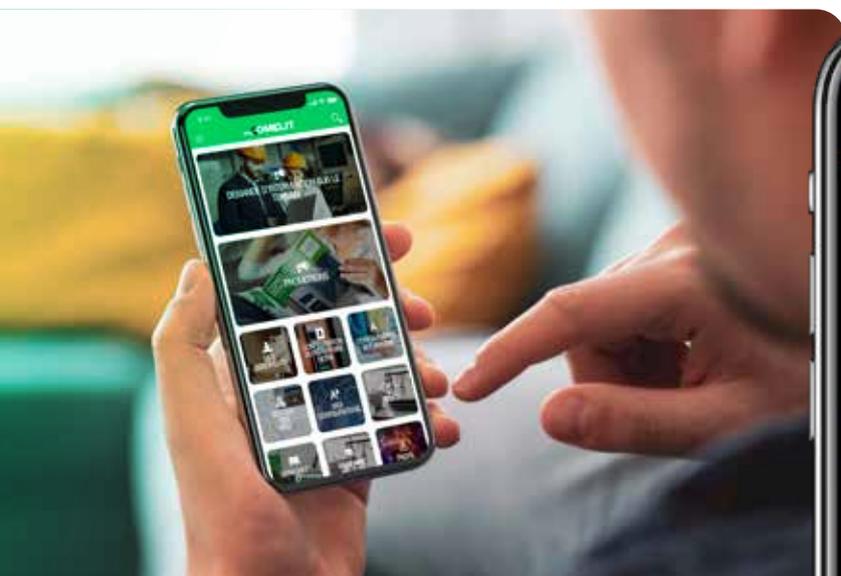
**WITH  
YOU  
ALWAYS**

# APPLICATION MY COMELIT.

## L'Application dont vous ne pourrez vous passer !

Simple, immédiate et personnalisée.

MyComelit, à travers tous les services mis à disposition, simplifie le travail de tous les professionnels du secteur : installateur, intégrateur système, administrateurs de copropriété, responsables de la sécurité, grossistes et architectes.



**myCOMELIT®**

**ENTREZ IMMÉDIATEMENT  
DANS LE MONDE  
MYCOMELIT !**





## SUPPORT.

Avec l'application MyComelit, vous disposez d'un canal immédiat pour demander toute l'assistance dont vous avez besoin, directement auprès de nous.



## CONNAISSANCE.

Une infinité de contenus à votre disposition ! Recherche rapide de nos produits, liste de services, aperçu des actualités de l'entreprise et tutoriels vidéo.



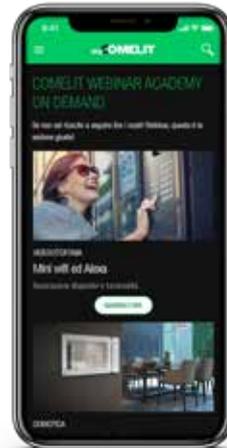
## SURVEILLANCE.



Grâce à l'application, il est possible de configurer, gérer, surveiller et mettre à jour à distance les systèmes de vidéophonie et de détection d'intrusion.

## FORMATION.

Une des priorités constantes de Comelit est et a toujours été la formation des professionnels ! Grâce à l'application, vous pouvez vous inscrire pour de nouvelles formations, directement et confortablement depuis votre canapé.



## CONFIGURATIONS.

Des configurations via l'application qui vous simplifient la vie et votre travail !



## TÉLÉCHARGEMENT.

Tous les documents Comelit toujours avec vous, même en mode hors ligne !



# COMELIT APP.

## L'univers Comelit dans une application.

### UNE SEULE APPLICATION POUR GÉRER VOS INSTALLATIONS INTÉGRÉES.

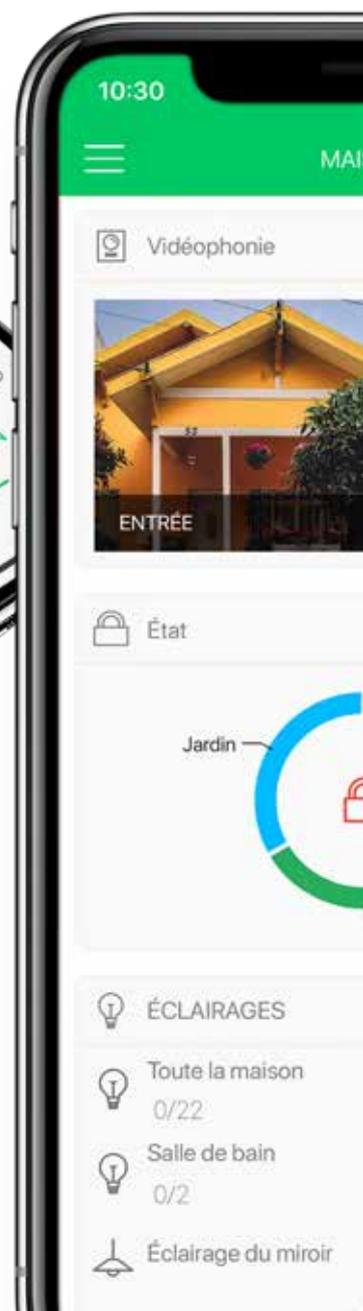
Gratuite et compatible avec tous nos modèles les plus récents, l'**application Comelit** permet à l'utilisateur de **gérer tous ses systèmes**. L'alarme, la vidéoprotection (Série Next et Advance), la domotique et la vidéophonie Comelit, créant ainsi de véritables systèmes intégrés gérables depuis un smartphone. La connexion de l'application et du logiciel de configuration via Cloud Comelit, permet une **mise en service simple et rapide**.



COMELIT  
APP



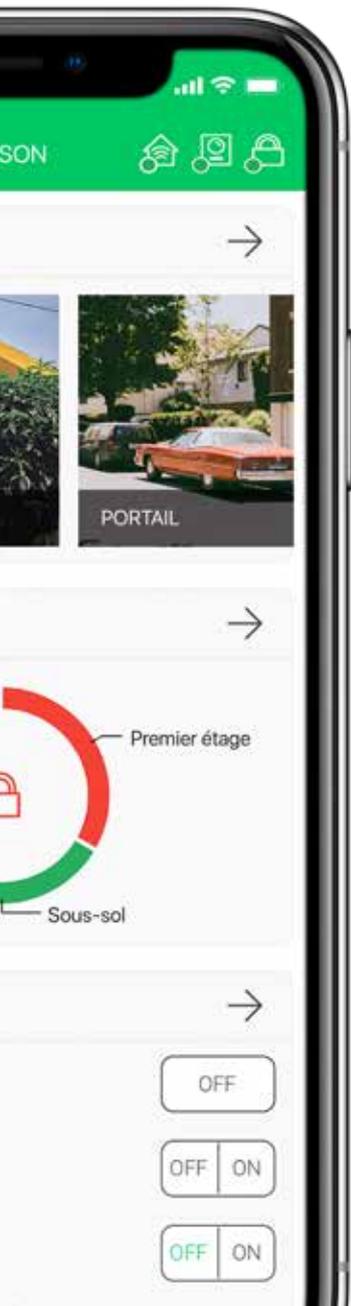
- ASSISTANT DE CONFIGURATION :
  - > Gain de temps considérable
  - > Simplicité de configuration
  - > Aucune connaissance technique requise





- Réception des appels vidéophoniques sur votre smartphone ou votre tablette, où que vous soyez.
- Activation des sorties connectées au poste extérieur directement depuis l'application (lumières, portes, etc.)
- Connexion via un Cloud sécurisé
- Notifications push en temps réel
- Gestion avancée en mode multi-système ou multi-site
- Visualisation et lecture en direct des caméras ADVANCE et NEXT.
- Enregistrement rapide des dispositifs sur l'application en quelques étapes simples grâce au code d'activation
- Vérification vidéo et mémoire des alarmes

**et bien plus encore...**



**TÉLÉCHARGER  
L'APPLICATION COMELIT  
GRATUITEMENT**

# VOS INSTALLATIONS DISPONIBLES EN UN CLIC !

Avec l'application MyComelit, **vous pouvez gérer et surveiller toutes les installations Comelit connectées au Cloud**. L'utilisation est simple : il suffit d'accéder à l'application ou à la plateforme web, d'ajouter dans la section **"Gestion des installations"** tous les appareils à superviser et, dans le cas d'installations complexes, de les regrouper par sites, créant ainsi une carte virtuelle de toutes les différentes installations actives.

Une **plateforme simple et intuitive**, mais flexible et très sécurisée, qui vous permet de gérer et de contrôler les systèmes Comelit où que vous soyez ! Grâce à MyComelit, vous pouvez surveiller et programmer les systèmes de vidéophonie et d'anti-intrusion de Comelit. Une seule plateforme pour gérer 2 systèmes différents, à la fois sur le même système et sur des sites différents.



**La sécurité en toute sérénité**



**Cartes graphiques interactives et navigables**



**Vidéophonie et anti-intrusion**



**Économie de temps et des ressources grâce au partage**

**Toujours une longueur d'avance grâce aux e-mail et aux notifications push**



**Affichage en temps réel de l'état de l'installation**



**Une équipe d'experts toujours à votre disposition !**

**Visualisation simplifiée des événements**



**Disponible pour tout système d'exploitation**





## PROFESSIONNELS ET RESPONSABLES DE LA SÉCURITÉ.

Une plateforme et une application créées pour répondre aux besoins des installateurs professionnels et des responsables de la sécurité dans le but de pouvoir contrôler leurs installations, constamment et à distance.

myCOMELIT®



## GESTION À DISTANCE : LA NOUVELLE FONCTION DE COMELIT !



## ANTI-INTRUSION

- Suivre le diagnostic en temps réel des zones, des sorties, des anomalies et des sabotages pour organiser l'intervention en connaissant le type de problème, évitant ainsi les déplacements inutiles.
- Activation ou isolation des zones.
- Consulter la mémoire des événements pour comprendre ce qui a causé le problème et aider l'utilisateur rapidement et efficacement.
- Recherche des versions Firmware installées sur les périphériques du système.





# SOMMAIRE

# 32

VEDO

<b>NOS SOLUTIONS</b> .....	12
PRÉSENTATION DES GAMMES EXTÉRIEURES .....	14
EXEMPLES D'APPLICATION .....	16
TABLEAU SYNOPTIQUE DU SYSTÈME .....	22
LES ATOUTS DE LA GAMME .....	26
SYSTÈME D'ANTI-INTRUSION VEDO .....	32
<b>CENTRALES</b> .....	34
<b>KIT AVEC CENTRALE VEDO</b> .....	36
<b>EXTENSIONS ET MODULES</b> .....	36
<b>ALIMENTATIONS</b> .....	37
<b>BOÎTIERS DISPONIBLES</b> .....	37
<b>CLAVIERS</b> .....	38
BADGES RFID .....	38
<b>DÉTECTEURS VOLUMÉTRIQUES INTÉRIEUR FILAIRE</b> .....	39
<b>DÉTECTEURS VOLUMÉTRIQUES EXTÉRIEUR FILAIRE</b> .....	40
<b>CAPTEUR VOLUMÉTRIQUE RADIO</b> .....	42
ACCESSOIRE POUR CAPTEUR VOLUMÉTRIQUE RADIO .....	42
<b>CAPTEURS RADIO EXTÉRIEUR</b> .....	43
DÉTECTEURS TECHNIQUES VIA RADIO .....	43
<b>SIRENES FILAIRE</b> .....	44
<b>SIRENES RADIO</b> .....	44
<b>CONTACTS MAGNÉTIQUES</b> .....	45
<b>CONTACTS MAGNÉTIQUES RADIO</b> .....	45
<b>CAPTEUR À FIL POUR VOLET ROULANT</b> .....	46
CARTES DE COMPTEUR D'IMPULSIONS .....	46
<b>CAPTEURS D'INERTIE ET BRIS DE GLACE</b> .....	47
<b>DÉTECTEURS EFFET RIDEAU</b> .....	47
<b>TÉLÉCOMMANDE RADIO</b> .....	48
<b>CAPTEURS RADIO D'EXTÉRIEUR</b> .....	49
<b>BARRIÈRES INFRAROUGE SANS FIL</b> .....	50
<b>DÉTECTEURS TECHNIQUES</b> .....	51
<b>INDEX DES DIAGRAMMES DE DÉTECTION</b> .....	52
<b>BARRIÈRES DOUBLE RAYON</b> .....	56
<b>BARRIÈRES POUR PORTES ET FENÊTRES</b> .....	56
<b>BARRIÈRES DISCRÈTES</b> .....	58
<b>BARRIÈRES AU SOL À MICRO-ONDE ET DOUBLE TECHNOLOGIE</b> .....	59
<b>BARRIÈRES AU SOL IR</b> .....	60
<b>BARRIÈRES MURALES</b> .....	62

# 64

**SECUR HUB**

<b>NOS SOLUTIONS ANTI-INTRUSION.</b> .....	<b>12</b>
PRÉSENTATION DES GAMMES EXTÉRIEURES .....	15
EXEMPLES D'APPLICATION .....	20
TABLEAU SYNOPTIQUE DU SYSTÈME .....	24
LES ATOUTS DE LA GAMME .....	28
SYSTÈME D'ANTI-INTRUSION SECUR HUB .....	64
<b>CENTRALE SECUR HUB</b> .....	<b>66</b>
<b>KITS SECUR HUB</b> .....	<b>67</b>
<b>MODULES ET ACCESSOIRES POUR SECUR HUB</b> .....	<b>67</b>
<b>DISPOSITIFS DE CONTRÔLE VIA RADIO</b> .....	<b>68</b>
<b>SIRÈNE RADIO</b> .....	<b>68</b>
<b>CAPTEUR VOLUMÉTRIQUE RADIO 12 M PET</b> .....	<b>69</b>
ACCESSOIRE POUR DÉTECTEUR VOLUMÉTRIQUE RADIO .....	69
<b>CONTACTS MAGNÉTIQUES RADIO</b> .....	<b>70</b>
DÉTECTEURS TECHNIQUES VIA RADIO .....	70
<b>CAPTEURS RADIO D'EXTÉRIEUR</b> .....	<b>71</b>
<b>BARRIÈRES INFRAROUGE SANS FIL</b> .....	<b>72</b>
<b>INDEX DES DIAGRAMMES DE DÉTECTION</b> .....	<b>73</b>

# 74

**VEDO /  
SECUR HUB**

<b>GÉNÉRATEUR DE FUMÉE</b> .....	<b>74</b>
<b>ACCESSOIRES</b> .....	<b>74</b>

## EXEMPLES D'APPLICATIONS VEDO



MAISONS



APPARTEMENTS



HÔPITAUX



BUREAUX/MAGASINS



ENTREPÔTS



INDUSTRIES

## EXEMPLES D'APPLICATIONS SECUR HUB



MAISONS



PETITS COMMERCES



LIEUX DE DIVERTISSEMENT



VILLAS



STATIONS-SERVICES



LIEUX CULTURELS



## ALARME ANTI-INTRUSION : DES SYSTÈMES SÛRS QUI VOUS PROTÈGENT ET VOUS INFORMENT EN TEMPS RÉEL

Les systèmes de sécurité Comelit, dont font partie **VEDO** et **SECUR HUB**, disposent d'une gamme de produits fiables et professionnels, filaire ou radio.

**VEDO** : Le système hybride, le système hybride (filaire et sans fil), peut vous envoyer des vidéos en direct afin que vous puissiez découvrir quel événement a déclenché l'alarme.

**SECUR HUB**: Le système d'anti-intrusion sans fil, permet une installation simple et rapide.

Les systèmes d'alarme anti-intrusion Comelit répondent à des exigences élevées en matière de qualité et de sécurité et peuvent être utilisés dans n'importe quel environnement : hôpitaux, entrepôts, bureaux, maisons et appartements. Un système complet pour une tranquillité d'esprit, car votre maison est sûre et bien protégée. Soyez libre d'aller où vous voulez en ayant toujours tout sous contrôle.

## ÉGALEMENT À DISTANCE. COMELIT APP. UNE SEULE APPLICATION



### Comelit App

Gratuite et compatible avec tous les dispositifs les plus récents, Comelit APP permet à l'utilisateur de gérer librement ses propres systèmes d'alarme, de vidéoprotection (ADVANCE et NEXT) et de vidéophonie Comelit en créant de véritables installations intégrées à commander à partir d'un dispositif mobile.

La connexion via Cloud Comelit de l'application résident et du logiciel de configuration permet de simplifier et d'accélérer la mise en service de la partie IP, sans intervenir sur le routeur du domicile ; les modules 2G et 4G facilitent ultérieurement l'utilisation de l'application Comelit.

- Gestion multi-installations : insertions, désinsertions, programmes d'insertion.
- Affichage de l'état des zones et des secteurs, exclusion zones.
- Envoi de commandes telles que l'interruption des sirènes, la réinitialisation de la mémoire d'alarmes.
- Déclenchement d'alarmes médecin, incendie et autres.
- Affichage vidéo en direct des caméras IP et analogiques connectées au système VEDO.
- Affichage vidéo en direct et lecture des caméras connectées à NVR et DVR de la ADVANCE et NEXT.
- Fonction de vérification vidéo des alarmes : possibilité de recevoir une courte vidéo de l'événement qui a déclenché l'alarme afin d'en vérifier la cause à distance.
- Enregistrement des vidéos, aperçus, consultation de contenus multimédias enregistrés.
- Activation et extinction des sorties de la centrale.
- Réception de notifications push d'évènements.
- Consultation de la mémoire évènements de la centrale.
- Gestion des badges RFID.



# PRÉSENTATION DES GAMMES EXTÉRIEURES

CATALOGUE PRODUITS

VEDO

## VEDO : LA CENTRALE CONÇUE POUR RÉPONDRE À TOUS TYPES DE BESOINS

Un système complet qui va vous permettre de vivre en toute tranquillité et sérénité dans une maison toujours protégée. Soyez libre d'aller où vous voulez en ayant toujours tout sous contrôle. Parce que protéger votre maison et votre famille est un gage de tranquillité, pour vous et pour vos proches.

### LES PRINCIPAUX ATOUTS DU SYSTÈME



#### CONNECTIVITÉ

- Connexion via Cloud de l'Application et du Logiciel de configuration.
- Notifications Push, SMS, messages vocaux, interface web, guide vocal, e-mails et MMS.
- Large choix de protocoles d'envoi d'événements à la surveillance, y compris de protocoles sur base IP.
- Gestion de la priorité et de la sauvegarde des vecteurs d'envoi d'événements (IP/réseau de données ou GSM/PSTN).
- Service DNS dynamique inclus assuré par Comelit.
- Vérification vidéo et mémoire vidéo des alarmes.



#### HARDWARE

- Fonction DOUBLE : 2 zones peuvent être reconnues séparément sur une même entrée de détecteur.
- Zones radio doubles : les contacts magnétiques radio permettent le raccordement d'entrées d'alarme filaires.
- Fonction libre IN/OUT : possibilité de connecter indifféremment une sirène ou un détecteur sur la même borne.
- Système RADIO : une gamme complète d'accessoires radio, intégrés à la centrale, en mesure de répondre aux exigences d'installation pour les situations n'acceptant pas le câblage.
- Connexion entrées universelles, NF, NO, simple, double et triple avec équilibrage.
- Connexion directe des détecteurs d'inertie et des détecteurs à fil pour volets roulants.



#### LOGICIEL

- Configuration rapide des messages audio par synthèse vocale : simplifie la mémorisation des messages à l'intérieur du module audio.
- Logiciel Safe Manager, avec fonctions avancées de diagnostic en temps réel. Utilisable également à distance à travers la connexion via Cloud, sans besoin d'ouvrir de port sur le routeur.
- Programmation horaire : la flexibilité de la centrale permet de gérer les insertions, les désinsertions, les entrées et sorties des usagers à partir d'un programmeur horaire.



#### CONFORMITÉ

- EN50131 : centrales certifiées par un laboratoire reconnu, conformément aux normes EN50131-3.
- Certification IMQ - Systèmes de sécurité.
- Un protocole de cryptographie (TLS v1.2) protège les communications sur le canal TCP-IP.

SECUR  
HUBSECUR HUB: SANS CÂBLES. SANS PROBLÈMES.  
SANS FIL ET CONNECTÉE.

Secur HUB est le système anti-intrusion sans fil connecté nativement au Comelit Cloud qui comprend à la fois la connectivité Wi-Fi et LAN. Pour une redondance maximale des communications, il est possible d'utiliser des modules GSM (2G et 4G), eux aussi connectés au Cloud. Conçu pour une installation rapide à l'aide des techniques modernes du monde IoT, le système ne requiert l'ouverture d'aucun port sur le routeur, pas même pour l'application, et ce aussi bien pour la gestion du système que pour la visualisation des caméras connectées.

## LES PRINCIPAUX ATOUTS DU SYSTÈME



## CONNECTIVITÉ

- La connexion via Cloud Comelit.
- Intégration vidéoprotection P2P.
- Wi-Fi intégré.
- Ethernet intégré.
- Service DNS dynamique gratuit assuré par Comelit.
- Module 2G/4G.



## VIDÉO INTÉGRÉE

- Vidéo en résolution HD.
- Jusqu'à 16 caméras peuvent être connectées en HD pour la visualisation en direct depuis l'application.
- Jusqu'à 4 caméras enregistrées pour la vérification vidéo des événements d'alarme. (vérification vidéo).
- Jusqu'à 4 caméras enregistrées en mode continu avec la possibilité de chercher et revoir les enregistrements via l'application Comelit. Le système d'alarme se transforme en une petite installation de vidéoprotection, gérable via le Cloud et sans aucune opération sur la box internet !



## DESIGN

- Dimensions réduites.
- Un design sobre et moderne.
- Trois options de montage : avec étrier au ras du mur, avec étrier de mur surélevé et avec base de table.



## PROFESSIONNEL ET SIMPLE

- Évolutif.
- Configuration Professionnel.
- Un assistant de configuration embarqué.
- Protocole radio hautes performances "1.500 mètres de portée Radio !"



## CONFORMITÉ

- EN50131 : centrales certifiées par un laboratoire reconnu, conformément aux normes EN50131-3.
- Certification IMQ - Systèmes de sécurité.
- Un protocole de cryptographie (TLS v1.2) protège les communications sur le canal TCP-IP.



## COMPATIBLE AVEC ALEXA

- Possibilité d'intégrer Alexa à votre système d'anti-intrusion Comelit Secur HUB pour :
  - Activer/désactiver la centrale SecurHub et activer les paramètres jour et nuit au moyen de la commande vocale.
  - Créer des routines, scénarios et groupes à gérer par la commande vocale.
  - Activer des actionneurs génériques et/ou des sorties par la voix en utilisant des programmes d'activation ou des scénarios.



## EXEMPLES D'APPLICATION

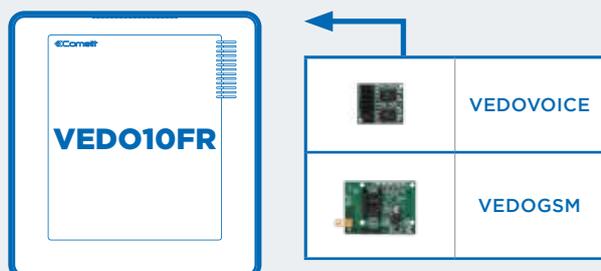
### GUIDE POUR L'ANTI-INTRUSION COMELIT

#### EXEMPLE D'APPLICATION

### APARTEMENT DEUX PIÈCES SYSTÈME VEDO (FILAIRE)

Système d'anti-intrusion filaire 10 zones avec connexion GSM (2G) et messages vocaux à personnaliser, pour la signalisation des événements sur mobile à travers un SMS ou un appel. Le système assure le contrôle total de l'installation à travers l'application Comelit. Des capteurs double technologie effet rideau aux fenêtres détectent l'intrus avant même qu'il ne commette l'effraction. Les détecteurs volumétriques d'intérieur assurent un deuxième niveau de sécurité lorsque vous n'êtes pas chez vous.

#### INFRASTRUCTURE DE CENTRALE



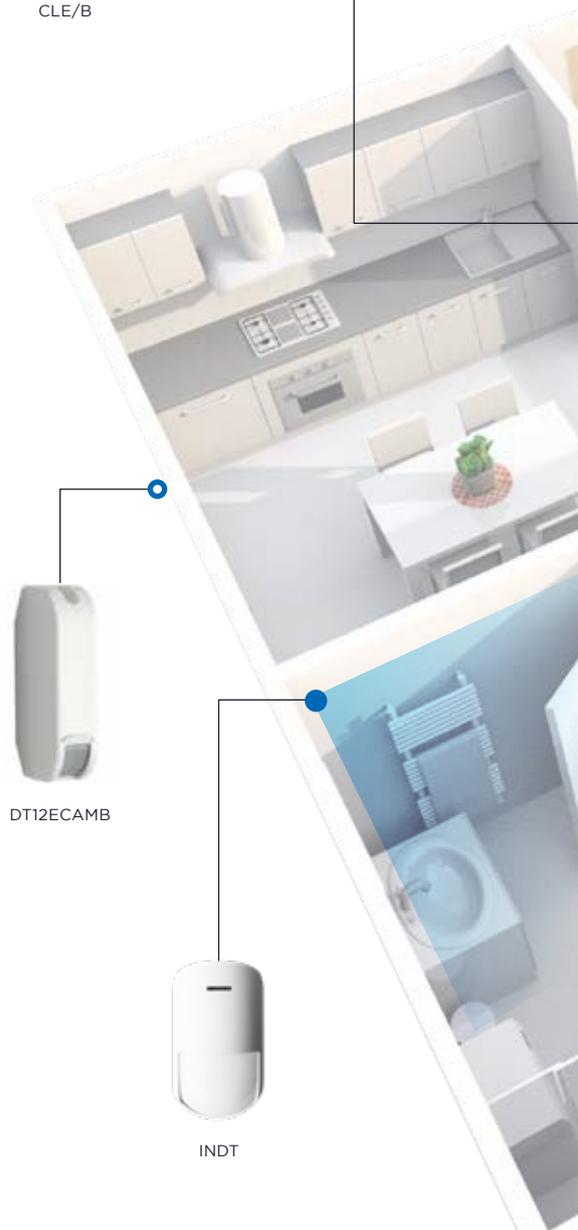
## Comelit App



TAG RFID  
CLE/B



VEDOKPR





CATALOGUE  
PRODUITS

GUIDE POUR  
L'ANTI  
INTRUSION

8 |  NOS SOLUTIONS

EXEMPLE D'APPLICATION

**VILLA**  
**SYSTÈME VEDO (FILAIRE)**

Une installation de haut niveau qui assure la sauvegarde de toutes les communications grâce au double vecteur d'envoi d'événements : à travers l'extension Ethernet et le module GSM (4G). L'application Comelit, intégrée à la vidéoprotection, assure le contrôle total de l'installation ainsi que l'affichage vidéo en direct et la lecture des caméras IP qui surveillent le périmètre. Voici les protections du synoptique :

Protection volumétrique à triple technologie pour l'extérieur.

Protection effet rideau (rayon court et long) sur toutes les fenêtres.

Deux capteurs techniques pour la détection de fumée et l'inondation.

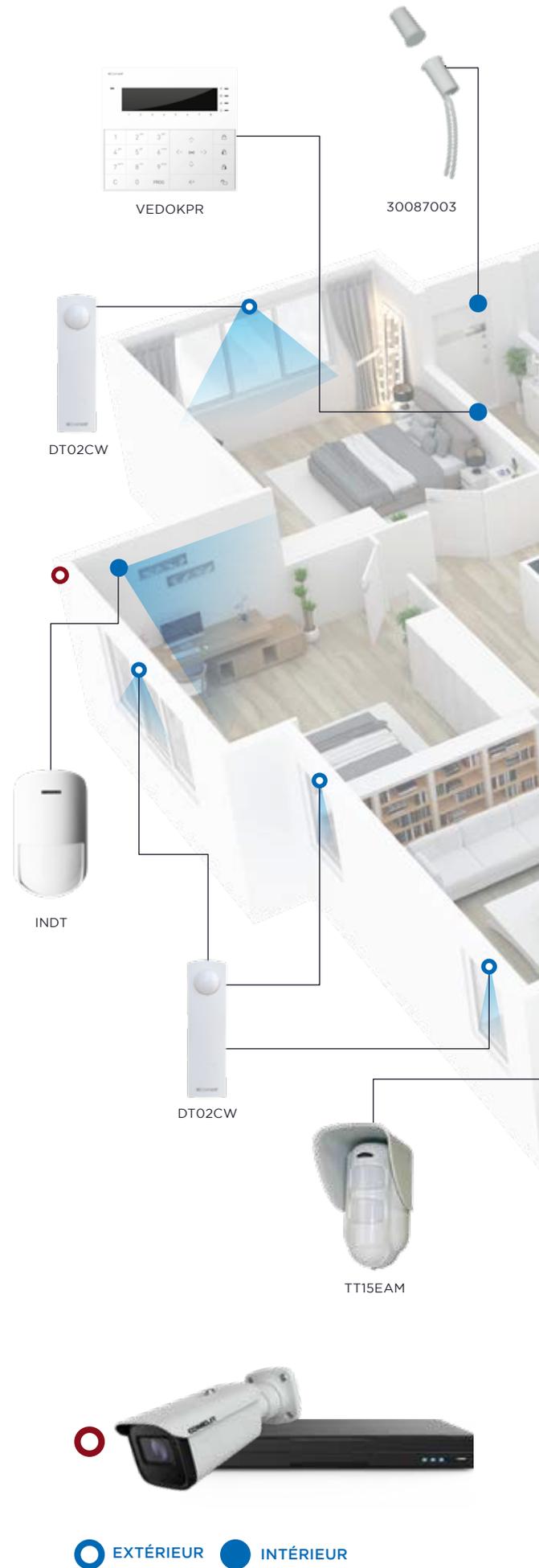
Des capteurs à double technologie surveillent les principales zones internes de passage.

Un dispositif d'activation et un clavier permettent également d'intervenir sur l'installation à travers des tags de proximité qu'il est possible de désactiver à travers l'application.

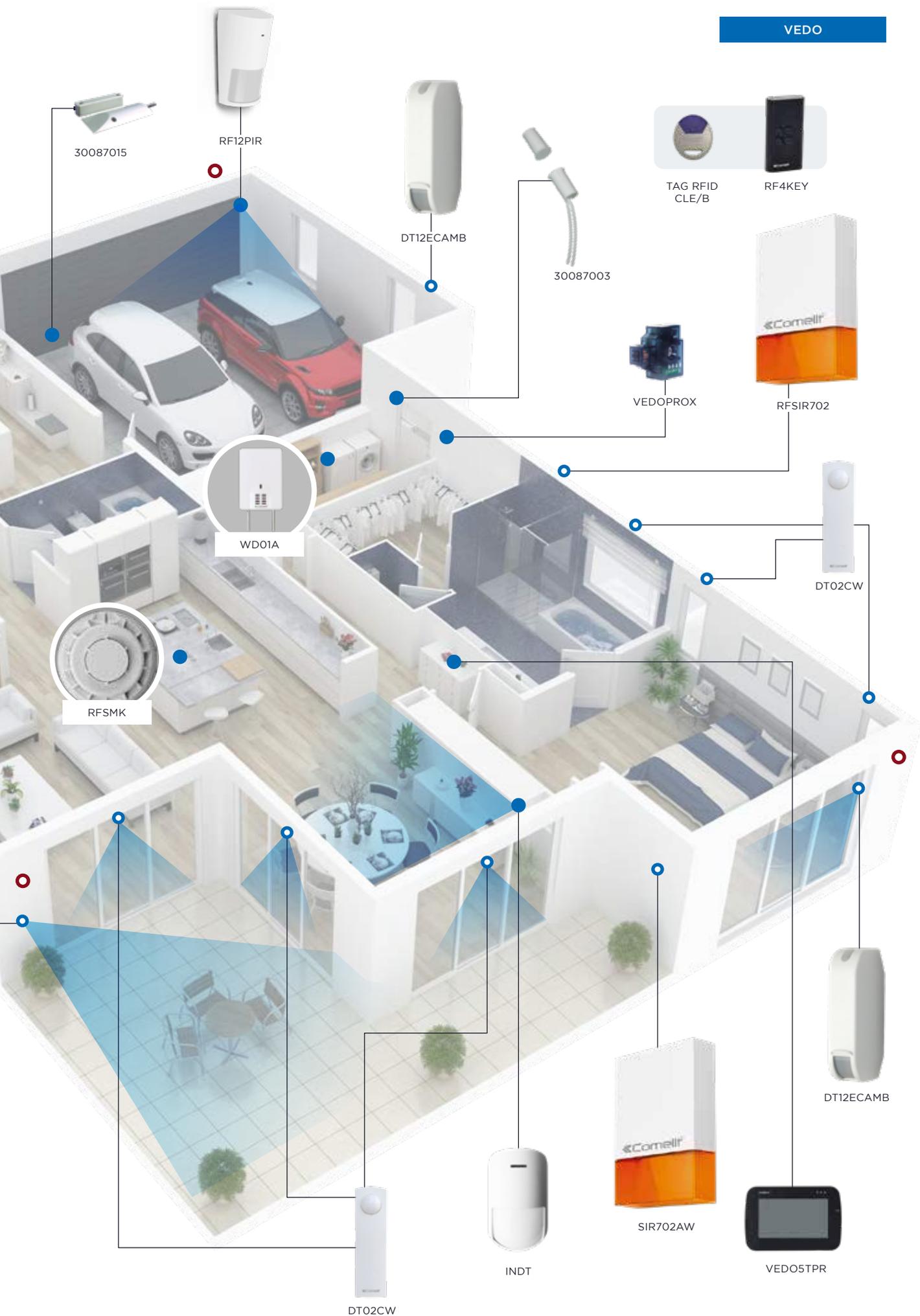
INFRASTRUCTURE DE CENTRALE



	VEDOVOICE
	VEDOGSM4G
	RF10VEDO
	VEDOIP
	VEDO8180



● EXTÉRIEUR ● INTÉRIEUR

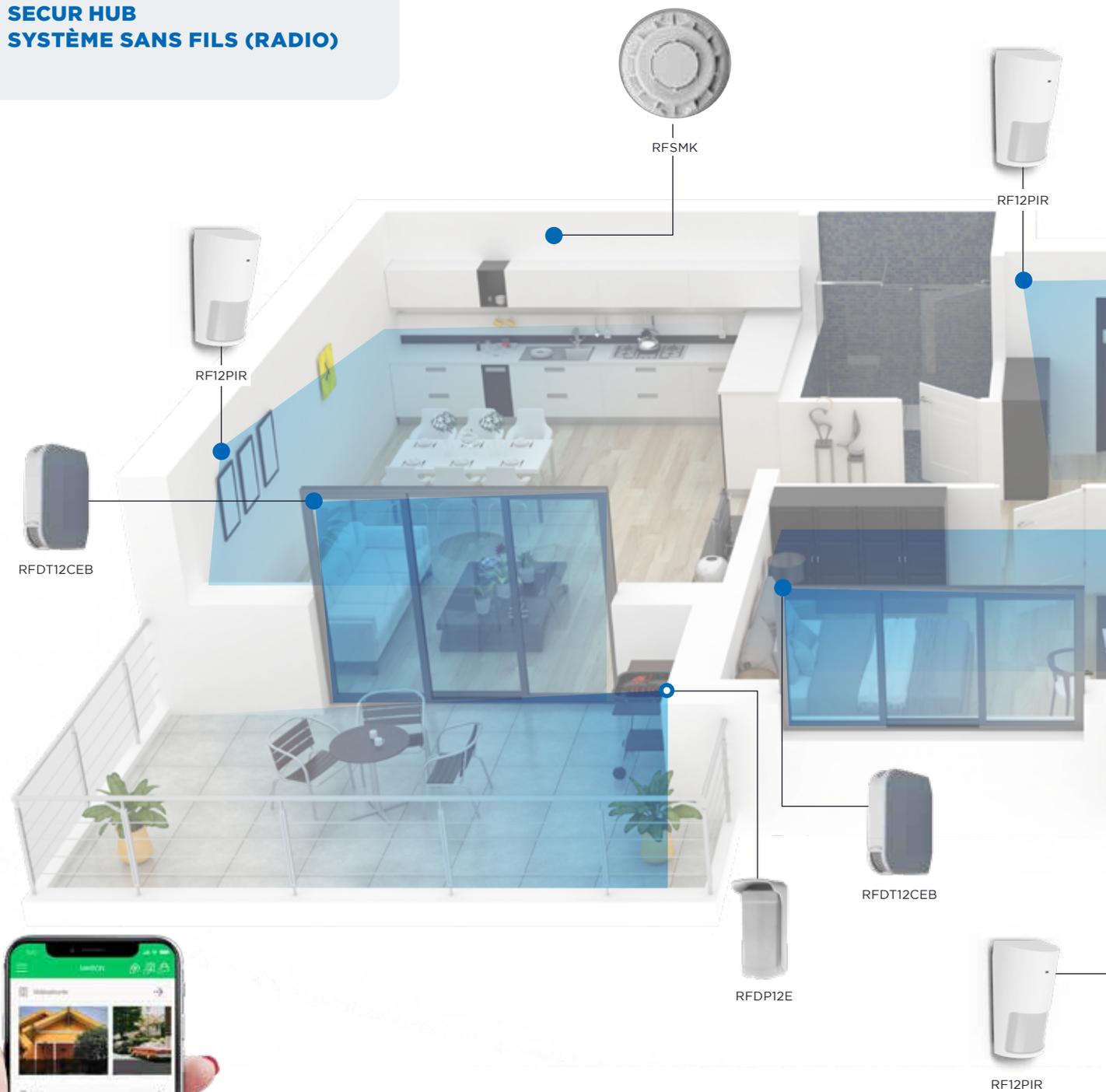


# EXEMPLES D'APPLICATION

## GUIDE POUR L'ANTI-INTRUSION COMELIT

EXEMPLE D'APPLICATION

### APPARTEMENT DEUX PIÈCES SECUR HUB SYSTÈME SANS FILS (RADIO)



○ EXTÉRIEUR ● INTÉRIEUR



CATALOGUE  
PRODUITS

GUIDE POUR  
L'ANTI  
INTRUSION

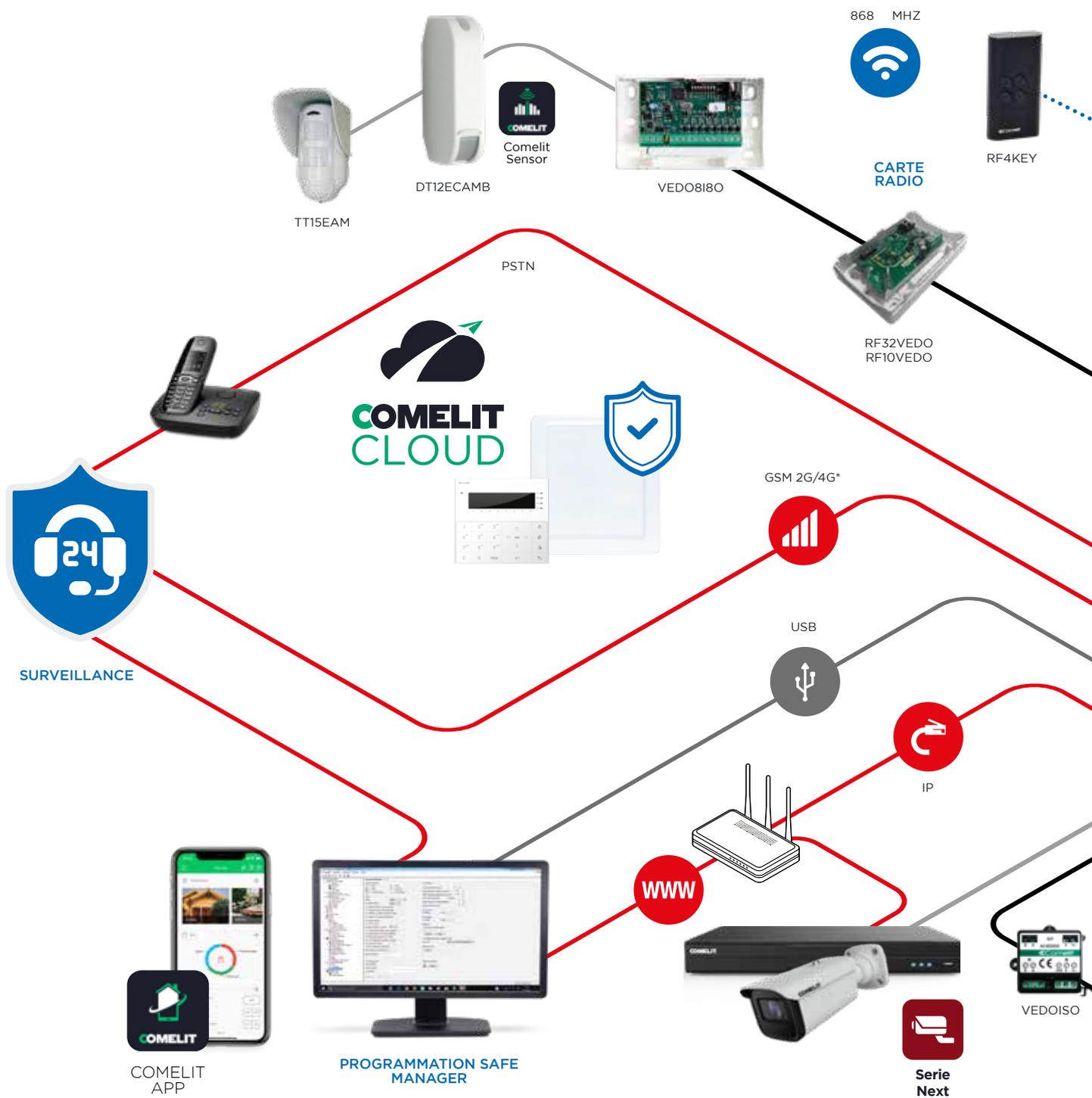
NOS SOLUTIONS



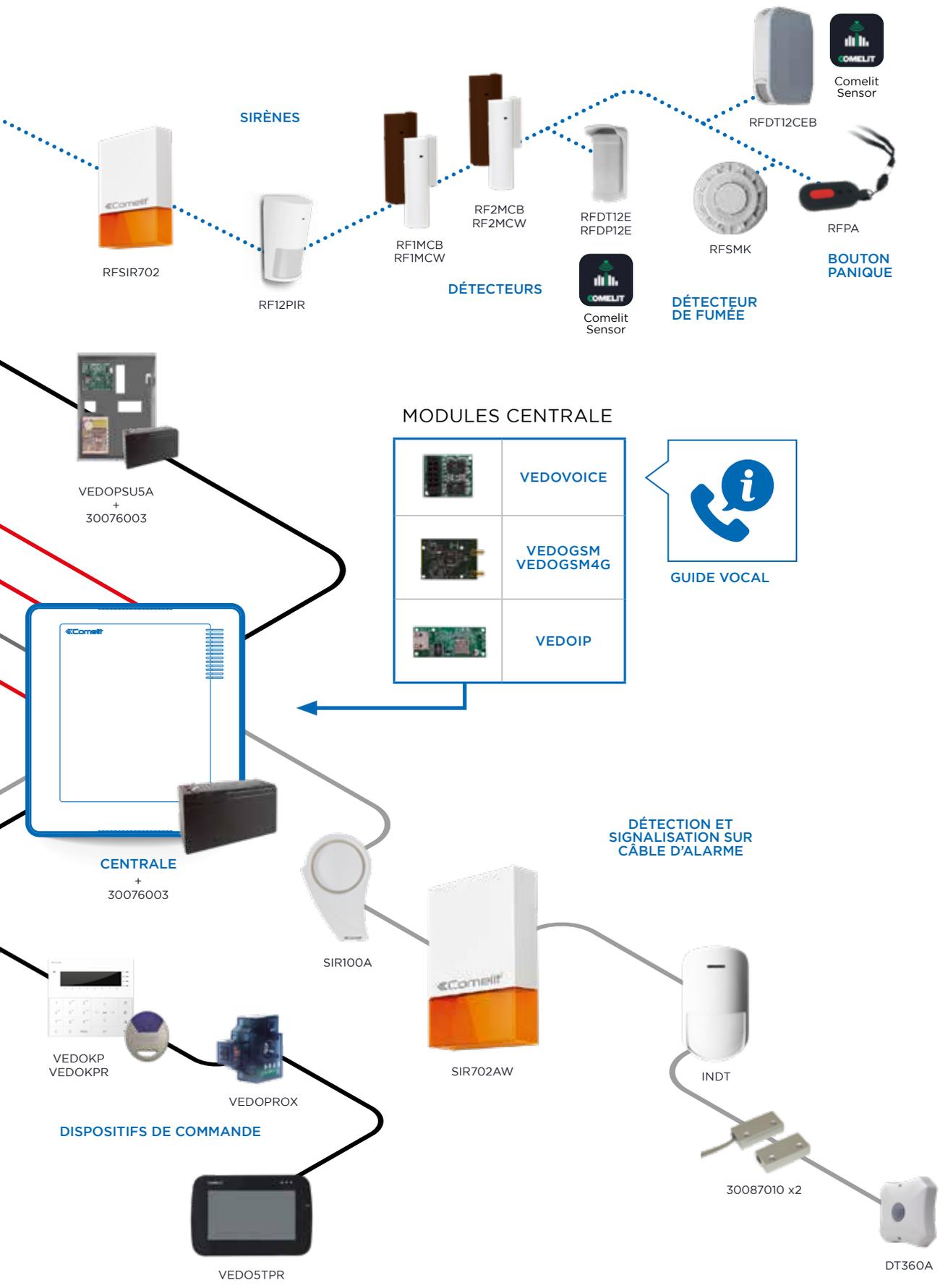
8

# TABLEAU SYNOPTIQUE DU SYSTÈME

## GUIDE POUR L'ANTI-INTRUSION COMELIT



- CÂBLE USB
- ..... CONNEXION VIA RADIO
- CONNEXION INTERNET
- RS485 USB-CÂBLE
- CÂBLE D'ALARME / CÂBLE STANDARD



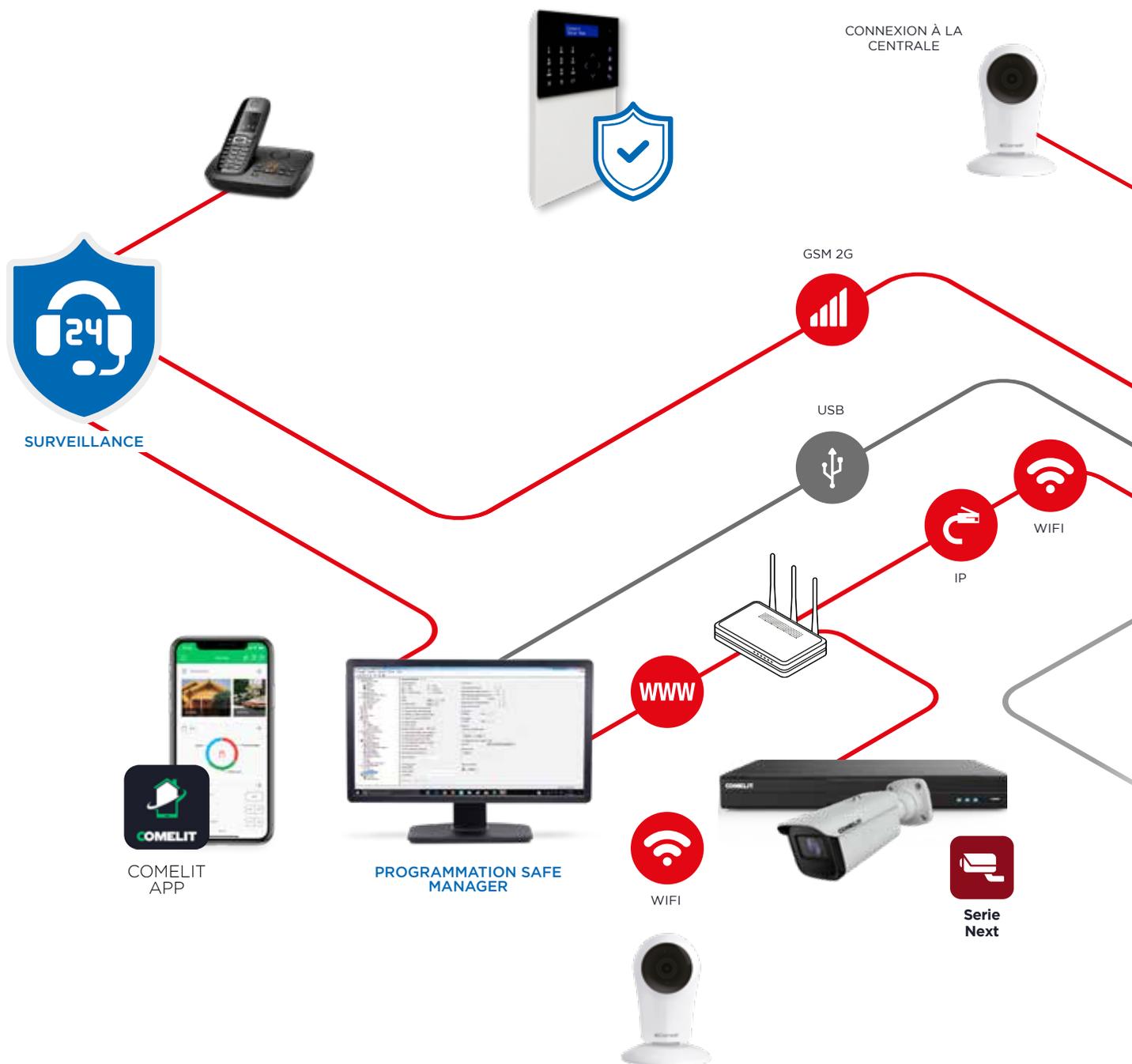
CATALOGUE PRODUITS

GUIDE POUR L'ANTI INTRUSION

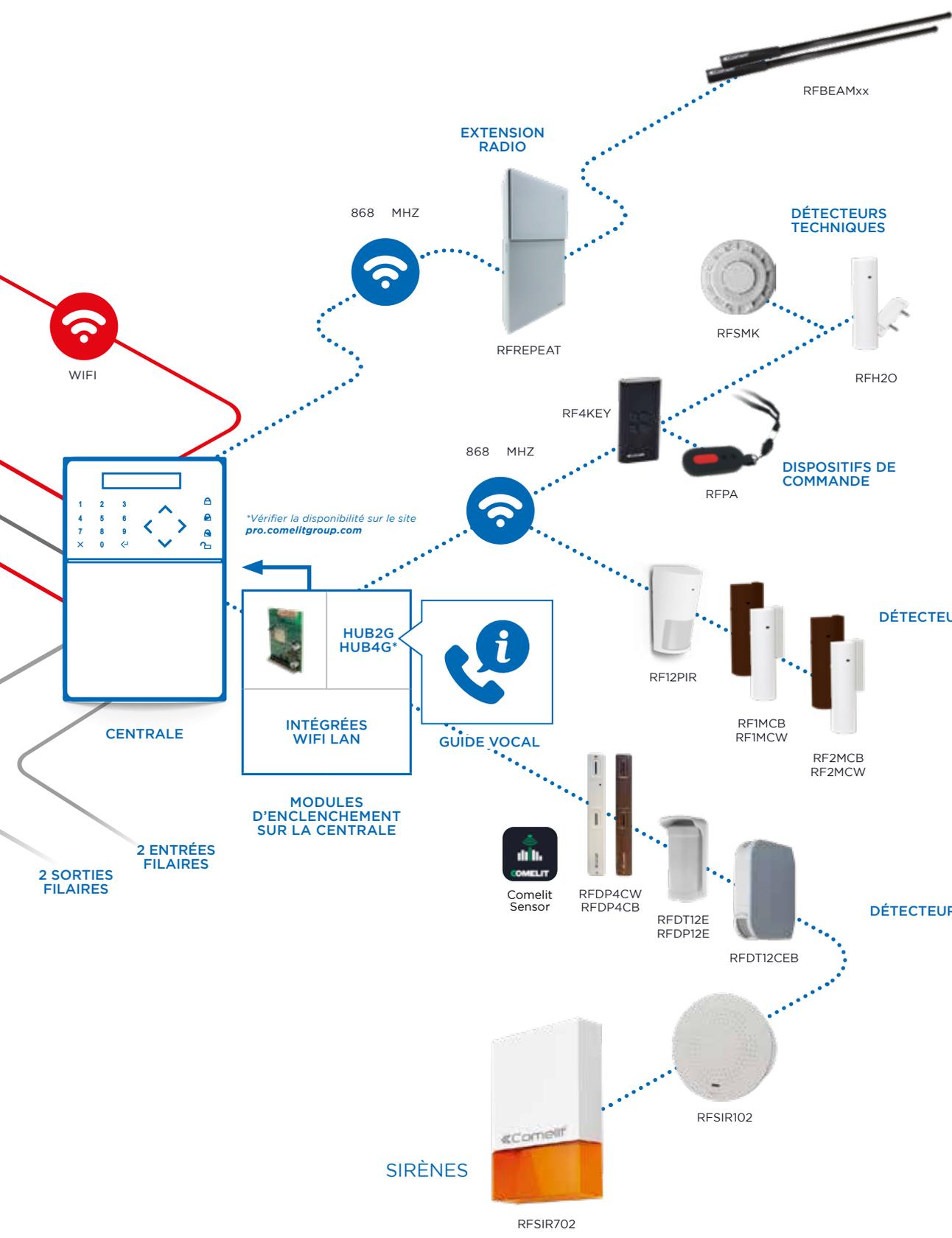
NOS SOLUTIONS

# TABLEAU SYNOPTIQUE DU SYSTÈME SECUR HUB

## GUIDE POUR L'ANTI-INTRUSION COMELIT



-  CÂBLE USB
-  CONNEXION VIA RADIO
-  CONNEXION INTERNET
-  CÂBLE D'ALARME / CÂBLE STANDARD



CATALOGUE  
PRODUITS

GUIDE POUR  
L'ANTI  
INTRUSION

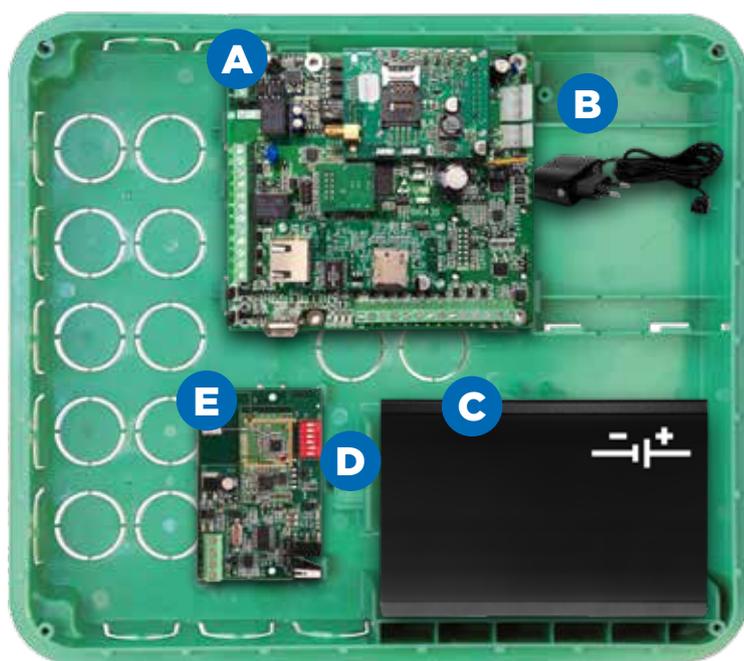
NOS SOLUTIONS

8

## CONFIGURATION CENTRALE VEDO

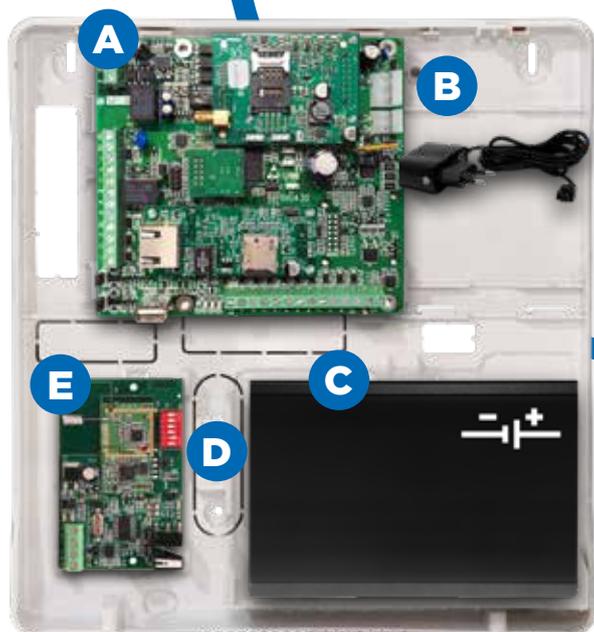
### BOÎTIER PLASTIQUE À ENCASTRER

- A Position de la carte de la centrale  
Art. PCBVEDO10FR, PCBVEDO34FR,  
PCBVEDO68FR, PCBVEDO200FR, PCBPSU
- B Position de l'unité d'alimentation Art. PSU15
- C Position de la batterie Art. 30076003
- D Position de l'autoprotection
- E Position de la carte Art. VEDO08180

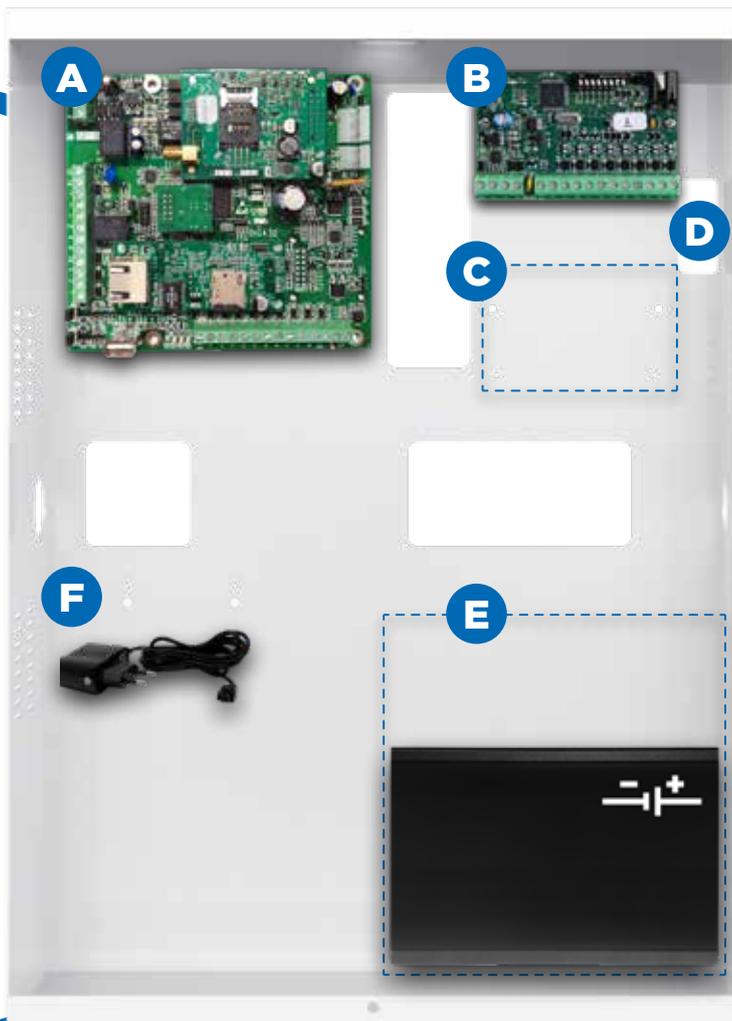


### BOÎTIER PLASTIQUE MURALE

- A Position de la carte de la centrale  
Art. PCBVEDO10FR, PCBVEDO34FR,  
PCBVEDO68FR, PCBVEDO200FR, PCBPSU
- B Position de l'unité d'alimentation Art. PSU15
- C Position de la pile Art. 30076003
- D Position de l'autoprotection
- E Position de la carte Art. VEDO08180



## BOÎTIER MÉTALLIQUE MURALE



- A Position de la carte de la centrale Art. PCBVEDO10FR, PCBVEDO34FR, PCBVEDO68FR, PCBVEDO200FR, PCBPSU
- B Position de la carte Art. VEDO8I80
- C Position de la carte Art. VEDO8I80
- D Position de l'autoprotection
- E Position de la batterie Art. 30076003 / Art. 30076004
- F Position de l'unité d'alimentation Art. PSU15/PSU50



## CONFIGURATION CENTRALE SECUR HUB

### CONFIGURATION SIMPLE

- La gamme Secur HUB est totalement sans fil, ce qui permet une installation sans travaux d'aménagement.
- Grâce à l'assistant d'installation embarqué, le système peut être installé et configuré en quelques minutes sans avoir besoin d'un PC.
- Parfaite pour les maisons et les petites entreprises comme les bars, les restaurants et les salles de machines à sous.
- La base de table en option permet un positionnement plus flexible.



## CONFIGURATION PROFESSIONNELLE

- Programmation PRO par ordinateur grâce au logiciel Secur HUB Manager.



- Connexion à la surveillance en temps réel, configuration vidéo, programmation de rapports d'événements spécifiques, personnalisation des messages audio, gestion multi-zones.

- Conçue pour les villas, les bâtiments dans les lieux historiques ou les bâtiments sans adaptation pour le câblage ou sans possibilité de câblage.

## INTÉGRATION D'AMAZON ALEXA

- Création de programmes d'entrée via Hub Manager pour être contrôlés par Alexa.
- Création de scénarios via Hub Manager pour l'interaction avec l'assistant vocal.
- Création de routine via l'application Alexa.

Compatible avec  
**Alexa**



## PROTOCOLE RADIO COMELIT

### **LES SYSTÈMES VEDO ET SECUR HUB INTÈGRENT UN PROTOCOLE RADIO DE DERNIÈRE GÉNÉRATION ET OFFRENT DES PERFORMANCES DE POINTE**

#### **DURÉE BATTERIE**

La durée de vie de la batterie est exceptionnellement longue grâce à des composants et des algorithmes à très faible consommation. Pour certains appareils, cette durée peut atteindre 8 ans !



#### **CONFIGURATION**

La plupart des appareils sont entièrement configurables par radio. Il est donc possible de modifier n'importe quel paramètre de fonctionnement, même à distance.



#### **PORTÉE**

Le protocole garantit une couverture fiable, même dans les applications difficiles. Il permet de réduire le temps d'installation et d'optimiser le placement des appareils sans fil.



## BIDIRECTIONNEL ET MULTICANAL



L'analyse des perturbations présentes dans les locaux permet au protocole de choisir parmi les 9 canaux disponibles celui qui est le plus efficace en termes de garanties de transmission.

## TOUS SYNCHRONISÉS !



Tous les dispositifs sans fil installés savent si le système est armé ou désarmé et peuvent donc mettre en œuvre des logiques d'économie d'énergie encore plus raffinées.

## FIABILITÉ ET PROTECTION



La protection contre les perturbations intentionnelles (anti-brouillage) et le cryptage des messages ne sont que quelques-unes des caractéristiques qui rendent le protocole robuste et le protègent des attaques extérieures.



# SYSTÈME D'ANTI-INTRUSION VEDO

La gamme d'anti-intrusion Vedo est **complète** et couvre tous les besoins d'installation : des simples systèmes résidentiels aux installations industrielles les plus complexes. Avec la nouvelle **mise à jour du firmware**, l'installation de la Vedo devient très simple grâce à l'assistant de configuration et à la gestion du **système via le Cloud** !



## Assistant de configuration

La configuration d'un système d'anti-intrusion n'a jamais été aussi **pratique, simple et rapide** !

Vous venez de terminer l'installation du système, votre tête pense déjà à la configuration, une tâche qui prend généralement beaucoup de temps, d'énergie et, par conséquent, d'argent. À partir d'aujourd'hui, les choses changent ! Avec le nouvel assistant, vous êtes **complètement autonome** à chaque étape de la configuration de l'installation de la Vedo. C'est l'avantage du nouvel outil que nous avons développé pour vous, **une solution qui vous simplifie la vie** : 10 étapes simples, la plupart déjà pré-remplies, qui, avec la saisie de quelques champs, vous permettront de mettre en service votre installation en quelques clics. Le nouvel assistant est disponible aussi bien pour les ordinateurs (Windows) que pour les tablettes pour une plus grande diversité, et peut être connecté à la centrale via un câble ou une adresse IP.

# Mises à jour via **Cloud**

Désormais, une fois l'installation et la configuration terminées, vous n'avez plus à vous soucier de rien car la centrale et ses périphériques peuvent également être **mis à jour à distance** ; en se connectant par câble à la centrale ou à distance par IP.

**Le logiciel se chargera des mises à jour.**



# Fonctionnalité de vérification vidéo

La nouvelle fonction de vérification vidéo est compatible avec les caméras des séries NEXT et ADVANCE de Comelit, elle permet de **visionner la vidéo associée à un événement d'alarme** via l'application Comelit App (directement à partir de la notification ou en mode lecture).

COMELIT  
APP



### CENTRALES



VEDO10FR

VEDO34FR

VEDO34MFR

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Nombre maximal de périphériques	8 extensibles jusqu'à 18 (filaire + radio)	8 extensibles jusqu'à 34	8 extensibles jusqu'à 34
Nombre d'entrées intégrées	8	8	8
Fonction double	Non	Oui	Oui
Type d'équilibrage	NC, NO, simple, double, triple, double zone, double zone EOL	NC, NO, simple, double, triple, double zone, double zone EOL	NC, NO, simple, double, triple, double zone, double zone EOL
Nombre de zones radio	8	34	34
Nombre de sorties	7	36	36
Nombre de sorties relais intégrées à la centrale	1 (3A@24VDC)	1 (3A@24VDC)	1 (3A@24VDC)
Nombre de sorties TC intégrées à la centrale	2	2	2
Nombre de zones	2	8	8
Nombre de codes utilisateur	8	32	32
Nombre de codes installateur	3	6	6
Partialisations gérées	2	2	2
Nombre de programmes intégrés (scénarios)	8	8	8
Nombre de timers	4	8	8
Messages audio - Synthèses vocales	20	32	32
Programmation de la centrale	USB, LAN, CLOUD	USB, LAN, CLOUD	USB, LAN, CLOUD
Agréments / Certifications	EN50131-3 degré 2, IMQ, Incert	EN50131-3 degré 2, IMQ, Incert	EN50131-3 degré 2, IMQ, Incert

#### COMMUNICATION

Connexion via Cloud de l'Application (GSM/WLAN)	Oui	Oui	Oui
Numéros de téléphone gérés par le commutateur numérique	8	8	8
Protocoles télésurveillanceur	Contact-ID, SIA (sur canal PSTN, GSM et IP)	Contact-ID, SIA (sur canal PSTN, GSM et IP)	Contact-ID, SIA (sur canal PSTN, GSM et IP)
Numéros de téléphone gérés par le commutateur vocal	16	16	16
Type de bus de connexion	RS485	RS485	RS485
Nombre maximal d'adresse e-mail	16	16	16
Gestion de l'interface du guide vocal	Oui	Oui	Oui

#### LOGICIEL/APPLICATION

Application	Comelit APP	Comelit APP	Comelit APP
Logiciel (WINDOWS 7-8-10-11)	Safe Manager	Safe Manager	Safe Manager

#### CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL

Dimensions (LxHxP en mm)	255 x 275 x 75	255x275x75	445x320x90
Température de fonctionnement (°C)	-10° ÷ 55° C	-10° ÷ 55° C	-10° ÷ 55° C

#### MODULES D'EXTENSION DE BUS

Nombre d'extensions IN/OUT	-	8	8
Nombre de lecteurs de proximité	2	8	8
Nombre de claviers VEDOKP	2	8	8
Nombre de claviers VEDO5TPR	1	2	2
Nombre de superviseurs	1	2	2
Nombre de récepteurs radio	1	2	2

#### MODULE D'EXTENSION EMBROCHABLE

Module audio	Oui	Oui	Oui
Module GSM (2G à 4G)	Oui	Oui	Oui
Module IP	Oui	Oui	Oui

#### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Courant fourni par l'alimentation de la centrale	1500 mA	1500 mA	1500 mA
Type de batteries	12V / 7Ah	12V / 7Ah	12V / 7Ah o 18Ah



VEDO68FR



VEDO68MFR



VEDO200FR



VEDO200MFR

	8 extensibles jusqu'à 68	8 extensibles jusqu'à 68	8 extensibles jusqu'à 200	8 extensibles jusqu'à 200
	8	8	8	8
	Oui	Oui	Oui	Oui
	NC, NO, simple, double, triple, double zone, double zone EOL	NC, NO, simple, double, triple, double zone, double zone EOL	NC, NO, simple, double, triple, double zone, double zone EOL	NC, NO, simple, double, triple, double zone, double zone EOL
	68	68	200	200
	50	50	100	100
	1 (3A@24VDC)	1 (3A@24VDC)	1 (3A@24VDC)	1 (3A@24VDC)
	2	2	2	2
	8	8	16	16
	50	50	200	200
	6	6	6	6
	2	2	2	2
	16	16	32	32
	8	8	32	32
	48	48	48	48
	USB, LAN, CLOUD	USB, LAN, CLOUD	USB, LAN, CLOUD	USB, LAN, CLOUD
	EN50131-3 degré 2, IMQ, Incert	EN50131-3 degré 2, IMQ, Incert	-	-
	Oui	Oui	Oui	Oui
	8	8	8	8
	Contact-ID, SIA (sur canal PSTN, GSM et IP)	Contact-ID, SIA (sur canal PSTN, GSM et IP)	Contact-ID, SIA (sur canal PSTN, GSM et IP)	Contact-ID, SIA (sur canal PSTN, GSM et IP)
	16	16	16	16
	RS485	RS485	RS485	RS485
	16	16	16	16
	Oui	Oui	Oui	Oui
	Comelit APP	Comelit APP	Vedo	Vedo
	Safe Manager	Safe Manager	Safe Manager	Safe Manager
	255x275x75	445x320x90	255x275x75	445x320x90
	-10° ÷ 55° C			
	12	12	50	50
	8	8	16	16
	8	8	16	16
	4	4	4	4
	8	8	8	8
	3	3	8	8
	Oui	Oui	Oui	Oui
	Oui	Oui	Oui	Oui
	Oui	Oui	Oui	Oui
	1500 mA	5000 mA	1500 mA	5000 mA
	12V / 7Ah	12V / 7Ah o 18Ah	12V / 7Ah	12V / 7Ah o 18Ah



### KIT AVEC CENTRALE VEDO



KSV1021FR

#### KIT ANTI-INTRUSION AVEC CENTRALE VEDO10FR

Kit anti-intrusion avec centrale VEDO10FR comprenant : 1 centrale VEDO10FR - centrale VEDO 10, box plastique, alimentation 1,5A standard français ; 1 sirène SIR702AW - sirène d'extérieur série 700 niveau 2, blanc ; 1 sirène SIR100A - sirène d'intérieur piézo-électrique ; 1 clavier VEDOKPR - clavier LCD avec lecteur de proximité pour centrales VEDO ; 2 détecteur filaire INDT double technologie 12m INPRO; 2 étrier orientable INBRK pour détecteurs série INPRO; 1 batterie 30076003 - batterie au plomb 12 Vcc / 7 Ah ; 1 batterie 20022204 - batterie pour sirène via fil auto-alimentée ; 4 badges CLE - carte standard format porte-clés bleu;



KSV3401FR

#### KIT ANTI-INTRUSION AVEC CENTRALE VEDO34FR

Kit anti-intrusion avec centrale VEDO34FR comprenant : 1 centrale VEDO34FR - centrale VEDO 34, box plastique, alimentation 1,5A standard français ; 1 sirène SIR702AW - sirène d'extérieur série 700 niveau 2, blanc ; 1 sirène SIR100A - sirène d'intérieur piézo-électrique ; 1 clavier VEDOKPR - clavier LCD avec lecteur de proximité pour centrales VEDO; 3 détecteur filaire INDT double technologie 12m INPRO; 3 étrier orientable INBRK pour détecteurs série INPRO ; 1 batterie 30076003 - batterie au plomb 12 Vcc / 7 Ah ; 1 batterie 20022204 - batterie pour sirène via fil auto-alimentée ; 4 badges CLE - carte standard format porte-clés bleu.

### EXTENSIONS ET MODULES



VEDOPSU5A

#### ALIMENTATION 13,8VCC/5A + CARTE CONTROL. BOÎT.MÉTAL

Boîtier métallique couler blanc certifiée EN50131 niveau 2 avec: - alimentation sBlanching Open Frame, chargeur de batterie PB, entrée 90÷260 VAC / 50÷60 Hz, sortie 13.8 VDC / 5 A certifiée EN50131-6 niveau 2 - carte sur bus pour le contrôle de l'alimentation, équipé de 2 bus RS485 pour la connexion a les centrales et pour la mise en oeuvre de la fonction d'isolateur de bus (opto-isolé), 4 sorties de collecteur ouvert programmables (programmées par défaut comme signalisation d'alimentation), 2 sorties d'alimentation auxiliaires avec fusible auto-réinitialisant 1.5 A, interrupteur dip à 8 broches pour adressage (8 alimentations maximales) et sélection de vitesse, certifiée EN50131 niveau 2 - peut accueillir les batteries 7 Ah ou 18 Ah - autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture Dimensions (L x H x P) 315 x 440 x 100 mm.



PCBPSU

#### CARTE GESTION ALIMENTATIONS POUR CENTRALES SÉRIE VEDO

Carte sur bus pour le contrôle des alimentations des centrales série VEDO art. PSU15 (1.5 A) et PSU50 (5 A). Équipé de 2 bus RS485 pour la connexion a la centrale et pour la mise en oeuvre de la fonction d'isolateur de bus (opto-isolé), 4 sorties de collecteur ouvert programmables (programmées par défaut comme signalisation d'alimentation), 2 sorties d'alimentation auxiliaires avec fusible auto-réinitialisant 1.5 A, interrupteur dip à 8 broches pour adressage (8 alimentations maximales) et sélection de vitesse. Peut également être installée dans les boîtiers art. BOXPLASTIC, BOXMETAL et BOXFLUSH. Certifiée EN50131 niveau 2.



VEDO8180

#### MODULE 8 ENTRÉES/8 SORTIES LOGIQUES, BOÎTIER PLASTIQUE

Extension pour centrales série VEDO, 8 entrées à configurer librement comme NF, NO, simple, double, triple équilibrage et double, ou sorties "open-collector" (100 mA max). Montage dans un boîtier plastique ininflammable, blanc RAL9003 avec contact anti-arrachement et blocage de l'ouverture du boîtier. Peut également être installée dans les boîtiers art. BOXPLASTIC, BOXMETAL et BOXFLUSH. Dimensions (L x H x P) 126 x 80 x 32 mm. EN50131 Grade 2.



RF10VEDO

#### MODULE ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR RADIO 10 PÉRIPHÉRIQUES

Modules émetteurs/récepteurs radio permettant d'utiliser les dispositifs sans fil répertoriés dans les centrales Comelit de la série VEDO. Ils permettent d'utiliser jusqu'à 10 capteurs, 8 sirènes et 16 télécommandes radio. Disposé dans un conteneur en plastique ignifuge blanc complet avec anti-ouverture et anti-arrachement. Il peut également être disposé à l'intérieur des conteneurs art. BOXPLASTIC, BOXMETAL et BOXFLUSH. Dimensions (L x H x P) 126 x 80 x 32 mm.

RF32VEDO

#### MODULE ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR RADIO 32 PÉRIPHÉRIQUES

Modules émetteurs/récepteurs radio permettant d'utiliser les dispositifs sans fil répertoriés dans les centrales Comelit de la série VEDO. Ils permettent d'utiliser jusqu'à 32 capteurs, 16 sirènes et 32 télécommandes radio. Disposé dans un conteneur en plastique ignifuge blanc complet avec anti-ouverture et anti-arrachement . Il peut également être disposé à l'intérieur des conteneurs art. BOXPLASTIC, BOXMETAL et BOXFLUSH. Dimensions (L x H x P) 126 x 80 x 32 mm.



VEDOVOICE

**CARTE MESSAGES VOCAUX CENTRALES VEDO**

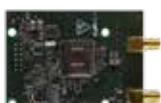
Carte d'extension messages vocaux plug-in pour centrales série VEDO. Ajoute la fonction guide vocal pour le contrôle à distance de la centrale et des messages audio (messages d'alarme et techniques). EN50131 Grade 2.



VEDOGSM

**CARTE DE COMMUNICATION GSM POUR CENTRALES SÉRIE VEDO**

Carte d'extension transmetteur GSM pour centrales série VEDO. Permet de faire des appels téléphoniques, d'envoyer des SMS, MMS et des mails sur le réseau DATA. Associée à la carte messages vocaux art. VEDOVOICE, permet le contrôle à distance de la centrale via SMS et transmetteur vocal. EN50131 Grade 2.



VEDOGSM4G

**MODULE 4G POUR CENTRALES VEDO**

Le module d'extension de la communication GSM Art. VEDOGSM4G permet de faire des appels téléphoniques, d'envoyer des SMS, des MMS et des mails sur le réseau connecté, d'envoyer des protocoles numériques et de synchroniser la date et l'heure. Associé à la carte des messages vocaux art. VEDOVOICE, il permet le contrôle à distance de la centrale via transmetteur vocal. Le module assure également la connexion à travers l'appli Comelit. Livré avec deux antennes comprises.

Vérifier la disponibilité sur le site [pro.comelitgroup.com](http://pro.comelitgroup.com)



VEDOIP

**CARTE DE COMMUNICATION IP CENTRALES VEDO**

Carte d'extension pour la communication sur réseau Ethernet pour centrales série VEDO. Grâce au serveur web intégré, permet d'interagir à distance avec la centrale (activation, désactivation, contrôle des zones et configuration du système) et mise à jour du micrologiciel de la centrale, des claviers, des lecteurs de proximité et des modules entrées/sorties. Certifiée EN50131 Grade 2.



VEDOPROX

**LECTEUR DE PROXIMITÉ POUR CENTRALES SÉRIE VEDO**

Lecteur de proximité pour centrales d'alarme série VEDO à connecter sur le BUS. Équipé de leds de signalisation de 4 couleurs (rouge, vert, jaune et bleu) identifiant l'état de l'installation. À utiliser avec les articles CLE, à monter sur de l'appareillage RJ45 Standard Keystone. EN50131 Grade 2.



VEDOISO

**MODULE D'ISOLATION BUS, BOÎTIER PLASTIQUE**

Module de protection bus centrales série VEDO. Protège des pannes et des sabotages. EN50131 Grade 2.

CATALOGUE  
PRODUITSGUIDE POUR  
L'ANTI  
INTRUSION

VEDO : HYBRIDE

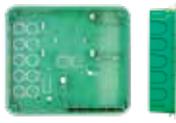


8

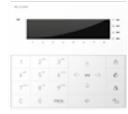
**ALIMENTATIONS**

	 <b>PSU15</b>	 <b>PSU50</b>
Type d'alimentation	Alimentation sBlanchching Open Frame	Alimentation sBlanchching Open Frame
Entrée	90-260 Vac 50/60 Hz	90-260 Vac 50/60 Hz
Sortie	13,8 Vcc / 1,5 A	13,8 Vcc / 5 A
Dimensions (LxHxP en mm)	110x80x33	157x95x36
EN50131	EN50131-6 degré 2	EN50131-6 degré 2

**BOÎTIERS DISPONIBLES**

	 <b>BOXFLUSH</b>	 <b>BOXPLASTIC</b>	 <b>BOXMETAL</b>
Dimensions (LxHxP en mm)	350x310x75	280x260x80	315x440x95
Matériau	Plastique à encastrer	Plastique mural	Métallique mural

### CLAVIERS FILAIRE

					
	VEDO5TPR	VEDOKP	VEDOKPR	VEDOKP200	VEDOKPR200
Type d'écran	Écran LCD tactile 5" (480x272 tekens)	Alphanumérique LCD (2x16 tekens)	Alphanumérique LCD (2x16 tekens)	Alphanumérique LCD (2x16 tekens)	Alphanumérique LCD (2x16 tekens)
Lecteur RFID	-	-	Incorporé	-	Incorporé
Type de connexion de bus	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485
Terminaison BUS	Embarquée, activable	Embarquée, activable	Embarquée, activable	Embarquée, activable	Embarquée, activable
Port Ethernet	-	-	-	-	-
Nombre d'entrées (n)	1	2 configurables	2 configurables	2 configurables	2 configurables
Nombre de sorties (n)	1	-	-	-	-
Led	3 LEDS de signalisation	4 LEDS de signalisation	4 LEDS de signalisation	4 LEDS de signalisation	4 LEDS de signalisation
Installation	Installation murale, boîte standard 3 modules 503 / 503E ou similaire	Installation murale, boîte standard 3 modules 503 / 503E ou similaire	Installation murale, boîte standard 3 modules 503 / 503E ou similaire	Installation murale, boîte standard 3 modules 503 / 503E ou similaire	Installation murale, boîte standard 3 modules 503 / 503E ou similaire
Contact sabotage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Type de boîtier	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique
Couleur	Noir	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Alimentation	10 - 24 Vcc	10 - 15 Vcc	10 - 15 Vcc	10 - 15 Vcc	10 - 15 Vcc
Consommation maxi	150 mA	80 mA	80 mA	80 mA	80 mA
Température de service (°C)	-15° ÷ 55° C	-10° ÷ 40° C	-10° ÷ 40° C	-10° ÷ 40° C	-10° ÷ 40° C
Dimensions (LxHxP en mm)	154x103x17	101x120x20	101x120x20	137x127x24	137x127x24
Poids (g)	200g	140g	150g	260g	260g

### BADGES RFID



CLE/B

#### BADGE BLEU FORMAT PORTE-CLÉS

Badge standard format porte-clés, bleu



CLE/V

#### BADGE VERT FORMAT PORTE-CLÉS

Badge vert format porte-clés



CLE/O

#### BADGE ORANGE FORMAT PORTE-CLÉS

Badge standard format porte-clés, orange.



CLE/R

#### BADGE ROUGE FORMAT PORTE-CLÉS

Badge standard format porte-clés, rouge.



CLE/J

#### BADGE JAUNE FORMAT PORTE-CLÉS

Badge standard format porte-clés, jaune.

## DÉTECTEURS VOLUMÉTRIQUES INTÉRIEUR FILAIRE

				
	<b>INDT</b>	<b>INIR</b>	<b>30008012</b>	<b>DT360A</b>
Type	Capteur double technologie série INPRO	Capteur double infrarouge série INPRO	Capteur double technologie, antimasquage	Capteur double technologie pose au plafond
Portée	12 m	12 m	18 m réglable	8 m
Type de détection	Double technologie (Infrarouge + Hyperfréquence)	Double Infrarouge	Quad et hyperfréquence à impulsions Doppler	Quad et hyperfréquence à impulsions Doppler
Angle de couverture	90°	90°	90°	360°
Hyperfréquence	24 Ghz, bande K	-	10,525 GHz	10,525 GHz
Contact sabotage	N.C. avec résistances embarquées	N.C. avec résistances embarquées	Oui	Oui
Contact d'alarme	N.C. avec résistances embarquées	N.C. avec résistances embarquées	NF 28Vcc 0,1A avec 10 Ohms en série de protection	NF 28Vcc 0,1A avec 10 Ohms en série de protection
Logique détecteurs	AND, OR, x3	4 niveaux de sensibilités	-	AND
Immunité aux animaux	Oui	Oui	Oui (max 25 Kg)	-
Compensation automatique de la température	Oui	Oui	Oui	Oui
Électronique ASIC	Non	Non	Oui	Oui
LED	Oui (ouverture)	Oui (ouverture)	Oui (ouverture)	Oui (ouverture)
Indicateur LED	LED ROUGE: Alarme LED VERTE: canalé MW LED JAUNE: canalé PIR	LED ROUGE: Alarme	LED ROUGE: Alarme LED VERTE: Détection Infrarouge LED JAUNE: Détection Hyperfréquence	LED JAUNE: Clignote lors de la Mise en service et l'auto-test LED ROUGE: Alarme LED VERTE: Détection Infrarouge LED JAUNE: Détection Hyperfréquence
Articulation incluse	-	-	-	-
Matériau coque	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Alimentation	9-18 Vcc	9-18 Vcc	8,2-16 Vcc	9-16 Vcc
Consommation maxi	42 mA	15 mA	25,5 mA	25,5 mA
Température de service (°C)	De -15°C à +50°C	De -15°C à +50°C	De -10°C à +50°C	De -20°C à +50°C
Dimensions (LxHxP en mm)	119x66x46	106x66x47	123x62x38	137x38
Agréments / certifications	EN50131 grade 2, INCERT	EN50131 grade 2, INCERT	-	-
Accessoire kit 30008001		-	Compatible * Non fournis avec le produit	-
Accessoire effet rideau 30008002		-	Compatible * Non fournis avec le produit	-
Accessoire support orientable INBRK		Compatible * Non fournis avec le produit	Compatible * Non fournis avec le produit	-

## ACCESSOIRE



INSTPR

### KIT 5 SWITCHES AUTOPROTECTION POUR CAPTEURS OUTPRO

Sachet de 5 contacts de sabotage pour capteur INBRK série INPRO (Articles compatibles ; INIR, INDT, INDTAM)



INBRK

### ÉTRIER ORIENTABLE POUR DÉTECTEURS SÉRIE INPRO

Support de fixation pour capteur de série INPRO (Articles compatibles INIR, INDT, INDTAM)

CATALOGUE  
PRODUITSGUIDE POUR  
L'ANTI  
INTRUSION

VEDO : HYBRIDE



### DÉTECTEURS VOLUMÉTRIQUES EXTÉRIEUR FILAIRE

			
	<b>30008077</b>	<b>30008078</b>	<b>30008079</b>
Type	Détecteur double infrarouge	Détecteur double infrarouge effet rideau	Détecteur double infrarouge rayon long
Portée	18 m réglable	20 m réglable	30 m réglable
Type de détection	Double Infrarouge	Double Infrarouge	Double Infrarouge
Angle de couverture	141,2°	8°	40°
Indice de protection	IP65	IP65	IP65
Hyperfréquence	-	-	-
Contact sabotage	Oui	Oui	Oui
Contact d'alarme	N.C. 100 mA @ 24 Vdc (avec support 10 ohms en SÉRIE)	N.C. 100 mA @ 24 Vdc (avec support 10 ohms en SÉRIE)	N.C. 100 mA @ 24 Vdc (avec support 10 ohms en SÉRIE)
Immunité aux animaux	Oui (max 8 Kg)	-	-
Compensation automatique de la température	Oui	Oui	Oui
Buzzer de test	-	-	-
Électronique ASIC	Oui	Oui	Oui
LED	Oui (ouverture)	Oui (ouverture)	Oui (ouverture)
LED-indicators	LED ROUGE : Alarme	LED ROUGE : Alarme	LED ROUGE : Alarme
Articulation incluse	-	-	-
Matériau coque	Plastique	Plastique	Plastique
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc
Alimentation	9,6 - 16 Vcc	9,6 - 16 Vcc	9,6 - 16 Vcc
Consommation maxi	80 mA	80 mA	80 mA
Température de service (°C)	De -25°C à +55°C	De -25°C à +55°C	De -25°C à +55°C
Dimensions (LxHxP en mm)	135x85x43,4	135x85x43,4	135x85x43,4
Accessoire étrier pour TT15EAM - BRKTT15 	-	-	-



TT15EAM



IR180EAMB

Détecteur bi-technologie d'extérieur, avec fonction antimasquage.	Capteur infrarouge d'extérieur
15 m réglable	12+12 m réglable
Double infrarouge et hyperfréquences à impulsions Doppler	PIR (quatre latérales + deux à l'avant)
90°	180°
IP54	IP54
10.5GHz (X-band)	-
Oui	Anti-vandalisme et Anti-arrachement
N.C. 100 mA @ 24 Vdc (avec support 10 ohms en SÉRIE)	N.C. OptoMOS (40 VDC/100 mA MAX)
Oui (max 20Kg)	-
Oui	Oui
-	Oui (ouverture)
-	-
Oui	Un test pour chaque tête + LED
3 LEDS (Infrarouge: rouge, Hyperfréquence: jaune, Alarme: bleue)	6 LEDS ROUGE (une LED pour chaque tête Infrarouge) 1 LED BLEU: Alarme
-	-
ABS	ABS, anti UV
Blanc	Blanc
10,5 - 14 Vcc	12 Vcc
40 mA	14 mA
De -10°C à +55°C	De -40°C à +70°C
183x110x120	190x85x75
Compatible * Non fournis avec le produit	-



**CAPTEUR VOLUMÉTRIQUE INTÉRIEUR RADIO**



**RF12PIR**

Type	Capteur volumétrique infrarouge
Type de communication RF	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz
Angle de couverture	90°
Distance Infrarouge	12m
Nombre de zones de détection	54
Immunité à la lumière blanche	4500 Lux
Hauteur de montage	1,8 m à 3 m
Mode économie d'énergie	Oui
Filtre d'impulsions réglable	Oui
Optiques scellées	Oui
Support plafond/plaque murale BRK004	Option
Contact sabotage	Oui
Nombre et type de batteries	1 x CR123
Seuil de basse tension	2,6 V
Courant absorbé (TX / Stand-by)	26mA / 4QA
Supervision	Oui (intervalle réglable)
Évènements transmis	Détection, Autoprotection, Batterie faible
Configuration par la centrale	Oui
Indicateur de la qualité du signal à bord	Oui
Immunité CEM	EN_50130-4
Température de service	-10° ÷ 50°C
LED	Bicolore rouge/vert
Couleur	Blanc
Dimensions (LxHxP en mm)	63x118x55

**ACCESSOIRE POUR CAPTEUR VOLUMÉTRIQUE INTÉRIEUR RADIO**



**BRK004**

**ÉTRIER MURAL/PLAFOND POUR PIR RADIO**

L'étrier BRK004 en option permet le montage mural et au plafond du capteur RF12PIR. Il permet le réglage horizontal et vertical de la position du capteur.

## CAPTEURS RADIO EXTÉRIEUR

		
	RFDPI2E	RFDT12E
Type	Capteur double PIR d'extérieur	Capteur bi-technologie d'extérieur (IR+ MW 24GHz)
Type de communication RF	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz
Angle de couverture	100° par capteur	110° Infrarouge / 105° Hyperfréquence
Portée	12m	12m
Logique détecteurs	AND/AND directionnel	AND/AND directionnel
Sensibilité réglable	✓	✓
Réglage têtes	Indépendant (horizontal / vertical)	Indépendant (horizontal / vertical)
Compensation automatique de la température	✓	✓
Contact sabotage	Anti-arrachement / Anti-ouverture	Anti-arrachement / Anti-ouverture
Hauteur de montage	1,4 jusqu'à 2,2 m	1,4 jusqu'à 2,2 m
Nombre et type de batteries	2 x CR123	2 x CR123
Courant absorbé (TX / Stand-by)	31mA / 21QA	31mA / 21QA
Supervision	Oui (intervalle réglable)	Oui (intervalle réglable)
Évènements transmis	Détection, Autoprotection, Batterie faible	Détection, Autoprotection, Batterie faible
Indice de protection	IP54	IP54
Degré de protection	IK10	IK10
Température de service	-20 ÷ 50°C	-20 ÷ 50°C
LED	2 LEDS ROUGE : Infrarouges (2), 1 LED BLEU : Alarme	2 LEDS ROUGE : Infrarouges (2), 1 LED BLEU : Alarme
Couleur	Blanc	Blanc
Dimensions (LxHxP en mm)	190x85x113	190x85x113

CATALOGUE  
PRODUITSGUIDE POUR  
L'ANTI  
INTRUSION

VEDO : HYBRIDE



8

## DÉTECTEURS TECHNIQUES VIA RADIO



RFH20

**DÉTECTEUR RADIO D'INONDATION, SÉRIE 2**

RFH20 est un détecteur d'inondation sans fil qui reconnaît la présence d'eau au niveau du terrain. Il comprend une sonde réglable à connecter à l'émetteur à travers un câble de 2 m de long.



RFSMK

**DÉTECTEUR RADIO DE FUMÉE, SÉRIE 2**

RFSMK est un détecteur sans fil qui combine la détection de fumée et de chaleur. Équipé d'un interrupteur anti-sabotage, d'une LED visible à 360 ° et d'une chambre optique auto-compensée, il convient à la protection H24 des locaux.

## SIRÈNE FILAIRE



	<b>SIR100A</b>	<b>SIR702AW</b>
Type	Sirène d'intérieur piézo-électrique	Sirène d'extérieur série 700 niveau 2, Blanc
Pression sonore	100dB @ 1m	103dB @ 1m
Matériau coque	ABS	Plastique
Tension de fonctionnement	6V - 15V	12.8 - 15 Vdc
Absorption en condition d'alarme	150 mA	350 mA
Absorption au repos	-	36 mA
Commande centrale	2-fils	2-fils à 3-fils
Commande alarme	-	Configurable (Présence ou absence, négatif et positif)
Tamper	Oui	Anti-vandalisme, Anti-arrachement
Batteries	-	Accueillir la batterie 12V / 2.0Ah (non comprises)
Témoin lumineux	-	Led
Autres signalisations LED	-	LED VERTE : Paramétrable LED ROUGE : Dissuasion
Durée maxi tonalité alarme	-	10 min
Clignotements programmables	-	10
Agréments / certifications	CE	INCERT, EN50131-4
Température de service (°C)	-25°C ÷ 55°C	-25°C ÷ 55°C
Indice de protection IK	IK08	IK08
Dimensions (LxHxP en mm)	110x110x55	209x308x70

## SIRÈNE RADIO



	<b>RFSIR102</b>	<b>RFSIR702</b>
Type	Sirène Intérieure Radio	Sirène Extérieure Radio
Type de communication RF	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz
Pression sonore	102dB @ 1m	102dB @ 1m
Volume réglable	✓	✓
Durée maximale du son d'alarme (min)	30min	30min
Intervalle de fréquence des sons (Hz)	2700-3300Hz	2700-3300Hz
Témoin lumineux	LED	LED
Tons d'activation / désactivation	✓	✓
LED d'indication	LED VERTE : Paramétrable, LED ROUGE : Dissuasion	LED VERTE : Paramétrable, LED ROUGE : Dissuasion
Fonction dissuasive	✓	✓
Nombre et type de batteries	Pack batteries sur mesure (4 x CR17450)	Pack batteries sur mesure (4 x CR17450)
Pile	6 V 4400 mA	6 V 4400 mA
Configuration par la centrale	✓	✓
Indicateur de la qualité du signal à bord	✓	✓
Immunité CEM	EN_50130-4	EN_50130-4
Température de service	-10° ÷ 40°C	-25° ÷ 60°C
Indice de protection IK	IK08	IK08
Indice de protection IP	IP34	IP34
Dimensions (LxHxP en mm)	112xøx58	208x308x69
Poids (g)	288	1200

## CONTACTS MAGNÉTIQUES FILAIRE

								
	<b>30087002</b>	<b>30087001</b>	<b>30007001</b>	<b>30087003</b>	<b>30007003</b>	<b>30087005</b>	<b>30087006</b>	<b>30087007</b>
Type	À encastrer	À poser	À poser	À poser				
Matériau	Rame	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique
Couleur	Or	Blanc	Marron	Blanc	Marron	Blanc	Marron	Blanc
Bornes	2-fils	2-fils	2-fils	2-fils	2-fils	Bornes NC - C	Bornes NC - C	Bornes NC - C - NO
Dimensions (LxHxP en mm)	30 x 7,5 ø	21,5 x 7,5 ø	21,5 x 7,5 ø	18 x 9,5 ø	18 x 9,5 ø	33x63x12	33 x 63 x 12	33 x 63 x 12
								
	<b>30087008</b>	<b>30087009</b>	<b>30087004</b>	<b>30087010</b>	<b>30087012</b>	<b>30087014</b>	<b>30087015</b>	
Type	À poser	À poser	À encastrer	À poser	À poser	À poser	À poser	À poser
Matériau	Plastique	Plastique	Plastique	Alliage de zinc	Alliage de zinc	Alliage de zinc	Alliage de zinc	Alliage de zinc
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Bornes	Bornes NC - C	2-fils	2-fils	2-fils	2-fils	2-fils	2-fils	2-fils gaine métallique
Dimensions (LxHxP en mm)	20x50x7	26x27x9	25 x 18,5 ø	30x31x8	49x50x15	104x30x16	65x105x20	

## CONTACTS MAGNÉTIQUES RADIO

				
	<b>RF1MCW</b>	<b>RF1MCB</b>	<b>RF2MCW</b>	<b>RF2MCB</b>
Type	Contact magnétique	Contact magnétique	Contact magnétique	Contact magnétique
Type de communication RF	Bidirectionnelle	Bidirectionnelle	Bidirectionnelle	Bidirectionnelle
Bande de fréquence	868,05 - 869,95 MHz	868,05 - 869,95 MHz	868,05 - 869,95 MHz	868,05 - 869,95 MHz
Positions aimant	2 (droite / gauche)	2 (droite / gauche)	2 (droite / gauche)	2 (droite / gauche)
Zones câblées indépendantes	1	1	2	2
Équilibrage des zones câblées	NO, NC, EOL, DEOL	NO, NC, EOL, DEOL	NO, NC, EOL, DEOL	NO, NC, EOL, DEOL
Zone câblée rapide	-	-	Zone C	Zone C
Détection de sabotage magnétique	✓	✓	✓	✓
Nombre et type de batteries	1 x CR123	1 x CR123	1 x CR123	1 x CR123
Seuil de basse tension	2,6V	2,6V	2,6V	2,6V
Courant absorbé (TX / Stand-by)	26mA / 4QA	26mA / 4QA	26mA / 4QA	26mA / 4QA
Supervision	Oui (intervalle réglable)	Oui (intervalle réglable)	Oui (intervalle réglable)	Oui (intervalle réglable)
Évènements transmis	Détection, Autoprotection, Batterie faible	Détection, Autoprotection, Batterie faible	Détection, Autoprotection, Batterie faible	Détection, Autoprotection, Batterie faible
Configuration par la centrale	✓	✓	✓	✓
Indicateur de la qualité du signal à bord	✓	✓	✓	✓
Immunité CEM	EN_50130-4	EN_50130-4	EN50130-4	EN50130-4
Température de service	-10° ÷ 50°C	-10° ÷ 50°C	-10° ÷ 50°C	-10° ÷ 50°C
LED	Bicolore Rouge/verte	Bicolore Rouge/verte	Bicolore Rouge/verte	Bicolore Rouge/verte
Couleur	Blanc	Marron	Blanc	Marron
Dimensions (LxHxP en mm)	22x92x25	22x92x25	22x92x25	22x92x25
Dimensions aimant (LxHxP en mm)	11x50x8	11x50x8	11x50x8	11x50x8



### CAPTEUR À FIL POUR VOLET FILAIRE

		
	<b>30087101</b>	<b>30004019C</b>
Alimentation	Non	Oui (2.8-13.8 V)
Type	Capteur à fil pour volet roulant	Capteur à fil pour volet roulant
Type de détection	Magnétique	Magnétique
Matériau coque	Plastique	Plastique
Couleur	Blanc	Blanc
Bornes	4 Bornes (alarme, sabotage)	4 Bornes (alarme, sabotage)
Dimensions (LxHxP en mm)	103x86x16	103x86x16
Température de service (°C)	-10° ÷ 40°	-10° ÷ 40°
Centrales compatibles	VEDO (la carte d'analyse d'impulsion n'est pas requise)	VEDO (la carte d'analyse d'impulsion n'est pas requise)
Longueur du câble	3,2 m	3,2 m
Circuit d'analyse intégré	Non	Oui

### CARTES DE COMPTEUR D'IMPULSIONS



**30087401**

#### CARTE COMPTE-IMPULS. POUR CAPTEUR À FIL POUR VOLET ROULANT

Carte compte-impulsions pour entrées à contacts rapides. Alim. 10-15 Vcc, consom. 45 mA, contact NF, réglage des impulsions de 1 à 8, vitesse et sensibilité. Dimensions : 65x90 mm.



**30087402**

#### CARTE COMPTE-IMPULS. POUR DÉTECTEUR D'INERTIE HAUTE SENSIB.

Carte compte-impulsions pour la connexion de 2 détecteurs d'inertie indépendants pour le contrôle de vitres, portes ou murs. Équipée d'un variateur permettant de régler individuellement le seuil de sensibilité de chaque détecteur relié. Conçue pour relever les impulsions contacts rapides (détecteurs d'inertie), s'adapte également aux impulsions d'une durée comprise entre 3 et 30 ms. Équipée de leds signalant la réception de l'impulsion envoyée par les détecteurs reliés et de relais à contact libre pour envoyer l'information à la centrale.

## CAPTEURS D'INERTIE ET BRIS DE FILAIRE

		
	<b>SD01B</b>	<b>30087301</b>
Type	Capteur Inertiel	Rupture des vitres
Type de détection	Vibration	Microphonique
Portée	-	9m max
Réglage sensibilité	Oui	Oui
LED	Oui, test d'alarme	Bicolore rouge/vert
Contact sabotage	Oui	Oui
Alimentation	12 Vcc	9 - 16 Vcc
Consommation maxi	15mA max	25mA max
Contact d'alarme	12Vcc, 100mA max	28 Vcc, 80mA max
Matériau coque	Plastique	Plastique
Dimensions (LxHxP en mm)	85x26x24	67x92x26
Température de service (°C)	-20° ± 50°	-10° ± 80°
Couleur	Blanc	Blanc

## DÉTECTEURS EFFET FILAIRE

		 		
	<b>DT02CW / DT02CB</b>	<b>DT12ECAMB</b>	<b>30008007</b>	<b>30008008</b>
Type	Détecteur Radio, Bi-technologie, Effet rideau	Détecteur Radio, Bi-technologie, Anti-masquage	Détecteur Radio, Bi-technologie, Effet rideau	Détecteur Radio, Bi-technologie, Effet rideau
Type de détection	1 capteur infrarouge (IR) passif et un capteur Hyperfréquence (HF)	1 capteur infrarouge (IR) passif et un capteur Hyperfréquence (HF)	2 capteurs infrarouges (IR) et un capteur Hyperfréquence (HF)	2 capteurs infrarouges (IR) et un capteur Hyperfréquence (HF)
Hyper-fréquences	10.5 GHz (Bande-X)	24 GHz (Bande-K)	24GHz (Bande-K)	24GHz (Bande-K)
Portée	2 - 3,5 m	12 m	1,2 - 3 m	1,2 - 3 m
Réglage sensibilité	-	Oui (IR/MW)	Oui	Oui
Logique détecteurs	Directionnelle - AND (ouverture)	AND/OR	AND Temporisation 5 secondes	AND Temporisation 5 secondes
Angle de couverture	165°	7 ° hor. / 90 ° vert.	40°	40°
Compensation automatique de la température	-	Oui	Oui	Oui
Contact d'alarme	40Vcc, 100mA max	40Vcc, 100mA max	40Vcc, 100mA max	40Vcc, 100mA max
Contact sabotage	Oui	Oui	Oui	Oui
LED	LED ROUGE : Alarme (Désactivable)	LED ROUGE : Infrarouge; LED JAUNE : Hyperfréquence; LED BLEU : Alarme	LED BLEU : Alarme/ Sabotage LED VERTE : Alarme Hyperfréquence (Désactivable)	LED BLEU : Alarme/ Sabotage LED VERTE : Alarme Hyperfréquence (Désactivable)
Matériau coque	ABS	Plastique	Plastique	Plastique
Couleur	Blanc ou Marron	Blanc	Blanc	Marron
Alimentation	9 - 15 Vcc	10 - 15 Vcc	8 - 14 Vcc	8 - 14 Vcc
Consommation maxi	26 mA	25 mA	30 mA	30 mA
Température de service (°C)	-20° ± 55°	-25° ± 55°	-20° ± 55°	-20° ± 55°
Dimensions (LxHxP en mm)	145x37x30	127x40x37	320x30x36	320x30x36
Support d'accessoires 10CM BRK10 	-	Compatible * Non fournis avec le produit	-	-
Support d'accessoires 15CM BRK15 	-	Compatible * Non fournis avec le produit	-	-



### TÉLÉCOMMANDE RADIO



**RF4KEY**

**RFPA**

	<b>RF4KEY</b>	<b>RFPA</b>
Type	Télécommande avec 4 touches	Bouton anti panique radio
Type de communication RF	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz
Plage RF TX/RX (zone libre)	600 m	-
Nombre et type de batteries	1 x CR2450	1 x CR2032
Seuil de basse tension	2,6 V	2,4 V
Courant absorbé (TX / Stand-by)	16mA / 2QA	12mA / 2QA
Fonction de verrouillage des touches	√	-
Touches configurables	4	-
Immunité CEM	EN_50130-4	EN_50130-4
Température de service	-10° ÷ 50°C	-10° ÷ 50°C
Sangle de cou	-	Inclus
Couleur	Noir	Noir / Rouge
LED	Bicolore rouge/vert	Bicolore rouge/vert
Dimensions (LxHxP mm)	66x35x12	66x35x12

## CAPTEURS RADIO EXTÉRIEUR

			
	<b>RFDP4CW</b>	<b>RFDP4CB</b>	<b>RFDT12CEB</b>
Type	Capteur double infrarouge rideau	Capteur double infrarouge rideau	Capteur bi-technologie rideau
Type de communication RF	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz
Angle de couverture	35°	35°	7° (IR), 32°(MW)
Portée	4m	4m	12m
Logique détecteurs	AND/OR	AND/OR	AND
Sensibilité réglable	Oui	Oui	Oui
Compensation automatique de la température	Oui	Oui	Oui
Interrupteur sabotage	Anti-arrachement	Anti-arrachement	Anti-ouverture
Accéléromètre anti-dépose	Oui	Oui	-
Nombre et type de batteries	1 x lithium 3,6V 2,7Ah	2 x lithium 3,6V 2,7Ah	1 x CR123 met connector
Courant absorbé (TX / Stand-by)	38mA / 60QA	38mA / 60QA	40mA / 13QA
Supervision	Oui (intervalle réglable)	Oui (intervalle réglable)	Oui (intervalle réglable)
Évènements transmis	Détection, Autoprotection, Batterie faible	Détection, Autoprotection, Batterie faible	Détection, Autoprotection, Batterie faible
Indice de protection	IP54	IP54	IP54
Température de service	-20 ÷ 50°C	-20 ÷ 50°C	-20 ÷ +60°C
LED	LED ROUGE (alarme)	LED ROUGE (alarme)	LED (Rouge:Alarme; Jaune : Hyperfréquence, Verte : Infrarouge)
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions (LxHxP en mm)	280x38x30	280x38x31	129x40x48

CATALOGUE  
PRODUITSGUIDE POUR  
L'ANTI  
INTRUSION

VEDO : HYBRIDE



### BARRIÈRES INFRAROUGE SANS FIL



	RFBEAM10A	RFBEAM15A	RFBEAM20A	RFBEAM25A
Type	Paire de barrières infrarouges Radio			
Type de communication RF	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz			
Type de détection	Infrarouge à faisceaux pulsés synchronisés			
Portée	5m	5m	5m	5m
Logique détecteurs	AND random	AND random	AND random	AND random
Nombre de faisceaux TX	2	4	6	8
Caractéristiques des faisceaux	Pulsé, λ 950nm	Pulsé, λ 950nm	Pulsé, λ 950nm	Pulsé, λ 950nm
Synchronisme TX/RX	Optique	Optique	Optique	Optique
Protection contre l'éblouissement solaire	Jusqu'à 300000 Lux	Jusqu'à 300000 Lux	Jusqu'à 300000 Lux	Jusqu'à 300000 Lux
Contact sabotage	Barrière / Logement batterie			
Nombre et type de batteries	1 x 3,6V / 19Ah			
Supervision	Oui (intervalle réglable)	Oui (intervalle réglable)	Oui (intervalle réglable)	Oui (intervalle réglable)
Évènements transmis	Détection, Autoprotection, Batterie faible			
Indice de protection	IP54	IP54	IP54	IP54
Température de service	-25° ÷ 65°C	-25° ÷ 65°C	-25° ÷ 65°C	-25° ÷ 65°C
Indicateur de test acoustique	Buzzer	Buzzer	Buzzer	Buzzer
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir
Dimensions (LxHxP en mm)	1220x40x40	1720x40x40	2220x40x40	2720x40x40

### BARRIÈRES INFRAROUGE SANS FIL



	RFBEAM10B	RFBEAM15B	RFBEAM20B	RFBEAM25B
Type	Paire de barrières Radio infrarouges			
Type de communication RF	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz			
Type de détection	Infrarouge à faisceaux pulsés synchronisés			
Portée	5m	5m	5m	5m
Logique détecteurs	AND random	AND random	AND random	AND random
Nombre de faisceaux TX	2	4	6	8
Caractéristiques des faisceaux	Pulsé, λ 950nm	Pulsé, λ 950nm	Pulsé, λ 950nm	Pulsé, λ 950nm
Synchronisme TX/RX	Optique	Optique	Optique	Optique
Protection contre l'éblouissement solaire	Jusqu'à 300000 Lux	Jusqu'à 300000 Lux	Jusqu'à 300000 Lux	Jusqu'à 300000 Lux
Contact sabotage	Oui - Barrière/Batterie	Oui - Barrière/Batterie	Oui - Barrière/Batterie	Oui - Barrière/Batterie
Nombre et type de batteries	2 x 3,6V 2700 mAh			
Supervision	Oui (intervalle réglable)	Oui (intervalle réglable)	Oui (intervalle réglable)	Oui (intervalle réglable)
Évènements transmis	Alarme, tamper, supervision, pile à plat			
Indice de protection	IP54	IP54	IP54	IP54
Température de service	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C	-25 ÷ 65°C
Indicateur de test acoustique	Buzzer	Buzzer	Buzzer	Buzzer
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir
Dimensions (LxHxP en mm)	1220x40x40	1720x40x40	2220x40x40	2720x40x40

## DÉTECTEURS TECHNIQUES



43RFU100

### DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉE NORMALISÉ

Le détecteur optique de fumée 43RFU100 à algorithme numérique élaborant un signal particulièrement sensible se déclenche en présence de fumée dès le départ d'un incendie. Ses caractéristiques le destinent tout particulièrement aux bureaux, écoles, supermarchés etc.. où la détection immédiate d'un incendie s'avère fondamentale pour la sécurité. Analyse du signal numérique à microprocesseur. Ligne discrète. 2 leds de signalisation assurant une visibilité à 360°. Indication de l'état toutes les 8 secondes. Conforme EN 54-7.



43RCS100

### DÉTECTEUR DE CHALEUR NORMALISÉ À SEUIL 58°

Le détecteur 43RCS100 se déclenche lorsque la température dépasse le seuil réglé à 58 °C et dès qu'il enregistre des variations rapides de la température (« rate à rise ») conformément à la norme EN 54-5 pour la classe A1R. Les algorithmes de contrôle enregistrés permettent de l'utiliser également dans des milieux sujets à des variations de température ambiante. Le détecteur s'avère particulièrement utile dans les milieux poussiéreux ou sales et fortement humides, tous ces facteurs pouvant compromettre les prestations des détecteurs optiques. Analyse du signal numérique à microprocesseur. Ligne discrète. 2 leds de signalisation assurant une visibilité à 360°. Indication de l'état toutes les 8 secondes. Conforme EN 54-5.



43RCS101

### DÉTECTEUR DE CHALEUR NORMALISÉ À SEUIL 60°

Le détecteur 43RCS101 se déclenche lorsque la température dépasse le seuil réglé à 60 °C conformément à la norme EN 54-5 pour la classe A2S. Les algorithmes de contrôle enregistrés permettent de l'utiliser dans des milieux sujets à des variations fréquentes et rapides de température. Le détecteur s'avère particulièrement utile dans les milieux poussiéreux, sales et à forte concentration de vapeurs et de gaz de combustion (tels que les garages, les locaux des chaudières, les cuisines, etc.). Analyse du signal numérique à microprocesseur. Ligne discrète. 2 leds de signalisation assurant une visibilité à 360°. Indication de l'état toutes les 8 secondes. Conforme EN 54-5.



43RBX003

### BASE AVEC RELAIS POUR DÉTECTEURS NORMALISÉS

La base à relais pour les détecteurs normalisés est particulièrement discrète et le système de connexion au détecteur particulièrement fiable permet également le verrouillage de sûreté de ce dernier. La base présente un relais 12 Vcc pour l'interface avec les systèmes de sécurité. Peut également fonctionner avec réinitialisation. Dimensions : ø 102 mm x h 11 mm Poids : 46 g



GAS01A

### DÉTECTEUR DE GAZ NATUREL ET MÉTHANE

Détecteur de GAZ naturel (méthane), conforme à la norme GB15322-2003 en matière de détection de gaz combustibles ; boîtier en ABS blanc, concentration du gaz de 6 % LEL, alimentation 12 Vcc, consommation 100 mA en veille et 140 mA en alarme, relais de sortie C/NF/NO, signal sonore 85 dB à 1 mètre, température de service de -10 a + 50°C, dimensions diamètre 115 x 45 mm



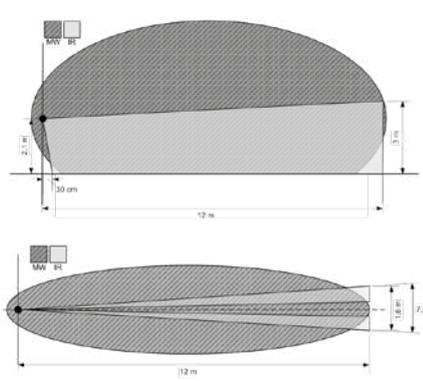
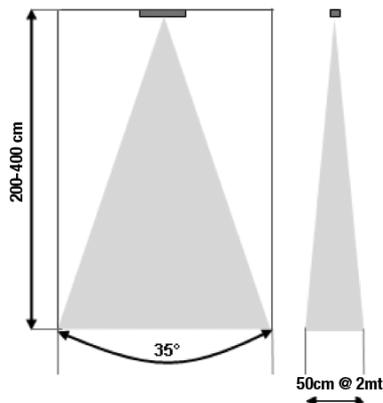
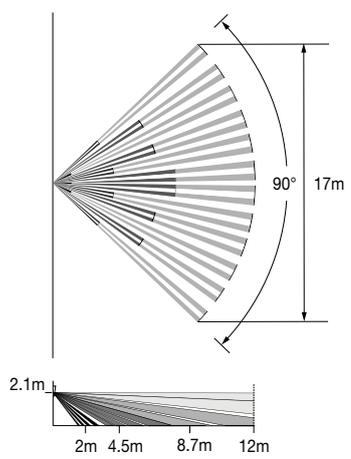
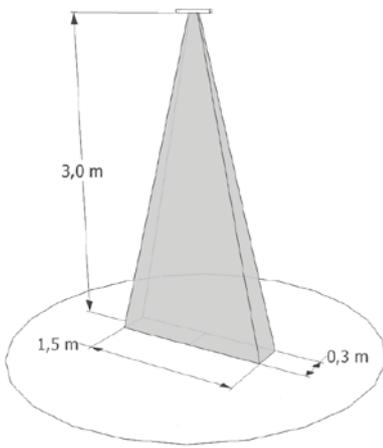
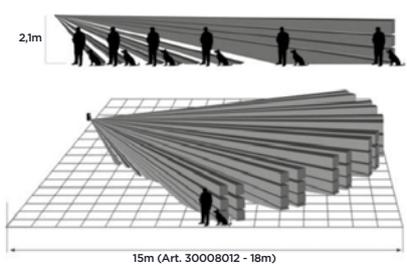
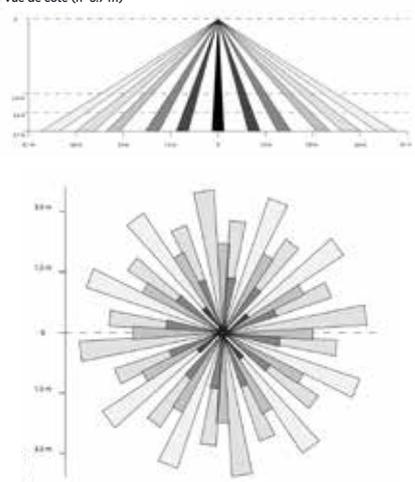
WD01A

### DÉTECTEUR D'INONDATION

Détecteur d'inondation, boîtier en ABS blanc, alimentation 12 Vcc, consommation 20 mA en alarme, 15 mA en veille, longueur bornes EXTERNES max 35 mm, sortie à relais sélectionnable NF/NO, possibilité de relier jusqu'à 8 détecteurs à distance dans un rayon maximum de 100 mètres, dimensions 60x90x25mm.



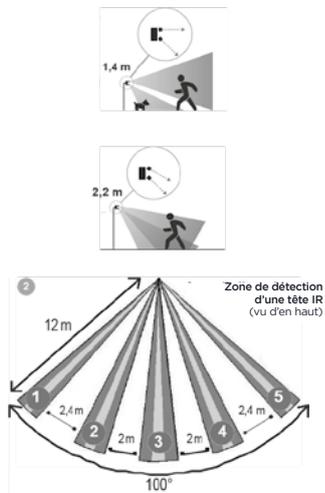
**INDEX DES DIAGRAMMES DE DÉTECTION**

		
<p><b>DT12ECAMB</b></p> <p>CAPEUR BI-TECHNOLOGIE, RIDEAU, D'EXTÉRIEUR</p>	<p><b>RFDP4CW - RFDP4CB</b></p> <p>CAPEUR DOUBLE PIR EFFET RIDEAU, RF SÉRIE C</p>	<p><b>RF12PIR</b></p> <p>DÉTECTEUR RADIO VOLUMÉTRIQUE IR IMMUNITÉ ANIMAUX, SÉRIE C</p>
		
		
<p><b>30008007 - 30008008</b></p> <p>DÉTECT. DOUBLE PIR EFFET RIDEAU, RF SÉRIE C, BLANC</p>	<p><b>30008012</b></p> <p>CAPEUR VOLUMÉTR. INFRAROUGE IMMUNITÉ</p>	<p><b>DT360A</b></p> <p>CAPEUR BI-TECHNOLOGIE, 15M, 90°</p>
		<p>Vue de côté (h=3.7 m)</p> 



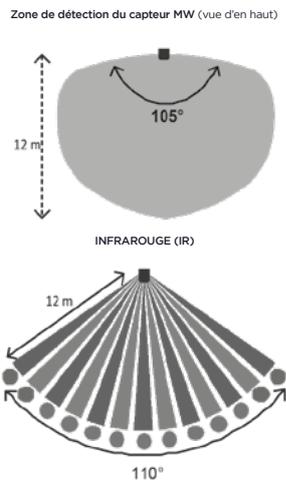
RFDP12E

CAPTEUR DOUBLE PIR IR RADIO  
D'EXTÉRIEUR, SÉRIE C



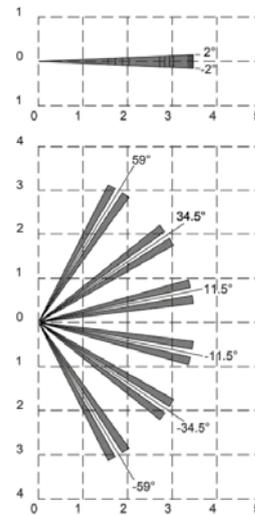
RFDT12E

CAPTEUR BI-TECHNOLOGIE RADIO  
D'EXTÉRIEUR, SÉRIE C



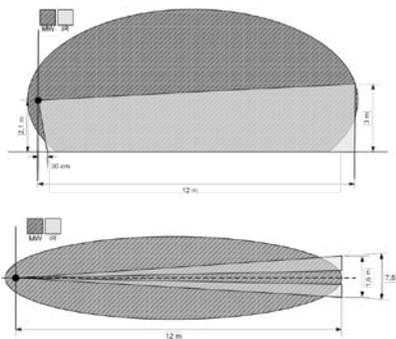
DT02CB / DT02CW

DÉTECTEUR DOUBLE TECHNOLOGIE  
EFFET RIDEAU



RFDT12CEB

DÉTECTEUR D'EXTÉRIEUR AVEC  
ANTIMASQUAGE

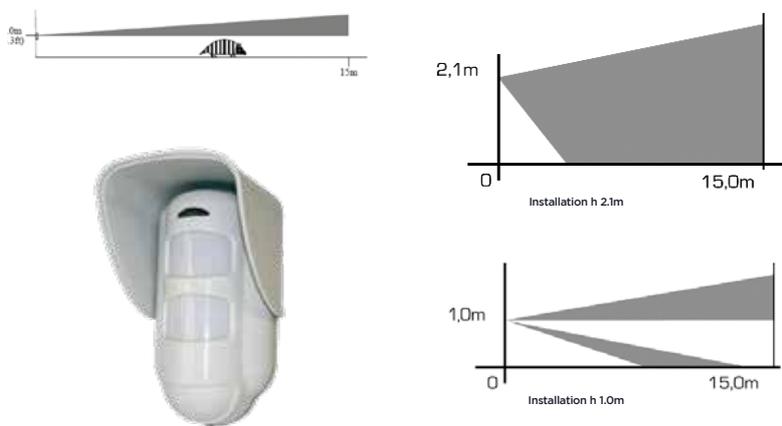


**INDEX DES DIAGRAMMES DE DÉTECTION**



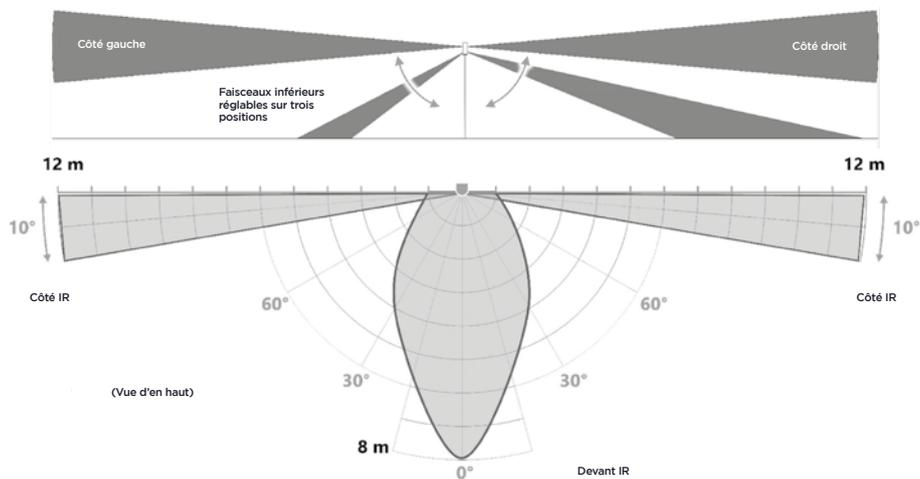
**TT15EAM**

DÉTECTEUR TRIPLE TECHNOLOGIE D'EXTÉRIEUR AVEC ANTIMASQUAGE



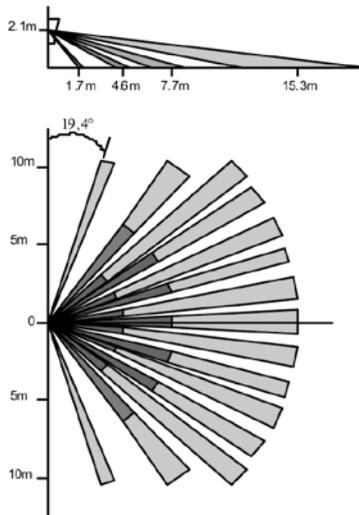
**IR180EAMB**

DÉTECTEUR TRIPLE IR D'EXTÉRIEUR, 180°, ANTIMASQUAGE

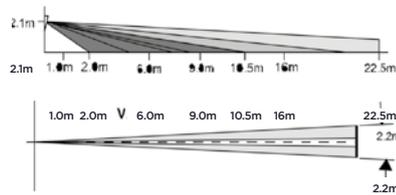




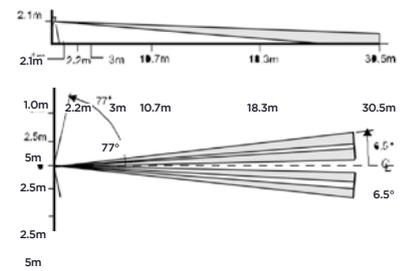
30008077

CAPTEUR DOUBLE INFRAROUGE  
GRAND-ANGLE D'EXTÉRIEUR

30008078

CAPTEUR DOUBLE IR OPTIQUE EFFET  
RIDEAU, D'EXTÉRIEUR

30008079

CAPTEUR DOUBLE IR LONGUE PORTÉE  
D'EXTÉRIEURCATALOGUE  
PRODUITSGUIDE POUR  
L'ANTI  
INTRUSION

VEDO : HYBRIDE



8

### BARRIÈRES DOUBLE RAYON



	30088302	30008303
Type	Paire de capteurs photo-électriques double rayon	Paire de capteurs photo-électriques double rayon
Nombre de rayons IR	2	2
Distance maximale en intérieur	250 m	350 m
Distance maximale en extérieur	60 m	120 m
Disposition rayons	Parallèles	Parallèles
Contact sabotage	Oui	Oui
Indice de protection	IP65	IP65
Contact d'alarme	Relais avec contact NC op RX	Relais avec contact NC op RX
Caractéristiques des faisceaux	Pulsé, λ 950nm	Pulsé, λ 950nm
Synchronisme	4 canaux optique	4 canaux optique
Système d'adressage et d'alignement	Optique - acoustique	Optique - acoustique
Test de marche fonctionnel	Oui	Oui
Temps d'intervention	Réglable jusqu'à 750 mS	Réglable jusqu'à 750 mS
Protection brouillard	Oui - avec sortie OC	Oui - avec sortie OC
Réchauffeurs	Option	Option
Matériau coque	Plastique	Plastique
Couleur	Noir	Noir
Alimentation	10-30 Vcc	10-30 Vcc
Consommation maximale	90 mA	90 mA
Température de service (°C)	De -25°C à +65°C (avec réchauffeurs)	De -25°C à +65°C (avec Réchauffeurs)
Dimensions (LxHxP en mm)	170x82x77	170x82x77

### BARRIÈRES POUR PORTES ET FENÊTRES



	BEAMIR10SA	BEAMIR10SAW
Type	Paire de barrières infrarouges	Paire de barrières infrarouges
Nombre de rayons IR	3	3
Distance maximale en intérieur	20 m	5 m
Distance maximale en extérieur	10 m	5 m
Contact d'alarme	Relais à contacts secs NC sur RX	Relais à contacts secs NC sur RX
Logique détecteurs	OR - AND RANDOM Aléatoire - 2 rayons	OR - AND RANDOM Aléatoire - 2 rayons
Contact sabotage	Oui	Oui
Indice de protection	IP54	IP54
Synchronisme	Filaire	Filaire
Protection contre l'éblouissement solaire	Des 300.000lux	Des 300.000lux
Temps d'intervention	Réglable jusqu'à 500 mS	Réglable jusqu'à 500 mS
Réchauffeurs	Option	Option
Matériau coque	Polycarbonate, profil en aluminium	Polycarbonate, profil en aluminium
Couleur	Noir	Blanc
Alimentation	12,6 - 13,8 Vcc	12,6 - 13,8 Vcc
Consommation maximale	De 60 mA à 150 mA selon le nombre de rayons	De 60 mA à 150 mA selon le nombre de rayons
Température de service (°C)	De -50°C à +50°C (avec Réchauffeurs)	De -50°C à +50°C (avec Réchauffeurs)
Dimensions (LxHxP en mm)	25x22x1000	25x22x1000

**BEAMIR15SA**

Paire de barrières infrarouges

4

20 m

10 m

Relais à contacts secs NC sur RX

OR - AND RANDOM  
Aléatoire - 2 rayons

Oui

IP54

Filaire

Des 300.000lux

Réglable jusqu'à 500 mS

Option

Polycarbonate, profil en aluminium

Noir

12,6 - 13,8 Vcc

De 60 mA à 150 mA selon le nombre  
de rayonsDe -50°C à +50°C  
(avec Réchauffeurs)

25x22x1500

**BEAMIR15SAW**

Paire de barrières infrarouges

4

5 m

5 m

Relais à contacts secs NC sur RX

OR - AND RANDOM  
Aléatoire - 2 rayons

Oui

IP54

Filaire

Des 300.000lux

Réglable jusqu'à 500 mS

Option

Polycarbonate, profil en aluminium

Blanc

12,6 - 13,8 Vcc

De 60 mA à 150 mA selon le nombre  
de rayonsDe -50°C à +50°C  
(avec Réchauffeurs)

25x22x1500

**BEAMIR20SA**

Paire de barrières infrarouges

6

20 m

10 m

Relais à contacts secs NC sur RX

OR - AND RANDOM  
Aléatoire - 2 rayons

Oui

IP54

Filaire

Des 300.000lux

Réglable jusqu'à 500 mS

Option

Polycarbonate, profil en aluminium

Noir

12,6 - 13,8 Vcc

De 60 mA à 150 mA selon le nombre  
de rayonsDe -50°C à +50°C  
(avec Réchauffeurs)

25x22x2000

**BEAMIR20SAW**

Paire de barrières infrarouges

6

5 m

5 m

Relais à contacts secs NC sur RX

OR - AND RANDOM  
Aléatoire - 2 rayons

Oui

IP54

Filaire

Des 300.000lux

Réglable jusqu'à 500 mS

Option

Polycarbonate, profil en aluminium

Blanc

12,6 - 13,8 Vcc

De 60 mA à 150 mA selon le nombre  
de rayonsDe -50°C à +50°C  
(avec Réchauffeurs)

25x22x2000



## BARRIÈRES DISCRÈTES



	<b>30008542</b>	<b>30008543</b>
Type	Barrière simple au sol avec rayons à infrarouges, discrète	Barrière simple au sol avec rayons à infrarouges, discrète
Nombre de rayons IR	3 Tx + 3 Rx	4 Tx + 4 Rx
Distance maximale en intérieur	200 m	200 m
Distance maximale en extérieur	100 m	100 m
Disposition rayons	Parallèles (standard) ou croisés	Parallèles (standard) ou croisés
Contact d'alarme	Relais avec contact NC.	Relais avec contact NC.
Logique détecteurs	OR, AND random Aléatoire - 2 rayons, AND 1° et 2° rayon	OR, AND random Aléatoire - 2 rayons, AND 1° et 2° rayon
Mode d'exclusion rayons	1° ou 1° et 2° rayon	1° ou 1° et 2° rayon
Fonction anti-rampement sur 1° rayon bas	Oui	Oui
Réglage hauteur rayons	Oui	Oui
Caractéristiques des faisceaux	Pulsé, λ 950nm	Pulsé, λ 950nm
Contact sabotage	Oui (Ouverture - Colonne)	Oui (Ouverture - Colonne)
Indice de protection	IP65	IP65
Synchronisme	Filaire	Filaire
Système d'adressage et d'alignement	Tester	Tester
Protection brouillard	Oui - avec sortie OC	Oui - avec sortie OC
Détection brouillage	Oui - avec sortie OC	Oui - avec sortie OC
Réchauffeurs	Oui (24Vca nécessaire)	Oui (24Vca nécessaire)
Matériau coque	Polycarbonate, profil en aluminium	Polycarbonate, profil en aluminium
Couleur	Noir	Noir
Alimentation	12 - 16 Vcc	12 - 16 Vcc
Consommation maximale	135 mA	135 mA
Température de service (°C)	De -25°C à +65°C	De -25°C à +65°C
Dimensions (LxHxP en mm)	1600x250x200	2000x250x200
*Accessoire socle art. 30008533 	Option	Option
*Accessoire alimentation art. 30008534 	Option	Option
*Accessoire corps d'éclairage art. 30008535 	Option	Option

## BARRIÈRES AU SOL À MICRO-ONDE ET DOUBLE TECHNOLOGIE



	30008501	30008502	30008503	30008522	30008523
Type	Paire de barrières à hyperfréquence	Paire de barrières à hyperfréquence	Paire de barrières à hyperfréquence	Paire de barrières double technologie	Paire de barrières double technologie
Nombre de rayons IR	-	-	-	3 Tx + 3 Rx	4 Tx + 4 Rx
Distance maximale en intérieur	250 m	250 m	250 m	250 m	250 m
Distance maximale en extérieur	250 m	250 m	250 m	250 m	250 m
Distance minimale	10 m (à micro-ondes)	10 m (à micro-ondes)			
Disposition rayons	-	-	-	Parallèles	Parallèles
Contact d'alarme	Relais avec contacts libres NC	Relais avec contacts libres NC	Relais avec contacts libres NC	Relais avec contacts libres NC - NO (infrarouge); NC (Hyperfréquence)	Relais avec contacts libres NC - NO (infrarouge); NC (Hyperfréquence)
Logique détecteurs	-	-	-	OR - AND RANDOM Aléatoire 2 rayons AND 1° et 2° rayon	OR - AND RANDOM Aléatoire 2 rayons AND 1° et 2° rayon
Mode d'exclusion rayons	-	-	-	1° ou 1° et 2° rayon	1° ou 1° et 2° rayon
Fonction anti-rampement sur 1° rayon bas	-	-	-	Oui	Oui
Hyperfréquences	24 GHz	24 GHz	24 GHz	24 GHz	24 GHz
Canaux de modulation HF	4 commutable / sélectionnable	4 commutable / sélectionnable			
Réglage hauteur rayons /parabole barrières	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Caractéristiques des faisceaux IR	Pulsé, λ 950nm	Pulsé, λ 950nm	Pulsé, λ 950nm	Pulsé, λ 950nm	Pulsé, λ 950nm
Contact sabotage	Oui - (Colonne et Façade)	Oui - (Colonne et Façade)			
Indice de protection	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Synchronisme	-	-	-	Filaire	Filaire
Système d'adressage et d'alignement	LED-barre et acoustique	LED-barre et acoustique	LED-barre et acoustique	Test pour LED-barre et acoustique pour MW	Test pour LED-barre et acoustique pour MW
Protection Brouillard	-	-	-	Oui - avec sortie OC	Oui - avec sortie OC
Détection brouillage	-	-	-	Oui - avec sortie OC	Oui - avec sortie OC
Réchauffeurs	-	-	-	Oui	Oui
Type revêtement	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Alimentation	220 V	220 V	220 V	220 V réseau avec sorties 13,8 Vdc-circuit / 24 Vca-Réchauffeurs	220 V réseau avec sorties 13,8 Vdc-circuit / 24 Vca-Réchauffeurs
Consommation maximale	TX 200 mA RX 200 mA	TX 200 mA RX 200 mA	TX 200 mA RX 200 mA	TX 300 mA RX 300 mA	TX 300 mA RX 300 mA
Température de service (°C)	De -25°C à +65°C	De -25°C à +65°C			
Dimensions (LxHxP en mm)	1000x250x200	1500x250x200	2000x250x200	1500x250x200	2000x250x200
*Accessoire socle art. 30008533					
	Option	Option	Option	Option	Option



### BARRIÈRES AU SOL IR



	30008514	30008517	30088511	30008515
Type	Barrière simple au sol avec rayons à infrarouge	Barrière simple au sol avec rayons à infrarouge	Barrière simple au sol avec rayons à infrarouge	Barrière simple au sol avec rayons à infrarouge
Nombre de rayons IR	2 Tx	2 Rx	2 Tx + 2 Rx	3 Tx
Distance maximale en intérieur	450 m	450 m	450 m	450 m
Distance maximale en extérieur	250 m	250 m	250 m	250 m
Disposition rayons	Parallèles ou croisés	Parallèles ou croisés	Parallèles (standard) ou croisés	Parallèles (standard) ou croisés
Contact d'alarme	Relais avec contacts libres NC - NO			
Logique détecteurs	OR - AND RANDOM aléatoire - 2 rayons AND 1° et 2° rayon	OR - AND RANDOM aléatoire - 2 rayons AND 1° et 2° rayon	OR - AND RANDOM aléatoire - 2 rayons AND 1° et 2° rayon	OR - AND RANDOM aléatoire - 2 rayons AND 1° et 2° rayon
Mode d'exclusion rayons	1° ou 1° et 2° rayon			
Fonction anti-rampement sur 1° rayon bas	Oui	Oui	Oui	Oui
Réglage hauteur rayons	Oui	Oui	Oui	Oui
Caractéristiques des faisceaux	Pulsé, λ 950nm	Pulsé, λ 950nm	Pulsé, λ 950nm	Pulsé, λ 950nm
Contact sabotage	Oui (Colonne - Façade)			
Indice de protection	IP54	IP54	IP54	IP54
Synchronisme	Filaire	Filaire	Filaire	Filaire
Système d'adressage et d'alignement	Tester	Tester	Tester	Tester
Protection brouillard	Oui - avec sortie OC			
Détection brouillage	Oui - avec sortie OC			
Réchauffeurs	Oui	Oui	Oui	Oui
Type revêtement	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir
Alimentation	220 V réseau avec sorties 13,8 Vdc-circuit / 24 Vca-Réchauffeurs	220 V réseau avec sorties 13,8 Vdc-circuit / 24 Vca-Réchauffeurs	220 V réseau avec sorties 13,8 Vdc-circuit / 24 Vca-Réchauffeurs	220 V réseau avec sorties 13,8 Vdc-circuit / 24 Vca-Réchauffeurs
Consommation maximale	De 135 à 150 mA par colonne, selon le nombre de rayons	De 135 à 150 mA par colonne, selon le nombre de rayons	De 135 à 150 mA par colonne, selon le nombre de rayons	De 135 à 150 mA par colonne, selon le nombre de rayons
Température de service (°C)	De -25°C ÷ 65°C			
Dimensions (LxHxP en mm)	1000x250x200	1000x250x200	1000x250x200	1500x250x200
*Accessoire socle art. 30008533	Option	Option	Option	Option





	30008518	30088512	30008516	30008519	30088513
	Barrière simple au sol avec rayons à infrarouge	Barrière simple au sol avec rayons à infrarouge	Barrière simple au sol avec rayons à infrarouge	Barrière simple au sol avec rayons à infrarouge	Barrière simple au sol avec rayons à infrarouge
	3 Rx	3 Tx + 3 Rx	4 Tx	4 Rx	4 Tx + 4 Rx
	450 m				
	250 m				
	Parallèles (standard) ou croisés				
	Relais avec contacts libres NC - NO				
	OR - AND RANDOM aléatoire - 2 rayons AND 1° et 2° rayon	OR - AND RANDOM aléatoire - 2 rayons AND 1° et 2° rayon	OR - AND RANDOM aléatoire - 2 rayons AND 1° et 2° rayon	OR - AND RANDOM aléatoire - 2 rayons AND 1° et 2° rayon	OR - AND RANDOM aléatoire - 2 rayons AND 1° et 2° rayon
	1° à 1° en 2° rayon				
	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	Pulsé, λ 950nm				
	Oui (Colonne - Façade)				
	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
	Filaire	Filaire	Filaire	Filaire	Filaire
	Tester	Tester	Tester	Tester	Tester
	Oui - avec sortie OC				
	Oui - avec sortie OC				
	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique
	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
	220 V réseau avec sorties 13,8 Vdc-circuit / 24 Vca-Réchauffeurs	220 V réseau avec sorties 13,8 Vdc-circuit / 24 Vca-Réchauffeurs	220 V réseau avec sorties 13,8 Vdc-circuit / 24 Vca-Réchauffeurs	220 V réseau avec sorties 13,8 Vdc-circuit / 24 Vca-Réchauffeurs	220 V réseau avec sorties 13,8 Vdc-circuit / 24 Vca-Réchauffeurs
	De 135 à 150 mA par colonne, selon le nombre de rayons	De 135 à 150 mA par colonne, selon le nombre de rayons	De 135 à 150 mA par colonne, selon le nombre de rayons	De 135 à 150 mA par colonne, selon le nombre de rayons	De 135 à 150 mA par colonne, selon le nombre de rayons
	De -25°C ÷ 65°C				
	1500x250x200	1500x250x200	2000x250x200	2000x250x200	2000x250x200
	Option	Option	Option	Option	Option



### BARRIÈRES MURALES



	30008561	30008562	30008563	30008564	30008565
<b>Typologie</b>	Paire de barrières infrarouge-montage en saillie	Paire de barrières infrarouge-montage en saillie	Paire de barrières infrarouge-montage en saillie	Paire de barrières infrarouge-montage en saillie	Paire de barrières infrarouge-montage en saillie
<b>Hauteur</b>	0.5 m	1 m	1.5 m	2 m	3 m
<b>Nombre rayons IR</b>	4	16	16	36	36
<b>Distance maximale en intérieur</b>	160 m	160 m	160 m	160 m	160 m
<b>Distance maximale en extérieur</b>	80 m	80 m	80 m	80 m	80 m
<b>Disposition rayons</b>	Crossover	Crossover	Crossover	Crossover	Crossover
<b>Contact d'alarme</b>	Relais avec contacts libres NC - NO (sur colonne RX)	Relais avec contacts libres NC - NO (sur colonne RX)	Relais avec contacts libres NC - NO (sur colonne RX)	Relais avec contacts libres NC - NO (sur colonne RX)	Relais avec contacts libres NC - NO (sur colonne RX)
<b>Logique détecteurs</b>	OR - AND ou OR - AND RANDOM	OR - AND ou OR - AND RANDOM	OR - AND ou OR - AND RANDOM	OR - AND ou OR - AND RANDOM	OR - AND ou OR - AND RANDOM
<b>Mode d'exclusion rayons</b>	-	-	-	-	-
<b>Fonction anti-rampement sur 1° rayon bas</b>	-	-	-	-	-
<b>Réglage hauteur rayons</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Caractéristiques des faisceaux</b>	Pulsé, λ 950nm	Pulsé, λ 950nm	Pulsé, λ 950nm	Pulsé, λ 950nm	Pulsé, λ 950nm
<b>Contact sabotage</b>	Oui (Colonne)	Oui (Colonne)	Oui (Colonne)	Oui (Colonne)	Oui (Colonne)
<b>Indice de protection</b>	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
<b>Synchronisme</b>	Optique	Optique	Optique	Optique	Optique
<b>Système d'adressage et d'alignement</b>	Tester	Tester	Tester	Tester	Tester
<b>Protection brouillard</b>	-	-	-	-	-
<b>Détection brouillage</b>	-	-	-	-	-
<b>Réchauffeurs</b>	Oui (24Vca nécessaire)	Oui (24Vca nécessaire)	Oui (24Vca nécessaire)	Oui (24Vca nécessaire)	Oui (24Vca nécessaire)
<b>Type de boîtier</b>	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique
<b>Couleur</b>	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
<b>Alimentation</b>	12 - 14 Vcc	12 - 14 Vcc	12 - 14 Vcc	12 - 14 Vcc	12 - 14 Vcc
<b>Consommation maximale</b>	De 135 à 210 mA pour colonne	De 135 à 210 mA pour colonne	De 135 à 210 mA pour colonne	De 135 à 210 mA pour colonne	De 135 à 210 mA pour colonne
<b>Température de service (°C)</b>	De -25°C ÷ 65°C	De -25°C ÷ 65°C	De -25°C ÷ 65°C	De -25°C ÷ 65°C	De -25°C ÷ 65°C
<b>Dimensions (LxHxP en mm)</b>	500x60x60	1000x60x60	1500x60x60	2000x60x60	3000x60x60
<b>*Accessoire étroit pour mât art. 30008531</b>		Option	Option	Option	Option
<b>*Accessoire étroit pour en saillie art. 30008532</b>		Option	Option	Option	Option
<b>*Accessoire pilier art. 30008539</b>		Option	Option	Option	Option
<b>*Accessoire alimentation art. 30008534</b>		Option	Option	Option	Option



	<b>30008546</b>	<b>30008547</b>	<b>30008567</b>	<b>30008548</b>	<b>30008549</b>	<b>30008568</b>
	Paire de barrières infrarouge-montage en saillie					
	1.5 m	1.5 m	1.5 m	2 m	2 m	2 m
	4 Tx	4 Rx	4 Tx + 4 Rx	4 Tx	4 Rx	4 Tx + 4 Rx
	200 m					
	100 m					
	Parallèles	Parallèles	Parallèles	Parallèles	Parallèles	Parallèles
	Relais avec contact NC					
	OR - AND RANDOM aléatoire - 2 rayons AND 1° et 2° rayon	OR - AND RANDOM aléatoire - 2 rayons AND 1° et 2° rayon	OR - AND RANDOM aléatoire - 2 rayons AND 1° et 2° rayon	OR - AND RANDOM aléatoire - 2 rayons AND 1° et 2° rayon	OR - AND RANDOM aléatoire - 2 rayons AND 1° et 2° rayon	OR - AND RANDOM aléatoire - 2 rayons AND 1° et 2° rayon
	1er ou 1er et 2e rayon					
	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	Pulsé, λ 950nm					
	Oui (Colonne)					
	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
	Filaire	Filaire	Filaire	Filaire	Filaire	Filaire
	Tester	Tester	Tester	Tester	Tester	Tester
	Oui - avec sortie OC					
	Oui - avec sortie OC					
	Oui (24Vca nécessaire)					
	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique
	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
	12 - 14 Vcc					
	De 135 à 210 mA pour colonne					
	De -25°C ÷ 65°C					
	1500x60x60	1500x60x60	1500 x 60 x 60	2000x60x60	2000x60x60	2000x60x60
	Option	Option	Option	Option	Option	Option
	Option	Option	Option	Option	Option	Option
	Option	Option	Option	Option	Option	Option
	Option	Option	Option	Option	Option	Option



# SYSTÈME D'ANTI-INTRUSION SECUR HUB

LE SYSTÈME ANTI-INTRUSION SANS FIL ET CONNECTÉ, AU DESIGN COMPACT ET MODERNE.

**Secur HUB** est le système d'anti-intrusion sans fil nativement connecté au **Cloud Comelit** qui dispose de la connectivité WiFi et LAN. Pour une redondance maximale des communications, il est possible d'utiliser des **modules GSM** (2G et 4G), eux aussi connectés au Cloud. Conçu pour une installation rapide à l'aide des techniques modernes du **monde IoT**, le système ne requiert l'ouverture d'aucun port sur le routeur. Application Plug & Play qui donne accès aux événements et aux images de votre système. **Installation simple, protection continue et ergonomie** : telles sont les valeurs que **Secur HUB** met au service de la sécurité des personnes et des espaces.



## Nous nous sommes surpassé

La communication entre la centrale et tous les **dispositifs sans fils** qui y sont connectés est établie au moyen d'un protocole radio crypté développé dans **nos centres R&D**. En plus d'une portée radio qui satisfait et dépasse toutes les exigences d'application, le protocole ajoute des fonctions telles que **l'antibrouillage** (qui détecte d'éventuelles perturbations intentionnelles sur les fréquences utilisées par le système). Grâce à une communication bidirectionnelle, la centrale communique avec ses périphériques et permet une information continue de l'état fonctionnel du système. La **Secur Hub** vous permet également d'optimiser l'autonomie des batteries.





## D'un simple geste

L'Application Comelit vous permet d'être informé et de gérer votre **Secur HUB** où que vous soyez. Vous avez la possibilité d'activer ou désactiver le système d'alarme, de contrôler l'état de chaque capteur, d'organiser les notifications et de lire l'historique des événements de la centrale. Si des caméras sont connectées au système, il est possible **de les visualiser en direct** ou de recevoir **de courtes vidéos enregistrées pendant les événements d'alarme**. Avec une seule application, l'univers Comelit est entre les mains de l'utilisateur : anti-intrusion, systèmes vidéophoniques, domotique et vidéoprotection sont en effet intégrés et peuvent également être gérés en mode multi-installation.



# SYSTÈME SECUR HUB

GUIDE POUR L'ANTI-INTRUSION COMELIT

## CENTRALE SECUR HUB



HUB32LCD

### FONCTIONS RADIO

Technologie sans fil	Bidirectionnelle - "BeaconPlus"
Bande de fréquence	868 MHz
Plage de transmission radio max. en champ libre	1500m
Nombre maximal de zones sans fil	32
Sorties sans fil	32
Nombre maximal de radiocommandes	32
Supervision capteurs	Oui, réglable

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SYSTÈME

Codes utilisateur	32
Codes installateur	2
Méthode d'insertion	Totale, Partielle 1, Partielle 2
Vérification	Oui
Temporisation	16
Scénario d'insertion	16
Macro	10

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HARDWARE

Nombre de sorties câblées	2
Nombre de zones câblées	2 (équilibrage NO/NC, simple, double, Résistance équilibrage 1K8)
Sirène d'intérieur	Haut-parleur incorporés (2 Watt)
Technologie du clavier	Capsense
Écran	LCD à 16 x 2 caractères
Contact sabotage	Interrupteur à levier intégré
Emplacement pour carte SD	Oui, micro-SD (MAX. 32 GB)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES VIDÉO

Enregistrement caméras IP	4 caméras @ 5fps, 384 kbps, HD
Caméras en direct	16 (visualisation depuis l'application Comelit), @ 5fps, 384 kbps, HD

### COMMUNICATION

Canal GSM/GPRS	2G ou 4G
Carte SIM	Micro-SIM (non inclus)
Canal TCP-IP Ethernet	Inclus
WiFi	Inclus
Fonction "Point d'accès"	Oui
Ports de programmation	USB, LAN, WIFI
Protocoles de signalisation	Stem, SMS, e-mail, CID, SIA, SIAIP, CID IP, SIA SMS, CID SMS, APP
Audio bidirectionnel	Oui
Menu vocal	Oui
Module audio	Inclus
Événements audio personnalisables	Oui
Guide vocal	Oui

### APPLICATIONS / LOGICIEL

Systèmes d'exploitation	iOS/Android
Logiciel	Secur HUB manager
Procédure guidée d'installation intégrée	Oui

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique	90-240Vac 50/60Hz
Nombre de sorties d'alimentation auxiliaire intégrées	1
Caractéristiques de l'alimentation auxiliaire	13,8 V / 50mA
Caractéristiques sorties câblées	Contact, 12 V, 100mA
Batterie intégrée	Oui (3,6 V, 4250 mAh)

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dimensions (LxHxP en mm)	150x230x31
Poids	632g
Étriers de support	Installation murale (support intégré), base de table (en option)
Étrier supplémentaire pour entrée de câbles latérale	Oui, inclus
Degré de protection IK	IK06
Température de service	-10°C à +40°C

## KITS SECUR HUB



KSW3223LF

**KIT SECUR HUB 2G AVEC SIRÈNE**

Le kit d'anti-intrusion KSW3223LF est composé d'une centrale radio 32 zones art. HUB32LCD, un module GSM 2G art. HUB2G, deux capteurs volumétrique radio art. RF12PIR, deux radiocommande 4 touches art. RF4KEY et une sirène radio externe art. RFSIR702. La centrale est équipée d'une interface Wi-Fi et Ethernet intégrées et est équipée d'un clavier Cap-sense. L'intégration avec les caméras IP HD, la gestion complète depuis l'application Comelit et la connectivité Cloud sont combinées à une programmation simple et rapide, également depuis le clavier à l'aide de l'assistant intégré.



KSW32414LF

**KIT SECUR HUB 4G AVEC SIRÈNE, CAMÉRA, SD**

Le kit anti-intrusion sans fil KSW32414LF se compose d'une centrale Secur Hub (HUB32LCD), d'un communicateur 4G déjà installé, de deux capteurs infrarouges, d'une sirène extérieure, de deux commandes radio, d'une caméra cube Wi-Fi et d'une carte micro SD déjà installée dans la centrale. La présence d'une carte SD et d'une caméra dans le kit amène le système à un nouveau niveau d'intégration vidéo. Le nouveau firmware de la centrale Secur Hub inclus dans le kit introduit la fonction d'enregistrement continu des caméras (jusqu'à 4) connectées à la centrale et visibles depuis l'application Comelit. La centrale est également équipée d'interfaces Wi-Fi et Ethernet intégrées et est équipée d'un clavier Cap-sense à caractères escamotables. L'intégration avec les caméras IP HD, la gestion complète depuis l'application Comelit et la connectivité cloud sont associées à une programmation très rapide, même depuis le clavier via un assistant guidé.

## MODULES ET ACCESSOIRES POUR SECUR HUB



HUB2G

**MODULE 2G POUR CENTRALES RADIO HUB**

HUB2G est le module GSM / GPRS enfichable qui vous permet d'activer la centrale Secur Hub pour envoyer des appels téléphoniques et des SMS. Le module se connecte également au cloud Comelit et permet d'envoyer des e-mails et des notifications push. Le module peut également être utilisé pour gérer la centrale à partir de l'application Comelit, en tant qu'opérateur principal ou secondaire si une connectivité Wi-Fi ou LAN est disponible.



HUB4G

**MODULE 4G POUR CENTRALES SECUR HUB**

HUB4G est le module GSM/GPRS/4G embrochable qui permet d'autoriser la centrale Secur Hub à envoyer des appels téléphoniques et des SMS. Le module se connecte également au cloud Comelit et permet d'envoyer des e-mails et des notifications push. Le module peut également être utilisé pour gérer la centrale à partir de l'application Comelit avec une excellente réactivité, comme vecteur principal ou secondaire en cas de connectivité Wi-Fi ou LAN disponible. HUB4G peut également véhiculer la vidéo provenant de la centrale.



SD32KSW

**MICRO SD 32GB INDUSTRIEL**

Carte de mémoire micro-SD industrielle de 32 Go, température d'exercice de -25 °C à +85 °C, Speed Class 10 U1



RFREPEAT

**RÉPÉTITEUR RADIO SÉRIE 2**

RFREPEAT est un répétiteur radio bidirectionnel qui vous permet d'étendre la distance de fonctionnement entre les dispositifs sans fil tels que des capteurs, des radiocommandes, des sirènes et une centrale Secur Hub. Il est équipé d'une alimentation secteur et d'une batterie de secours.



HUBDESK

**BASE DE TABLE POUR CENTRALES HUB**

L'étrier HUBDESK permet l'installation de la centrale d'alarme HUB32LCD sur un support horizontal tel qu'une étagère ou une table. Câble d'alimentation non compris.



WIC-CAMS02FA

**CAMÉRA CUBE WI-FI FULL-HD**

WICCAMSO2FA est une caméra IP Wi-Fi dédiée aux systèmes Secur Hub et à la vidéophonie. Double flux RTSP, résolution maximale Full-HD, 10 images/seconde et compression H.264, déjà réglée pour l'intégration avec la centrale d'alarme Secur Hub ou avec le système de vidéophonie. Alimentation et étrier pivotant de table/en saillie compris.



### DISPOSITIFS DE CONTRÔLE VIA RADIO



EN  
50131

868 MHz



EN  
50131

868 MHz

	RF4KEY	RFPA
Type	Radiocommande 4 touches	Bouton anti panique radio
Type de communication RF	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz
Plage RF TX/RX (zone libre)	600 m	-
Nombre et type de batteries	1 x CR2450	1 x CR2032
Seuil de basse tension	2,6 V	2,4 V
Courant absorbé (TX / Stand-by)	16mA / 2QA	12mA / 2QA
Fonction de verrouillage des touches	√	-
Touches configurables	4	-
Immunité CEM	EN_50130-4	EN_50130-4
Température de service	-10 ÷ 50°C	-10 ÷ 50°C
Sangle de cou	-	Inclus
Couleur	Noir	Noir / Rouge
LED	Bicolore rouge/vert	Bicolore rouge/vert
Dimensions (LxHxP en mm)	66x35x12	66x35x12

### SIRÈNE RADIO



868 MHz



EN  
50131

868 MHz

	RFSIR102	RFSIR702
Type	Sirène Intérieure Radio	Sirène Extérieure Radio
Type de communication RF	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz
Pression sonore	102dB @ 1m	102db @ 1m
Volume réglable	√	√
Durée maximale du son d'alarme (min)	30min	30min
Intervalle de fréquence des sons (Hz)	2700-3300Hz	2700-3300Hz
Témoin lumineux	LED	LED
Tons d'activation / désactivation	√	√
LED d'indication	LED VERTE : Paramétrable LED ROUGE : Dissuasion	LED VERTE : Paramétrable LED ROUGE : Dissuasion
Fonction dissuasive	√	√
Nombre et type de batteries	Pack batteries sur mesure (4 x CR17450)	Pack batteries sur mesure (4 x CR17450)
Pile	6 V 4400 mA	6 V 4400 mA
Configuration par la centrale	√	√
Indicateur de la qualité du signal à bord	√	√
Immunité CEM	EN_50130-4	EN_50130-4
Température de service	-10 ÷ 40°C	-25 ÷ 60°C
Indice de protection IK	IK08	IK08
Indice de protection IP	IP34	IP34
Dimensions (LxHxP en mm)	112 ø x 58	208x308x69
Poids (g)	288	1200

## CAPTEUR VOLUMÉTRIQUE RADIO 12 M ANIMAUX



## RF12PIR

Type	Détecteur volumétrique infrarouge
Type de communication RF	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz
Angle de couverture	90°
Portée infrarouge	12m
Nombre de zones de détection	54
Immunité lumière blanche	4500 Lux
Hauteur de montage	1,8 m à 3 m
Mode économie d'énergie	Oui
Filtre d'impulsions réglable	Oui
Optiques scellées	Oui
Étrier plafond / mur BRK004	Option
Interrupteur sabotage	Oui
Nombre et type de batteries	1 x CR123
Seuil de basse tension	2,6 V
Courant absorbé (TX / Stand-by)	26mA / 4QA
Supervision	Oui (intervalle réglable)
Évènements transmis	Détection, Autoprotection, Batterie faible
Configuration par la centrale	Oui
Indicateur de la qualité du signal	Oui
Immunité CEM	EN_50130-4
Température de service	-10 ÷ 50°C
LED	Bicolore rouge/vert
Couleur	Blanc
Dimensions (LxHxP en mm)	63x118x55

CATALOGUE  
PRODUITSGUIDE POUR  
L'ANTI  
INTRUSION

SECURHUB : RADIO



80

## ACCESSOIRE POUR DÉTECTEUR VOLUMÉTRIQUE RADIO



BRK004

**ÉTRIER MURAL/PLAFOND POUR PIR RADIO**

L'étrier BRK004 en option permet le montage mural et au plafond du capteur RF12PIR. Il permet le réglage horizontal et vertical de la position du capteur.

### CONTACTS MAGNÉTIQUES RADIO

				
	RF1MCW	RF1MCB	RF2MCW	RF2MCB
Type	Contact magnétique	Contact magnétique	Contact magnétique	Contact magnétique
Type de communication RF	Bidirectionnel	Bidirectionnel	Bidirectionnel	Bidirectionnel
Bande de fréquence	868,05 - 869,95 MHz	868,05 - 869,95 MHz	868,05 - 869,95 MHz	868,05 - 869,95 MHz
Positions aimant	2 (droite / gauche)	2 (droite / gauche)	2 (droite / gauche)	2 (droite / gauche)
Zones câblées indépendantes	1	1	2	2
Équilibrage des zones câblées	NO, NC, EOL, DEOL	NO, NC, EOL, DEOL	NO, NC, EOL, DEOL	NO, NC, EOL, DEOL
Zone câblée rapide	-	-	Zone C	Zone C
Détection de sabotage magnétique	Oui	Oui	Oui	Oui
Nombre et type de batteries	1 x CR123	1 x CR123	1 x CR123	1 x CR123
Seuil de basse tension	2,6V	2,6V	2,6V	2,6V
Courant absorbé (TX / Stand-by)	26mA / 4QA	26mA / 4QA	26mA / 4QA	26mA / 4QA
Supervision	Oui (intervalle réglable)	Oui (intervalle réglable)	Oui (intervalle réglable)	Oui (intervalle réglable)
Évènements transmis	Détection, Autoprotection, Batterie faible	Détection, Autoprotection, Batterie faible	Détection, Autoprotection, Batterie faible	Détection, Autoprotection, Batterie faible
Configuration par la centrale	Oui	Oui	Oui	Oui
Indicateur de la qualité du signal	Oui	Oui	Oui	Oui
Immunité CEM	EN_50130-4	EN_50130-4	EN50130-4	EN50130-4
Température de service	-10 ÷ 50°C	-10 ÷ 50°C	-10 ÷ 50°C	-10 ÷ 50°C
LED	Bicolore rouge/vert	Bicolore rouge/vert	Bicolore rouge/vert	Bicolore rouge/vert
Couleur	Blanc	Marron	Blanc	Marron
Dimensions (LxHxP en mm)	22x92x25	22x92x25	22x92x25	22x92x25
Dimensions aimant (LxHxP en mm)	11x50x8	11x50x8	11x50x8	11x50x8

### DÉTECTEURS TECHNIQUES VIA RADIO



RFH20

#### DÉTECTEUR RADIO D'INONDATION, SÉRIE 2

RFH20 est un capteur d'inondation sans fil qui détecte la présence d'eau au niveau du sol. Il est livré avec une sonde réglable qui se connecte à l'émetteur via un câble de 2 m de long.



RFSMK

#### DÉTECTEUR RADIO DE FUMÉE, SÉRIE 2

RFSMK est un capteur sans fil qui combine la détection de fumée et de chaleur. Doté d'un interrupteur anti-sabotage, d'une LED visible à 360° et d'une caméra optique auto-compensée, il est adapté à la protection H24 des pièces.

## CAPTEURS RADIO EXTÉRIEUR

	 	 	  
	<b>RFD4CW</b>	<b>RFD4CB</b>	<b>RFD12CEB</b>
Type	Capteur double infrarouge rideau	Capteur double infrarouge rideau	Capteur bi-technologie rideau
Type de communication RF	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz
Angle de couverture	35°	35°	7° (IR), 32°(MW)
Portée	4m	4m	12m
Logique détecteurs	AND/OR	AND/OR	AND
Sensibilité réglable	Oui	Oui	Oui
Compensation automatique de la température	Oui	Oui	Oui
Interrupteur sabotage	Anti-arrachement	Anti-arrachement	Anti-ouverture
Accéléromètre anti-dépose	Oui	Oui	-
Nombre et type de batteries	1 x lithium 3,6V 2,7Ah	2 x lithium 3,6V 2,7Ah	1 x CR123 de connecteur
Courant absorbé (TX / Stand-by)	38mA / 60QA	38mA / 60QA	40mA / 13QA
Supervision	Oui (intervalle réglable)	Oui (intervalle réglable)	Oui (intervalle réglable)
Évènements transmis	Détection, Autoprotection, Batterie faible	Détection, Autoprotection, Batterie faible	Détection, Autoprotection, Batterie faible
Indice de protection	IP54	IP54	IP54
Température de service	-20 ÷ 50°C	-20 ÷ 50°C	-20 ÷ +60°C
LED	LED ROUGE (alarme)	LED ROUGE (alarme)	LEDS (Rouge:Alarme; Jaune : Hyperfréquence, Verte : Infrarouge)
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions (LxHxP en mm)	280x38x30	280x38x31	129x40x48

## CAPTEURS RADIO EXTÉRIEUR

	  	  
	<b>RFD12E</b>	<b>RFD12E</b>
Type	Capteur double PIR d'extérieur	Capteur bi-technologie d'extérieur (IR+ MW 24GHz)
Type de communication RF	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz
Angle de couverture	100° par capteur	110° Infrarouge / 105° Hyperfréquence
Portée	12m	12m
Logique détecteurs	AND/AND directionnel	AND/AND directionnel
Sensibilité réglable	√	√
Réglage têtes	Indépendant (horizontal / vertical)	Indépendant (horizontal / vertical)
Compensation automatique de la température	√	√
Contact sabotage	Anti-arrachement / Anti-ouverture	Anti-arrachement / Anti-ouverture
Hauteur de montage	1,4 jusqu'à 2,2 m	1,4 jusqu'à 2,2 m
Nombre et type de batteries	2 x CR123	2 x CR123
Courant absorbé (TX / Stand-by)	31mA / 21QA	31mA / 21QA
Supervision	Oui (intervalle réglable)	Oui (intervalle réglable)
Évènements transmis	Détection, Autoprotection, Batterie faible	Détection, Autoprotection, Batterie faible
Indice de protection	IP54	IP54
Degré de protection	IK10	IK10
Température de service	-20 ÷ 50°C	-20 ÷ 50°C
LED	2 LEDS ROUGE : Infrarouges (2), 1 LED BLEU : Alarme	2 LEDS ROUGE : Infrarouges (2), 1 LED BLEU : Alarme
Couleur	Blanc	Blanc
Dimensions (LxHxP en mm)	190x85x113	190x85x113



### BARRIÈRES INFRAROUGE SANS FIL



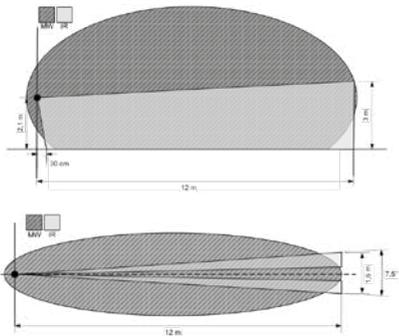
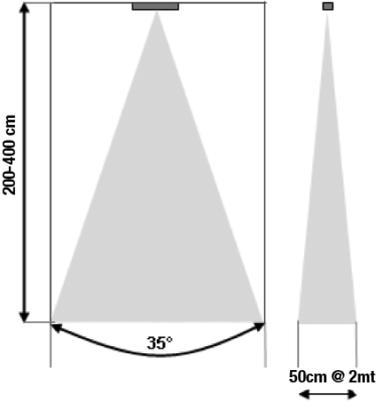
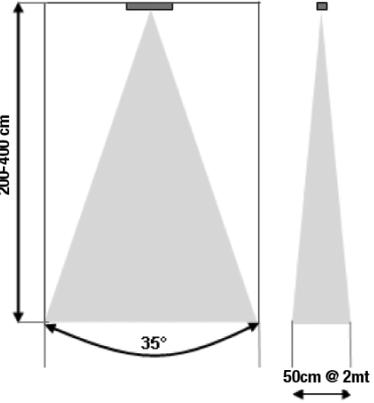
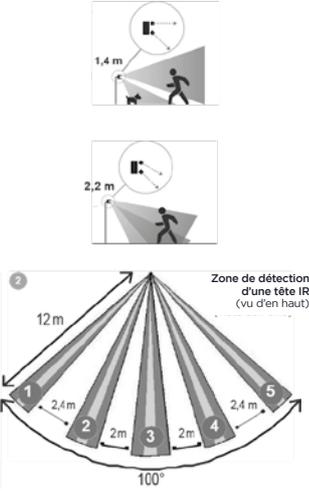
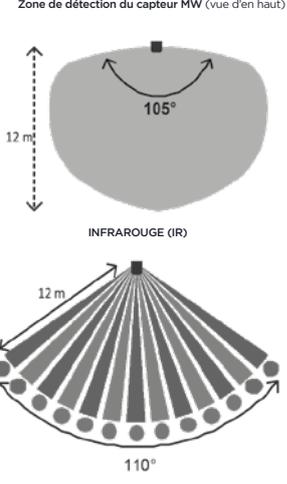
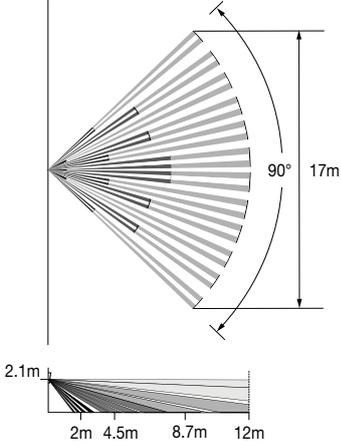
	RFBEAM10A	RFBEAM15A	RFBEAM20A	RFBEAM25A
Type	Paire de barrières infrarouges Radio			
Type de communication RF	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz			
Type de détection	Infrarouge à faisceaux pulsés synchronisés			
Portée	5m			
Logique détecteurs	AND Aléatoire			
Nombre de faisceaux TX	2			
Caractéristiques des faisceaux	Pulsé, λ 950nm			
Synchronisme TX/RX	Optique			
Protection contre l'éblouissement solaire	Jusqu'à 300000 Lux			
Contact sabotage	Barrière / Logement batterie			
Nombre et type de batteries	1 x 3,6V / 19Ah			
Supervision	Oui (intervalle réglable)			
Évènements transmis	Détection, Autoprotection, Batterie faible			
Indice de protection	IP54			
Température de service	-25 ÷ 65°C			
Indicateur de test acoustique	Buzzer			
Couleur	Noir			
Dimensions (LxHxP en mm)	1220x40x40			

### BARRIÈRES INFRAROUGE SANS FIL



	RFBEAM10B	RFBEAM15B	RFBEAM20B	RFBEAM25B
Type	Paire de barrières infrarouges Radio			
Type de communication RF	Bidirectionnelle / 868,05 - 869,95 MHz			
Type de détection	Infrarouge à faisceaux pulsés synchronisés			
Portée	5m			
Logique capteurs	AND Aléatoire			
Nombre de faisceaux TX	2			
Caractéristiques des faisceaux	Pulsé, λ 950nm			
Synchronisme TX/RX	Optique			
Protection contre l'éblouissement solaire	Jusqu'à 300000 Lux			
Contact sabotage	Barrière / Logement batterie			
Nombre et type de batteries	2 x 3,6V 2700 mAh			
Supervision	Oui (intervalle réglable)			
Évènements transmis	Alarme, Autoprotection, Batterie faible			
Indice de protection	IP54			
Température de service	-25 ÷ 65°C			
Indicateur de test acoustique	Buzzer			
Couleur	Noir			
Dimensions (LxHxP en mm)	1220x40x40			

INDEX DES DIAGRAMMES DE DÉTECTION

 <p>Comelit Sensor</p>	 <p>Comelit Sensor</p>	 <p>Comelit Sensor</p>
<p><b>RFDT12CEB</b></p> <p>CAPEUR BI-TECHNOLOGIE, RIDEAU, D'EXTÉRIEUR</p>	<p><b>RFDP4CW</b></p> <p>CAPEUR DOUBLE PIR EFFET RIDEAU, RF SÉRIE C</p>	<p><b>RFDP4CB</b></p> <p>CAPEUR DOUBLE PIR EFFET RIDEAU, RF SÉRIE C</p>
		
 <p>Comelit Sensor</p>	 <p>Comelit Sensor</p>	 <p>Comelit Sensor</p>
<p><b>RFDP12E</b></p> <p>CAPEUR DOUBLE PIR IR RADIO D'EXTÉRIEUR, SÉRIE C</p>	<p><b>RFDT12E</b></p> <p>CAPEUR BI-TECHNOLOGIE RADIO D'EXTÉRIEUR, SÉRIE C</p>	<p><b>RF12PIR</b></p> <p>CAPEUR VOLUMÉTRIQUE RADIO 12 M ANIMAUX</p>
	<p>Zone de détection du capteur MW (vue d'en haut)</p> 	

**GÉNÉRATEUR DE FUMÉE**



FG100F

**FUMIGÈNE FILAIRE - GÉNÉRATEUR DE FUMÉE 19EL**

FG100F est un générateur de fumée filaire qui permet de saturer une pièce d'env. 100 m<sup>3</sup> en 35 secondes. La formule atoxique du mélange permet de l'utiliser dans plusieurs situations afin de renforcer les zones sensibles d'une habitation, de magasins, garages, bars ou salles de jeux. Le fumigène peut être libéré par simple ou double autorisation et il est possible de vérifier s'il fonctionne correctement en mode test qui ne présente aucun risque de fausse activation. Le fumigène est accompagné d'une sirène piézo-électrique incorporée qui augmente l'effet dissuasif sur les personnes mal intentionnés. Alimentation 3,6 ÷ 15 Vcc. Dimensions 175 x 120 x 95 mm.

[Vérifier la disponibilité sur le site pro.comelitgroup.com](http://pro.comelitgroup.com)

FG1ACT

**ACTIVATEUR POUR FUMIGÈNE FILAIRE**

FG1ACT est l'activateur du générateur de brouillard câblé FG100F. Le produit comprend les matières plastiques et l'électronique de l'article FG100F, mais pas la capsule génératrice de brouillard.



FCAP100

**CAPSULE DE RECHANGE GÉNÉRATEUR DE FUMÉE 19EL**

[Vérifier la disponibilité sur le site pro.comelitgroup.com](http://pro.comelitgroup.com)

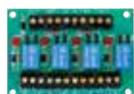
**ACCESSOIRES**



30002008

**CARTE 1 RELAIS BASSE CONSOMMATION 1A**

Carte 1 relais 12 Vcc, consommation 23mA, sortie libre de potentiel et sélectionnable NF/NO indépendamment, capacité maxi des contacts 3A.



30002009

**CARTE 4 RELAIS BASSE CONSOMMATION 1A**

Carte 4 relais 12 Vcc, consommation 23mA chacun, sorties libres de potentiel et sélectionnable NF/NO indépendamment, capacité maxi des contacts 3A.



BTHUB32

**BATTERIE DE RECHANGE POUR CENTRALE HUB32LCD**



20022204

**BATTERIE POUR SIRÈNE VIA FIL AUTOALIMENTÉE**

Batterie au plomb 12V 2,0Ah .



BTESIR

**BATTERIE DE RECHANGE POUR RFSIR702 ET RFSIR102**



30007621

**BATTERIE POUR COMMANDE RADIO, CR2032, 3V**

Batterie de rechange pour commande radio, tension 3 V, format CR2032.



30007622

**BATTERIE POUR DÉTECTEURS RADIO, CR123A, 3V**

Batterie de rechange pour détecteurs radio, tension 3 V, format CR123A.



30007620

**BATTERIE POUR SIRÈNE RADIO, 3,6V**

Batterie pour sirène radio art. 30007011C, 30007012C, RFEXTSIR et RFINTSIR. Tension 3,6 V / 13 Ah.



30076001

**BATTERIE AU PLOMB 12 VCC / 1,1 AH**

Batterie au plomb 12 Vcc / 1,1 Ah.



30076003

**BATTERIE AU PLOMB 12 VCC / 7 AH**

Batterie au plomb 12VDC / 7 Ah.



30076004

**BATTERIE AU PLOMB 12 VCC / 18 AH**

Batterie au plomb 12VDC / 18 Ah.

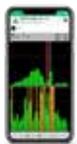
SAC02500222GCSNB

**CÂBLE 2X0,5 + 2X0,22 SAC02500222GCSNB-S1+**

SAC02500422GCSNB

**CÂBLE 2 X 0,5 + 2 X 0,22 SAC02500222GCSNB-S1+**

SAC02500622GCSNB

**CÂBLE 2 X 0,5 + 6 X 0,22 SAC02500622GCSNB-S1+**Comelit  
Sensor**COMELIT  
SENSOR****APPLI PROGRAMMATION DÉTECTEURS**

Le capteur Comelit permet à l'installateur d'étalonner et de programmer des capteurs extérieurs compatibles Gamme Comelit. La connexion entre le smartphone et le capteur s'effectue via un module BT à insérer dans le capteur. Une fois connecté, il sera possible de calibrer parfaitement le débit et tout paramètres le fonctionnement du capteur grâce à la vérification en temps réel des conditions de détection de chaque technologie. Comelit Sensor est donc un outil précieux qui vous permet de vérifier avec précision exceptionnelle les modes de fonctionnement des capteurs, qui peuvent être facilement ajustés en fonction de les conditions environnementales et les éventuels éléments perturbateurs.



BLTMOD

**INTERFACE POUR APPLI PROGRAMMATION DÉTECTEURS**

BLTMOD est le module BT qui permet, à travers l'appli Comelit Sensor, de configurer et d'afficher en temps réel les valeurs lues par les détecteurs compatibles. Il est possible de déplacer le module d'un détecteur à l'autre afin de modifier à travers un smartphone Android, la portée, les réglages et de vérifier la zone de captage du détecteur. Détecteurs compatibles : RFDT12CEB, RFDT12E, RFDP12E, DT12ECAMB, IR180EAMB.



30022611

**CÂBLE USB POUR CONNEXION PC - VEDO**

Permet la connexion entre les centrales d'alarme de la série VEDO et le PC pour la programmation de leurs extensions et accessoires et la mise à jour à distance des micrologiciels des dispositifs.



GSM-4IN

**TRANSMETT. GSM-PSTN AUTONOME 4 ENTRÉES, 4 SORTIES**

Transmetteur téléphonique GSM autonome avec afficheur LCD simple et intuitif, facilitant l'utilisation de l'appareil. 4 modalités d'activation par impulsions extérieures (contact) + /- et 4 sorties contrôlables via SMS ou clavier. Le transmetteur peut mémoriser 20 numéros, à utiliser en cas d'alarme. Numéros en position 1-10 pour l'envoi de SMS et numéros en position 11-20 pour l'appel. Alim. 9-14 Vcc, dimensions 165 x 135 x 32 mm.





2002204	BATTERIE POUR SIRÈNE VIA FIL AUTOALIMENTÉE	74
30002008	CARTE 1 RELAIS BASSE CONSOMMATION 1A	74
30002009	CARTE 4 RELAIS BASSE CONSOMMATION 1A	74
30007001	DÉTECTEUR À CONTACT MAGNÉTIQUE FORME TUBE PLASTIQUE MARRON	45
30007003	DÉTECTEUR À CONTACT MAGNÉTIQUE ENCASTRER TUBE MARRON COURT	45
30007622	BATTERIE POUR DÉTECTEURS RADIO, CR123A, 3V	74
30008007	DÉTECTEUR BI TECHNOLOGIE EFFET RIDEAU FILAIRE BLANC	47
30008008	DÉTECTEUR BI TECHNOLOGIE EFFET RIDEAU FILAIRE MARRON	47
30008012	DÉTECTEUR BI-TECHNOLOGIE, ANTIMASQUAGE	39
30008077	DÉTECTEUR DOUBLE INFRAROUGE GRAND-ANGLE D'EXTÉRIEUR	40
30008078	DÉTECTEUR DOUBLE IR OPTIQUE EFFET RIDEAU, D'EXTÉRIEUR	40
30008079	DÉTECTEUR DOUBLE IR LONGUE PORTÉE D'EXTÉRIEUR	40
30008303	BARRIÈRES PHOTO-ÉLECTRIQUE DOUBLE RAYON EXT/INT. 100/300M	56
30008501	PAIRE DE BARRIÈRES HYPERFREQUENCE, HAUTEUR 1M	59
30008502	PAIRE DE BARRIÈRES HYPERFREQUENCE, HAUTEUR 1,5M	59
30008503	PAIRE DE BARRIÈRES HYPERFREQUENCE, HAUTEUR 2M	59
30008514	BARRIÈRE IR TERMINALE TX À 2 RAYONS, HAUTEUR 1M	60
30008515	BARRIÈRE IR TERMINALE TX À 3 RAYONS, HAUTEUR 1,5M	60
30008516	BARRIÈRE IR TERMINALE TX À 4 RAYONS, HAUTEUR 2M	61
30008517	BARRIÈRE IR TERMINALE RX À 2 RAYONS, HAUTEUR 1M	60
30008518	BARRIÈRE IR TERMINALE RX À 3 RAYONS, HAUTEUR 1,5M	61
30008519	BARRIÈRE IR TERMINALE RX À 4 RAYONS, HAUTEUR 2M	61
30008522	PAIRE DE BARRIÈRES BI-TECHNOLOGIE, HAUTEUR 1,5M	59
30008523	PAIRE DE BARRIÈRES BI-TECHNOLOGIE, HAUTEUR 2M	59
30008542	MÂT BARRIÈRE IR 3 RAYONS DOUBLES MASQ. HAUT. 1,6M	58
30008543	MÂT BARRIÈRE IR 4 RAYONS TX ET 4 RX DOUBLES MASQ.	58
30008546	BARRIÈRE IR SIMPLE À 4 RAYONS TX, HAUTEUR 1,5M	63
30008547	BARRIÈRE IR SIMPLE À 4 RAYONS RX, HAUTEUR 1,5M	63
30008548	BARRIÈRE IR SIMPLE À 4 RAYONS TX, HAUTEUR 2M	63
30008549	BARRIÈRE IR SIMPLE À 4 RAYONS RX, HAUTEUR 2M	63
30008561	DOUBLE BARRIÈRES IR SIMPLE À 4 RAYONS CROISÉS, HAUTEUR 0,5M	62
30008562	DOUBLE BARRIÈRES IR SIMPLE À 16 RAYONS CROISÉS, HAUTEUR 1M	62
30008563	DOUBLE BARRIÈRES IR SIMPLE À 16 RAYONS CROISÉS, HAUTEUR 1,5M	62
30008564	DOUBLE BARRIÈRES IR À 36 RAYONS CROISÉS, HAUTEUR 2M	62
30008565	2 BARRIÈRES IR À 36 RAYONS CROISÉS 3M	62
30008567	BARRIÈRE IR SIMPLE À 4 RAYONS DOUBLES, HAUTEUR 1,5M	63
30008568	BARRIÈRE IR SIMPLE À 4 RAYONS DOUBLES, HAUTEUR 2M	63
30022611	CÂBLE USB POUR CONNEXION PC - VEDO	75
30076001	BATTERIE AU PLOMB 12 VCC / 1,1 AH	75
30076003	BATTERIE AU PLOMB 12 VCC / 7 AH	75
30076004	BATTERIE AU PLOMB 12 VCC / 18 AH	75
30087001	DÉTECTEUR À CONTACT MAGNÉTIQUE FORME TUBE PLASTIQUE BLANC	45
30087002	DÉTECTEUR À CONTACT MAGNÉTIQUE À ENCASTRER FORME TUBE LAITON	45
30087003	DÉTECTEUR À CONTACT MAGNÉTIQUE À ENCASTRER TUBE BLANC COURT	45
30087004	DÉTECT. MAGNÉT. ENCAST. PLASTIQUE BLANC FENÊTRES MÉTAL.	45
30087005	CONT. MAGNÉT.BLANC À POSER AVEC BORNES, PLASTIQUE	45
30087006	DÉTECT. MAGNÉT. MARRON À POSER AVEC BORNES, PLASTIQUE	45
30087007	DÉTECT. MAGNÉT.BLANC À POSER AVEC BORNES, PLASTIQUE	45
30087008	DÉTECT. MAGNÉT.BLANC À POSER AVEC FIL, PLASTIQUE	45
30087009	DÉTECT. MAGNÉT. BLANC À POSER AVEC CÂBLE, PLASTIQUE	45
30087010	DÉTECT. MAGN. DE PUISSANCE À POSER AVEC CÂBLE, PLASTIQUE	45
30087012	DÉTECT. MAGNÉT. DE PUISSANCE À POSER AVEC CÂBLE, ALU	45
30087014	DÉTECT. MAGN. DE PUISSANCE À POSER AVEC CÂBLE, ALU	45
30087015	DÉTECT. MAGNÉT. POUR PORTES BASCULANTES ALUMINIUM	45
30087101	DÉTECTEUR À FIL POUR VOLET ROULANT	46

30087301	DÉTECTEUR MICROPHONIQUE DE RUPTURE VITRES	47
30087401	CARTE COMPTE-IMPULS. POUR CAPTEUR À FIL POUR VOLET ROULANT	46
30087402	CARTE COMPTE-IMPULS. POUR DÉTECTEUR D'INERTIE HAUTE SENSIB.	46
30088302	BARRIERES PHOTO-ÉLECTRIQUE DOUBLE RAYON EXT/INT. 60/180M	56
30088511	BARRIÈRE IR SIMPLE À 2 RAYONS DOUBLES, HAUTEUR 1M	60
30088512	BARRIÈRE IR SIMPLE À 3 RAYONS DOUBLES, HAUTEUR 1,5M	61
30088513	BARRIÈRE IR SIMPLE À 4 RAYONS DOUBLES, HAUTEUR 2M	61
30004019C	DÉTECT. À FIL POUR VOLET ROUL. AVEC SYST. D'ANALYSE, 3e VER	46
43RBX003	BASE AVEC RELAIS POUR DÉTECTEURS NORMALISÉS	51
43RCS100	DÉTECTEUR DE CHALEUR NORMALISÉ À SEUIL 58°	51
43RCS101	DÉTECTEUR DE CHALEUR NORMALISÉ À SEUIL 60°	51
43RFU100	DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉE NORMALISÉ	51
BEAMIR10SA	PAIRE BARRIÈRES IR 3 RAYONS DOUBLES, HAUTEUR 1 M, NOIR	56
BEAMIR10SAW	PAIRE BARRIÈRES IR 3 RAYONS DOUBLES, HAUTEUR 1 M, BLANC	56
BEAMIR15SA	PAIRE BARRIÈRES IR 4 RAYONS DOUBLES, HAUTEUR 1,5 M, NOIR	57
BEAMIR15SAW	PAIRE BARRIÈRES IR 4 RAYONS DOUBLES, HAUTEUR 1,5 M, BLANC	57
BEAMIR20SA	PAIRE BARRIÈRES IR 6 RAYONS DOUBLES, HAUTEUR 2 M, NOIR	57
BEAMIR20SAW	PAIRE BARRIÈRES IR 6 RAYONS DOUBLES, HAUTEUR 2 M, BLANC	57
BLTMOD	INTERFACE POUR APPLI PROGRAMMATION DÉTECTEURS	75
BOXFLUSH	BOÎTIER PLASTIQUE À ENCASTRER POUR CENTRALES SÉRIE VEDO	37
BOXMETAL	BOÎTIER MÉTALLIQUE MURAL POUR CENTRALES SÉRIE VEDO	37
BOXPLASTIC	BOÎTIER PLASTIQUE MURAL POUR CENTRALES SÉRIE VEDO	37
BRK004	Étrier mural/plafond pour PIR radio	42-69
BTESIR	BATTERIE DE RECHANGE POUR RFSIR702 ET RFSIR102	74
CLE/B	BADGE BLEU FORMAT PORTE-CLÉS	38
CLE/J	BADGE JAUNE FORMAT PORTE-CLÉS	38
CLE/O	BADGE ORANGE FORMAT PORTE-CLÉS	38
CLE/R	BADGE ROUGE FORMAT PORTE-CLÉS	38
CLE/V	BADGE VERT FORMAT PORTE-CLÉS	38
COMELIT SENSOR	APPLI PROGRAMMATION DÉTECTEURS	75
DT02CB	DÉTECTEUR DOUBLE TECHNOLOGIE EFFET RIDEAU, MARRON	47
DT02CW	DÉTECTEUR À DOUBLE TECHNOLOGIE EFFET RIDEAU, BLANC	47
DT12ECAMB	DÉTECTEUR À DOUBLE TECHNOLOGIE EFFET RIDEAU ANTIMASK	47
DT360A	DÉTECTEUR BI-TECHNOLOGIE, MONTAGE PLAFOND	39
FCAP100	CAPSULE DE RECHANGE GÉNÉRATEUR DE FUMÉE 19EL	74
FG100F	FUMIGÈNE FILAIRE - GÉNÉRATEUR DE FUMÉE 19EL	74
FG1ACT	ACTIVATEUR POUR FUMIGÈNE FILAIRE	74
GAS01A	DÉTECTEUR DE GAZ NATUREL ET MÉTHANE	51
GSM-4IN	TRANSMETT. GSM-PSTN AUTONOME 4 ENTRÉES, 4 SORTIES	75
HUB2G	MODULE 2G POUR CENTRALES RADIO HUB	67
HUB32LCD	CENTRALE RADIO 32 ZONES, INTERFACE LCD, IP	66
HUB4G	MODULE 4G POUR CENTRALES SECUR HUB	67
HUBDESK	BASE DE TABLE POUR CENTRALES HUB	67
IN5TPR	KIT 5 SWITCHES AUTOPROTECTION POUR CAPTEURS OUTPRO	39
INBRK	ÉTRIER ORIENTABLE POUR DÉTECTEURS SÉRIE INPRO	39
INDT	DÉTECTEUR FILAIRE DOUBLE TECH. 12M INPRO	39
INIR	DÉTECTEUR FILAIRE NUMÉRIQUE PIR 12M INPRO	39
IR180EAMB	DÉTECTEUR 6 IR D'EXTÉRIEUR 180° ANTIMASQUE, APP	41
KSV1021FR	KIT ANTI-INTRUSION AVEC CENTRALE VEDO10FR	36
KSV3401FR	KIT ANTI-INTRUSION AVEC CENTRALE VEDO34FR	36
KSW3223LF	KIT SECUR HUB 2G AVEC SIRÈNE	67
KSW32414LF	KIT SECUR HUB 3G AVEC SIRÈNE ET CAMÉRA IP	67
PCBPSU	CARTE GESTION ALIMENTATIONS POUR CENTRALES SÉRIE VEDO	36
PSU15	ALIMENTATION 14VCC / 1,5A	37
PSU50	ALIMENTATION 14 VCC / 5A	37





RF10VEDO	MODULE ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR RADIO 10 DISPOS.	36
RF12PIR	DÉTECTEUR VOLUMÉTRIQUE RADIO 12 M PET	42-69
RF1MCB	CONTACT MAGNÉTIQUE RADIO 1 ENTRÉE MARRON	45-70
RF1MCW	CONTACT MAGNÉTIQUE RADIO 1 ENTRÉE BLANC	45-70
RF2MCB	CONTACT MAGNÉTIQUE RADIO 2 ENTRÉES MARRON	45-70
RF2MCW	CONTACT MAGNÉTIQUE RADIO 2 ENTRÉES BLANC	45-70
RF32VEDO	MODULE ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR RADIO 32 DISPOS.	36
RF4KEY	TÉLÉCOMMANDE 4 TOUCHES, SÉRIE 2	48-68
RFBEAM10A	MINI-BARRIÈRES RADIO IR, HAUTEUR 1 M	50-72
RFBEAM10B	MINI-BARRIÈRES RADIO IR HAUT. 1 M BAT.INT.	50-72
RFBEAM15A	MINI-BARRIÈRES RADIO IR HAUT. 1,5 M	50-72
RFBEAM15B	MINI-BARRIÈRES RADIO IR HAUT. 1,5 M BAT.INT.	50-72
RFBEAM20A	MINI-BARRIÈRES RADIO IR, HAUTEUR 2 M	50-72
RFBEAM20B	MINI-BARRIÈRES RADIO IR HAUT. 2 M BAT.INT.	50-72
RFBEAM25A	MINI-BARRIÈRES RADIO IR, HAUTEUR 2,5 M	50-72
RFBEAM25B	MINI-BARRIÈRES RADIO IR HAUT. 2,5 M BAT.INT.	50-72
RFDP12E	DÉTECTEUR RADIO DOUBLE PIR D'EXTÉRIEUR	43-71
RFDP4CB	DÉTECTEUR RADIO DOUBLE RIDEAU MARRON	49-71
RFDP4CW	DÉTECTEUR RADIO DOUBLE PIR RIDEAU BLANC	49-71
RFDT12CEB	DÉTECTEUR SANS FIL DOUBLE TECH. RIDEAU ANTIMASK	49-71
RFDT12E	DÉTECTEUR RADIO DOUBLE TECHNOLOGIE EXTÉRIEUR	43-71
RFH2O	DÉTECTEUR RADIO D'INONDATION, SÉRIE 2	43-70
RFPA	BOUTON PANIQUE RADIO, SÉRIE 2	48-68
RFREPEAT	RÉPÉTITEUR RADIO SÉRIE 2	67
RFSIR102	SIRÈNE INTÉRIEURE RADIO	44-68
RFSIR702	SIRÈNE EXTÉRIEURE RADIO SÉRIE 2	44-68
RFSMK	DÉTECTEUR RADIO DE FUMÉE, SÉRIE 2	43-70
SAC02500222GCSNB	CÂBLE 2 X 0,5 + 2 X 0,22 SAC02500222GCSNB-S1+	75
SAC02500422GCSNB	CÂBLE 2 X 0,5 + 4 X 0,22 SAC02500422GCSNB-S1+	75
SAC02500622GCSNB	CÂBLE 2 X 0,5 + 6 X 0,22 SAC02500622GCSNB-S1+	75
SD01B	DÉTECTEUR D'INERTIE BLANC. SORTIE RELAIS	47
SD32KSW	MICRO SD 32GB INDUSTRIEL	67
SIR100A	SIRÈNE D'INTÉRIEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE	44
SIR702AW	SIRÈNE D'EXTÉRIEUR SÉRIE 700 GRADE 2, BLANCHE	44
TT15EAM	DÉTECTEUR D'EXTÉRIEUR TRIPLE TECH. ANTIMASK	41
VEDO10FR	CENTRALE VEDO 10, BOÎT.PLASTIQUE, ALIM.1,5A DUTCH	34
VEDO200FR	VEDO 200, BOX PLASTIQUE, ALIM 1,5A, HOLLANDAIS	35
VEDO200MFR	VEDO 200, BOX MÉTAL, ALIM 5A, HOLLANDAIS	35
VEDO34FR	CENTRALE VEDO 34, BOÎT.PLASTIQUE, ALIM.1,5A DUTCH	34
VEDO34MFR	CENTRALE VEDO 34, BOÎT.MÉTAL, ALIM.1,5A DUTCH	34
VEDO68FR	CENTRALE VEDO 68, BOÎT.PLASTIQUE, ALIM.1,5A DUTCH	35
VEDO68MFR	CENTRALE VEDO 68, BOÎT. MÉTAL., ALIM. 5A DUTCH	35
VEDO818O	MODULE 8 ENTRÉES/8 SORTIES LOGIQUES, BOÎTIER PLASTIQUE	36
VEDOGSM	CARTE DE COMMUNICATION GSM POUR CENTRALES SÉRIE VEDO	37
VEDOGSM4G	MODULE 4G POUR CENTRALES VEDO	37
VEDOIP	CARTE DE COMMUNICATION IP CENTRALES VEDO	37
VEDOISO	MODULE D'ISOLATION BUS, BOÎTIER PLASTIQUE	37
VEDOKP	CLAVIER LCD STANDARD POUR CENTRALES VEDO	38
VEDOKP200	CLAVIER LCD STANDARD POUR CENTRALE VEDO200FR	38
VEDOKPR	CLAVIER LCD AVEC LEC.PROXIMITÉ POUR CENTRALES VEDO	38
VEDOKPR200	CLAVIER LCD AVEC LECT.PROX POUR CENTRALE VEDO200FR	38
VEDOPROX	LECTEUR DE PROXIMITÉ POUR CENTRALES SÉRIE VEDO	37
VEDOPSU5A	ALIMENTATION 13,8VCC/5A + CARTE CONTROL. BOÎT.MÉTAL	36
VEDOVOICE	CARTE MESSAGES VOCAUX CENTRALES VEDO	37
WD01A	DÉTECTEUR D'INONDATION	51
WICCAMS02FA	CAMÉRA CUBE WI-FI FULL-HD	67



# **NOUS CONTACTER**

**RENDEZ-VOUS SUR NOTRE SITE  
INTERNET ET REMPLISSEZ LE  
FORMULAIRE DE CONTACT**





**COMELIT**

18 rue Séjourné  
94000 Créteil Cedex  
France  
Tél : 01 43 53 97 97  
email : [contact@comelit.fr](mailto:contact@comelit.fr)

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



Toute reproduction de ce document, en partie ou dans son intégralité, est interdite sans l'autorisation écrite de Comelit Group spa. Les marques et les désignations commerciales publiées ici appartiennent à leurs propriétaires.



cod.  
2631000514