



VOTRE PARTENAIRE DISTRIBUTEUR
SPÉCIALISTE EN

CATALOGUE SÉCURITÉ 5.0



LA FORCE ET L'EXPÉRIENCE D'UNE ENTREPRISE RECONNUE

Nos clients au cœur de notre organisation

Depuis plus de 40 ans, nous travaillons dans un esprit de proximité et de confiance avec nos clients.

NOS DOMAINES D'ACTIVITÉS

- Aéroports
- Ministères
- Musées
- Bâtiments tertiaires
- Parkings
- Datacenters
- Villes
- Hôpitaux
- Hypermarchés
- Incinérateurs
- Lycées et collèges
- Parcs photovoltaïques
- Ports maritimes
- Salles de spectacles
- Stades
- Tramways
- Tunnels

Une implantation nationale :

📍 11 agences en France avec plus de 60 interlocuteurs technico-commerciaux et des équipes techniques avant-vente.

🌐 CCF est une filiale du groupe international Sonepar

📊 Une activité en constante progression

➡ Un grand choix de produits :
CCF distribue les marques leader en Sécurité, VDI et Communication.

NOTRE EXPERTISE DE LA VENTE DE SYSTÈMES AU SERVICE DE VOS PROJETS

En avant-vente :

Identification des besoins.
Qualification technique.
Étude de faisabilité.
Showrooms de présentation à disposition dans nos agences.
Journées présentations produits, organisées avec nos partenaires sur toute la France.

Au déploiement :

Pré-configuration et maquettage de nos solutions.
Assistance technique et aide à la mise en service.
Transfert de compétences.
Centre de formation agréé.
Sessions de formations (y compris sur site).

À l'après-vente :

Hotline technique.
Maintenance et support.
SAV intégré, apte à intervenir sur tous les matériels de la gamme CCF.

UNE ORGANISATION LOGISTIQUE EFFICACE

- Plus de 50 000 articles référencés.
- 10 000 m² de stockage.
- Livraison à J+1, selon la disponibilité des produits.
- 11 stocks de proximité en agence.
- Nos partenaires stratégiques sont rigoureusement choisis pour leur force d'innovation et leur fiabilité.



NOTRE ÉCOSYSTÈME

<p>CABLING</p>                 	<p>ONDULEURS</p>    
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>NETWORKING</p>         	<p>SOLUTIONS LOGICIELLES</p>     	<p>SOLUTIONS D'AFFICHAGE</p>   
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECURITY ———— Vidéosurveillance ————

<p>Alarme intrusion</p>             	<p>Contrôle d'accès</p>           
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Incendie</p>     	<p>Portiers interphonie</p>         	<p>Antennes</p>  <p>FTTH</p>  
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Automatisme de portail</p>     	<p>Sonorisation</p>    	<p>Wi-Fi</p>  
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

NOS MÉTIERS

Vous faire bénéficier d'une offre globale et attractive autour de la convergence IP.



CABLING

- Connectique cuivre & optique
- Câbles cuivres & FO
- Solutions préconnectorisées
- Coffrets & racks
- Baies informatique
- Système de gestion de câblage
- Testeurs cuivre & optique
- Onduleurs
- Solutions FTTH



NETWORKING

- Produits actifs
- Réseau sans fil
- Logiciel d'hypervision
- WiFi
- LiFi



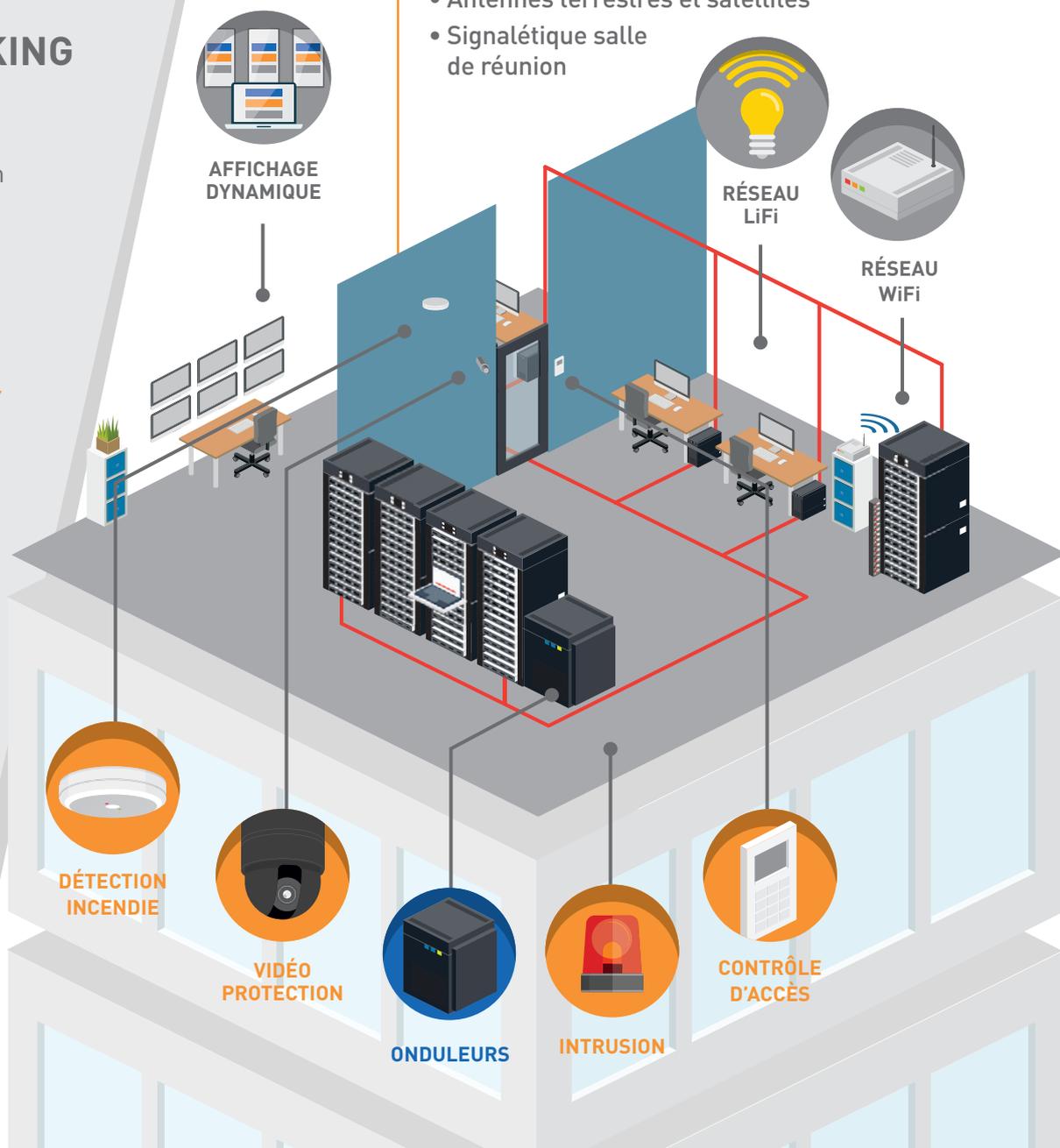
SECURITY

- Vidéoprotection
- Caméras & Dômes IP
- Logiciel de vidéosurveillance
- Serveurs de stockage
- Contrôle d'accès
- Détection intrusion
- Interphonie
- Détection incendie
- Sonorisation
- Automatismes

NOS SOLUTIONS DE LA CONVERGENCE

SOLUTIONS SMART BUILDING

- Vidéoprotection
- Caméras & Dômes IP
- Serveurs d'enregistrements et solutions logicielles
- Solutions d'affichage
- Hypervision
- Contrôle d'accès
- Détection intrusion & incendie
- Systèmes de câblages
- Sonorisation
- Antennes terrestres et satellites
- Signalétique salle de réunion



AUTOUR NCE IP



SOLUTIONS
FTTH



RÉSEAU
WIFI



CONTRÔLE
D'ACCÈS



SOLUTIONS SMART CITIES

- Vidéoprotection intelligente
- Comptage et tracking
- Fibre optique et convertisseurs
- Technologies Radio et WiFi
- Gestion de l'éclairage
- FTTH



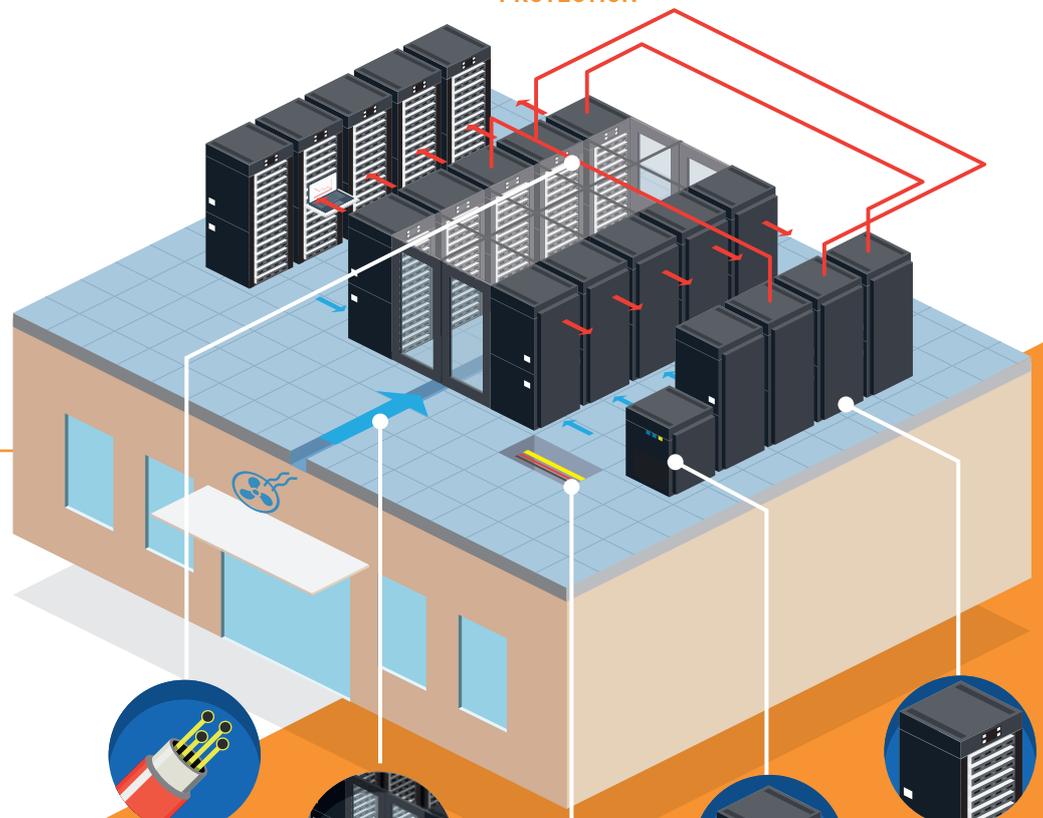
GESTION DE
L'ÉCLAIRAGE



CONNECTIQUE
CUIVRE ET
OPTIQUE



VIDÉO
PROTECTION



SOLUTIONS DATACENTER

- Solutions préconnectées
- Trunk optique
- Panneaux haute densité
- Baies informatique
- Couloir thermique
- Onduleurs



TRUNK
OPTIQUE



COULOIR
THERMIQUE



CÂBLES



ONDULEURS



BAIES
INFORMATIQUE

SOMMAIRE



VIDEOSURVEILLANCE

p. 7

- Vidéosurveillance IP p. 8
- Vidéosurveillance Wi-Fi p. 21
- Vidéosurveillance analogique TVI-CVI ... p. 22
- Accessoires p. 27



INTRUSION

p. 51

- Intrusion filaire / hybride p. 52
- Intrusion radio p. 68
- Détection p. 84
- Sirènes p. 100
- Transmetteurs p. 101
- Générateurs de brouillard p. 102
- Accessoires p. 103



WI-FI

p. 41

- Réseau Wi-Fi p. 44
- Point d'accès Wi-Fi p. 44
- Répéteur Wi-Fi p. 45
- Contrôleur Wi-Fi p. 45



CONTRÔLE D'ACCÈS

p. 105



INTERPHONIE

p. 125

- Portier individuel p. 126
- Portier collectif p. 131
- Portier tertiaire p. 136

CATALOGUE SÉCURITÉ ^{5.0}

ALIMENTATION **p. 141**

- Alimentations Rail Din p. 142
- Alimentations en coffret p. 144
- Alimentations miniatures p. 145
- Batteries p. 147

DÉTECTION INCENDIE **p. 149**

- Type 4 p. 150
- Gamme FINSECUR p. 155
- Gamme NEUTRONIC p. 173
- Gamme EATON NUGELEC p. 174
- Désenfumage / Habitation p. 184
- Alarmes techniques p. 185
- Blocs de secours / Accessoires p. 188

PPMS **p. 189**

INTERPHONIE DE SÉCURITÉ **p. 193**

SONORISATION **p. 195**

ONDULEURS **p. 201**

ANTENNES **p. 207**

APPEL MALADE **p. 213**

AUTOMATISME **p. 221**

CABLES **p. 227**

Conditions générales de ventes p. 231

*Photos non contractuelles
Sous réserve d'omissions oulet erreurs typographiques*

CATALOGUE SÉCURITÉ ^{5.0}

ALIMENTATION **p. 141**

- Alimentations Rail Din p. 142
- Alimentations en coffret p. 144
- Alimentations miniatures p. 145
- Batteries p. 147

DÉTECTION INCENDIE **p. 149**

- Type 4 p. 150
- Gamme FINSECUR p. 155
- Gamme NEUTRONIC p. 173
- Gamme EATON NUGELEC p. 174
- Désenfumage / Habitation p. 184
- Alarmes techniques p. 185
- Blocs de secours / Accessoires p. 188

PPMS **p. 189**

INTERPHONIE DE SÉCURITÉ **p. 193**

SONORISATION **p. 195**

ONDULEURS **p. 201**

ANTENNES **p. 207**

APPEL MALADE **p. 213**

AUTOMATISME **p. 221**

CABLES **p. 227**

Conditions générales de ventes p. 231

*Photos non contractuelles
Sous réserve d'omissions oulet erreurs typographiques*

VIDÉOSURVEILLANCE

Vidéosurveillance IP

p 8



Vidéosurveillance Wi-Fi

p 21



Vidéosurveillance analogique TVI-CVI

p 22



Alimentations

p 27



Disques durs

p 28

Convertisseurs, injecteurs, extendeurs

p 28



Affichage

p 29



Transmission vidéo/ou data

p 32



Switchs

p 33



Accessoires

p 36



Panneaux | Baies | Coffrets | Bandeaux

P 37



Connectique

p 39



Caissons

p 40



Transmission radio

p 41



Caméras Bullet

Réf	Caractéristiques
723DS-2CD2685FWD-IZS(B)	Bullet 8MP anti-vandale IK10 IP67 EXIR IR 50m, DARKFIGHTER 0.01 Lux, WDR 120dB Zoom motorisé 2,8-12mm avec boîte de jonction, fonctions intelligentes
723DS-2CD2645FWD-IZS	Bullet 4MP anti-vandale IK10 IP67 EXIR IR 50m DARKFIGHTER (0,005 Lux) WDR 120dB Zoom motorisé 2,8-12mm avec boîte de jonction, fonctions intelligentes
723DS-2CD2625FWD-IZS	Bullet 2MP anti-vandale IK10 IP67 EXIR IR 50m DARKFIGHTER (0,005 Lux) WDR 120dB Zoom motorisé 2,8-12mm avec boîte de jonction, fonctions intelligentes
723DS-2CD1640F-IZ	Bullet 4MP 2,8-12mm IP67 IR 30m Zoom motorisé DWDR
723DS-2CD1043G0-I	Bullet 4MP focale fixe 2,8mm IP67 IR 30m WDR 120dB
723DS-2CD4A24FWD-IZS	Bullet 2MP IP67 IR 120m zoom 20x motorisé 4,7-94mm avec boîte de jonction
723DS-2CD4A26-0832	Bullet 2MP zoom motorisé 8-32 mm IR 50m, DARKFIGHTER (0,002 Lux), WDR 120dB
723DS-2CD7A26-0832/P	Bullet Lecture de plaque anti-vandale autonome 8-32 mm WDR 140 dB DARKFIGHTER (0,002 Lux) IK10 avec logiciel. Règle d'installation à respecter
723DS-2CD7A26-2812/P	Bullet Lecture de plaque anti-vandale autonome 2,8-12 mm WDR 140 dB DARKFIGHTER (0,002 Lux) IK10 avec logiciel. Règle d'installation à respecter



723DS-2CD2685FWD-IZS(B)



723DS-2CD2645FWD-IZS



723DS-2CD1640F-IZ

Caméras Dôme

Réf	Caractéristiques
723DS-2CD2785FWD-IZS(B)	Dôme 8MP (4K) anti-vandale IK10 IP67 EXIR IR 30m, DARKFIGHTER 0.01 Lux, WDR 120dB Zoom motorisé 2,8-12mm avec boîte de jonction, fonctions intelligentes
723DS-2CD2745FWD-IZS	Dôme 4MP anti-vandale IK10 IP67 EXIR IR 30m DARKFIGHTER (0,005 Lux) WDR 120dB Zoom motorisé 2,8-12mm avec boîte de jonction, fonctions intelligentes
723DS-2CD2725FWD-IZS	Dôme 2MP anti-vandale IK10 IP67 EXIR IR 30m DARKFIGHTER (0,005 Lux) WDR 120dB Zoom motorisé 2,8-12mm avec boîte de jonction, fonctions intelligentes
723DS-2CD1740F-IZ	Dôme anti-vandale 4MP 2,8-12mm IP67 IK10 EXIR IR 30m zoom motorisé DWDR
723DS-2CD2145FWD-I(2)	Dôme 4MP anti-vandale focale fixe 2,8mm DARKFIGHTER (0,005 Lux) 0IP67 IK10 IR 30m WDR 120dB 3 axes
723DS-2CD1143G0-I	Dôme 4MP anti-vandale IK10 IP67 IR 30m DWDR Focale fixe 2.8mm



723DS-2CD2685FWD-IZS(B)



723DS-2CD2145FWD-I(2)



723DS-2CD2745FWD-IZS



723DS-2CD1740F-IZ

Caméras Mini-dôme et Micro-dôme

Réf	Caractéristiques
723DS-2CD2525FWD-IS(Mini-dôme 2MP Optique fixe 2,8mm IP66 IK08 IR EXIR 10m WDR 120dB 3 axes DARKFIGHTER
723DS-2CD1343G0-I	Mini-dôme 4MP focale fixe 2,8mm IP67 IR 30m
723DS-2CD2E20F	Micro-dôme indoor encastrable IP 2MP DWDR et focale fixe 4mm, Zoom 25x et WDR 120dB - Dimensions 5,65 x 4,3 x 3,8 cm



723DS-2CD2E20F



723DS-2CD2525FWD-IS(2)



723DS-2CD1343G0-I

Autres produits : nous consulter

Caméras PTZ (Dômes mobiles extérieurs)

Réf	Caractéristiques
723DS-2DE7430IW-AE	PTZ 4MP 7" IR 150m Zoom x30 WDR 120dB
723DS-2DE7232IW-AE	PTZ 2MP 7" IR 150m Zoom x32 WDR 120dB
723DS-2DE7225IW-AE	PTZ 2MP 7" IR 150m Zoom x25 WDR 120dB
723DS-2DE4225IW-DE	PTZ 2MP 4" IR 100m Zoom x25 WDR 120dB
723DS-2DE4A225IW-DE	PTZ 2MP 4" IR 50m Zoom x25 WDR 120dB
723DS-2CD6924F-IS	Dôme panoramique Multicapteur 4x2Mp 180°, 20m IR IP67 IK10 4*4mm DWDR DARKFIGHTER 0,008Lx



723DS-2DE7232IW-AE



723DS-2DE4225IW-DE



723DS-2DE4A225IW-DE



723DS-2CD6924F-IS

Caméras Fisheye

Réf	Caractéristiques
DS-2CD6365G0E-IVS	Caméra Fisheye 6MP 1.27mm IR, IP66, technologie WDR
DS-2CD63C5G0E-IVS	Caméra Fisheye 12MP 1.29mm IR, IP66, technologie WDR



Enregistreurs

Réf	Caractéristiques
723DS-7604NI-K14P	Enregistreur IP 4 voies 1DD, alarmes, 8MP POE
723DS-7608NI-K28PA	Enregistreur IP 8 voies 2DD, alarmes, 8MP POE
723DS-7616NI-K216P	Enregistreur IP 16 voies 2DD, alarmes, 8MP POE
723DS-7608NI-I28P	Enregistreur IP 8 voies 2DD, alarmes, 12MP POE
723DS-7716NI-K416P	Enregistreur IP 16 voies 4DD, alarmes, 8MP POE
723DS-7716NI-I416P	Enregistreur IP 16 voies 4DD, alarmes, 12MP POE
723DS-9632NI-I8	Enregistreur IP 32 voies 320Mbps (200 si RAID), 8DD, alarmes + RAID, 12MP DD extractibles à chaud, redondance d Enregistreurs, alimentation en backup
723DS-7732NI-I4	Enregistreur IP 32 voies 256Mbps 4DD, alarmes, 12MP
723DS-7732NI-K4	Enregistreur IP 32 voies, 4 DD, alarmes, 8MP
723DS-9664NI-I8	Enregistreur IP 64 voies 320Mbps (200 si RAID), 8DD, alarmes + RAID, 12MP DD extractibles à chaud, redondance de Enregistreurs, alimentation en backup



723DS-7608NI-K28PA



723DS-7616NI-K216P



723DS-7716NI-I416P



723DS-9632NI-I8



723DS-9664NI-I8

Autres produits : nous consulter

Caméras thermique

Réf	Caractéristiques
723DS-2TD2137-10/V1	Caméra thermique, Résolution : capteur thermique 384x288, Objectif fixe : 10mm, IP66 Fonctions intelligentes
723DS-2TD2137-15/V1	Caméra thermique, Résolution : capteur thermique 384x288, Objectif fixe : 15mm, IP66 - Fonctions intelligentes
723DS-2TD1217-2/V1	Caméra dôme réseau thermique et optique compacte focale 1.8mm, résolution 160 x 120 (la résolution de l'image obtenue est de 320 x 240)
723DS-2TD1217-3/V1	Caméra dôme réseau thermique et optique compacte focale 4mm, résolution 160 x 120 (la résolution de l'image obtenue est de 320 x 240)
723DS-2TD2117-3/V1	Caméra bullet réseau thermique focale 3.1mm, résolution 160 x 120 (la résolution de l'image obtenue est de 320 x 240)
723DS-2TD2117-6/V1	Caméra bullet réseau thermique focale 6.2mm, résolution 160 x 120 (la résolution de l'image obtenue est de 320 x 240)
723DS-2TD2617-3/V1	Caméra réseau thermique et optique focale 3.1mm, résolution 160 x 120 (la résolution de l'image obtenue est de 320 x 240)
723DS-2TD2617-6/V1	Caméra réseau thermique et optique focale 6.2mm, résolution 160 x 120 (la résolution de l'image obtenue est de 320 x 240)



723DS-2TD2137-10 V1



723DS-2TD1217-2/V1



723DS-2TD2117-3/V1

Supports pour caméras

Réf	Caractéristiques
723DS-1275ZJ	Support Installation verticale sur poteau pour bullets, dômes, mini-dômes, fisheyes
723DS-1475ZJ-SUS	Support Installation verticale sur poteau pour bullets 2625, 2645, 2685
723DS-1476ZJ-SUS	Support installation dans un angle pour bullets 2625, 2645, 2685
723DS-1276ZJ	Support installation dans un angle pour bullets, dômes, mini-dômes, fisheyes
723DS-1227ZJ-DM37	Support de plafond pour dômes 2745 et 2785
723DS-1227ZJ	Support de plafond pour 1740
723DS-1473ZJ-155	Support mural pour dômes 2745 et 2785
723DS-1273ZJ-135	Support mural pour dômes 1740
723DS-1272ZJ-110	Support mural pour dômes 2145
723DS-1272ZJ-120	Support mural pour mini-dôme 2525
723DS-1271ZJ-120	Pendant pour mini-dôme 2525
723DS-1271ZJ-DM25	Support plafond (montage suspendu) pour fisheyes
723DS-1273ZJ-DM25	Support mural pour fisheyes
723DS-1273ZJ-DM30-B	Support mural avec boîte de jonction pour panovu DS-2CD6986F
723DS-1271ZJ-DM30	Support plafond pour panovu DS-2CD6986F
723DS-1604ZJ	Support pour PTZ
723DS-1602ZJ-pole	Support pour PTZ avec fixation sur poteau
723DS-1602ZJ-corner	Support d'angle pour PTZ
723DS-1605ZJ	Support pour PTZ DS-2DE4A225IW-DE



723DS-1276ZJ



723DS-1473ZJ-155



723DS-1475ZJ-SUS



723DS-1476ZJ-SUS



723DS-1602ZJ-corner



723DS-1602ZJ

Boîtes de jonction

Réf	Caractéristiques
723DS-1260ZJ	Boîte de jonction pour bullets 1640
723DS-1280ZJ-S	Boîte de jonction avec passage de câble pour bullets 1640 et mini-dôme DS-2CD1343G0-I
723DS-1280ZJ-XS	Boîte de jonction avec passage de câble pour bullets DS-2CD1043G0-I
723DS-1280ZJ-DM21	Boîte de jonction pour dômes 1740 et DS-2CD1143G0-I
723DS-1280ZJ-DM18	Boîte de jonction pour dôme 2145 et 2120 et mini-dôme DS-2CD1343G0-I



723DS-1260ZJ



723DS-1280ZJ-DM21

Autres produits : nous consulter



CAMÉRAS THERMIQUES HIKVISION VOIR L'INVISIBLE

Couvrant les domaines de la sécurité, de la thermographie et du commerce, les caméras thermiques Hikvision garantissent une maîtrise de la situation à tous les niveaux, notamment avec la détection des incendies et la protection du périmètre. Enrichies en imagerie en lumière visible et métadonnées visualisées, les caméras thermiques Hikvision sont le choix idéal pour une connaissance accrue des événements et des urgences 24h / 24.

Hikvision France
6 rue Paul Cézanne,
93360 Neuilly-Plaisance
France
T +33 (0)1 85330450
info.fr@hikvision.com

 @HikvisionFrance

 @hikvisionfr

 HIKVISION France

www.hikvision.com

Caméras Bullet

Réf	Caractéristiques
143IPC-HFW5631E-ZE	Caméra bullet IP anti-vandale IK10, 6MP, H.265/H.264, avec leds IR 50m, objectif 2.7-13.5 mm - motorisé, IVS/WDR embarqué, WDR 120db, 3DNR, IP67, 12Vdc/PoE
143IPC-HFW5631E-Z5	Caméra bullet IP, 6MP, H.265/H.264, avec leds IR 100m, objectif 7-35 mm - motorisé, IVS/WDR embarqué, WDR 120db, 3DNR, IP67, 12Vdc/PoE
143IPC-HFW5231E-Z12E	Caméra bullet IP anti-vandale IK10, 2MP, H.265/H.264, avec leds IR 200m, objectif 5,3-64mm- motorisé, IVS embarqué, WDR 120db, 3DNR, IP67, 12Vdc/PoE
143IPC-HFW5241E-Z12	Caméra bullet IP, 2MP, Encodage triple flux H.265 et H.264, Portée LED IR max. : 200 m, Objectif motorisé de 5.3 à 64 mm, CMOS STARVISTM 1/2,8" 2 mégapixels à balayage progressif, WDR 120 dB, IP67, IK10
143IPC-HFW2831T-ZS	Caméra Bullet IP 4K, 8MP, Objectif motorisé : 3.7-11mm (-Z), Capteur 1/2" 8MP CMOS, Distance infrarouge : 60m et zoom optique 3x
143IPC-HFW2431T-ZS	Caméra Bullet IP, 4MP, H.265/H.264, avec leds IR 60m, objectif 2.7-13.5 mm - motorisé, WDR 120db, 3DNR, IP 67, 12Vdc/PoE
143IPC-HFW1431S	Caméra Bullet IP, 4MP, IR 30m, objectif 2,8 mm, DWDR, 3DNR, IP 67, 12Vdc/PoE
143ITC237-PU1B-IR	Caméra IP pour la reconnaissance de plaque d'immatriculation avec éclairage IR de 40m, 2MP. H.264/JPEG Monture C (DC Auto Iris). AWB, BLC, HLC, WDR réel (120 dB). 2 boucles d'entrée / 1 sortie relais. IP66. PoE+.



143IPC-HFW5631E-ZE



143IPC-HFW1431S



143IPC-HFW2831T-ZS



143IPC-HFW2431T-ZS



143ITC237-PU1B-IR

Caméras Dôme

Réf	Caractéristiques
143IPC-HDBW5631E-ZE	Caméra dôme IP anti-vandale IK10, 6MP, H.265/H.264, obj. 2,7-12 mm - motorisé, avec leds IR 50 mètres, IVS/WDR embarqué, WDR 120db, IP67, 12Vdc/PoE
143IPC-HDBW2831R-ZS	Caméra réseau dôme IP, 8MP, 4K ULTRA-HD, optique 3.7-11mm avec zoom motorisé, H.265+. Illuminateur Smart IR LED 30MT
143IPC-HDBW2431R-ZS	Caméra dôme IP anti-vandale IK10, 4MP, avec leds IR 40 mètres, objectif 2.7-12 mm - motorisé, WDR 120db, 3DNR, IP 67, 12Vdc/PoE



143IPC-HDBW5631E-ZE



143IPC-HDBW2831R-ZS



143IPC-HDBW2431R-ZS

Caméras Mini-Dôme

Réf	Caractéristiques
143IPC-HDW2431R-ZS	Infrarouge portée jusqu'à 30 mètres.
143IPC-HDW1431S	Caméra dôme IP, Eye ball, extérieure, 4MP, 25 IPS, avec leds IR 30 mètres, objectif 2,8 mm, DWDR, 3DNR, IP 67, 12Vdc/PoE
143IPC-HDW1230SP	Caméra dôme IP, Eye ball, extérieure, 2MP, 25 IPS, avec leds IR 30 mètres, objectif 2,8 mm, DWDR, 3DNR, IP 67, 12Vdc/PoE



143IPC-HDW2431R-ZS



143IPC-HDW1230SP

Autres produits : nous consulter

Caméras PTZ (Dôme mobile extérieur)

Réf	Caractéristiques
143SD6C430U-HNI	Dôme PTZ 4M ZOOM 30x H265 IVS Autotrack IR100M IP66 WDR
143SD59230U-HNI	Dôme PTZ IP, 2MP, IR 150m, 60fps@1080P, Starlight Zoom 30x (4,5-135mm), WDR 120dB, IVS embarqué IP66, 24VAC, POE+, Audio, Alarme, MicroSD (alimentation et support mural fournis)
143SD59225U-HNI	Dôme PTZ IP, 2MP, IR 150m, 60fps@1080P, Starlight Zoom 25x (4,8-120mm), WDR 120dB, IVS embarqué IP66, 24VAC, POE+, Audio, Alarme, MicroSD (alimentation et support mural fournis)
143SD6CE230U-HNI	Dôme PTZ 2MP 30x Starlight Caméra réseau PTZ IR, zoom optique puissant 30x, IR jusqu'à 200m, 1/2,8" 2MP STARVIS™ CMOS, PoE +, Starlight, Max. 50 / 60fps @ 1080P
143SD6CE445XA-HNR	Dôme PTZ 4MP 45x Starlight IR PTZ, 1/2.8" 4MP STARVIS™ CMOS, Powerful 45x optical zoom Starlight Max. 25/30fps@4MP IR distance up to 250m
143SD42212T-HN	Mini dôme PTZ IP motorisé 360°, antivandal IK10, 2MP, 25 IPS, zoom x12, Starlight, IVS embarqué, Jour/Nuit, WDR 120db, IP66, 24Vac/PoE+



143SD59225U-HNI



143SD42212T-HN



143SD6CE230U-HNI



143SD6CE445XA-HNR

Caméras Fisheye et Pinhole

Réf	Caractéristiques
143IPC-EBW8630	Caméra Fisheye anti-vandal IK10, 6MP, H.265/H.264, avec leds IR 10 mètres, Jour/Nuit, 3DNR, détection et fonction intelligente, 12Vdc/PoE
143IPC-HUM8431-L1	Caméra Pinhole, 4MP, objectif 2,8 mm, Jour/Nuit, WDR, 3DNR, 8 mètres de câble, raccordement sur IPC-HUM8431-E1
143IPC-HUM8431-L4	Caméra Pinhole, 4MP, objectif 2,8 mm, Jour/Nuit, WDR, 3DNR, 8 mètres de câble, raccordement sur IPC-HUM8431-E1
143IPC-HUM8431-E1	Unité de gestion pour caméra IPC-HUM8431-L1, H.265/H.264, 3DNR, détection intelligente, 12Vdc/PoE
143IPC-PFW8601-A180	Caméra IP Panoramique 180° 3,6mm IR 30m, 3X2 MP, IP67 IK10



143IPC-EBW8630



143IPC-HUM8431-L1



143IPC-HUM8431-L4



143IPC-PFW8601-A180

Portiers vidéo

Réf	Caractéristiques
143VTK-VTO2000A-2-VT	Portier vidéo 2 fils, Moniteur 7"
143VTK-VTO2000A-VTH1	Portier vidéo IP IK07, caméra MP encastrée, Moniteur 7"
143VTOB108	Support Saillie 1 module



143VTK-VTO2000A-2-VT



143VTK-VTO2000A-VTH1

Autres produits : nous consulter

Enregistreurs

Réf	Caractéristiques
143NVR4104HS-P-4KS2	NVR 4 voies IP, 4xPoE (maxi 50W), Live maxi 4x1080P, Enregistrement maxi 8MP - 80Mbps, 1xHDMI/VGA, 1xHDD (max 6To), compatible smartphone, HTML, format compact 1U
143NVR4104-P-4KS2	NVR 4 voies IP, 4xPoE (maxi 50W), Live maxi 4x1080P, Enregistrement maxi 8MP - 80Mbps, 1xHDMI/VGA, 1xHDD (max 6To), compatible smartphone, HTML, format smart 1U
143NVR4104-4KS2	NVR 4 voies IP non POE
143NVR5208-8P-4KS2E	NVR 8 voies IP, 8xPoE (maxi 130W), Live maxi 8x1080p, Enregistrement maxi 12MP - 320Mbps, 1xHDMI/VGA, 2xHDD (max 8To), audio 1E/1S, alarmes 4E/2S IVS embarqué, compatible smartphone, HTML, format compact 1U
143NVR4208-8P-4KS2	NVR 8 voies IP, 8xPoE (maxi 130W), Live maxi 8x1080P, Enregistrement maxi 8MP - 200Mbps, 1xHDMI/VGA, 2xHDD (max 6To), audio 1E/1S, alarmes 4E/2S, compatible smartphone, HTML, format compact 1U
143NVR4108-4KS2	NVR 8 voies IP non POE
143NVR5416-16P-4KS2E	NVR 16 voies IP, 16xPoE (maxi 150W), Live maxi 16x1080p, Enregistrement maxi 12MP - 320Mbps, 2xHDMI, 1xVGA, 4xHDD (max 8To), audio 1E/1S, alarmes 16E/6S, IVS embarqué, compatible smartphone, HTML, format 1.5U
143NVR4416-16P-4KS2	NVR 16 voies IP, 16xPoE (maxi 150W), Live maxi 16x1080p, Enregistrement maxi 12MP - 320Mbps, 2xHDMI, 1xVGA, 4xHDD (max 8To), audio 1E/1S, alarmes 16E/6S, IVS embarqué, compatible smartphone, HTML, format 1.5U
143NVR608-32-4KS2	NVR 32 voies IP, Live maxi 16x1080P, Enregistrement maxi 12MP - 384Mbps, 2xHDMI, 1xVGA, 8xHDD(max 8To), RAID 0/1/5/6/10, audio 1E/1S, alarmes 16E/8S, IVS embarqué, N+M, ANPR, compatible smartphone, HTML, format 2U
143NVR4432-4KS2	NVR 32 voies IP, 200Mbps, 1xHDMI, 1xVGA, 4xHDD
143NVR5832-4KS2	NVR 32 voies IP, 320Mbps, Max 12MP, 32chan., 1080p, H.265, 1 VGA/1 HDMI, 2 RJ45 (1000M), 4 USB (2USB3.0), 1 eSATA, IVS, RAID0/1/5/6/10
143NVR608-64-4KS2	NVR 64 voies IP, Live maxi 16x1080P, Enregistrement maxi 12MP - 384Mbps, 2xHDMI, 1xVGA, 8xHDD(max 8To), RAID 0/1/5/6/10, audio 1E/1S, alarmes 16E/8S, IVS embarqué, N+M, ANPR, compatible smartphone, HTML, format 2U
143NVR5864-4KS2	NVR 64 voies IP, 320Mbps, Max 12MP, 64 canaux, 1080p, H.265, 1 VGA/1 HDMI, 2 RJ45 (1000M), 4 USB (2USB3.0), 1 eSATA, IVS, RAID0/1/5/6/10



143NVR4104HS-P-4KS2



143NVR4208-8P-4KS2



143NVR4416-16P-4KS2

Décodeurs

Réf	Caractéristiques
143NVD0405DH-4K	Décodeur Vidéo 4K, entrées : 4 caméras (12Mp), 4 caméras (4K), 16 caméras (1080P), 36 caméras (720P), 64 caméras (D1), Sorties : 4 HDMI, 4 VGA, 4 BNC avec un affichage divisé en 1/4/9/16, Capacité de décodage : 4/4/16/36/64 canaux - 12MP/4K/1080P/720P/D1, Compression vidéo H.265/H.264/MPEG4/ MJPEG
143NVD0905DH-4K	Décodeur IP de de signal vidéo jusqu'à 12MP. Formats H.265/H.264/MJPEG/MPEG4/MPEG2. 2 entrées HDMI + 2 entrées DVI-I. 9 sorties HDMI (6 jusqu'à 8MP/4K). Résolution de 12MP, 4K/8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, etc. Audio bidirectionnel + 9 sorties d'audio par HDMI. 4 entrées / 4 sorties d'alarme. 2 ports RJ45 Gigabit, 3 ports RS232, 1 port RS485, 1 port USB. 220V CA.



143NVD0405DH-4K



143NVD0905DH-4K

Autres produits : nous consulter

Adaptateurs

Réf	Caractéristiques
143PFB200C	Adaptateur montage encastré pour dôme HDBWxxR-Z
143PFB201C	Adaptateur montage encastré pour dôme - HDBW6
143PFA150	Adaptateur montage sur poteau (grand format)
143PFA152-E	Adaptateur montage sur poteau (petit format)
143PFA151	Adaptateur d'angle pour dôme PTZ



143PFB200C



143PFA151



143PFA150



143PFA152-E

Boîtes de jonction

Réf	Caractéristiques
143PFA130-E	Boîte de jonction étanche pour dôme HDWxxS et HDBWxxE-W
143PFA134	Boîte de jonction étanche pour HFWxxS
143PFA135	Boîte de jonction pour bullets HFWxxT-Z
143PFA136	Boîte de jonction pour dômes HDWxxS
143PFA137	Boîte de jonction pour dôme HDBWxxR-Z
143PFA138	Boîte de jonction pour dôme HDBWxxE-Z



143PFA130-E



143PFA134



143PFA135

Boîtes de raccordement

Réf	Caractéristiques
143PFA121	Boitier de raccordement étanche pour caméra bullet HFWxxE-Z
143PFA120	Boitier de raccordement étanche pour support dôme PTZ SD59xx
143PFA140	Boitier de raccordement pour dôme PTZ SD59xx



143PFA121



143PFA120



143PFA140

Supports

Réf	Caractéristiques
143PFB203W	Support mural pour dôme HDBWxxR-Z et HDBWxxE-W, HDWxxS
143PFB302S	Support mural pour dôme HDBWxxE-Z, SD42 et EBW
143PFB303S	Support mural pour dôme HDBWxxE-Z, SD42 et EBW
143PFB300C	Support plafond droit pour HDBWxxE-Z, HDBWxxR-Z, HDW, EBW
143PFA100	Base pour EBW
143PFA101	Base pour dôme HDBWxxE-Z
143PFA102	Base pour PTZ SD42XXX
143PFA110	Base pour PTZ S59



143PFB203W



143PFB302S



143PFB303S

Autres produits : nous consulter



dahua
TECHNOLOGY

Embrace Your Digital Transformation

AI & BI assist retail transformation and upgrade



Data Visualization & Analysis

Customer flows analysis, Customer profiles, Potential customer analysis, and Commercial Big Data analysis



Customer Safety

HD video surveillance, 7*24 real time monitoring without blind spots



Business Intelligence

Heat map fusion, Queue management, Remote store management, Precise advertising push



Artificial Intelligence

People counting, VIP & suspect identification



Loss Prevention

POS integration
SKU optimization



CE FC CCC UL  ISO 9001:2000



www.dahuasecurity.com

DAHUA TECHNOLOGY FRANCE

49 rue Auguste Perret, 94000 Créteil, France

Tél : 01 48 53 70 53

Email: sales.france@dahuatech.com

support.france@dahuatech.com

www.dahuasecurity.com

Caméras Dôme

Réf	Caractéristiques
509NDI-50022-A3	Caméra Dôme IP anti-vandale d'extérieur 2MP, objectif varifocal 3-10mm, IR 15m, technologie WDR IP66 IK10
509NDE-3502-AL	Caméra Dôme IP anti-vandale d'extérieur 2MP, objectif varifocal 3-10mm, IR 30m, technologie WDR IP66 IK10
509NDE-3503-AL	Caméra Dôme IP anti-vandale d'extérieur 5MP, objectif varifocal 3-10mm, IR 30m, technologie WDR IP66 IK10
509VDA-WMT-AODOME	Support de montage mural extérieur pour Caméra Dôme



509NDI-50022-A3



509VDA-WMT-AODOME

Caméra Bullet

Réf	Caractéristiques
509NTI-51022-A3S	Caméra bullet IP extérieure 2MP, Objectif Varifocal 2,8-12mm IP66 IR 30m WDR
509NBE-3502-AL	Caméra bullet IP extérieure 2MP, Objectif Varifocal 3,2-10mm IP66 IR 30m WDR
509NBE-3503-AL	Caméra bullet IP extérieure 5MP, Objectif Varifocal 3,2-10mm IP66 IR 30m WDR



509NTI-51022-A3S

Caméras PTZ (Dôme mobile extérieur)

Réf	Caractéristiques
509NDP-5502-Z30L	PTZ Dôme 2MP 30x IR 180m IP66
509NDP-5512-Z30L	PTZ Dôme 2MP 30x IR 180m IP66 STARLIGHT
509NDP-5502-Z30	PTZ Dôme 2MP 30x IP66
509NDP-5512-Z30	PTZ Dôme 2MP 30x IP66 STARLIGHT
509NDP-7512-Z30	PTZ Dôme 2MP 30x IR 180m IP66 STARLIGHT
509NDA-U-WMT	Support mural pour Caméra PTZ Dôme NDP
509NDA-U-PA2	Alimentation pour Caméra PTZ Dôme NDP
509NDA-U-PMAL	Adaptateur pour montage sur mât
509NDA-U-CMT	Adaptateur pour montage en angle
509NPD-6001B	Injecteur Poe Haute Puissance pour PTZ BOSCH



509NDP-5502-Z30L
509NDP-5512-Z30L



509NDP-5502-Z30
509NDP-5512-Z30



509NDP-7512-Z30

Autres produits : nous consulter

LOCALISER, SUIVRE ET ZOOMER



Caméras AUTODOME IP 4000i et 5000i

Les caméras mobiles AUTODOME IP 4000i et 5000i permettent de localiser et suivre des objets, et de zoomer dessus, rapidement et facilement. Leur résolution 1080p, associée à un zoom optique allant jusqu'à 30x, vous permet d'identifier facilement les objets sur de grandes distances. Et avec les modèles starlight, les conditions de très faible luminosité ne présentent plus de difficultés.

Excellente
qualité
d'image



1080 p



60 ips



≤120 dB

Essential
Video
Analytics



Alerter uniquement
lorsque cela est
nécessaire



Récupérer
rapidement les
données
pertinentes

Quelle caméra choisir

	Couleur	Mono-chrome
Heure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Faible luminosité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0 lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Intérieur

Extérieur

	Couleur	Mono-chrome
Heure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Faible luminosité	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0 lux	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	Couleur	Mono-chrome
Heure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Faible luminosité	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0 lux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Couleur	Mono-chrome
Heure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Faible luminosité	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0 lux	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



IP 4000i



IP 5000i



IP 5000i IR



IP starlight
5000i



IP starlight
5000i IR



Simplicité
d'installation



Sécurité des
données



Réduction
du débit binaire
≤80%



BOSCH

Des technologies pour la vie

Caméras Bullet

Réf	Caractéristiques
210XNO-6080R	Bullet anti-vandale 2MP IR 50m 2,8-12mm motorisé WDR 150dB IK10 IP67
210XNO-6120R	Bullet anti-vandale 2MP IR 70m 5,2-62,4mm motorisé WDR 150dB IK10 IP67
210LNO-6010R	Bullet 2MP IR 30m objectif fixe intégré 3 mm WDR 120dB IP66
210LNO-6070R	Bullet 2MP IR 30m 3,2-10mm motorisé WDR 120dB IP66
210QNO-7080R	Bullet 4MP anti-vandale IR 30m 2,8-12mm motorisé WDR 120dB IP66 IK10
210XNO-8080R	Bullet 5MP anti-vandale IR 50m 3,7-9,4mm motorisé WDR 120dB IP67 IK10



210XNO-6080R

210XNO-6120R

Caméras Dôme

Réf	Caractéristiques
210XNV-6080R	Dôme anti-vandale 2MP IR 50m 2,8-12mm motorisé WDR 150dB IK10 IP67
210LND-6010R	Dôme anti-vandale 2 MP IR 20m, objectif fixe 3 mm, WDR 120 dB IK10 IP66
210LND-6070R	Dôme anti-vandale 2 MP IR 20m, 2,8-12mm motorisé, WDR 120 dB IK10 IP66
210QNV-7080R	Dôme anti-vandale 4 MP IR 30m, 2,8-12mm motorisé, WDR 120 dB IK10 IP66
210XNV-8080R	Dôme anti-vandale 5 MP IR 50m, 3,9-9,4mm motorisé, WDR 120 dB IK10 IP66



210XNV-6080R

Caméra PTZ (Dôme mobile extérieur)

Réf	Caractéristiques
210SNP-6230RH	Caméra dôme PTZ avec IR 2 MP, zoom x23, IR 100m, IK10 WDR IP66 IVA auto-tracking



210SNP-6230RH

Caméra Fisheye

Réf	Caractéristiques
210XNF-8010R	Caméra Fisheye 5 MP, Dewarping intégré, WDR (120 dB)



210XNF-8010R

Enregistreurs

Réf	Caractéristiques
210QRN-410S OTB	Enregistreur vidéo réseau 4 canaux POE 1DD 8M / 40Mbps
210QRN-810S OTB	Enregistreur vidéo réseau 8 canaux POE 1DD 8M / 80Mbps
210XRN-810S OTB	Enregistreur vidéo réseau 8 canaux POE 2DD 8M / 100Mbps
210QRN-1610S OTB	Enregistreur vidéo réseau 16 canaux POE 2DD 8M / 80Mbps
210XRN-1610P	Enregistreur vidéo réseau 16 canaux POE 4DD 12M / 180Mbps
210HDD2TBWD	Disque dur 2.0 TB
210HDD4TBWD	Disque dur 4.0 TB



210XRN-810S OTB



210XRN-1610P

Autres produits : nous consulter



**PERCER.
FIXER. CLIPSER.
Le tour est joué.**

**L'installation en toute
simplicité**

WISeNET X PLUS

Avec les caméras X Plus, le processeur Wisenet s'accompagne d'une conception modulaire magnétique en quatre parties, permettant une installation rapide et facile.

VIDÉOSURVEILLANCE WI-FI

Caméra Dôme



Réf	Caractéristiques
143IPC-HDBW1320E-W	Caméra dôme IP WIFI, 3MP, H.264, avec leds IR 30 mètres, objectif 3.6 mm, DWDR, 3DNR, IP 67, 12Vdc/ POE



143IPC-HDBW1320E-W

Caméra Dôme



Réf	Caractéristiques
723DS-2CD2141G1-IDW1	Caméra Dôme fixe 4MP, focale 2.8 mm, 2560 x 1440, 20fps, 2.8 mm fixed lens, WI-FI



723DS-2CD2141G1-IDW1

Caméra Bullet



Réf	Caractéristiques
143IPC-HFW1320S-W	Caméra Bullet IP WIFI, 3MP, H.264, avec leds IR 30 mètres, objectif 3.6 mm, DWDR, 3DNR, IP 67, 12Vdc/ POE



143IPC-HFW1320S-W

Caméra Bullet



Réf	Caractéristiques
723DS-2CD2041G1-IDW1	Caméra Bullet 4MP, focale 2.8 mm, 2560 x 1440, 20fps, 2.8 mm fixed lens, WI-FI



723DS-2CD2041G1-IDW1

Caméras intérieures



Réf	Caractéristiques
143IPC-K35P	Caméra intérieure IP WIFI, 3MP, H.264, avec leds IR 10 mètres, objectif 2.8 mm, jour/nuit, 3DNR, 12 Vdc
143IPC-A35	Caméra mobile 355° intérieure IP WIFI, 3 MP, H.264, avec leds IR 10 mètres, objectif 3.6 mm, jour/nuit, 3DNR, 5 Vdc



143IPC-K35P



143IPC-A35

Enregistreur



Réf	Caractéristiques
723DS-7104NI-K1/W/M	Enregistreur Wi-Fi 4 voies 4MP Sortie HDMI / VGA 1xHDD



723DS-7104NI-K1/W/M

Enregistreur



Réf	Caractéristiques
143NVR2104HS-W-4KS2	NVR 4 voies IP WIFI, jusqu'à 2 MP 4K Ultra HD (1 caméra 8MP ou 4 caméras 2MP), Enregistrement maxi 8MP - 80Mbps, WIFI 2.4 Ghz et 5 Ghz 1 HDMI 1 port VGA jusqu' 1080P (max 6To), 1 E/ 1 S micro 1 SATA 2 USB



143NVR2104HS-W-4KS2

Autres produits : nous consulter

Caméra Bullet

Réf	Caractéristiques
143HAC-HFW2501T-Z-A	Caméra bullet HD-CVI PRO STARLIGHT, 5MP, 20 IPS MAX, avec leds IR 80m, objectif 2.7-12 mm - motorisé, WDR 120db, 3DNR, IP 67, 12Vdc



143HAC-HFW2501T-Z-A

Caméra Dôme

Réf	Caractéristiques
143HAC-HDBW2501R-Z	Caméra dôme EYEBALL HD-CVI PRO STARLIGHT anti-vandale IK 10, 5 MP, 25 IPS, avec leds IR 30m, objectif 2.7-13.5 mm - motorisé, WDR 120db, 3DNR, IP 67, 12Vdc



143HAC-HDBW2501R-Z

Caméras Mini-Dôme

Réf	Caractéristiques
143HAC-HDW2501M	Caméra dôme HD-CVI 5MP STARLIGHT avec leds IR 30m, objectif 3,6mm, WDR 120db, 3DNR, IP 67, 12Vdc
143HAC-HDW2501T-Z-A	Caméra dôme EYEBALL HD-CVI 5MP STARLIGHT avec leds IR 60m, objectif 2.7 – 13.5mm motorisé, WDR 120db, 3DNR, IP 67, 12Vdc



143HAC-HDW2501M

Caméras PTZ (Dôme mobile extérieur)

Réf	Caractéristiques
143SD59430I-HC	Dôme motorisé HD-CVI, 4MP, WDR 120db, 3DNR, IP66, zoom x30, avec leds IR 100m, 24Vac (alimentation et support mural fournis)
143SD6C225I-HC-S2	Dôme motorisé HD-CVI, 2MP, Starlight, WDR 120db, 3DNR, IP66, zoom x25, avec leds IR 150m, 24Vac (alimentation et support mural fournis)
143SD59230I-HC-S3	Dôme motorisé HD-CVI, 2MP, Starlight, WDR 120db, 3DNR, IP66, zoom x30, avec leds IR 150m, 24Vac (alimentation et support mural fournis)



143SD59430I-HC



143SD6C225I-HC-S2



143SD59230I-HC-S3

Caméra Mini-dôme motorisé

Réf	Caractéristiques
143SD42212I-HC	Mini dôme motorisé, HD-CVI, 360°, 2MP, 25 IPS, WDR, DNR 2D/3D, IP66/IK10, zoom x12, 24Vac



143SD42212I-HC

Caméras discrètes

Réf	Caractéristiques
143HAC-HUM3201B	Caméra Pinhole, HD-CVI, 2MP, objectif 3,6 mm, Jour/Nuit, WDR 120db, 3DNR, 12Vdc
143HAC-HUM1220A-PIR	Caméra camouflée dans le détecteur, HD-CVI, 2MP, objectif 2,8 mm, Jour/Nuit, DWDR, DNR 2D, 12Vdc



143HAC-HUM3201B



143HAC-HUM1220A-PIR

Enregistreurs

Réf	Caractéristiques
143XVR5104H-4KL-X	Enregistreur 4 voies Pentabrid, 8MP sans alarmes
143XVR7208A-4KL-X	Enregistreur 8 voies Pentabrid, 8MP avec alarmes
143XVR7216A-4KL-X	Enregistreur 16 voies, Pentabrid, 8MP avec alarmes
143XVR5216AN-4KL-X	Enregistreur 16 voies, Pentabrid, 8MP sans alarmes
143XVR7416L-4KL-X	Enregistreur 16 voies, Pentabrid, 8MP avec alarmes 4 disques durs possibles
143XVR5432L-X	Enregistreur 32 voies Pentabrid 8MP avec alarmes



143XVR5104H-4KL-X



143XVR7216A-4KL-X



143XVR5216AN-4KL-X



143XVR7416L-4KL-X

Autres produits : nous consulter

Caméras Bullet

Réf	Caractéristiques
723DS-2CE16D8T-IT3Z	Bullet 2MP WDR 120dB EXIR IR40m 2,8-12mm motorisé IP67 OSD, DARKFIGHTER 0,005 Lux
723DS-2CE16D9T-AIRAZ	Bullet 2MP IR110m 5-50mm motorisé IP66 WDR 120dB



723DS-2CE16D8T-IT3Z



723DS-2CE16D9T-AIRAZ

Caméra Dôme

Réf	Caractéristiques
723DS-2CE56D8T-VPIT3	Dôme 2MP WDR 120dB EXIR IR40m 2,8-12mm motorisé anti-vandale IK8 IP67 3 axes OSD DARKFIGHTER 0,005 Lux



723DS-2CE56D8T-VPIT3

Caméra Mini-dôme

Réf	Caractéristiques
723DS-2CE56D8T-IT3Z	Mini-dôme 2MP WDR 120dB EXIR IR40m 2,8-12mm motorisé IP67 OSD, DARKFIGHTER 0,005 Lux



723DS-2CE56D8T-IT3Z

Enregistreurs

Réf	Caractéristiques
723DS-7204HQHI-K1/A	Enregistreur pentabride HDTV 2MP 4 voies 1DD Alarmes H265/H265+
723DS-7208HQHI-K2A	Enregistreur pentabride HDTV 2MP 8 voies 2DD Alarmes H265/H265+
723DS-7216HQHI-K2A	Enregistreur pentabride HDTV 2MP 16 voies 2DD Alarmes H265/H265+
723DS-7316HQHI-K4	Enregistreur pentabride HDTV 2MP 16 voies 4DD Alarmes 3 sorties vidéo VGA/HDMI/BNC 16+2 IP avec mix possible
723DS-7332HQHI-K4	Enregistreur pentabride HDTV 2MP 32 voies 4 DD alarmes 1.5U



723DS-7204HQHI-K1/A



723DS-7208HQHI-K2A



723DS-7316HQHI-K4

Autres produits : nous consulter

Caméras POC (alimentation via coaxial)

Réf	Caractéristiques
723DS-2CE16D8T-IT3ZF	Bullet TVI, CVI, AHD, CVBS, POC 2,8-12mm motorisé WDR 120dB EXIR IR 40m IP67
723DS-2CE56D8T-VPIT3ZF	Dôme TVI, CVI, AHD, CVBS, POC IK10 2,8-12mm motorisé WDR 120dB EXIR IR 40m IP67



723DS-2CE16D8T-IT3ZF



723DS-2CE56D8T-VPIT3ZF

Enregistreurs POC (alimentation via coaxial)

Réf	Caractéristiques
723DS-7204HQHI-K1P	Enregistreur HDTV 4 voies POC 1DD
723DS-7208HQHI-K2P	Enregistreur HDTV 8 voies POC 2DD
723DS-7216HQHI-K2P	Enregistreur HDTV 16 voies POC 2DD



723DS-7204HQHI-K1P

SOLUTION POC HIKVISION
UNE SOLUTION DE SECURITE
SUR CABLE COAXIAL

Avec la généralisation des technologies H.265+, 4K et capteurs à forte sensibilité, Hikvision améliore l'exploitation et l'expérience utilisateur via une qualité d'image exceptionnelle, tout en simplifiant l'installation et l'utilisation de cette technologie.

Grâce à la recherche continue et à l'innovation, le groupe propose désormais une solution simplifiée pour faciliter les systèmes analogiques, avec le PoC 2.0 breveté.

www.hikvision.com/fr



Panasonic BUSINESS

Des solutions dédiées à votre activité



*Technologie True 4K - Revêtement ClearSight
Extrême compression Smart Coding - Color Night Vision*



Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site web : business.panasonic.fr/solutions-de-securite/
ou par téléphone : + 33(0) 173443174

VIDÉOSURVEILLANCE ANALOGIQUE

Caméras analogiques 220V

Panasonic

Réf	Caractéristiques
458WV-CP630/G	Box analogique 220V Jour / Nuit 700 Lignes Super Dynamic 0,08Lux
458WV-CP310/G	Box analogique 220 V Jour / Nuit 650 Lignes 0,08Lux



458WV-CP630/G



458WV-CP310/G

Caméra PTZ Analogique (Dôme mobile extérieur)

PELCO
by Schneider Electric

Réf	Caractéristiques
518SD530-PG-E1	PTZ Analogique Zoom x30, WDR 128db, focale 4,3 - 129mm, couleur gris



518SD530-PG-E1

ALIMENTATIONS

Alimentations CCTV



Réf	Caractéristiques
382PST1202	Alimentation CCTV 12VDC, 2A Pattes de fixation intégrées au boîtier LED bleue sortie DC OK
382PSDWPB1202	Alimentation étanche à découpage 12VDC / 2A, 1 sortie

Alimentations CCTV à découpage



Réf	Caractéristiques
814ADCCTV1203-04	Alimentation CCTV à découpage 12VDC 3 A
814ADCCTV1205-08	Alimentation CCTV à découpage 12VDC 5 A

Alimentation ronde



Réf	Caractéristiques
814ADE12015	12VDC 1.5 A encastrable pot de 60

Réf	Caractéristiques
814ADCCTV1210-09	Alimentation CCTV à découpage 12VDC 10 A
814ADCCTV1216-16	Alimentation CCTV à découpage 12VDC 16 A

Réf	Caractéristiques
814ADCCTVS1203-04	Alimentation secourue CCTV à découpage 12VDC 3 A
814ADCCTVS1205-08	Alimentation secourue CCTV à découpage 12VDC 5 A

DISQUES DURS

Disques durs Western Digital Purple

Réf	Caractéristiques
172WDC-WD10PURZ	Disque dur 1.0 TB
172WDC-WD20PURZ	Disque dur 2.0 TB
172WDC-WD30PURZ	Disque dur 3.0 TB
172WDC-WD40PURZ	Disque dur 4.0 TB
172WDC-WD60PURX	Disque dur 6.0 TB
172WDC-WD80PURZ	Disque dur 8.0 TB



CONVERTISSEURS, INJECTEURS, EXTENDEURS

Convertisseurs



Réf	Caractéristiques
751TLMC100CM	Tranceiver 100 base TX/100 base FX multimode SC
751TLMC110CS	Tranceiver 100 base TX/100 base FX monomode SC
751TLMC200CM	Tranceiver 1000 base TX/1000 base FX multimode SC
751TLMC210CS	Tranceiver 1000 base/1000 base LX monomode SC



751TLMC100CM 751TLMC110CS 751TLMC200CM 751TLMC210CS

Convertisseurs



Réf	Caractéristiques
395HDDF318190-VB	Convertisseur de média industriel et durci, multimode / mono mode 2 brins – Alimentation 12/24 DC/AC
395HXDF318190-VB	Convertisseur de média industriel et durci TX 1310nm /RX 1550nm 1 brin – Alimentation 12/24 DC/AC
395HXDF518190-VB	Convertisseur de média industriel et durci TX TX 1550nm / RX 1310nm 1 fibre optique – Alimentation 12/24 DC/AC
395KIT-RD-005	Kit pour montage sur rail DIN
395FCAS220120	Alimentation 230 VAC/12 VDC - 1,25A - 15 W - Rail DIN
395FCAS210100	Alimentation 230 VAC/12 VDC - 0,7A - Prise murale



395HDDF318190-VB

Injecteurs POE



Réf	Caractéristiques
207S40030-B0	INJECTEUR POE 30W
207S40061-B0	INJECTEUR POE 60W



207S40030-B0

Injecteur POE



Réf	Caractéristiques
509NPD-6001B	Injecteur Poe Haute Puissance 60W

Extendeur POE



Réf	Caractéristiques
143PFT1300	Extendeur Poe, fonction d'alimentation en cascade PoE passive et d'échanges de données Ethernet, possibilité de mettre en série 2 extendeurs PoE, connexion à 3 caméras

Autres produits : nous consulter

Ecrans



Réf	Caractéristiques
100LW22	ECRAN 22" HDMI FULL HD NEOVO certifiés 24/7
100LW24	ECRAN 24" HDMI FULL HD NEOVO certifiés 24/7
100LW27	ECRAN 27" HDMI FULL HD NEOVO certifiés 24/7



100LW27

Supports pour écran



Réf	Caractéristiques
820MONOBRA 360	Support mural inclinable +/-10 pour écran de 10" à 42" - VESA
820BIBRA 360	Support mural inclinable pour écran de 10" à 32"
820TRIBRA 360	Support mural inclinable pour écrans de 10" à 40", 4 orientations



820MONOBRA 360



820BIBRA 360

Ecrans



Réf	Caractéristiques
820V10	ECRAN 10" LED BNC HDMI VGA RCA, AFFICHAGE 24/7
820SM22	ECRAN LED 22", VGA HDMI, Full HD, AFFICHAGE 24/7
820SM24	ECRAN LED 24", VGA HDMI, Full HD, AFFICHAGE 24/7
820SM27	ECRAN LED 27", VGA HDMI, Full HD, AFFICHAGE 24/7
820V32	ECRAN 32" (16/9), 1920 x 1080, BNC HDMI-VGA, AFFICHAGE 24/7
820PV43 - 4K	ECRAN 43" HD 4K IPURE
820CVE43-4K	MONITEUR METAL 4K, Anti-Blue Light Technology, AFFICHAGE 24/7



820V32



820PV43 - 4K

Supports pour écran



Réf	Caractéristiques
824002531	Support mural universel inclinable pour écrans de 30"-90"
824002530	Support mural universel fixe pour écrans de 30"-90"
824002430	Support mural fixe pour écrans de 15"-23"
824002453	Support mural inclinable et orientable pour écrans de 15"-23"



824002531



824002530



824002430



824002453

Moniteur LCD



- 43", 350 cd/m², 11,9 mm(T/R/L), épaisseur de cadre de 14,9 mm (B)
- Design élégant avec cadre fin et uniforme
- Signalisation simple - Lecteur média USB (avec fonction lecture synchronisée)
- Configuration portrait & multi écrans

Réf	Caractéristiques
458TH-43LFE8E	Moniteur LCD PANASONIC 43" 24/24



458TH-43LFE8E

Autres produits : nous consulter

Guide des Produits de transmission IP

ETHERNET OVER COAX

HIGHWIRE Standard



156VHW-HW

L:104mm W:54mm H:24mm

ETHERNET ET POE OVER COAX

HIGHWIRE POWERSTAR™



156 VHW-HWPS-B
156VHW-HWPS-C

L:104mm W:54mm H:24mm

4-PORT ETHERNET OVER COAX

HIGHWIRE QUAD™



156 VHW-HWQ

L:110mm W:91mm H:32mm

LAN ET EXTENDER POE

OUTREACH MAX™

OUTREACH LITE™



156 VOR-ORM
156 VOR-ORL

L:105mm W:40mm H:22mm

LAN EXTERNE ET EXTENDER POE

OUTREACH MAX XT™

OUTREACH LITE XT™



156 VOR-ORM-XT
156 VOR-ORL-XT

L:210mm W:50mm H:31mm

ETHERNET ET POE LONGUE PORTÉE

LONGSPAN™

LONGSPAN LITE™



156VLS-1P-B
156VLS-1P-C
156VLS-1N-L

L:120mm W:36mm H:23mm

Agence CCF : Nanterre – Lille – Rennes – Nantes – Avignon – Montpellier – Marseille – Nice

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Utilise les câbles coaxiaux, réduit le coût des installations
- HIGHWIRE supporte les caméras HD et Mégapixels
- Utilisation de câbles Ethernet 100Base-T Full-duplex
- Simple à installer, aucune adresse IP ou autres configurations à configurer
- Jusqu'à 300 ou 500 mètres sur RG59 ou RG11
- Alimentation de 12-40V DC ou 24V AC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Mise à niveau sans recablage des caméras analogique vers les caméras IP
- Mêmes caractéristiques que HighWire avec l'ajout de PoE sur les câbles coaxiaux
- Le switch PoE peut alimenter à la fois le HIGHWIRE POWERSTAR et la caméra IP
- Pour optimiser la portée et la puissance, l'alimentation 57V DC PSU peut être utilisée comme alternative à l'entrée en PoE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Peut connecter 4 caméras IP sur un switch en utilisant l'ancien câble coaxial
- Prise en charge de 1 à 4 caméras HD ou mégapixels sur un lien coaxial
- Combine un HighWire standard et un switch réseau de 4 ports PoE
- Alimentation 12-40V DC, 24V AC
- Utilisation d'un HighWire standard en sortie du switch
- Montage mural, installation simple et aucune configuration requise
- Le VHW-HWQ dispose d'une fonction de détection automatique

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Alimenté en PoE et peut être utilisé sur des câbles CAT5/6 Ethernet jusqu'à 100 mètres
- Unités de connexion en série permettant d'atteindre jusqu'à 1000 mètres (avec 9 équipements)
- Facile à installer, pas de setup nécessaire
- Conforme au PoE et au PoE+ (IEEE 802.3af et 802.3at)
- Gère jusqu'à 60W en PoE à 200m (avec un équipement)
- Attention : utiliser le modèle VOR-ORL si vous n'avez pas de caméra PoE en bout de ligne

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Version externe de OUTREACH Max/Lite
- Mêmes caractéristiques que la version OUTREACH Max/Lite
- De -40°C à +60°C pour un usage externe
- Boîtier robuste IP65 permettant d'utiliser des connecteurs RJ45 standard
- Montage mural (montage horizontal recommandé)
- Extension de 100m par unité ; 1000m maximum (chaîne de 9 unités)
- Gestion de 60W de puissance en PoE à 200m (une unité)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

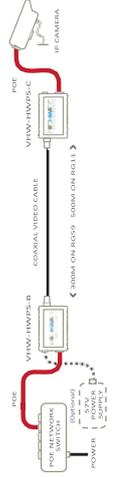
- Supporte des câbles Ethernet Cat5/Cat6 de longue portée
- Supporte l'alimentation PoE sur Cat6 à plus de 800m
- Les paires d'équipements VLS-1N-L de longue portée peuvent être utilisées pour augmenter la distance maximale à la caméra
- Renforcé pour de hautes performances à des températures extrêmes
- Puissance intelligente et affichage des diagnostics pour une installation plus fiable
- Entretien automatique, simple à installer et sans entretien
- 600m sur Cat6 à 100Mbit/s en fournissant une alimentation de 25W en PoE Plus
- 820m sur Cat6 à 100Mbit/s avec une livraison PoE de 16W

COAX - 500m MAX



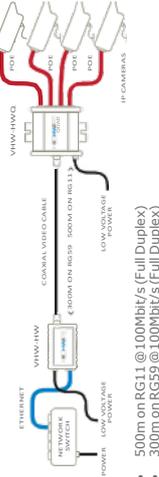
- 500m on RG11 @100Mbit/s (Full Duplex)
- 300m on RG59 @100Mbit/s (Full Duplex)

COAX - 500m MAX



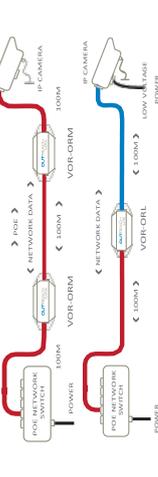
- 500m on RG11 @100Mbit/s (Full Duplex)
- 300m on RG59 @100Mbit/s (Full Duplex)

COAX - 500m MAX

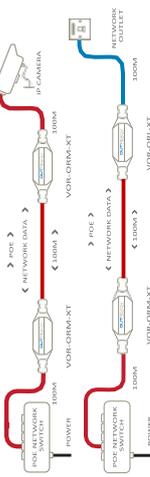


- 500m on RG11 @100Mbit/s (Full Duplex)
- 300m on RG59 @100Mbit/s (Full Duplex)

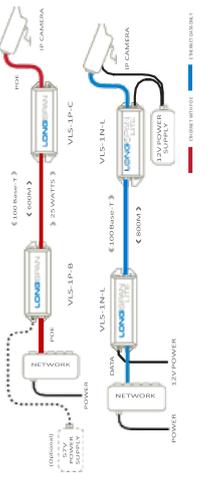
CAT5/6 - EXTENSION DE 100m POUR UNE UNITÉ



CAT5/6 - EXTENSION DE 100m POUR UNE UNITÉ



CAT5/6 - 820m MAX



NOTES

Chaque unité nécessite des alimentations 10-40V DC (140mA à 12V) ou 20-28V AC (70mA à 24V).
Si l'alimentation 230V n'est pas disponible, utilisez le PSU Veracity 12V DC (code de produit VPSU-12V-U).
Chaque lien nécessite deux équipements HighWire Standard. Le même modèle est utilisé à chaque extrémité de la liaison.

NOTES

Chaque lien nécessite deux unités : une unité de base et une unité de caméra.
L'unité VHW-HWPS-C connecté à la caméra se détecte automatiquement. Elle ne sera donc pas PoE en sortie à la caméra si cela n'est pas nécessaire.
Le bloc d'alimentation optionnel 57V DC (code de produit VPSU-57V-800) permet de fournir une puissance plus élevée et à de plus grandes distances.

NOTES

L'appareil nécessite une alimentation 10-40V DC (3.2A à 12V) ou un 20-28V AC (1.6A à 24V).
Utilisez le PSU Veracity 24V DC (code de produit VQ-24V) qui est conçu pour être utilisé avec des produits Veracity.
Un bilan total de puissance de 30W est disponible en PoE, permettant de faire fonctionner en même temps 4 appareils. La fonction de détection automatique VHW-HWQ est également présente. La sortie de la caméra ne sera donc pas PoE si elle n'est pas nécessaire.

NOTES

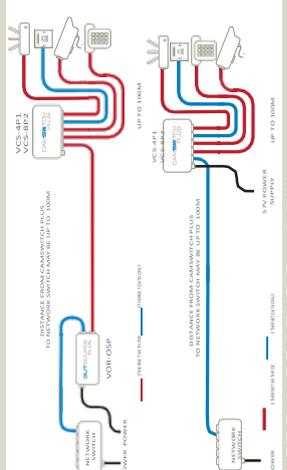
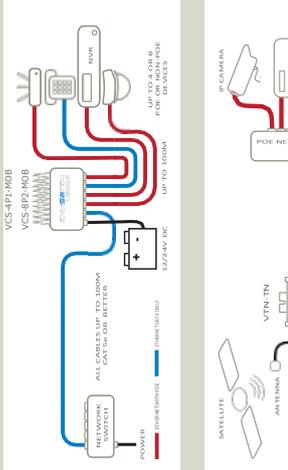
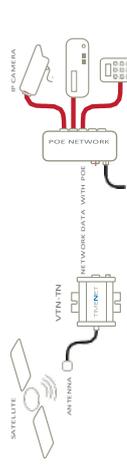
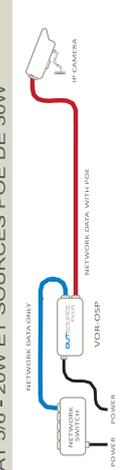
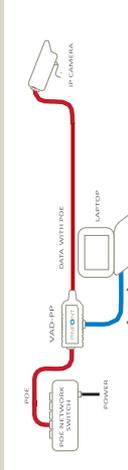
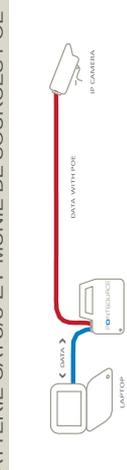
Différentes unités OUTREACH peuvent être utilisées en série pour étendre la portée du réseau.
La distance maximale dépend de la source PoE et de la puissance du dispositif PoE.
Si le périphérique de destination n'est pas PoE alors une version OUTREACH Lite doit être utilisée à la fin de la chaîne d'unités, donc une seule unité Lite doit être utilisée (si 200m ou moins).

NOTES

Différentes unités OUTREACH Max XT peuvent être utilisées en série pour étendre la portée du réseau.
La distance maximale dépend de la source PoE et de la puissance du dispositif PoE.
Si le périphérique de destination n'est pas PoE alors une version OUTREACH Lite doit être utilisée à la fin de la chaîne d'unités, donc une seule unité Lite doit être utilisée (si 200m ou moins).

NOTES

Il supporte également des câbles d'une ou de deux paires. Il peut donc être utilisé avec des câbles UTP pour permettre la mise à niveau vers IP.
Détection automatique du nombre de paires de câbles disponibles. Chaque lien nécessite deux équipements. Pour la livraison du PoE, un équipement de base (1P-B) et un équipement de caméra (1P-C) sont nécessaires.
La caméra est automatiquement détectée. Il n'y aura donc pas d'alimentation PoE si cela n'est pas nécessaire.
Pour les équipements non-PoE, deux unités VLS-1N-L peuvent être utilisées exigeant tous deux une alimentation de 8-57V DC ou de 20-28V AC.

SWITCH RÉSEAU POE	CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES	SORTIE CAT 5/6 POE	NOTES
<p>CAMS SWITCH 4 PLUS™</p> <p>CAMS SWITCH 8 PLUS™</p>  <p>L:64mm W:110mm H:22/44mm</p> <p>156 VCS-4P1 156 VCS-8P2</p>	<p>CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES</p> <ul style="list-style-type: none"> Sorties 802.3af / 802.3at PoE+ 57V PoE pour une efficacité maximale L'entrée PoE du CAMSWITCH permet l'expansion PoE du réseau à distance Modules de canal : 4 + 1 et 8 + 2 Boîtier robuste avec des montures murales ou rackables en option Peut être alimenté par une série d'adaptateurs ou de sources PoE en fonction du budget 		<p>NOTES</p> <p>L'alimentation 57V DC de Veracity peut être utilisée pour fournir une puissance maximale, efficace, fiable et offre un bilan de puissance en fonction de chaque installation.</p> <p>Un bilan de puissance en PoE de 40W est délégué en utilisant des alimentations VPSU-57V-800 ou VPSU-57V-1500 de 78W.</p> <p>Avec une alimentation en PoE, l'utilisation d'OUTSOURCE Plus (injecteur PoE Veracity VOR-OSP) délivrant un bilan de puissance total de 23W permet d'assurer un bilan de puissance identique à celui des alimentations VPSU-57V-800 et VPSU-57V-1500. Ils peuvent également être connectés.</p> <p>Quatre unités CAMSWITCH 8 Plus peuvent être placées dans un rack Veracity de 1U.</p>
<p>SWITCH BASE TENSION 802.3A TPOE</p> <p>CAMS SWITCH 4 MOBILE™</p> <p>CAMS SWITCH 8 MOBILE™</p>  <p>L:100mm W:110mm H:22/44mm</p> <p>156 VCS-4P1-MOB 156 VCS-8P2-MOB</p>	<p>CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES</p> <ul style="list-style-type: none"> Switch PoE+ avec une entrée d'alimentation en courant continu DC de 9V à 40VDC Installation des caméras IP, PoE et les périphériques réseaux, des applications de basse tension, de la batterie à alimentation solaire Intègre un switch Ethernet 10/100 de 5 à 10 ports ayant la possibilité de convertir une alimentation de 8,5 à 40 VCC vers une source IEEE 802.3af de 80W 		<p>NOTES</p> <p>CAMS SWITCH 4 Mobile dispose de 4 ports PoE 802.3at, 1 port non-PoE et une entrée d'alimentation CC polyvalente.</p> <p>CAMS SWITCH 8 Mobile dispose de 8 ports PoE 802.3at PoE, 2 ports non-PoE et une entrée polyvalente d'alimentation CC.</p> <p>Peut fournir jusqu'à 80 watts de puissance totale PoE à une caméra à une température ambiante de 50°C.</p>
<p>ALIMENTATION POE ET SERVEUR DE TEMPS NTP</p> <p>TIMENET™</p>  <p>L:92mm W:67mm H:33mm</p> <p>156 VTN-TN</p>	<p>CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES</p> <ul style="list-style-type: none"> Serveur maître NTP avec une horloge GPS de référence Compatible avec la norme : Network Time Protocol (NTP) Conçu pour synchroniser les ordinateurs, les serveurs idéal pour l'enregistrement et le contrôle d'accès Essentiel pour les réseaux fermés ou sécurisés (sans Internet) Antenne externe ou avec montage pour fenêtre Alimentation en PoE ou de 12V DC en option 		<p>NOTES</p> <p>Il est essentiel que tous les serveurs de sécurité (DVR, NVR et contrôle d'accès) soient horodatés pour des raisons évidentes.</p> <p>De nombreuses installations de sécurité sont des réseaux fermés et nécessitent une horloge de réseau pour assurer la synchronisation exacte du serveur d'IPTC (Universal Coordinated Time).</p> <p>TimeNet est un NTP Master Clock à la fois simple, compact, fiable et peu cher. A noter que le fusible horaire local est fixé par le dispositif de l'application (par exemple DVR, PC ou serveur), et non par le NTP Master Clock.</p>
<p>INJECTEURS POE</p> <p>OUTSOURCE™</p> <p>OUTSOURCE PLUS™</p>  <p>L:152mm W:65mm H:36mm</p> <p>156 VOR-OS 156 VOR-OSP</p>	<p>CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES</p> <ul style="list-style-type: none"> Injecteur PoE amélioré permettant d'atteindre une puissance maximale Prise en charge de la puissance maximale pour chaque plage utilisée avec OUTREACH ou CAMSWITCH PLUS Conforme aux normes IEEE 802.3af (PoE) et 802.3at (PoE+) Montage mural possible 		<p>NOTES</p> <p>OUTSOURCE est un injecteur PoE conforme à la norme IEEE 802.3af, et OUTSOURCE Plus supporte également la norme 802.3at (PoE+).</p> <p>La tension d'entrée est 90-264V AC avec des connecteurs IEC de 3 broches standard.</p> <p>Il est utilisé pour ajouter le PoE à toutes les caméras Ethernet. Il prend également en charge le Gigabit Ethernet et le PoE de Cisco.</p>
<p>OUTIL D'INSTALLATION DE CAMÉRAS</p> <p>PINPOINT™</p>  <p>L:65mm W:32mm H:20mm</p> <p>156 VAD-PP</p>	<p>CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES</p> <ul style="list-style-type: none"> Outil indispensable pour les installateurs de caméras IP Affichage local des caméras IP sur ordinateur portable ou netbook Permet un réglage rapide et facile de la mise au point et de l'angle de vision de la caméra IP Le PINPOINT s'intercale entre le réseau PoE et la caméra IP Dispositif de faible coût et réutilisable Installation et déinstallation en quelques secondes 		<p>NOTES</p> <p>Il permet à un ordinateur, portable ou à un netbook d'être utilisé comme un moniteur local pour régler l'image et les paramètres de configuration de la caméra via un navigateur.</p> <p>Il en résulte une visualisation parfaite et précise au niveau de la caméra pour faire une mise au point précise.</p> <p>Le dispositif est particulièrement utile pour les objectifs de caméra mégapixels. Chaque installateur de caméra IP doit porter un PINPOINT dans leur poche.</p>
<p>INJECTEUR POE PORTABLE</p> <p>POINTSOURCE™</p>  <p>L:190mm W:90mm H:120mm</p> <p>156 VAD-PS</p>	<p>CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES</p> <ul style="list-style-type: none"> Pack de batterie PoE rechargeable Si vous n'avez pas de réseau en PoE, utilisez l'injecteur POINTSOURCE Affichage local des caméras IP sur votre ordinateur portable Permet de faire des démonstrations et des installations Peut assurer un fonctionnement de 6 à 8 heures Outil essentiel pour les installations, les essais, les sondages et les inspections sur le terrain 		<p>NOTES</p> <p>Les switches PoE ne sont pas disponibles</p> <p>Il peut alimenter des appareils jusqu'à 13 watts (PoE classes 3 ou 0) et est rechargeable. Il peut alimenter une caméra 4 watts pendant 8 heures.</p> <p>Chaque installateur de caméra IP doit porter un POINTSOURCE pour l'installation, les essais et les réglages sur le chantier.</p>

INSTALLATION IP VIDEO	AGENCE	TÉLÉPHONE
NANTERRE	LYON	01 41 91 60 60
Tél. +33 (0) 1 41 91 60 60	Tél. +33 (0) 4 78 69 31 32	
Agence IT	AVIGNON	04 90 13 37 37
Tél. +33 (0) 1 41 91 60 80	Tél. +33 (0) 4 42 71 31 31	
	MONTPELLIER	04 67 27 35
	Tél. +33 (0) 4 67 27 35	
	LILLE	01 41 91 60 80
	Tél. +33 (0) 1 41 91 60 80	
	RENNES	02 99 62 47 18
	Tél. +33 (0) 2 99 62 47 18	
	TOULOUSE	05 34 25 05 40
	Tél. +33 (0) 5 34 25 05 40	



AFFICHAGE

|| Cordons HDMI



Réf	Caractéristiques
899HDMI-1M	Cordon HDMI - 1M
899HDMI-3M	Cordon HDMI - 3M
899HDMI-5M	Cordon HDMI - 5M
899HDMI-10M	Cordon HDMI - 10M
899HDMI-15M	Cordon HDMI - 15M
899HDMI-20M	Cordon HDMI - 20M



899HDMI-3M

|| Extendeurs



Réf	Caractéristiques
207S18150-BK	Déport HDMI sur câble réseau jusqu'à 120m
207S15018-BK	Déport de l'affichage HDMI (ainsi que le Clavier et la Souris) au travers de votre réseau IP (4 ports USB)
207S14895-00	Déport HDMI sur câble réseau jusqu'à 50m
207S15008-BK	Déport de l'affichage HDMI (ainsi que le Clavier et la Souris) au travers de votre réseau IP (2 ports USB1.1), avec sortie locale HDMI
207S24104	Distributeur 4 sorties HDMI 2.0
207S18311-B0	Recepteur HDMI sur IP - POE
899050113	Prolongateur HDMI Full HD sur un seul cordon RJ-45 à 60m composé de 2 boîtiers (émetteur et récepteur)



+S14895-00



207S15008-BK

TRANSMISSION VIDÉO/OU DATA



|| Emetteurs/Récepteurs de transmission

Réf	Caractéristiques
156VHW-HW	Emetteur récepteur Ethernet par câble coaxial prévoir un VHW HW de chaque côté permet le remplacement de caméras analogiques par des caméras IP sans installation de nouveau câblage transmission jusqu'à 280m sur kx6 alimentation VPSU 12V U à prévoir
156VPSU-12V-U	12 VDC PLUG TOP
156VHW-HWPS-B	Récepteur Ethernet sur câble coaxial permettant la transmission du PoE et disposant d'un testeur donnant le budget PoE en bout de ligne transmetteur à mettre côté switch
156VHW-HWPS-C	Récepteur Ethernet sur câble coaxial permettant la transmission du PoE et disposant d'un testeur donnant le budget PoE en bout de ligne transmetteur à mettre côté caméra
156VLS-1P-C	Transmetteur longue distance du signal Ethernet et de l'alimentation PoE sur câble réseau (côté Caméra)
156VLS-1P-B	Transmetteur longue distance du signal Ethernet et de l'alimentation PoE sur câble réseau (côté Switch)
156VLS-1N-L	Ethernet simple étendu (sans alimentation)



156VHW-HW



156VPSU-12V-U



156VHW-HWPS-B



156VHW-HWPS-C

|| Extendeur sans PoE

Réf	Caractéristiques
156VOR-ORM	Extendeur sans PoE



156VOR-ORM

|| Extendeur avec PoE

Réf	Caractéristiques
156VOR-ORM-XT	Extendeur avec PoE pour extérieur - Température de fonctionnement -40C à 60C Etanche IP66



156VOR-ORM-XT

Switchs



Réf	Caractéristiques
143PFS3106-4P-60	SWITCH 4 PORTS POE 1* 100/1000 Base-X 1* 10/100/1000 Base-T 4* 10/100 Base-T (PoE power supply) Each power ≤30W, Total≤60W -30°C~65°C
143PFS3110-8P-96	SWITCH 8 PORTS POE 1* 100/1000 Base-X 1* 10/100/1000 Base-T 8* 10/100 Base-T (PoE power supply) Each power ≤30W, Total≤96W -30°C~65°C
143PFS4220-16P-250	SWITCH 16 PORTS POE Two-layer network management PoE switch 2*10/100/1000 Base-T 2* 1000 Base-X 16* 10/100 Base-T PoE power supply Each power ≤30W, Total≤250W -10°C~55°C



143PFS3106-4P-60



143PFS3110-8P-96



143PFS4220-16P-250

Switchs



Réf	Caractéristiques
593ZY-ES11008P	4 ports 100 Mbps RJ45 PoE - 4ports 100 Mbps RJ45 - 15 W parport - non rackable - fanless
593ZY-GS108BV2	8 ports Gbps RJ45 - alimentation externe - boîtier métal
593ZY-GS19008HPV2	8 PORTS Gbps RJ45 POE
593ZY-ES108AV3	8 ports 100 Mbps RJ45 (3 portsQoS) - alimentation externe -boîtier métal
593ZY-GS22108HP	8 ports Gbps RJ45 PoE+ - 2 ports Gbps combo (RJ45/SFP) - budget PoE 180 W - rackable - fanBudget PoE 180 Watt
593ZY-ES110016P	8 ports 100 Mbps RJ45 PoE - 8ports 100 Mbps RJ45 - 15 W parport - non rackable100 MBPS



593ZY-ES11008P



593ZY-GS108BV3



593ZY-GS19008HPV2



593ZY-ES108AV3



593ZY-GS22108HP



593ZY-ES110016P

Autres produits : nous consulter

Switchs

Réf	Caractéristiques
593ZY-GS192024HPV2	24 ports Gbps RJ45 PoE+ - 4 ports Gbps combo (RJ45/SFP) - budget PoE 375 W - rackable
593ZY-GS192024	24 ports Gbps RJ45 - 4 ports Gbps combo (RJ45/SFP) - rackable - fanless
593ZY-GS110016V2	16 ports Gbps RJ45 - rackable
593ZY-GS110024E	24 ports Gbps RJ45 - rackable
593ZY-GS190024	24 ports Gbps RJ45 - 2 ports Gbps SFP - rackable - fanless
593ZY-GS190024HP	24 ports Gbps RJ45 PoE+ - 2 ports Gbps SFP - budget PoE 170W - rackable
593ZY-GS190048	48 ports Gbps RJ45 - 2 ports Gbps SFP - rackable



593ZY-GS110024E



593ZY-GS190024



593ZY-GS190024HP

Modules mini monomode/multimode

Réf	Caractéristiques
593ZY-SFPMINIGBICLX	Module Mini GBIC Gbps - LX (monomode)
593ZY-SFPMINIGBICSX	Module Mini GBIC Gbps - SX (multimode)



593ZY-SFPMINIGBICLX



593ZY-SFPMINIGBICSX

Switchs

Réf	Caractéristiques
751GSW-1600HP	SWITCH 16 PORT 10/100/1000, 802.3at PoE+
751GSD-908HP	SWITCH 8 PORTS, 10/100/1000, 802.3at PoE+
751GSD-604HP	SWITCH 4 PORTS, 10/100/1000, 802.3at PoE+
751IGS-4215-4P4T2S	SWITCH INDUSTRIEL MANAGEABLE 4 PORTS IP30 -40/75°C ALIM REDONDANTE Industrial 4-Port 10/100/1000T 802.3at PoE + 4-Port 10/100/1000T + 2-Port 100/1000X SFP Managed Switch -40/75°C
751IGS-501T	SWITCH INDUSTRIEL GIGABIT RAIL DIN 5 PORTS IP30 -40/75°C ALIM REDONDANTE
751IGS-10020PT	SWITCH INDUSTRIEL MANAGEABLE 8 PORTS L2+ Industrial 8-Port 10/100/1000T 802.3at PoE + 2-Port 100/1000X SFP -40 / 75°C



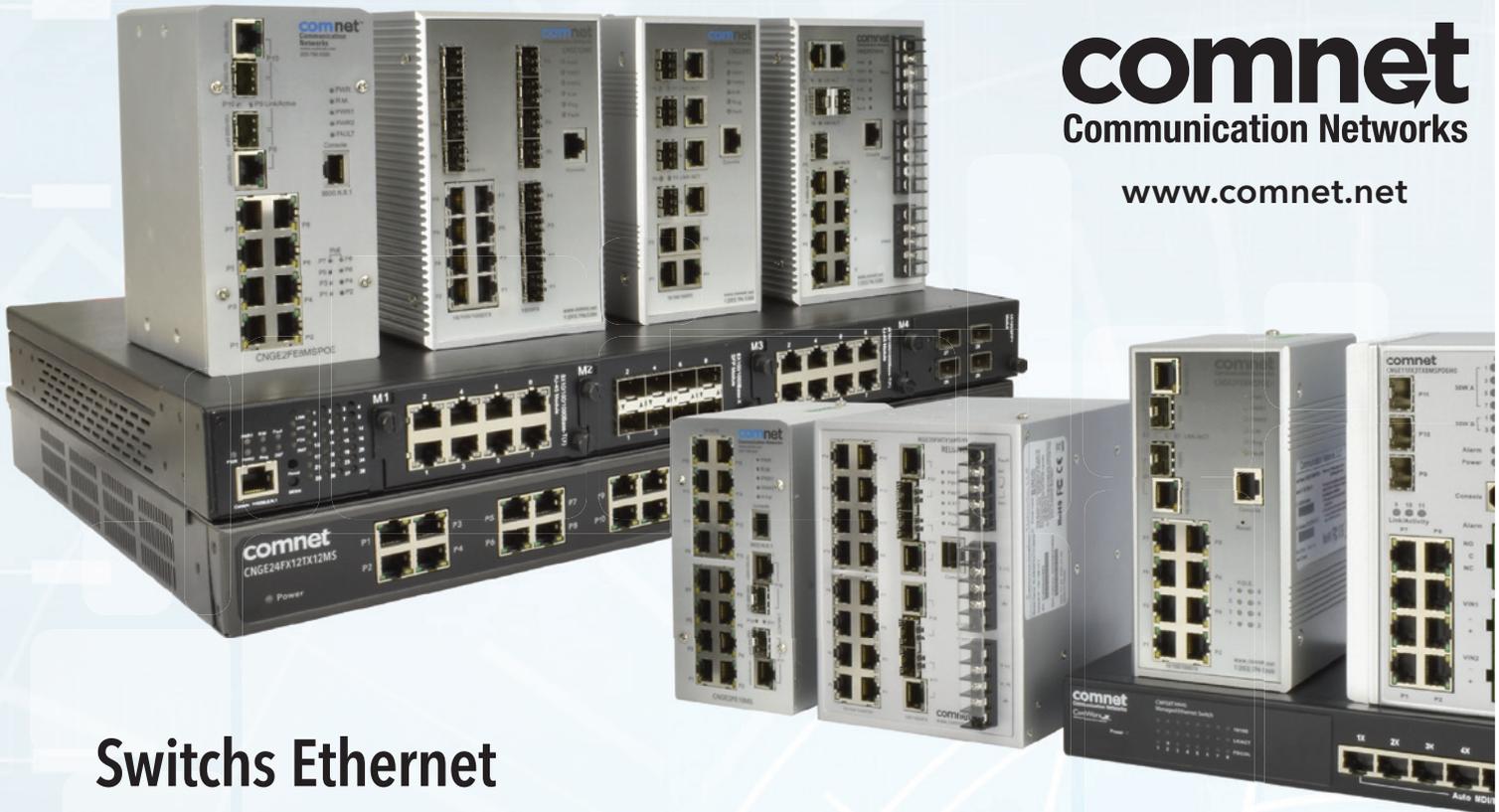
751GSW-1600HP



751GSD-604HP

Alimentation Rail Din

Réf	Caractéristiques
751PWR-DIN75	ALIMENTATION INDUSTRIELLE RAIL DIN 24V 75W
751PWR-DIN120	ALIMENTATION INDUSTRIELLE RAIL DIN 24V 120W
751PWR-DIN240	ALIMENTATION INDUSTRIELLE RAIL DIN 24V 240W



Switchs Ethernet manageables pour un usage dans les environnements les plus extrêmes

Les switchs sont conçus pour répondre à toutes les demandes de bande passante élevées.

De plus, les fonctionnalités telles que la conformité IEEE pour la norme PoE ainsi que les ports SFP intégrés garantissent l'interopérabilité avec d'autres équipements, et l'interface simple à utiliser permet une configuration et une surveillance faciles de votre réseau.

Chaque switch ComNet manageable dispose des fonctionnalités suivantes :

- › Double alimentation redondante en option pour réduire le risque de défaillance unique
- › Anneau Ethernet redondant rapide: C-Ring de Comnet ou ERPS (G.8032). Temps de récupération <50ms
- › Testé et certifié conforme aux exigences environnementales NEMA TS-1/TS-2 et aux spécifications Caltrans relatives aux équipements de contrôle du trafic
- › Les switchs mangeable niveau 2 sont compatibles sur le plan optique et électrique avec tous les périphériques Ethernet conformes à la norme IEEE 802.3
- › Les fonctions de négociation automatique et d'auto-MDI / MDIX sont fournies pour plus de simplicité et de facilité d'installation
- › Configuration optique flexible via des modules enfichables SFP
- › IGMP Snooping V1/V2 pour le filtrage multicast et IGMP Query V1/V2
- › Rapid Spanning Tree protocol (IEEE 802.1W)
- › Port-based VLAN (IEEE 802.1Q)
- › Produits durcis, destinés à être déployés dans des installations extérieures tels que l'urbain, les autoroutes, les aéroports,... Ils ont une plage de température de fonctionnement étendue de -40 à + 75 °C.
- › Entièrement configurable via une page Web ou par SNMP
- › Compatible video HD
- › Voyants LED permettant de surveiller l'état de fonctionnement du switch et du réseau
- › Garantie à vie

3 Corporate Drive | Danbury, CT 06810 | USA
T: 1-203-796-5300 | F: 1-203-796-5303
Tech Support: 1-888-678-9427
info@comnet.net

Suite 4 | 2 Turnberry Park Road
Gildersome | Morley | Leeds, UK LS27 7LE
T: +44 (0)113 307 6400
info-europe@comnet.net

AGENCY COMPLIANCE



ACCESSOIRES

Moniteur de test



- Écran tactile IPS 7 pouces, résolution 1280 * 800
- H.264 et H.265, affichage vidéo 4K via grand public
- Vidéo rapide, avec une seule touche pour détecter toutes les caméras réseau et affichage automatique
- WiFi intégré pour recevoir des images et des données réseau

Réf	Caractéristiques
193M-IPC-600C	Testeur vidéo 7" compatible IP, SD, HD-CVI, HD-TVI, AHD



193M-IPC-600C

Claviers/souris



Réf	Caractéristiques
440CLAVIERSOURIS	Kit clavier souris USB

Claviers Réseau



Réf	Caractéristiques
723DS-1600KI	Clavier réseau 10" tablette tactile et détachable - connexion filaire et WI-FI
723DS-1100KI	Clavier réseau avec écran tactile 7" et manette de commande 4 axes



723DS-1600KI



723DS-1100KI

Extendeur USB



- Ce kit permet d'étendre la distance d'un périphérique USB au PC jusqu'à 50m avec un simple câble RJ45 (ci-dessus)

Réf	Caractéristiques
899149243	Extender USB sur RJ45 CAT5 50M

Manette USB



Réf	Caractéristiques
723DS-1005KI	Manette USB



723DS-1005KI

Joystick



Réf	Caractéristiques
723DS-1200KI	Joystick 4 axes réseau, RS-232, RS-422, RS-485



723DS-1200KI

Joystick



Réf	Caractéristiques
143NKB1000	Joystick pour caméra dôme, DVR, NVR, PTZ, RS232/RS485, connexion smart PSS via USB

Cordons



Réf	Caractéristiques
899CAT6-0.5M	CORD RJ45 FTP CATEGORIE 6 0.5M GRIS
899CAT6-1M	CORD RJ45 FTP CATEGORIE 6 1M GRIS
899CAT6-2M	CORD RJ45 FTP CATEGORIE 6 2M GRIS
899CAT6-3M	CORD RJ45 FTP CATEGORIE 6 3M GRIS
899CAT6-5M	CORD RJ45 FTP CATEGORIE 6 5M GRIS
899CAT6-10M	CORD RJ45 FTP CATEGORIE 6 10M GRIS

Autres produits : nous consulter

|| Panneau

Réf	Caractéristiques
492100-026	PANNEAU 24 PORTS AVEC GUIDE CABLE



492100-026

|| Baies

Les baies de communication constituent une gamme polyvalente de baies de 600 mm à 1000 mm de large dotées de fonctions adaptées à un large éventail d'applications dans les marchés des données, de la sécurité, de l'audiovisuel et des télécommunications.

Réf	Caractéristiques
492542-2466-GSBN-BK	BAIE 600MM X 600MM 24U
492542-4266-GSBN-BK	BAIE 600MM X 600MM 42U
492542-4288-GSBF-BK	BAIE 800MM X 800MM 42U
492542-42810-GSBF-BK	BAIE 800MM X 1000MM 42U



492542-2466-GSBN-BK



492542-4266-GSBN-BK

|| Coffrets

La gamme est conçue pour l'installation de câbles et d'équipements, adaptés à un large éventail d'applications, y compris le câblage et le matériel de réseau local (LAN), ainsi que le boîtier de sécurité, audio et d'équipements visuels.

Réf	Caractéristiques
492WB6.3905GB	COFFRET 6U PROF 390MM
492WB9.65GB	COFFRET 9U PROF 600MM
492WB12.65GB	COFFRET 12U PROF 600MM



492WB6.3905GB

|| Bandeaux

Les unités de distribution électrique d'Excel ont été conçues pour être installées et utilisées dans des baies de réseau et des serveurs de 19". Chaque unité comporte un boîtier en aluminium extrudé de haute qualité, équipé de 12 prises au maximum. Pour cette gamme en particulier, chaque prise est de type NFC (France)

Réf	Caractéristiques
492555-093	BANDEAU-19P ALU 8PC + INTER+VOYANT
492555-098	BANDEAU-19P ALU 8PC + VOYANT



PON

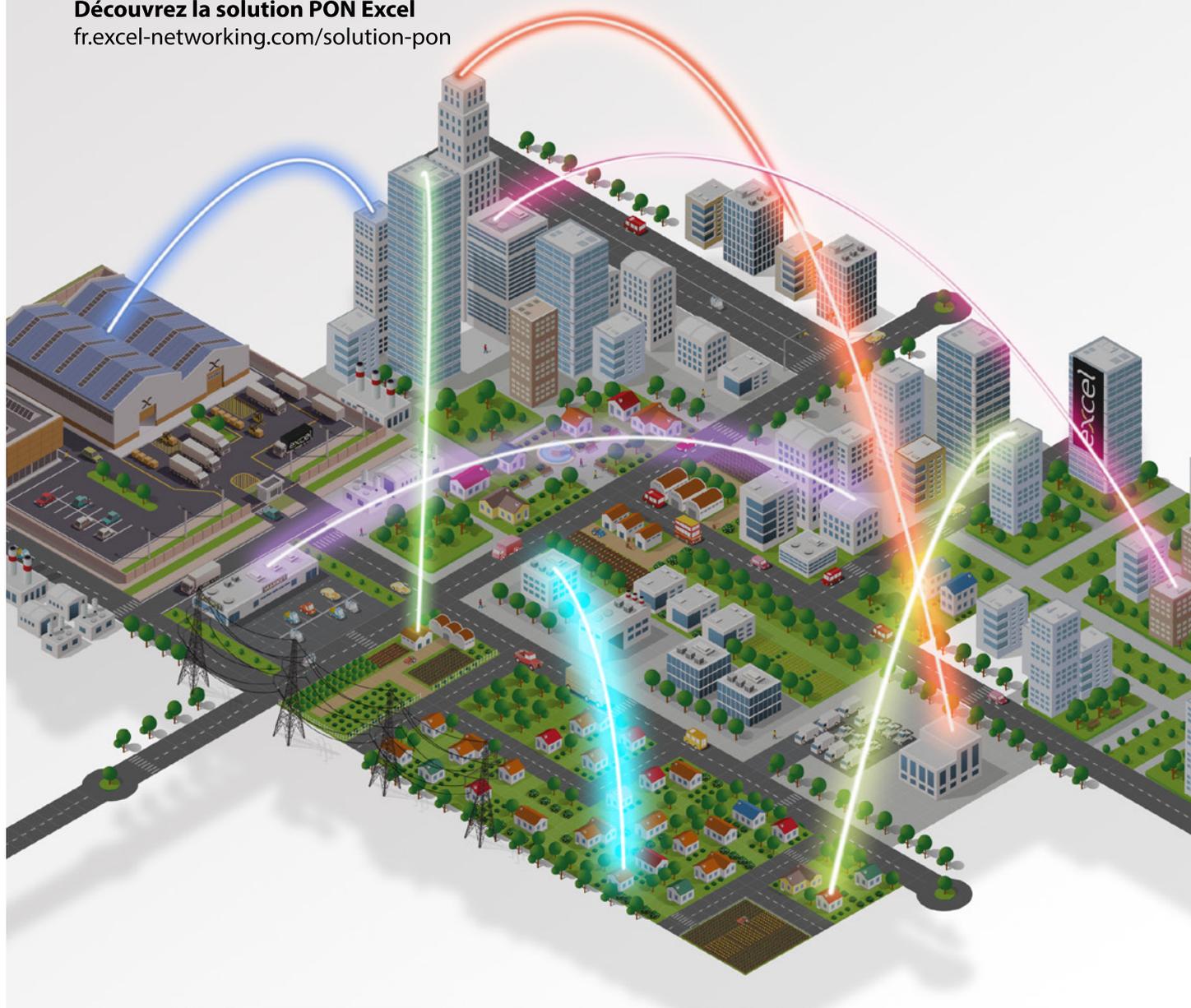
Fournir de la connectique, des performances et une innovation à la vitesse de la lumière.

La solution de réseau optique passif Excel fournit une sélection polyvalente de produits et des options de déploiement flexibles qui conviennent à la fois aux environnements résidentiels et d'entreprise.

Dans une ville typique où les demandes de connectique sont toutes différentes et qu'une approche « une solution pour tous les environnements » ne suffira pas, la solution PON Excel offre des niveaux d'innovation inégalés pour fournir un système modulaire, qui économise l'espace, basé sur la fibre et qui peut être adapté pour convenir à n'importe quel environnement, quel que soit sa taille.

Découvrez la solution PON Excel

fr.excel-networking.com/solution-pon



Connectique Coaxial / BNC



Réf	Caractéristiques
207952002-K05	RACCORD BNC FEMELLE/FEMELLE (boite de 50)
207970205-K03	BNC MALE A SERTIR KX6 (boite de 30)
207970206-K03	Fiches BNC à sertir pour coaxial "Longue distance"(Boite de 30)
207953205-K02	BNC - M COMPRESSION KX6/VN6R/IDEF.80 (boite de 25)
207953206-K02	BNC - M COMPRESSION HR6R / IDEFI.110 (boite de 25)
207960101-S03	CONNECTEUR DC Ø5.5/Ø2.1 MALE (sachet de 30)
207960102-S03	CONNECTEUR DC Ø5.5/Ø2.1 FEMELLE (sachet de 30)



Connectique Bifilaire



Réf	Caractéristiques
207511106-B01	MINI BALUN 75/100 OHMS HD - TT

Connectique IP



Réf	Caractéristiques
492100-181	Noyau RJ sans outil CAT6A SLIM blindé
492100-210	Noyau RJ sans outil CAT6 blindé
492100-140	RJ45 Catégorie 6A Résiliation

Autres produits : nous consulter



ENVIRONNEMENTS AGRESSIFS ET EXPLOSIFS

4K
ULTRA HD
READY



Infrastructures

Marine

Pétrole & Gaz



VIDEO SECURITY
PRODUCTS
www.videotec.com
info@videotec.com
Made in Italy since 1986

deLux
technology

FULL HD
1080P

ONVIF 1.0

40

VIDÉOSURVEILLANCE



Sécurité - version 5.0



Des systèmes pour la sécurité

Transmission radio 5GHz

Les produits VODENN sont des systèmes de transmission radio MIMO fonctionnant dans la bande 5GHz. Systèmes de haute performance, ils peuvent transmettre tout type d'information : voix, donnée, image. Nous proposons différents types de produits selon votre architecture.

Débit de 15 à 650 Mbps réel, upgradable par licence, les produits VODENN sont sécurisés et cryptés. Tous les produits radio sont garantis 3 ans et conformes aux normes en vigueur.



Protection CAM : P-CAM

La borne mobile et autonome P-CAM, permet de couvrir rapidement l'intégralité d'une zone présentant des besoins en relation avec la vidéoprotection, tout en s'appuyant sur une infrastructure d'énergie discontinue comme l'éclairage public. La P-CAM est dotée d'une batterie avec une autonomie de 18h (se recharge en 5h), et s'installe partout.

Compatible tout logiciel et toute caméra.

La VODENNBOX

La VODENNBOX est une solution packagée comprenant un serveur et un logiciel de supervision réseau propriétaire. Installée entre votre accès internet et votre réseau, la VODENNBOX a vocation à superviser votre ou vos réseaux et à vous avertir en cas de défaillance d'un équipement. Fonctionne en mode client – serveur grâce à ses données cryptées, connexion SSL et authentification utilisateur. Conforme à la loi RGPD.



WI-FI

Réseau Wi-Fi

p 44

ZYXEL

Your Networking Ally

Points d'accès Wi-Fi

p 44

ZYXEL

Your Networking Ally

Répéteur Wi-Fi

p 45

ZYXEL

Your Networking Ally

Contrôleur Wi-Fi

p 45

ZYXEL

Your Networking Ally

aruba

a Hewlett Packard

p 50

Modem Routeur LTE 4G | Indoor

Réf	Caractéristiques
593ZY-LTE3301V4	Modem Routeur indoor multimode (LTE 4G/3G/2G) - LTE Cat.4 - 2 antennes LTE externes et détachables - WiFi 802.11n - 4 ports LAN 100 Mbps
593ZY-LTE3302	Modem Routeur indoor multimode (LTE 4G/3G/2G) - LTE Cat.4 - 2 antennes LTE internes - WiFi 802.11n - 2 ports LAN 100 Mbps – emplacement pour batterie BATL1E1
593ZY-LTE3316	Modem Routeur IAD indoor multimode (LTE 4G/3G/2G) - LTE Cat.6 - 2 antennes LTE internes + 2 connecteurs pour antennes LTE externes - WiFi 802.11ac 1 200 Mbps - 4 ports LAN 1Gbps - 1 port FXS
593ZY-LTE4506V2	Modem Routeur HomeSpot indoor multimode (LTE 4G/3G/2G) - LTE Cat.6 - antennes internes - WiFi 802.11ac - 1 port LAN Gbps



593ZY-LTE3302

593ZY-LTE3316

Modem Routeur LTE 4G | Outdoor

Réf	Caractéristiques
593ZY-LTE7460V2	Modem Routeur outdoor multimode (LTE 4G/3G/2G) - LTE Cat.6 - antennes internes - 1 port LAN injecteur PoE fourni
593ZY-LTE7240	Modem Routeur outdoor multimode (LTE 4G/3G/2G) - LTE Cat.4 - antennes internes - 1 port LAN Gbps - injecteur PoE Passif fourni - Point d'accès WiFi 802.11n dédié pour la configuration via une application iOS ou Android - IP54



593ZY-LTE7460V2

593ZY-LTE7240

POINTS D'ACCÈS WI-FI

Bornes Wi-Fi | Indoor

Réf	Caractéristiques
593ZY-NWA1123ACV2	AP WiFi 802.11ac - double radio - design « détecteur de fumée » - PoE
593ZY-NWA1100NH	AP WiFi 802.11n - High Power - simple radio - PoE
593ZY-NWA1123ACHD	AP WiFi 802.11ac Wave 2 - double radio - PoE - compatible NebulaFlex
593ZY-NWA1123ACPRO	AP WiFi 802.11ac - double radio - 3 x 3 antennes à rayonnement adaptable suivant l'installation (mur ou plafond) - alimentation PoE uniquement - injecteur PoE fourni - compatible NebulaFlex
593ZY-NWA5121NIV2	AP WiFi 802.11n - simple radio - design « détecteur de fumée » - PoE
593ZY-NWA5123AC	AP WiFi 802.11ac - double radio - design « détecteur de fumée » - PoE
593ZY-NWA5123ACHD	AP WiFi 802.11ac Wave 2 - double radio - PoE - livré sans alimentation (compatible ZY-WAC6500PSU) - compatible NebulaFlex Pro
593ZY-WAC6103DI	AP WiFi 802.11ac - double radio - 3 x 3 antennes à rayonnement adaptable suivant l'installation (mur ou plafond) - alimentation PoE uniquement
593ZY-WAC6303DS	AP WiFi 802.11ac Wave 2 - double radio - 3 x 3 antennes - Smart Antenna - haute densité - livré sans alimentation (compatible WAC6500PSU) - compatible NebulaFlex Pro



593ZY-NWA1123ACV2

593ZY-NWA1100NH



593ZY-NWA1123ACPRO

593ZY-WAC6303DS

Bornes Wi-Fi | Outdoor

Réf	Caractéristiques
593ZY-WAC6552DS	AP WiFi 802.11 ac extérieur - double radio - 2 x 2 antennes - Smart Antenna - haute densité - PoE uniquement

Autres produits : nous consulter

Il Répéteur Wi-Fi

- Wi-Fi pour envoyer et recevoir des données; taux de transmission max. de 300 Mbps brut
- Supporte la norme Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n et fonctionne ainsi sur la bande de fréquence des 2,4 GHz.

Réf	Caractéristiques
593ZY-WRE2206	Amplificateur universel WiFi 802.11n 300 Mbps - longue portée - branchement sur prise élecWPS



593ZY-WRE2206

CONTRÔLEUR WI-FI

Il Contrôleur Wi-Fi

- ZyXel Wireless Optimizer pour faciliter la planification, le déploiement et la maintenance
- Technologie ZyMesh pour un déploiement des AP simplifié et extension du WiFi

Réf	Caractéristiques
593ZY-NXC2500	Contrôleur WiFi jusqu'à 64 AP (management de 8 AP inclus) - fonctionne avec les bornes des séries NWA3000-N, NWA5000-N, WAC6100 et WAC6500



593ZY-NXC2500

• [Autres produits : nous consulter](#)

ZYXEL

Your Networking Ally



nebula

Une évolution pour le Switch

Nouvelles séries GS1920v2 et XGS1930 - Switch hybrides compatibles NebulaFlex

Nebula : Votre réseau prêt à l'emploi en quelques minutes... c'est aussi simple que ça !



Un **équipement opérationnel** en quelques minutes



Une **solution gratuite**, sans software ou hardware à installer, sans licence à activer



La possibilité d'**administrer** et de **monitorer** vos équipements à tout moment, où que vous soyez



Zyxel France – Your Networking Ally – Rejoignez-nous dès maintenant sur www.zyxel.fr

ZYXEL

Your Networking Ally

Contrôleurs WiFi

NXC2500



Sans ventilateur



1.0 Gbps



6 x LAN



8/64

NXC5500



6.0 Gbps



6 x LAN



64/1024

ZYXEL

Your Networking Ally



WiFi

Quick Sales Guide

Portfolio WiFi

Management sur site

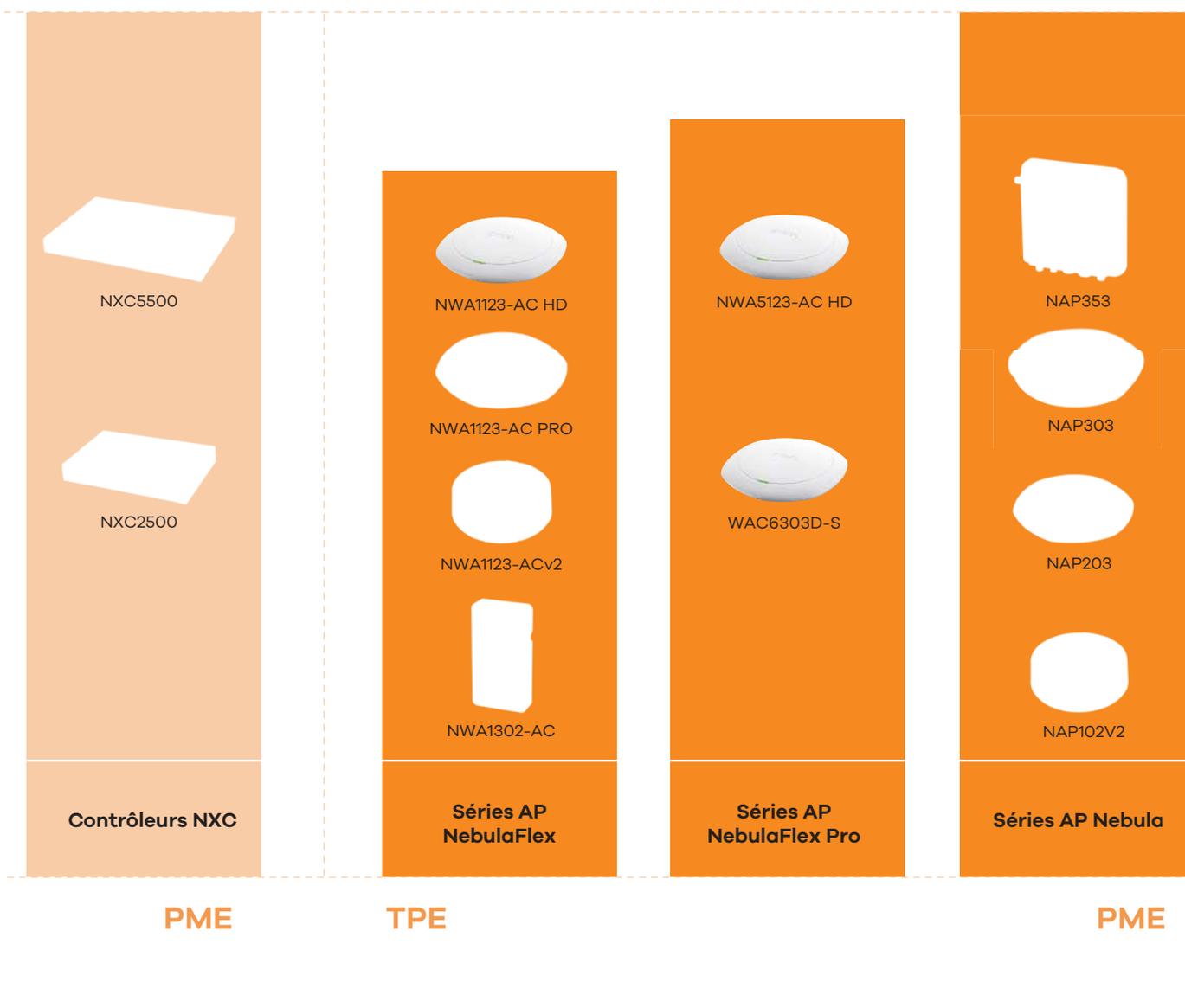
NWA1123-AC HD*	NWA5123-AC HD* NWA5123-AC	WAC6553D-E WAC6503D-S
NWA1123-AC PRO*	WAC5302D-S NWA5121-NI	WAC6552D-S WAC6303D-S*
NWA1123-ACv2*	NWA5301-NJ NWA5121-N	WAC6502D-E WAC6103D-I
NWA1302-AC*		
Séries AP Standalone	Séries AP Unified	Séries AP Unified Pro
Entreprises	TPE	

* Fonctionne dans un environnement Nebula ou sur site



nebula

Management Cloud Nebula



Une vague de transformation de l'entreprise est en route. Votre réseau sera-t-il prêt à l'affronter ?

La technologie mobile et le cloud permettent aux entreprises de taille moyenne d'être compétitives au niveau supérieur

- 74 % des PME estiment que les solutions mobiles améliorent ou améliorent beaucoup la productivité¹
- 92 % des PME utilisent au moins une application cloud²



Le rôle des directeurs informatiques est en pleine évolution et il leur faut désormais tirer parti de la technologie pour accélérer la croissance

- 86 % des PME confirment que les technologies numériques transforment leur secteur³
- 70 % d'entre elles investissent dans la technologie pour personnaliser/améliorer l'expérience client⁴
- Les directeurs informatiques d'aujourd'hui s'attachent à l'amélioration de la croissance de leur entreprise.⁵
- 20 milliards d'objets connectés d'ici à 2020⁶



Ces nouvelles exigences s'ajoutent à de fortes contraintes pesant sur l'informatique et les réseaux



- Les services informatiques des entreprises de taille moyenne ont des ressources limitées en termes de personnel, de formation et de budget
- 40 % des employés du secteur informatique seront généralistes d'ici à 2021⁷

INTRUSION

Gamme Vanderbilt SPC

 **VANDERBILT**

p 52

Risco - Agility

 **RISCO**
GROUP

p 68

Gamme Galaxy

 **Honeywell**

p 56

Risco - Cloud

 **RISCO**
GROUP

p 71

Risco - Lightsys - Prosys

 **RISCO**
GROUP

p 61

Visonic Powermaster

 **Visonic**

p 73

Gamme Visonic hybride

 **Visonic**

p 65

Ajax

 **AJAX**
Smart Home Security

p 75

Détection intérieure

 **BOSCH**  **Honeywell**  **OPTEX**
Sensing Innovation  **UTC**
Fire & Security  **VANDERBILT**  **RISCO**
GROUP

p 84

Détecteurs divers

 **EATON**
Powering Business Worldwide  **Honeywell**  **UTC**
Fire & Security

p 89

Détection extérieure

 **OPTEX**
Sensing Innovation  **RISCO**
GROUP

p 93

Détection périmétrique

 **OPTEX**
Sensing Innovation  **PRODATEC**
La sécurité multi-états

p 95

Sirènes

 **ELKRON**  **Altec**
Fabricant français de matériel de sécurité

p 100

Transmetteurs

 **Adetec**  **Altec**
Fabricant français de matériel de sécurité

p 101

Générateurs de brouillard

 **JR**
fog

p 102

Accessoires

 **IZYX**
SYSTEMS  **Altec**
Fabricant français de matériel de sécurité  **SEWOSY**  **SAT**  **WAGO**

p 103

Centrales

Réf	Caractéristiques
351SPC4320.220-L1	Centrale 8-32 entrées AV IP, 4sect., 100Util., boîtier plastique 7AH
351SPC4320.320-L1	Centrale NF&A2P G2, 8-32 entrées AV IP, 4sect., 100Util., boîtier metal 7AH
351SPC4320.320 Kit LCD	Kit SPC4320.320 avec clavier SPCK420
351SPC4320.320 Kit LCD GSM	Kit SPC4320.320 avec clavier SPCK420 et modem GSM/3G SPCN320
351SPC5320.320-L1	Centrale NF&A2P@ Cyber G2, 8-128 entrées AV IP, 16s ect., 500Util., boîtier métal 7 AH
351SPC5330.320-L1	Centrale NF&A2P@ Cyber G3, 8-128 entrées AV IP, 16s ect., 500Util., boîtier métal 17 AH
351SPC5350.320-L1	Centrale NF&A2P@ Cyber G3, 16-128 entrées AV IP, 16sect., 500Util., boîtier métal 2x 24AH, Alim 2,2A utile
351SPC6330.320-L1	Centrale NF&A2P@ Cyber G3, 8-512 entrées AV IP, 60sect., 2500Util., boîtier métal 17 AH
351SPC6350.320-L1	Centrale NF&A2P@ Cyber G3, 16-512 entrées AV IP, 60sect., 2500Util., boîtier métal 2x 24AH, Alim 2,2A utile



351SPC4320.320-L1



351SPC5320.320-L1



351SPC6330.320-L1

Claviers

Réf	Caractéristiques
351SPCK420.100	Clavier LCD 2x16 caractères
351SPCK421.100	Clavier LCD 2x16 caractères + Lecteur prox
351SPCK520.100	Clavier compact tactile 6x20 caractères, extra plat
351SPCK521.100	Clavier compact tactile + lecteur prox, 6x20 caractères, extra plat
351SPCK620.100	Clavier Confort
351SPCK623.100	Clavier Confort + audio + lecteur prox



351SPCK420.100



351SPCK620.100



351SPCK520.100

Transmetteurs RTC-GSM

Réf	Caractéristiques
351SPCN110.000	Module RTC V90 pour SPC
351SPCN320.000	Module GSM/GPRS/3G, antenne incluse pour SPC
351SPCW101.000	Kit antenne déportée pour Radio ou GSM



351SPCN110.000



351SPCW101.000

Autres produits : nous consulter

Extensions entrée-sortie

Réf	Caractéristiques
351SPCE452.100	Transpondeur 8 sorties relais + AP Arrachement
351SPCE652.100	Transpondeur 8 entrées, 2 sorties relais + AP Arrachement
351SPCP332.300	Coffret chargeur (7AH) avec trp 8E/2S, NF&A2P G2
351SPCP333.300	Coffret chargeur (17AH) avec trp 8E/2S, NF&A2P G3
351SPCP355.300	Coffret chargeurs 2,2A utile (2x 24AH) avec trp 8E/2S, NF&A2P G3



351SPCE452.100



351SPCE652.100



351SPCP332.300



351SPCP355.300

Contrôle d'accès

Réf	caractéristiques
351SPCA210.100	Transpondeur Contrôleur 2 portes
351SPCP432.300	Coffret chargeur (7AH) avec controleur 2 portes
351SPCP433.300	Coffret chargeur(17AH) avec controleur 2 portes
351SPCA210 + VR20	Kit SPCA210 + Lecteur VR20 mullion
351Kit SPCP432 + VR20M-MF	Kit SPCP432 + VR20 mullion
351SPCA210 + VR50	Kit SPCA210 + Lecteur VR50 mullion
351Kit SPCP432 + VR50M-MF	Kit SPCP432 + Lecteur VR50 mullion



351SPCA210.100



351SPCP433.300

Lecteurs et badges EM 125 kHz

Réf	caractéristiques
351PP500EM	Lecteur - clavier antivandale avec lecteur EM IP66
351HD500EM	Lecteur de proximité EM antivandale IP66
351PR500EM	Lecteur de proximité EM mullion intérieur
351ABR5100-BL	Badge Proximité 125 kHz imprimable (le lot de 10)
351ABR5100-TG	Porte-clé Proximité 125 kHz (le lot de 10)



351PP500EM



351HD500EM



351PR500EM

Écoute et interpellation

Réf	Caractéristiques
351SPCV310.000	Microphone de télé-interpellation pour SPCV34x
351SPCV340.000	Transp.Audio Pre/post Alarme + Transp 4E/1S CO
351SPCV341.000	Transp.Audio Pre/post Alarme + Transp 4E 1S Audio

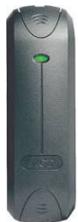


351SPCV340.000

Autres produits : nous consulter

l Lecteurs et badges 13,56 MHz

Réf	caractéristiques
351VR20M-MF	Lecteur Mullion 13,56 MHz Mifare Desfire sériel/sectoriel antivandale OSDP RS485/Wiegand saillie
351VR50M-MF	Lecteur clavier Mullion 13,56 MHz Mifare DesFire sériel/sectoriel antivandale - OSDP RS485/Wiegand saillie
351EV1030E	Lecteur Desfire 13,56 MHz mullion, sériel/sectoriel Wiegand/clock&Data, Câble de 2m
351EV1040E	Lecteur Desfire 13,56 MHz, sériel/sectoriel Wiegand/clock&Data
351EV1050E	Lecteur/clavier Desfire 13,56 MHz, sériel/sectoriel Wiegand/clock&Data
351IB46-Mifare	Porte clé gris transparent 13,56 MHz Mifare Classic 1K (le lot de 10)
351ABP5100-BL	Badge Proximité 13,56 MHz imprimable Mifare Classic 1K (le lot de 10)
351ACTPROMF_FOB-B	Porte-clé MIFARE, numéro de badge gravé - mémorisé dans le secteur
351ACT_MF_CARD-B	ACTpro Badge MIFARE 1K imprimable, numéro de badge gravé - mémorisé dans le secteur 1 lisible par lecteur MF10xx (10pcs)
351ER10-MF	Lecteur USB enrôleur Mifare - Emulation clavier PC



351EV1030E



351EV1040E



351ABP5100-BL



351ER10-MF

l Radio Bi-directionnelle

Réf	Caractéristiques
351SPCW120	Récepteur Radio Bi-directionnel
351WMAG	Contact magnétique radio SLIM
351WMAG-I	Contact magnétique radio avec entrée externe
351WPAN	Bouton panique radio bidirectionnel
351WPIR	Détecteur infrarouge radio grand angle 12m anti-animaux
351WPIR-CRT	Détecteur infrarouge radio RIDEAU 12m
351WRMT	Télécommande 5 fonctions Bi-directionnelle
351WSMK	Détecteur avertisseur de fumée radio



351SPCW120



351WMAG-I



351WPIR



351WRMT

l Logiciels

Réf	Caractéristiques
351SPCS610.100	Licence SPC Manager "Basic" - 1 poste client gérant jusqu'à 5 centrales SPC. Prévoir SPCS610
351SPCS610.200	Licence SPC Manager "Standard" - 10 postes client gérant jusqu'à 100 centrales SPC. Prévoir SPCS610
351SPCS610.300	Licence SPC Manager "Advanced" - 50 postes client gérant jusqu'à 1000 centrales SPC. Prévoir SPCS610

VANDERBILT

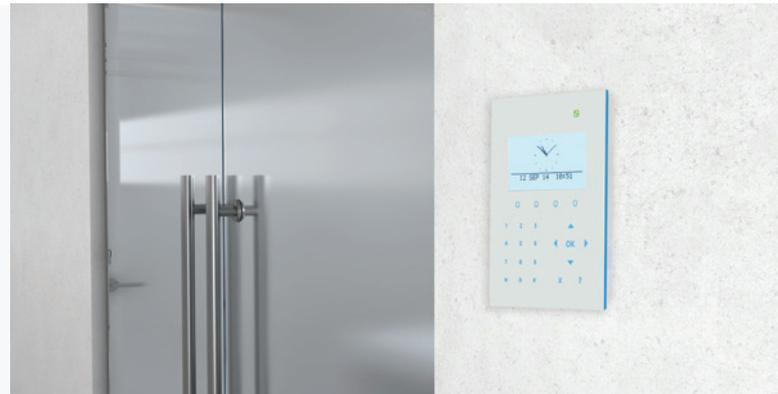


SPC

Smart Security pour un monde connecté

SPC protège les entreprises, les biens immobiliers et les équipements. Il s'agit d'un système de détection d'intrusion hybride polyvalent doté d'un ensemble complet de fonctionnalités de gestion des alarmes et contrôle d'accès. Grâce à l'utilisation de services basés sur le cloud, à des applications adaptées aux utilisateurs finaux et à une suite logicielle dédiée, SPC constitue un système de détection d'intrusion de premier plan.

- ✓ Gamme de centrales visant à satisfaire les différents besoins et budgets des clients
- ✓ Interface Web intuitive pour faciliter la navigation
- ✓ Gamme évolutive permettant de configurer jusqu'à 2 500 utilisateurs et 512 zones
- ✓ Contrôle de portes intégré : jusqu'à 2 500 utilisateurs et 64 portes



- ✓ Certifiées EN, VdS, NF&A2P@ Risque Cyber
- ✓ Vérification audio et vidéo via IP
- ✓ Bus d'extension haute vitesse rebouclable
- ✓ SPC Connect : service Cloud avec application client dédiée
- ✓ Intégré chez plus de 50 partenaires externes



vanderbiltindustries.com

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

Centrales Gamme flex

Réf	Caractéristiques
107C005-L-E5	Centrale Galaxy Flex 20 certifiée NF&A2P 2 boucliers 12 à 20 zones, Filaire & Radio
107C006-L-E5	Centrale Galaxy Flex 50 certifiée NF&A2P 2 boucliers 12 à 52 zones, Filaire & Radio
107C007-L-E5	Centrale Galaxy Flex 100 certifiée NF&A2P 2 boucliers 12 à 100 zones, Filaire & Radio
107C005-E5-K03	Pack centrale Galaxy Flex 20 + MK8
107C005-E5-K01	Pack centrale Galaxy Flex 20 + MK7
107C006-E5-K03	Pack centrale Galaxy Flex 50 + MK8
107C005-E5-K03G	Pack centrale Galaxy Flex 20 + MK8 + GSM/GPRS



107C005-L-E5

107C005-E5-K03G



107C005-E5-K01

107C006-E5-K03

Centrales Gamme Dimension

Réf	Caractéristiques
107C048-C-E5	Centrale Galaxy Dimension 48 certifiée NF&A2P 3 boucliers 16 à 48 zones, filaire & radio
107C096-C-E5	Centrale Galaxy Dimension 96 certifiée NF&A2P 3 boucliers 16 à 96 zones, filaire & radio
107C264-C-E5	Centrale Galaxy Dimension 264 certifiée NF&A2P 3 boucliers 16 à 264 zones, filaire & radio
107C520-C-E5	Centrale Galaxy Dimension 520 certifiée NF&A2P 3 boucliers 16 à 520 zones, filaire & radio



107C048-C-E5

107C264-C-E5

107C520-C-E5

Claviers (toutes gammes)

Réf	Caractéristiques
107CP050-00-01	Clavier MK 8 Afficheur LCD rétroéclairé blanc de 32 caractères alphanumériques
107CP051-00-01	Clavier MK 8 KEYPROX Afficheur LCD rétroéclairé blanc de 32 caractères alphanumériques, lecteur de proximité intégré pour badges format ASK (EM4102)
107CP037-50	Clavier MK 7 Afficheur LCD rétroéclairé vert de 32 caractères alphanumériques
107CP038-50	Clavier MK 7 KEYPROX Afficheur LCD rétroéclairé vert de 32 caractères alphanumériques, lecteur de proximité intégré pour badges format ASK (EM4102)
107CP038-15-H	Clavier MK 7 KEYPROX ASK et HID Afficheur LCD rétroéclairé vert de 32 caractères alphanumériques Lecteur de proximité intégré pour badges format ASK (EM4102) et HID 125Khz (26 et 34 bits)
107MX04-NC	Lecteur de badges MAX4 (gestion autonome sans DCM) Proximité 5cm, Intérieur
107YX0-0001	Badge de proximité Double technologie ASK (EM4102) et ISO, format carte de crédit
107YX0-0002	Badge de proximité ASK (EM4102) format carte de crédit
107YX0-0004	Badge de proximité ASK (EM4102) format porte-clé



107CP050-00-01

107CP037-50

107CP038-15-H

Communication Gamme Flex

Réf	Caractéristiques
107A083-00-10	Module Ethernet Intégrable dans boîtier Flex A083-00-02 Trans / modem sur réseau IP Protocoles : SIA & Microtech
107A081-00-01	Module GSM / GPRS Transmission GSM (protocoles SIA & Contact ID)
107A076-00-01	Adaptateur pour antenne GSM, antenne GSM déportée (non fournie)

Communication Gamme Dimension

Réf	Caractéristiques
107E080-10	Module Ethernet ACEGTCPIP transmetteur/modem sur réseau LAN WAN



107E080-10

Extensions entrée-sortie (toutes gammes)

Réf	Caractéristiques
107C072-50	Module RIO Interface bus 8 zones / 4 sorties transistorisées
107P026-50-B	Module SMART RIO EN F, coffret alimentation supervisée 12Vcc 3A avec interface RIO 8 zones / 4 sorties transistorisées
107P025-01-B	Module Alim PSU Coffret alimentation supervisée 12Vcc 3A
107A060	Module G1R Carte 1 relais DPDT 1A@30V (2 contacts C/NO/NF)
107C074	Module G4R Carte 4 relais SPDT 1A@30V (4x 1 contact C/NO/NF)



107C072-50



107P025-01-B

Contrôle d'accès (toutes gammes)

Réf	Caractéristiques
107C080-50	Module DCM Contrôleur de contrôle d'accès 2 portes, compatible lecteurs Wiegand Livré en boîtier plastique
107C081-50	Module POWER DCM Alimentation Smart RIO EN F + Contrôleur de contrôle d'accès 2 portes, compatible lecteurs Wiegand



107C080-50

Lecteurs et badges en 125 khz (toutes gammes)

Réf	Caractéristiques
107OP10HONS	Lecteur de badges OmniProx int/ext 125Khz, 80x40x12,8mm, distance de lecture 6,4
107OP90HONS	Lecteur de badges OmniProx antivandal 125Khz, en zinc moulé sous pression, 114x8
107OP95HONS	Lecteur de badges OmniProx antivandal 125Khz avec clavier intégré, en zinc moulé
107OHP0N26	Badge HID Prox, 26 bits, imprimable, par 100 pièces, avec logo Honeywell
107PXKEY3H26	Badge format porte-clé ProxKey II (26 Bit), par 100 pièces
107C086	Enrôleur de table (Card Reader Interface) Interface PC pour lecteur de table (lecteur non fourni), connexion au PC via USB Permet l'enrôlement des badges depuis un poste d'exploitation



107C086

Ecoute et interpellation (toutes gammes)

Réf	Caractéristiques
107C084	Contrôleur AUDIO Interface principale de levée de doute audio (interpellation + interphonie) pour gamme Galaxy2 canaux audio, 1 bus RS485
107C085	Module AUDIO MUX Interface 4 canaux audio, à utiliser en complément du contrôleur Audio (C084) Livré en boîtier plastique
107TP800	Module TP800 Terminal de parlophonie (microphone + haut-parleur) pour modules Contrôleur audio C084 et Audio Mux C085



107C084

Autres produits : nous consulter

┃ Lecteurs et badges en 13,56 Mhz (toutes gammes)

Réf	Caractéristiques
107OM30BHOND	Lecteur OmniClass, lecteur pour montant de porte, façade noire
107OM31BHOND	Lecteur OmniClass, lecteur pour montant de porte, façade noire
107LU45BHONA	Lecteur LU45 Sécurisé DESFIRE EV2. S'adapte sur boîtier d'encastrement
107LU4500BHONA	Lecteur LU45 Sécurisé DESFIRE EV2 avec anneau lumineux
107LU4502BHONA	Lecteur LU45 Sécurisé DESFIRE EV2 avec anneau lumineux et 2 touches
107LU4516BHONA	Lecteur LU45 Sécurisé DESFIRE EV2 avec anneau lumineux et 16 touches
107ODKEV28N38	Badge format porte-clé DESFIRE EV2, clé diversifiée cryptée, numéro de carte programmé en 38 bits
107ODPEV28N38	Carte imprimable DESFIRE EV2, clé diversifiée cryptée, numéro de carte programmé en 38 bits



107OM31BHOND



107LU45BHONA



107LU4516BHONA

┃ Radio Bidirectionnelle (toutes gammes)

Réf	Caractéristiques
107C079-2	Module RF PORTAL Antenne radio livrée en boîtier ABS pour installation déportée Fréquence radio 868 MHz FM
107IRPI8M	Détecteur infrarouge radio 11m IRPI8M, fonction immunité aux animaux 0/18/36 kg, livré avec pile lithium LI03V
107DTPI8M	Détecteur double technologie radio DT8MDual Tech @ Technology - Bande K 24,2 GHz Portée 11m x 12
107DODT8M	Contact d'ouverture radio avec bornier pour contact déporté (détection et autoprotection)
107DF8M	Détecteur Autonome Avertisseur de Fumée Détection optique de fumée / Gestion chambre sale
107TCC800M	Télécommande radio 4 boutons bidirectionnelle Fonctions : MES Totale/MES Partielle, MHS, Panique et Statut du système



107IRPI8M



107DODT8M



107TCC800M

┃ Logiciels (toutes gammes)

Réf	Caractéristiques
107R056-CD-L	Galaxy Remote Servicing Suite (Galaxy RSS) Logiciel de programmation, d'exploitation et de maintenance des centrales Galaxy Compatible Windows 7, 8 et 10 (32 et 64 bits)
107R058-CD-DG	Galaxy User Management Suite (Galaxy UMS) version Client/Serveur Logiciel d'exploitation des centrales Galaxy, dédié aux utilisateurs Compatible Windows 7, 8, 10
107R057-CD-DG	Galaxy Remote Servicing Suite (Galaxy RSS) version Client/Serveur Logiciel de programmation, d'exploitation et de maintenance des centrales Galaxy Compatible Windows 7, 8, 10

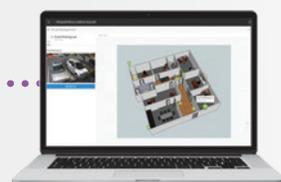
● [Autres produits : nous consulter](#)

MAXPRO® INTRUSION UNE GAMME MAXPRO® CLOUD ENRICHIE



CONFIGURATION SIMPLE

- Facile à installer et économique
- Centrales "Plug & Play" conçues pour le Cloud
- Configuration et gestion basées sur le positionnement géographique des sites sur une carte du monde



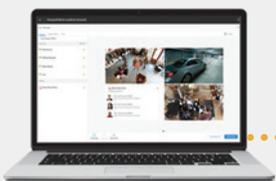
FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

- Historique des événements intrusion/ contrôle d'accès avec levée de doute vidéo
- Notifications en temps réel avec séquences vidéo
- Rapport planifié et automatisé
- Notification push pour alerte instantanée et/ou optimisation de l'offre client
- Plans d'étage personnalisables



CONTRÔLE ET GESTION SIMPLIFIÉS

- Déploiements multi-sites de systèmes de vidéosurveillance, contrôle d'accès et de détection anti-intrusion facilités grâce à la configuration et à la gestion basées sur le cloud
- Gestion des centrales intrusion de n'importe où à partir d'un PC, système iOS ou Android™
- Gestion des badges utilisateurs lors d'un déploiement de grande envergure
- Mise en / Mise hors service et acquittement du système



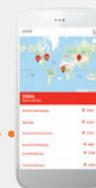
OPTIMISER LES COÛTS DE MAINTENANCE

- Statut des systèmes vidéo, de contrôle d'accès et de détection intrusion sur l'ensemble des sites client
- Configuration à distance permettant de limiter les déplacements
- Recherche simplifiée des séquences vidéo et des historiques d'événements

MAXPRO Cloud

INTERFACE ET APPLICATION PUISSANTES

- Visualisation du tableau de bord, statut du système et événements
- Gestion multi-sites: contrôle d'accès, détection intrusion et vidéosurveillance
- Visualisation de l'intégration contrôle d'accès, détection intrusion et vidéosurveillance
- Mise en / Mise hors service du système d'alarme intrusion



Honeywell



Powered by Microsoft Azure

SÉCURITÉ HÉBERGÉE SUR LE CLOUD

Tenez vos promesses

Grâce à MAXPRO® Cloud, répondez à la demande croissante pour des solutions évolutives et hébergées sur le Cloud. Cette solution est conçue pour connecter facilement les gérants de petites et moyennes entreprises à leurs systèmes de gestion de la sécurité, à tout moment, où qu'ils soient. Elle permet le contrôle d'accès et la vidéosurveillance en temps réel sur des sites multiples via leur terminal portable.

Equipez vos clients pour prendre les bonnes décisions, au bon moment, de manière bien informée, c'est l'assurance d'améliorer la performance, la sécurité et l'efficacité. Pérennisez ainsi votre activité grâce à des revenus mensuels récurrents, des réductions de coûts et une relation client durable.

Travailler intelligemment ensemble.

Demandez maintenant plus d'informations sur maxprocloud.com/fr

Honeywell | MAXPRO® Cloud
THE POWER OF CONNECTED

© 2018 Honeywell International. Tous droits réservés
HCS-MAXPROCLOUD-01-FR(1118)AD-D

Note : Certaines lettres (A, B, C...) peuvent être rajoutés à la référence de l'article par RISCO. Ces lettres ne modifient en rien les caractéristiques des produits.

Centrales

Lightsys

Réf	Caractéristiques
362RP432M00000	Carte Mère LightSYS™ 2 - 50 zones
362RM432PK17SPE	Kit LightSYS 2™ Polycarbonate - Carte mère en Français/Anglais/Néerlandais - Boîtier Métal + Autoprotection - Alimentation 12V 4A
362RM432PK00BF	Kit LightSYS 2™ Métal - Carte mère en Français/Anglais/Néerlandais - Boîtier Métal + Autoprotection - Alimentation 12V 4A



362RP432M00000



362RM432PK00BF

Prosys

Réf	Caractéristiques
362RP512M00000	Carte Mère ProSYS™ Plus 4 Bus, 8 zones extensibles à 512*, 32 partitions, 6 sorties extensibles à 262, 500 codes utilisateurs, 2 000 évènements

Coffrets et alimentations

Lightsys

Réf	Caractéristiques
362RP432B00000	Boîtier LightSYS™ en Polycarbonate
362RP432BP1000	Boîtier LightSYS™ en Polycarbonate avec AP et alimentation 1.5A
362RP432BM0000	Boîtier LightSYS™ en Métal
362RP432BM1000	Boîtier LightSYS™ en Métal avec AP



362RP432B00000



362RP432BM0000

Lightsys - Prosys

Réf	Caractéristiques
362RP512BM2100	Boîtier B21 en Métal avec alimentation 4A, Dimensions : 37,5cm x 33cm x 9,8cm
362RP512BM2600	Boîtier B26 en Métal avec alimentation 4A, Dimensions 42cm x 37cm x 8,5cm
362RP128B50000	Boîtier ABS blanc pour 2 modules d'extension
362RP128PSPSEU	Alimentation 3A à découpage en coffret métal



362RP512BM2100



362RP128B50000

Autres produits : nous consulter

Claviers

Lightsys

Réf	Caractéristiques
362RP432KP0200	Clavier LCD filaire Panda™ - Design épuré - Touches réactives - Informations visuelles (Cloud, défauts, état...)
362RP432KPP200	Clavier LCD filaire Panda™ - Avec lecteur de proximité - Lecteur de prox 13,56 MHz - Livré avec 2 tags
362RW432KPP800	Clavier LCD sans fil Panda™ pour LightSYS - Avec lecteur de proximité - Lecteur de prox 13,56 MHz - Livré avec 2 tags



362RP432KP0200



362RP432KPP200

Lightsys - Prosys

Réf	Caractéristiques
362RP432KP0000	Clavier LCD LightSYS™
362RP432KPP000	Clavier LCD LightSYS™ - Avec lecteur de proximité - Lecteur de prox 13,56 MHz - Livré sans tags
362RPKEL0B0000	Elegant Keypad Noir
362RPKELPB0000	Elegant Keypad Noir - Avec lecteur de proximité - Lecteur de prox 13,56 MHz - Livré avec 2 tags
362RPKEL0WT000	Elegant Keypad Blanc
362RPKELPWT000	Elegant Keypad Blanc - Avec lecteur de proximité - Lecteur de prox 13,56 MHz - Livré avec 2 tags
362RAKELFLUSH0	Kit d'encastrement pour Elegant Keypad
3621KT132	Tag de proximité Risco 13,56 MHz



362RP432KP0000



362RP432KPP000



362RPKELPB0000



362RPKELPWT000



362RAKELFLUSH0

Autres produits : nous consulter

Transmetteurs

Lightsys

Réf	Caractéristiques
362RP432G20000	Module Plug-in de communication GSM/GPRS 2G - Livré avec PCB antenne
362RW132G30000	Module Plug-in de communication GSM/GPRS 3G - Livré avec PCB antenne
362RCGSMANT100	Antenne GSM (Gain 3dB) avec base magnétique - Livrée avec 3m de câble pour boîtier polycarbonate



362RP432G20000



362RW132G30000

Prosys

Réf	Caractéristiques
362RP512MD2400	Module Plug-in de communication RTC ProSYS™ Plus



362RP512MD2400

Lightsys - Prosys

Réf	Caractéristiques
362RP432EV0001	Module Vocal - Multilingue - Transmissions et opérations distantes par guidage vocal et personnalisation des messages
362RP512G20000	Module Plug-in de communication GSM/GPRS 2G - Livré avec antenne à visser
362RP512G30000	Module Plug-in de communication GSM/GPRS 3G - Livré avec antenne à visser
362RP512IP0000	Module Plug-in de communication TCP/IP Multi-Socket



362RP432EV0001



362RP512G20000

Extension Entrée - Sortie

Prosys

Réf	Caractéristiques
362RP512EZ1600	Module d'extension 16 zones ProSYS™ Plus



362RP512EZ1600

Autres produits : nous consulter

Lightsys- Prosys

Réf	Caractéristiques
362RP432EZ8000	Module d'extension 8 zones LightSYS™ & ProSYS™ Plus
362RP128EZB000	Interface amplificateur et isolateur pour détecteurs BUS - Permet de créer un BUS séparé de 8, 16, 24 ou 32 détecteurs BUS
362RP128EZ0100	Extension 1 zone BUS - Permet d'installer n'importe quel détecteur sur le BUS de la LightSYS™
362RP432EW8000	Récepteur sans fil 32 zones LightSYS™ & ProSYS™ Plus - Jusqu'à 16 télécommandes - 2 modules sans fil maximum par LightSYS
362RP296E04000	Extension de sorties, 4 sorties relais
362RP296E08000	Extension de sorties, 8 sorties à collecteur ouvert



362RP432EZ8000



362RP128EZ0100



362RP296E04000



362RP296E08000

Ecoute et interpellation

Réf	Caractéristiques
362RP128EVL000	Module interphonie déportée



362RP128EVL000

Domotique

Réf	Caractéristiques
362RP512GKNX00	Module KNX/Modux. Interface de communication protocole KNX/Modbus



362RP512GKNX00

Communication

Lightsys

Réf	Caractéristiques
362RW132CB0000	Adaptateur RS-232/RS-485 - Connexion locale avec PC - Pour utilisation du logiciel Configuration Software
362RW132EUSB00	Adaptateur USB/RS-232 + RS-232/RS-485 - Connexion locale avec PC - Pour utilisation du logiciel Configuration Software



362RW132CB0000



362RW132EUSB00

Prosys

Réf	Caractéristiques
362RP512USB000	Câble USB pour ProSYS™ Plus - Connexion locale avec PC - Pour utilisation du logiciel Configuration Software

Autres produits : nous consulter

Centrales

Réf	Caractéristiques
468HS2016	Centrale Hybride 6-16 Zones
468HS2032	Centrale Hybride 8-32 Zones
468HS2064	Centrale Hybride 8-64 Zones

Clavier - Télécommande

Réf	Caractéristiques
468HS2LCDRFP8E2VIS	Clavier filaire LCD avec lecteur de proximité intégré. Livré avec un badge de proximité
468KF234PG2NF	Télécommande 4 boutons

Récepteur

Réf	Caractéristiques
468VHOST8	Récepteur radio déporté sur bus . 1 par installation

Module de communication

Réf	Caractéristiques
468TL280	Carte de communication IP - Programmation / télémaintenance / mise à jour firmware via logiciel DLS 5

Détecteurs

Réf	Caractéristiques
468NEXT+K985PG2NF	Détecteur de mouvement sans fil. Immunité aux animaux
468SMD426P6	Détecteur de fumée sans fil
468NEXTCAMK9PG2NF	Détecteur de mouvement sans fil avec caméra
468MC302EPG2NF	Contact d'ouverture sans fil - 1 entrée contact sec

Sirènes

Réf	Caractéristiques
468SR720BNF	Sirène intérieure sans fil
468SR740PG2	Sirène intérieure sans fil

● [Autres produits : nous consulter](#)



Centrale Visonic Hybride HS2016, HS2064, HS2218

Caractéristiques :

- Centrale 16 à 128 zones
- Technologie PowerG
- Installation rapide
- Application smartphone
- Levée de doute vidéo
- Interphonie via le GSM ou le RTC
- Communicateur Cellulaire et IP
- Programmation locale ou distante
- Cryptage AES 128bits (radio, bus et communication)
- Mise à jour à distance (centrale/clavier/émetteur)
- Portée 2km en champ libre



www.cervstratel.com

Visonic Hybride redéfinit la sécurité

La centrale Visonic Hybride redéfinit la sécurité intrusion en combinant la souplesse d'un système modulaire et câblé avec la simplicité d'un large éventail de périphériques sans fil, ce qui a pour résultat le système hybride le plus complet disponible sur le marché aujourd'hui. Cette nouvelle centrale exploite les capacités de la technologie PowerG – la technologie d'intrusion sans fil de pointe de l'industrie. Des solutions innovantes de vérification des alarmes, ainsi qu'une suite logicielle de services distants complète, font de la Visonic Hybride la centrale idéale pour les installations commerciales et résidentielles.

Centrale évolutive et flexible

3 modèles de centrales permettent une capacité allant de 16 à 128 zones et de 2 à 8 partitions. Les centrales proposent de base 6 à huit entrées filaires, 2 à 4 sorties et le RTC. Le système peut être

adapté pour des installations spécifiques avec des capacités d'extension, des fonctionnalités et des services supplémentaires. La Visonic Hybride offre une solution rentable et adaptée aux installations les plus exigeantes. Elle comprend une gamme complète de modules d'extension pour s'adapter aux exigences des installations d'aujourd'hui tout en protégeant l'investissement et en assurant la croissance à l'avenir.

Logiciel de gestion du système

Le logiciel de gestion de la Visonic Hybride est le plus complet qui existe dans l'industrie, conçu spécifiquement pour aider les professionnels de la sécurité afin de réduire considérablement le temps et les coûts investis dans l'installation et la maintenance du système. La suite comprend le logiciel de téléchargement DLS5 et Système Routine pour les diagnostics à distance, les inspections et l'entretien.

VisonicHybride HS2xxx

	HS2016	HS2064	HS2128
Zones filaires carte mère	6	8	8
Zones filaires	16	64	128
Zones radios	16	64	128
Sortie PGM carte mère	OUI	OUI	OUI
PGM carte mère	PGM 1 = 50mA PGM 2 = 300mA	PGM 1,3,4 = 50mA PGM 2 = 300mA	PGM 1,3,4 = 50mA PGM 2 = 300mA
Extension PGM	16 x 50mA (HSM2208) 4 x 500mA (HSM2204)	64 x 50mA (HSM2208) 12 x 500mA (HSM2204)	128 x 50mA (HSM2208) 16 x 500mA (HSM2204)
Partitions	2	8	8
Codes utilisateurs	47 + code maître	499 + code maître	999 + code maître
Evénements	500	500	1000
Claviers filaires	8	8	16
Claviers radios	8	8	16
Télécommandes	16	32	32
Répéteurs	4	8	8
Badges	47	499	999

Spécifications

Alimentation	16.5VAC/40VA 50/60Hz
Consommation centrale	85mA
Sortie auxiliaire	13.75 +/- 5% VDC/700mA
sortie sirène	13.75 +/- 5% VDC/700mA
Température	0 à 49°C
Humidité	93%

Centrales

Réf	Caractéristiques
362AGILITY-IP-3G	KIT Agility4™ IP/3G - 1 Agility4™ avec module IP multisocket et module 3G - 1 Clavier PANDA avec lecteur prox + 2 tags - 1 Contact magnétique bidirectionnel double transmetteur - 1 détecteur iWAVE PET
362RW132A831A0E	Kit sous blister Agility4™ RTC/IP - 1 Agility4™ avec transmetteur RTC et Module de communication IP MULTISOCKET installés - 1 Clavier PANDA avec lecteur prox + 2 tags - 1 iWAVE PET bidirectionnel - 1 Contact magnétique bidirectionnel double transmetteur
362RM132A8D1A0E	Kit Agility4™ IP/3G - 1 Agility4™ avec module IP multisocket et module 3G - 1 Clavier PANDA avec lecteur prox + 2 tags - 2 EyeWAVE PET - 1 télécommande Panda bi-directionnelle



Claviers

Réf	Caractéristiques
362RW332KPP800	Clavier LCD sans fil Panda™ - Avec lecteur de proximité
362RA332KPFM00	Kit d'encastrement pour clavier Panda sans fil
362RW132KPPW30	Clavier LCD bidirectionnel avec lecteur proximité – Blanc (sans tag)
362RW132KL2P00	Clavier slim intérieur bidirectionnel blanc - Avec lecteur de proximité (livré sans tag)
3611KT132	Tag de proximité Risco 13,56 Mhz



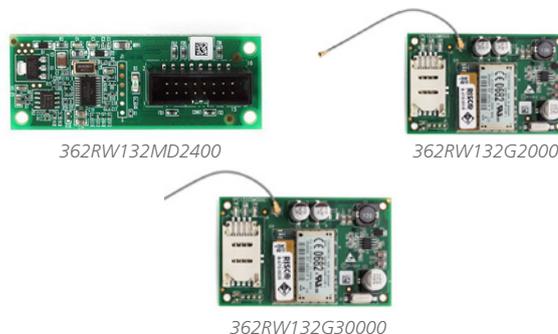
Télécommandes

Réf	Caractéristiques
362RWX332KF800	Télécommande Panda 4 boutons bidirectionnelle
362RWX132KF800	Télécommande 8 boutons bidirectionnelle
362RW132KF1800	Télécommande 4 boutons monodirectionnelle, code tournant, noire
362RWT51P80000	Bracelet panique waterproof (Zone)



Transmetteurs

Réf	Caractéristiques
362RW132MD2400	Module Plug-in de communication RTC Agility™
362RP512IP0000	Module Plug-in de communication TCP/IP Multi-Socket
362RW132G2000	Module Plug-in de communication GSM/GPRS 2G
362RW132G30000	Module Plug-in de communication GSM/GPRS 3G - Livré avec PCB antenne



Ecoute et interpellation

Réf	Caractéristiques
362RW132EVL000	Module interphonie déportée - Levée de doute audio - Diffusion de la voix de l'appelant / Ecoute locale



362RW132EVL000

Autres produits : nous consulter

Domotique

Réf	Caractéristiques
362RW132I04000	Module extension E/S et X10 (4 entrées, 4 sorties, jusqu'à 16 périphériques X-10 via CPL)



362RW132I04000

Communication

Réf	Caractéristiques
362RW132CB0000	Adaptateur RS-232/RS-485 - Connexion locale avec PC - Pour utilisation du logiciel Configuration Software
362RW132EUSB00	Adaptateur USB/RS-232 + RS-232/RS-485 - Connexion locale avec PC - Pour utilisation du logiciel Configuration Software



362RW132CB0000

Contacts ouverture et choc

Réf	Caractéristiques
362RWT72M86800	Contact magnétique sans-fil monodirectionnel (blanc) et transmetteur universel
362RWX73M86800	Contact magnétique sans-fil bidirectionnel (blanc) et transmetteur universel
362RWX73F86800	Contact magnétique sans-fil bidirectionnel (blanc) et double transmetteur universel
362RWT6SW86800	Détecteur de chocs sans-fil monodirectionnel (blanc)
362RWT62W86800	Détecteur de chocs sans-fil monodirectionnel (blanc) avec contact magnétique



362RWT72M86800

Détecteurs intérieurs et extérieurs

Réf	Caractéristiques
362RWX95P86800	iWAVE™ IRP PET sans-fil bidirectionnel
362RWX95DTP800	iWAVE™DT PET sans-fil bidirectionnel
362RWX95CMP800	eyeWAVE™ IRP PET sans-fil bidirectionnel
362RWX350D0800	Beyond™ Détecteur extérieur DT sans fil
362RWX350DC800	Beyond™ Détecteur extérieur DT CAM sans fil avec caméra - 2 IRP + 2 Hyperfréquence Bande K 12m
362RA350S00000	Rotule blanche pour Beyond™ DT et DT CAM sans fil
362RA350SSLR00	Rotule blanche pour Beyond™ DT et DT CAM sans fil
362RWX312PR800	WatchOUT™ : Détecteur extérieur sans-fil bidirectionnel
362RL312HI	Lentille pour installation haute des WatchOUT™ IRP et Sans-fil - Permet une installation entre 2,2 et 2,7 m
362RL312LR	Lentille longue portée pour WatchOUT™ IRP et Sans-fil - Couverture de 23m sur 5° à 2,5m de hauteur
362RA300S00000	Rotule de montage standard pour WatchOUT™ IRP et Sans-fil
362RA300B00000	Rotule pivot d'angle 90° pour WatchOUT™ eXtreme et WatchIN™
362RA300P00000	Adaptateur pour poteau pour WatchOUT™ eXtreme et WatchIN™
362RWX10680000	Détecteur rideau IRP sans fil monodirectionnel
362RWT74000000	Mini Barrières IR sans fil



362RWX95P86800



362RWX95CMP800



362RWX350DC800



362RA350SSLR00



362RL312HI



362RA300P00000



362RWT74000000

Autres produits : nous consulter

Détection

Réf	Caractéristiques
362RWT6G086800	Détecteur de bris de vitres sans-fil monodirectionnel
362RG65	Testeur bris de vitre
362RWT6FW86800	Détecteur d'inondation sans-fil monodirectionnel
362RWX35S00800	Détecteur de fumée et chaleur sans-fil 3 Modes de Détection : Fumée ou Chaleur / Fumée uniquement / Chaleur uniquement
362RWT72P86800	Transmetteur universel sans-fil monodirectionnel avec décompte d'impulsions pour volet
362RWT72X86800	Transmetteur universel sans-fil monodirectionnel avec 2 canaux séparés



362RWT6FW86800



362RWT72P86800

Sirènes

Réf	Caractéristiques
362RWS42086800	Sirène intérieure sans-fil bidirectionnelle - Forme ronde
362RWS401A8000	Sirène extérieure Lumin8™ sans-fil bidirectionnelle - Forme Lumin8™ - Flash Ambre



362RWS42086800



362RWS401A8000

Répéteur sans fil

Réf	Caractéristiques
362RW132EWR800	Répéteur sans-fil monodirectionnel (prévoir alim. 12VCC et batteries rechargeables, 3xAA)



362RW132EWR800

Autres produits : nous consulter

Enregistreurs NVR VUPoint™

Réf	Caractéristiques
362RVNVR040020	NVR Vupoint 4 canaux. Vendu sans HDD
362RVNVR04002P	NVR Vupoint 4 canaux PoE. Vendu sans HDD
362RVNVR080020	NVR Vupoint 8 canaux PoE. Vendu sans HDD
362RVNVR160020	NVR Vupoint 16 canaux. Vendu sans HDD



362RVNVR040020

Caméras IP VUPoint™ P2P WiFi

Réf	Caractéristiques
362RVCM11W0000	Caméra IP Vupoint™ P2P Cube intérieure
362RVCM52W0100	Caméra IP Vupoint™ P2P Bullet intérieure/extérieure
362RVCM32W0200	Caméra IP Vupoint™ P2P Dôme anti vandale intérieure/extérieure
362RVCM61H0300	Caméra IP Vupoint™ P2P Pan Tilt
362RVPS0000000	Alimentation 12VCC/1A



362RVCM11W0000



362RVCM52W0100



362RVPS0000000



362RVCM61H0300

Caméras IP VUPoint™ P2P PoE

Réf	Caractéristiques
362RVCM11P0900	Caméra IP Vupoint™ P2P Cube intérieure PoE
362RVCM32P1000	Caméra IP Vupoint™ P2P PoE Dôme anti vandale intérieure/extérieure
362RVCM52P1100	Caméra IP Vupoint™ P2P PoE Bullet intérieure/extérieure
362RVCM72P1200	Caméra IP Vupoint™ P2P PoE Eyeball
362RVCM52P1300	Caméra IP Vupoint™ P2P PoE Bullet intérieure/extérieure Varifocale



362RVCM11P0900



362RVCM52P1100



362RVCM72P1200



362RVCM52P1300

Autres produits : nous consulter

Sécurité Multi-Dimensionnelle !



- **Capacités de communications avancées et performances RF améliorées :** Technologies 3G, 2G, IP et RTC, communications multi-canaux pour la redondance et la fiabilité, et amélioration des performances radio.
- **Vérification visuelle, à l'intérieur et à l'extérieur :** vérification des événements en temps réel, via des détecteurs intérieurs et extérieurs avec appareil photo intégré.
- **Sécurité des biens et des personnes intelligente :** intégration de périphérique Smart Home avec des services basés sur le Cloud et une application smartphone intuitive, pour une solution de sécurité intelligente complète et exceptionnelle.
- **Solution sans fil ultime :** installation rapide, facile et simple avec des capacités de maintenance à distance !

Centrales

Réf	Caractéristiques
468KPM10PG2	Kit PowerMaster 10 G2 - 1 Centrale PMaster10 RTC - 1 détecteur de mouvement I NEXT+ K985 PG2 NF, - 1 détecteur d'ouverture I MCT302PG2 N, - 1 télécommande I KF234PG2 NF
468PM30NF	Centrale PM30 homologuée NF&A2P
468KPM30 TEL NF	Kit comprenant - 1 x Centrale Pmaster 30NF - 1xIR NEXT+ K985 PG2NF - 1xDO MC302EPG2NF - 1xTélécommande KF234PG2NF - homologuée NF&A2P
468KPM30 CLA NF	Kit comprenant - 1 x Centrale Pmaster 30NF - 1xIR NEXT+ K985 PG2NF - 1xDO MC302EPG2NF - 1x Clavier KP141PG2NF - homologuée NF&A2P



468KPM10PG2



468KPM30 TEL NF

Claviers

Réf	Caractéristiques
468KP141PG2NF	Clavier bidirectionnel PG2 - Lecteur Proximité - 3 badges - Etrier
468KP160PG2BNF	Clavier tactile LCD - Lecteur proximité - livré avec 3 badges -
468KP250PG2	Clavier LCD avec sirène et lecteur proximité intégré



468KP141PG2NF



468KP250PG2

Télécommandes

Réf	Caractéristiques
468KF234PG2NF	Télécommande 4 boutons PG2
468KF235PG2RUB	Télécommande 4 boutons PG2 type - protection caoutchouc
468PB101PG2	Bouton panique PG2 livré avec support, cordon



468KF234PG2NF



468PB101PG2

Transmetteurs

Réf	Caractéristiques
468GSM350PG2	Module GSM GPRS pour gamme PowerMax Complete-Pro et PowerMaster
468GSM350 ANT13	Antenne externe pour GSM200 et GSM350 - 1,3m
468WDCMA+B392	Module 3G/2G pour PM10 et PM 30



468GSM350PG2

Domotique

Réf	Caractéristiques
468IOW 2E/2S	Module domotique radio PG2. 2entrées /2sorties PGM ou 4 entrées. Compatible PowerMaster PM30



468IOW 2E/2S

Autres produits : nous consulter

Communication

Réf	Caractéristiques
468PLINK3	Module IP pour PM10, PM30 et 33 (version 18 et +)



468PLINK3

Contacts ouverture et choc

Réf	Caractéristiques
468MC302EPG2NF	Contact d'ouverture PG2 - 1 entrée contact sec
468MC303PG2	Mini Contact d'ouverture extra plat
468MC312PG2	Détecteur d'ouverture extérieur étanche avec entrée auxiliaire supplémentaire.
468SD304PG2	Détecteur de choc PG2 - Rayon de détection de 2,5 à 4m selon matériaux - Entrée contact sec -



468SD304PG2

Détecteurs intérieur et extérieur

Réf	Caractéristiques
468NEXT+K985PG2NF	Détecteur de mouvement - Immunité animaux 38Kg - 15m 90°
468MP862 PG2	Détecteur PIR de plafond
468CLIPPG2	Détecteur sans fil ultra petit de type rideau
468TOWER30PG2	Détecteur de mouvement intérieur sans fil
468Tower32AMK9PG2	Détecteur intérieur double technologie anti-masque immunité animaux PG2 - 15m 90°
468NEXTCAM K9PG2NF	Détecteur de mouvement avec caméra
468MP902PG2	Détecteur rideau PG2 extérieur - 10m
468TOWER20AMPG2	Détecteur extérieur infrarouge sans fil a miroir avec fonction anti-masquage
468TOWERCAM PG2	Détecteur de mouvement extérieur avec caméra
468WPME10	Barrière infrarouge extérieure 10m équipée émetteur radio VISONIC PG2.



468TOWER30PG2



468NEXTCAM K9PG2NF



468TOWER20AMPG2

Détection

Réf	Caractéristiques
468SMD426PG2	Détecteur de fumée
468SMD427PG2	Détecteur de fumée et de chaleur
468GSD442PG2	Détecteur de monoxyde de carbone
468GSD441PG2	Détecteur de gaz méthane
468GBD502PG2	Détecteur de bris de vitre
468FLD550PG2	Détecteur d'inondation
468TMD560PG2	Détecteur de température



468SMD427PG2



468GSD441PG2



468FLD550PG2

Récepteurs sans fil

Réf	Caractéristiques
468RP600PG2	Répéteur sans fil PowerG



468RP600PG2

Sirènes

Réf	Caractéristiques
468SR720BNF	Sirène intérieure sans fil
468BATMCS720730	Baerie pour sirène intérieure
468SR740PG2	Sirène extérieure
468BAT720B740	Pile pour sirène extérieure



468SR720BNF



468BAT720B740

AJAX

Systeme de securite radio de haute qualite,
reserve aux professionnels



Systeme
d'alarme



Protection
incendie



Detection
des inondations



Automatisme



Integration
de camera video

Avec Ajax, le nombre de déplacements sur site est divisé par trois



Portée jusqu'à 1700 mètres en champ libre

Convient aux appartements, maisons et locaux commerciaux



Grande autonomie

Les appareils peuvent fonctionner jusqu'à 7 ans avec les batteries fournies et sont configurables à distance



Détecteurs installés en 15 secondes

Un montage ultra-simplifié grâce à un support de fixation adapté



Transmet les alarmes via les protocoles SIA ou Contact ID

Principaux protocoles de communication utilisés par les centres de télésurveillance



Logiciels et application Ajax

- Ajax PRO : l'application de configuration pour l'installateur qui permet de gérer des milliers de systèmes de sécurité
- Ajax PRO Desktop : le logiciel de configuration et de gestion en version PC
- Ajax Security System : l'application gratuite, stable et intuitive dédiée aux utilisateurs finaux

Ajax contribue au développement du business dans 77 pays du monde

26 minutes

est la durée moyenne nécessaire pour l'installation et la configuration d'un système de sécurité composé de 9 périphériques par un professionnel de la sécurité

70%

des besoins du client final sont résolus sans nécessiter de déplacement de l'installateur grâce à la configuration à distance du système Ajax

67%

des clients finaux Ajax réalisent des achats de périphériques additionnels lors des 6 mois qui suivent leur installation initiale

AJAX, la marque de sécurité adoptée par les professionnels dans 77 pays

Le système de sécurité AJAX répond aux exigences de sécurité les plus élevées. Nos technologies exclusives ainsi que nos procédés de production ont prouvé que nos produits sont de haute qualité. Ce constat a été confirmé par de nombreux essais réalisés dans un laboratoire indépendant en Europe, obtenant une certification réservée aux systèmes de sécurité professionnels les plus fiables.



Produit certifié conforme à la norme EN 50131



EN 14604 Certification incendie



CE Certification

Les produits AJAX, appréciés par les clients finaux

Ajax est un système de sécurité stable, connecté, design et facile à paramétrer. Le système est très simple de prise en main pour un client final, l'installateur saura aisément mettre en avant les avantages de ce produit.

Ce système offre la possibilité de se protéger contre les intrusions, les incendies, les fuites d'eau et peut être connecté à des caméras vidéo IP, gérer l'alimentation des appareils à distance en quelques clics sur un smartphone. Plus de 200 000 personnes dans le monde ont confié leur sécurité à Ajax.



Applications gratuites pour gérer le système de sécurité



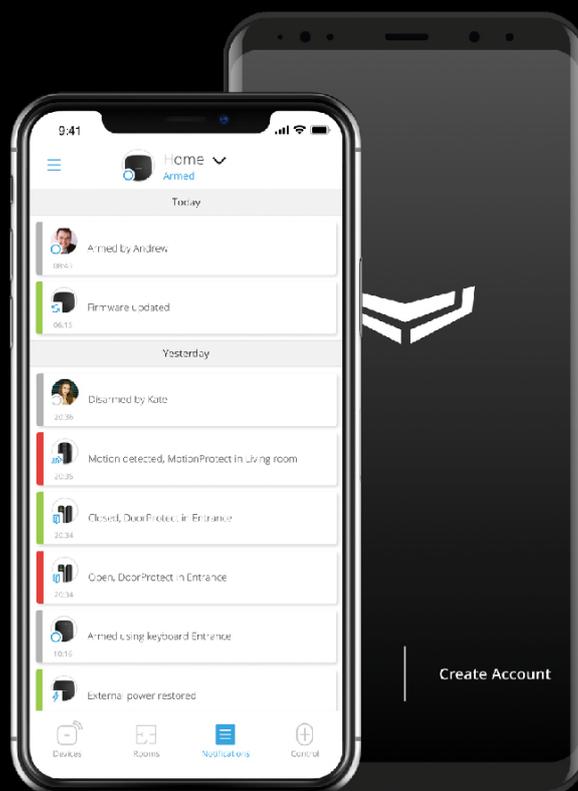
Design fonctionnel et moderne disponible en deux couleurs: blanc et noir



Les utilisateurs sont informés de tout événement significatif via des notifications directement sur leur smartphone, des SMS et des appels téléphoniques selon les besoins des utilisateurs



Les mises à jour sont gratuites, transparentes, régulières et d'une stabilité exemplaire



Unités centrales



Hub

Panneau de contrôle de sécurité intelligent

 GSM  Ethernet

Hub Plus

Panneau de contrôle de sécurité intelligent avec capacités de communication améliorées

 Ethernet  Wi-Fi  3G  2G

ARRIVE BIENTÔT

Hub 2

Panneau de contrôle de sécurité intelligent avec intégration de détecteur avec levée de doute

 Ethernet  2G  2G

ReX

Prolongateur de portée de signal radio intelligent



Protection intrusion



ARRIVE BIENTÔT

MotionCam

Détecteur de mouvement sans fil avec levée de doute et immunité aux animaux domestiques



GlassProtect

Détecteur de bris de verre

MotionProtect

Détecteur de mouvement sans fil avec immunité aux animaux domestiques

MotionProtect Plus

Détecteur de mouvement sans fil, double technologie, avec immunité aux animaux domestiques

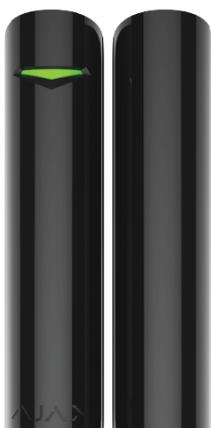
CombiProtect

Détecteur de mouvement sans fil, avec immunité aux animaux domestiques, associé à un détecteur bris de verre



MotionProtect Curtain

Détecteur de mouvement sans fil de type "rideau"



DoorProtect

Détecteur d'ouverture magnétique sans fil

DoorProtect Plus

Détecteur d'ouverture magnétique sans fil avec capteur de vibration et d'inclinaison



 SÉCURITÉ EXTÉRIEURE

MotionProtect Outdoor

Détecteur de mouvement extérieur avec anti-masquage et immunité aux animaux domestiques

Protection incendie



FireProtect

Détecteur de fumée et de chaleur sans fil avec sirène



FireProtect Plus

Détecteur de fumée, de chaleur et de monoxyde de carbone sans fil avec sirène

Protection inondation



LeaksProtect

Détecteur d'inondation sans fil

Commandes

SpaceControl

Télécommande bidirectionnelle sans fil avec bouton de panique



KeyPad

Clavier tactile bidirectionnel sans fil

ARRIVE BIENTÔT

Button

Bouton programmable sans fil



Sirènes

HomeSiren

Sirène intérieure sans fil



StreetSiren

Sirène extérieure sans fil

Automatisme

WallSwitch

Relais d'alimentation sans fil avec contrôle d'énergie



Relay

Relais de contact sec basse tension sans fil



Socket

Prise intelligente sans fil avec gestion et contrôle d'énergie



AJAX

Aucun fil. Aucun souci.

En savoir plus sur Ajax :
ajax.systems

Appréciez la vidéo



Alarme Anti-Intrusion
de l'année



Risques de Sécurité et de
Lutte Contre l'incendie



Meilleur Produit
Innovant



Produit de Sécurité
Innovant de l'année

Centrales

Réf	Caractéristiques
233STARTER KIT + W	Kit AJAX blanc avec centrale Wi-Fi 3G, détecteur de mouvement, détecteur d'ouverture et télécommande
233STARTER KIT + B	Kit AJAX noir avec centrale Wi-Fi 3G, détecteur de mouvement, détecteur d'ouverture et télécommande
233STARTER KIT W	Kit AJAX blanc avec centrale 2G, détecteur de mouvement, détecteur d'ouverture et télécommande
233STARTER KIT B	Kit AJAX noir avec centrale 2G, détecteur de mouvement, détecteur d'ouverture et télécommande
233STARTER KIT CAM B	Kit AJAX noir avec centrale 2G avec levée de doute vidéo, détecteur de mouvement avec photo
233STARTER KIT CAM W	Kit AJAX blanc avec centrale 2G avec levée de doute vidéo, détecteur de mouvement avec photo

Claviers

Réf	Caractéristiques
233KEYPAD W	Clavier tactile Blanc
233KEYPAD B	Clavier tactile Noir

Sirènes

Réf	Caractéristiques
233STREET SIREN W	Sirène extérieure blanche
233STREET SIREN B	Sirène extérieure noire
233HOME SIREN W	Sirène intérieure blanche
233HOME SIREN B	Sirène intérieure noire

Détecteurs

Réf	Caractéristiques
233GLASS PROTECT W	Détecteur de bris de glace blanc
233COMBI PROTECT W	Détecteur de mouvement et bris de vitre blanc
233COMBI PROTECT B	Détecteur de mouvement et bris de vitre noir
233FIRE PROTECT + W	Détecteur de fumée, température et monoxyde de carbone avec sirène Blanc
233FIRE PROTECT W	Détecteur de fumée avec sirène Blanc
233MOTION PROTECT OU	Détecteur de mouvement extérieur anti-masque et anti-animaux Blanc
233MOTION PROTECT W	Détecteur de mouvement anti-animaux Blanc
233MOTION PROTECT B	Détecteur de mouvement anti-animaux Noir
233MOTION PROTECT +	Détecteur de mouvement anti-animaux double-technologie Noir
233MOTION PROTECT +	Détecteur de mouvement anti-animaux double-technologie Blanc
233LEAKSPROTECT W	Détecteur d'inondation blanc
233LEAKSPROTECT B	Détecteur d'inondation noir
233DOOR PROTECT B	Détecteur d'ouverture Noir
233DOOR PROTECT W	Détecteur d'ouverture Blanc
233DOOR PROTECT + W	Détecteur d'ouverture avec capteur de vibration et d'inclinaison Blanc
233DOOR PROTECT + B	Détecteur d'ouverture avec capteur de vibration et d'inclinaison Noir
233MOTION CAM W	Détecteur de mouvement avec prise de photos blanc
233MOTION CAM B	Détecteur de mouvement avec prise de photos noir
233MOTION PROT CURTA	Détecteur rideau noir
233MOTION PROT CURTA	Détecteur rideau blanc

Equipements complémentaires

Réf	Caractéristiques
233REX W	Répéteur
233TRANSMITTER	Transmetteur qui intègre les détecteurs filaires toutes marques à Ajax
233SOCKET W	Prise intelligente sans-fil
233WALL SWITCH B	Relais d'alimentation
233RELAY	Relais de contact sec sans-fil
233SPACE CONTROL W	Télécommande bidirectionnelle blanche
233SPACE CONTROL B	Télécommande bidirectionnelle noire
233BUTTON B	Bouton de panique et commande programmable noir
233BUTTON W	Bouton de panique et commande programmable blanc

Autres produits : nous consulter

DÉTECTION INTÉRIEURE

Détecteurs IR Passif Filaire



Réf	Caractéristiques
509ISC-BPR-W12	Détecteur IRP 12x12 m
509ISC-BPR-WP12	Détecteur IRP 12x12 m, Immunité animaux 20 kg
509DS778	Détecteur IRP à miroir longue portée 60 m x 5 mètres, Traitement MAPI
509B335-3	Lot de 3 supports-pivots
509B338	Support plafond avec rotule
509DS938Z	Détecteur IRP 360°, 18m, TriTech plafond, hauteur de pose jusqu'à 6m
509DS939	Détecteur IRP 360°, 21m, TriTech plafond, hauteur de pose jusqu'à 7,6m



509ISC-BPR-W12



509ISC-BPR-WP12



509DS938Z

Honeywell

Réf	Caractéristiques
107IS3012	Détecteur IRP, 12 x 17 m, immunité animaux
107IS3016	Détecteur IRP 16 x 22m, immunité animaux
107IS3016A	Détecteur IRP 16 x 22m, immunité animaux, Fonction Antimasquage
107SMB10	Rotules orientables
107SMB10C	Equerres de montages plafond (prévoir rotule SMB-10)
107SMB10T	Rotules orientables avec autoprotection



107IS3012



107IS3016A



107SMB10C



Réf	Caractéristiques
190RXC-ST	Détecteur IRP, 12 x 12 m, immunité animaux
190CDX-AM	Détecteur IRP, 15 x 15 m, immunité animaux, Fonction Antimasquage
190CDX-NAM	Détecteur IRP, 24 x 2 m, immunité animaux, Fonction Antimasquage
190CX-702-MKII	Détecteur IRP 21x21m ou 45 x 2,4m
190FX-360	Détecteur IRP 360°, 12m, hauteur de pose de 12m à 3,6m de hauteur
190SX-360Z	Détecteur IRP 360°, 18m, hauteur de pose de 2,4m à 5m de hauteur
190FA-3	Rotule murale ou plafond pour RXC et FX
190FA-1W	Rotule murale pour CDX et CX
190CA-1W	Rotule murale pour CX702 et LX
190CA-2C	Rotule plafond pour CX702 et LX



190RXC-ST



190CDX-NAM



190FA-1W

Autres produits : nous consulter

| Détecteur IR Passif



Réf	Caractéristiques
195W76556	PQ15 IRP Quad 15M
195W76559	PQ15AM Quad 15M
1956530CM	Détecteur 360° Plafond IRP mètre 10m
195W72321	Rotule murale
195W72977	Rotule plafond



195W76556



1956530CM

VANDERBILT

Réf	Caractéristiques
351PDM-I12	Détecteur IRP, ultraplat, zone d'aplomb 12m
351PDM-I12T	Détecteur IRP, ultraplat, zone d'aplomb AM, 12m
351PDM-I18	Détecteur IRP, ultraplat, zone d'aplomb 18m
351PDM-I18T	Détecteur IRP, ultraplat, zone d'aplomb AM, 18m
351PO-C20	Miroir rideau 20m pour PDM-I12
351PO-C30	Miroir rideau 30m pour PDM-I18
351PZ-MBG2	Rotule mur-plafond pour PDM-I12 et PDM-I18
351PO-FM	Boîtier d'encastrement pour détecteurs PDM-I12
351PO-MHB12	Embase métallisée pour détecteurs PDM-I12
351PO-CL	Clip animaux domestiques 20Kg pour détecteurs PDM-I12



351PDM-I12



351PDM-I18



351PZ-MBG2



351PO-FM

● [Autres produits : nous consulter](#)



BOSCH

Des technologies pour la vie

Une détection sur laquelle vous pouvez compter

Les détecteurs intrusion Bosch élaborés pour garantir une performance de détection et une fiabilité optimales.

Plus d'informations sur [boschsecurity.com/fr](https://www.boschsecurity.com/fr)



8 ans de garantie*

*sur certains modèles

Blue Line Gen2 TriTech 12 m

l Détecteurs double technologie



Réf	Caractéristiques
509ISC-BDL2-WP12HE	Détecteur Tri Tech 12x12 m anti animaux NFA2P
509B335-3	Lot de 3 supports-pivots
509B338	Support plafond avec rotule



509ISC-BDL2-WP12HE

Honeywell

Réf	Caractéristiques
107DT8012F5	Détecteur double technologie, 12 X 17m, immunité animaux NFA2P
107DT8016F5	Détecteur double technologie 16 X 22m, résistances intégrées NFA2P
107DT8016AF5	Détecteur double technologie, 16 X 22m, AM, résistances intégrées NFA2P
107DT8016MF5	Détecteur double technologie miroir 16x22m, résistances intégrées NFA2P
107SMB10	Rotules orientables NFA2P
107SMB10C	Equerres de montage plafond (prévoir rotule SMB-10) NFA2P
107SMB10T	Rotules orientables avec autoprotection NFA2P
107DT8320F5	Détecteur de mouvement Dual TEC®, hauteur de fixation entre 2,4 à NFA2P
107DT8320AF5	Détecteur de mouvement Dual TEC®, avec optique à miroir et fonction anti-masque, hauteur de fixation entre 2,4 à 8m NFA2P
107DT900-FR	Détecteur double technologie portées 27 X 21m ou 15 X 12m NFA2P
107DT906	Détecteur double technologie, 61X5m ou 37X3m NFA2P



107DT8012F5



Réf	Caractéristiques
190RXC-DT-X8	Détecteur double technologie 12X12m, immunité animaux NFA2P
190FMX-DT-X8	Détecteur double technologie 15X15m, immunité animaux NFA2P
190FA-3	Rotule murale ou plafond pour RXC et FX NFA2P



190RXC-DT-X8



190FA-3



Réf	Caractéristiques
195W76562	Détecteur double technologie, 15m NFA2P
195W76568	Détecteur double technologie, 15m, AM sur hyperfréquence NFA2P
195W76571	Détecteur double technologie, 15m, AM sur IR NFA2P
1956630CM-N	Détecteur double technologie 360°, plafond. NFA2P
195W72321	Rotule murale NFA2P
195W72977	Rotule plafond NFA2P



195W76562



195W76571



195W72321

DÉTECTION INTÉRIEURE

l DéTECTEURS double technologie



Réf	Caractéristiques
362RK515DTGL00	Détecteur double technologie 15m NFA2P
362RK325DT0000	Watchin détecteur double technologie Industriel, 25m
362RK150DTG300	Détecteur plafond 360°, double technologie, AM, 12m à 4m de haut
362RK200DTG300	Lunal industriel, détecteur plafond, 360°, double technologie, AM, 18m jusqu'à 8,6m de haut



362RK515DTGL00



362RK200DTG300

VANDERBILT

Réf	Caractéristiques
351PDM-IXE12	Détecteur double technologie, ultraplat, zone d aplomb, 12m NFA2P
351PDM-IXE12T	Détecteur double technologie, ultraplat, zone d aplomb, AM, 12m NFA2P
351PDM-IXE18	Détecteur double technologie, ultraplat, zone d aplomb, 18m NFA2P
351PDM-IXE18T	Détecteur double technologie, ultraplat, zone d aplomb, AM, 18m NFA2P
351PO-C20	Miroir rideau 20m pour PDM-I12 NFA2P
351PO-C30	Miroir rideau 30m pour PDM-I18 NFA2P
351PZ-MBG2	Rotule mur-plafond pour PDM-I12 et PDM-I180 NFA2P
351PO-FM	Boîtier d'encastrement pour détecteurs PDM-I120 NFA2P
351PO-MHB12	Embase métallisée pour détecteurs PDM-I120 NFA2P
351PO-CL	Clip animaux domestiques 20Kg pour détecteurs PDM-I12 (10 pièces) NFA2P



351PDM-IXE12



351PO-C20



351PZ-MBG2

● [Autres produits : nous consulter](#)

DÉTECTEURS OUVERTURE



Montage saillie

Réf	Caractéristiques
3351087T-N	Contact magnétique, montage en saillie - Bornier à vis
335IM9700FENFBB	Détecteur d'ouverture saillie à visser AP ouverture A2P T3
335IM1820TINF8	Détecteur d'ouverture miniature, saillie, pour baie coulissante, fil 0,85cm
335IM1920TINF8	Détecteur d'ouverture miniature, saillie, pour baie coulissante, fil 0,80cm
335IM1440FENF02BC	Détecteur d'ouverture saillie, câble 2m
335IM1640PSG	Détecteur d'ouverture large espacement sans gaine
335IM1640PAG	Détecteur d'ouverture large espacement avec gaine



3351087T-N



335IM1640PSG



335IM9700FENFBB



335IM1640PAG

Montage encastré



Réf	Caractéristiques
335R1125-N	Contact cylindrique à encastrer ø 9x27mm, 2 fils 0,3m
335R1125W-N	Contact cylindrique à encastrer ø 9x19mm
335R1125TW-N	Contact cylindrique à encastrer ø 9x27mm
335IM1340FENF02BC	Contact ouverture PVC ø 8mm, 4 fils 2m
335IM1340TINF02BC	Contact ouverture Bois ø 8mm, 4 fils 2m



335R1125-N



335IM1340FENF02BC

Sabots de sol saillie

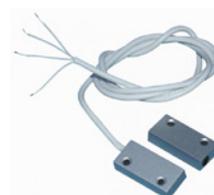


Réf	Caractéristiques
335SC2202SAAAB01	Mini contacteur d'ouverture, sabot de sol ouverture gaine
335IM1740FENF81	Contact d'ouverture de sol, sabot avec gaine

Détecteurs d'ouverture NFA2P



Réf	Caractéristiques
950460FR	Contact large espacement Alu
950450FR	Sabot de sol en Alu



950460FR



950450FR

Autres produits : nous consulter

DÉTECTEURS DIVERS

l Détecteurs choc / sismique

Honeywell

Réf	Caractéristiques
107PC.09000.20	Détecteur de chocs / bris de glace piezzo électrique Analyseur
107PC.09004.20	Détecteur de chocs / bris de glace piezzo électrique + ouverture
107PC.06138.00	Outil de test pour détecteurs VIPER
107SC100	Détecteur Sismique Coffre fort DAB/GAB
107SC110	Plaque de montage pour fixation des SC100 et SC105SUPPORT
107SC105	Détecteur Sismique Armoire Forte Mini GAB



107PC.09004.20



107SC100



Réf	Caractéristiques
335VVS300AF	Détecteur sismique pour coffres forts et salles fortes NF A2P
335VVS302AF	Détecteur sismique pour DABs et coffres de dépôt NF A2P
335CH9001GR1	Détecteur de choc à masselotte à souder, auto protégé à l'ouverture et à l'arrachement
335CH9333BC1	Détecteur choc inertiel en boîtier
335IAP9205	Platine d'analyse pour détecteur de chocs
335CH9335BC1	Détecteur choc inertiel + analyseur intégré
335CH9433BC1	Détecteur choc inertiel + ouverture abs
335VVM300	Plaque de montage pour détecteur sismique



335CH9333BC1



335CH9335BC1

● [Autres produits : nous consulter](#)

Détecteurs spécifiques

Honeywell

Réf	Caractéristiques
107FG1625TAS	Détecteur de bris de vitre acoustique Portée de détection : Rayon de 7,6 m
107TS300//A	Sonde de température Permet la surveillance simultanée de la température ambiante
107470-12	Détecteur d'inondation
107470PB	Sonde Honeywell 470PB pour capteur d'eau



107FG1625TAS



107470-12



Réf	Caractéristiques
950M12	Détecteur fumée multicapteurs 12 volts sortie relais optique, thermique thermo velocimétrique



950M12



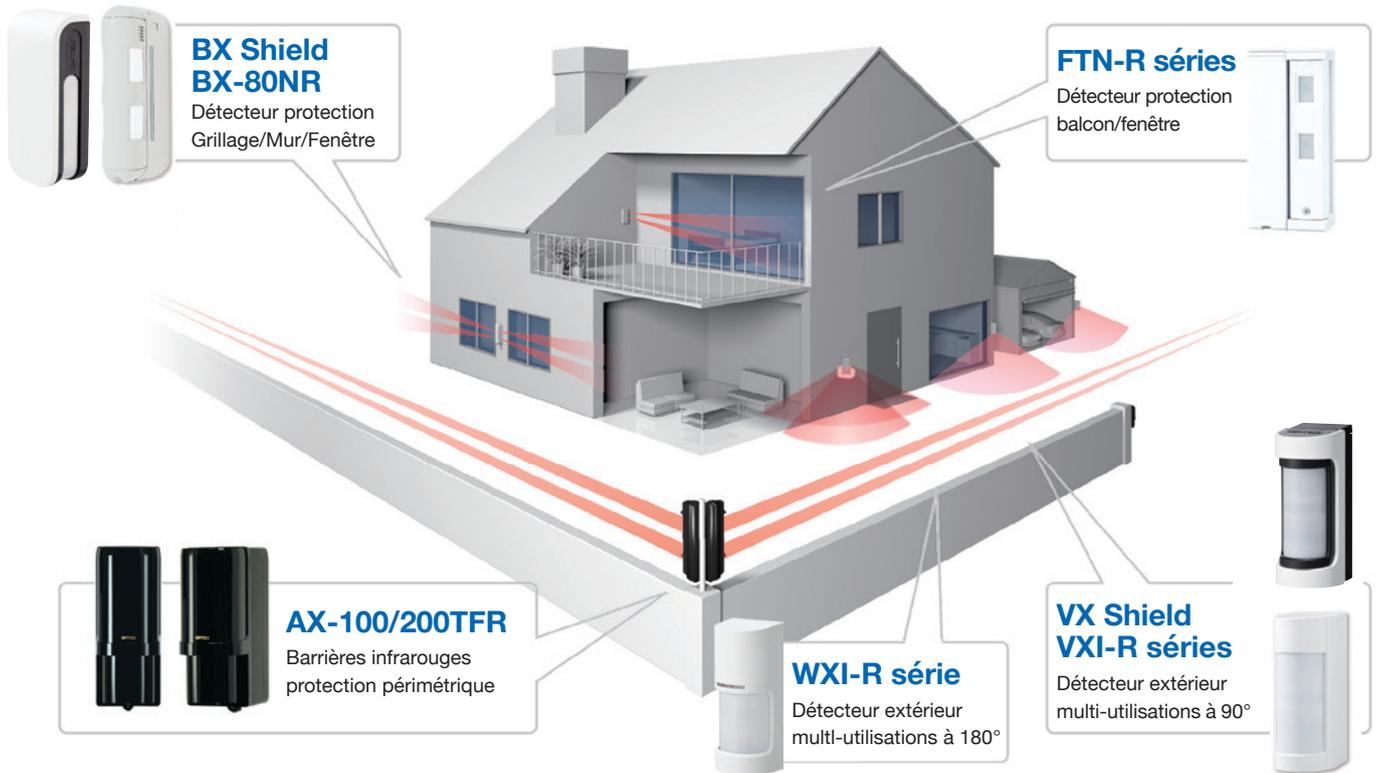
Réf	Caractéristiques
335DP721RTA	Détecteur de fumée photo électrique et de chaleur sortie relais 12 volts
335DB702	Socle pour détecteur de fumée DP 721 RTA



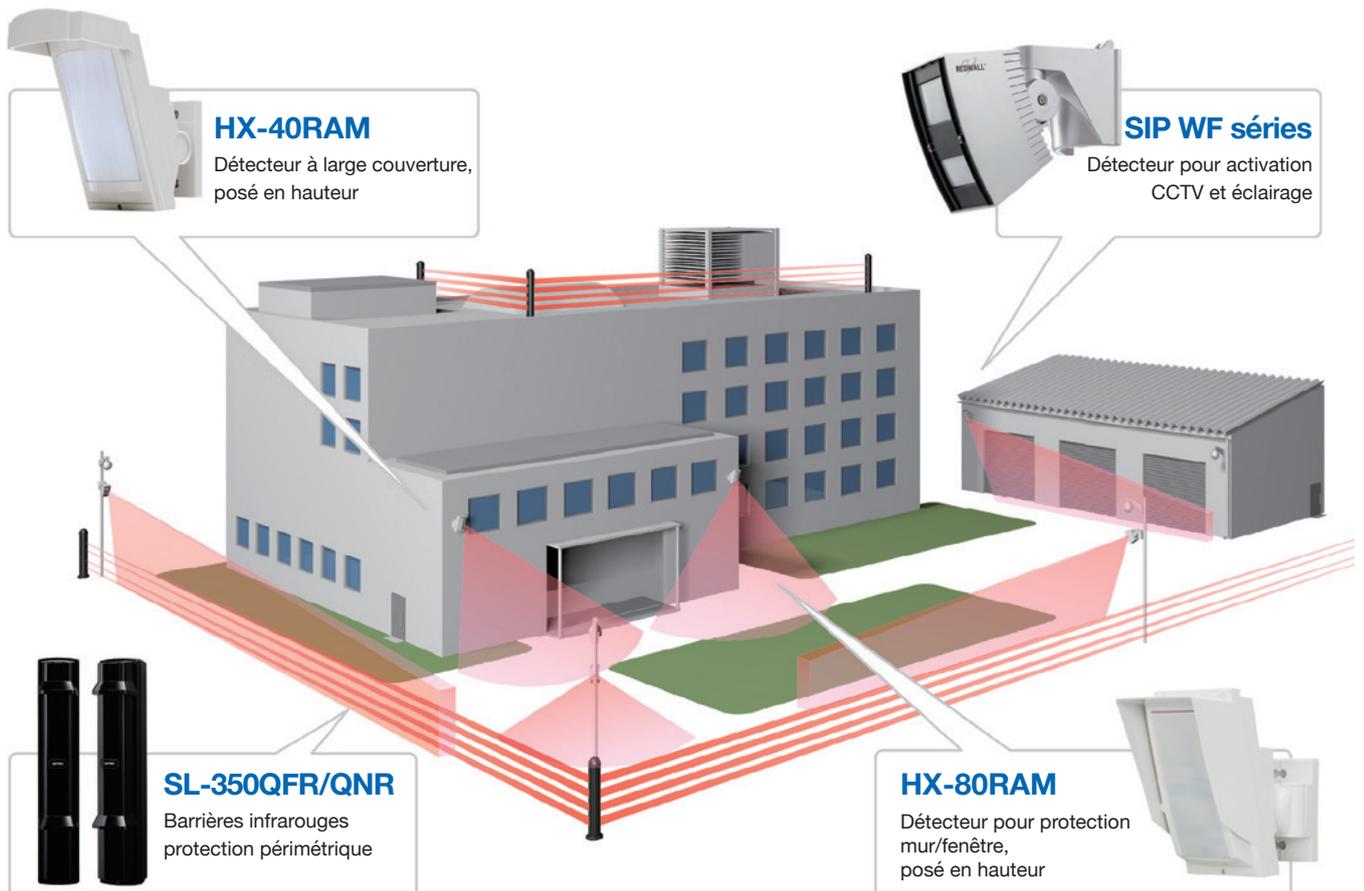
335DP721RTA

Autres produits : nous consulter

Gammes de détecteurs pour application radio Résidentiel / commercial



Commercial / industriel



DÉTECTION EXTÉRIÈURE



Détecteurs IR passif

Réf	Caractéristiques
190FTN-ST	Double détecteur IR extérieur IP55 5 x 2m, rideau
190FTN-AM	Double détecteur IR extérieur IP55 portée 5m, antimasque, rideau
190VXI-ST	Double détecteur IR 12m IP55, immunité aux animaux
190VXI-AM	Double détecteur IR 12m IP55, immunité aux animaux, antimasque
190VXS-AM	Détecteur IR Extérieur 12 m, immunité aux animaux, antimasque + AP arrachement
190WXI-ST	Détecteur extérieur volumétriques PIR, portée de 12m à 180°
190WXI-AM	Détecteur extérieur à 180 degrés, 12m de portée avec anti-masque
190HX-40	Double détecteur IR extérieur, portée 12m, IP55
190HX-40AM	Double détecteur IR extérieur, portée 12m, IP55 avec anti-masque
190HX-80N	Double détecteur IR extérieur, IP 55, portée 24 x 2m
190HX-80NAM	Double détecteur IR extérieur, IP 55, portée 24 x 2m avec anti-masque



190FTN-ST



190VXI-ST



190WXI-ST



190HX-40AM

Détecteurs double Technologie



Réf	Caractéristiques
190VXI-DAM	Détecteur double technologie, portée 12m, IP55, avec anti-masque
190VXS-DAM-X8 (W)	Détecteur double technologie extérieur 12 m, IP55, avec anti-masque + AP arrachement
190BXS-ST (W)	Détecteur double technologie infrarouge extérieur, IP 55, portée 12m de chaque côté, rideau
190BXS-AM (W)	Détecteur double technologie infrarouge extérieur, IP 55, portée 12m de chaque côté, rideau avec anti-masque
190HX-40DAM	Détecteur double technologie, extérieur, IP55, portée 12m, avec anti-masque



190VXI-DAM



190BXS-AM (W)



Réf	Caractéristiques
362RK350DT0000	Détecteur double technologie extérieur, portée 12m, PET avec anti-masque
362RK315DT0000	Détecteur double technologie extérieur, portée 12m, PET avec anti-masque
362RA300S00000	Rotule de montage standard pour RK315DT0000C, portée de 15m avec anti-masque



362RK350DT0000



362RA300S00000

Autres produits : nous consulter

DÉTECTION EXTÉRIEURE

l Détecteurs basse consommation



Réf	Caractéristiques
190FTN-R	Double détecteur IR portée ext, 5x2m hauteur instal. 0,8m a 1,20m faible consommation, immunité animaux, IP55
190FTN-R-PT	Double détecteur IR extérieur 5 m faible consommation immunité aux animaux
190FTN-RAM	Double détecteur extérieur 5 m faible consommation anti-masque immunité aux animaux
190VXI-R	Détecteur IR extérieur 12 m faible consommation, IP55, immunité aux animaux
190VXI-RAM	Détecteur IR extérieur 12 m faible consommation, IP55, immunité aux animaux, antimasque
190VXI-RDAM	Détecteur double technologie extérieur 12 m faible consommation, immunité aux animaux
190VXS-RAM	Détecteur IR extérieur 12 m faible consommation, immunité aux animaux, antimasque
190VXS-RDAM	Détecteur double technologie, extérieur 12 m faible consommation, immunité aux animaux
190WXI-R	Double détecteur IR, extérieurs, IP55, portée de 12m à 180 degrés
190WXI-RAM	Double détecteur IR, extérieurs, IP55, portée de 12m à 180 degrés, antimasque
190BXS-R	Double détecteur IR extérieur, IP55, 12m de chaque côté, immunité aux animaux
190BXS-RAM	Double détecteur IR extérieur, IP55, 12m de chaque côté, immunité aux animaux, antimasque



190FTN-R



190FTN-RAM



190VXI-RAM



190VXS-RAM



190BXS-RAM

● [Autres produits : nous consulter](#)

DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE

Barrières IR



Réf	Caractéristiques
13825081016	Barrière Sentinel 8 - 8m - 3 faisceaux (3e+3r) - haut 0m50
13825081017	Barrière Sentinel 8 - 8m - 3 faisceaux (3e+3r) - haut 1m
13825081018	Barrière Sentinel 8 - 8m - 5 faisceaux (5e+5r) - haut 1m5
13825081019	Barrière Sentinel 8 - 8m - 7 faisceaux (7e+7r) - haut 2m
13825081020	Barrière Sentinel 8 - 8m - 9 faisceaux (9e+9r) - haut 2m5
13825011002	Barrière Sentinel 80 - 80m - 2 faisceaux (2e+2r) - haut 0m49
13825011006	Barrière Sentinel 80 - 80m - 4 faisceaux (4e+4r) - haut 1m10
13825011008	Barrière Sentinel 80 - 80m - 4 faisceaux (4e+4r) - haut 1m60
13825011010	Barrière Sentinel 80 - 80m - 4 faisceaux (4e+4r) - haut 2m
13825011011	Barrière Sentinel 80 - 80m - 4 faisceaux (4e+4r) - haut 2m50
13830151001	Barrière infrarouge Captive TRIPLÉ faisceaux - 100m avec discriminateur environnemental
13830151003	Barrière infrarouge Captive TRIPLÉ faisceaux - 200m avec discriminateur environnemental
13830531000	Bride de fixation Captive sur poteau Ø 50mm (1 kit = 4 brides)
13830551001	Poteau diamètre 50mm h:45 cm fixation haut de mur pour barrière captive



Réf	Caractéristiques
190AX-70TN	Barrière 2 faisceaux IR, 21m, IP 65
190AX-130TN	Barrière 2 faisceaux IR, 40m, IP 65
190AX-200TN	Barrière 2 faisceaux IR, 60m, IP 65
190AX-100TF	Barrière 2 faisceaux 30m, 4 canaux
190AX-200TF	Barrière 2 faisceaux 60m, 4 canaux
190SL-200QDP	Barrière 4 faisceaux 60m, 4 canaux sélectionnables, IP65
190SL-350QDP	Barrière 4 faisceaux 100m, 4 canaux sélectionnables, IP65
190SL-650QDP	Barrière 4 faisceaux 200m, 4 canaux sélectionnables, IP65
190SL-200QDM	Barrière 4 faisceaux 60m, 4 canaux sélectionnables
190SL-350QDM	Barrière 4 faisceaux 100m, 4 canaux sélectionnables
190SL-650QDM	Barrière 4 faisceaux 200m, 4 canaux sélectionnables



Autres produits : nous consulter

DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE

Colonnes IR



Réf	Caractéristiques
190W-150-4E	Colonne sol simple direction 1,50 m composée de 4 faisceaux émetteurs de 60 m avec chauffage et alimentation
190W-150-4R	Colonne sol simple direction 1,50 m composée de 4 faisceaux récepteurs de 60 m avec chauffage et alimentation
190W-150DB-4E4R	Colonne sol double direction 1,50 m composée de 4 faisceaux émetteurs et 4 faisceaux récepteurs
190W-200-6E	Colonne sol simple direction 2m composé de 6 faisceaux émetteurs de 60 m avec chauffage et alimentation
190W-200-6R	Colonne sol simple direction 2m composé de 6 faisceaux récepteurs de 60 m avec chauffage et alimentation
190W-200DB-6E6R	Colonne sol double direction 2m composé de 6 faisceaux émetteurs et 6 faisceaux récepteurs porté
190SL-200QDP-BT	Paire de barrières (émettrice et réceptrice), 60m extérieur, 4 faisceaux, 4 canaux
190SL-350QDP-BT	Paire de barrières (émettrice et réceptrice), 100m extérieur, 4 faisceaux, 4 canaux
190SL-650QDP-BT	Paire de barrières (émettrice et réceptrice), 200m extérieur, 4 faisceaux numérique
190STW202	Colonne sol simple direction 180°, hauteur 2m, avec support et câblage, avec chauffage et alimentation
190TWD204	Colonne sol double direction 360°, hauteur 2m, avec support et câblage, chauffage et alimentation

Barrières IR basse consommation



Réf	Caractéristiques
190SL-100TNR	Barrière IR, 30m, 2 faisceaux, faible consommation, mono canal, IP65
190SL-200TNR	Barrière IR, 60m, 2 faisceaux, faible consommation, monocanal, IP65
190AX-100TFR-BAT	Barrière IR, 30m, 2 faisceaux, 4 canaux, faible consommation, discriminateur de brouillard, batterie
190AX-200TFR-BAT	Barrière IR, 60m, 2 faisceaux, 4 canaux, faible consommation, discriminateur de brouillard, batterie
190SL-350QFR-BAT	Barrière 4 faisceaux, 100 m, 4 canaux
190SL-350QNR-BAT	Barrière 4 faisceaux, 100 m, 4 canaux, faible consommation, discriminateur de brouillard



190SL-100TNR



190AX-100TFR-BAT



190SL-350QNR-BAT

Autres produits : nous consulter

DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE



Il Câbles Sensitif

Réf	Caractéristiques
13834421050	Kit Vigibox 50m
13834421100	Kit Vigibox 100m
13834421150	Kit Vigibox 150m
13834421200	Kit Vigibox 200m
13834421250	Kit Vigibox 250m
13818421008	Analyseur vigitact 1 zone de détection (250 mètres)
13818421007	Analyseur vigitact 2 zones de détection (2x250 mètres)
13819421001	Câble détection vigisecteur avec gaine extérieure protégée, gaine ext anti UV (vendu au mètre)
13819421004	Câble retour information, 2 paires torsadées avec blindage, anti UV (vendu au mètre)
13818421000	Boite de fin de zone
13818421002	Collier de serrage sachet de 1000 colliers (200mm) attache câble anti-uv.
13818421015	Alim 12v pour module analyseur ac coffret en acier, 12v dc 1a
13818421016	Vigitact - kit de connexion pour porte/portail à vantail
13818421018	Vigitact - kit de connexion pour portail coulissant
13818421020	Boite acier de jonctionconnection entre cable sensoret cable mort, barettes montag
13810527000	Tube acier 20mm interieure longueur 2m
13810517000	Equerre inox pour fixation tube acier (ø20mm) 2 équerres long de 2m
13818421011	Logiciel de programmation configuration et réglage



13818421008



13818421007



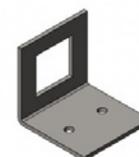
13818421015



13818421018



13810527000



13810517000

Autres produits : nous consulter

L'INTERFACE GSM & IP

LA PLUS PERFORMANTE DU MARCHÉ

Passerelle GSM 2G/3G
IP par Data Gsm
IP par Ethernet
Web-serveur

SWITCH'GSM
IP 3G



Passerelle GSM
autonome ou en secours
d'une ligne RTC



Passerelle IP via GSM
(télésurveillance protocole IP DC 09)



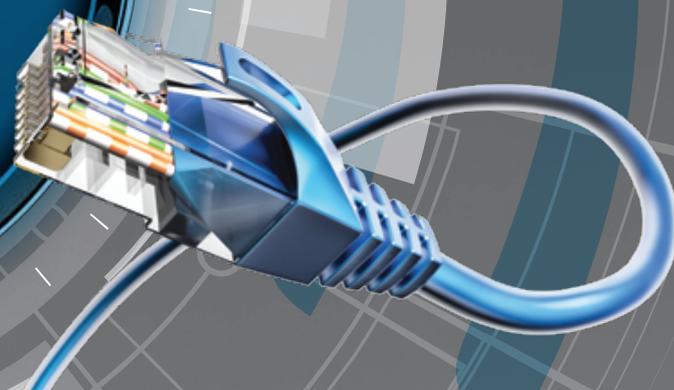
Passerelle IP via Ethernet
(télésurveillance protocole IP DC 09)



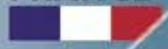
Transmetteur
de SMS



Télécommandes
à distance



FABRIQUÉ EN
FRANCE



Conception, développement
et fabrication française
QUALITÉ INNOVATION FIABILITÉ



Altec
ATLS
Fabricant français de matériel de sécurité

DEMAIN ... FIN DES LIGNES RTC

SWITCH' GSM IP - 3G LA SOLUTION LA PLUS PERFORMANTE DU MARCHÉ



2018

4^{ÈME} TRIMESTRE
Arrêt commercial des
ouvertures de nouvelles
lignes analogiques RTC

À PARTIR DE 2022
Début de la fermeture
technique des services

2019 2020 2021

2022

Data IP par GSM et liaison
Ethernet protocole DC 09

Nouveau module GSM
fonctionnant en 3G/2G

Programmation par synthèse
vocale et Web serveur

www.altec-atls.fr



SIRÈNES

|| Sirènes intérieures NFA2P



Réf	Caractéristiques
248SI-BOX	Mini sirène en ABS auto alimentée par pile ouaccus 9v. puiss. sonore 110db
248SX	Mini sirène en acier auto alimentée par pile ouaccus 9v. puiss. sonore 110db
248SIRYNX	Sirène en ABS puissance sonore 114 dB
248SI-MAX	Sirène métallique, puissance sonore 117 db, équipée en exclusivité du système intelligent de charge de la batterie



248SI-BOX



248SIRYNX



Réf	Caractéristiques
880HP375M	Sirène métallique 117 dB



880HP375M

|| Sirènes radio



Réf	Caractéristiques
248SIRYNX RF	Sirène int en abs version radio 868mhz, bi-directionnelle alimentée par 2 piles lithium, 100db
248SIRUS RF	Sirène ext en polycarbonate ac flash à leds radio 868mhz bi-directionnelle, 100db
248PILOTE RF	Emetteur / récepteur radio 868 mhz en abs poursirènes série rf



248SIRYNX RF



248PILOTE RF

|| Sirènes extérieures NFA2P



Réf	Caractéristiques
248SIRUS	Sirène en polycarbonate flash 107 dB
248SIREX	Sirène en alu 107 dB
248SIREX F	Sirène flash led 107 dB



248SIRUS



248SIREX F



Réf	Caractéristiques
880HPA700M	Sirène extérieure avec flash 107 dB



880HPA700M

|| Sirènes message parlé



Réf	Caractéristiques
248THE VOICE-INT	Diffuseur de messages vocaux et sirène multisons version intérieure en abs
248THE VOICE-EXT	Diffuseur de messages vocaux et sirène multisons version ext avec flash en polycarbonate



248THE VOICE-INT

● [Autres produits : nous consulter](#)

Transmetteurs digital - vocal



Réf	Caractéristiques
248SIMPL'VOX	Transmetteur téléphonique Digital et Vocal
248SIMPL'TECH	Transmetteur téléphonique Digital et Vocal autonome, alimentation 12 V – 1 Ah intégrée



248SIMPL'VOX

Transmetteurs & interfaces GSM



Réf	Caractéristiques
248SWITCH'GSM IP3G 12V	Passerelle GSM & IP pour transmetteur téléphonique, GSM 3G/2G, 2 entrées SMS + 2 sorties dans coffret ABS + Passerelle
248SWITCH'GSM IP3G 230V	IPasserelle GSM + IP pour transmetteur téléphonique équipé d'un module GSM 3G/2G, 2 entrées SMS + 3 sorties dans coffret alimentation en ABS + Passerelle
248CAPT' PLUS	Antenne déportée pour Switch'gsm



Réf	Caractéristiques
130000 T06 420	Transmetteur Vocalys MX GSM L, digital/vocal + GSM, 8 à 32 entrées dans coffret alimentation



Réf	Caractéristiques
130000 T06 220	Transmetteur Vocalys MX, digital/vocal
130000 T06 270	Transmetteur Vocalys MX, dans coffret alimentation
130000 EXT 088	Carte d'extension 8 entrées /8 sorties (sauf LITE)
130000 EXT 016	Carte d'extension 16 entrées (sauf LITE)
130000 BTE 042	Boîtier pour cartes d'extensions



130000 T06 220

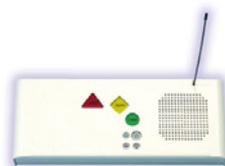


130000 EXT 088

Téléassistance



Réf	Caractéristiques
248VOXAPPEL 2	Transmetteur téléphonique de télé assistance, digital et vocal
248EMETYS	Émetteur de téléassistance étanche
248RECEPTYS	Récepteur radio 433 mhz2 canaux pr émetteur emetysv2 (gestion jusqu'à 20 emetys v2)



248VOXAPPEL 2



248RECEPTYS

Filtres ADSL



Réf	Caractéristiques
248ADSL-BOX	Filtre adsl automatique autonome pour transmetteur télécom avec un parafoudre intégré auto alimenté
248BO-ADSL	Filtre adsl automatique pour transmetteur parafoudre, alimentation via centrale

GÉNÉRATEURS DE BROUILLARD

| Série Linea Fast et Fast Pro Plus

Réf	Caractéristiques
214F3SN220ES2	Générateur de brouillard, Easy 2 Fast, 400m3
214F3SN2201CPRO	Générateur de brouillard, Easy Pro, 900m3
214F2SN2202CPRO	Générateur de brouillard, Easy Pro, 1800m3

| Accessoires

Réf	Caractéristiques
214FESB2002	Recharge pour Fast Easy, 300ml
214F1M06BOM	Recharge pour Fast Pro, 600ml



214FESB2002

● [Autres produits : nous consulter](#)

Boites de raccordement



Réf	Caractéristiques
335BC4007BC1	Boîte de jonction 5 bornes de raccordement + auto-protection
335BC4010BC1	Boîte de jonction 8 plots auto protection



335BC4007BC1



335BC4010BC1



Réf	Caractéristiques
814BRA1	Borne de raccordement de 20 paires déjà monté, avec apouverture
814BRA-C1	Boîtier raccordement
814BRA-TB20	Bornes de raccordement pour bra-c1, poche de 20 pièces



Réf	Caractéristiques
1899869020032	Boîte de deriv bra 3x2 vsavec ap
1899869120072	Bra 7x2 vvs
1899869120102	Boîte de deriv bra 10x2 vsavec ap
1899869120222	Boîte de deriv bra 22x2 vsavec ap
1899869120302	30x2 VVS
1899869120422	42x2 VVS



1899869020032



Réf	Caractéristiques
902221412	Borne wago 221 mini 2x4mm ² à levier, la boîte de 100
902221413	Borne wago 221 mini 3x4mm ² à levier, la boîte de 50 pièces
902221415	Borne wago 221 mini 5x4mm ² à levier, la boîte de 25 pièces

Boites de raccordement



Réf	Caractéristiques
382SBWP18010560	Boîtier abs ip 65 /180 x 105 x 60
382SBWP18010580	Boîtier abs ip 65 / 180 x 105 x 80

Cartes relais



Réf	Caractéristiques
248LCFER+	Carte relais multifonctions permettant de selectionner 1 à 2 fonctions au choix
248MINI-RT	Carte miniature équipée de 2 relai
248CI-2RT	Carte équipée de 2 relai



248LCFER+



248MINI-RT



248CI-2RT



Réf	Caractéristiques
382TM200	Carte tempo 12/24 volts avec potentiomètre
382TM200S	Module temporisation 12/24v ac/dc - 1-60 sec - commande par coupure de courant
382TMD50U	Relais temporise rail din 112v ac/dc-240v acreglable de 1 sec à 10 jours
382TMD55U	Relais multifonctions (10) raildin 12vac/dc240vac/dc

Protections secteur / PTT



Réf	Caractéristiques
1899649090225	Protection secteur psr 230parafoudre 230v
1899649160005	Protection foudre ptt slat

CONTRÔLE D'ACCÈS

Contrôle d'accès

p 106



Claviers

p 118



Déclencheurs manuels verts

p 120



Boutons poussoirs

p 120



Gâches | Têtières | Ventouses

p 121



Accessoires

p 122



Solution centralisée LIGUARD

- Gestion jusqu'à 10000 utilisateurs
- Sauvegarde des 10000 derniers événements.
- Connecteurs IP et Bus 485 natifs (utilisation d'un convertisseur C485FX-IP avec le BUS485).
- Mode de fonctionnement offline

Réf	Caractéristiques
60510188	LIGUARD 2 - Avec Alim IP/BUS - 2 Lecteurs
60510189	LIGUARD 4 - Avec Alim IP/BUS - 4 Lecteurs
60510204	LIGUARD 6 - Avec Alim IP/BUS - 6 Lecteurs



60510188

Solution centralisée OPTIMA

- Licence logicielle avec nombre de lecteurs illimité
- Nombre de postes clients illimité
- Interface smartphone et tablette
- Licence de levée de doute vidéo incluse
- Licence d'intrusion incluse
- Intégration de systèmes de verrouillage électronique

Réf	Caractéristiques
60510184	Serveur OPTIMA BOX avec logiciel contrôle d'accès EDEN: OPTIMABOX Pc Linux + logiciel OPTIMA, Levée de doute vidéo et intrusion, Intégration de systèmes de verrouillage électronique



60510184

Convertisseur

Réf	Caractéristiques
60510147	C485FXIP - Module de communication IP vers bus Rs485



60510147

Identification de proximité - Lecteur

Réf	Caractéristiques
60520046	ARC1 - Lecteur Architect® One Evolutif Standard CSN + MIFARE® Classic Sector - Lecture seule - interface TTL - W32
60520047	ARC1 - Lecteur Architect® One Evolutif Standard Sécurisé - Lecture seule - interface TTL - W32 - lecture du private ID
60520048	ARC-A - Lecteur Architect® Evolutif Standard Sécurisé - Lecture seule - interface TTL - W32 - lecture du private ID
60520316	Lecteur encastrable -Sécurisé - Lecture seule - interface TTL - W32 - lecture du private ID
60520049	Kit Lecteur ARC SSCP + Décodeur
60520050	Kit Lecteur ARC-One SSCP + Décodeur
60520211	LXM - Mini lecteur Prox 125 kHz - interface TTL - câble 3m - W26
60520200	Lecteur mains-libres compact - W26 - distance de lecture 0 à 50 cm - Dim 40x28,8x5cm
60520286	ARC-A - Lecteur Architect® Evolutif Standard CSN - Lecture seule - interface TTL - W32 configurable
60520046	ARC1 - Lecteur Architect® One Evolutif Standard CSN + MIFARE® Classic Sector - Lecture seule - interface TTL - W32



60520046



60520211

Contrôleurs

Réf	Caractéristiques
351ACTPRO-15002A	Contrôleur Web 1 porte IP, 2 ports Ethernet, chargeur 12VDC/2A boîtier métal, prévoir batterie 12V/7Ah
351ACTPRO-1520E	Contrôleur Web 1 porte IP, 2 ports Ethernet, chargeur 12VDC/2A boîtier plastique, prévoir batterie 12V/7Ah



351ACTPRO-15002A



351ACTPRO-1520E

Lecteurs proximité 13,56 MHz

Réf	Caractéristiques
351MF1030E	Lecteur Mifare 13,56 MHz mullion, sériel/sectoriel Wiegand/clock&Data, Câble de 2m
351MF1030PM	Lecteur Mifare 13,56 MHz encastré, sériel/sectoriel Wiegand/clock&Data, prévoir MF-FM
351MF1040E	Lecteur Mifare 13,56 MHz, sériel/sectoriel Wiegand/clock&Data
351MF1050E	Lecteur/clavier Mifare 13,56 MHz, sériel/sectoriel Wiegand/clock&Data
351MF-VR	Couvercle de protection antivandale pour lecteur ACT xx1030E
351MF-FM	Plaque inox pour fixation encastrée lecteurs ACT xx1030PM
351ACT-USB	Lecteur Enrôleur USB Mifare/Desfire/Prox125Khz pour logiciel ACTPRO_Enterprise, Codage de carte de programmation pour lecteurs ACT



351MF1030E



351MF1030PM



351MF1040E



351MF1050E



351MF-FM



351ACT-USB

Modules d'extension Portes et Entrée/sortie

Réf	Caractéristiques
351ACTPRO-IOM	Module extension bus RS485, 8 entrées supervisées/ 8 sorties relais, gestion ascenseurs, coffret plastique
351ACTPRO-100	Module de porte RS485 pour 1 porte, boîtier plastique
351ACTPRO-1002A	Module de porte RS485 pour 1 porte, chargeur 12VDC/2A boîtier métal, prévoir batterie 12V/7Ah



351ACTPRO-100



351ACTPRO-1002A

Logiciels

Réf	Caractéristiques
351ACTENT_LITE	ACTpro Enterprise, version gratuite, 100 portes, 1 PC client, gestion de badge
351ACTENT	ACTpro Enterprise, logiciel serveur/client, gestion de badge et supervision plan graphique, multi-sites/multi-locataires/ Intégration SPC et application smartphone

Badges proximité 13,56 MHz

Réf	Caractéristiques
351ACT_MF_CARD-B	ACTpro Badge MIFARE 1K imprimable, numéro de badge gravé - mémorisé dans le secteur 1 lisible par lecteur MF10xx (10pcs)
351ACTPROMF_FOB-B	ACTpro Porte-clé MIFARE 1K, numéro de badge gravé - mémorisé dans le secteur 1 lisible par lecteur MF10xx (10pcs)



351ACT_MF_CARD-B



351ACTPROMF_FOB-B

Autres produits : nous consulter

VANDERBILT



ACT

Un investissement de contrôle d'accès sûr pour votre avenir

vanderbiltindustries.com

Installer et utiliser un système de contrôle d'accès ne devrait être ni difficile ni chronophage. C'est en gardant cette idée simple à l'esprit qu'ACT a été développé. ACT possède toutes les caractéristiques attendues d'un système de contrôle d'accès moderne. C'est en outre un système simple à installer et à gérer, et ce, quelle que soit votre expérience en matière de contrôle d'accès. Rapide à installer, mais aussi plus simple au niveau de sa configuration ou de l'établissement d'un devis, ACT ôte la complexité du contrôle d'accès et vous permet d'en faire plus, plus facilement et en moins de temps.

Informations clés :

- ✓ Prêt à l'emploi avec dispositif de détection de périphériques
- ✓ Raccordement simple via IP ou RS485 au niveau de la porte
- ✓ Une architecture de système simple
- ✓ Entièrement personnalisable en fonction de vos besoins



Devis et vente faciles

Il est toujours simple d'établir un devis avec ACT : il suffit de compter le nombre de portes et le tour est joué. La liste simplifiée des composants garantit la fiabilité constante de vos spécifications, tout en réduisant les risques d'omissions.



Passer d'une porte unique à 32, puis 99 et enfin 4 000

Le logiciel ACTpro permet de contrôler jusqu'à 32 portes. Gratuit jusqu'à 99 portes, le logiciel Enterprise prend ensuite le relais et se met facilement à niveau pour gérer jusqu'à 4 000 portes. Vos clients et vous bénéficiez ainsi d'une plateforme de gestion de contrôle d'accès flexible et économique. Au-delà de 99 portes, une simple licence de mise à niveau suffit.



Plus rapide à installer

ACT vous laisse le choix entre adressage IP au niveau de la porte et méthode d'installation traditionnelle RS485. L'interface intuitive du logiciel est segmentée en trois types d'utilisateurs « installation, gestion et surveillance ».



Pour conclure

Vous apprécierez ACT pour la simplicité et la fiabilité de son installation ainsi que pour sa contribution précieuse à la rentabilité de votre entreprise. La conception du système repose avant tout sur une installation et une configuration rapides. Grâce à ACT, les rappels seront moins nombreux, les clients plus satisfaits, les missions mieux remplies et la continuité de l'activité plus soutenue.

VANDERBILT

vanderbiltindustries.com

@VanderbiltInd



Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

Clonshaugh Business and Technology Park

Clonshaugh, Dublin D17 KV 84, Irlande

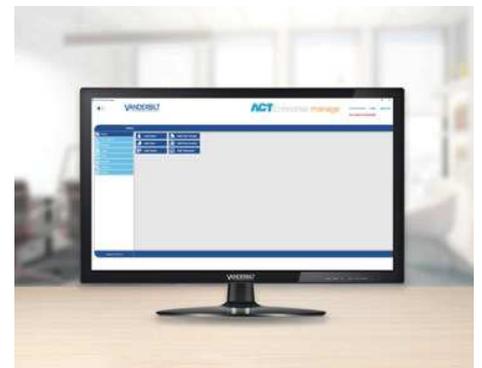
+353 1 437 2560

ACT Enterprise

Logiciel d'application PC

Caractéristiques :

	ACT Enterprise pro	ACT Enterprise Lite (Gratuit)
Nombre de portes	4 000	100
Utilisateurs - limites du contrôleur	60 000	60 000
PC Clients	50	1
Assistant et boutons de démarrage rapide	✓	✓
Utilisation efficace de la bande passante	✓	✓
Personnalisation et impression de badges	✓	✓
Acquittement d'alarme système	✓	✓
Activer / désactiver l'alarme intrusion	✓	✓
Vue en temps réel de l'événement	✓	✓
Action sur les portes temps réel (verrouiller, déverrouiller, ouvrir)	✓	✓
Droits supplémentaires	✓	✗
API ACT	✓	✗
Badges par utilisateur	4	4
Journal des événements (selon BDD)	Illimité	Illimité
Contrôle d'ascenseurs	✓	✓
Module d'entrée / sortie	✓	✓
Multilocataires	✓	✗
Intégration Milestone	✓	✗
Gestion graphique	✓	✗
Rapport de rassemblement	✓	✓
Anti passback	✓	✓
Zones de comptage	✓	✗
Rapport	✓	✓
Verrouillage de sécurité	✓	✗
Rapport temps de présence	✓	✓



VANDERBILT

vanderbiltindustries.com

@VanderbiltInd

Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

Clonshaugh Business and Technology Park

Clonshaugh, Dublin D17 KV 84, Ireland

+353 1 437 2560

Solution centralisée

Réf	Caractéristiques
178CPA	Contrôle d'accès 500 utilisateurs pour 1 porte 1 lecteur Wiegand
178ADIP	UC/UTL Contrôleur IP2 portes Web serveur intégré
178ADIP-POWER	Contrôleur IP - 2 lecteurs 4 Sorties relais, boîtier métallique 220V-12V-3A, Webserver int
178ACV-TXRX-10/100	Convertisseur ETHERNET / FIBRE
178AC-MANAGER	Logiciel Graphique
178CT-EVOLUTION	Contrôle d'accès 3000 utilisateurs 30 portes 30 caméras, 4500 événements
178POWER-EVOLUTION	CT-EVOLUTION sous coffret métallique, alimentation 220V 12V 2A
178LEC-EM	Lecteur proximité EM, Wiegand , Dataclock, 12V 60mA, résiné IP66.
178LEC-MI	Lecteur proximité Mifare, Wiegand , Dataclock, 12V 60mA, résiné IP66.
178CP-ELA+	Contrôleur de porte pr1lect.Wiegand/ClockData,1X BP,1xDO,2rel.paramet. s/bus ELA
178PROTEC-POWER	Contrôleur de porte CP-ELA+ sous coffret métallique alimentation 220V 12V 1A
178PCROLL	Interface enroleur USB pourlect Wiegand Dataclock
178LOG-EV2	Logiciel monoposte pourXP – VISTA – 7/8 - Windows 10 32 et 64 Bits

Périphériques Wiegand - Data/Clock

Réf	Caractéristiques
178SUN-S-WDT	Clavier antivandale wiegand et data clock
178CL-RF-WDT	Clavier antivandal ac technoRF intégré Wiegand& DataClock
178LECEM-WDT	Lecteur proximité EM, Wiegand , Dataclock, 12V 60mA, résiné IP66.
178LECEMI-WDT	Lecteur proximité Mifare, Wiegand , Dataclock, 12V 60mA, résiné IP66.
178PPROX-WDT	Lecteur Proximité EM boîtier sailli ABS sortie TTL Wiegand Clock Data
178TPROX-WDT	Lecteur Proximité EM boîtier sailli ALU sortie TTL Wiegand Clock Data
178LEC-ENMI-WDT	Lecteur antivandale 12-24 CC MIFARE - Desfire -NFC -Sony Felica
178LEC-BL-WDT	Lecteur double technologie bluetooth +proximité MIFARE sécurisé
178RT868-WDT	Recepteur 1 canal WiegandDataclock 12/24Vcc 80mA max. IP54
178LP868-WDT-AT	Récepteur Longue portée + Antenne Externe version WIEGAND Portée 20 m.
178SIGMALITE	Lecteur d'empreinte ou badge/empreinte sortie Wiegand 26
178SIGMALITE-EXT	Lecteur d'empreinte IP65-IP69ou Badge/empreinte sortie Wiegand 26
178SIGMLOG	Lecteur encodeur + logiciel paramétrage

Périphériques gamme ELA

Réf	Caractéristiques
178SU485-ELA	Clavier RS485-ELA pour système EVOLUTION
178SUNS-ELA	Clavier antivandale avec UTL pour système ELA+
178CL-RF-ELA	Clavier antivandale Tension d'alimentation automatique : 12/24v CC
178CLBL-ELA	Clavier/lecteur de bluetooth pour alarme et contrôle d'accès
178PPROX-ELA	Lecteur de proximité Zamak pour systhème ELA+
178TPROX-ELA	Lecteur de proximité métallique pour systhème ELA+
178LEC-ENMI-ELA	Lecteur de proximité MIFARE sécuriséDesfire -NFC -Sony Felica pour CT-EVOLUTION
178LEC-BL-ELA	Lecteur double technologie bluetooth +proximité MIFARE sécurisé

Identifiants

Réf	Caractéristiques
178BA-CL	Badge Actif 868 mhz formatporte clé
178BA-403	Identifiants jeton porte-clé passifsFormat EM 125KHz lecture seule
178BA-403M	Identifiants jeton porte-clé passifsFormat MIFARE 13,56MHz lecture et écriture
178CA301	Badge passif Prox. EM format ISO , 125KHz
178CA301M	Badge passif Prox. MIFARE 1K format ISO 13,56MHz
178CL307	Badges passifs EM 125KHz
178CL307M	Badges passifs MIFARE 13,56MHz lecture et écriture
178CA868	Badge actif de proximité 868Mhz pour lecteurs série LP
178T868	Télécommandes 4 voies radio programmables pour récepteurs 868MHz série RTM8,RT8
178T868-EM	Télécdce 4 canaux programmableet prox 125 KHz
178T868-MIFARE	Télécdce 4 canaux programmableet prox 13,56 KHz

Périphériques APERIO

Réf	Caractéristiques
178APERIO-IP-HUB	Interface radio pour bequilleset cylindre APERIO
178APERIO-HUB	Hub Wiegand 26 Standard AH20
178APERIO-CYLINDRE	Cylindre Apério sans fil MIFARE C100 HF PE double 30X30
178APERIO-H100	Béquille Apério sans fil intégrée dans lapoignée compatible avec RFID
178APERIO-BEQUILLE	Béquille Apério sans fil MIFARE E100 HF PE double 30X30
178APERIO LICENCE	Logiciel configuration + clé Wifi

Autres produits : nous consulter

SUN-APLOC

Gérez à distance
l'accès à vos locations

Sans connexion

internet, ni forfait GSM

Sans abonnement

Programmation simple

pc, smartphone, tablette

Compatible avec les serrures
et poignées sans fil ASSA ABLOY

Gestion des accès communs

Location salles des fêtes, salles de réunion...
Toute application avec un accès temporaire



notre application APLOC
à télécharger



TOUT UN MONDE D'APPLICATIONS www.acie-securite.com

SUN-APLOC

Clavier à codes pour locations de tourisme,
salles des fêtes, salles de réunion..



Sans connexion internet, ni GSM

Programmation à distance de codes pour location

de 1 à 31 jours, jusqu'à une année à l'avance, pour éviter la gestion des clés et du personnel

Sites équipés de 1 à 63 claviers

dont certains pour lieux communs (hall d'entrée, piscine, garage...) sans interconnexion entre eux

8 codes de service ménage, maintenance, propriétaire...

Clavier infraudable, anti-vandale, résistant au feu (EN81-71)

Programmation par PC & smartphone

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

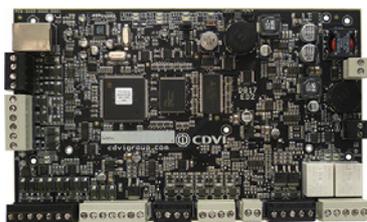
- Application informatique disponible pour gestion des utilisateurs et envoi de courriels
- Possibilité de libre accès par touche P pendant certaines heures
- Sécurité: après 20 digits consécutifs ou 8 codes incorrects, le clavier se bloque et émet un signal d'alerte pendant 2 minutes
- Inviolabilité: 1 possibilité sur plus de 125 000 pour déchiffrer le code
- Registre: 1024 événements mémorisés pour vérification des accès
- Tension d'alim. automatique: 12 à 24 v CA/CC haut rendement
- Consommation : Min. 50 mA - Max. 110 mA
- Température de fonctionnement : - 30°C à + 50°C
- Étanchéité clavier: IP66
- Étanchéité boîte de connexions: IP54
- Code maître d'accès à la programmation
- Mémoire non volatile EEPROM
- Horloge RDS (Radio Data System) avec mise à l'heure automatique
- Clavier avec boîtier et touches métalliques rétro-illuminées
- Auto-surveillance pour la boîte de connexions
- 1 sortie relais de 5A, NO/NF
- Relais programmable en Marche/Arrêt ou en impulsionnel de 1 à 240 secondes
- 2 témoins lumineux disponibles
- Éclairage automatique ou permanent du clavier
- Témoin sonore des opérations en cours
- Entrée bouton poussoir disponible sur SORTIE relais

www.acie-securite.com

Centrale

Réf	Caractéristiques
-----	------------------

326A22	Centrale ATRIUM web serveur - 2 accès
--------	---------------------------------------



326A22

Badges

Réf	Caractéristiques
-----	------------------

326PVP	Badge polycarbonate bleu- Mifare. 13,56 MHz
--------	---------------------------------------------

326METAL	Badge Mifare® 13,56 Mhz
----------	-------------------------



326PVP



326METAL

Lecteurs

Réf	Caractéristiques
-----	------------------

326DGLIWLC	Lecteur proximité inox 125khz saillie
------------	---------------------------------------

326NANO	Lecteur proximité 125 KHz noir NANO
---------	-------------------------------------

326STARPB	Lecteur blanc fin proximité 125 KHz
-----------	-------------------------------------

326SOLARKPB	Lecteur noir bi-technologie Digicode ® et proximité 125 KHz
-------------	-------------------------------------------------------------

326DGLIWLC	Lecteur proximité inox Wiegand
------------	--------------------------------

326DGLIFWLC	Lecteur proximité fin inox Wiegand
-------------	------------------------------------



326DGLIWLC



326NANO



326STARPB



326DGLIWLC



326DGLIFWLC

Autres produits : nous consulter

Centrales

Réf	Caractéristiques
226VERSO + 1-220	Centrale TCP-IP 1 lecteur - COFFRET 220
226VERSO + 2-220	Centrale TCP-IP 2 lecteurs - COFFRET 220
226VERSO + 4-220	Centrale TCP-IP 4 lecteurs - COFFRET 220
226VERSO + 1	Centrale TCP-IP 1 lecteur - Serveur web embarqué - multiprotocoles - 50 000 utilisateurs
226VERSO + 2	Centrale TCP-IP 2 lecteurs - Serveur web embarqué - multiprotocoles - 50 000 utilisateurs
226VERSO + 4	Centrale TCP-IP 4 lecteurs - Serveur web embarqué - multiprotocoles - 50 000 utilisateurs



226VERSO + 4-220

Modules de gestion d'accès

Réf	Caractéristiques
226MOD-VISITEURS	Module de gestion des visiteurs
226MOD-LEC MOBILE	Module de gestion d'une zone d'accès via smartphone

Lecteurs

Réf	Caractéristiques
226900NTNNEK00000	Lecteur HID R10 SE - Wiegand
226ARC1-R31-B/103-3L	Lecteurs étroits ARC One - 13,56 MHz DESFire EV2



226900NTNNEK00000

Coffrets d'alimentation

Réf	Caractéristiques
226COFFRET 220	Coffret avec Alimentation 5A pour 1 module pour gammes VERSO
226COFFRET 220 2M	Coffret avec Alimentation 5A pour 2 modules pour gammes VERSO



226COFFRET 220

Logiciels

Réf	Caractéristiques
226VISOR LIGHT	Logiciel de supervision Contrôle d'accès, Vidéo et Intrusion - gestion web - pour 4 lecteurs maximum
226VISOR-10	Logiciel de supervision Contrôle d'accès, Vidéo et Intrusion - gestion web- pour 10 lecteurs maximum - livré avec Dongle
226VISOR-40	Logiciel de supervision Contrôle d'accès, Vidéo et Intrusion - gestion web - pour 40 lecteurs maximum - livré avec Dongle
226VISOR-80	Logiciel de supervision Contrôle d'accès, Vidéo et Intrusion - gestion web - pour 80 lecteurs maximum - livré avec Dongle
226VISOR-140	Logiciel de supervision Contrôle d'accès, Vidéo et Intrusion - gestion web - pour 140 lecteurs maximum - livré avec Dongle
226VISOR-840	Logiciel de supervision Contrôle d'accès, Vidéo et Intrusion - gestion web - pour 840 lecteurs maximum - livré avec Dongle

Modules d'extension

Réf	Caractéristiques
226V-EXT4 +220	Module d'extension pour 4 lecteurs - COFFRET 220
226V-EXT4 +	Module d'extension pour 4 lecteurs
226V-EXTIO	Module d'extension 8 entrées - 8 sorties
201 893 200 000 000	Module hub radio 868 MHz Vauban CX8932



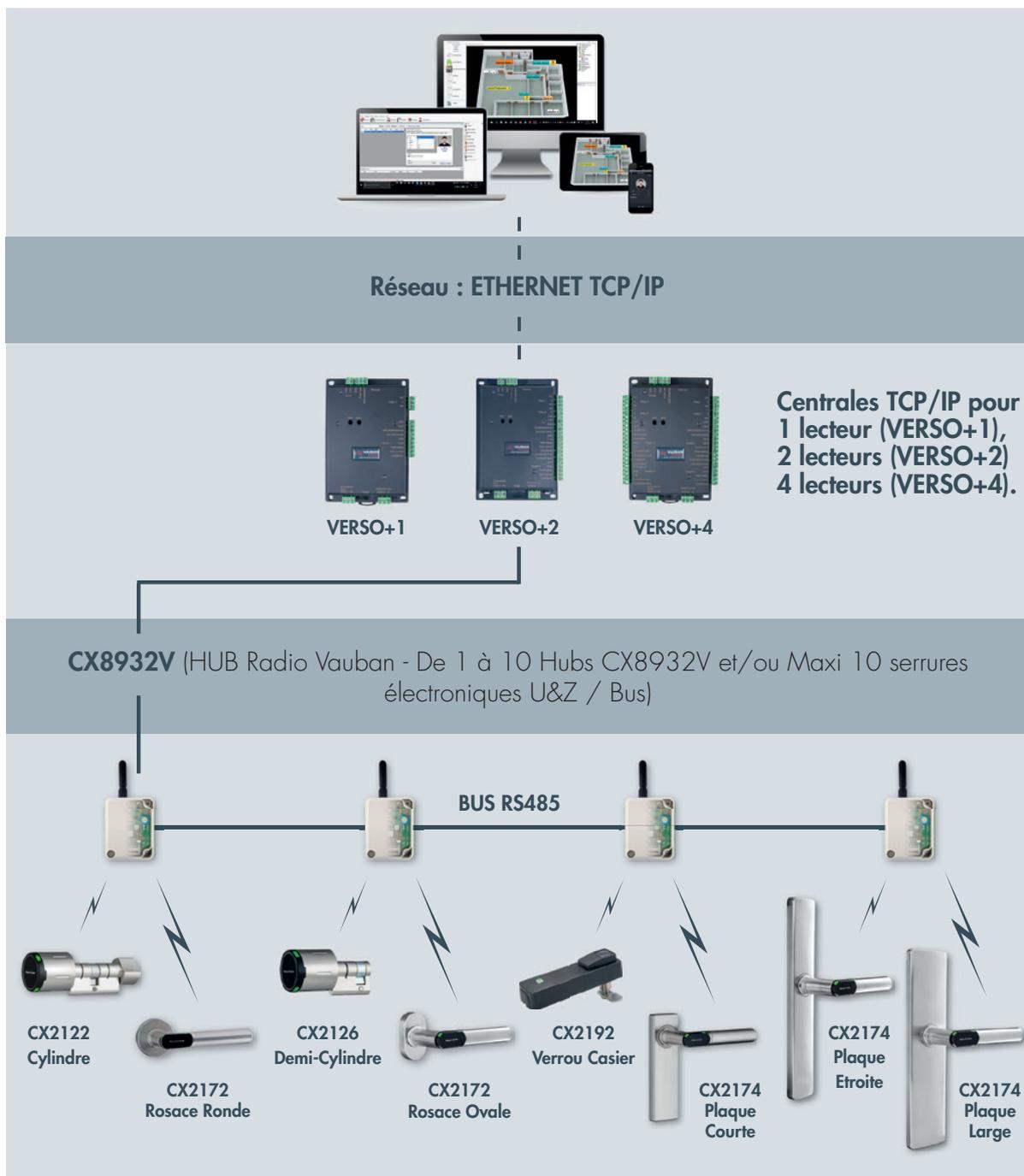
226V-EXTIO

Béquilles, Poignées, Cylindres

Réf	Caractéristiques
2012174 0000 5000PEL	Ensemble béquilles poignées sur plaque étroite Mifare - Gauche
2012174 0000 5000PER	Ensemble béquilles poignées sur plaque étroite Mifare - Droite
2012172 0000 5000L	Poignées électroniques sur rosace ronde pour porte Mifare - Gauche
2012172 0000 5000R	Poignées électroniques sur rosace ronde pour porte Mifare - Droite
201212230305000	Cylindres électronique IP65 Mifare 30/30mm



Solution Intégrée Online de Verrouillages Electroniques Uhlmann & Zacher France
Logiciel de supervision et de gestion d'accès **VISOR®**



l Systèmes Autonomes

Réf	Caractéristiques
731M2000-BT	Centrale autonome, 2000 utilisateurs, 2 entrées lecteurs wiegand, récepteur HF intégré, programmation via Smartphone
731EASYMINI	Lecteur de proximité miniaturisé
731EASYBKA	Clavier anti-vandale
731RADIOKEYD	Clavier radio 4 Canaux 433MHZ



731EASYMINI



731EASYBKA



731RADIOKEYD

l Systèmes Centralisés

Réf	Caractéristiques
731MT50000/2-M	Centrale de contrôle d'accès MT50000 en boîtier métal ventilé - sécurisé, serrure et charnière métal
731MT50000/EXT4-M	Module d'extension pour 4 lecteurs supplémentaires dans coffret Métal
731MT15000/EXTIO-M	Extension 8 entrées pour centrale MT15000 dans coffret métallique
731DONGLE-V10	Clé de sécurité PR MT15000/2 Gestion 10 Portes Soft SWAMIGO3
731DONGLE-V40	Clé de sécurité PR MT15000/2 Gestion 40 Portes Soft SWAMIGO3
731DONGLE-V140	Clé de sécurité PR MT15000/2 Gestion 140 Portes Soft SWAMIGO3
731MF-USB	Enroleur Mifaire USB pour Swamigo3
731MR-GSM	Récepteur radio 2 canaux, 433.920 mhz, 1000 codes, modem gsm/ grps 4 bandes



731MT50000/EXT4-M

l Lecteurs et Badges

Réf	Caractéristiques
731EASYBKW	Clavier anti-vandale Wiegand
731MPROXMINI	Lecteur de proximité 125 KHz avec sortie données au format Wiegand ou Data clock
731FMBOX	Boîtier métallique encastrable anti-vandale
731MTAG	Tag de proximité porte-clés
731MBPRO	Badge de proximité 125 KHz, format "Clamshell".
731MPROXMF	Lecteur de proximité Mifare® 13,56 MHz sortie données au format Wiegand 26 bit
731TAGPROMF	Tag de proximité porte-clés Mifare
731ISOPROMF	Badge de proximité MIFARE® 13,56 MHz, format ISO
731MEGAPROX8	Lecteur UHF longue portée
731TELETAG	Badge passif UHF pour pare-brise avec support double position fixe/amovible
731TELESTICK	Badge passif UHF, format étiquette pour pare-brise
731BIOMFMINI	Mini lecteur biométrique connecté aux centrales MT50000/1 ou MT50000/2 via RS485
731MRRE-4-USB	Récepteur radio 433.920 MHz, 4 sorties multiprotocoles indépendantes, liaison USB, 4 entrées d'activation
731MPSDT2	Emetteur double technologie 2 canaux : radio + proximité 125 KHz.
731SLIM4E	Prastel SLIM Emetteur canaux 433 MHz
731SLIM4E-DT	Emetteur SLIM4E-DT double technologie, radio 433.920 MHz (4 canaux) et proximité 125 KHz.



731EASYBKW



731MTAG



731MBPRO



731MRRE-4-USB



731MPSDT2



731SLIM4E



731SLIM4E-DT

CLAVIERS



Réf	Caractéristiques
-----	------------------

326GALEO BT Digicode GALEO Bluetooth - 3 relais



326GALEO BT



Réf	Caractéristiques
-----	------------------

178CPA Contrôle d'accès 500 utilisateurs pour 1 porte 1 lecteur Wiegand

178CL-3C-RS Clavier Résiné 2 Relais, 60 codes ,touches métal , boîtier métal 12/24v

178SU2-BASIC Clavier 2 Relais, 60 codes ,touches plastiques , boîtier ABS BEIGE

178SU2-EAB-TME Clavier 2 Relais, 60 codes, touches métalliques, plaque inox

178SU2-SAB-TME Clavier 2 relais, 60 codes, touches métalliques, boîtier sailli inox

178SU-EAB Plaque inox encastrable pour clavier SU

178SU-SAB Boîtier inox sailli pour clavier SU

178TALOS2-G Clavier 2 Relais, 60 codes, touches plastiques , boîtier ABS,gris clair

178TALOS2-S-TME Clavier 2 Relais, 60 codes, touches et boîtier Métalliques

178SUN-S Clavier antivandale avec électronique déportée 2 relais

178SUN-APLOC Clavier à code métallique spécial location

178CL-RF Clavier + lecteur main libre autonome 2 relais



178SU2-BASIC



178SU2-EAB-TME



178SU2-SAB-TME



178SUN-S



Réf	Caractéristiques
-----	------------------

814K1000 Clavier autonome antivandale, IP65, sailli

814KR1000 Clavier + lecteur de proximité

814KRB1000 Clavier + lecteur de proximité - bornier a vis

814396P2MF1 Porte-clé de proximité P2 Philips Mifare 1k

814396P1EM1 Porte-clé de proximité P1 Marine

814396P2MF1-UID Porte-clé de proximité P2 Philips Mifare 1k 13,56 MHz avec gravure UID



814K1000



814KR1000



814KRB1000



814396P2MF1



814396P1EM1



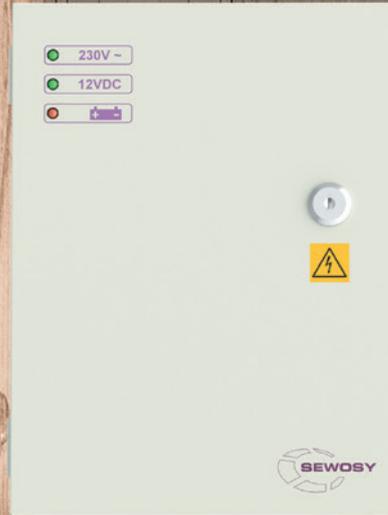
Réf	Caractéristiques
-----	------------------

647AC10S Clavier sailli métal injecté, rétro éclairé, 100 codes & 2 relais



647AC10S

Autres produits : nous consulter



PME familiale basée dans le Nord-Est de la France

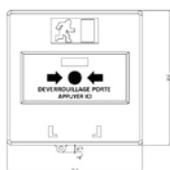
www.sewosy.com



DÉCLENCHEURS MANUELS VERTS



Réf	Caractéristiques
382RCP300G	Déclencheur manuel vert, 3 contacts inverseurs
382RCP310G	Déclencheur manuel vert, 3 contacts inverseurs, avec Leds & buzzer, 12/24/48 Vdc
382RCP-C	Capot de protection pour déclencheurs manuels
382RCP-K	Clé de réarmement pour déclencheurs manuels



382RCP300G



Réf	Caractéristiques
814DMV2C	Déclencheur manuel vert 2 contacts avec capot



814DMV2C



Réf	Caractéristiques
7694711V3C	Déclencheur manuel vert 2 contacts avec capot



7694711V3C

BOUTONS POUSSOIRS



Réf	Caractéristiques
382SS25PMRP125	Bouton poussoir PMR acier inox d=25 mm Halo BV/R et buzzer Relais temporisé + SSP125
382SS25PMRP225	Bouton poussoir PMR acier inox d=25 mm Halo BV/R et buzzer Relais temporisé + SSP225
382SS19P101	Bouton poussoir acier Inox D=19 mm contact NO+NC (V) / Plaque étroite
382SSH100	Boîtier applique acier inoxydable pour plaque étroite 39,5 x 84,5mm
382SS19P201	Bouton poussoir acier Inox D=19 mm contact NO+NC (V) / Plaque carrée
382SSH200	Boîtier applique acier inoxydable pour plaque carrée 80 x 80 mm



382SS25PMRP125



382SS25PMRP225



Réf	Caractéristiques
814PB19NO+NC_B12ST_B	Bouton poussoir INOX bleu 19 mm NO+NC 12V DC bornier à vis + plaque PBP19_4
814PB19_BBL3	Bouton poussoir avec plaque d'encastrement marquage braille "PORTE" + buzzer , Led et temporisation
814PB19_BBL3-B12	Bouton poussoir bleu avec plaque d'encastrement marquage braille "PORTE" + buzzer , Led et temporisation
814PBNONC	Bouton poussoir ABS NO+NC Marquage Door Exit
814PB1010	Bouton poussoir ABS NO+NC symbole clé bornier à vis, 61x61x22mm
814PB22IR	Bouton poussoir lumineux infrarouge bicolore 12/24V DC
814PB22IR_E	Bouton poussoir lumineux infrarouge bicolore 12/24V DC + plaque étroite
814PB22IR_L	Bouton poussoir lumineux infrarouge bicolore 12/24V DC + plaque large
814PBP19_TL+PBHI2	Plaque INOX avec empreinte pour tête de lecture VIGIK + boîtier de mise en applique
814PBAL1	Bouton poussoir ABS NO+NC + LEDs rouge et verte pilotables 12-24V DC
814PBAL2	Bouton poussoir ABS NO+NC + LEDs rouge et verte pilotables 12-24V DC + Buzzer et Braille marquage "PORTE"
814PB19NO+NC_ST_SI	Bouton poussoir Inox anti-vandale 19mm NO+NC bornier à vis MARQUAGE DOOR EXIT + plaque PBP19_3
814PBHI1	Boîtier applique acier inoxydable pour gamme bouton poussoir INOX sur plaque étroite
814PBHI2	Boîtier applique carré pour gamme bouton poussoir INOX sur plaque carrée



814PB19_BBL3



814PBNONC



814PB1010



814PB22IR



Réf	Caractéristiques
326BPCHOC65AVLS	Bouton poussoir choc encastré



326BPCHOC65AVLS

GÂCHES | TÊTIÈRES | VENTOUSES



Réf	Caractéristiques
382ESU900	Gâche électrique universelle 900 lbs émission / rupture 12/24V AC/DC
382SPC63	Têtière plate longue acier inoxydable 250 x 25 x 3 mm pour ESU



382ESU900



382SPC63



Réf	Caractéristiques
814SE1	Gâche électrique à émission de courant 12V-24V AC/DC + varistance
814SE3	Gâche électrique à rupture de courant 12VDC + varistance
814SE000225	Gâche électrique 1 ROUREG 12VDC à émission de courant
814SE000291	Gâche électrique 3 ROUREG 12VDC à rupture de courant
814SE000297	Gâche électrique 3 ROUREG diode 12VDC à rupture de courant
814SEF203	Têtière réversible en acier inoxydable 250mm 1 trou 24 mm de large
814SE1APPM	Gâche électrique 1 PANIC 12V AC/DC - boîtier petit modèle



814SE1
814SE3



814SE000225



814SEF203



Réf	Caractéristiques
326BO600RP	Bandeau ventouses 2,5m 2 x 300kg NF S 61-937
326P300RP	Poignée lumineuse ventouses 300kg NF S 61-937
326P600RP	Poignée lumineuse ventouses 600kg NF S 61-937



326BO600RP



814KITVENTOUSE300	Kit complet ventouse 300 Kg EF300CTC + EF300L + EF300/550Z + EF300C
814KITVENTOUSE500	Kit complet ventouse 500 Kg EF550CTC + EF550L + EF300/550Z + EF550C
814EF300CTC	Ventouse électromagnétique applique 300 daN 12-24V DC + CTC + LEDs conforme NF S 61 937
814EF300/550Z	Kit Z ajustable pour série EF300/EF550
814EF300SCP	Support de pose pour contreplaque de ventouse série EF300
814EF300C	Capot aluminium AS pour EF300L et EF300/550Z avec flasques aluminium AS
814EF300L	Equerre L ajustable pour série EF300
814EF550CTC	Ventouse électromagnétique applique 500 daN 12-24V DC + CTC + LEDs conforme NF S 61 937
814EF550L	Equerre en L ajustable pour série EF550
814EF550SCP	Support de pose pour contreplaque de ventouse série EF550
814EF550C	Capot aluminium AS pour EF550L et EF300/550Z avec flasques aluminium AS
814EF300ENC CA	Ventouse électromagnétique à encastrer 300DaN
814CPREG2N/40AS	Bandeau CPREG2N 400 mm AS 300 daN 12/24V DC + CTC conforme NF S 61 937
814CPREG2N/60AS	Bandeau CPREG2N 600 mm AS avec 2 ventouses 300 daN 12/24V DC + CTC conforme NF S 61 937
814CPREF2N/250AS	Bandeau CPREG-2 2500 mm brut 2 x 300 daN 12/24V DC + CTC
814CPREG2N/250AS	Bandeau CPREG2N 2500 mm AS 2 x 300 daN 12/24V DC + CTC conforme NF S 61 937



814EF300CTC



814EF300/550Z



814EF300C



814EF300SCP



814EF550CTC



814EF300L

Signalisation



Réf	Caractéristiques
814PLS1224	Platine de signalisation LED 12/24V AC/DC
814PLS1224BZ	Platine de signalisation LED avec buzzer 12/24V AC/DC
814PLS1224BP	Platine de signalisation LED avec bouton poussoir 12/24V AC/DC
814PLS1224BZP	Platine de signalisation LED avec buzzer et bouton poussoir 12/24V AC/DC



814PLS1224



814PLS1224BP

Signalisation et gestion de sas

Réf	Caractéristiques
392SASSYSTEME1	Kit de SAS complet 1 porte (2PL130SAS + 1 contacteur)
392SASSYSTEME2	Kit de SAS complet 2 portes (4PL130SAS + 2 contacteurs)
392SASSYSTEME3	Kit de SAS complet 3 portes (6 PL130SAS + 3 contacteurs)
392SASPUPITRE	Pupitre de gestion à trois position pour SAS/SYSTÈME
392PS1611W	Contact de signalisation pour porte
392PL130SAS	Sémaphore 130 x 40 2 leds bouton NO
392BS130SAS	Boitier saillie pour sémaphore PL130SAS
392PL130SASPMR	Sémaphore 130 x 40 2 leds bouton NO + Braille et Buzzer

Horloges, Potelets, bornes

Réf	Caractéristiques
382DTD2301	Horloge digitale hebdomadaire rail DIN 2M 230V AC 1 Contact inverseur (44 pas 22 ON / 22 O)
382DTD2302	Horloge digitale hebdomadaire rail DIN 2M 230V AC 2 Contacts inverseurs (44 pas 22 ON / 22)
382TM200	Module temporisation universel 12/24V AC/DC 1 à 60 sec/min Commande NO ou NF
382KCB200	Contacteur à clé universel Applique/Encastré 2 contact NO/NF Maintenu/Impulsionnel sans cy
382KCB200EC	Contacteur à clé universel Applique/Encastré 2 contact NO/NF Maintenu/Impulsionnel avec cy
814EHCY0003	Demi-cylindre Européen identiques + 3 Clés à panneton réglable
111FERPO	Ferme Porte Universel Coloris argent
814DC01	Ferme-porte bras compas FORCE 2/30
392POT1M	Potelet 1m tube de 80 avec embase (RAL7016)
392BORN120	Borne pour clavier, lecteur ou interphone Ht 1.20m
392BORN160	Borne pour interphonie ou portier téléphonique - Hauteur 1,60 m
392BORN160L	Borne pour interphonie ou portier téléphonique - Hauteur 1,60 m, sans visière + trappe
392BORN250	Borne Voiture / Camion - Hauteur 2,50m
392BORN250L	Borne voiture/camion Ht 2m50 sans visière + trappe de visite

Signalisation et gestion de sas



Réf	Caractéristiques
382DSI100	Platine de signalisation Rouge/Vert 12/24V AC/DC IP 540
382DSI100PB	Platine d appel et de signalisation Rouge/Vert avec buzzer 12/24V AC/DC IP 54 Bouton poussoir
382DSI200	Platine de signalisation Rouge/Vert avec buzzer 12/24V AC/DC IP 54
382DSI200PB	Platine d appel et de signalisation Rouge/Vert 12/24V AC/DC IP 54 Bouton poussoir NO



382DSI100PB

ARGO App*

APPLICATION GRATUITE



AVEC DE MULTIPLES POSSIBILITÉS

(Badge Mifare, Smartphone NFC...)

* iPhone 5 sous iOS10 - android version 5.0



Cylindre électronique
Libra SMART

**OUVERTURE ET/OU PROGRAMMATION
AVEC SMARTPHONE OU TABLETTE EN BLUETOOTH**



Béquille
électronique
Aries
SMART



Lecteur
électronique
Stylos
SMART

Pour plus d'informations sur l'ARGO App, connectez-vous sur www.iseo.com/argo

INTERPHONIE

Portier individuel

p 126



Portier collectif

p 131



Portier tertiaire

p 136



PORTIER INDIVIDUEL

Audio



Réf	Caractéristiques
647DA1AS	Kit portier audio 2 fils intégral
647DBS1AP	Kit portier audio 2 fils intégral, mains libres, extensible à 4 postes supplémentaires
647DB2INT	Interphone audio filaire 2 combinés mains libres
647KITDB2	Kit interphone 2 boutons



647DBS1AP

647DA1AS

Vidéo



Réf	Caractéristiques
647WL11	Carillon vidéo couleur sans fil technologie DETC
647JOS1F	Kit vidéo platine encastrée avec moniteur écran 7" - touche sensitive
647JOS1V	Kit vidéo platine saillie avec moniteur écran 7" - touche sensitive
647JPS4AEDF	Kit vidéo encastré comprenant : 1 platine JPDVF, 1 moniteur JP4MED & 1 alimentation PS2420DM
647JPS4AEDV	Kit vidéo saillie comprenant : 1 platine JPDVF, 1 moniteur JP4MED & 1 alimentation PS2420D
647JOS1FW	Kit Vidéo Encastré WIFI, Platine encastrée + Alim + Moniteur 7" Wifi
647JOS1VW	Kit Vidéo Saillie WIFI, Platine saillie + Alim + Moniteur 7" Wifi
647JPS4AEDFL	Kit vidéo accessibilité avec platine inox encastrée JPDVFLBM, moniteur JP4MED écran 7" tactile
647JPS4AEDFLBM	Kit vidéo accessibilité avec platine inox encastrée JPDVFLBM avec BOUCLE MAGNETIQUE, moniteur JP4MED écran 7" tactile



647JOS1F

647JOS1V



647WL11

647JPS4AEDFLBM

Audio



Réf	Caractéristiques
879112231	Kit audio Utopia Mikra / pose en saillie / câblage 2 fils



879112231



647JOS1F

647JOS1V



647WL11

647JPS4AEDFLBM

Carillon



Réf	Caractéristiques
87943305	Kit carillon 200 m, Mobile radio sans fil livré avec un émetteur



87943305

Vidéo



Réf	Caractéristiques
8791722/85	Kit video mini note +
8791722/83	Kit mni note 2



8791722/85

8791722/83

LA TRANQUILLITÉ ALLIÉE AU Wi-Fi.

NOUVEAU

Interphonie
pour le résidentiel

KIT JO Wi-Fi* Passez au JO 2.0

1 Moniteur mains-libres

- Wi-Fi intégré
- Ecran tactile 7"
- **Mémoire d'images**
- **Pas de mail enregistré (respect RGPD)**
- **Fonction WPS** (connexion automatique sécurisée)
- Appel jusqu'à 8 smartphones*

1 Platine saillie ou encastrée

**Gamme JO
évidemment**



AIPHONE®

www.aiphone.fr

* Smartphone(s) non fourni(s)
Application compatible iOS et Android

Kit série JO WI-FI ÉCRAN 7" WI-FI INTÉGRÉ

1
entrée

2
postes

8
smartphones

> **JOS1VW - 130413** (saillie) • **JOS1FW - 130414** (encastré) • • • • •



Contenu des kits JOS1VW - JOS1FW

	JODV	JODVF	JO1MDW	PS1820DM
JOS1VW	1		1	1
JOS1FW		1	1	1



JODV (302949) Platine de rue saillie résistante au vandalisme

OU



JODVF (302950) Platine de rue encastrée résistante au vandalisme

+



JO1MDW (130412)
Poste maître

+

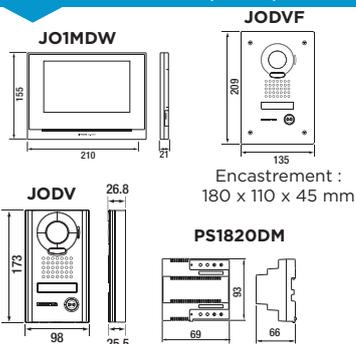


PS1820DM (110914)
Alimentation

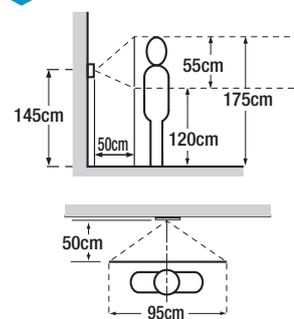
CARACTÉRISTIQUES

- Kits extensibles à 1 poste vidéo supplémentaire JO1FD
- **Moniteur 7" avec Module Wi-Fi intégré**
- **Écran tactile**
- **Mémoire d'images**
- Ajustement de la luminosité
- **2 modèles de platines de rue résistantes au vandalisme : modèle saillie en métal injecté IK08 et IP54, modèle encastré en inox IK07 et IP54**
- Communication mains libres
- Identification visuelle des visiteurs en couleur de jour comme de nuit. Activation de LED blanches, dans des conditions de faible éclairage
- 2 commandes d'ouverture de porte.

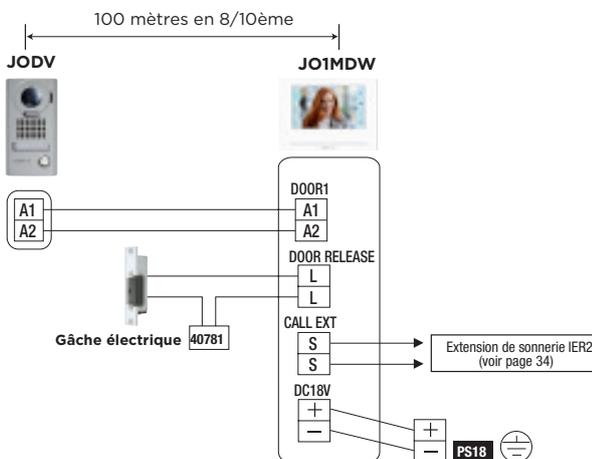
DIMENSIONS (mm)



CHAMP DE VISION



CÂBLAGE



SPÉCIFICATIONS

Alimentation	18 VDC
Consommation	Max. 400 mA (JO1MDW)
Appel	Carillon + réception audio et vidéo pendant environ 45 secondes
Communication	Si vous désirez vous entretenir avec la personne, une impulsion sur le bouton TALK suffit pour vous mettre en relation visuelle et sonore. Si la communication mains-libres n'est pas souhaitée, un fonctionnement manuel peut être activé.
Moniteur	Écran LCD couleur 7"
Lignes de balayage	525 lignes
Eclairage de nuit	Eclairage LED blanche à haute luminosité
Cde d'ouverture	Contact sec à fermeture, pouvoir de coupure 0,5 A / 24 VDC OU 24 VAC
Câblage	2 fils (+ 2 fils de cde d'ouverture) 6 fils vers les moniteurs secondaires en LYT1 8/10ième
Distance	Platine de rue au dernier poste intérieur : 50 m (0,6 mm ²) ; 100 m (0,8 mm ²)

Recevez vos appels du portier sur votre smartphone ou tablette en vidéo pour plus de sécurité



Grâce au moniteur JO1MDW, répondez où que vous soyez.

Pour accroître la sécurité ou simuler votre présence, recevez tous les appels de votre portier JO sur votre smartphone. La mise en service est simple, après installation, il vous suffit d'appairer avec un code unique fourni par le moniteur jusqu'à 8 smartphones. L'application est compatible avec iOS et Android.



Commande contact secondaire

Ouverture de porte

Raccrochage

Prise de parole

CARACTÉRISTIQUES

- Appel / Communication / Ouverture de porte à distance
- Monitoring à distance et prise de ligne
- Utilisation de l'application avec visualisation de l'écran à l'horizontale ou à la verticale
- Consultation des images enregistrées à distance via l'application
- **Compatible Android version 6.0 ou ultérieure**
- **Compatible iOS version 10.0 ou ultérieure**
- Application «Intercom type B» disponible sur Apple store et Google play
- Réglage de la sonnerie de l'application avec le réglage du son des notifications

PORTIER INDIVIDUEL

l Vidéo



Réf	Caractéristiques
61205-0101	Interphone villa visio 3G- 1 bouton d'appel- finition platinumium
61205-0102	Interphone villa visio 3G- 1 bouton d'appel-Clavier codé 9 touches- finition platinumium



61205-0101

l Vidéo



Réf	Caractéristiques
1808601	KIT VIDÉO MINI HF ET PLATINE 1 BOUTON, BM INTEGRÉE
1808451V/BM	KIT VIDÉO QUADRA ET MINI WI-FI/BM. 2 FILS
1808461V/BM	KIT QUADRA 2 FILS MONITEUR 4,3
180KITVISTO	KIT VISTO WI-FI



1808601



180KITVISTO



1808451V/BM



1808461V/BM

l Vidéo



Réf	Caractéristiques
458VL-SWD501EX	Kit Interphone Montage Saillie Combiné sans fil Ecran 5" tactile ultraplat (21mm) avec zoom x2



458VL-SWD501EX

l Vidéo



Réf	Caractéristiques
1801401	Kit Vidéo WAY 7" 1BP
1801431	Kit vidéo WAY-FI 7" 1BP WIFI



1801401



1801431

Autres produits : nous consulter

Postes

Réf	Caractéristiques
647GT1D	Aiphone GT1D Poste audio avec combiné
647GT1M3L	Moniteur couleur mains libres écran 3,5" avec boucle magnétique, largeur étroite, zoom 1 zone
647GT1C7L	Moniteur couleur mains libres écran 7" avec boucle magnétique & zoom
647GT2CL	Moniteur couleur à mémoire



647GT1M3L



647GT1D



647GT1C7L



647GT2CL

Platines

Réf	Caractéristiques
647GTBVH	Platine de rue GT vidéo défilement des noms, accessibilité, modulaire 2 x 3 modules avec boucle magnétique
647GTDMBLVN	Platine monobloc encastrée inox à défilement & NFC avec BM & perçage T25
647GTBVH1P	Platine de rue 1 bouton GT vidéo, modulaire 1 x 4 modules, accessibilité, boucle magnétique
647GT4B	Boîtier d'encastrement pour 4 modules



647GTBVH



647GTDMBLVN



647GTBVH1P

Accessoires

Réf	Caractéristiques
647GFC	Connecteur de distribution
647GTBC	Centrale audio GT
647TVBC	Centrale vidéo GT
647GT4Z	Distributeur vidéo 4 moniteurs
647PS2420DM	Alimentation 230 Vac / 24 Vcc - 2 A
647PS1215DIN	Alimentation 230 Vac / 12 Vcc - 1,5 A



647GTBC



647TVBC



647GT4Z



647PS2420DM



647PS1215DIN

Contrôle d'accès

Réf	Caractéristiques
647HELIGHT2	Centrale autonome avec tête de lecture type T25
647HEPLUS	Centrale de gestion 1 porte avec tête de lecture type T25
647HECV2N	Badge type porte clé NOIR
647HEMINIHF	Centrale HF autonome 2 relais (1 entrée, 1 sortie)
647HETELN	Emetteur bi-technologie 4 canaux 868Mhz NOIR



647HEPLUS



647HECV2N



647HEMINIHF



647HETELN

Autres produits : nous consulter

Postes

Réf	Caractéristiques
1802708W	Combiné audio 2 bp serie mini
1802738W	Combiné audi 2 boutons pour simplebus TOP AV serie mini
1806701W/BM	Moniteur mini avec combine et bm blanc sbtop
1806741W/BM	Moniteur mini mains libres WI-FI BM, SBTOP (Attention ne pas oublier l'étrier 6710)
1806721W/BM	Moniteur mini main libre BM blanc système SB Top
1806710	Étrier et borne de dérivation pour moniteur mini



1802738W



1806701W/BM



1806721W/BM

Platines

Réf	Caractéristiques
180PIC3	Platine digitale audio inox à defilement
180PIC5	Platine numérique video inox à defilement- MH
180PIC6	Platine PIC6 Vidéo Couleur Afficheur LCD S2 + 4680C INOX M



180PIC3



180PIC5



180PIC6

Accessoires

Réf	Caractéristiques
1804680C	Groupe AV Couleurs série IKALL- SIMPLEBUS
1804681	Module audio/vidéo système 2 fils
1804680	Groupe audio-vidéo Simplebus avec bornier de raccordement, muni de caméra pin-hole CCD 1/4» N&B orientable en face avant, éclairage caméra à leds infrarouge. Avec HP-micro à double amplificateur, haut-parleur étanche et micro à électret,
1804660	Unité audio/ vidéo noir& blanc simplebus
1804888C	Centrale vidéo SIMPLEBUS couleur
1801424	Commutateur numérique S2
1801602	Unité audio powercom. SIMPLEBUS
1801224A	Commutateur de platines de rue - SIMPLEBUS 1
1801210	Alimentation 2 fils bus intégral
1801622	Groupe HP-micro pour système Simplebus équipé d'un bornier de raccordement.
1801595	Alimentation avec primaire 230V et sortie 33Vcc, pour alimenter les platines équipées des groupes HP-Micro-Audio/Vidéo art 1622, 4680, 4680C
1801214/2C	Borne de dérivation de signal vidéo couleur



1804680C



1801424



1801595

Contrôle d'accès

Réf	Caractéristiques
180ACM/500-2	Centrale lecteur agree vigik - gestion autonome
180ACM/R	Centrale de Contr. D'accès monop. Gestion residorg + résipro
180CLE/B	Badge électronique de Proximité CLE programmable avec les logiciels RÉSILIGHT, LAGUNE, RÉSIDOR OU RÉSIPRO
180SKB	Clavier à code cent codes gestion resipro
180ACMHF	Centrale + récepteur HF Fréquence 868 MHz, portée 100 m en champ libre. Boîtier PVC dimensions : 87x 55 x 20 mm
180EHF868/4B	Émetteur 868 MHz + Proximité couleur bleu 4 touches
180ACM/L	Centrale + lecteur



180ACM/500-3



180SKB



180EHF868/4B

Autres produits : nous consulter

Postes

Réf	Caractéristiques
8791719/1	2 Voice Moniteur MODO 7"
8791750/1	2 Voice Moniteur MIRO Couleur combiné
8791750/16	2 Voice Moniteur MIRO ML 2
8791183/4	2 voice poste audio MIRO
8791183/7	2 voice poste audio MIRO Main Libre
8791133/15	Poste universel



8791750/16



8791750/1

Accessoires

Réf	Caractéristiques
8791083/20	Alimentation Système 2Voice
8791083/57	Derivateur video 8 S, 2Voice
8791083/55	Dérivateur vidéo 4S 2Voice
8791074/55	Distributeur audio/video 2Voice
8791083/50	Interface colonne - 2Voice Interface 2P 4C
8798500/2	Alim12VCC/1A Regulee 1 Module
879AL12/2DIN	Alim12VCC/2A
879AL12/1DIN	Alim12VCC/1A



8791083/57



879AL12/2DIN

Platines

Réf	Caractéristiques
879D83/I	Plaque 2VOICE vidéo à défilement 2Lignes - DEF INOX 2 LIG T25 2VOICE
879D83/IG	Plaque 2VOICE vidéo à défilement grand afficheur Lecteur T25
879D83/GLP	Plaque 2VOICE vidéo à défilement grand afficheur Lecteur PLAT
879BE83/1	Boitier enc complet plaq D83
87998170100	Plaque vidéo à défilement - Afficheur 2 lignes 98170100



879D83/I



879D83/GLP

Contrôle d'accès

Réf	Caractéristiques
879CV1083	F/Centrale/E vigik une porte
879CV2083	F/Centrale/L/E VIGIK 2 portes
879KCV1083	Kit centrale CV1083 + T25VK2
879KCV152	Kit centrale CV152+ Tête VIGIK
879T25VK2	Lecteur VIGIK/Résidents format T25
879T25VK3	Lecteur VIGIK/Résidents T25 pour plaques DB et CV153
879VIT25M	VIT25M : micro-centrale autonome 1 porte VIGIK/Résidents avec badge
879MEMOPROX	Clé de proximité résident 13.56 MHz type MEMOPROX
879CVHFLE	CVHFLE : micro-centrale radio - 2 portes - Gestion en L/E
879MEMOBIP	Télécommande portail Urmet memo bip 868



879CV1083



879KCV1083



879T25VK2



879VIT25M



879MEMOPROX



879MEMOBIP

IL Y A FORCÉMENT UNE SOLUTION URMET ADAPTÉE A VOS BESOINS



Interphonie avec ou sans fil
Contrôle d'accès
Vidéo protection
Domotique **Yokis**
Gestion en temps réel avec VisiosoftWeb
Habitat connecté



Découvrez toutes les solutions Urmet
www.urmet.fr

urmet
IF YOU LOVE YOUR BUILDING

Platines

Réf	Caractéristiques
61229-0001	Pack vidéo 4 boutons sans clavier + centrale de gestion 1 module IP saillie - anthracit
61229-0002	Pack complet composé d'un interphone Vidéo 8 boutons 1 centrale de gestion Vigik 1 module detransmissions 4G
61202-0127	Pack complet "spéciale rénovation" 100 noms en aluminium anodisé 02-0127
61202-0128	Pack complet comprenant un interphone vidéo spécial rénovation, finition anthracite/argent, pose en encastrement et une centrale de gestion 2 portes/4000 noms.
61201-0103	Pack complet comprenant un interphone vidéo intracode, finition zamak, pose en saillie et une centrale de gestion 2 portes/1000 noms
61201-0104	Interphone visio intracode- finition Zamak
61202-0184	Pack complet comprenant un interphone vidéo V4, finition inox, pose en encastrement et une centrale de gestion 1 porte/100 noms.
61202-0185	Pack complet comprenant un interphone vidéo V4, finition inox, pose en encastrement et une centrale de gestion 2 portes/1000 noms



61229-0001



61202-0127



61201-0103



61201-0104



61202-0184

Contrôle d'accès

Réf	Caractéristiques
61203-0104	Centrale de gestion light une porte – Lecture/écriture
61207-0106	Récepteur HF Eco, avec antenne intégrée, 2 relais. Etanche, pose en extérieur - Gestion en temps réel ou en lecture écriture.
61210-0205	Clavier codé Haussmann
61206-0129	Intrabox data mini HF avec Horloge
61206-0102	Intrabox data eco lecteur de proximité VIGIK
61208-0101	Badge électronique Mifare, noir.
61209-0101	Télécommande deux canaux
61209-0115	Télécommande 4 canaux bi-technologie, noire
61212-0101	Boitier pose en encastrement pour lecteur de proximité Vigik
61212-0107	Boitier pose en saillie pour lecteur de proximité T25 (face incluse) - Finition inox



61207-0106



61203-0104



61209-0101

Autres produits : nous consulter

PORTIER TERTIAIRE

PORTIER IP



Réf	Caractéristiques
140CAPIP1B	Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap
140500.8000	Moniteur de réception audio vidéo avec écran couleur 7 pouces tactile - alimentation PoE
140CAPIV2BP	Portier vidéo full IP/SIP 2 BP loi handicap POE
140PACKIP	Pack 1 CAPIV1B + 1 xemonitor CCTV POE + Switch 8 dont 4 POE
140XEDESKGRAPH	Poste chef audio Full IP/SIP - avec afficheur graphique - Alimentation PoE



140CAPIP1B



140500.8000



140XEDESKGRAPH

PORTIER IP



Réf	Caractéristiques
647IXDVF	Platine vidéo encastrée résistante au vandalisme 1BP IP inox
647IXDVFL	Platine vidéo encastrée résistante au vandalisme 1 BP IP/SIP façade inox accessibilité avec picto, synthèse vocale et boucle magnétique
647CSIXVAL	Cadre saillie inox pour IXDVFL & IXSSAL
647IXMV7HBLA	Moniteur noir vidéo IP / SIP écran tactile 7" avec boucle magnétique au combiné



647IXDVF



647IXDVFL



647CSIXVAL



647IXMV7HBLA

PORTIER IP



Réf	Caractéristiques
1801449	Software de configuration Système VIP
1801451A	Alimentation POE pour moniteur système VIP
1801441	Alimentation colonne montante (100 W) - SYSTÈME VIP
1801440	Switch réseau 2 ports 100MB 4 ports 10MB - SYSTEME VIP
1801456B	Gateway multiti utilis. pour SYSTÈME VIP
1806701W/BM	Moniteur mini avec combiné et BM blanc SBTOP
1801456G	Gateway vip pour intégration sip
180PIB06VIPTT	Platines 6BP gravés inox vidéo + 1250IV inclus
1801952	Centrale de conciergerie audio/vidéo- SYSTÈME VIP
1801452	Interface pour connexion à distance
1804682HC	Groupe AV Couleur pour syst.VIP.H264



1806701W/BM



180PIB06VIPTT



1801451A



1801952



1801452



1804682HC

Autres produits : nous consulter



Interphonie et contrôle d'accès pour le petit et moyen tertiaire



PACK EASY

Kit de vidéophonie packagé, complet et prêt à l'emploi



IPEVIA

Le contrôle d'accès simple et performant pour le petit et moyen tertiaire



PACK PC EAS

Solution d'interphonie prête à l'emploi pour espace d'attente sécurisé (EAS)



Platines audio - Turbine

Réf	Caractéristiques
3071008116010	TMIS-1, platine IP "mini", audio, 1 BP
3071008111030	TCIS-3, platine IP, audio, 1 BP, IP66, Inox, IK08
3071008111020	TCIS-2, platine IP, audio, 1 BP, IP66, Inox, IK10
3071008111040	TCIS-4, platine IP, audio, 1 BP, IP66, Inox, IK08, avec afficheur
3071008111050	TCIS-5, platine IP, audio, 2 BP, IP66, Inox, IK08, avec afficheur
3071008111060	TCIS-6, platine IP, audio, défilement de nom, IP66, IK08, avec afficheur
3071038140015	Boucle inductive Turbine



3071008116010



3071008111020



3071008111050

Accessoires platines

Réf	Caractéristiques
3071038140130	Boitier applique pour TMIS-
3071008140010	Boitier adaptation saillie
3071008140020	Boitier encastrement béton
3071008140050	Etrier montage cloison



3071008140010

Poste bureau

Réf	Caractéristiques
3071008000000	Poste bureau IP, audio, afficheur
3071008007000	Poste bureau IP, audio, double afficheurs
3071490001010	ITSV-1, poste bureau, écran LCD et combiné



3071008000000



3071008007000

Platines audio/vidéo - Turbine

Réf	Caractéristiques
3071008115030	TCIV-3, platine IP, audio/vidéo, 1 BP, IP65, IK08
3071008115020	TCIV-2, platine IP, audio/vidéo, 1 BP, IP65, Inox, IK10
3071008115050	TCIV-5, platine IP, audio/vidéo, 2 BP, IP65, IK08
3071008115060	TCIV-6, platine IP, audio/vidéo, défilement de nom, IP65, IK08
3071038140015	Boucle inductive Turbine



3071008115030



3071008115050

Autres produits : nous consulter

VINGTOR  STENTOFON

turbine

L'interphone qui va vous
faire changer d'avis sur
l'interphonie



■ quand la communication devient cruciale

ALIMENTATION

Alimentations

p 142



Batteries-piles

p 147



Alimentation Rail Din 12V DC

Réf	Caractéristiques
382PSDX1203.5	Alimentation rail din 3m 230vac / 12v dc / 3.5a0
382PSDX1205.5	Alimentation rail din12 v 5 a0
382PSDX1208.4	Alimentation rail din 7m 230vac / 12v dc / 8.4a0
382PSDX1201.5	Alimentation rail din 1 module



382PSDX1205.5

Alimentation Rail Din 24V DC

Réf	Caractéristiques
382PSDX240.75	Alimentation rail din 1m 230vac / 24v dc / 0.75a0
382PSDX2401.75	Alim modulaire 24vcc 1,75a3 modules0
382PSDX2402.75	Alim rail din 100-240vac24v dc / 2,5a - 5 modules0
382PSDX2404.2	Alim rail din 100-240vac24v dc / 4.2a7 modules



382PSDX2401.75



382PSDX2404.2

Alimentation chargeur Rail Din 12V DC

Réf	Caractéristiques
382PSD1201.2C	Alimentation chargeur rail din 230v ac / 12v dc / 1.2a - 1 module
382PSD1202C	Alimentation RAIL DIN 12V 2A
382PSD1205C	Alimentation secourue modulair220/12dc 5ampers0
382PSD1207C	Alim chargeur rail din100-240vac/12vdc7a, 7 modules



382PSD1202C



382PSD1207C

Alimentation chargeur Rail Din 24V DC

Réf	Caractéristiques
382PSDX2401.1C	Alimentation chargeur rail din 3m 230v ac / 24v dc / 1.1a0
382PSDX2402.2C	Alimentation chargeur rail din5m 230v ac/24v dc/ 2.2a0
382PSDX2403.5C	Alimentation chargeur rail din 7m 230v ac / 24v dc / 3.5a0



382PSDX2403.5C

Autres produits : nous consulter

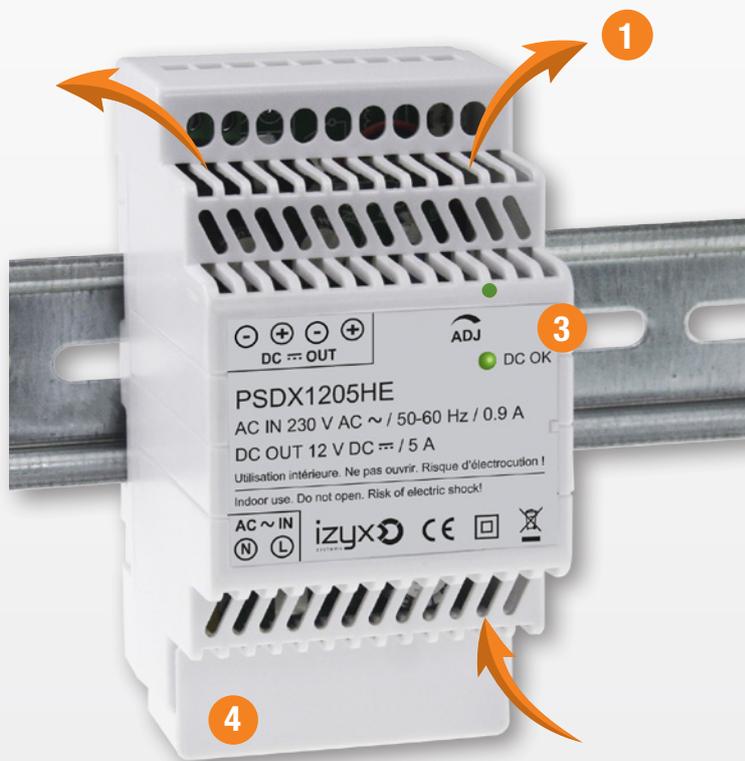
Alimentations rail DIN PSDX

versions secourues et non secourues



izyx+

- **Augmentation de la durée vie** grâce à l'optimisation de la dissipation thermique **1**
- **Gamme complète** de 1, 3, 5 et 7 modules et 24 références (voir verso) de 0,6 à 8,4 A **2**
- **Dimensions universelles** pour intégration dans les tableaux électriques
- **Gain de temps** au raccordement pour les versions 5 et 7 modules grâce à la double sortie
- **Tension de sortie ajustable** et sortie DC contrôlée visuellement par LED **3**
- **Sécurisé** : **protège-bornes** qui permet de sécuriser l'accès aux bornes **4**
- **Sérénité** : **fusible à réarmement automatique PTC** contre les court-circuit / surcharge / surtension
- **Plus de puissance** : augmentation de la puissance de sortie.



2 ➤ 1 module ➤ 3 modules ➤ 5 modules ➤ 7 modules

CE classe II



12 V_{DC}

Courant	1,2 A	1,5 A	2,2 A	2,8 A	3,5 A	5 A	4,4 A	5,5 A	7 A	8,4 A
Puissance de sortie	16 W	18 W	30 W	33 W	42 W	66 W	60 W	66 W	96 W	100 W
Secourue	oui	-	oui	-	-	-	oui	-	oui	-

24 V_{DC}

Courant	0,6 A	0,75 A	1,1 A	1,4 A	1,75 A	2,5 A	2,2 A	2,75 A	3,5 A	4,2 A
Puissance de sortie	16 W	18 W	30 W	33 W	42 W	60 W	60 W	66 W	96 W	100 W
Secourue	oui	-	oui	-	-	-	oui	-	oui	-

48 V_{DC}

Courant	-	-	0,7 A	0,9 A	-	-	1,4 A	-	-	2,1 A
Puissance de sortie	-	-	33 W	43 W	-	-	66 W	-	-	100 W
Secourue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Alimentation modulaire rail DIN à découpage

ALIMENTATIONS

I Coffrets pour alimentations Rail Din



Réf	Caractéristiques
392CTA300	Coffret tôle (ral 9010)ht 300 x l 170 x ep 90mmserrure, 1 x rail din
392CTA420	Coffret tôle 9010. h420 x l290x e110 + serrure0
392CTA600	Coffret tôle 9010. h600 x l290x e110 + serrure0

I Coffrets étanches pour alimentations Rail Din



Réf	Caractéristiques
392CTE400	Coffret tôle étanche ht 400 x l 300 x ep 180mm serrure, 2 x rails din
392CTE600	Coffret tôle étanche h 600xl600xepc200 mm serrure 3 rail
392CTE800	Coffret tôle étanche h 800xl600xep 220 mm serrure 5 rail

I Alimentations coffrets 12V DC



Réf	Caractéristiques
248AL-01 ECO	Coffret d alimentation 13,7 V1A en ABS pouvant recevoir une batterie secours 12V 2,1Ah &
248AL-02 ECO	Coffret d alimentation 13,7 V2A en ABS pouvant recevoir une batterie secours 12V 2,1Ah &

I Alimentations coffrets 12V DC



Réf	Caractéristiques
814AD1203R	Alimentation à découpage 12VDC 3A
814AD1203GR	Alimentation à découpage 12VDC 3A (emplacement accu 17 Ah)
814AD1205R	Alimentation à découpage 12VDC 5 A
814AD1205GR	Alimentation à découpage 12VDC 5 A (emplacement accu 17 Ah)



814AD1203R



814AD1205R

I Alimentations coffrets 24V DC



Réf	Caractéristiques
814AD24025R	Alimentation à découpage 24VDC 2,5 A0
814AD2405R	Alimentation à découpage 24VDC 5 A0
814AD2410R	Alimentation à découpage 24VDC 10 A (emplacement deux accus18 Ah)

Autres produits : nous consulter

Alimentations coffrets étanches IP65 12V DC

Réf	Caractéristiques
382PSDXWPB1201.5	Alim. 230V AC / 12V DC / 1,4A boîtier ABS IP 65 180 x 105 x 80 mm 2 PE
382PSDXWPB1202.8	Alim. 230V AC / 12V DC (12-14V) / 2,5A boîtier ABS IP 65 180 x 105 x 80 mm 2 PE
382PSDXWPB1203.5	Alim. 230V AC / 12V DC (12-14V) / 3A boîtier ABS IP 65 180 x 105 x 80 mm 2 PE
382PSDXWPB1205HE	Alim. 230V AC / 12V DC (12-14V) / 4A boîtier ABS IP 65 180 x 105 x 80 mm 2 PE
382SBWP-TS	Contact d'autoprotection

Alimentations coffrets étanches IP65 24V DC

Réf	Caractéristiques
382PSDXWPB240.75	Alim. 230V AC / 24V DC / 0,7A boîtier ABS IP 65 180 x 105 x 80 mm 2 PE
382PSDXWPB2401.4	Alim. 230V AC / 24V DC (24-28V) / 1,25A boîtier ABS IP 65 180 x 105 x 80 mm 2 PE
382PSDXWPB2401.75	Alim. 230V AC / 24V DC (24-28V) / 1,5A boîtier ABS IP 65 180 x 105 x 80 mm 2 PE
382PSDXWPB2402.5HE	Alim. 230V AC / 24V DC (24-28V) / 2A boîtier ABS IP 65 180 x 105 x 80 mm 2 PE
382SBWP-TS	Contact d'autoprotection

Alimentations miniatures

Réf	Caractéristiques
382PSEB1201.5	Alimentation miniature 12V 1,5Ah IP55
382PSEB240.75W	Alimentation miniature 24V 0,75Ah IP55

Accessoires alimentation

Réf	Caractéristiques
382UVC12281250-12	Tension d'entrée : 12-28V AC / 12-50V DC, Tension de sortie : 12V DC, 1A
382UVC12281250-24	Tension d'entrée : 12-28V AC / 12-50V DC, Tension de sortie : 24V DC, 0,5A
382UVCD12281256-12/01	Tension d'entrée : 12-28V AC / 12-56V DC, Tension de sortie : 12V DC, 1A, à bornier
382UVCD12281256-12/02	Tension d'entrée : 12-28V AC / 12-56V DC, Tension de sortie : 12V DC, 2A, à bornier
382UVCD12281256-24/0.5	Tension d'entrée : 12-28V AC / 12-50V DC, Tension de sortie : 24V DC, 0,5A
382UVCD12281256-24/01	Tension d'entrée : 12-28V AC / 12-50V DC, Tension de sortie : 24V DC, 1A
382PDB401	Carte multivoies fusible, 12-24V AC / 12-48V DC - 4 sorties, 2A par voie et 10A par carte
382PDB801	Carte multivoies fusible, 12-24V AC / 12-48V DC - 8 sorties, 2A par voie et 10A par carte

 [Autres produits : nous consulter](#)

Coffrets alimentations RSX

Un condensé de détails, facilitant la pose, offrant sécurité et sérénité lors de son installation et de son utilisation.



➤ Voyants de signalisation.



➤ Verrouillage de la porte avec clef.



➤ Cadre de pose avec niveau à bulle intégré.

➤ Prédécoupes pour le passage des câbles.

➤ Contact d'autoprotection et carte report défauts.

➤ Fusible sur chaque sortie.



↗ Coffret ABS*
173 x 223 x 103 mm

↘ Coffret ABS*
271 x 265 x 103 mm



*Livré sans batterie(s)

2+2
GARANTIE
voir conditions sur
www.izyx-systems.com

Brevet et Modèle
DÉPOSÉS

RSX-C -> Alimentations chargeurs

Références	RSX1201.5C	RSX1203C	RSX1205C	RSX1205C+	RSX2401.5C	RSX2402.5C	RSX2405C
Tension de sortie	13,8 V DC				27,6 V DC		
Courant / Puissance de sortie (à 13,8V DC)	1,5 A / 20,7W	3 A / 41,4W	5 A / 69W	5 A / 69W	1,5 A / 41,4 W	2,5 A / 69 W	5 A / 138 W
Nombre de sorties	2 (1 sortie avec bornier double)						
Dimensions (l x h x p)	173 x 223 x 103 mm				271 x 265 x 103 mm		

RSXV -> Alimentations 4 ou 8 voies

Références	RSXV12034	RSXV12054	RSXV12058	RSXV12084	RSXV12088	RSXV12108
Tension de sortie ajustable	12-14 V DC					
Courant / Puissance sortie (à 13,8VDC)	3 A / 41,4 W	5 A / 69 W	5 A / 69 W	8 A / 110,4 W	8 A / 110,4 W	10 A / 138 W
Nombre de sorties	4		8	4	8	8
Dimensions (l x h x p)	173 x 223 x 103 mm			271 x 265 x 103 mm		

RSXV-C -> Alimentations chargeurs 4 ou 8 voies

Références	RSXV12034C	RSXV12054C	RSXV12058C	RSXV12084C	RSXV12088C	RSXV12108C
Tension de sortie	13,8 V DC					
Courant / Puissance de sortie (à 13,8 V DC)	3 A / 41,4 W	5 A / 69 W		8 A / 110,4W	8 A / 110,4W	10 A / 138W
Nombre de sorties	4		8	4	8	8
Dimensions (l x h x p)	173 x 223 x 103 mm			271 x 265 x 103 mm		

BATTERIES-PILES

Batteries gamme NF

Réf	Caractéristiques
144NP1.2-12	Batterie plomb, 12V, NP, 1,2Ah
144NP2.1-12	Batterie plomb, 12V, NP, 2,1Ah
144NP7-12	Batterie plomb, 12V, NP, 7Ah
144NP7-12FR	Batterie plomb, 12V, NP, 7Ah, FR
144NP12-12	Batterie plomb, 12V, NP, 12Ah
144NP17-12I	Batterie plomb, 12V, NP, 17Ah
144NP17-12IFR	Batterie plomb, 12V, NP, 17Ah, FR
144NP24-12I	Batterie plomb, 12V, NP, 24Ah
144NP24-12IFR	Batterie plomb, 12V, NP, 24Ah, FR
144NP38-12I	Batterie plomb, 12V, NP, 38Ah



144NP1.2-12



144NP7-12



144NP12-12



144NP17-12IFR



144NP24-12IFR

Batteries gamme Eco

Réf	Caractéristiques
382FX121.3	Batterie éco, 12V, 1,3Ah
382FX122.1	Batterie éco, 12V, 2,1Ah
382FX123.2	Batterie éco, 12V, 3,2Ah
382FX1207	Batterie éco, 12V, 7Ah
382FX1212	Batterie éco, 12V, 12Ah
382FX1218	Batterie éco, 12V, 18Ah
382FX1224	Batterie éco, 12V, 24Ah



382FX121.3



382FX1207



382FX1224

Piles

Réf	Caractéristiques
763CR1220	Pile bouton lithium 3V, 36mAh
183CR2025	Pile bouton lithium 3V, 160mAh
763CR2032	Pile lithium bouton, 3V, 225 mAh
183CR2430	Pile bouton lithium, 3V, 280 mAh
183CR1/3	Pile lithium, 3V, 160 mAh
763CR2	Pile lithium 3V 700mAh
763CR123A	Pile lithium 3v 1400 mAh
763LR03	Pile alcaline 1.2V, 800 mAh
763LR6	Pile alcaline 1.5V, 3400mAh
183LSA14250	Pile lithium, 3,6V, 1200mAh
763LSH20	Pile lithium 3.6v, 1300mAh
183LSA14500	Pile lithium, 3,6V, 2600mAh
763P9V	Pile alcaline 9V
763P9VR	Pile alcaline, 9V, rechargeable



763CR1220



763CR123A



763CR2032



763P12V



763LR03



763LR6



763P9V

Autres produits : nous consulter

INCENDIE

Equipements de type 4 | filaire

p 150



Equipements de type 4 | Radio

p 151



Finsecur

p 155



Equipements d'alarme

p 173



Gamme habitation

p 184



Alarmes techniques

p 185



Blocs de secours

p 188



Accessoires incendie

p 188



EQUIPEMENTS DE TYPE 4 | FILAIRE



Powering Business Worldwide

Réf	Caractéristiques
948NUG31217	Type 4 Planete 1 Boucle avec DM intégré
948NUG31218	Type 4 Planete 1 Boucle
948NUG31220	TYPE 4 Planete 2 Boucles
948NUG30450	Diffuseur sonore classe B - 93dB
948NUG30316	Déclencheur manuel rouge
948NUG30492	Diffuseur lumineux LED rouge - mural



948NUG31218
948NUG31220



948NUG30450



948NUG30316



948NUG30492



Solutions de sécurité incendie

Réf	Caractéristiques
500IROISE 4-1+	Type 4, 1 boucle de DM
500IROISE 4-2+	Type 4, 2 boucles de DM + 500IROISE 4-3+
500IROISE 4-3+	Type 4, 1 à 3 boucles de DM
500NEMO C	Déclencheur manuel rouge conventionnel
500CP NEMO	Capot de protection NEMO
500BUCCIN	Sirène d'évacuation, Classe B 90dB
948NUG30492	Diffuseur lumineux LED rouge - mural (associable au matériel ci-dessus)



500IROISE 4-1+
500IROISE 4-2+



500NEMO C



500BUCCIN



SECURITÉ INCENDIE

Réf	Caractéristiques
769TT41B	EA De Type 4 - 1 boucle
769TT42B	EA De Type 4 - 2 boucles
769TT44B	EA De Type 4 - 4 boucles
7694710R1	Déclencheur manuel rouge - 1 Contact
7694700	Capot de Protection pour Déclencheur manuel
7694713R1C	Déclencheur manuel étanche rouge avec capot - 1 Contact
769STILIC	Avertisseur sonore Classe B
769STILICFLASH	Avertisseur sonore Classe B + Flash
769DVAF	Diffuseur lumineux



769TT41B



7694710R1



769STILIC



769DVAF

Autres produits : nous consulter

EQUIPEMENTS DE TYPE 4 | RADIO



Réf	Caractéristiques
769TT4P-RF	Type 4 à piles radio - Déclencheur manuel intégré
769TT4TRANSP-RF	Transpondeur radio
7694710R1-RF	Déclencheur manuel radio
769TT4DL-RF	Dispositif visuel d'alarme feu radio
769TT4DS-RF	Dispositif sonore d'alarme feu radio

Réf	Caractéristiques
948NUG31211	Tableau Type 4 Radio
948NUG30317	Déclencheur Manuel Radio
948NUG30081	Sachet de 1 clapet de protection
948NUG30499	Diffuseur Lumineux Radio
948NUG30449	Diffuseur Sonore Radio



769TT4P-RF



7694710R1-RF



769TT4DS-RF



948NUG31211



948NUG30317



948NUG30449



- Possibilité de connecter jusqu'à 255 appareils

Réf	Caractéristiques
769TX4P	Centrale Type 4 radio adressable - Déclencheur manuel intégré
769TX4PL	Centrale Type 4 lumineux radio adressable - Déclencheur manuel intégré
769TX4DM	Déclencheur manuel radio adressable
769TX4DL	Diffuseur lumineux radio adressable
769TX4DS	Dispositif sonore d'alarme radio adressable
769TX4OX1	Détecteur optique de fumée radio adressable



769TX4P



769TX4OX1

Autres produits : nous consulter

GAMME TX4 • ALARME DE TYPE 4 À PILES RADIO ADRESSABLE

Surveillance de l'état des piles et de la communication assurée par la centrale

Identification des périphériques par la centrale

Contrôle de liaison certifié LoRa



 neutronic

GAMME TX4 • TESLA

Possibilité de connecter jusqu'à 255 appareils

Communication très longue portée



TX4C
Centrale Type 4
adressable

TX4P(L)
Type 4 à piles
radio adressable
(lumineux)

TX4ALTOE
Diffuseur sonore
étanche radio
adressable

TX4DS
Diffuseur sonore
radio adressable

TX4BR
Boîtier relais radio
adressable

TX4DL
Diffuseur lumineux
radio adressable

TX4OX1
Détecteur optique
de fumée radio
adressable

TX4DME
Déclencheur manuel
radio adressable
étanche avec capot

TX4DM(C)
Déclencheur manuel
radio adressable



Description : équipement d'alarme de type 4 à pile radio adressable
Dimensions (mm) : 268 x 135 x 50
Matière - Couleur : ABS - Blanc
Poids (avec emballage) : 700 g
Alimentation principale centrale : 230V ±10% 50Hz
Alimentation secours centrale : batterie Ni-Mh 12V - 1200 mAh
Alimentation carte radio : 2 piles type AA alcaline*
Alimentation (DS/DL) : 1 pile 9 V 0.62 Ah - 6LR61 alcaline*
Autonomie : 2 ans en veille + 2h30 en alarme
Protection de l'enveloppe : IP 40 / IK 07
Protection choc électrique : classe II

Température de stockage : -20°C, +70°C
Température de fonctionnement : -10°C, +55°C
HR fonctionnement : <95 % sans condensation
Son : conforme NFS 32-001
Classe sonore : classe B (90 < x ≤ 105 dB)
Durée alarme générale : 6 min 30 s
Portée en champ libre : 800 m maximum
Portée en champ obstrué : 200 m maximum
Nombre de périphériques : 255
Fréquence radio : 868.3 MHz

Caractéristiques particulières
Option relais - contact sec : 0,25 A - 250 Vac ou 1 A - 24 Vcc
Option L (classe lumineuse) : <10m
Caractéristiques lumineuses : rouge / 1Hz +/- 12%
Couverture lumineuse : le volume de couverture cubique pour ce dispositif mural est de h:2,25xL:2,54xI:2,54 lorsqu'il est installé à une hauteur de 2,25m à l'exception du volume couvert par l'angle de 0° à 15°.
 * Piles fournies



CE Équipement d'Alarme de Type 4 Radio

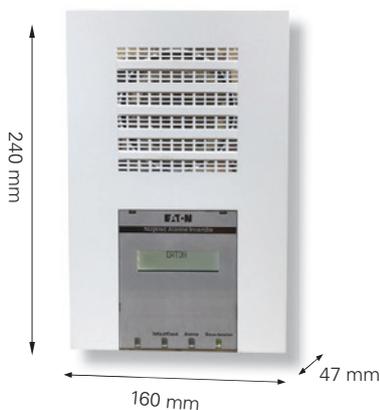
NUG31211

Nouvelle centrale de Type 4 Radio ainsi que sa gamme complète de périphériques : Déclencheur Manuel Radio, Diffuseur Sonore Radio & Diffuseur Lumineux Radio.

Idéale pour tous les petits établissements recevant du public où un Equipement d'Alarme de Type 4 est demandé par la réglementation pour protéger les personnes et les biens contre l'incendie.

Cette gamme complète permet de répondre ainsi aux contraintes liées à la structure des édifices ne permettant pas de tirage de câbles tels que les bâtiments classés ou les monuments historiques.

En effet, tous les périphériques communiquant par onde radio avec la centrale, le simple fait de percuter un Déclencheur Manuel suffira à diffuser l'alarme sonore et lumineuse à travers les différents périphériques radio positionnés dans le bâtiment.



Radio performante

- Technologie Radio Eaton
- Portée de 400m en champ libre
- Outil intégré de test de réception Radio

Écran face avant

- Centrale adressable qui permet de gérer jusqu'à 20 périphériques radio
- L'adressabilité permet d'identifier le périphérique en état d'alarme ou en défaut
- Rétro-éclairage à chaque nouvel événement

Facile à installer et à utiliser

- Patère en nid d'abeille pour une vraie fixation universelle et rapide
- Exploitation & installation simplifiées, écran et voyants visibles sur la face avant
- Appairage / désappairage des périphériques très intuitif
- Relais feu NO/NF configurable dans la centrale qui permet de reporter cette information

Kit prêt à poser

- Composé d'une Type 4 Radio, de 2 Déclencheurs Manuels Radio, d'un Diffuseur Sonore Radio et d'un Diffuseur Lumineux Radio
- Prêt à poser : les périphériques sont déjà appairés à la centrale

Schéma de principe



* La somme des périphériques (déclencheurs manuels + diffuseurs sonores + diffuseurs lumineux) ne doit pas dépasser 20

Références



Type 4 Radio

- Secours : 12h de veille et 5 min d'alarme
- Contact sec d'alarme configurable (NO/NF)
- 20 périphériques adressés par Type 4 Radio (la somme des DS + DL + DM ≤ 20)

NUG31211 Tableau Type 4 Radio

NUG30997 Kit valisette - Type 4 Radio

Produits associés



Déclencheur Manuel Radio

- Livrés avec une clé de réarmement
- Équipés d'une membrane déformable ou d'une vitre pré-cassée
- Peuvent être équipés d'un clapet de protection transparent
- Dimension : 87 x 87 x 56 mm
- Autonomie 1 an en utilisation normale et incluant 5 évacuations
- 1 Pile CR2 3V incluse
- Utilise 1 adresse du système

NUG30317 DM Radio Déclencheur Manuel Radio

NUG30081 Sachet de 1 clapet de protection



Diffuseur Lumineux Radio

- Autonomie 1 an en utilisation normale et incluant 5 évacuations
- 4 Piles alcaline AA incluses
- Couleur du flash blanc ou rouge configurable par l'utilisateur
- Utilise 1 adresse du système

NUG30499 DL Radio Diffuseur Lumineux Radio



Diffuseur Sonore Radio

- Autonomie 1 an en utilisation normale et incluant 5 évacuations
- 4 Piles alcaline AA incluses
- 85 dB à 1m
- Utilise 1 adresse du système

NUG30449 DS Radio Diffuseur Sonore Radio

		NUG31211 Planète T4 Radio	NUG30317 DM Radio	NUG30449 Diffuseur Sonore Radio	NUG30499 Diffuseur Lumineux Radio
Caractéristiques Générales	Indice de protection et dimensions L x l x h	240 x 160 x 47 mm / IP / IK			
	Autonomie	12h	1 an	1 an	1 an
Caractéristiques Électriques	Tension d'alimentation / Classe	230V +/- 10% B.T 50/60Hz Classe II			
	Batteries (fournies)	EcoSafe 600mAh 6V 10 ans	3V Lithium CR2	4x piles AA 1,5V alcaline	4x piles AA 1,5V alcaline
	Courant maximal sur secteur	< 500 mA	NA	NA	NA
	Puissance en état de veille sur secteur	< 2W	NA	NA	NA
	Puissance maximale en alarme sur secteur	< 10W	NA	NA	NA
Évacuation	Signal d'évacuation du Diffuseur Sonore intégré	Bi-ton 440Hz/550Hz (>90 dB à 1m)	NA	Bi-ton 440Hz/550Hz (80 dB à 1m)	NA
	Contact feu	NO ou NF configurable	NA	NA	NA
Zones de détection manuelle	Nombre de zones	1	1	1	1
Fonction flash	Fonction flash / Couleur	NA	NA	NA	Oui (Blanc / Rouge)
	Surveillance perte radio	Perte radio des DM/DS/DL	NA	NA	NA
Caractéristiques radio	Portée radio maximale	500m champ libre	100m champ libre	500m	500m
	Nombre de périphériques max associés	20	NA	NA	NA
Autres	Directives	2014/53/EU		Directive Radio Électrique (RED)	



Cooper Sécurité SAS (Groupe Eaton)
PEE II - Rue Beethoven
63204 Riom

T : 0 820 867 867 (0,118 €/min)
F : 0 820 888 526

www.cooperfrance.com
www.eaton.com

Les caractéristiques techniques et les côtes indiquées dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment pour des raisons techniques, normatives, réglementaires ou économiques. Elles ne constituent en aucun cas un engagement de Cooper Sécurité SAS (groupe Eaton). Photos non contractuelles.

|| ECS/CMSI TYPE A Conventionnel

- L'équipement de contrôle et de signalisation KARA 8 UP permet l'élaboration d'un système de sécurité incendie (S.S.I.) de catégorie A avec équipement d'alarme (E.A.) de type 1.

Réf	Caractéristiques
500KARA 8UP	Kara 8 UP ECS / CMSI CONVENTIONNEL



500KARA 8UP

|| Report d'alarme de confort ou d'exploitation

- Renvoi à distance des informations de fonctionnement ou d'alarme d'un équipement d'alarme incendie

Réf	Caractéristiques
500FI-REP	FI-REP TABLEAUX DE REPORT, DE CONFORT OU D'EXPLOITATION

- Renvoi à distance des informations de fonctionnement ou d'alarme d'un équipement d'alarme incendie. Report de synthèse des informations d'un ECS, d'un CMSI ou d'une UGA.

Réf	Caractéristiques
500AVISO E TRE ECS/C	Aviso E, TABLEAU DE REPORT D'EXPLOITATION À AFFICHEUR LCD



500 AVISO E TRE ECS/C

|| ECS/CMSI TYPE A Adressable

- L'équipement de contrôle et de signalisation adressable Baltic 512 ECS (ou Baltic 1024) est conçu pour répondre aux exigences des systèmes de sécurité incendie (SSI) de catégorie A. La Baltic 512 ECS dispose au choix de 8 bus ouverts de 32 points ou de 4 bus "rebouclés" de 128.

Réf	Caractéristiques
500BALTIC 512 ECS/CM	ECS Adressable 512 points et CMSI comprenant 4 lignes bouclées de 128 points ou 8 lignes ouvertes de 32 points - Auto-codage des points; 1 fonction UGA intégrée; 3 fonctions paramétrables. CMSI avec contrôle de position. Livrée avec batteries. Coffret ABS Blanc - Autonomie 24H - N'est pas associée au PACIFIC CMSI



500BALTIC 512 ECS/CM

- L'Aviso LCD ECS-CMSI est conçu pour se connecter aux centrales Baltic 512. Le tableau reporte alors l'état de mise en sécurité et de détection incendie du bâtiment.

Réf	Caractéristiques
500AVISO LCD ECS/CMS	Aviso LCD, TABLEAU DE REPORT D'EXPLOITATION À AFFICHEUR LCD



500AVISO LCD ECS/CMS

● [Autres produits : nous consulter](#)

CENTRALISATEURS DE MISE EN SÉCURITÉ INCENDIE (CMSI) TYPE 1

|| CMSI Type B Conventionnel

- Le centralisateur de mise en sécurité incendie Kara 8 UP Type B permet l'élaboration d'un système de sécurité incendie (SSI) de catégorie B avec équipement d'alarme (EA) type 2A.

Réf	Caractéristiques
500KARA 8UP TYPE B	Kara8 UP Type B CMSI TYPE B CONVENTIONNEL

|| CMSI Adressable

- Le Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI) Pacific permet la gestion du Système de Mise en Sécurité Incendie (SMSI) d'un S.S.I. de catégorie A avec Equipement d'Alarme (EA) de type 1, modulaire autoadressable, autorisant 256 fonctions (UGA/IGH, désenfumage, compartimentage ou arrêt technique).

Réf	Caractéristiques
500PACIFIC 8F	Pacific Type A/Type B CMSI ADRESSABLE 8 FONCTIONS
500UCMC 8F	Carte extension de 8 fonctions pour CMSI PACIFIC

|| CMSI Type B Adressable 512 points

- Le centralisateur de mise en sécurité incendie (CMSI) Baltic 512 type B permet l'élaboration d'un système de sécurité incendie (SSI) de catégorie B avec équipement d'alarme (EA) de type 2A.

Réf	Caractéristiques
500BALTIC 512 TYPE B	Tableau d'alarme incendie type 2A adressable. 512 points + 3 fonctions CMSI + 1 UGA Permet l'élaboration d'un système de sécurité incendie (SSI) de catégorie B



500PACIFIC 8F

GAMME À LIAISONS RADIO

Réf	Caractéristiques
500SEXTANT-OIR	DISPOSITIF D'ENTRÉE/SORTIE AVEC LIAISONS RADIOÉLECTRIQUES - Organe intermédiaire radio FINSECUR SEXTANT - OIR
500SEXTANT-DMR	Déclencheur manuel radio FINSECUR SEXTANT - DMR
500SEXTANT-DOR	Détecteur optique de fumée adressable avec liaisons radioélectriques



500SEXTANT-OIR



500SEXTANT-DMR

● [Autres produits : nous consulter](#)

Détecteurs ponctuels adressables et conventionnels

Réf	Caractéristiques
500SEXTANT DOA	Détecteur de fumée optique ponctuel adressable
500DOC SEXTANT	Détecteur de fumée optique Conventionnel
500CAP212A	Détecteur thermique adressable
500CAP312A	Détecteur double adressable, chaleur + fumée



500SEXTANT DOA

Détecteurs de fumée avec réflecteur BOREAL

Réf	Caractéristiques
500BOREAL 40	Détecteur optique 40 mètres linéaire
500BOREAL 80	Détecteur optique 80 mètres linéaire



500BOREAL 40

Déclencheurs manuels

- Double contact
- Câblage facilité
- Réarmement par clé en façade
- Point d'ancrage pour la pose d'un scellé

Réf	Caractéristiques
500NEMO DBC	Déclencheur manuel double contact

- Faible épaisseur ne nécessitant pas d'encastement
- ICC intégré (NEMO 112A)
- Clé de réarmement en façade
- LED clignotante d'alarme

Réf	Caractéristiques
500NEMO 112A	Déclencheur manuel adressable
500NEMO C	Déclencheur manuel conventionnel
500CP NEMO + PLOMB	Capot Nemo pour PLOMB, lot de 5



500NEMO C

Autres produits : nous consulter

DIFFUSEURS SONORES ET VISUELS D'ALARME FEU

Diffuseurs visuels d'alarme feu avec flash de couleur rouge ou blanche

- Le Sextant DVAF est un avertisseur visuel d'alarme feu. Ce produit génère un puissant flash lumineux en cas d'alarme feu. Ce DVAF est conforme à la norme 54-23

Réf	Caractéristiques
500SEXTANTDVAF	Diffuseur visuel. 9V à 60V. Flash blanc
500SEXTANT DVAF-R	Diffuseur visuel. 9V à 60V. Flash rouge
500SEXTANTDSVAF	Diffuseur sonore et visuel. 9V à 60V. Puissance sonore : 90db. Flash blanc
500SEXTANTDSVAF-R	Diffuseur sonore et visuel. 9V à 60V. Puissance sonore : 90db. Flash rouge
500SEXTANTDSAF	Diffuseur sonore d'alarme feu
500BUCCIN	Sirène d'évacuation BUCCIN. Classe B (NF)
500SEXTANT DAGS	Dispositif d'alarme générale sélective
500SIRROCO C	Sirène d'évacuation forte puissance étanche - Classe C (> 105dB)



500SEXTANTDVAF



500BUCCIN

EQUIPEMENTS D'ALARME DE TYPE 2B

Bloc autonome d'alarme principal

- Consommation électrique très faible en veille
- Batterie NiMH respectueuse de l'environnement
- Autonomie minimale de 12 heures sur batterie
- Entrée de commande extérieure (NO) permettant le pilotage d'une sonnerie

Réf	Caractéristiques
500CELTIC PR 4	BAAS Principal 4 zones
500CELTIC PR 8	BAAS Principal 8 zones



500CELTIC PR 4

Bloc autonome d'alarme satellite

- Le BAAS Satellite diffuse un signal d'alarme générale sonore.
- Signal déclenché par un ordre de commande en provenance d'un BAAS Celtic Pr (principal) ou d'un CMSI.
- Un circuit de commande numérique assure la synchronisation des signaux de l'ensemble des blocs, la mise en mode « test » ou en mode « maintenance ».
- Le mode « maintenance » simplifie la vérification de la liaison entre les BAAS Sa et autorise le débrogage d'un ou plusieurs blocs sans déclencher le signal d'alarme générale.

Réf	Caractéristiques
500BAAS SA	Bloc d'Alarme Autonome Sonore Satellite
500BAAS SA ME	Bloc d'Alarme Autonome Sonore Satellite + Message Enregistré
500BAASL SA ME	Bloc d'Alarme Autonome Sonore Satellite + Message Enregistré + Flash



500BAAS SA ME

its : nous consulter

EQUIPEMENTS D'ALARME DE TYPE 3

- Le BAAS Ma diffuse un signal d'alarme générale sonore.
- Signal déclenché par un ordre de commande en provenance d'un déclencheur manuel conventionnel. N'importe quel BAAS Ma peut accueillir une boucle de déclencheurs manuels.
- Un circuit de commande numérique performant assure la synchronisation des signaux de l'ensemble des blocs, la mise en mode « test » ou en mode « maintenance ».

Réf	Caractéristiques
500BAAS MA	Bloc autonome d'alarme sonore (Marche/Arrêt)
500BAASL MA	Bloc autonome d'alarme sonore et lumineuse (Marche/Arrêt)
500BAAL MA	Bloc autonome d'alarme lumineuse (Marche/Arrêt)



500BAASL MA

DÉTECTEUR AUTONOME DÉCLENCHEUR (DAD)

- Le DAD Caraïbes est utilisé pour commander des organes asservis dans le cadre d'un système détecteur autonome déclencheur DAD (SDAD). Il inclut une aide au dépannage intégrée des fonctions de diagnostic permettant d'identifier l'origine des anomalies. Il ne nécessite pas de réglage à la mise en service.

Réf	Caractéristiques
500CARAIBES I	D.A.D. "intelligent" secouru avec 2 batteries 12V/1,2Ah
500LOTUS + C1	D.A.D. "intelligent" secouru avec 2 batteries 12V/1,2Ah - Coffret métal
500NEMO BCM	Boitier de commande manuelle pour compartimentage
500CAP 100	Détecteur optique fumée



500LOTUS + C1

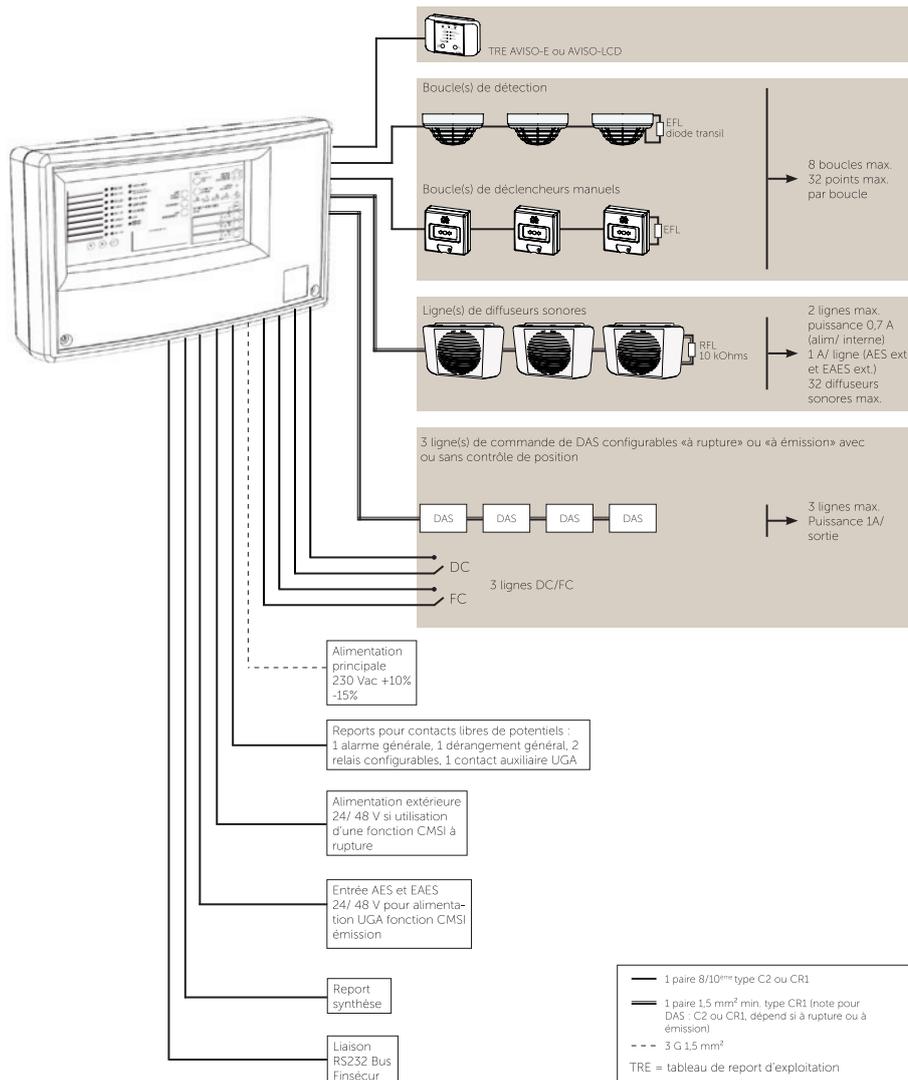


500CARAIBES I

• [Autres produits : nous consulter](#)

KARA 8UP

ECS / CMSI conventionnel, catégorie A type 1



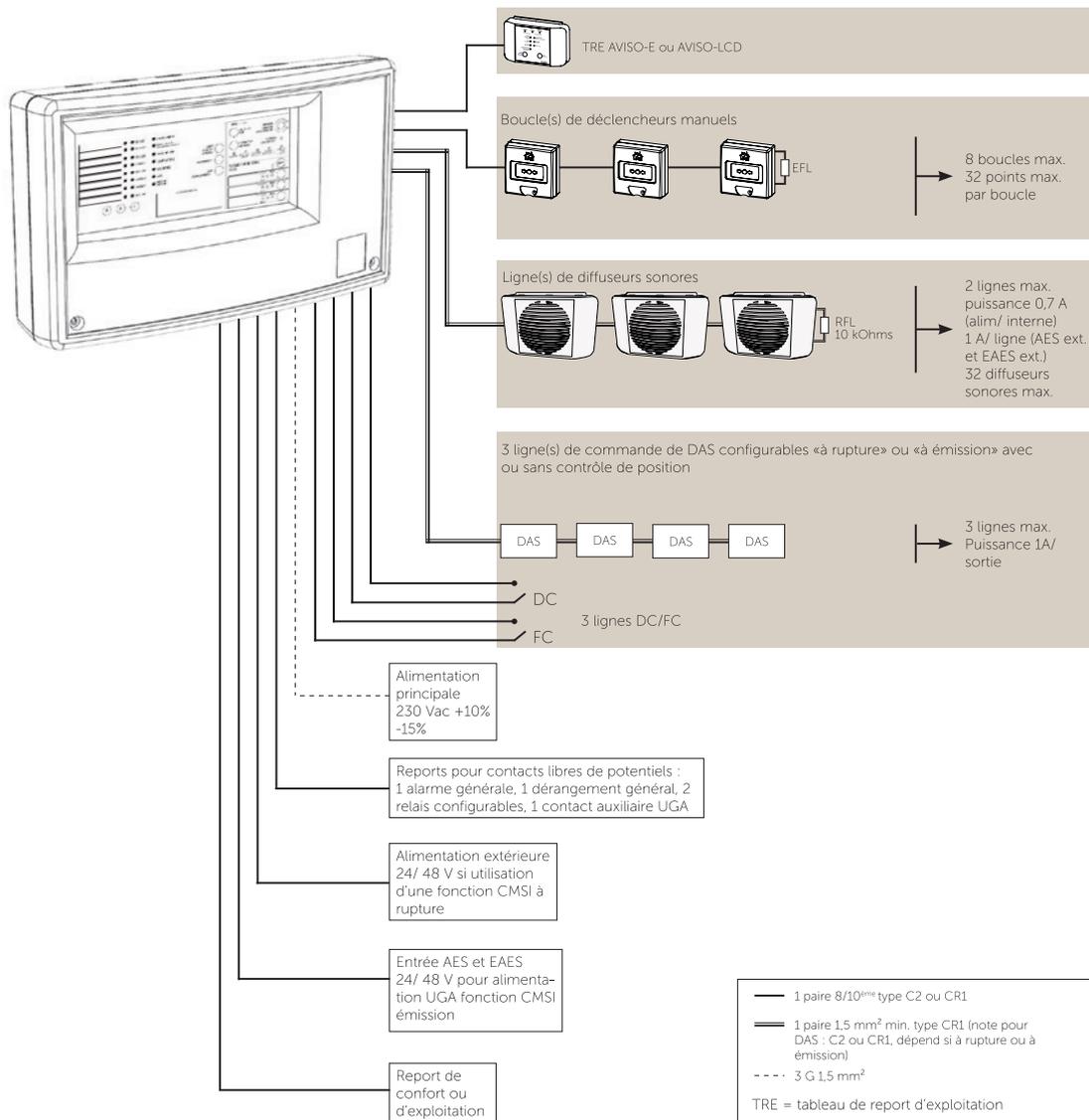
Compatibilité :

CAP 112, CAP 212 (détecteurs conventionnels)
NEMO C (DM)
Buccin, Siroco (diffuseurs sonores)
Fi Rep, Aviso (reports d'alarme)
Corail (alimentations)

Sous réserve d'omissions oulet erreurs typographiques

|| KARA 8UP Type B

CMSI Type B conventionnel, catégorie B type 2A



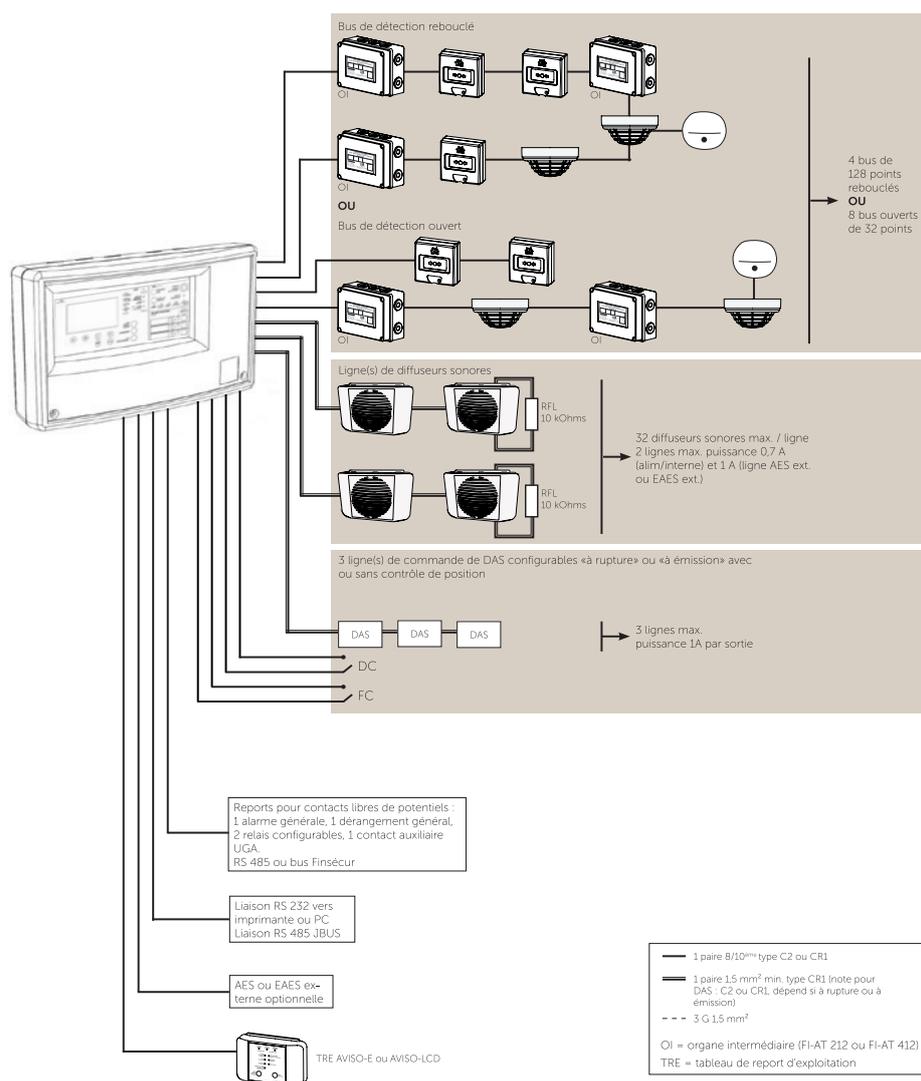
Compatibilité :

NEMO C (DM)
Buccin, Siroco (diffuseurs sonores)
Fi Rep, Aviso (reports d'alarme)
Corail (alimentations)

Sous réserve d'omissions oulet erreurs typographiques

BALTIC 512 ECS CMSI (ECSAD 001)

ECS / CMSI adressable 512 points - 3 fonctions MES 1UGA



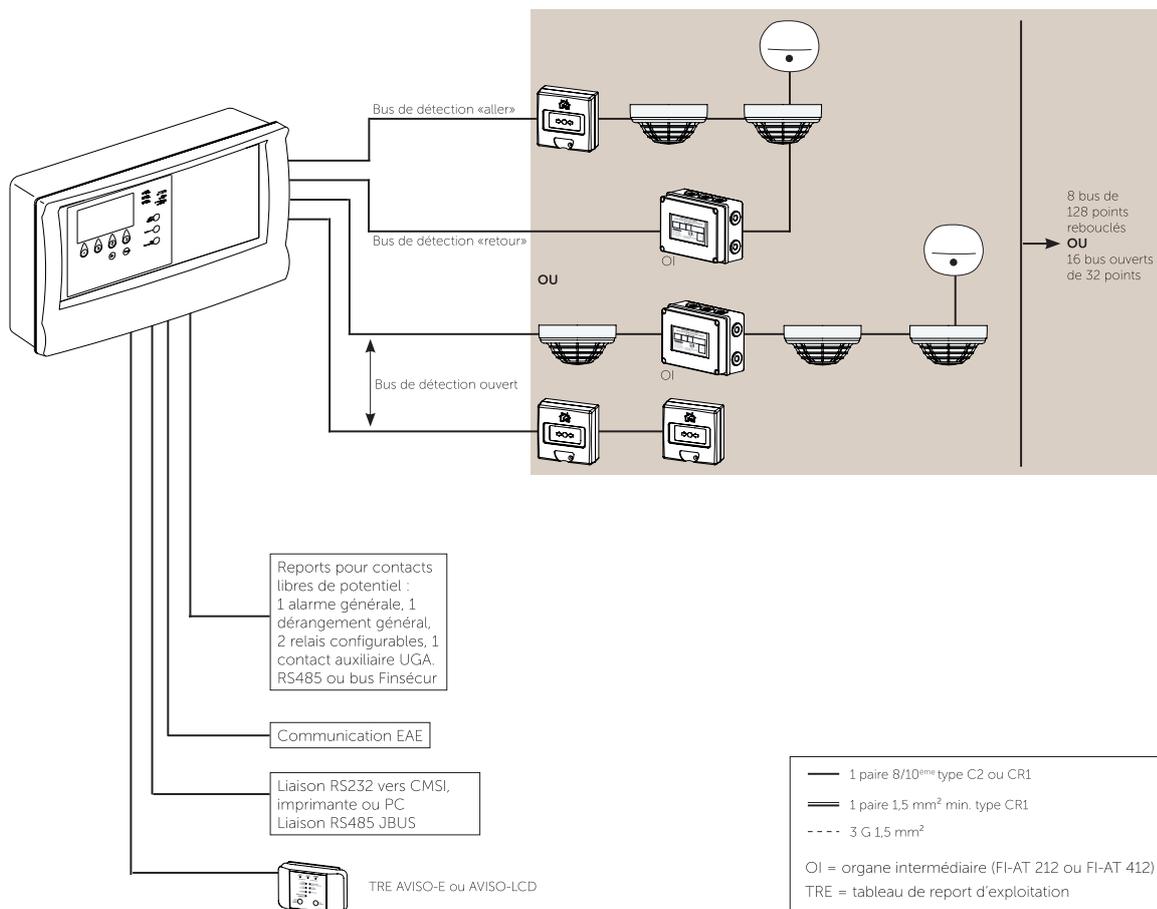
Compatibilité :

CAP112A, CAP 212A, CAP 312A (DéTECTEURS adressables)
FIAT 212, FIAT 412 (Organes intermédiaires)
Buccin, Siroco, BAAS celtic (diffuseurs sonores)
Aviso, Aviso Lcd (reports d'alarme)
Corail, AES slat (alimentations)

Sous réserve d'omissions oulet erreurs typographiques

BALTIC 512 ECS USB - BALTIC 1024 (ECSAD 020, ECSAD 019)

ECS adressable 512 points (1024 points)



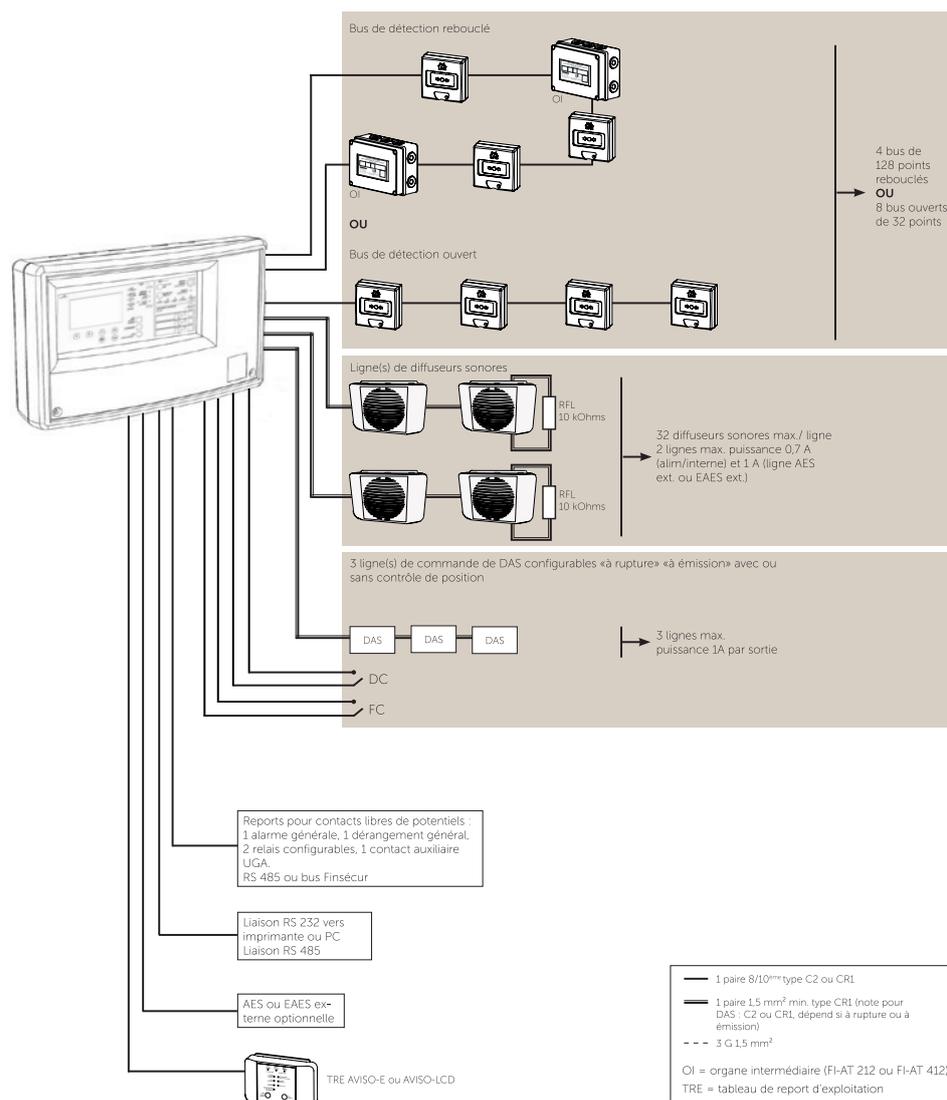
Compatibilité :

CMSI Pacific
CAP112A, CAP 212A, CAP 312A (DéTECTEURS adressables)
FIAT 212 ou FIAT 412 (Organes intermédiaires)
Buccin, Siroco, BAAS celtic (diffuseurs sonores)
Fi Rep, Aviso, Aviso Lcd (reports d'alarme)
NEMO A 112 (DM)
Corail, AES slat (alimentations)

Sous réserve d'omissions oulet erreurs typographiques

BALTIC 512 Type B (ECSAD 003)

CMSI Type B adressable 512 points - 3 fonctions MES 1UGA



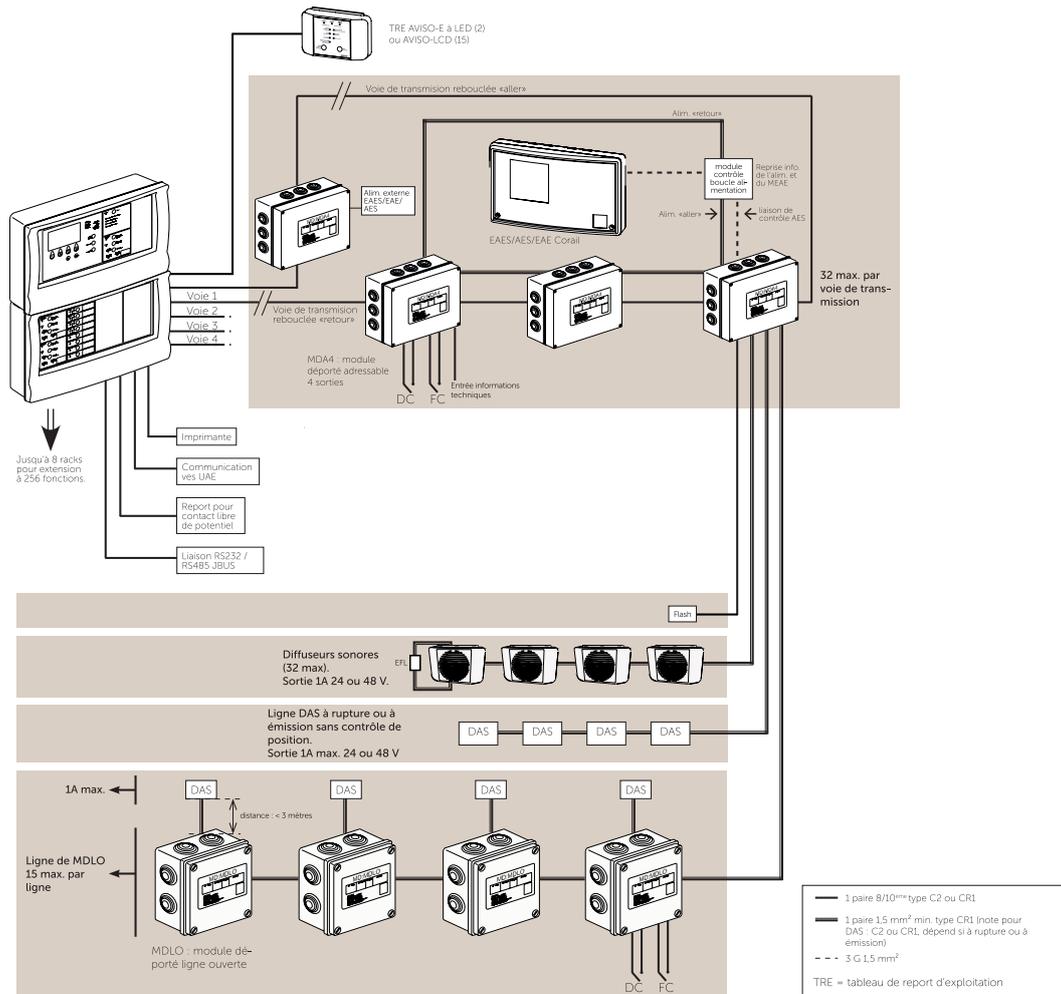
Compatibilité :

NEMO A 112 (DM)
FIAT 212 (Organes intermédiaires)
Buccin, Siroco, BAAS celtic (diffuseurs sonores)
Fi Rep, Aviso, Aviso Lcd (reports d'alarme)
Corail, AES slat (alimentations)

Sous réserve d'omissions oulet erreurs typographiques

le PACIFIC Type A (CMSPA451)

CMSI adressable 256 fonctions



Pack intégrant la base Pacific et carte(s) 8 fonctions PACIFIC 8F
Évolution capacité via carte UCMC 8F et coffret pour carte 8 fonctions (CMSPA 449)
MDA4, MDLO, MEAE

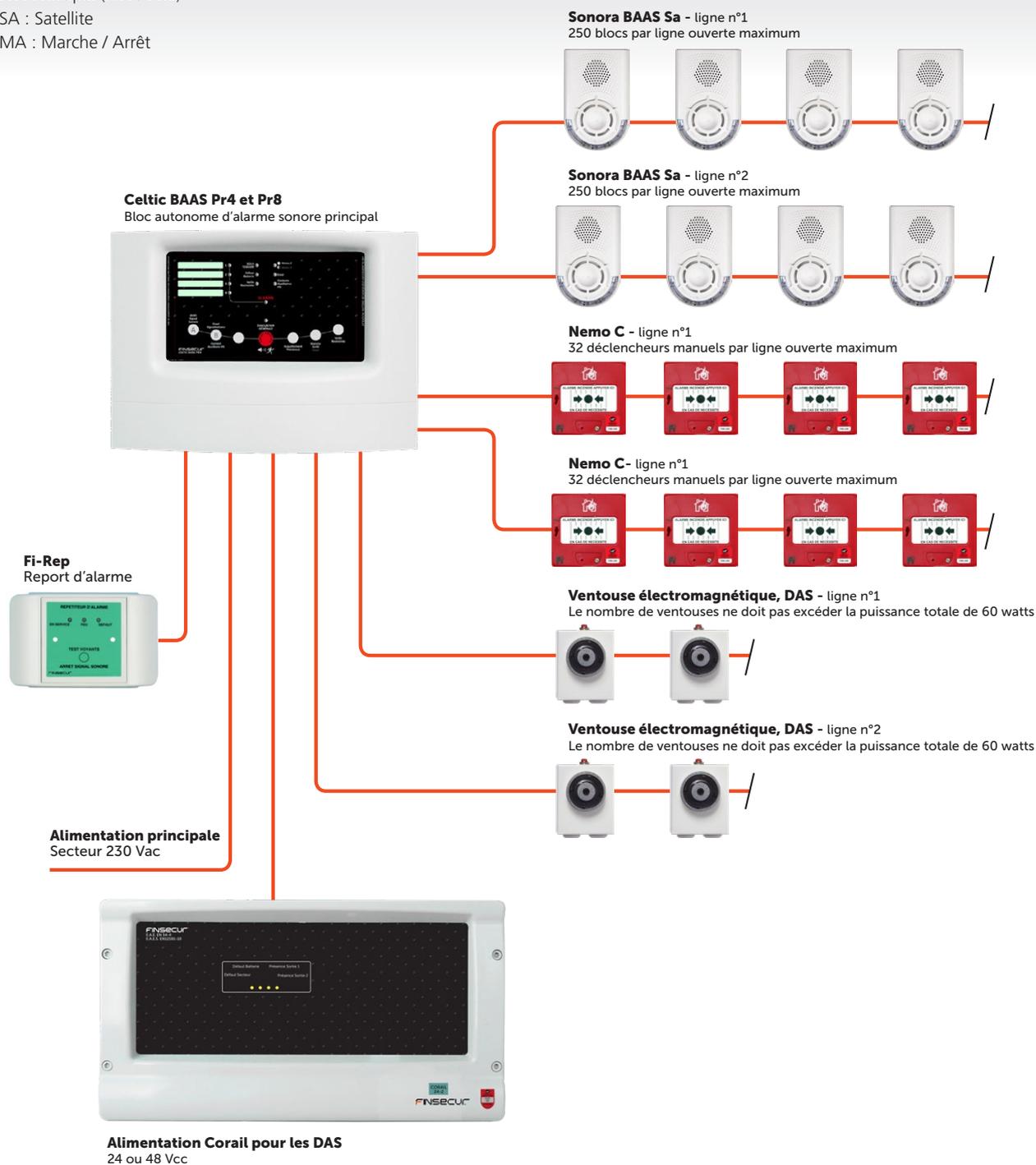
Sous réserve d'omissions oulet erreurs typographiques

CELTEC PR / SA / MA - Blocs autonomes d'alarme sonore

Celtic PR : Principal (PR4 / PR8)

Celtic SA : Satellite

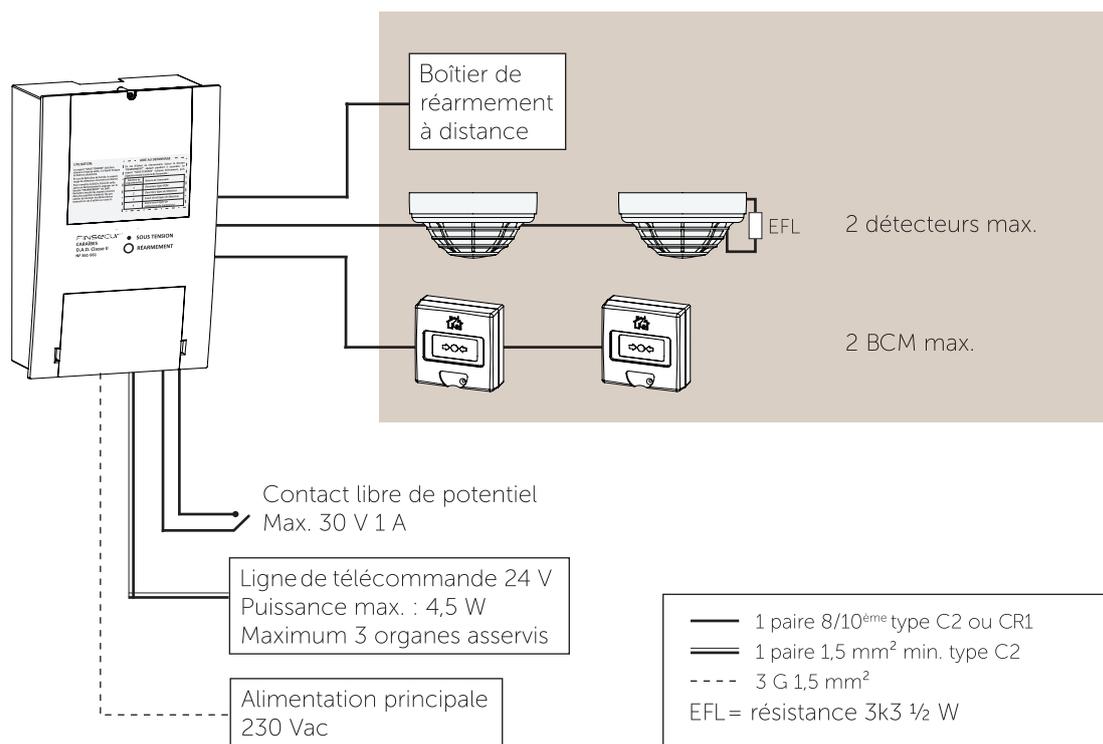
Celtic MA : Marche / Arrêt



Compatibilité :
NEMO C (DM)
Alimentations Corail

Sous réserve d'omissions oulet erreurs typographiques

II DAD CARAÏBES DéTECTEURS autonomes déclencheurs secours



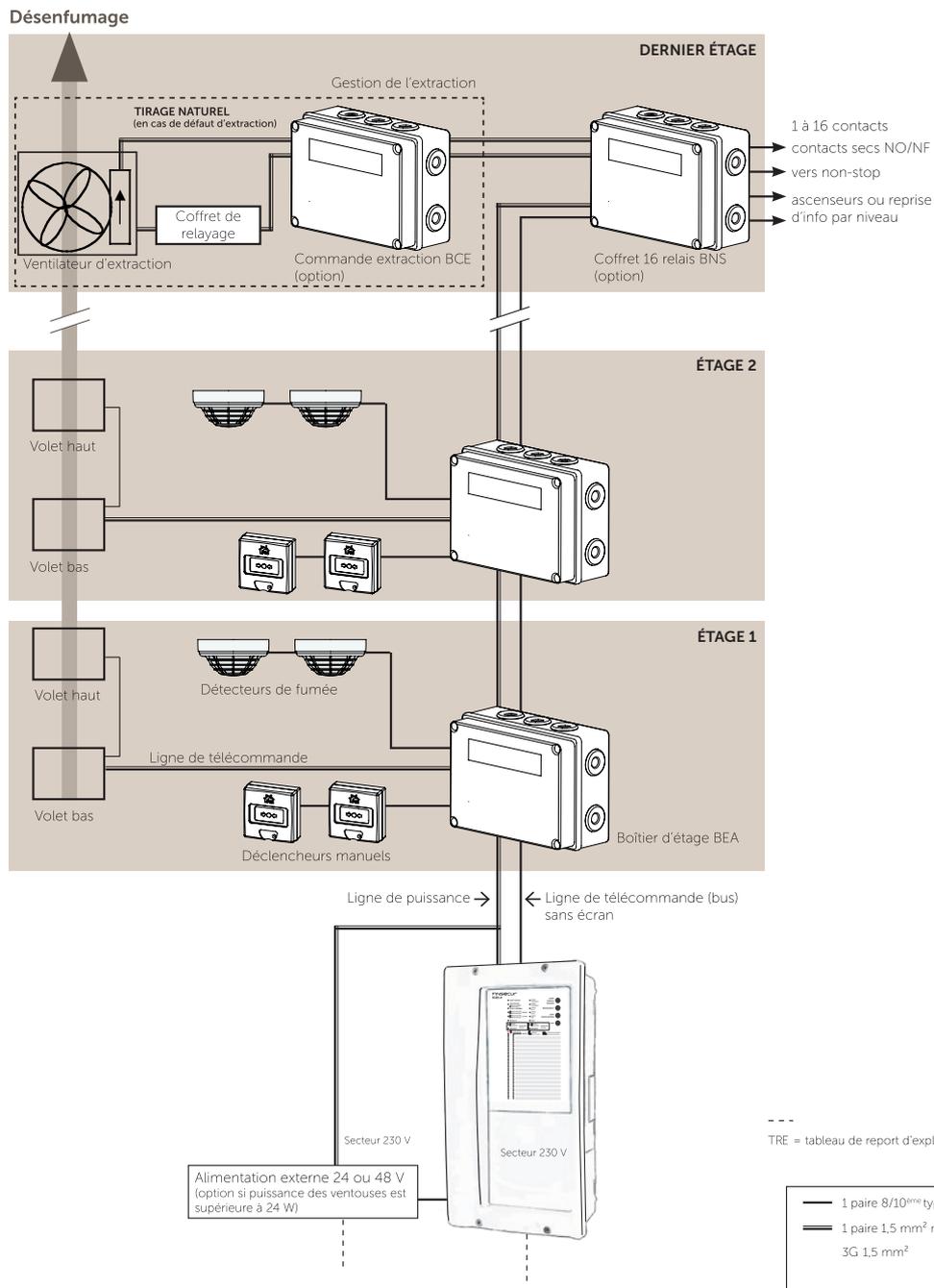
Compatibilité :

CAP 100 / 200, CAP 112 / 212 (DéTECTEURS de fumée)

Sous réserve d'omissions oulet erreurs typographiques

EGEE

Tableau de désenfumage pour immeuble d'habitation



Compatibilité :

CAP 100 détecteurs, NEMO C (DM)

Aviso (tableau de report)

+ BEA, BNS, BCE

Sous réserve d'omissions oulet erreurs typographiques

NOUVEAU SSI DE CATEGORIE A OCEAN

ECS et CMSI



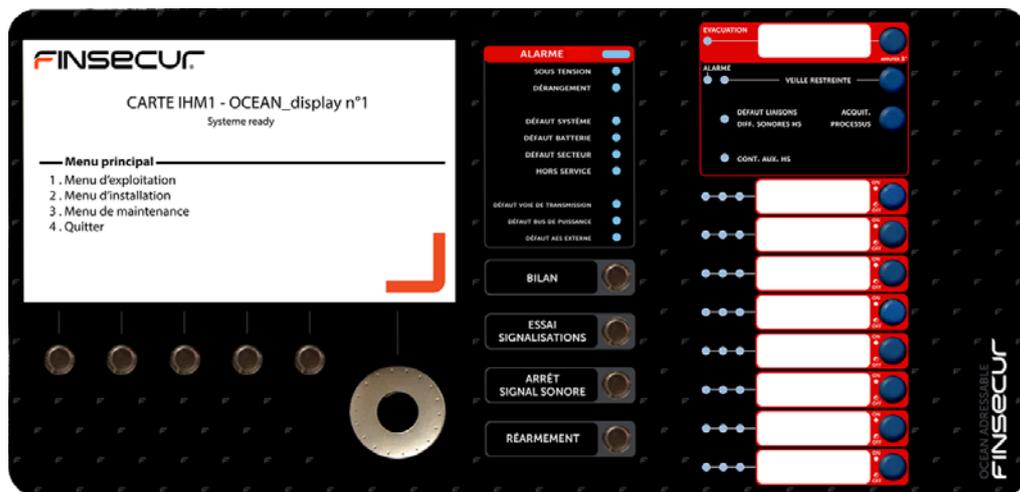
PAR FINSECUR

DESIGN

OCEAN est la réponse de Finsecur aux enjeux actuels de la détection incendie : fournir une solution simple à utiliser et à maintenir, de conception robuste et à la fiabilité sans faille.

OCEAN-A ECS et OCEAN-A CMSI sont des centrales multi-enveloppes déclinées en 4 versions.

- BAIE
- COFFRET
- COFFRET EXTRA PLAT
- COFFRET AVEUGLE



OCEAN propose un large afficheur LCD rétro éclairé de 7pouces.

La navigation dans les menus déroulants avec arborescence est opérée par une molette rotative rapide et précise.

La finition OCEAN est en acier inoxydable brossé. Le coffret dispose de dimensions compactes.

OCEAN permet une intégration discrète et élégante au sein du PC sécurisé.

IHM DÉPORTABLES



LA SÉCURITÉ INCENDIE
MADE IN FRANCE

MODULARITÉ

L'architecture multi-enveloppes OCEAN permet de résoudre chaque problématique de détection incendie et de mise en sécurité.

- Manque d'espace au PC de sécurité ?
- Gestion centralisée d'un site composé de multiples bâtiments ?

OCEAN est la solution de Finsecur pour garantir une exploitation optimisée et des gains de câblage substantiels.

RÉSEAU INTERNE

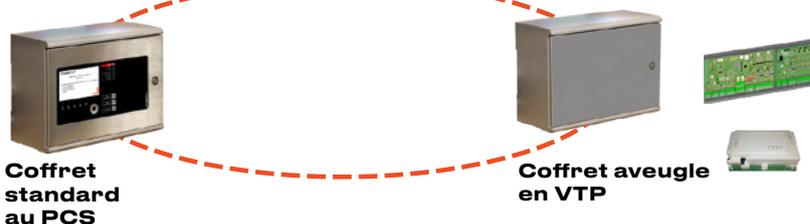
LE CONCEPT OCEAN

ECS et CMSI sont constitués des 3 mêmes cartes qui dialoguent en réseau interne.



1 kilomètre maximum possible entre cartes

EXEMPLE D'ARCHITECTURE

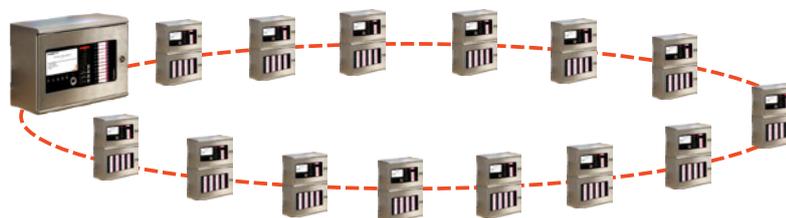


RÉSEAU EXTERNE

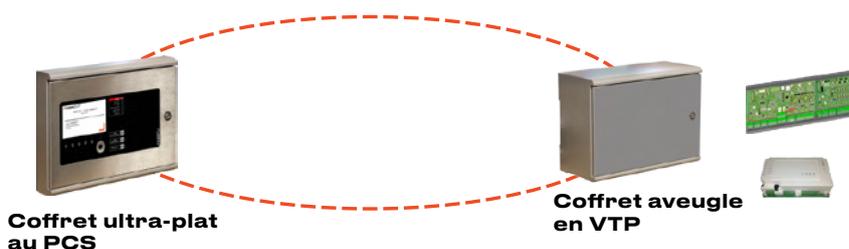
LE CONCEPT OCEAN,

via le réseau externe entre cartes mères, permet une infinité d'architectures adaptées à la configuration de n'importe quel site et une économie de câblage.

RÉSEAU EXTERNE REBOUCLÉ JUSQU'À 32 UNITÉS



EXEMPLE D'ARCHITECTURE



PERFORMANCE

Grâce à sa technologie exclusive au noyau Linux embarqué, la nouvelle version du configurateur Finsecur découple l'efficacité et la précision de l'installateur et du mainteneur.

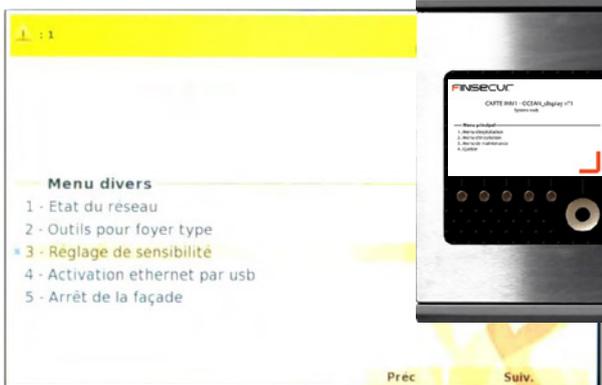
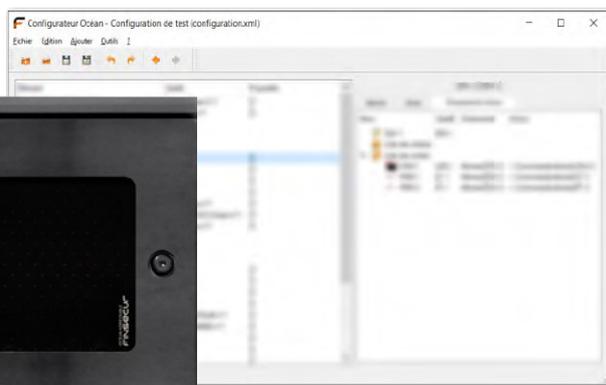
- Ajout groupé de points, de zones, d'entrées de réarmement, d'arrêts signal sonore, de mises en service et hors service de zones
- Visualisation de la dynamique des capteurs lors des foyers types
- Réglages des seuils de détection*
- Entrées/ Sorties paramétrables
- Fonctions de délestage

* Uniquement sur gamme SEXTANT DOA/DOR filaires et radio (6 et 7 seuils)

OUTIL FOYER TYPE



PROGRAMMATION ENTRÉE/SORTIE



RÉGLAGE DES SENSIBILITÉS



AJOUT GROUPÉ DE POINTS/ZONES

 LA SÉCURITÉ INCENDIE
MADE IN FRANCE

62, rue Ernest Renan
92000 Nanterre
T +33 1 41 37 91 91
F +33 1 41 37 92 01
finsecur@finsecur.com
finsecur.com



2019 06 24 Rev A7 - PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Il Type 2b

Réf	Caractéristiques
769TT2B-PR2	TYPE 2B- BAAS Pr 2 zones
769TT2B-PR4	TYPE 2B- BAAS Pr 4 zones
769TT2B-PR8	TYPE 2B- BAAS Pr 8 zones
769TT2BSAL	TYPE 2B- BAAS Sa + Lumineux
769TT2BSA	TYPE 2B- BAAS Sa
769TT2BME	TYPE 2B- BAAS SAME
769TT2BMEL	TYPE2B – BAAS SAME Lumineux
769TT2BL	TYPE2B – BAAS Lumineux



769TT2BSAL

Il Type 3

Réf	Caractéristiques
769TT3MA	TYPE 3 - BAAS MA
769TT3MAL	TYPE 3 - BAAS MA + Lumineux
769TT3ME	BAAS MA.ME
769TT3MEL	BAAS MA.ME + Lumineux
769TT3L	BAAS Lumineux
769TELEC	Boitier de télécommande



769TT3MA



769TT3MAL

Autres produits : nous consulter

Centrales conventionnelles NUGELEC

Réf	Caractéristiques
948NUG31023	ECS conventionnel 8 boucles de détection sans CMSI, avec UGA



948NUG31023

Périphériques conventionnels

Réf	Caractéristiques
948NUG30246	Détecteur optique de fumée conventionnel DOF S3000 Associable aux équipements d'alarme Nugelec de type 1 Prévoir socle de détecteur NUG30255
948NUG30255	Socle pour détecteurs conventionnels
948NUG30316	Déclencheur manuel conventionnel MDS3000, membrane déformable, compatible avec tous les équipements d'alarme conventionnels Nugelec du type 1 au type 4

Centrales adressables NUGELEC

Réf	Caractéristiques
948NUG31420	ECS adressable, 128 points, avec UGA, 2 boucles de détection, alimentation et batteries
948NUG31430	ECS adressable avec CMSI, 128 points, avec UGA, 2 boucles de détection, alimentation et batteries

Périphériques adressables

Réf	Caractéristiques
948NUG31306	Tableau de Report d'Exploitation avec afficheur TR 3000 Associable avec centrale Sensea E.C.
948NUG30252	Détecteur Optique de Fumée adressable DOF A3000 Associable avec centrale Sensea. E.C. et TSM Evolution Prévoir socle pour détecteur adressable NUG30256
948NUG30253	Détecteur Thermique adressable DTV A3000 Associable avec centrale Sensea. E.C. et TSM Evolution Prévoir socle pour détecteur adressable NUG30256
948NUG30256	Socle pour détecteurs adressables
948NUG30349	MDVA3000 - Déclencheur Manuel saillie adressable Membrane déformable Avec IA IP 54 Compatible avec TSM Evolution et Sensea.E.C.

Diffuseurs sonores et lumineux

Réf	Caractéristiques
948NUG30360	IA 3000 - Indicateur d'Action lumineux Saillie Série 3000 Compatible avec centrales conventionnelles et adressables Nugelec
948NUG30450	Diffuseur Sonore 90 dB IP 21C / IK 07 EN54-3 & NFS 32001 Associable aux centrales Nugelec de type 1, 2a et 4
948NUG30496	DSB3000-LX S Diffuseur Sonore et Lumineux (LED rouge) - 10 à 60 VCC - IP21C - Classe B
948NUG30492	Diffuseur lumineux Solista mural
948NUG30493	Diffuseur lumineux Solista plafond



948NUG30450



948NUG30492

EQUIPEMENTS D'ALARME DE TYPE 2B

Réf	Caractéristiques
948NUG31176	BAAS du Type Pr- Planète - 2 boucles
948NUG31177	BAAS du Type Pr- Planète - 4 boucles
948NUG31178	BAAS du Type Pr- Planète - 8 boucles
948NUG31182	BAAS Sa Planète - son classe A ou B
948NUG31183	BAAS Sa Planète avec Flash Blanc - son classe A ou B
948NUG31189	BAAS Sa Planète avec Flash Rouge - son classe A ou B
948NUG31186	BAAL Sa Planète - Flash seul Blanc
948NUG31187	BAAL Sa Planète - Flash seul Rouge
948NUG31184	BAAS SA.ME Planète - Message Enreg
948NUG31185	BAAS SA.ME Planète - Message Enreg - Flash



948NUG31176



948NUG31184



948NUG31183

EQUIPEMENTS D'ALARME DE TYPE 3

- BAAS de Type MA PLANETE pour E.A de Type 3
- Possibilité de raccorder indifféremment les DM sur tous les BAAS MA de l'installation
- Version avec Flash: NUG31191
- Version avec Message: NUG31192
- Version avec Message et Flash: NUG31193

Réf	Caractéristiques
948NUG31190	BAAS Ma Planète - Classe B
948NUG31191	BAAS Ma Planète - Flash - Classe B
948NUG31194	BAAL Ma Planète - B/R
948NUG31192	BAAL MA.ME Planète - Message Enregistré
948NUG31193	BAAL MA.ME Planète - Message Enregistré - Flash



948NUG31190

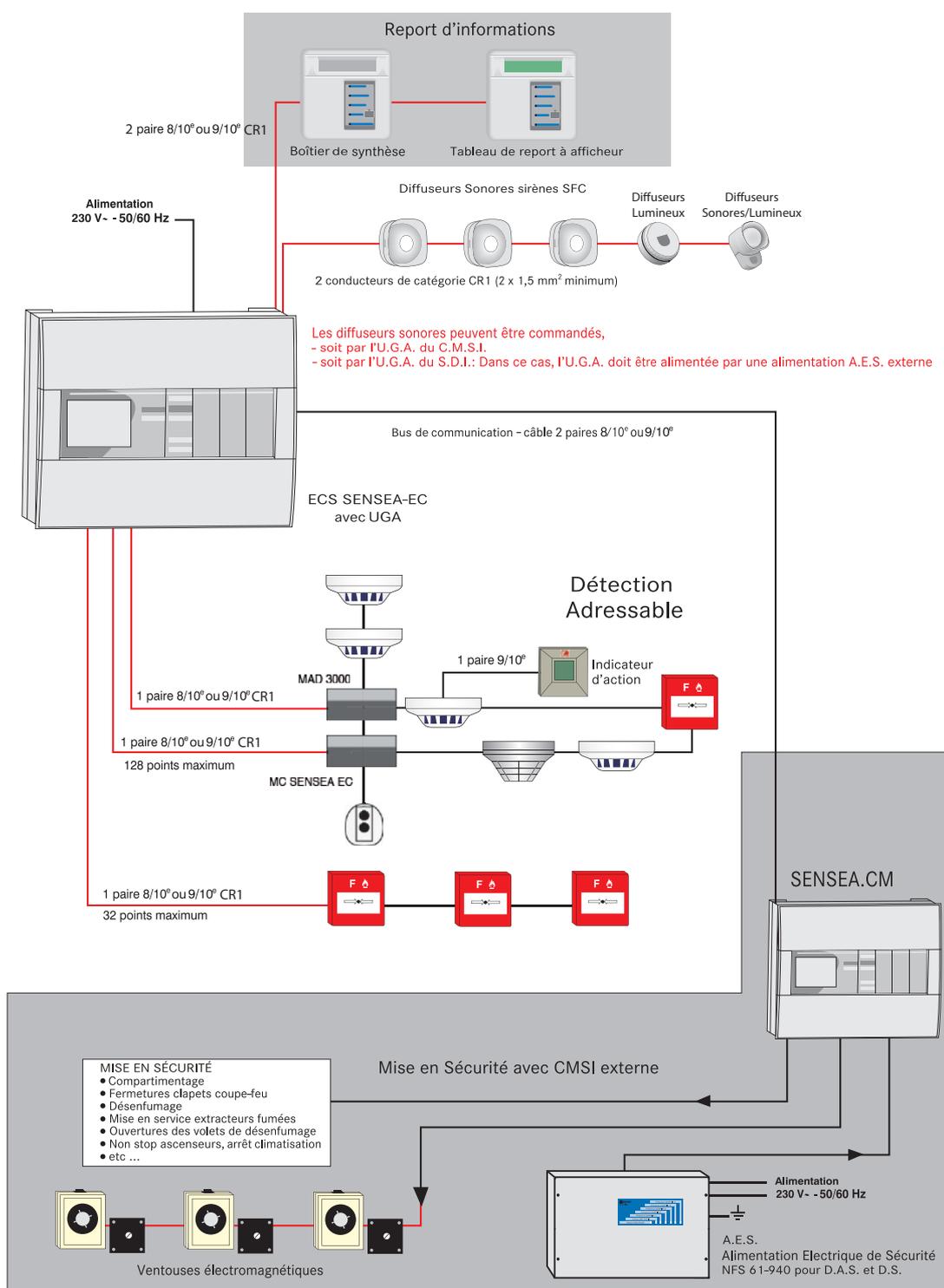


948NUG31191

Autres produits : nous consulter

ECs - SENSEA

NUG 31 500, NUG 31 510, NUG 31 521, NUG 31 523,

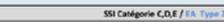
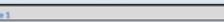
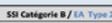
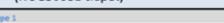
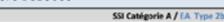
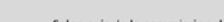


* 2c - 2 conducteurs de section appropriée

Sous réserve d'omissions oulet erreurs typographiques

ETABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC	5ème catégorie Selon type	4ème catégorie < 300 personnes	3ème catégorie 301 à 700 personnes
Type J Structure d'accueil pour personnes âgées et/ou handicapées	SSI Catégorie A / EA Type 1 SSI Adressable : détection incendie adressable SENSEA EC / mise en sécurité adressable SENSEA CM		
Type L Salles de spectacle	EA Type 4 - NUG31218 : Type 4 Planète 1 boucle - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet) - NUG30450 Diffuseur sonore DSB3000		
Type M Magasins, centres commerciaux	EA Type 4 - NUG31218 : Type 4 Planète 1 boucle - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet) - NUG30450 Diffuseur sonore DSB3000	EA Type 3 - NUG31190 : BAAS Ma - NUG31191 : BAAS Ma Flash - NUG31192 : BAAS MaME Message - NUG30316 : Déclencheur Manuel - LUM10312 : Télécommande TLU	
Type N Restaurants, débits de boissons	EA Type 4 - NUG31218 : Type 4 Planète 1 boucle - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet) - NUG30450 : Diffuseur sonore DSB3000		
Type O Hôtels pensions de famille	SSI Catégorie A / EA Type 1 SSI Adressable : détection incendie adressable SENSEA EC Mini		
Type P Salles de jeux Salles de danses	EA Type 4 - NUG31218 : Type 4 Planète 1 boucle - NUG30316 : Déclencheur Manuel+(NUG30081 clapet) - NUG30450 : Diffuseur sonore DSB3000	EA Type 4 SSI Catégorie C,D,E / EA Type 2b	SSI Catégorie C,D,E / EA Type 2b - NUG31173 Centrale BAAS PR 2 zones - NUG31182 BAAS Sa - NUG31183 BAAS Sa Flash - NUG31184 BAAS Sa ME Message - NUG30316 : Déclencheur Manuel+(NUG30081 clapet)
Type R Salles de danses en sous sol	SSI Catégorie C,D,E / EA Type 2b		
Type R Etablissements d'enseignement, colonies de vacances	EA Type 4 - NUG31218 : Type 4 Planète 1 boucle - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet) - NUG30450 Diffuseur sonore DSB3000		
Type S avec locaux à sommeil	SSI Catégorie A / EA Type 1 SSI Adressable : détection incendie adressable SENSEA EC Mini		
Type S Bibliothèques, centres de documentation	EA Type 4 - NUG31218 : Type 4 Planète 1 boucle - NUG30316 : Déclencheur Manuel+(NUG30081 clapet) - NUG30450 Diffuseur sonore DSB3000	EA Type 2b - NUG31173 Centrale BAAS PR / 2 zones - NUG31182 BAAS Sa - NUG31183 BAAS Sa Flash - NUG31184 BAAS Sa ME Message - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet)	
Type T Salles d'exposition	EA Type 4 - NUG31218 : Type 4 Planète 1 boucle - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet) - NUG30450 Diffuseur sonore DSB3000		EA Type 3 - NUG31190 : BAAS Ma - NUG31191 : BAAS Ma Flash - NUG31192 : BAAS MaME Message - NUG30316 : Déclencheur Manuel - LUM10312 : Télécommande TLU
Type U Etablissements de soins	SSI Catégorie A / EA Type 1 SSI Adressable : détection incendie adressable		
Type U Etablissements de soins de jour	EA Type 3 - NUG31190 : BAAS Ma - NUG31191 : BAAS Ma Flash - NUG31192 : BAAS MaME Message - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet) - LUM10312 : Télécommande TLU		
Type V Etablissement de culte	EA Type 4 - NUG31218 : Type 4 Planète 1 boucle - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet) - NUG30350 Diffuseur sonore DSB3000		
Type W Administration, banques, bureaux	EA Type 4 - NUG31218 : Type 4 Planète 1 boucle - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet) - NUG30350 Diffuseur sonore DSB3000	EA Type 3 - NUG31190 : BAAS Ma - NUG31191 : BAAS Ma Flash - NUG31192 : BAAS MaME Message - NUG30316 : Déclencheur Manuel - LUM10312 : Télécommande TLU	
Type X Etablissements sportifs couverts	EA Type 4 - NUG31218 : Type 4 Planète 1 boucle - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet) - NUG30450 Diffuseur sonore DSB3000		
Type Y Musées	EA Type 4 - NUG31218 : Type 4 Planète 1 boucle - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet) - NUG30450 Diffuseur sonore DSB3000		

ETABLISSEMENT RECEVANT DES TRAVAILLEURS	Effectif < 50 personnes	50 < Effectif < 700 personnes	Effectif > 700 personnes
Sans temporisation d'alarme restreinte	EA de Type 4 - NUG31218 : Type 4 Planète 1 boucle - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet) - NUG30450 Diffuseur sonore DSB3000		EA de Type 3 - NUG31190 : BAAS Ma - NUG31191 : BAAS Ma Flash - NUG30316 : Déclencheur Manuel - LUM10312 : Télécommande TLU
Avec temporisation d'alarme restreinte	EA de Type 2a ou de Type 2b		

2ème catégorie	1er catégorie <3 000 personnes	1er catégorie >3 000 personnes
701 à 1500 personnes	1501 à 3000 personnes	> 3000 personnes
		
		
<ul style="list-style-type: none"> - NUG31190 : BAAS Ma - NUG31191 : BAAS Ma Flash - NUG31192 : BAAS MaME Message - NUG30316 : Déclencheur Manuel+(NUG30081 clapet) - LUM10312 : Télécommande TLU 	<ul style="list-style-type: none"> - NUG31173 Centrale BAAS PR 2 zones - NUG31182 BAAS Sa - NUG31183 BAAS Sa Flash - NUG31184 BAAS Sa ME Message - NUG30316 : Déclencheur Manuel+(NUG30081 clapet) 	<p>SSI Adressable : détection incendie adressable SENSEA EC Mini</p>
		
<ul style="list-style-type: none"> - NUG31173 Centrale BAAS PR 2 zones - NUG31182 BAAS Sa - NUG31183 BAAS Sa Flash - NUG31184 BAAS Sa ME Message - NUG30316 : Déclencheur Manuel 	<ul style="list-style-type: none"> - NUG3031234 : CMSI type B - ECB 4000 - NUG30316 : Déclencheur manuel - NUG30450 Sirènes DSB3000 +(NUG30081 clapet) - NUG30451 Sirène Message DSME3000 - NUG34066 Alimentation AES  	
		
<ul style="list-style-type: none"> - NUG31190 : BAAS Ma - NUG31191 : BAAS Ma Flash - NUG31192 : BAAS MaME Message - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet) - LUM10312 : Télécommande TLU 		
		
<p>SSI Adressable : détection incendie adressable SENSEA EC Mini</p>		
		
<ul style="list-style-type: none"> - NUG3031234 : CMSI type B - ECB 4000 - NUG30316 : Déclencheur manuel+(NUG30081 clapet) - NUG30450 Sirènes DSB3000 - NUG30451 Sirène Message DSME3000 - NUG34066 Alimentation AES 	<p>SSI Adressable : détection incendie adressable SENSEA EC Mini</p>	
		
<ul style="list-style-type: none"> - NUG31173 Centrale BAAS PR 2 zones - NUG31182 BAAS Sa - NUG31183 BAAS Sa Flash - NUG31184 BAAS Sa ME Message - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet)   		
		
<p>SSI Adressable : détection incendie adressable SENSEA EC Mini</p>		
		
<ul style="list-style-type: none"> - NUG3031234 : CMSI type B - ECB 4000 - NUG30316 : Déclencheur manuel + (NUG30081 clapet) - NUG30450 Sirènes DSB3000 - NUG30451 Sirène Message DSME3000 - NUG34066 Alimentation AES 	<p>SSI Adressable : détection incendie adressable SENSEA EC Mini</p>	
		
<ul style="list-style-type: none"> - NUG31173 Centrale BAAS PR / 2 zones - NUG31182 BAAS Sa - NUG31183 BAAS Sa Flash - NUG31184 BAAS Sa ME Message - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet) 	<ul style="list-style-type: none"> - NUG3031234 : CMSI type B - ECB 4000 - NUG30316 : Déclencheur manuel + (NUG30081 clapet) - NUG30450 Sirènes DSB3000 - NUG30451 Sirène Message DSME3000 - NUG34066 Alimentation AES 	
		
<p>SENSEA EC / mise en sécurité adressable SENSEA CM</p>		
		
<ul style="list-style-type: none"> - NUG31190 : BAAS Ma - NUG31191 : BAAS Ma Flash - NUG31192 : BAAS MaME Message - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet) - LUM10312 : Télécommande TLU 		
		
<ul style="list-style-type: none"> - NUG31218 : Type 4 Planète 1 boucle - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet) - NUG30350 Diffuseur sonore DSB3000 		
		
<ul style="list-style-type: none"> - NUG31173 Centrale BAAS PR / 2 zones - NUG31182 BAAS Sa - NUG31183 BAAS Sa Flash - NUG31184 BAAS Sa ME Message - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet) 		
		
<ul style="list-style-type: none"> - NUG31190 : BAAS Ma - NUG31191 : BAAS Ma Flash - NUG31192 : BAAS MaME Message - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet) - LUM10312 : Télécommande TLU 		
		
<p>Selon avis de la commission de sécurité</p>		
		
Effectif < 50 personnes	50 < Effectif < 700 personnes	Effectif > 700 personnes
		
<ul style="list-style-type: none"> - NUG31218 : Type 4 Planète 1 boucle - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet) - NUG30450 Diffuseur sonore DSB3000 	<ul style="list-style-type: none"> - NUG31190 : BAAS Ma - NUG31191 : BAAS Ma Flash - NUG30316 : Déclencheur Manuel + (NUG30081 clapet) - LUM10312 : Télécommande TLU 	
		

ICS Conventiennel - 2 à 8 boucles

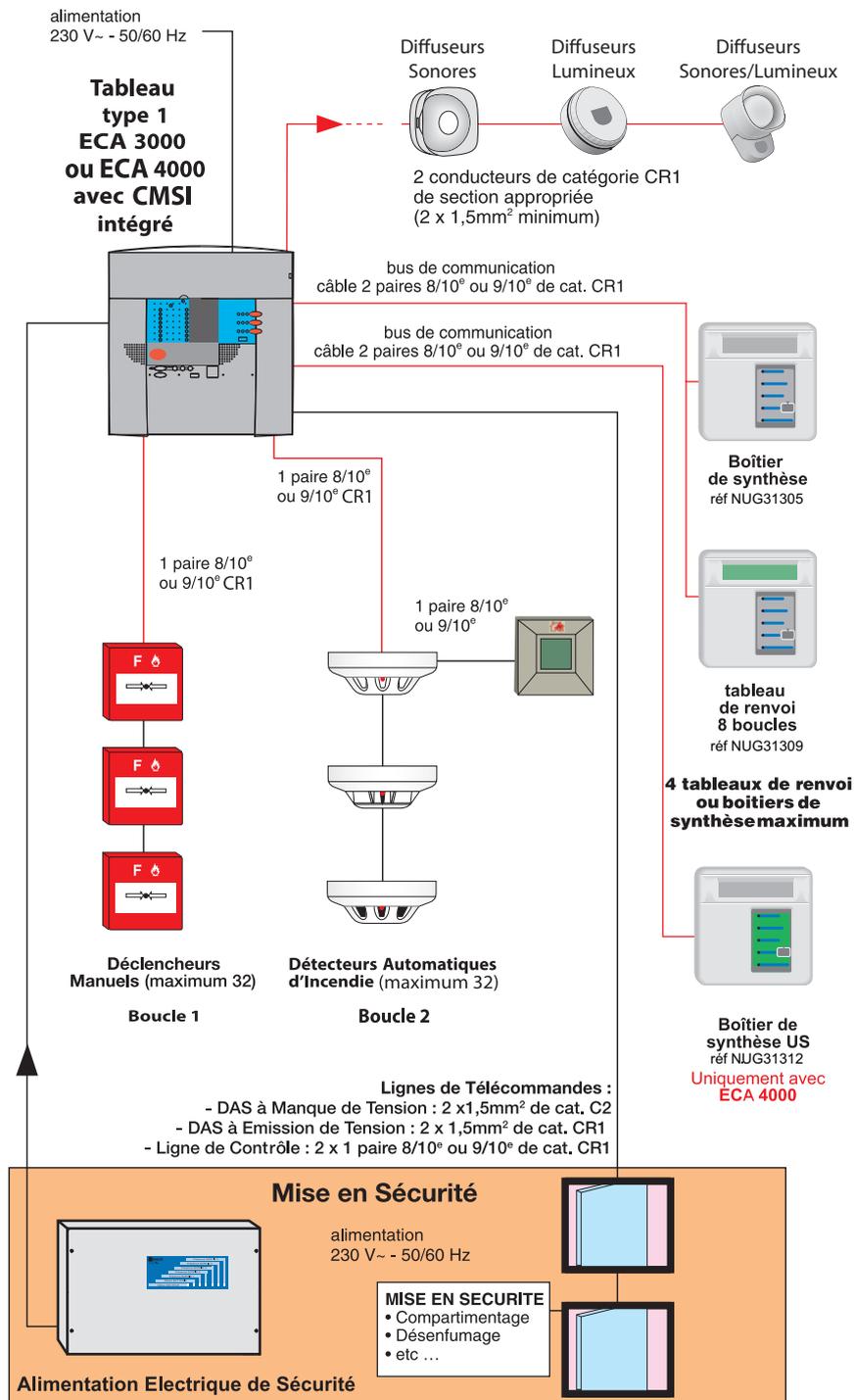
ECA 200, ECA 3008, ECA 4008

ECA 200
NUG 31 020
NUG 31 021
NUG 31 023

ECA 3008
NUG 31 071

ECA 4008
NUG 31 067

NUG 30 492
NUG 30 493
NUG 30 495
NUG 30 496
NUG 30 450
NUG 30 457

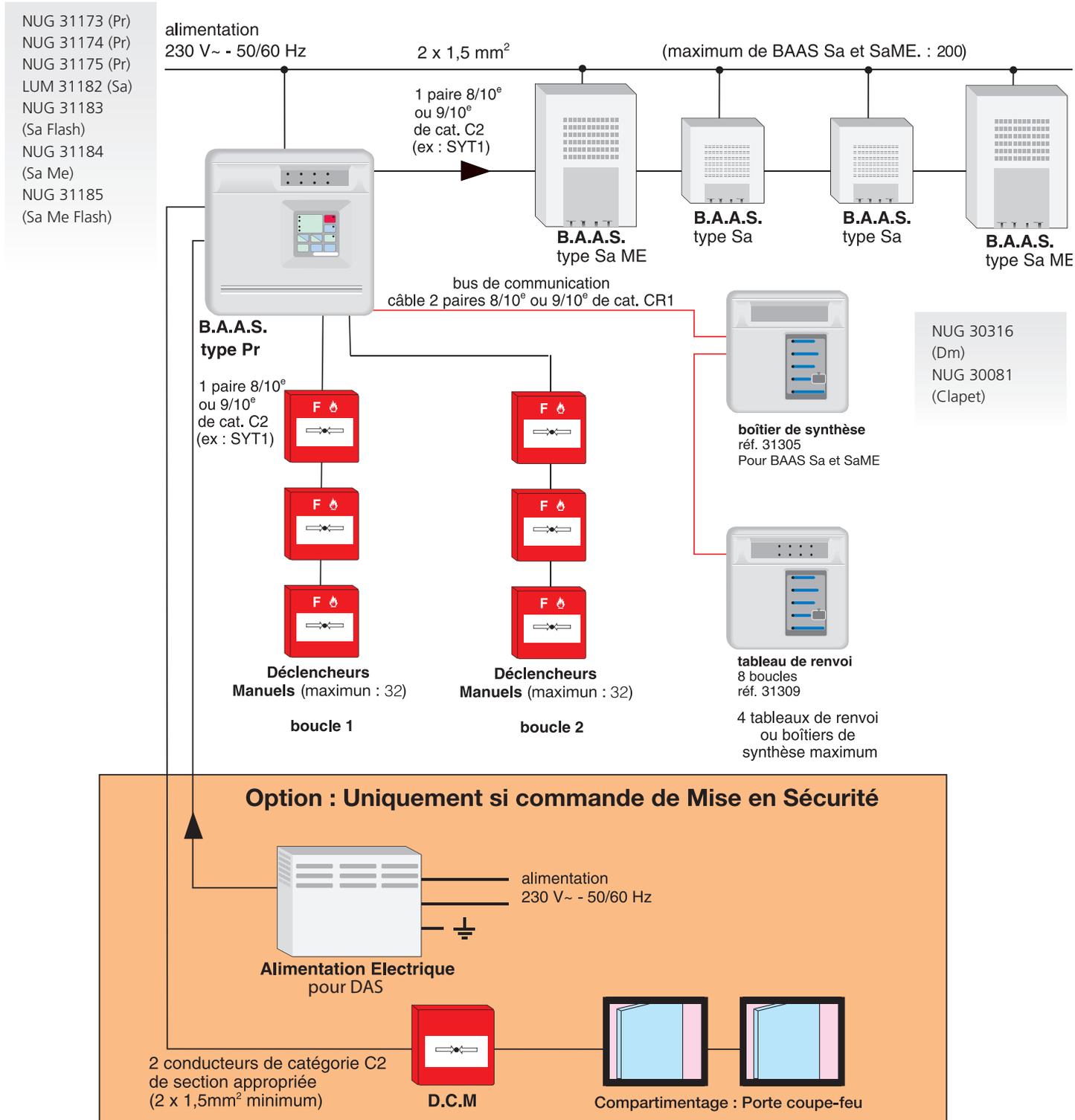


Détecteurs
NUG 30 246
NUG 30 247
NUG 30 248
NUG 30 250
NUG 30 255

DM
NUG 30 316
NUG 30 325
NUG 30 081

Sous réserve d'omissions oulet erreurs typographiques

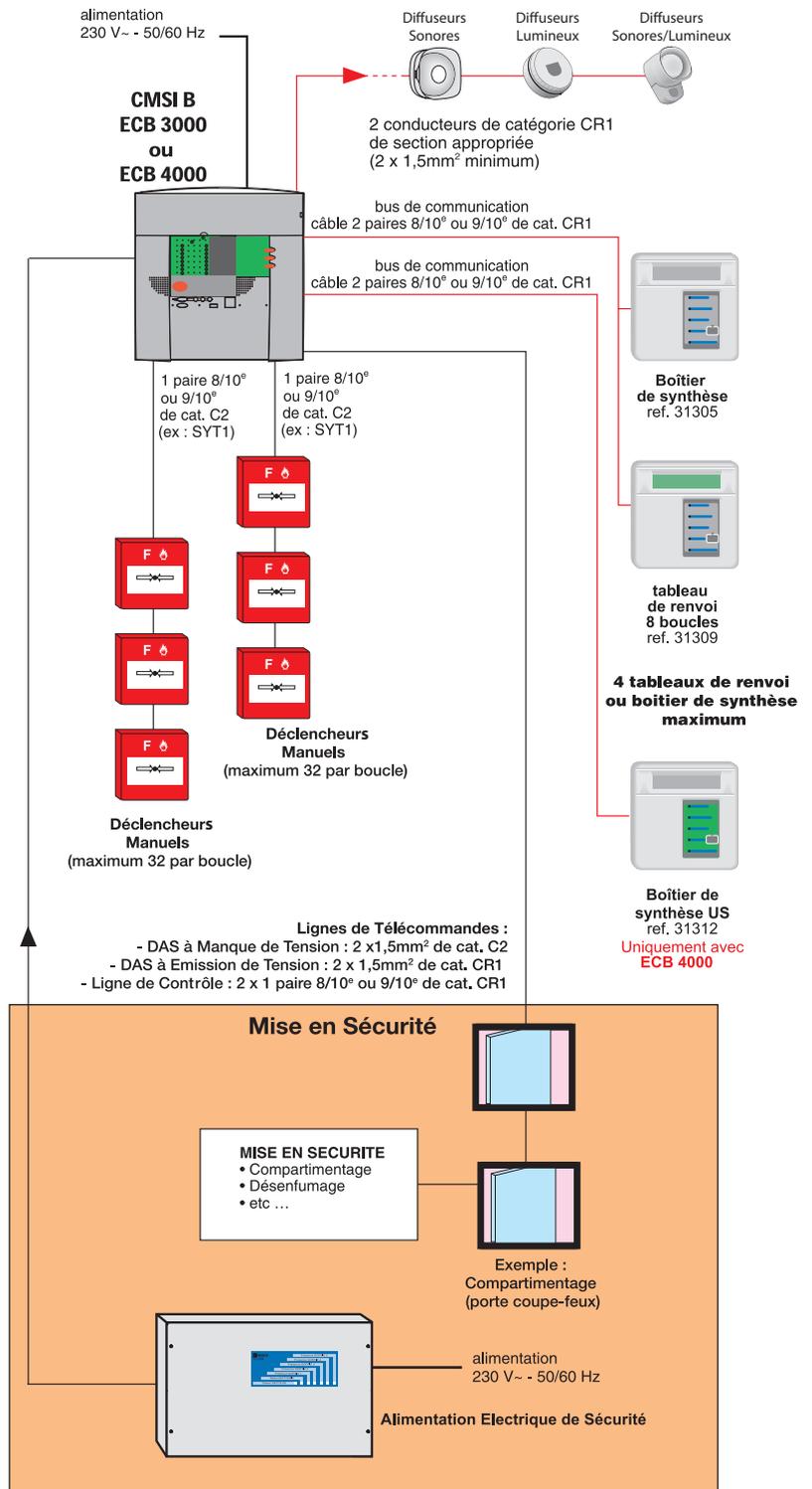
Blocs autonomes d'alarme sonore type 2B BAAS Pr, BAAS Sa planète, BAAS Sa ME Planète Message enregistré



Sous réserve d'omissions oulet erreurs typographiques

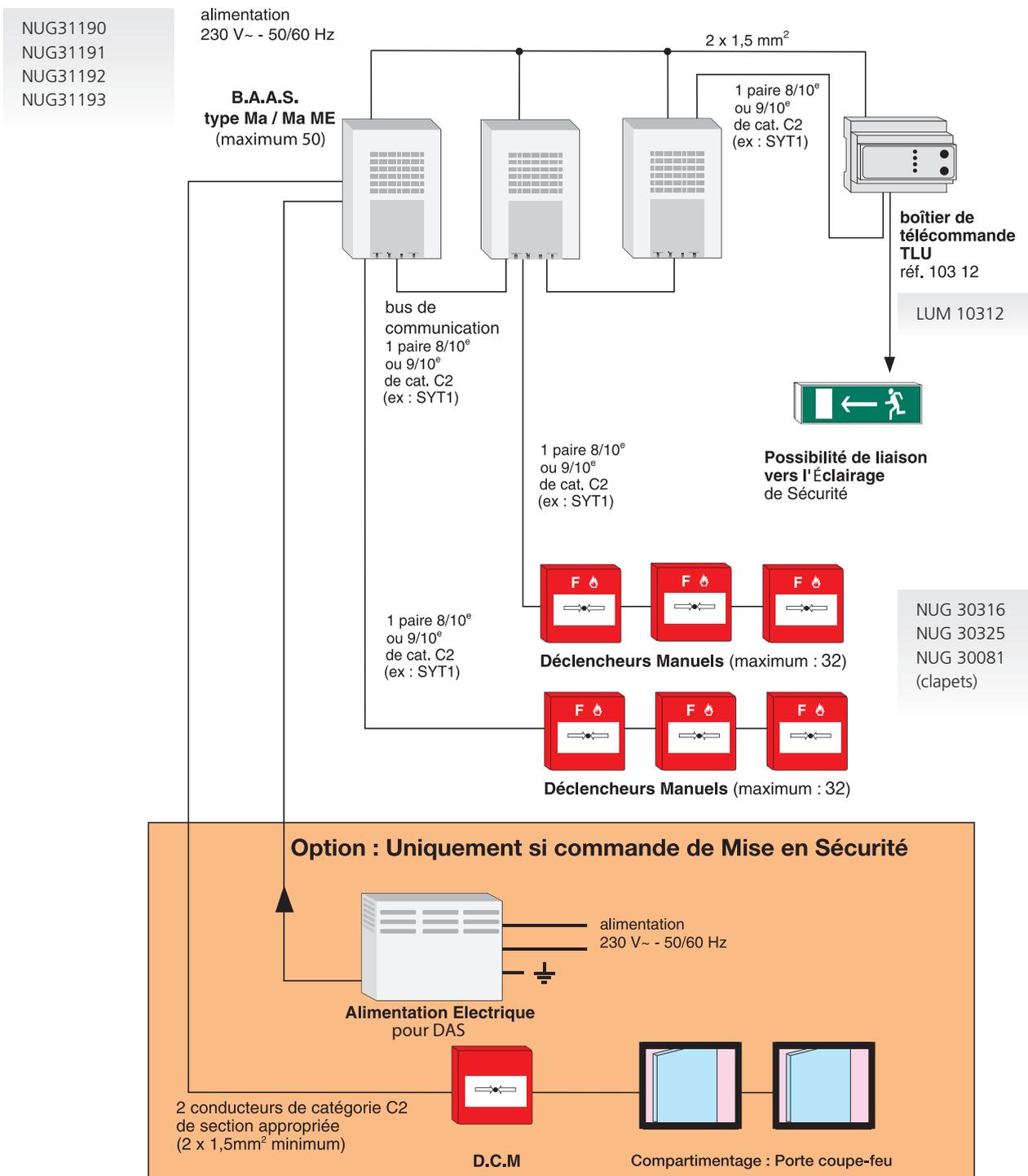
II CMSI de type B - NUG 31 232 (ECB 3000) NUG 31 234 (ECB 4000) 8 boucles

ECB 3000 : 4 lignes MT
ECB 4000 : 4 lignes ET/MT
Idéal pour les ERP. Nécessitant 2 à 8 zones de détection manuelle et la gestion de quelques zones de mise en sécurité mais où la détection automatique de sécurité n'est pas exigé. Ils permettent en plus de gérer la mise en sécurité de 4 zones différentes.



Sous réserve d'omissions oulet erreurs typographiques

Blocs autonomes d'alarme sonore EPP ou type 3 BAAS Ma Planète, BAAS Ma ME Planète - Message enregistré



Sous réserve d'omissions ou/et erreurs typographiques

la Gamme Planète Type 4

Type 4 - 1 ou 2 boucles
NUG31218
NUG31219
NUG31220
NUG31221

Type 4 - 1 boucle avec DM
NUG31210

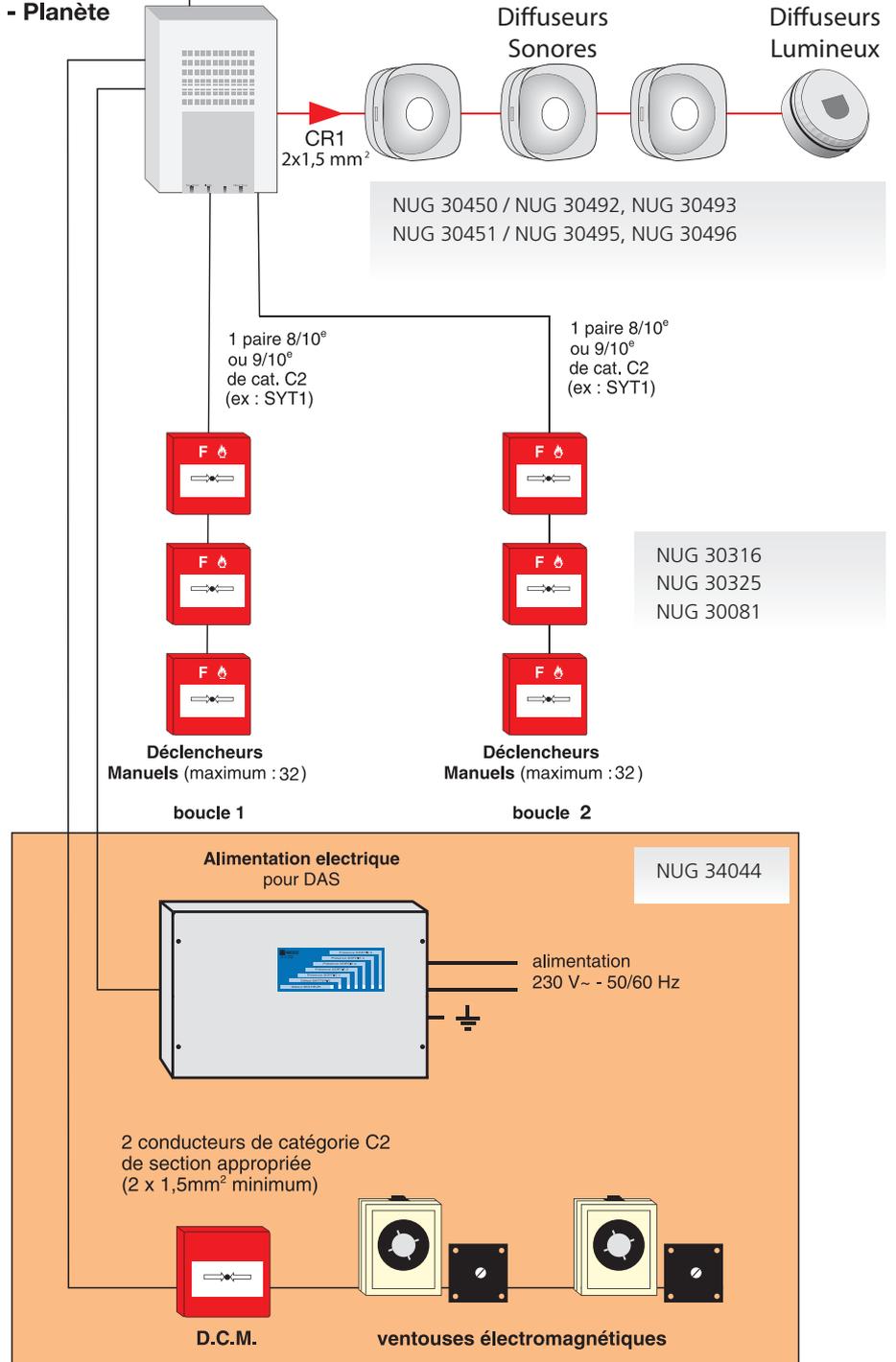
Type 4 - Coffret d'alarmes à piles
NUG31217v

Kit type 4
NUG30998

résistance
de fin de ligne
sur le dernier
Déclencheur
Manuel
de chaque boucle :
3,9 kΩ

alimentation
230 V~ - 50/60 Hz

**Tableau
type 4 - Planète**



Sous réserve d'omissions oulet erreurs typographiques

GAMME HABITATION

DESENFUMAGE

FINSECUR
Solutions de sécurité incendie

- Coût d'installation fortement réduit par la connexion des boîtiers d'étage raccordés sur un bus de communication et un bus de puissance
- Configuration automatique, sans outil spécifique
- Fonctionnement en mode dégradé
- Interverrouillage en cas d'alarme des volets d'étages
- Fonction diagnostic des pannes sur boîtier d'étage par LEDs

Réf	Caractéristiques
500EGEE II	Tableau de Désenfumage 1 zones - Capacité de 16 étages sur 1 ou 2 cages d'escalier
500BEA	Boîtier de raccordement pour déclencheurs manuels, détecteurs, désenfumage <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de détecteurs : maximum 10 • Nombre de Déclencheurs Manuels : maximum 10
500MODULE FI-QI	Module intermédiaire pour volet de désenfumage
500NEMO D	Boîtier de désenfumage
500CAP 100	Détecteur de fumée
500MODULE FI-QFL	Module fin de ligne
500BCE	Boîtier de commande extracteur



500EGEE II



500BEA



500MODULE FI-QI

DESENFUMAGE

neutronic
SECURITÉ INCENDIE

- Gamme CDLED:
- Centrale de désenfumage pour immeubles d'habitation de la 3^e famille B et 4e famille
- Écran LCD permettant un diagnostic automatique
- Permet de gérer jusqu'à 16 étages par BUS
- Puissance de commande importante des DAS
- Possibilité de gérer plusieurs moteurs de désenfumage

Réf	Caractéristiques
769CDLED	Tableau de désenfumage Il est possible de raccorder jusqu'à 5 interfaces tourelles et 4 interfaces non-stop ascenseur.
769CDTOURLED	Boîtier de commande d'interface tourelle
769CDBELED	Boîtier d'étage
7694710R2	Déclencheur manuel désenfumage rouge
7694710R2C	Déclencheur manuel désenfumage rouge avec capôt
769OX-8	Détecteur de fumée avec socle
769OX-8T	Télécommande de test pour OX-8
769CDMODI	Module intermédiaire de commande de DAS
769CDMODF	Module fin de ligne de commande de DAS
769CDNSALED	Boîtier non stop ascenseur



769CDLED

Autres produits : nous consulter

ALARMES TECHNIQUES

LES TABLEAUX D'ALARMES TECHNIQUES SONT UTILISÉS DANS TOUT TYPE DE BÂTIMENT (CHAUFFERIE, ASCENSEUR, LOCAUX TECHNIQUES, ETC.) POUR SIGNALER LES DÉFAUTS TECHNIQUES D'UNE INSTALLATION.

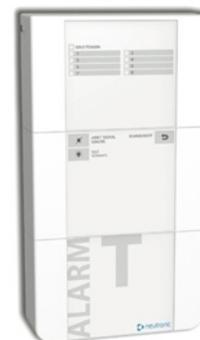


- Alarme Technique conventionnelle Neutronic:
- Esthétique adaptée à tous les environnements
- Temporisation des entrées et des contacts secs (30s) pour la gamme ATT
- Conception du boîtier facilitant le passage des câbles
- Encombrement réduit
- Buzzer intégré

Réf	Caractéristiques
769ATT2	Alarme technique - 2 zones
769ATT4	Alarme technique - 4 zones
769ATT8	Alarme technique - 8 zones
769ATT16	Alarme technique - 16 zones
769ATT32	Alarme technique - 32 zones
769ATT48	Alarme technique - 48 zones
769ATT64	Alarme technique - 64 zones
769ATLCD16	Alarme technique 16 zones avec : Nomination possible de chaque zone d'entrée à l'aide d'un clavier standard Affichage de la détection d'un défaut et de la date sur l'écran LCD Historique des défauts consultables par des touches directionnelles Journal de bord imprimable
769BRAT1	Boîtier de report d'alarme technique Avertit par un signal lumineux et sonore l'état d'alarme générale d'une centrale



769ATT4



769ATT8



769ATT2



Réf	Caractéristiques
500TASMAN 2V2	Coffret d'alarme technique 2 entrées contacts secs NO/NF
500TASMAN 4V2	Coffret d'alarme technique 4 entrées contacts secs NO/NF
500TASMAN 8V2	Coffret d'alarme technique 8 entrées contacts sec NO/NF
500TASMAN 16V2	Coffret d'alarme technique 16 entrées contacts secs NO/NF



500TASMAN 4V2



500TASMAN 8V2



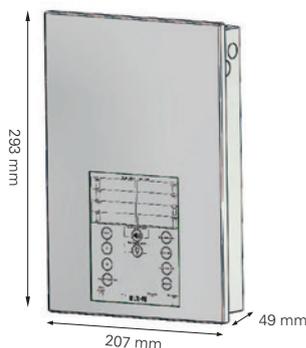
500TASMAN 4V2

Autres produits : nous consulter



Systèmes d'Alarmes Techniques Gamme Tempo

La Gamme de Systèmes d'Alarmes Techniques Tempo Eaton permet la signalisation de 2 à 64 défauts techniques filaires. Elle se compose de 3 tableaux d'Alarmes Techniques permettant de gérer 2, 4 ou 8 défauts et offre la possibilité de mettre jusqu'à 8 tableaux d'Alarmes Techniques en réseau.



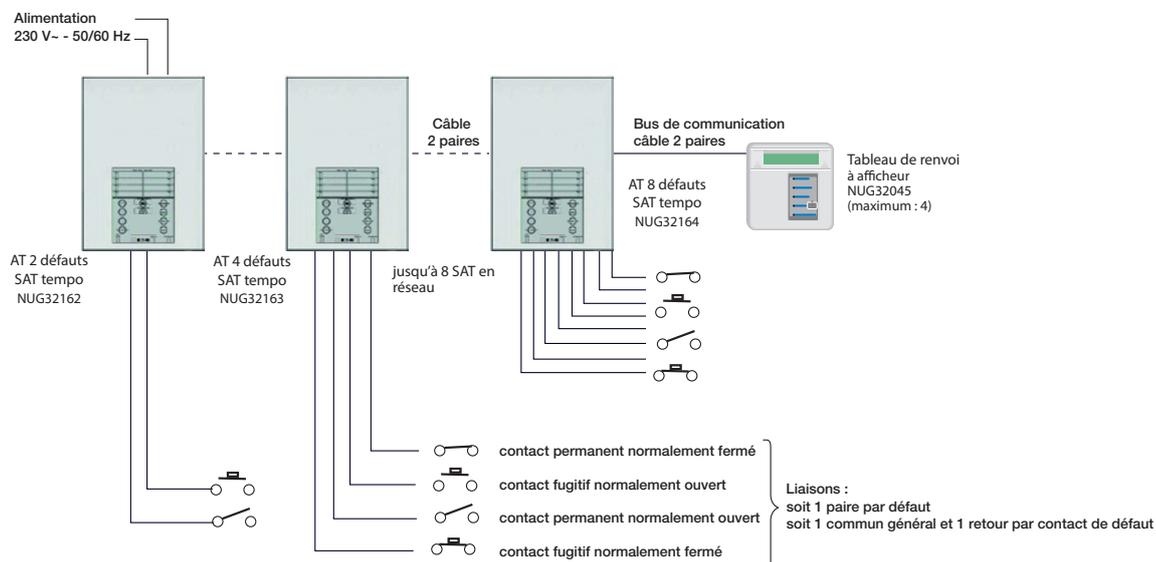
Des fonctionnalités améliorées

- Gestion de 2, 4 et 8 défauts
- Possibilité de coupler jusqu'à 8 tableaux en réseau
- Permet de gérer plusieurs types d'entrées : NO/NF/NF surveillé
- Temporisation sélectionnable en entrée : aucune / 5s / 15s / 30s
- Temporisation de sortie sélectionnable : aucune / 2min / 3min / 5min
- Gestion de différentes gammes de boîtiers de synthèse et tableaux de reports

Un câblage facilité

- Boîtier métallique robuste IP40 IK07
- Design épuré et neutre pour une meilleure intégration dans le lieu d'implantation
- Grand volume de câblage
- Grand nombre d'arrivées de câble par l'arrière, les côtés et le dessus

Schéma de principe



Caractéristiques Techniques

	NUG32162	NUG32163	NUG32164	
	SAT 2 Tempo	SAT 4 Tempo	SAT 8 Tempo	
Caractéristiques Générales	Indice de protection	IP 40 - IK 07		
	Dimensions L x l x h	293 x 207 x 49		
	Autonomie	12h - 5min alarme		
Caractéristiques Électriques	Tension d'alimentation / Classe	230V +/- 10% - B.T 50/60Hz Classe II		
	Batteries (fournies)	NiCd 6V / 0,6 Ah		
	Courant maximal sur secteur	~45mA		
	Puissance en état de veille sur secteur	10W		
	Puissance maximale en alarme sur secteur	10W		
Configuration	Nombre d'entrée	2	4	8
	Type d'entrée	NO / NF / NF surveillé		
	Temporisation d'entrée	aucune / 5s / 15s / 30s		
	Nombre de relais de sortie	3	4	4
	Temporisation de sortie	aucune / 2 min / 3 min / 5 min		

Références



Tableaux d'alarmes techniques SAT

NUG32162	SAT 2 Tempo	Alarme technique SAT 2 défauts avec temporisation
NUG32163	SAT 4 Tempo	Alarme technique SAT 4 défauts avec temporisation
NUG32164	SAT 8 Tempo	Alarme technique SAT 8 défauts avec temporisation

Produits associés

Tableaux de reports



NUG32042 Boîtier de synthèse



NUG32056 Tableau de renvoi technique 10 voyants



NUG32045 Tableau de renvoi à afficheur



Détecteurs techniques associés

NUG35057	Détecteur d'inondation et d'humidité
NUG35058	Sonde pour détecteur d'inondation



Alimentations Secourues associées Gamme PSB (NUG34143 à 34146)

NUG34143	PSB - 60W - 24V - 2,1 Ah
NUG34144	PSB - 60W - 24V - 7 Ah
NUG34145	PSB - 120W - 24V - 2,1 Ah
NUG34146	PSB - 120W - 24V - 7 Ah



Cooper Sécurité SAS (Groupe Eaton)
PEE II - Rue Beethoven
63204 Riom

T : 0 820 867 867 (0,118 €/min)
F : 0 820 888 526

www.cooperfrance.com
www.eaton.com

Les caractéristiques techniques et les côtes indiquées dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment pour des raisons techniques, normatives, réglementaires ou économiques. Elles ne constituent en aucun cas un engagement de Cooper Sécurité SAS (groupe Eaton). Photos non contractuelles.

BLOCS DE SECOURS

Réf	Caractéristiques
947LUM16025	ULTRALED 45 Bloc d Evacuation SAT 100% LED45 Lumens - Etiquette configurable
947LUM16005	ULTRALED 45ES Bloc d Evacuation SAT 100% LED45 Lumens - Etiquette configurable
947LUM16101	PLANETE JOUR BAES/BAEH PLANETE JOUR 45 LM TECHNOLOGIE LED LIVRE AVEC ETIQUETTE DEBALISAGE CONFIGURABLE
947LUM10312	Telecommande electronique universelle pour 500 BAES maxi +- 9 V
947LUM10244	BAEH Bloc Habitation débrogage Led 8 lumens autonomie 5h IP42/IK07



947LUM16025



947LUM16005



947LUM16101



947LUM10312

ACCESSOIRES INCENDIE

Testeur de détecteurs de fumée

- Non inflammable
- Reproduit des particules de fumée de manière sûre et propre



947LUM16025

Réf	Caractéristiques
339SOLOA10S	Bombe essai de détecteur ionique

Alimentation incendie



- La gamme AES fournit l'énergie permanente d'alimentation et de secours pour vos installations.
- Systèmes de Détection Incendie et Centrales de Mise en Sécurité Incendie.

Réf	Caractéristiques
1892040224007	Alimentation - AES 24V 2A C24 AB 7AH
1892040324007	Alimentation - AES 24V 3A C24 AB 7AH
1892040424012	Alimentation - AES 24V 4A C24 AB 12AH

1892040224007	Alimentation - AES 24V 2A C24 AB 7AH
1892040324007	Alimentation - AES 24V 3A C24 AB 7AH
1892040424012	Alimentation - AES 24V 4A C24 AB 12AH



1892040224007

Porte coupe feu



- Fonctionnement silencieux.
- Auto-alignement.
- Alimentation: 24 ou 48 V.
- Consommation: de 20 mA à 80 mA (selon modèle)

Réf	Caractéristiques
326VIR20245048	Ventouse rupture 20 kg/24 V - 50 kg/48 V - support orientable et/ou fixe
326SUPVR	Support ventouse incendie
326SUPVRREG	Support ventouse incendie réglable

326VIR20245048	Ventouse rupture 20 kg/24 V - 50 kg/48 V - support orientable et/ou fixe
326SUPVR	Support ventouse incendie
326SUPVRREG	Support ventouse incendie réglable



326VIR20245048

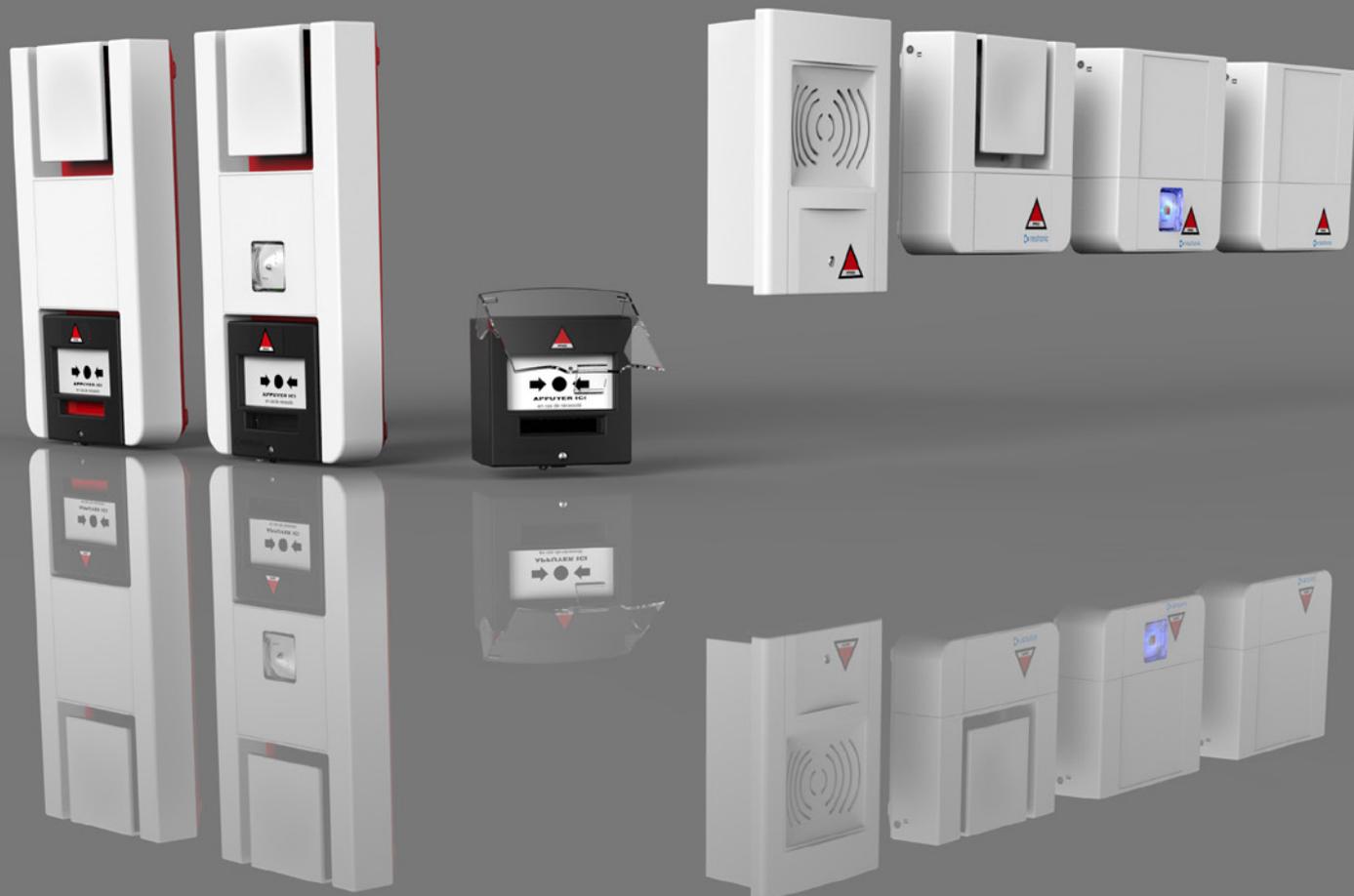
Autres produits : nous consulter

PPMS



p 191

PLAN PARTICULIER DE MISE EN SÛRETÉ



NOS ÉQUIPEMENTS PPMS «ATTENTAT-INTRUSION» ASSURENT LA DIFFUSION D'UNE ALARME SONORE ET / OU LUMINEUSE DIFFÉRENTE DE L'ALARME INCENDIE.

Ils permettent d'avertir les occupants de l'établissement protégé et d'alerter les autorités et personnes compétentes, lors d'un risque d'attentat ou de tout autre action menaçant délibérément l'intégrité physique des personnes.



Rendez-vous sur notre site internet pour en savoir plus sur le Plan Particulier de Mise en Sûreté.

www.neutronic.fr



PPMS | PLAN PARTICULIER DE MISE EN SÛRETÉ

- Le système d'alarme PPMS NEUTRONIC ne possède qu'un seul signal sonore conformément à la rédaction du document unique PPMS « attentat-intrusion ».
- La gamme radio est adaptée à tous types de bâtiment avec la possibilité d'étendre ou de déplacer la zone d'alarme en vue d'une extension ou de travaux.
- Le système radio ne peut être mis à l'arrêt totalement en cas de malveillance car chaque appareil est autonome et indépendant. En cas de dégradation d'un des éléments, le reste du système reste opérationnel.
- Nous disposons d'accessoires complémentaires permettant de mettre en oeuvre des moyens d'alertes efficaces, comme l'envoi de messages sur des téléphones ou talkies-walkies de la Police Municipale lors d'un déclenchement de l'alarme ainsi que des produits étanches.

PPMS | A pile | Radio

- Contrôle de liaison entre deux dispositifs
- Esthétique adaptée à tous les environnements
- Nombre de dispositifs illimité pour un même périmètre
- Communication très longue portée
- Indication « pile faible » par avertissement sonore
- Possibilité produits étanches - à demander si besoin

Réf	Caractéristiques
769TT5PL-RF	Centrale PPMS avec diffuseur lumineux RADIO
769TT5P-RF	Centrale PPMS à Piles RADIO
769TT5TRANSP-RF	Transpondeur RADIO
769TT5DSL-RF	Dispositif sonore et lumineux d'Alarme PPMS RADIO
769TT5DS-RF	Dispositif sonore (DS) d'Alarme PPMS RADIO
769TT5DL-RF	Dispositif Lumineux (DL) d'Alarme PPMS RADIO
769TT5BR-RF	Boîtier de relais RADIO
769TT5ALTO-E-RF	Avertisseur sonore étanche PPMS



769TT5P-RF



769TT5DSL-RF



769TT5DS-RF

PPMS | A pile | Radiol Adressable

- Identification des périphériques par la centrale
- Contrôle de liaison certifié LoRa
- Surveillance de l'état des piles et de la communication assurée par la centrale
- Possibilité de connecter jusqu'à 255 appareils
- Communication très longue portée
- Possibilité produits étanches - à demander si besoin

Réf	Caractéristiques
769TX5PL	Centrale PPMS adressable à pile avec diffuseur lumineux RADIO
769TX5P	Centrale PPMS adressable à pile RADIO
769TX5DS	Diffuseur sonore adressable RADIO
769TX5DSL	Diffuseur sonore et lumineux adressable RADIO
769TX5DL	Diffuseur lumineux adressable RADIO
769TX5BR	Boîtier relais radio adressable
769TX5DM	Déclencheur manuel adressable RADIO

PPMS | Filaire

Réf	Caractéristiques
769TT54B	Equipement d'alarme PPMS 4 boucles
769TT5DL	Diffuseur Lumineux
769TT5STILICFLASH	Diffuseur Sonore + Flash
769TT5STILIC	Diffuseur Sonore
769TT5ALTO-E	Diffuseur Sonore Etanche
7694710N1	Déclencheur manuel 1 contact



769TT54B



769TT5STILICFLASH

Autres produits : nous consulter

EQUIPEMENT D'ALARME DE TYPE 4 • GAMME TESLA • A PILE RADIO



LA PREMIERE GAMME COMPLETE D'ALARME PPMS • GAMME TESLA • A PILE ET RADIO



INTERPHONIE DE SÉCURITÉ

Interphonie de Sécurité

p 194



- Câblage simplifié entre centrale et interphones en CR1
- Possibilité d'installer des interphones de sécurité, téléphones de sécurité ou kits d'alarme
- Sans programmation. Déplacer les résistances de fin de ligne de la centrale vers les interphones
- Combiné surveillé
- Alimentation surveillée et chargeur
- 15 LEDs de statut
- Système Full Duplex
- Montage mural

Réf	Caractéristiques
948NUG36200	Centrale d'Interphonie de Sécurité 5 lignes Gamme VoCALL - Full Duplex - Pas de programmation nécessaire - Montage saillie ou semi encastré - Alimentation intégrée
948NUG36201	Centrale d'Interphonie de Sécurité 9 lignes Gamme VoCALL - Full Duplex - Programmation rapide - Possibilité d'ajouter 10 Interphones à travers module d'extension - Montage saillie ou semi encastré - Alimentation intégrée et surveillée
948NUG36202	Module d'extension 10 lignes pour Centrale 9 lignes
948NUG36100	Interphonie de sécurité rouge
948NUG36101	Interphonie de sécurité vert



948NUG36200



948NUG36202

● [Autres produits : nous consulter](#)

SONORISATION

Microphone

p 196



Gamme Rondson

p 196



Gamme Bosch

p 199



Gamme Majorcom

p 200

MAJORCOM:

Microphone

- Largeur de bande de 42 MHz : 1680 fréquences UHF réglables pour une réception sans interférence.
- Banque de fréquences élargie jusqu'à 12 fréquences compatibles.
- Réception true diversity de haute qualité.
- Recherche automatique de fréquences libres par balayage des fréquences disponibles

Réf	Caractéristiques
158EW135G3	Ensemble microphone HF - 1 EM 100 G3, récepteur rackable - 1 SKM 100-835 G3, émetteur main (dynamique, cardioïde) - 1 MZQ 1, clip microphone - 1 NT 2, alimentation - 2 antennes - 2 accessoires de stackage - 2 piles AA



158EW135G3

ENCEINTES | HAUTS PARLEURS



Enceinte compacte

- Enceintes de qualité supérieure, de couleur noire, d'esthétique résolument moderne, forme trapézoïdale pour faciliter le montage dans les encoignures
- Utilisation en puissance 20 W, ligne 70/100 V ou en 8 Ω
- Réglage de puissance en face arrière (par commutateur)
- Livrées avec étrier de fixation, visées et chevilles

Réf	Caractéristiques
757PBT-30N	Enceinte close 2 voies, noire



757PBT-30N

Enceinte sphérique

- Les enceintes sphériques CSR206 ont une puissance de 20 W sont destinées à la sonorisation de surfaces importantes : supermarchés, hypermarchés, hall, etc. dont la hauteur sous plafond est supérieure ou égale à 4m.

Réf	Caractéristiques
757CSR206	Enceinte sphérique BLC



757CSR206

• [Autres produits : nous consulter](#)

Il Hauts parleurs encastrés

- Haut-parleur plafond 10 W à montage rapide en boîtier plastique et grille métal, utilisation en ligne 70 / 100 V, sélection de 3 puissances sur domino
- Bon rapport qualité / prix
- Design discret et moderne

Réf	Caractéristiques
757CSL-610	HAUT PARLEUR DE PLAFOND



757CSL-610

- Élégants Haut-parleurs de plafond 6 W qui s'intègrent parfaitement dans tous les lieux.
- Leurs caractéristiques techniques et leur excellent rapport qualité/prix font de ces produits des éléments de choix pour réaliser des sonorisations économiques et de qualité.

Réf	Caractéristiques
757CSL 603	HAUT-PARLEUR PLAFOND 6 BLANC



757CSL 603

- Haut-parleur plafond 20 W de qualité standard à encastrer dans tous types de faux plafonds
- Fixation rapide
- Métal avec grille laqué blanc

Réf	Caractéristiques
757CSL-6120	HP PLAFOND METAL BLANC



757CSL-6120

- Haut-parleur 15 W - 2 voies de qualité HIFI à encastrer dans tous types de faux plafonds
- Utilisation en ligne 50 / 70 / 100 V
- Fixation rapide par système à ressort

Réf	Caractéristiques
757CSL-615T	HP PLAFOND 2 VOIES METAL



757CSL-615T

- Élégants Haut-parleurs de plafond qui s'intègrent parfaitement dans tous les lieux.
- Leurs caractéristiques techniques et leur excellent rapport qualité/prix font de ces produits des éléments de choix pour réaliser des sonorisations économiques et de qualité.

Réf	Caractéristiques
757CSL613	"HP PLAFOND 8" " BLANC "



757CSL613

- Haut-parleur 10 W - 2 voies de qualité HIFI à encastrer dans tous types de faux plafonds
- Utilisation en ligne 50 / 70 / 100 V
- Fixation rapide par système à ressort

Réf	Caractéristiques
757CSL-510T	HAUT-PARLEUR PLAFOND 2 VOIES



757CSL-510T

• [Autres produits : nous consulter](#)

Amplificateurs-Préamplificateurs

- Cet amplificateur - mélangeur a une puissance de 60 W. Il comprend des sorties haut-parleurs en 100 V, 70 V et 25 V, ainsi que 8 Ω (Basse Impédance).
- Il fonctionne sur secteur (230 V) ou DC (24 V).

Réf	Caractéristiques
757AM60A	AMPLI-PREAMPLI 60 W



757AM60A

Amplificateurs-Préamplificateurs sources intégrées

- Ces Amplificateurs-mélangeurs 4 zones sont disponibles en 120 W.
- Ils offrent des sorties haut-parleurs 100 V, 70 V ainsi que 4 - 8 Ω (en Basse Impédance).
- Ils fonctionnent sur secteur 220V-240V – 50/60 Hz et DC (24V)
Idéal sur des installations tels que des boutiques, restaurants, etc.

Réf	Caractéristiques
757AM-120-4Z	AMPLI MELANGEUR 4Z 120W
757AM-240-4Z	AMPLI MELANGEUR 240W/100V



757AM-120-4Z
757AM-240-4Z

- Amplificateur-matriciel 6 entrées routables sur 6 zones de sorties 100 W RMS.
- Il offre des sorties haut-parleurs 100 V, 70 V ainsi que 8 Ω (en Basse Impédance).
- Il fonctionne sur secteur 115V-230V – 50/60 Hz.

Réf	Caractéristiques
757AM-6100	AMPLIFICATEUR-MATRICE



757AM-6100

Modulation sonore

- Le coffret CDTU combine TUNER AM/FM / lecteur CD MP3 et lecteur USB, SD, MMC avec télécommande du TUNER et du CD. Ce nouveau modèle est compatible et conseillé avec les amplis série AM 350 -500, AM 2120 - 2240

Réf	Caractéristiques
757CDTU	TUNER AM/FM 99 STATIONS ET



757CDTU

• [Autres produits : nous consulter](#)

Enceinte

- Large bande passante
- Robuste & livrée avec étrier de montage
- Noire ou Blanche
- Utilisation en intérieur et extérieur

Réf	Caractéristiques
509LB20-PC60EW-5D/L	Enceinte haute performance 60W certifié EN 54-24 - IP65



509LB20-PC60EW-5D/L

Hauts parleurs encastrés

- Large ouverture 180° pour plafond bas
- Nombreuses option de montage avec accessoires
- Grille en métal blanc (RAL9010)
- Bornier en céramique pour câble CR1-C1

Réf	Caractéristiques
509LC1-WM06E8	Haut-parleur encastrable 6W en 100V certifié EN 54-24
509LC1-MFD	Dome anti-feu pour HP LC1 Certifié EN 54-24 Bornier céramique débrochable



509LC1-WM06E8



509LC1-MFD

Projecteur

- Haut niveau sonore : 107 dB-SPL
- Robuste & livré avec support de montage
- Aluminium blanc (RAL 9010)
- Utilisation en intérieur et extérieur
- Presse étoupe & Connecteurs céramiques

Réf	Caractéristiques
509LBC3432/03	Projecteur de son 20W en 100V, IP66, certifié EN 54-24



509LBC3432/03

- Large ouverture 180° dans les fréquences aigües
- Grille amovible (peut être peinte)
- Dome antifeu ou dome acoustique de protection
- Bornier en céramique pour câble CR1-C1

Réf	Caractéristiques
509LC4-UC12	Haut-parleur encastrable 18W en 100V certifié EN 54-24



509LC4-UC12

Protection haut-parleur

- Protège le haut parleur dans le faux plafond.

Réf	Caractéristiques
509LC4-CBB	Dome de protection certifié EN 54-24

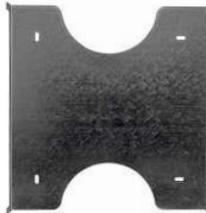


509LC4-CBB

Autres produits : nous consulter



BKT-ONE
Rack mounting
bracket (optional)



WALLMOUNT-ONE
Wall-mounting plate (optional)



TIROIR-ONE
Rack drawer kit
(optional)

- **EXEONE** is a compact EN 54-16 certified public address and voice alarm system that ensures a fast, safe and controlled emergency evacuation.
- **EXEONE** is the most versatile and cost effective PA/VA system, thanks to its cutting-edge features, excellent audio quality and flexibility in minimum space. It has 2 class D amplifiers, 6 zones, 3 audio inputs, 6x6 audio matrix, DSP and LCD display.
- The system can be configured without software or PC, thanks to the Plug&Set mode for PA/VA.
- Audio inputs and automatic mixing allow high versatility for PA use in small installations.
- **EXEONE** has an EN 54-4 battery charger and can operate with one 12V battery. This feature and its advanced power saving control reduce maintenance costs to the maximum.
- A Wall&Rack innovative design makes **EXEONE** suitable for wall mounting and rack integration.

General features

- 3 audio inputs.
- Up to 8 EVP multizone microphones or EVS panels connected with CAT5 UTP cable.
- 2 class D amplifiers with two configurations for 100V/70V lines up to 500W.
- Digital audio matrix 6x6.
- 4 pre-amp outputs for external PA amplifiers connection.
- Access control by LCD display.
- DSP: 3/7-band input/output parametric equalizer, loudness, sound enhancer, independent volume control per each input and output master.
- Control for up to 16 VC-xxx attenuators.
- 8+2 GPIO ports, supervised for integration with Fire Alarm Control Panel.
- 1 input DC Voltage 24VDC to 60VDC max. (UGA) to trig Alarm Message with the possibility to read the fault synthesis on this input.

Voice Alarm/Emergency Features

- Certified under EN 54-16, EN 54-4 and EN 60849 standards.
- Failure detection and indication in all emergency functions.
- Fire Alarm Control Panel integration.
- Double player for pre-recorded evacuation messages.
- Manual control of emergency states with access control.
- Emergency log.
- Loudspeaker lines supervision.
- Line terminator without return for supervision.
- Backup amplifier included.
- 10 minutes storage for pre-recorded messages.

ONDULEURS

**PC et postes de travail /
Enregistreurs – Périphériques réseaux**

p 202



Serveurs

p 203



p 205

PC ET POSTES DE TRAVAIL PÉRIPHÉRIQUES RÉSEAUX

BU600E/BU1000E LINE INTERACTIF

Réf	Caractéristiques
162BU600E-FR	ONDULEUR LINE INTERACTIF 600VA/360W EQUIPE DE 3 PRISES FR
162BU1000E-FR	ONDULEUR LINE INTERACTIF 1000VA/600W EQUIPE DE 4 PRISES FR



162BU600E-FR



162BU1000E-FR

PB700LCD/PB1000LCD/PB1200LCD LINE INTERACTIF

Réf	Caractéristiques
162PB700LCD	ONDULEUR LINE INTERACTIF 700VA/420Wgreen technology2P+T*8 communication USB
162PB1000LCD	ONDULEUR LINE INTERACTIF 1000VA/600Wgreen technology2P+T*8 communication USB
162PB1200LCD	ONDULEUR LINE INTERACTIF 1200VA/720Wgreen technology2P+T*8 communication USB



162PB700LCD
162PB1000LCD
162PB1200LCD

PC - EQUIPEMENTS VIDÉOS/AUDIOS

Value800E LINE INTERACTIF

Réf	Caractéristiques
162VALUE800E-GP	ONDULEUR LINE INTERACTIF 800VA / 480W EQUIPE DE 3xIEC + RJ11/45



162VALUE800E-GP

EQUIPEMENTS VIDÉOS/AUDIOS PÉRIPHÉRIQUES RÉSEAUX

EliteValue600RM/1000RM/1500RM LINE INTERACTIF

Réf	Caractéristiques
162ELITEVALUE600RM	ONDULEUR LINE INTERATIF 600VA/360W RACKABLE 1U
162ELITEVALUE1000RM	ONDULEUR LINE INTERATIF 1000VA/600W RACKABLE 1U
162ELITEVALUE1500RM	ONDULEUR LINE INTERATIF 1500VA/900W RACKABLE 1U



162ELITEVALUE600RM
162ELITEVALUE1000RM
162ELITEVALUE1500RM

ElitePro750ELCD/1000ELCD LINE INTERACTIF SINUS

Réf	Caractéristiques
162ELITEPRO750ELCD	ONDULEUR LINE INTERACTIFSINUS TOUR AVEC ECRAN LCD GARANTIE 3 ANS 750VA/675W
162ELITEPRO1000ELCD	ONDULEUR LINE INTERACTIF SINUS TOUR AVEC ECRAN LCD GARANTIE 3 ANS 1000VA/900W



162ELITEPRO750ELCD
162ELITEPRO1000ELCD

SALLES SERVEURS

ElitePro1000ELCDR/1500ELCDR/2200ELCDR/3000ELCDR LINE INTERACTIF SINUS

Réf	Caractéristiques
162ELITEPRO1000ELCDR	ONDULEUR LINE INTERACTIF SINUS RACK/TOUR 2U 1000VA/900W
162ELITEPRO1500ELCDR	ONDULEUR LINE INTERACTIF SINUS RACK/TOUR 2U 1500VA/1350W
162ELITEPRO2200ELCDR	ONDULEUR LINE INTERACTIF SINUS RACK/TOUR 2U 2200VA/1980W
162ELITEPRO3000ELCDR	ONDULEUR LINE INTERACTIF SINUS RACK/TOUR 2U 3000VA/2700W



162ELITEPRO1000ELCDR
162ELITEPRO1500ELCDR
162ELITEPRO2200ELCDR
162ELITEPRO3000ELCDR

ElitePro1000/1500/2200ELCDRTL2U

Réf	Caractéristiques
162ELITEPRO1000ELCDRTL2U	ONDULEUR LINE INTERACTIF SINUS RACK/TOUR 2U 1000VA/750W - longue autonomie
162ELITEPRO1500ELCDRTL2U	ONDULEUR LINE INTERACTIF SINUS RACK/TOUR 2U 1500VA/1125W - longue autonomie
162ELITEPRO2200ELCDRTL2U	ONDULEUR LINE INTERACTIF SINUS RACK/TOUR 2U 2200VA/1650W - longue autonomie
162BPE48V75ART2U	PACK BATTERIES POUR ELITEPRO1000/1500/2200ELCDRTL2U ET ELITE PRO3000ELCDRT



162ELITEPRO1000ELCDRTL2U
162ELITEPRO1500ELCDRTL2U
162ELITEPRO2200ELCDRTL2U
162BPE48V75ART2U

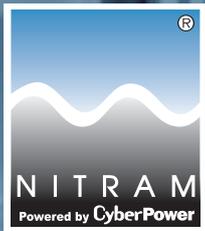
CARTE DE GESTION ET DE SUPERVISION DES ONDULEURS

CARTE SNMP/WEB

Réf	Caractéristiques
162RMCARD205	CARTE SNMP/WEB RM 205



162RMCARD205



Protégez vos équipements avec un onduleur NITRAM



ELITE PRO ELCDRT2U

Onduleur professionnel pour la sécurisation des salles serveurs, des applications en vidéo-surveillance. La protection et la continuité des applications critiques

ELITE PRO ELCD

Onduleur professionnel pour secourir les équipements IT
L'onduleur professionnel équipé d'un régulateur de tension permet de stabiliser le courant en sortie pour des applications critiques et professionnelles



Nouvel Onduleur 9 SX

de 700 VA à 11 kVA



Format : Tour ou Rack

Continuité de service

- By-pass automatique gère la surcharge et la panne de l'onduleur
- Batteries remplaçables à chaud
- Reconnaissance automatique des modules batterie supplémentaires
- Gestion innovante de la batterie (Eaton ABM®) : durée de vie +50%
- By-pass de maintenance (option) avec prises françaises ou bornier

Virtualisation

- Automatisation de récupération après sinistre
- Capacités de délestage
- Capacités d'intégration validées
- Intégration avec VMware, vCenter, Microsoft HyperV
- Intégration de Cloud Orchestrator (vRealize, MS SCOM)

Facilité d'intégration

- Ecran LCD graphique pour une configuration aisée en face avant
- Tous les accessoires inclus (kit rack, câbles de communication)
- Validé pour un usage à l'export (certifications CE, UL, TÜV, ...)
- Produit compact, facile à installer dans des machines industrielles (Distributeur de billets, médical, etc.)

EATON

Powering Business Worldwide

ANTENNES

Antennes

Televés

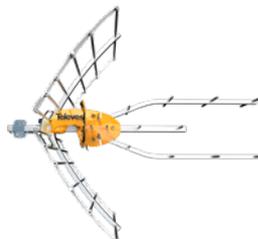
 elbaC Cable
La reflexión cable - The cable reflector

 ACOME

p 208

TV satellite et terrestre

Réf	Caractéristiques
614148921	Kit Antenne Ellipse 21-48 Légère et compact Réglage automatique du gain Filtre SAW (Surface Acoustic Wave)
614149202	Antenne Terrestre V ZENIT UHF (C21-58/59/60 coupure de bande réglable) G 15dBi
614792012	Antenne parabolique acier 630 / PARABOLE 637 x 575mm
614746902	Convertisseur LNB single universel, 1 sortie avec les quatres polarités (Hh, Hb, Vh, Vb)
614567810	Kit pré ampli UHF/FM, Filtre LTE/5G, technologie "USOS" (User Selectable Output Signal) Amplificateur NanoKom, 3 entrées: UHF-VHfcouplé-BIScouplé Alimentation PicoKom 12V - 200mA, 2 sorties
614532021	Station d'amplification programmable "AVANT 9 PRO"
6141201	Antenne Terrestre Circulaire FM 88..108MHz G1dBi
614149942	Antenne DAT BOSS UHF(C21-60) G45 dBi - Emballage collectif 6u



614148921



614149202



614792012



614746902



614567810



614532021



6141201



614149942

Accessoires

Réf	Caractéristiques
614211011	Multicoax 5 PVC 100m - Classe A
614211021	Multicoax 9 PVC 100m - Classe A
614524616	PRISE TV-FM-SAT AVEC PLATINE DE FINITION + SOCLE MURAL
6143040	Mât 40 mm emboîtable 1.5m gris
614745210	Coupleur TV FM
614745210	Coupleur TV/SAT
6145504	Alimentation 24 v



614211011



614211021



614524616



6143040

Autres produits : nous consulter



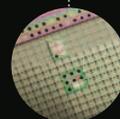
ALBERT EINSTEIN **CI : 190**
 Créateur de la théorie de la relativité



MARIE CURIE **CI : 200**
 Pionnière du domaine de la radioactivité



WILLIAM JAMES SIDIS **CI : 300**
 A l'âge de 8 ans, il parlait 8 langues
 A 40 ans, il parlait 40 langues



ANTENNE INTELLIGENTE
 AVEC LA TECHNOLOGIE TFORCE

Ellipse[®]

L'INTELLIGENCE POUSSÉE AUX LIMITES

Un nouveau concept d'antenne qui élimine toute interférence
 même aux limites de la bande TV,
 en fusionnant dans une mécanique 100% inox, un design révolutionnaire
 et la nouvelle génération de TForce, à un filtre SAW.

www.ellipse.televes.com

Televes[®]



www.televes.com | www.televescorporation.com



Televes Corporation[®]

SOLUTIONS HOSPITALITY SUR FIBRE OPTIQUE

SOLUTIONS GPON

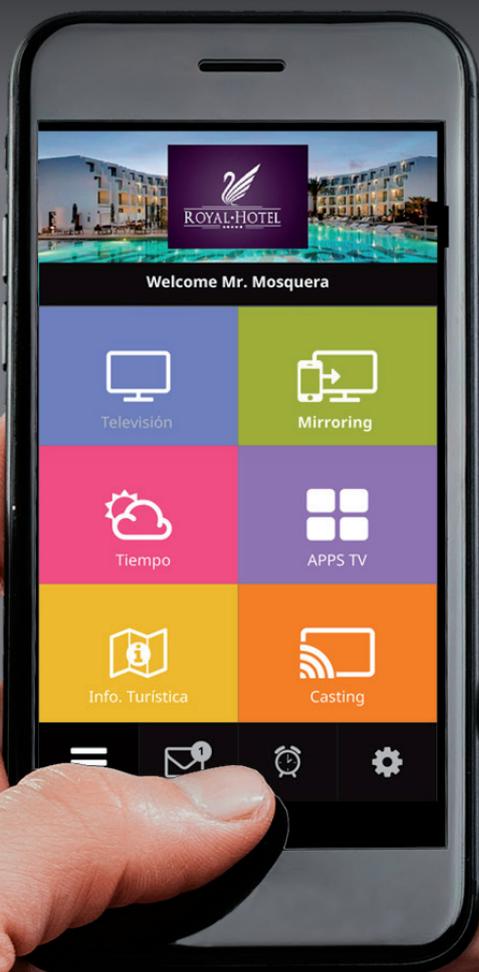
fiables, simples et économiques pour la gestion des réseaux optiques

SERVICE MULTIPLE-PLAY

permettant de faire du FTTR et tout type de projets tel que des hôpitaux, hôtels, villages vacances, résidences services, EHPADs, etc.

SOLUTIONS QUAD PLAY

idéales tant pour des opérateurs de proximité et FAI que pour des intégrateurs Data et Telecom



NOUS DISPOSONS DE TOUTE LA GAMME NÉCESSAIRE À LA RÉALISATION DE VOTRE PROJET:

STATIONS GPON ET PRODUITS D'ABONNÉS:

Stations complètes GPON et RF Overlay, OLTs, SFPs, ONTs, etc.

DISTRIBUTION OPTIQUE

Toute la distribution en fibre optique, émetteurs optiques, amplificateurs, multiplexeurs, etc.

TV IP ET INTERACTIVE:

Middleware de dernière génération, services interactifs, multi screen, applications mobile Android et iOS, casting, etc.

Televes®



www.televes.com | www.televescorporation.com



Televes Corporation®

TV satellite et terrestre



Réf	Caractéristiques
207970017-K1	Connecteur F MALE A SERTIR Ø6.8mm
207100163-R2	Câble TV - 17 PRtC Class A+ 3GHz Dévidoir 250m
207100160-R2	Câble TV - 17 VAtC Class A - 3GHz Dévidoir 250m



207970017-K1



207100163-R2



207100160-R2

Accessoires



Réf	Caractéristiques
207998002-B0	Dénudeuse 2 lames 6mm Ø 6-7mm



207998002-B0

Câbles



Réf	Caractéristiques
154R7800A	Câble GRADE 2 TV 4P LSOH - IVOIRE - Touret 500m
154R7900A-T500	Câble Grade 3 TV 4P LSOH - Touret 500m
154R7900A-C100	Câble Grade 3 TV 4P LSOH - couronne 100m

Autres produits : nous consulter

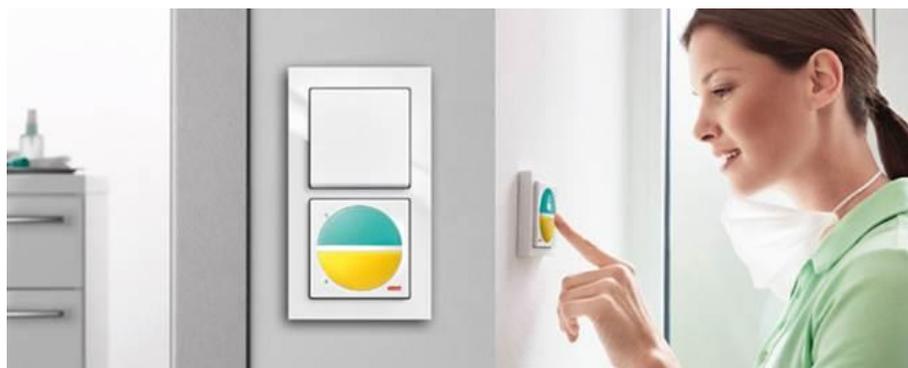
APPEL MALADE

Tunstall

 **legrand**[®]

FLAMENCO

L'appel infirmières Flamenco de Tunstall est l'outil de communication idéal venant s'adapter à votre organisation et à votre existant technique.



Flamenco est une plateforme ouverte, une philosophie chez Tunstall. Grâce à sa technologie de bus OSY (OpenSystem), supervisez l'ensemble de vos systèmes pour un contrôle absolu.

Alarmes



Systèmes personnalisés



Téléphonie



Annonces



Transports



Données SIH



Design et Performance

- Un appel infirmières évolutif et complet intégrant selon les besoins, la voix, l'affichage, la signalisation visuelle et sonore
- Ergonomique et design disposant de toutes les fonctionnalités nécessaires et bien plus (Façade tactile, portier, interphone, sonorisation, monitoring alarmes critiques, ...)
- Il s'adapte aux contraintes fonctionnelles des établissements, gestion automatique des plages horaires du personnel, affichage des évènements sur pupitres ou PC (incluant l'intégration des plans de l'établissement)
- Traitement des informations/évènements via des interfaces adaptées. Sur tout type de support : Téléphone, Radiomessagerie, DECT, GSM, ou vers une plateforme extérieur d'intervention et/ou personnel d'astreinte
- Interopérabilité entre les différentes générations de matériels assurée via les interfaces constructeur, pérennisant ainsi les investissements des clients
- Reprise de périphériques d'appel en place



CARECOM

Une solution d'appel infirmières radio complète.

La solution CareCom est développée pour les **établissements de santé et résidences seniors**. CareCom associe le meilleur des technologies pour chaque fonction.

CareCom peut être mis en place comme solution principale ou venir compléter un appel infirmières existant ou à mettre en place.

CareCom est aussi décliné en différents packs fonctionnels, modulaires et évolutifs.



Appel infirmières Radio, avec toutes les fonctions utiles au client, évolutif et performant

Anti Fugue Pour protéger les résidents et anticiper les situations critiques

Localisation Pour localiser les résidents à risques automatiquement ou sur scénario

DATI Pour protéger le personnel dans les situations à risques

Mobilité Pour favoriser la communication, l'information, la sécurité et la mobilité pour le personnel en interne et/ou en externe

Fonctions principales

- Localisation
- Identification des résidents et intervenants
- Anti fugue tous types d'accès intégré ou autonome
- Affichage et traitement sur tous supports multimédia
- Intégration facile à l'écosystème client
- Respect des processus internes
- Modulaire et évolutif
- Idéal Neuf et Rénovation
- Administration locale ou à distance
- Mono site et Multi sites
- Une gamme de périphériques radio complémentaires

Détecteur de fumée



Détecteur d'inactivité



Détecteur d'inondation



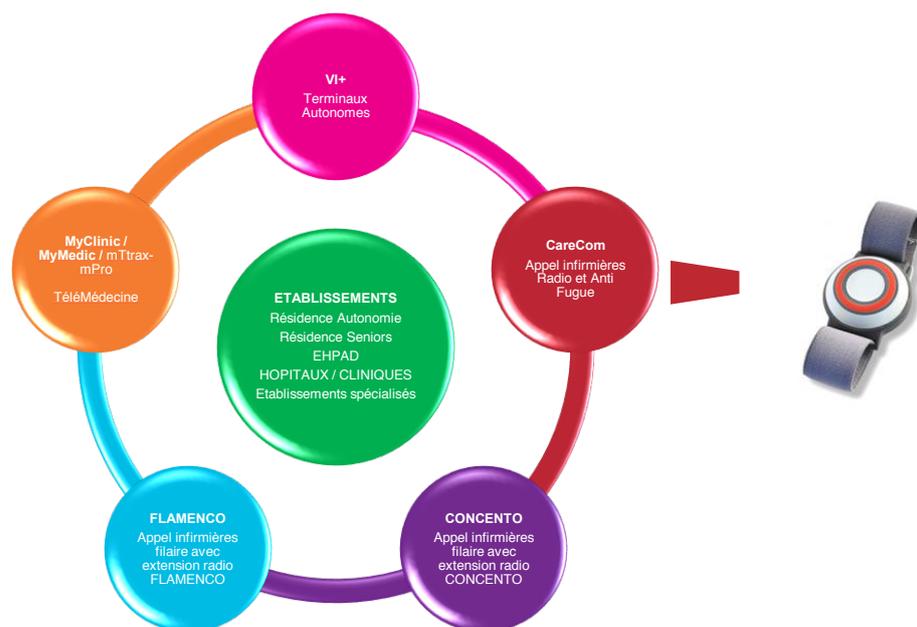
Détecteurs universels



Tirette



Afficheur



➤ Appel infirmière BUS/SCS écoconfort antimicrobien



Directement relié au DECT

Libre de ses mouvements, davantage disponible pour les patients : le report de l'appel infirmière sur DECT permet au personnel soignant de disposer en temps réel de l'information et de traiter les appels avec une efficacité optimale.

8



Le patient reste en contact permanent avec le personnel soignant grâce au bloc de porte se trouvant dans la chambre. L'option phonie associée permet un premier traitement vocal à distance de l'appel, l'acquittement...

BUS/SCS

■ Efficience et traçabilité

L'appel de l'infirmière depuis un manipulateur est signalé sur l'afficheur des blocs de porte installés dans les chambres. Il est relayé par le hublot côté couloir : où qu'il soit, le personnel soignant sait qui appelle et d'où provient l'appel, lit ou sanitaires. Le bloc phonie associé permet de tranquiliser et d'acquiescer à distance, ou de lancer un appel général dans toutes les chambres en « présence »... Dans le même temps, l'information s'affiche sur le pupitre installé dans le local central et peut être reportée sur le DECT des infirmières : l'information livrée directement dans les chambres permet aux

soignants de gagner en efficience. Le dispositif est conforme à la norme standard VDE 834-1 et garantit une traçabilité des événements.

■ BUS/SCS : facile à configurer

L'installation par BUS/SCS des blocs de porte et pupitres est aisée : un câble BUS à tirer. Pour les petites et moyennes structures, la configuration manuelle par cavaliers est réalisable par l'ensemble des installateurs électriciens.



Le hublot de couloir indique l'urgence de l'appel et la présence (p.34).



Une signalétique complémentaire, l'afficheur de couloir alphanumérique signale l'origine des appels et leur priorité : chambre ou sanitaires (p.34).



Appel, présence, acquiescement... : le bloc de porte contribue à l'efficience du personnel soignant (p.34).



L'appel est reporté en temps réel sur le DECT de l'infirmière.

De son pupitre, sur table ou au mur, l'infirmière reçoit et gère les priorités d'appel. Elle peut aussi entrer en relation avec ses collègues dans les chambres avec l'option phonie (p.34-35).

AUTOMATISME DE PORTAIL





Nice

**des solutions simples
pour l'habitat individuel et collectif**

Systèmes d'automatisation et de commande pour portails, portes de garage, stores, volets roulants, barrières levantes et systèmes d'alarme, gérés de manière intégrée via des interfaces intelligentes et intuitives : des solutions pratiques et élégantes.

www.niceforyou.com

Nice

FAAC

Simply automatic.



SÉCURITÉ & QUALITÉ

LA RÉFÉRENCE DE L'OUVERTURE AUTOMATIQUE

Motorisations de portails battants, coulissants, portes de garage, portes automatiques, barrières



WWW.FAAC.FR

ENTREMATIC

Technologie et design d'excellence. Une passion qui nous distingue.



ENTREMATIC
NOTRE FORCE
VOTRE SERVICE

**Une gamme complète. Une équipe de spécialistes.
Technologie et conception d'excellence.
Une passion qui nous distingue.**

Entrematic est un partenaire commercial avec une offre complète dans le secteur des systèmes d'accès automatiques qui unit des compétences spécialistes et des marques de grande renommée. La marque Ditec, leader mondial depuis plus de 40 ans, offre une gamme complète d'automatismes pour portails, portes automatiques et portes rapides.

www.entrematic.com





Les avantages de choisir DEA

- ✓ Une marque 100% PRO.
- ✓ NON au vente sur internet
- ✓ Une gamme complète, résidentiel, collectif, industrie.
- ✓ Platine électronique universelle.
- ✓ Programmation sur application Smartphone et tablette.
- ✓ Mécanique robuste acier et bronze garanti 3 ans.

Portails coulissants



Portails battants



Portes sectionnelles, basculantes et rideaux



www.deasystem.fr

Barrières et Borne Escamotable



Download on the App Store | Get it on Google play

Exclusif codage de sécurité DEA
D.A.R.T.
DEA Advanced Remote Transmission

NOT compatible

DEAinstaller | DEAuser | GTI



CABLES

Câble vidéo p 228

Câble alarme p 229

Câble SYT p 230

Câble incendie p 230

▮ Câbles Vidéo IP

Réf	Caractéristiques
492100-076-GREEN	Box 305M Câble F/UTP CAT6 LSZH 4P
492100-217B	Box Câble CAT 5E F/UTP 305M
931CABLEVIP	Box Câble vidéo 305M Extérieur
463CABLEVIP	Box Câble vidéo 305M Extérieur

▮ Câbles Vidéo analogique

Réf	Caractéristiques
135KX6C	Câble KX6 Vert - couronne de 100m
135KX6/500	Câble KX6 Vert - touret de 500m
207169205	Câble KX et alimentation : 1 x KX6 + 2 x 0,75, dévidoir 150m
207169205-W2	Câble KX et alimentation : 1 x KX6 + 2 x 0,75, touret de 250m
207114207-WA	Câble Vidéo HD - Idefinition - 1000m
207114207-W5	Câble Vidéo HD - Idefinition - 500m
207114207-C 1	Câble Vidéo HD - Idefinition - 100m

● [Autres produits : nous consulter](#)

l Câble multipaire souple



Réf	Caractéristiques
207MULTI4C	Câble alarme souple 4x0,22 mm ² , 100m
207MULTI6C	Câble alarme souple 6x0,22mm ² , 100m
207MULTI6/500	Câble alarme souple 6x0,22mm ² , touret 500m
207MULTI8C	Câble alarme souple 8x0,22mm ² , 100m
207MULTI10C	Câble alarme souple 10x0,22mm ² , 100m
207MULTI20C	Câble alarme souple 20x0,22 mm ² , 100m
207MULTI2-4C	Câble alarme souple 2x0,75mm ² +4x0,22mm, 100m
207MULTI2-6C	Câble alarme souple 2x0,75mm ² +6x0,22mm, 100m
207MULTI2-10C	Câble alarme souple 2x0,75mm ² +10x0,22mm, 100m
207MULTI2-20C	Câble alarme souple 2x0,75mm ² +20x0,22mm, 100m
207MULTI2-20/500	Câble alarme souple 2x0,75mm ² +20x0,22mm, touret 500m



Réf	Caractéristiques
135MULTI4C	Câble alarme souple 4x0,22 mm, 100m
135MULTI4/500	Câble alarme souple 4x0,22 mm, touret 500m
135MULTI6C	Câble alarme souple 6x0,22mm, 100m
135MULTI6/500	Câble alarme souple 6x0,22mm, touret 500m
135MULTI8C	Câble alarme souple 8x0,22mm, 100m
135MULTI10C	Câble alarme souple 10x0,22mm, 100m
135MULTI20C	Câble alarme souple 20x0,2 mm, 100m
135MULTI2-4C	Câble alarme souple 2x0,75mm ² +4x0,22mm, 100m
135MULTI2-4/500	Câble alarme souple 2x0,75mm ² +4x0,22mm, touret 500m
135MULTI2-6C	Câble alarme souple 2x0,75mm ² +6x0,22mm, 100m
135MULTI2-6/500	Câble alarme souple 2x0,75mm ² +6x0,22mm, touret 500m
135MULTI2-8C	Câble alarme souple 2x0,75mm ² +8x0,22, 100m
135MULTI2-8/500	Câble alarme souple 2x 0,75 + 8 x 0,22mm, touret 500m

l Câble multipaire rigide



Réf	Caractéristiques
135MONO4C	Câble d'alarme rigide, 4x AWG 24, 100m
135MONO6C	Câble d'alarme rigide, 6x AWG 24, 100m
135MONO6T500	Câble d'alarme rigide, 6x AWG 24, touret 500m
135MONO10C	Câble d'alarme rigide, 10x AWG 24, 100m
135MONO20C	Câble d'alarme rigide, 20x AWG 24, 100m



Réf	Caractéristiques
135MONO4C	Câble d'alarme rigide, 4x AWG 24, 100m
135MONO4/500	Câble d'alarme rigide, 4x AWG 24, touret 500m
135MONO6C	Câble d'alarme rigide, 6x AWG 24, 100m
135MONO6T500	Câble d'alarme rigide, 6x AWG 24, touret 500m
135MONO10C	Câble d'alarme rigide, 10x AWG 24, 100m
135MONO10/500	Câble d'alarme rigide, 10x AWG 24, touret 500m

Autres produits : nous consulter

CÂBLE SYT



Réf	Caractéristiques
207SYT3P6G	Câble SYT 6p 24awg, 100m
207SYT3P6G/500	Câble SYT 6p 24awg, touret 500m
207SYT5P6G	Câble SYT 10p 24awg, 100m
207SYT5P6G/500	Câble SYT 10p 24awg, touret 500m
207SYT3P9G	Câble SYT 6p 20awg, 100m
207SYT3P9G/500	Câble SYT 6p 20awg, touret 500m
207SYT5P9G	Câble SYT 10p 20awg, 100m
207SYT5P9G/500	Câble SYT 10p 20awg, touret 500m



Réf	Caractéristiques
135SYT3P9G	Câble SYT+ 3p 20awg, 100m
135SYT3P9G/500	Câble SYT+3p20awg, touret 500m
135SYT3P6G	Câble SYT+ 3p 24awg, 100m
135SYT3P6G/500	Câble SYT+ 3p24awg, touret 500m
135SYT5P9G	Câble SYT+ 5p20awg, 100m
135SYT5P9G/500	Câble SYT +5p 20awg, touret 500m
135SYT5P6G	Câble SYT+5p 24awg, 100m
135SYT5P6G/500	Câble SYT+5p 24awg, touret 500m

CÂBLES INCENDIE



Réf	Caractéristiques
135PYRO1P9	Câble CR1-C1 PYROTEL 1 paire, couronne 100m
135PYRO1P9/500	Câble CR1-C1 PYROTEL 1 paire, touret de 500m
135PYRO2P9	Câble CR1-C1 PYROTEL 2 paires, couronne 100m
135PYRO2X1.5	Câble PYROTEL 2x1.5, couronne 100m
135PYRO2X1,5/500	Câble PYROTEL 2x1.5, touret de 500m
135SYT1P9R	Câble SYT 1P 20AWG Rouge, couronne de 100m
135SYT1P9R/500	Câble SYT 1P 20AWG Rouge, touret de 500m

Les présentes conditions de vente ont vocation à régir la vente de matériels et/ou de solutions techniques aux clients professionnels du Distributeur. Elles font partie intégrante de tout devis, offre, proposition commerciale, étude, accusé de réception de commande émise par le Distributeur ou de toute commande ou convention conclue avec le Distributeur. Elles sont adressées ou remises à chaque Client pour lui permettre de passer commande. Aucune condition particulière ne peut s'ajouter ou déroger aux présentes conditions, sauf si celle-ci a été négociée et validée par écrit entre les parties, sous réserve de dispositions légales contrares.

1. Champ d'application

1.1 – Le contrat de vente et/ou de fourniture de solutions techniques est définitivement conclu dès l'acceptation par le Client, du devis ou de l'offre ou, au plus tard, au jour de l'émission par le Distributeur de l'accusé réception de la commande. Les solutions techniques délivrées par le Distributeur relèvent exclusivement d'obligations de moyen, et non de résultat.

1.2 – Le Distributeur n'est lié que par les références des Produits désignés. Tout devis ou offre n'engage le Distributeur que pour la période de validité indiquée. En l'absence d'indication, le devis ou l'offre reste valable huit (8) jours à compter du jour de sa date d'émission.

1.3 – Les renseignements portés sur les catalogues, notices ou autres documents édités par le Distributeur, sont donnés à titre indicatif et communiqués au Client à partir des informations éditées ou reçues des fabricants.

Cependant, pour certains produits et notamment les produits connectés, les informations du Fabricant portant sur la mise à jour et l'interopérabilité des équipements et/ou produits et des applications, ou la sécurité de la gestion des données, relèvent d'informations essentielles et sensibles dont le Client aura directement pris connaissance avant toute commande. Le Client reconnaît en conséquence que les produits sont conformes à ses besoins et adaptés à son environnement.

1.4 – Le cas échéant, le Client s'assure avant la commande de la disponibilité de l'accès aux Fiches de Données de Sécurité, et de la compatibilité des différentes versions des systèmes - et du rythme des mises à jour-, propres à l'interopérabilité.

Le Client garantit tant être habilité pour commander, qu'avoir contrôlé si besoin, les certifications et autorisations pour installer ou faire installer les matériels.

1.5 – Les études, devis et offres établis par le Distributeur sont mis en œuvre sur la base d'informations fournies par le Client au moment de la rédaction de l'étude, devis, ou offre. Il appartient au Client, en tant que professionnel, sous sa propre responsabilité, de contrôler et vérifier l'adaptation des matériels et solutions techniques à ses besoins, leur conformité aux prérequis, les conditions d'emploi et de réalisation envisagées. Le Distributeur ne peut pas être tenu responsable des conséquences d'une installation défectueuse, obsolète ou inappropriée, ou d'une réalisation ou intégration inadaptées des matériels ou solutions techniques.

1.6 – Pour les contenus de la solution technique (textes, documents à télécharger, images/photos, musiques, vidéos), le Client devra prendre en charge et s'assurer de l'obtention des éventuelles autorisations relatives aux droits d'auteur ou droits voisins qui en découlent.

2. Commande

2.1 – Une commande n'est prise en considération que si elle est acceptée par le Distributeur. Dans la limite des références disponibles, et sous réserve de leurs conditions d'approvisionnement, les commandes sont préparées en principe le jour de leur acceptation. Une commande annulée en cours d'exécution devra faire l'objet d'un règlement total de la part du Client, même s'il renonce aux matériels.

2.2 – Pour toute commande inférieure à vingt (20) euros hors taxes, le Distributeur se réserve la possibilité de refuser l'expédition.

2.3 – Avant toute commande de solutions techniques, le Client s'oblige à valider les prérequis (environnement, environnement technique, contraintes économiques de la mise en œuvre et de la maintenance de la solution, assistance technique et transfert de données), afin de répondre à ses obligations de professionnel telles que rappelées ci-dessus. Les solutions techniques fournies par le Distributeur peuvent comporter des logiciels développés par des tiers. Pour ces composants, les droits d'utilisation, de modification, de propriété, et de revente sont régis par les licences respectives des éditeurs, et ils restent la propriété exclusive de leurs auteurs respectifs. Le Client dispose d'un droit d'utilisation sur ces composants et aucun droit de propriété intellectuelle ne lui est transféré. Dans tous les cas, le Client s'engage à respecter les modalités des licences concernées.

3. Délais de livraison

3.1 – Les délais de livraison s'entendent à compter de la date de l'accusé réception de la commande et ne peuvent être donnés qu'à titre indicatif et sans engagement du Distributeur. Aucune indemnité et/ou pénalité ne pourra être réclamée en cas de retard, sauf s'il est prouvé par le Client que le dommage consécutif au retard est dû directement à une faute du Distributeur. Le Distributeur ne pourra être tenu dans un tel cas, qu'à la reprise des seuls matériels, à l'exclusion de tous autres dommages et intérêts.

3.2 – Les matériels non disponibles en stock seront expédiés dès approvisionnement, sauf instruction expresse et écrite du Client.

4. Livraison - Emballage - Transport

4.1 – Les expéditions s'entendent franco transporteur ou EXW c'est-à-dire départ ou point d'enlèvement par le client à l'agence ou entrepôt du distributeur. La charge des risques de détérioration, de perte, de vol des matériels est transférée au Client dès la remise de celle-ci, nonobstant la clause de réserve de propriété mentionnée ci-après. Si l'enlèvement des matériels est retardé pour une cause quelconque indépendante de la volonté du Distributeur, ils seront, si le Distributeur y consent expressément, emmagasinés et manutentionnés par les soins de ce dernier, aux frais et risques du Client. Il appartient au Client de se couvrir de tout risque lié au transport, quelque soient les produits et modes de transport.

4.2 – La livraison a lieu soit par remise directe au Client, soit par simple avis de mise à disposition, soit encore par la délivrance des matériels à un expéditeur ou transporteur. Sauf en cas de remise directe antérieure au Client, la livraison est réputée réalisée de plein droit par la seule survenance de la date notifiée au Client ou convenue par ce dernier lors de la commande. Lors de la remise directe au Client, le Distributeur peut exiger tous documents justifiant de la qualité à réceptionner le matériel.

4.3 – Les matériels sont conditionnés dans un emballage standard pour la France métropolitaine. Les matériels voyagent aux risques et périls du Client, qui devra prendre toutes dispositions utiles liées aux emballages pour le transport et faire toutes réserves auprès du transporteur, dans les trois (3) jours suivant la mise à disposition, en cas d'avarie ou perte partielle. Toute demande d'emballage spécifique fera l'objet d'une facturation supplémentaire, à l'issue d'un devis.

4.4 – Les tourets de câbles, lorsqu'ils sont consignés ou mis à disposition doivent être rendus franco de port, en bon état, dans les trois (3) mois suivant la livraison. Passé ce délai, au terme des trois (3) mois, il sera facturé une location mensuelle à hauteur de 5% du montant de consignation ou à défaut de consignation, une vente de touret au barème fabricant majoré de 5%.

4.5 – Si la livraison a lieu en dehors de l'Union Européenne, les taxes douanières et les formalités y afférentes restent à la charge exclusive du Client. Le Client s'engage à vérifier la conformité de la livraison au regard des usages et des lois du pays de livraison.

4.6 – Lors de la remise des matériels ou de la mise en œuvre de la solution technique, le Client doit s'assurer de la conformité et en accepter la livraison avant d'en prendre effectivement possession, ou de prendre contrôle de la solution technique. Toute réclamation doit être faite par écrit, dans les trois (3) jours de la livraison des matériels et/ou de la mise en œuvre de la solution technique. Passé ce délai, le Client est réputé renoncer à toute réclamation pour défaut de conformité.

4.7 – Aucun retour de matériels et/ou de solutions techniques ne sera accepté sans accord préalable écrit du Distributeur. A défaut de cet accord, les matériels et/ou solutions techniques retournés par le Client seront tenus à sa disposition et conservés à sa charge. En cas d'accord, le matériel et/ou la solution technique devra être retourné(e) au Distributeur dans les cinq (5) jours de l'accord.

Les matériels et/ou solutions techniques sont retournés aux frais du Client; le Distributeur n'interviendra pas sur site pour la désinstallation de ces derniers.

La reprise ou l'échange des matériels et/ou solutions techniques retournés suppose que ces derniers soient restitués en parfait état dans leur emballage d'origine.

Les matériels et/ou solutions techniques retournés donneront lieu à un remplacement à l'identique ou par un matériel et/ou une solution technique similaire, ou en cas d'impossibilité, remboursés au Client.

4.8 – Sous réserve d'accord préalable écrit du Distributeur, le retour de matériels et/ou de solutions techniques pourra donner lieu à émission d'un avoir sur facture, après réception et vérification du matériel retourné, sous déduction de 20% pour frais de révision. Si des détériorations sont constatées, les frais de remise en état seront déduits des avoirs à émettre par le Distributeur.

5. Collecte, dépollution et recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques

S'ajoute au prix unitaire, le coût unitaire supporté pour la gestion des déchets collectés séparément issus des équipements électriques et électroniques (i) ménagers mis sur le marché avant le 13 août 2005 ou (ii) qui étaient considérés comme professionnels jusqu'au 31 décembre 2013. Le Client s'oblige à acquiescer ces contributions financières et à respecter ses obligations au titre du Code de l'environnement.

6. Prix

6.1 – Les prix établis selon les conditions économiques existantes au jour du contrat de vente, sont révisables à tout moment, en fonction de la variation du coût de leurs éléments constitutifs. Le taux de TVA applicable est celui en vigueur au jour de la facturation.

6.2 – Une formule de révision peut être annexée soit au devis, à l'étude ou à l'offre, soit à l'accusé de réception de la commande.

6.3 – Pour les fournitures tarifées et frais divers, les prix facturés sont ceux du barème des prix unitaires en vigueur au jour de la commande.

7. Frais divers

7.1 – Les frais de transport et d'emballage pourront faire l'objet d'une facturation forfaitaire précisée au Client lors de la commande. Toute livraison à caractère spécial ou entraînant des coûts d'emballage particuliers effectués à la demande du Client, supportera les coûts réels de transport et d'emballage qui seront précisés lors de la commande.

7.2 – En cas d'assistance technique par le Distributeur ou par l'intermédiaire du Distributeur, sur site du Client, le coût et les frais annexes liés au déplacement de l'intervenant désigné par le Distributeur peuvent être facturés en sus.

8. CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

LA PROPRIETE DES MATERIELS VENDUS NE SERA TRANSFEREE AU CLIENT QU'UNE FOIS EFFECTUE LE PAIEMENT INTEGRAL DU PRIX. Cependant, la charge des risques de détérioration, de perte ou de vol des matériels sera transférée à l'acquéreur dès la livraison, même pour les cas de force majeure ou cas fortuit. Le Client devra mettre en œuvre toutes les mesures pour prévenir et couvrir ces risques. En cas de non-paiement d'un seul terme à sa date d'échéance, le Distributeur aura le droit de reprendre les marchandises aux mains du Client et à ses frais, à concurrence du montant impayé, après simple avis de sa part par lettre recommandée. Le Client informera sans délai le Distributeur en cas de redressement judiciaire ou de liquidation judiciaire, ou en cas de saisie. Il prendra toutes dispositions pour faire connaître le droit de propriété du Distributeur. Dans l'hypothèse où la saisie se réaliserait, le Client devra faire toutes les diligences à ses frais pour en obtenir la mainlevée. Le Client prendra toutes les dispositions appropriées pour que les matériels, restés la propriété du vendeur, soient individualisables dans ses stocks. En cas de revendication, les matériels en possession du Client seront présumés être ceux non encore payés.

9. Facturation - Règlement des factures

9.1 – Les factures du Distributeur portent en leur verso les présentes CGV et sont payables au Distributeur, au Service Comptabilité à l'adresse d'encaissement indiquée sur facture.

9.2 – Sous réserve de ce qui suit, les factures sont émises au jour de la vente. Le Distributeur peut décider d'émettre une facture périodique.

9.3 – Sauf paiement à terme convenu préalablement à la commande, les factures sont payables au comptant et sans escompte au jour de la facture. Le Distributeur peut exiger la présentation d'une pièce d'identité lors du règlement.

9.4 – Tout paiement à terme, s'il est accepté par le Distributeur, s'effectue par LCR automatique à 45 jours fin de mois, ou 45 jours nets pour les factures périodiques. Le mode de computation du délai « fin de mois » est calculé à 45 jours à partir de la fin du mois de la date de facture.

9.5 – Dès lors qu'il identifie un risque sur le paiement à terme, le Distributeur peut exiger immédiatement et de plein droit, un paiement en avance à la commande. Une garantie apportée par le Client exclut toute volonté d'en organiser l'insaisissabilité ou l'incapacité jusqu'à la date d'encaissement, l'acceptation du Distributeur reposant sur cette promesse du représentant légal du Client.

9.6 – Le non-paiement d'un terme à sa date d'échéance, ou à l'échéance des effets de commerce souscrits par lui, entraîne automatiquement l'exigibilité de la totalité des créances en cours et, le cas échéant, la suspension des livraisons en cours.

9.7 – Le défaut ou de retard de paiement, de tout ou partie d'une facture, entraîne de plein droit et sans mise en demeure préalable l'exigibilité de toutes les factures, même non échues et emporte l'application de pénalités de retard égales (i) à trois fois le taux d'intérêt légal, (ii) et ceci outre un montant forfaitaire de 40 euros à titre de dédommagement des frais de recouvrement.

9.8 – Les paiements effectués avant le terme contractuel ne donnent pas lieu au paiement d'un escompte. 9.9 – Conformément à l'article 1226 du Code Civil, en cas de carence du débiteur, les sommes dues recouvrées par voie contentieuse seront majorées en sus des intérêts légaux et frais judiciaires, d'une indemnité de 15% de leur montant, avec un minimum de 150 €.

10. Garantie

10.1 – La garantie ne couvre que les matériels neufs (le disque dur n'étant pas garanti) et les vices non apparents au jour de la livraison. Le délai de garantie est égal à celui accordé par le fabricant ou fournisseur au Distributeur. La garantie couvre les défauts qui se sont manifestés pendant cette période sans qu'elle puisse être prolongée, même si le Distributeur est déjà intervenu en application du présent article.

Pour en bénéficier, le Client doit aviser l'agence du Distributeur immédiatement et par lettre recommandée, des défauts qu'il impute aux marchandises livrées et/ou aux solutions techniques et en apporter les justifications. Il devra produire la preuve d'achat et de réception de la marchandise concernée.

10.2 – La garantie est strictement limitée au remplacement des pièces reconnues défectueuses, sauf indisponibilité auprès du fabricant des pièces détachées pour la réparation. Les pièces remplacées gratuitement redeviennent la propriété du Distributeur. Les ports aller-retour restent à la charge du Client. Le Distributeur ne garantit pas :

- Une interruption de la fourniture de fluides et/ou du service de la plateforme d'hébergement à laquelle sont rattachés les solutions techniques.

- La correction ou le contournement d'un dysfonctionnement d'une solution technique.

- Le défaut de mise en service ou de fonctionnement lié au non-respect des règles de l'art, notamment des règles d'architecture, de sécurité, et d'environnement technique.

10.3 – Les opérations de maintenance ne sont pas comprises dans la garantie du Distributeur.

10.4 – Le Client pourra, s'il le souhaite, demander au Distributeur de lui soumettre une proposition en vue de la signature d'un contrat d'étude ainsi que d'un contrat d'assistance technique.

10.5 – Tous les matériels et/ou solutions techniques sont vendus « en l'état ». Ne sont donc pas garantis : (1) les performances ou les résultats obtenus suite à l'utilisation du produit, (2) l'adéquation du produit aux besoins du Client, (3) que le manuel technique ne contienne aucune erreur, (4) qu'aucune donnée ne sera perdue lors de l'utilisation du produit. Tous les risques liés aux résultats et aux performances du produit sont de la responsabilité du Client. La garantie et les recours définis ci-dessus sont exclusifs et remplacent tous les autres accords oraux ou écrits, express ou tacites.

10.6 – Le Client reconnaît qu'il conserve seul la pleine et entière responsabilité de la réalisation de ses sauvegardes.

10.7 – La garantie ne s'applique pas en cas d'événement naturel, notamment en cas de cyclone, d'inondation ou de foudre, et dans le cas où les détériorations proviennent du fait du Client tels que négligence, erreur de branchement, utilisation anormale, inobservation de consignes d'entretien ou de mise en service, évolution de l'environnement et architecture technique, mises à jour (mineures ou majeures) ou évolutions des logiciels, applications et interfaces.

11. Force Majeure

L'exécution des commandes et des livraisons est suspendue de plein droit dans les cas de force majeure. Seront notamment considérés comme cas de force majeure les événements suivants : mobilisation, guerre, grève totale ou partielle, émeute, interruption du trafic, insuffisance de fourniture de matériel de transport ou toutes causes indépendantes de la volonté du Distributeur, réduisant ou rendant exorbitante la livraison. Ces événements dégagent le vendeur de toutes responsabilités et de tous dommages et intérêts quelconques pour retard de livraison ou inexécution des commandes.

12. Responsabilité

La Responsabilité du Distributeur relative à tout manquement, négligence ou faute sera plafonnée au montant du prix versé au titre des matériels et/ou solutions techniques mis en cause afin de couvrir les réclamations de toute nature (intérêts et frais inclus), et ce, quel que soit le nombre d'actions, de fondements invoqués, ou de parties aux litiges.

Par ailleurs, la responsabilité du Distributeur ne pourra être engagée dans les cas suivants :

- suite à un manquement ou à une carence d'un service ou d'une prestation dont la livraison ne lui incombe pas ni à ses sous-traitants éventuels ;

- en cas d'utilisation des résultats des prestations, pour un objet ou dans un contexte différent de celui dans lequel il est intervenu, de mise en œuvre erronée des recommandations ou d'absence de prise en compte des réserves du Distributeur le cas échéant.

Le Distributeur ne répond pas des dommages indirects, ni du manque à gagner ou de la perte de chance ou de bénéfices escomptés, ni des conséquences financières des actions éventuellement intentées par des tiers à l'encontre du Client.

13. Loi applicable - Règlement de différend

La loi française s'applique au contrat et aux échanges entre le Distributeur et son Client. En cas de contestation relative à l'interprétation ou à l'exécution des conditions de vente, de la vente, il est convenu entre les parties que le Tribunal de Commerce du ressort du siège social du Distributeur est seul compétent, quelles que soient les conditions de vente et le mode de paiement accepté, même en cas de connexité d'appels en garantie ou de pluralité de défendeurs.

NOTRE ÉCOSYSTÈME

<p>CABLING</p>  <p>Schneider Electric ACOME CORNING excel EFIRACK FLUKE networks legrand exans design Draka omerin ENSTO LEONI SIMON 3M BACH MANN PANDUIT</p>	<p>ONDULEURS</p>  <p>NITRAM APC INFOSEC EATON</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>NETWORKING</p>  <p>aruba IFOTEC ZYXEL FLUIDMESH veracity PLANET VANDERBILT comnet videnn</p>	<p>SOLUTIONS LOGICIELLES</p>  <p>milestone SeeTec AVIGILON BOSCH HIKVISION</p>	<p>SOLUTIONS D'AFFICHAGE</p>  <p>INNÉS pure AG neovo</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECURITY Vidéosurveillance



<p>Alhwa Hanwha</p>	<p>HIKVISION SONY Arecont Vision</p>	<p>AVIGILON PELCO Panasonic</p>	<p>BOSCH FLIR Tattile elbaC Cable</p>	<p>VIDEOTECH</p>
-------------------------	----------------------------------------------	-----------------------------------------	---------------------------------------------------	------------------

<p>Alarme intrusion</p> <p>Altec RISCO GROUP ELKRON PRODATEC Adetec MITECH</p>	<p>Honeywell Visonic VANDERBILT</p>	<p>OPTEX AJAX YUASA</p>	<p>ALMAS INDUSTRIES CDVI VAUBAN SYSTEMS ACIE ISEO UZ VANDERBILT IZYX systems PRASTEL SEWOSY</p>	<p>Contrôle d'accès</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------

<p>Incendie</p> <p>EATON omerin SLAT FINSECUR neutronic</p>	<p>Portiers interphonie</p> <p>AIPHONE VINGTOR STENTOFON INTRATONE FERMAX SSS SIEDLE</p>	<p>Antennes</p> <p>urmet CASTEL bticino</p>	<p>FTTH</p> <p>Televés ACOME UTEL</p>
------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

<p>Automatisme de portail</p> <p>Ditec ENTRE MATIC CAME DEA Nice FAAC</p>	<p>Sonorisation</p> <p>BOUYER MAJORCOM BOSCH RONDSON</p>	<p>Wi-Fi</p> <p>aruba ZYXEL</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

NOS AGENCES



📍 NANTERRE

73, rue Noël Pons
92737 NANTERRE
Tél. +33 (0) 1 41 91 60 60
Fax +33 (0) 1 41 91 60 70
ccf.nanterre@sonepar.fr

📍 LILLE

22 rue de Seclin
59175 VENDEVILLE
Tél. +33 (0) 1 41 91 60 80
Fax +33 (0) 1 41 91 60 70
ccf.lille@sonepar.fr

📍 RENNES

6, rue de la Retardais
35920 RENNES
Tél. +33 (0) 2 99 62 47 18
Fax +33 (0) 2 99 62 49 31
ccf.rennes@sonepar.fr

📍 NANTES

12, bd Victor Schoelcher
ZI Atout Sud
44400 REZÉ
Tél. +33 (0) 2 28 08 18 21
Fax +33 (0) 2 28 08 18 27
ccf.nantes@sonepar.fr

📍 TOULOUSE

22, rue Maurice Caunes
Parc d'activités de
Montblanc
31200 TOULOUSE
Tél. +33 (0) 5 34 25 05 40
Fax +33 (0) 5 34 25 05 45
ccf.toulouse@sonepar.fr

📍 LYON

31, boulevard Yves Farge
69007 LYON
Tél. +33 (0) 4 78 69 31 32
Fax +33 (0) 4 78 69 94 69
ccf.lyon@sonepar.fr



📍 BORDEAUX

Bat CSO, ZI du Phare
27 rue François Arago
33700 Mérignac
Tél. +33 (0) 5 34 25 05 40
Fax +33 (0) 5 34 25 05 45
ccf.bordeaux@sonepar.fr

📍 AVIGNON

PA de Fontcouverte
891, avenue de l'amandier
84140 AVIGNON Montfavet
Tél. +33 (0) 4 90 13 37 37
Fax +33 (0) 4 90 13 37 38
ccf.avignon@sonepar.fr

📍 MONTPELLIER

ZAC de Fréjorgues
Mas des Cavaliers
50, rue François Coli
34130 MAUGUIO
Tél. +33 (0) 4 67 22 27 35
Fax +33 (0) 4 67 20 02 57
ccf.mauguio@sonepar.fr

📍 MARSEILLE

ZI les Paluds
365, avenue des Paluds
13400 AUBAGNE
Tél. +33 (0) 4 42 71 31 31
Fax +33 (0) 4 42 71 31 30
ccf.aubagne@sonepar.fr

📍 NICE

Les Hauts Malvans
102 avenue de Grasse
06800 CAGNES-SUR-MER
Tél. +33 (0) 4 92 02 63 70
Fax +33 (0) 4 92 02 63 76
ccf.cagnes@sonepar.fr



© 05/2017 - CCF - RCS Nanterre 300 573 193 - sous réserve
d'omissions ou d'erreurs typographiques - Photos non contractuelles.

ccf-france.fr



La référence
développement
durable de

Nous nous positionnons comme un éco-contributeur :
éco-responsable en lien avec ses clients et ses
fournisseurs. Nous avons pour objectif de proposer
à nos clients les meilleurs rendements en termes
de qualité, de sécurité des biens et personnes,
d'installations, de logisitique et de consommation
énergétique.

A Sonepar Company