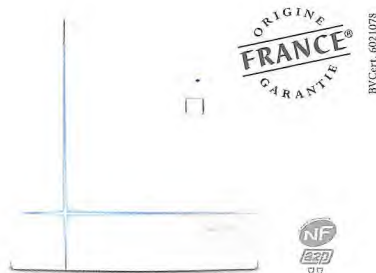
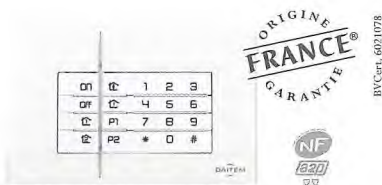


LES PRODUITS ET LEURS CARACTÉRISTIQUES



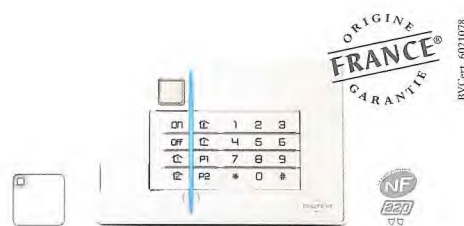
CENTRALE-SIRÈNE E-NOVA

- › 4 types de protection : protection des personnes, intrusion, incendie et risques techniques
- › De 2 à 8 groupes de protection intrusion indépendants
- › Supervision et identification de : 80 détecteurs, 15 modules de commande, 10 modules de dissuasion, 10 récepteurs de commande
- › Dissuasion progressive avec 4 niveaux d'alarme
- › Griffes de lumière bleue et synthèse vocale confirmant les commandes
- › Sirène intégrée de 108 dB à 1 mètre
- › Journal des 1000 derniers événements horodatés
- › Clavier de commande et de programmation intégré (33 codes d'accès)
- › Paramétrage et maintenance en local ou à distance (par logiciel ou par téléphone)



CLAVIER DE COMMANDE ET D'INFORMATION

- › Usage intérieur et extérieur sous abris
- › 9 codes d'accès utilisateurs (de 4 à 6 chiffres)
- › 8 touches de commandes programmables pour des fonctions de sécurité (arrêt/marche, alerte...) et de confort (lumière, carillon, portail...)
- › Rétro-éclairage des touches de commandes
- › Réaction visuelle et sonore lors des commandes du système



CLAVIER VOCAL AVEC LECTEUR DE BADGE ET DÉTECTEUR D'APPROCHE

- › Caractéristiques idem clavier SH630AX
- › Lecteur de badge intégré (jusqu'à 24 badges et 9 codes d'accès utilisateurs)
- › 8 touches de commandes
- › Message vocal indiquant que le site est sous surveillance et rétro-éclairage des touches de commandes à l'approche du clavier
- › Signalisation par synthèse vocale et visuelle des commandes du système



TÉLÉCOMMANDES À RETOUR D'INFORMATION

- 2 FONCTIONS
- 4 FONCTIONS
- 8 FONCTIONS

- › Fonctions de sécurité (arrêt/marche, alerte...) et/ou de confort (lumière, carillon, portail...)
- › Portée radio 200 m
- › Retour d'information par voyant lumineux tricolore



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR 5 M

- › Adapté à la sécurisation des fenêtres, des baies vitrées, des balcons ou des terrasses
- › Fonction antimasque intégrée
- › Double détection infrarouge pour une couverture type "rideau" linéaire 5 x 1 m
- › Ajustement précis de la zone de détection



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR

- › Assure la surveillance extérieure de vos locaux professionnels
- › Double détection infrarouge pour une couverture volumétrique 12 m / 90°
- › Angle de détection réglable horizontalement



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR DE FAÇADE

- › Idéal pour assurer la protection des façades de vos locaux professionnels (commerce, entrepôt...)
- › Portée de détection réglable jusqu'à 24 m
- › Double détection infrarouge pour une couverture type "rideau" linéaire 2 x 12 m
- › 2 ensembles de faisceaux de détection réglables indépendamment



BARRIÈRES INFRAROUGES

- › Sécurisent les accès d'un site professionnel, les chantiers, les entrepôts ou le matériel stocké en extérieur (stock de bois, de cuivre...), et ce même en présence des salariés.
- › Protection longue distance 30 m ou 60 m
- › Fixation murale ou sur poteaux



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR 12 M

- › Usage extérieur et/ou intérieur selon configuration de vos locaux
- › En extérieur, conçu pour assurer une surveillance des abords du site protégé
- › Installation en hauteur, entre 2,5 m et 3 m
- › Fonction antimasque intégrée : protection 24h/24
- › Double infrarouge pour une couverture volumétrique 12 m - 85°
- › Distance de détection réglable



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT BI-TECNOLOGIE

- › Adapté à la protection des locaux avec un environnement climatique incertain : climatisation, chauffage à air pulsé...
- › Combinaison de 2 principes de détection (infrarouge passif et hyperfréquence)
- › Protection volumétrique



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À CAPTURE D'IMAGES

Les images capturées vont permettre d'identifier les causes du déclenchement et si la levée de doute visuelle confirme une effraction, les images seront utilisables par les forces de l'ordre.

- › Déclenchement suite à une double coupure de faisceaux
- › Capture d'images grâce à sa caméra intégrée
- › Enregistrement des séquences d'images sur carte microSD amovible ou transmission à distance à un contact désigné (MMS) ou à un centre de télésurveillance (l'envoi des images nécessite un transmetteur)
- › Horodatage des images enregistrées
- › Lecture des images sur ordinateur
- › Fonction "hors gel" : déclenche une alerte si la température descend en dessous de 5°C.
- › Existe en version compatible animaux



DÉTECTEURS DE MOUVEMENT ENVIRONNEMENT DIFFICILE

- › Usage à l'extérieur sous abri (sur un chantier par exemple) ou à l'intérieur en environnement climatique difficile (entrepôt, zone de stockage, chaufferie...)
- › Existe en 3 modèles :
 - volumétrique 10 m | Réf. 141-21X
 - linéaire 20 m | Réf. 142-21X
 - rideau 10 m | Réf. 143-21X



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT COMPACT

- › Adapté à la protection des pièces principales telles que bureaux, salles de réunion...
- › Protection volumétrique (12 m / 90°)
- › Existe en version spécial animaux

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT COMPACT COULOIR

- › Adapté à la protection des points de passage obligés tels que couloirs, escaliers ...
- › Protection linéaire (22 m / 12°)

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT COMPACT RIDEAU

- › Adapté à la protection des issues vulnérables telles que baies vitrées ou de pièces munies de plusieurs issues
- › Protection rideau (12 m / 8°)

Caractéristiques communes aux 3 détecteurs de mouvement compacts

- › Détection infrarouge passif compensé en température
- › Fonction "hors gel" : déclenche une alerte si la température descend en dessous de 5°C.



DÉTECTEUR D'OUVERTURE MULTICONTACT COMPACT

- › Contact d'ouverture intégré, pour la protection des issues
- › Autres modèles disponibles pour des applications de type détection et commande ou protection contre les risques techniques (inondation, coupure secteur, gel)



SIRÈNE-FLASH EXTÉRIEURE

- › Alerte du voisinage et dissuasion de l'intrus
- › Flash intégré
- › Puissance acoustique de 108 dBA à 1 m
- › Sonnerie différenciée pour l'intrusion et l'alerte incendie
- › Choix de durée de sonnerie et du clignotement du flash



SIRÈNE INTÉRIEURE

- › Renforce la dissuasion sonore en intérieur
- › Puissance acoustique de 93 dBA à 1 m
- › Sonnerie différenciée pour l'intrusion et l'alerte incendie
- › Choix de durée de sonnerie



RÉCEPTEUR DE COMMANDE

- › Renforce la dissuasion en actionnant divers dispositifs complémentaires (sirène, générateur de brouillard...)



TRANSMETTEURS TÉLÉPHONIQUES

Adaptés à toutes les configurations (ligne France Telecom, box ADSL en dégroupage partiel ou total, absence de ligne...), les transmetteurs permettent une alerte et une commande du système à distance.

- › Plusieurs médias de transmission possible : RTC / GSM / GPRS / ADSL
- › Transmission des événements quel que soit le média utilisé : intrusion, dissuasion et pré-alarme, appel d'urgence, autoprotections, alerte silencieuse, détection d'incendie, détection de dommages domestiques, mises en/hors service...
- › Transmission des événements et images capturées vers un centre de télésurveillance ou un téléphone mobile
- › Fonction écoute et interphonie
- › Commande à distance



MODULES DE TRANSMISSION

Intégrés dans la centrale d'alarme, ces modules assurent les mêmes fonctions que les transmetteurs téléphoniques.



ONDULEURS

Sécurise l'installation de la box ADSL, du réseau, des caméras, de l'enregistreur et de l'ensemble des données transmises par un transmetteur connecté en ADSL.

Les produits **Sony** sont simples d'utilisation, fiables et permettent une grande évolutivité dans votre installation. Ils répondent également aux exigences de la loi.

Les principaux produits sont décrits ci-après, votre installateur pourra vous informer sur les autres produits de la gamme.



CAMÉRAS INTÉRIEURES DISCRÈTES

FORMAT MINI
FORMAT MINI-TUBE
FORMAT MINI-DÔME

- › Usage intérieur
- › Des formats miniaturisés pour des intégrations en toute discrétion
- › Détection intelligente de mouvement
- › Existent en résolution HD ou Full HD
- › Communication en Wifi selon modèle
- › Protection anti-vandale pour les installations à risque (format dôme uniquement)
- › Alimentation PoE (Power over Ethernet) par le câble réseau (ne nécessite aucun raccordement au secteur)



CAMÉRAS EXTÉRIEURES

FORMAT TUBE
FORMAT MINI DÔME
FORMAT DÔME ANTI-VANDALE
RÉF. SNC-DH180 | RÉF. SNC-EM602R

- › Vision nocturne grâce aux illuminateurs infrarouges intégrés
- › Fonction Jour/Nuit : passage en monochrome automatique en période nocturne
- › Détection intelligente de mouvement
- › Caméras intégrant les dernières générations de traitement d'image pour une qualité optimale en éclairage délicat (selon modèle)
- › Chauffage intégré pour une utilisation jusqu'à -40° selon modèle
- › Protection anti-vandale pour les installations à risque (format dôme uniquement)
- › Alimentation PoE (Power over Ethernet) par le câble réseau ou alimentation sur secteur



CAMÉRAS INTÉRIEURES DISSUASIVES

FORMAT TUBE
FORMAT DÔME

- › Usage intérieur
- › Objectif variable pour encore plus de précision dans l'image
- › Fonction Jour/Nuit : passage en monochrome automatique en période nocturne
- › Détection intelligente de mouvement
- › Existent en résolution HD ou FULL HD
- › Caméras intégrant les dernières générations de traitement d'image pour une qualité optimale en éclairage délicat
- › Alimentation PoE (Power over Ethernet) par le câble réseau (ne nécessite aucun raccordement au secteur)



DÔMES MOTORISÉS

- › Pilotage de la caméra en temps réel et à distance : zoom et rotation jusqu'à 360° pour suivre une scène
- › Existent en version intérieure ou extérieure

Plusieurs références disponibles, prenez conseil auprès de votre installateur



LOGICIEL ET ENREGISTREURS

- › Permettent de suivre en temps réel, stocker et consulter des enregistrements en qualité HD et Full HD pour une analyse approfondie
- › Visualisation à distance sur PC, Smartphone, tablette pour une levée de doute à tout instant