

CATALOGUE GÉNÉRAL

ÉDITION 2018

ÉDITO

Créées en 2001, les marques **SYSTEMORM** et **L2S** couvrent l'essentiel de la gamme courant faible avec des produits dédiés à la connectique mais aussi à l'univers de la sécurité et de la communication.

Notre offre répertorie aujourd'hui plus d'une quarantaine de fournisseurs indispensables et leaders dans leur domaine, et se décline à travers plus de 7500 références.

Basé à Epône (78), notre centre logistique de 14000m² vous assure à la fois un large choix de produits mais aussi un stock permanent régulièrement mis à jour.

Pour tout besoin de supports techniques (SAV, conseils ...) notre cellule dédiée située à Avignon (84) est à votre disposition pour vous apporter la meilleure expérience d'achat qui soit.

À travers ce catalogue, nous souhaitons vous apporter, sur un seul et même support, un éventail complet et indispensable de solutions pour répondre à l'ensemble de vos besoins car vos exigences sont les nôtres.

Tous les produits **SYSTEMORM / L2S** sont à retrouver en exclusivité dans les agences **YESSS ELECTRIQUE** et sur le site yesss-fr.com.

OBJETS CONNECTÉS

SACHEZ VOUS PROTÉGER

En 2017, plus de 20 milliards d'objets sont connectés, un chiffre qui devrait atteindre 50 milliards à l'horizon 2020*.

* Source Comptia/Cisco

Les caméras et stockeurs s'assimilent à de petits ordinateurs et comme pour eux, il est important de respecter des principes de base pour les sécuriser.

Les objets connectés : un marché en pleine croissance qui va contribuer à améliorer énormément notre quotidien en termes de confort et de sécurité. Cependant, comme toute avancée technologique, celle-ci peut être sujette à des détournements d'utilisation aux fins malhonnêtes. Sans précaution d'utilisation et de maintenance, ces objets connectés offrent de réelles opportunités aux hackers de pénétrer dans les réseaux domestiques et professionnels et de prendre ainsi le contrôle des objets, voler des données, diffuser des virus, voler des images ou vidéos et faire du chantage.



Les objets connectés s'assimilent à de petits ordinateurs et comme pour eux, il est important de respecter des principes de base pour les sécuriser.

SÉCURISEZ, PROTÉGEZ vos objets connectés

AFIN DE PROTÉGER au mieux vos clients et vous-même lors de la vente ou de la pose d'objets connectés, n'oubliez pas de :

Ces quelques conseils simples à appliquer vous permettront de profiter pleinement et sereinement des produits L2S ...

- 1** **Changer immédiatement le mot de passe par défaut par un mot de passe « COMPLEXE » comportant au minimum 8 caractères incluant un mélange de majuscules, chiffres et symboles.**
Cette précaution est de loin la plus IMPORTANTE.
- 2** **Mettre à jour le logiciel de l'objet connecté avec la dernière version mise à disposition par le fabricant quand cela est possible.**
- 3** **S'il est nécessaire d'ouvrir des accès au réseau de l'utilisateur pour accéder à l'objet connecté par internet, il est impératif de limiter cet accès aux stricts besoins de celui-ci.**
- 4** **Pensez ensuite à indiquer à votre client de :**
 - **Mettre à jour régulièrement ses objets connectés**
 - **Changer les mots de passe régulièrement et ne pas utiliser les mêmes mots de passe que sur ses comptes internet**
 - **Toujours utiliser la connexion P2P**



« Une mauvaise configuration logiciel (pas de changement de mot de passe par exemple) entraînant un piratage du produit et la destruction de celui-ci ne pourra faire l'objet d'une prise sous garantie. Seule l'assurance de votre client peut prendre en charge le produit si la destruction est avérée. »



Téléchargez gratuitement
YESSS APP



Téléchargez gratuitement
l'application YESSS APP
sur votre Smartphone
ou votre tablette.



Flashez une page
de votre catalogue avec l'appli.



Accédez aux produits
qui vous intéressent
et passez votre commande
sur YESSS PRO ! Retrouvez
vos prix et le stock disponible !

Connecté,
intelligent,
personnalisé,
le print version YESSS
prend le virage du numérique





CHAPITRE 1 : VIDÉO

- GAMME HDCVI
- GAMME ANALOGIQUE
- GAMME RÉSEAU IP
- ACCESSOIRES
- KIT VIDÉO
- GLOSSAIRE

1

Page 7
à 34



CHAPITRE 2 : ALARME

- ALARMES INTRUSION RADIOS SANS FIL
- DÉTECTEURS RADIOS SANS FILS
- SIRÈNES RADIO SANS FIL
- TÉLÉCOMMANDES ET CLAVIERS SANS FIL
- ALARMES INTRUSION FILAIRES
- CLAVIERS INTÉRIEURS FILAIRES
- DÉTECTEURS FILAIRES
- BARRIÈRE INFRAROUGE
- SIRÈNES FILAIRES
- TRANSMETTEURS D'ALARME TÉLÉPHONIQUE
- ALIMENTATIONS SECOURUES ET BATTERIES
- GÉNÉRATEURS DE BROUILLARD
- LOGICIELS DE GESTION
- CÂBLES ALARME

2

Page 35
à 66



CHAPITRE 3 : CONTRÔLE D'ACCÈS

- CLAVIER CODE
- LECTEUR DE BADGE / BIOMÉTRIE AUTONOME
- CENTRALE D'ACCÈS
- ALIMENTATION
- VENTOUSES
- GÂCHE ENCASTRÉE / SAILLIE
- GAMME HÔTELIÈRE

3

Page 67
à 94



CHAPITRE 4 : INCENDIE

- PPMS RADIO
- DÉTECTION INCENDIE TYPE 1
- DÉTECTION INCENDIE TYPE 2A / 2B
- DÉTECTION INCENDIE TYPE 3
- DÉTECTION AUTONOME DÉCLENCHEUR (DAD)
- DÉSENFUMAGE
- VENTOUSES
- CÂBLES
- ALARMES TECHNIQUES
- DIFFUSEURS CONVENTIONNELS
- PACKS TYPE 4

4

Page 95
à 126



CHAPITRE 5 : ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

- GAMME DIANA
- GAMME TOLEDO
- GAMME STANDARD
- BLOCS PHARES
- TÉLÉCOMMANDES
- LAMPES PORTABLES

5

Page 127
à 134



CHAPITRE 6 : SONO

- HAUTS PARLEURS
- PORTES-VOIX / ATTÉNUATEURS
- AMPLI-MÉLANGEURS / SOURCES
- MICROS
- ENCEINTES BLUETOOTH
- ENCEINTES
- CASQUES
- GAMME AMPLIFICATEURS ET SOURCES
- CÂBLES

6

Page 135
à 152



VIDÉO SURVEILLANCE

LA VIDÉO SURVEILLANCE EST UN SYSTÈME DE CAMÉRAS ET DE TRANSMISSION D'IMAGES, DISPOSÉ DANS UN ESPACE PUBLIC OU PRIVÉ POUR LE SURVEILLER À DISTANCE ; IL S'AGIT DONC D'UN TYPE DE TÉLÉSURVEILLANCE.

LES IMAGES OBTENUES AVEC CE SYSTÈME, PEUVENT ÊTRE TRAITÉES AUTOMATIQUEMENT ET/OU VISIONNÉES PUIS ARCHIVÉES OU DÉTRUITES.

LA SURVEILLANCE A POUR BUT DE CONTRÔLER LES CONDITIONS DE RESPECT DE LA SÉCURITÉ, DE LA SÛRETÉ OU DE L'EXÉCUTION D'UNE PROCÉDURE PARTICULIÈRE.



CAMÉRA HDCVI GAMME PRO 720P

CAMÉRA INT/EXT HDCVI, 720P, 1 MPX

TOP VENTE

720P



HDCVI
High Definition Composite Video Interface

Référence : **603720**

IP67

Caractéristiques :

- 1 Mpx CMOS 1 sortie vidéo BNC HDCVI
- IR 20 m - Jour/Nuit : auto (ICR). Couleur/Noir et Blanc
- Focal 3,6 mm Angle 60°
- Alimentation -12 VDC (**603212V2** ou **603214V2**)
- Protection IP67 - 3,5W max

Dimensions : ø 70 x 165 mm

Poids : 0,5 kg - métal

Accessoire : boîte de jonction étanche (réf.PFA134)

CAMÉRA INT/EXT HDCVI, 720P, 1 MPX

720P

Référence : **603730**

IP67

Caractéristiques :

- 1 Mpx CMOS 1 sortie vidéo BNC HDCVI
- IR 30 m - Jour/Nuit : auto (ICR). Couleur/Noir et Blanc
- Focal 2,7-12 mm Angle 93° - 35°
- Alimentation -12 VDC (**603212V2** ou **603214V2**)
- Protection IP67 - 3,5W max

Dimensions : ø 123 x 80 x 72 mm

Poids : 0,55 kg - métal

Accessoire : boîte de jonction étanche (réf.PFA135)



HDCVI
High Definition Composite Video Interface



DÔME HDCVI GAMME PRO 720P

MINI DÔME INT/EXT HDCVI, 720P, 1 MPX

720P



HDCVI
High Definition Composite Video Interface

Référence : **603750**

IP67

Caractéristiques :

- 1 Mpx CMOS1 sortie vidéo BNC HDCVI
- IR 30 m - Jour/Nuit : auto (ICR). Couleur/Noir et Blanc
- Focal 2,7 à 12 mm Angle 93° - 35°
- Alimentation -12 VDC (**603212V2** ou **603214V2**)
- Protection IP67 - 3W max

Dimensions : 119 x 97,4 mm

Poids : 0,55 kg - métal

Accessoire : boîte de jonction étanche (réf.PFA13B)

MINI DÔME INT/EXT HDCVI, 720P, 1 MPX ANTIVANDALE

720P

Référence : **603760**

IP67 / IK10

Caractéristiques :

- 1 Mpx CMOS1 sortie vidéo BNC HDCVI
- IR 30 m - Jour/Nuit : auto (ICR). Couleur/Noir et Blanc
- Focal 2,7 à 12 mm Angle 93° - 35°
- Alimentation - 12 VDC (**603212V2** ou **603214V2**)
- Protection IP67 - IK10 - 3,5W max

Dimensions : 122 x 89 mm

Poids : 0,45 kg - métal

Accessoire : boîte de jonction étanche (réf.PFA137)

HDCVI
High Definition Composite Video Interface



DÔME EXTÉRIEUR MOTORISÉ HDCVI

DÔME EXTÉRIEUR MOTORISÉ HDCVI 1080P

1080P

NEW



HDCVI
High Definition Composite Video Interface
CVBS

Référence : 603775

Caractéristiques :

- Zoom x 25 - Portée IR 150 m
- Obj 4,8 à 120 mm, techno STARLIGHT compatible HDCVI / CVBS (dip switch)
- 255 presets, 2 entrées alarme / 1 sortie
- 24 zones de masquage dynamique - 8 tours - 5 patrouilles
- Support mural et alimentation 24 VAC incluse - 25W max

Dimensions : 186 mm x 310 mm

Poids : 3,5 kg - IP66

JOYSTICK

CONSOLE DE COMMANDE POUR DÔME

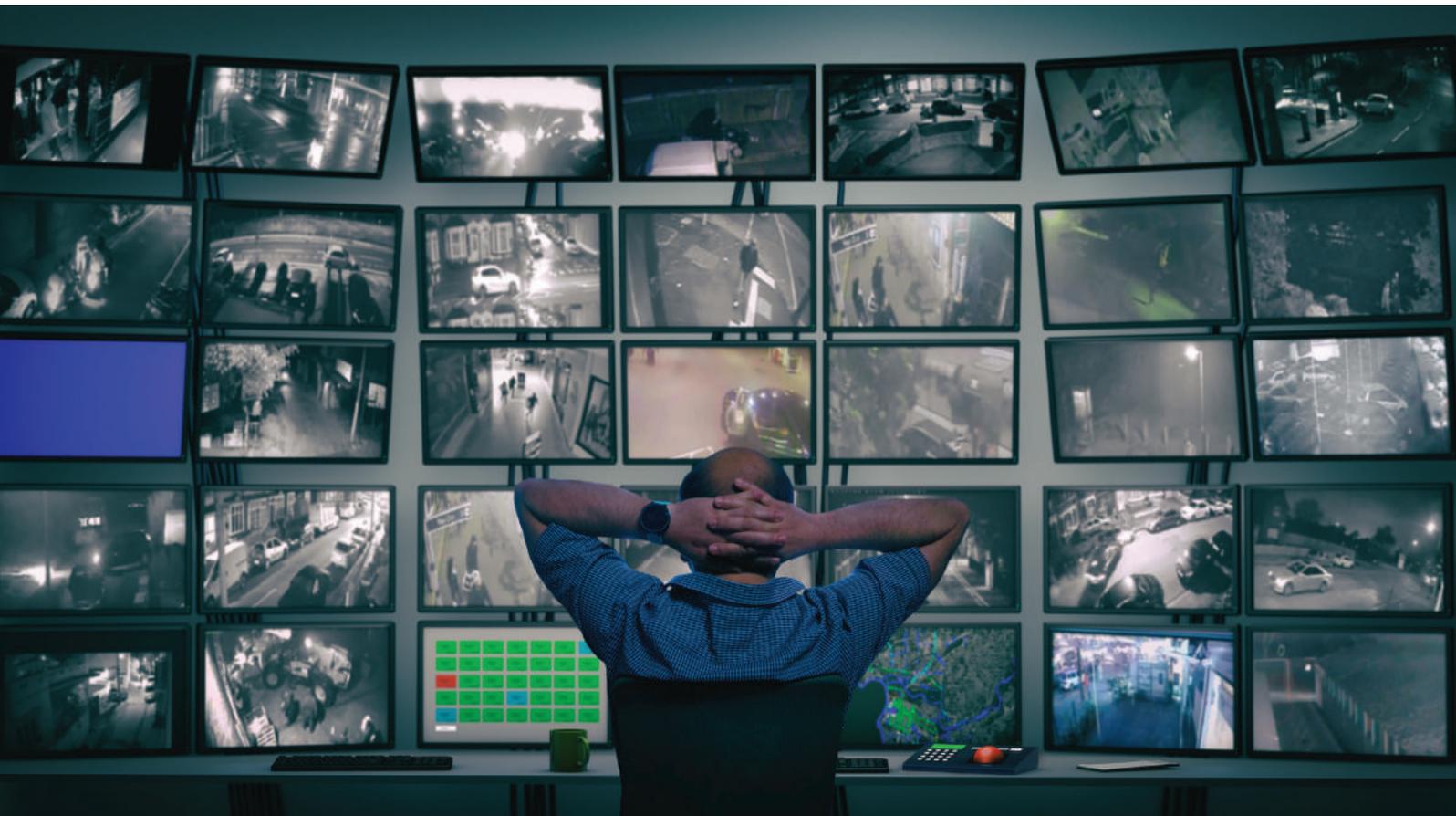
Référence : 602510

Joystick en trois dimensions pour contrôler les fonctions PTZ

Caractéristiques :

- Préréglages des positions, Auto Scan, Auto Pan, Auto Tour & Pattern Control
- Connecté au SmartPSS via USB

Connection : RS485, RS422, USB, RS232 & Network





ENREGISTREMENT HDCVI - GAMME PRO 720P

GAMME PROFESSIONNELLE

STOCKEUR XVR 4 VOIES HDCVI FULL 720P

4 VOIES

Référence : **643204V2**



Compatible
SmartPhone

HDCVI
High Definition Composite Video Interface

Caractéristiques :

- Tribrid : 4 entrées vidéo BNC analogique ou 4 HDCVI 1080/720p ou 2 CH IP 1080/720p
- Relecture simultanée de 4 caméras 1 port HDMI, 1 port VGA
- 1 port RS485 pour PTZ dôme, 2 ports USB - Supporte 1 HDD Sata Maxi 4 To

Enregistrement : 720p/25-30 ips

Dimensions : 325 x 255 x 55 mm (1U)

- Livré sans HDD - **Voir page 26**

STOCKEUR XVR 8 VOIES HDCVI FULL 720P

GAMME PROFESSIONNELLE

8 VOIES

Référence : **643208V2**

Caractéristiques :

- Tribrid : 8 entrées vidéo BNC analogique ou 8 HDCVI 1080/720p ou 2 CH IP 1080/720p
- Relecture simultanée de 8 caméras 1 port HDMI, 1 port VGA
- 1 port RS485 pour PTZ dôme, 2 ports USB - Supporte 1 HDD Sata Maxi 4 To

Enregistrement : 720p/25-30 ips

Dimensions : 325 x 255 x 55 mm (1U)

- Livré sans HDD - **Voir page 26**



Compatible
SmartPhone



HDCVI
High Definition Composite Video Interface

GAMME PROFESSIONNELLE

STOCKEUR XVR 16 VOIES HDCVI FULL 720P

16 VOIES

Référence : **643216V2**



Compatible
SmartPhone

HDCVI
High Definition Composite Video Interface

Caractéristiques :

- Tribrid : 16 entrées vidéo BNC analogique ou 16 HDCVI 1080/720p ou 2 CH IP 1080/720p
- Relecture simultanée de 16 caméras 1 port HDMI, 1 port VGA

- 4 entrées/1 sortie audio, 8 entrées alarme+ 3 sorties relais

- 1 port RS485 pour PTZ dôme, 2 ports USB - Supporte 1 HDD sata maxi 6 To

Enregistrement : 720p/25-30 ips

Dimensions : 325 x 255 x 55 mm (1U)

- Livré sans HDD - **Voir page 26**

CAMÉRA HDCVI GAMME PRO 1080P

CAMÉRA INT/EXT HDCVI 1080P, 2MPX

1080P



HDCVI
High Definition Composite Video Interface

Référence : **603810**

Caractéristiques :

- 2 Mpx CMOS
- IR 30 m - Jour/Nuit : auto (ICR). Couleur/Noir et Blanc
- 25/30 fps@1080p - H264&MJPEG
- Objectif VF 2,7-12mm - Angle 99° - 37°
- Alimentation -12 VDC (**603212V2** ou **603214V2**)
- Protection IP67 - 5.5W max

Dimensions : 210 x 80 x 72 mm

Poids : 0,600 kg - métal

Accessoire : boîte de jonction étanche (réf.PFA134)

IP67

CAMÉRA INT/EXT HDCVI 1080P, 2,4MPX

Référence : **603820**

Caractéristiques :

- 2,4 Mpx CMOS 1 sortie vidéo BNC HDCVI
- IR 30 m - Jour/Nuit : auto (ICR) Couleur/Noir et Blanc
- Objectif motorisé - 2,7 à 12mm - Angle 94° - 35°
- Alimentation -12 VDC (**603212V2** ou **603214V2**)
- Protection IP67 - 7,5W max

Dimensions : 213 x 80 x 72 mm

Poids : 0,55 kg - métal

Accessoire : boîte de jonction étanche (réf.PFA135)

IP67

1080P



HDCVI
High Definition Composite Video Interface

DÔME INT/EXT HDCVI 1080P, 2MPX

1080P



HDCVI
High Definition Composite Video Interface

Référence : **603830**

Caractéristiques :

- 2Mpx CMOS 1 sortie vidéo BNC HDCVI
- IR 30 m - Jour/Nuit : auto (ICR). Couleur/Noir et Blanc
- 25/30fps@1080p
- Objectif 3,6mm - Angle 83°
- Alimentation -12 VDC (**603212V2** ou **603214V2**)
- Protection IP67 - 2.8W max

Dimensions : ø 93 x 79.7 mm

Poids : 0,33 kg - métal

Accessoire : boîte de jonction étanche (réf.PFA13A)

IP67

DÔME INT/EXT HDCVI 1080P, 2,4MPX

Référence : **603840**

Caractéristiques :

- 2,4 Mpx CMOS 1 sortie vidéo BNC HDCVI
- IR 30 m - Jour/Nuit : Auto (ICR). Couleur/Noir et Blanc
- Objectif motorisé 2,7 à 12mm - Angle 94° - 35°
- Alimentation -12 VDC (**603212V2** ou **603214V2**)
- Protection IP66 - 4,5W max

Dimensions : 119 x 97,4 mm Poids : 0,55 kg - métal

Accessoire : boîte de jonction étanche (réf.PFA137)

IP66

1080P



HDCVI
High Definition Composite Video Interface



CAMÉRA INT/EXT HDCVI 1080P, 4MPX

1080P

Référence : 603920

IP67



HDCVI
High Definition Composite Video Interface

Caractéristiques :

- 4 Mpx CMOS
- 25/30 fps@1080p
- Objectif 3,6 mm - Angle 79°
- Alimentation -12 VDC (603212V2 ou 603214V2)
- Protection IP67

Dimensions : 164,7 x 70 x 71,6 mm **Poids :** 0,35 kg - aluminium

Accessoire : boîte de jonction étanche (réf.PFA134)

CAMÉRA INT/EXT HDCVI 1080P, 4MPX

Référence : 603930

IP67

1080P

Caractéristiques :

- 4 Mpx CMOS
- 25/30 fps@1080p
- Objectif motorisé 2,7-13,5 mm - Angle 98°
- Alimentation -12 VDC (603212V2 ou 603214V2)
- Protection IP67

Dimensions : 213 x 90,4 x 90,4 mm **Poids :** 0,61 kg - aluminium

Accessoire : boîte de jonction étanche (réf.PFA130)



HDCVI
High Definition Composite Video Interface

DÔME INT/EXT HDCVI 1080P, 4MPX

1080P

Référence : 603940

IP67



HDCVI
High Definition Composite Video Interface

Caractéristiques :

- 4 Mpx CMOS
- 25/30 fps@1080p
- Objectif 3,6 mm - Angle 79°
- Alimentation -12 VDC (603212V2 ou 603214V2)
- Protection IP67

Dimensions : Ø106 x 93,7 mm **Poids :** 0,44 kg - aluminium

Accessoire : boîte de jonction étanche (réf.PFA130)

CAMÉRA INT/EXT HDCVI 1080P, 4MPX

Référence : 603960

IP67 - IK10

1080P

Caractéristiques :

- 4 Mpx CMOS. 25/30 fps@1080p
- Objectif motorisé 2,7-13,5 mm - Angle 98°
- Alimentation -12 VDC (603212V2 ou 603214V2)
- Protection IP67 - IK10

Dimensions : Ø122 x 88,9 mm **Poids :** 0,47 kg - aluminium

Accessoire : boîte de jonction étanche (réf.PFA137)



HDCVI
High Definition Composite Video Interface

ENREGISTREMENT HDCVI 1080P

GAMME PROFESSIONNELLE

STOCKEUR DVR 4 VOIES HDCVI 1080P / 4MPX

4 VOIES

Référence : **643404V2**



Compatible
SmartPhone

HDCVI
High Definition Composite Video Interface

Caractéristiques :

- Tribrid : 4 entrées vidéo BNC analogique ou 4 HDCVI 1080/720p ou 2 CH IP 1080/720p
- Relecture simultanée de 4 caméras 1 port HDMI, 1 port VGA
- 1 entrée / 1 sortie audio
- 1 port RS485 pour PTZ Dôme, 2 ports USB
- Supporte 1 HDD Sata Maxi 4 To

Enregistrement : 1080p ou 720p/25-30 ips

Dimensions : 325 x 255 x 55 mm (1U)

- Livré sans HDD - **Voir page 26**

STOCKEUR DVR 8 VOIES HDCVI 1080P / 4MPX

GAMME PROFESSIONNELLE

8 VOIES

Référence : **643408V2**

Caractéristiques :

- Tribrid : 8 entrées vidéo BNC analogique ou 8 HDCVI 1080/720p ou 2 CH IP 1080/720p
- Relecture simultanée de 8 caméras 1 port HDMI, 1 port VGA
- 8 entrées alarme + 3 sorties alarmes
- 1 port RS485 pour PTZ Dôme, 2 ports USB
- Supporte 2 HDD Sata Maxi 8 To

Enregistrement : 1080p ou 720p/25-30 ips

Dimensions : 325 x 255 x 55 mm (1U)

- Livré sans HDD - **Voir page 26**



Compatible
SmartPhone

HDCVI
High Definition Composite Video Interface

GAMME PROFESSIONNELLE

STOCKEUR DVR 16 VOIES HDCVI 1080P / 4MPX

16 VOIES

Référence : **643416**



Compatible
SmartPhone

HDCVI
High Definition Composite Video Interface

Caractéristiques :

- Tribrid : 16 entrées vidéo BNC analogique ou 16 HDCVI 1080/720p ou 2 CH IP 1080/720p
- Relecture simultanée de 16 caméras 1 port HDMI, 1 port VGA
- 1 entrée / 1 sortie audio / 8 entrées alarme / 3 sorties relais
- 1 port RS485 pour PTZ Dôme, 2 ports USB
- Supporte 2 HDD Sata Maxi 8 To

Enregistrement : 1080p ou 720p/25-30 ips

Dimensions : 325 x 255 x 55 mm (1U)

- Livré sans HDD - **Voir page 26**

VIDÉO - GAMME ANALOGIQUE



Flashez la page

GAMME PROFESSIONNELLE

STOCKEUR DVR 32 VOIES H264

32 VOIES

Référence : **643232V2**

Caractéristiques :

- Enregistrement en live 800 ips 960H CIF
- Enregistrement 32 voies en 720p+CVBS 960H 25 ips
- 1 sortie VGA, 2 sortie HDMI
- 16 entrées d'alarme, 6 sorties Relais - 3 Sorties USB
- Supporte 4 HDD sata de 16 To maxi non fourni - RS485 PTZ / logiciel + souris
- Alimentation 25W

Dimensions : 440 x 460 x 89 mm - 2U

Poids : 6,5 kg

- Livré avec 1 télécommande
- Livré sans HDD - **Voir page 26**



Compatible
SmartPhone



CAMÉRA ANALOGIQUE

CAMÉRA COULEUR EXT 1000L

TOP VENTE

1000L

Référence : 603118

 Jusqu'à épuisement du stock



HR

Caméra compacte extérieure blanche

Caractéristiques :

- 1000 LTV - IR 15 m - Objectif 3,6 mm
- Support fourni

- Prévoir alimentation **603212V2** ou **603214V2** (page 29)

Dimensions : 166 x 66 x 66 mm

CAMÉRA COULEUR INT/EXT 1000L

1000L

TOP VENTE

Référence : 603135

Caméra compacte extérieure blanche

Caractéristiques :

- 1000 LTV - IR 30/40 m
- Objectif 2,8-12 mm
- Support fourni
- Prévoir alimentation **603212V2** ou **603214V2** (page 29)

Dimensions : 263 x 93 x 95 mm



HR

Jusqu'à épuisement du stock 

CAMÉRA COULEUR INT/EXT 1000L

TOP VENTE

1000L

Référence : 603160

IP67

 Jusqu'à épuisement du stock



HR

Caméra compacte extérieure grise

Caractéristiques :

- 1000 LTV - IR 60/80 m
- Objectif 5-50 mm
- 48 IR leds + 2 longues portées jusqu'à 80 mètres
- 4 zones de masquage
- Balance des blancs
- Protection IP67
- Livré avec support

- Prévoir alimentation **603212V2** ou **603214V2** (page 29)

Dimensions : 134 x 214 x 241 mm

VIDÉO - GAMME ANALOGIQUE



Flashez la page

DÔME ANALOGIQUE

MICRO-DÔME COULEUR EXT 1000L

700L



HR

Référence : **603402**

IP66

Dôme miniature extérieur blanc 960H

Caractéristiques :

- IR portée 5 m
- Objectif 2,8 mm CCD 960h - Support fourni
- Prévoir alimentation **603212V2** ou **603214V2** / 12 VDC (voir page 29)

Dimensions : ø 60 mm

Jusqu'à épuisement du stock

MINI DÔME ANALOGIQUE

MINI-DÔME COULEUR EXT 1000L

1000L



HR

Référence : **603401**

IP66

Dôme extérieur blanc

Caractéristiques :

- IR portée 10 m - 1000LTV
- Objectif 3,6 mm
- Prévoir alimentation **603212V2** ou **603214V2** (voir page 29)

Dimensions : ø 94 mm

Jusqu'à épuisement du stock

MINI-DÔME INT/EXT 1000L

Référence : **603408**

IP66

1000L

Dôme extérieur gris

Caractéristiques :

- IR portée 25 m - 1000LTV
- Objectif 2,8/12 mm
- Alimentation 12 VDC non fournie
- Prévoir alimentation **603212V2** ou **603214V2** (voir page 29)

Dimensions : ø 114 mm

HR



Jusqu'à épuisement du stock

DÔME EXTÉRIEUR MOTORISÉ HDCVI / CVBS

DÔME EXTÉRIEUR MOTORISÉ HDCVI 1080P



1080P

NEW

HDCVI
High Definition Composite Video Interface
CVBS

Référence : 603775

IP66

Caractéristiques :

- Zoom x 25 - Portée IR 150 m
- Obj 4,8 - 120 mm, techno STARLIGHT compatible HDCVI / CVBS (dip switch)
- 255 presets, 2 entrées alarme / 1 sortie
- 24 zones de masquage dynamique - 8 tours - 5 patrouilles
- Support mural et alimentation 24 VAC incluse - 25W max
- Protection IP66

Dimensions : 186 x 310 mm

Poids : 3,5 kg

ENREGISTREMENT ANALOGIQUE

STOCKEUR DVR 4 VOIES DANS MONITEUR LCD 10"

4 VOIES



Compatible
SmartPhone

Référence : 643100

Caractéristiques :

- Haute résolution (H x V) 1280 x 1024 pixels
- Enregistrement en mode permanent, détection de mouvement - calendrier
- Enregistrement en temps réel 100 images/s - Compression vidéo H264
- Supporte 1DD 2,5" SATA non fourni (Réf : 331331) Sauvegarde via le port USB
- Port série RS485 - Alimentation 12 VDC- 5A fournie
- Livré avec télécommande - Prévoir disque dur non fourni (voir page 26)
- Conforme loi N95-73



 Jusqu'à épuisement du stock

VIDÉO - GAMME RÉSEAU IP



Flashez la page

CAMÉRA IP

CAMÉRA IP COMPACTE INT/EXT J/N 1,3MPX

TOP VENTE



Compatible
SmartPhone



Référence : **601180**

IP66

Caractéristiques :

- Objectif 3,6 mm Angle 70°
- Résolution: 720p/25 ips
- Leds IR 30 m maxi
- Auto ICR / Couleur / Nx8
- Alimentation 12 VDC (**603212V2** ou **603214V2**) ou PoE 4W max

Dimensions : ø 70 x 66 x 155 mm

Poids : 0,42 kg

- Protection IP66

Accessoire : boîte de jonction étanche (réf.PFA134)

CAMÉRA IP INT/EXT J/N 1,3MPX

Référence : **601179**

IP66

Caractéristiques : Objectif motorisé 2,7 - 12 mm Angle 92° à 28°

Résolution : 1,3Mpx - 720p/25 ips

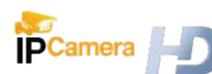
- Leds IR 30 m maxi - Auto ICR/Couleur/ Nx8
- Alimentation 12 VDC (prévoir alimentation **603212V2** ou **603214V2**) ou PoE 8,5W max

Dimensions : ø 72 x 80 x 212 mm

Poids : 0,65 kg

- Protection IP66

Accessoire : boîte de jonction étanche (réf.PFA135)



Compatible
SmartPhone

DÔME IP INT/EXT J/N 1,3MPX ANTI-VANDALE



Compatible
SmartPhone

Référence : **601178**

IP66 / IK10

Caractéristiques :

- Objectif motorisé 2,7 à 12 mm. Angle 92° à 28°
- Résolution** : 1,3Mpx/25 ips - 720p/25 ips
- Leds IR 30 m maxi. Manuel ICR/Couleur/ Nx8. Protection IP66 - IK10
- Alimentation 12V (prévoir alimentation **603212V2** ou **603214V2**) ou PoE

Dimensions : 122 x 89 mm - **Poids** : 0,5 kg

Accessoire : boîte de jonction étanche (réf.PFA137)

CAMÉRA IP

DÔME IP EXTÉRIEUR 2MPX



Référence : 601098

IP66

Caractéristiques :

- Objectif 3,6 mm Angle 70°
- Leds IR : 30 m maxi
- Jour/Nuit - HL-DWDR

Résolution : 2Mpx - 1080p (25 ips)

- Alimentation 12 VDC (prévoir alimentation **603212V2** ou **603214V2**) ou PoE 5W max Connexion RJ45

Dimensions : 113 x 85,8 mm - 0,29 kg

- Protection IP66

Accessoire : boîte de jonction étanche (réf.PFA136)

CAMÉRA IP EXTÉRIEUR 3MPX

Référence : 601198

IP66

Caractéristiques :

- Objectif motorisé 2,7-12 mm Angle 92° à 28°
- Leds IR : 30 m maxi Connexion RJ45
- Jour/Nuit - HL-DWDR Compensation contre jour

Résolution : 3Mpx (20 ips) - 1080p (25-30 ips)

- Alimentation 12 VDC (prévoir alimentation **603212V2** ou **603214V2**) ou PoE 9W max

Dimensions : 212 x 80 x 72 mm

Poids : 0,7kg Protection IP66

Accessoire : boîte de jonction étanche (réf.PFA135)



Référence : 601199

IP66 / IK10

Caractéristiques :

- Objectif motorisé 2,7-12 mm Angle 92° à 28°
- Leds IR : 30 m maxi
- Jour/Nuit - HL-DWDR Compensation contre jour

Résolution : 3Mpx (20 ips) - 1080p (25 ips)

- Alimentation 12 VDC (prévoir alimentation **603212V2** ou **603214V2**) ou PoE
- Connexion RJ45

Dimensions : 112 x 89 mm - 0,7kg Protection IK10 + IP66

Accessoire : boîte de jonction étanche (réf.PFA137)

DÔME IP EXTÉRIEUR 3MPX ANTIVANDALE

Référence : 601099

IK10

Caractéristiques : Objectif 2,8 mm Angle 70°

- Leds IR : 30 m maxi
- Jour/Nuit - HL-DWDR

Résolution : 3Mpx - 1080p (25 ips)

- Alimentation 12 VDC (prévoir alimentation **603212V2** ou **603214V2**) ou PoE 9W max

- Connexion RJ45

Dimensions : 110 x 81 mm - 0,39kg Protection IK10

- Mémoire flash sur carte SD 64 Go max non fournie

Accessoire : boîte de jonction étanche (réf.PFA136)



VIDÉO - GAMME RÉSEAU IP



Flashez la page

DÔME IP EXTÉRIEUR MOTORISÉ

DÔME IP 2MPX MOTORISÉ INT 360° AVEC IR 30M

AVEC IR

Référence : 602314

IP66 / IK10



Compatible
SmartPhone



IPCamera HD

Voir alimentation conseillée
ci-dessous

Caractéristiques :

- Zoom optique x4 - Objectif 2,7 à 11 mm
- Résolution** : 1080p (25 ips)
- BLC/HLC/DWDR - 380 presets
- 24 zones de masquage dynamique - 8 tours - 5 patrouilles
- Alimentation 12 VDC 1,5A non fournie ou PoE
- Dimensions** : 133 x 116 mm - **Poids** : 1 kg
- Protection IP66 - IK10

Option support : PFA + PFB302S

DÔME IP 2MPX INT/EXT MOTORISÉ 360° ANTI-VANDALE

Référence : 602316V2

IP66 / IK10

Caractéristiques :

- Zoom optique x 20 AVEC IR +100M
- Résolution** : 1080p (25 ips)
- Support mural et alimentation intérieure inclus
- Objectif 4,7 - 94 mm
- BLC/HLC/DWDR - 300 presets, 2 entrées alarme / 1 sortie
- 24 zones de masquage dynamique - 8 tours - 5 patrouilles
- Alimentation 12 VDC 3A non fourni ou PoE
- Dimensions** : 186 x 309 mm - **Poids** : 3,5 kg
- Protection IP66 - IK10

Option support : angle (réf.PFA151)



Compatible
SmartPhone

IPCamera HD

Voir alimentation conseillée ci dessous

Alimentation conseillée pour les dômes 602314 et 602316V2 :

Référence : PFM-320-2A

Caractéristiques :

- Alimentation 12 VDC 2A, sortie JACK CCTV
- Mâle 5.5/2.1
- Fixation murale, dans une boîte de jonction PFA140 sur support mural DIN.

Dimensions : 104 x 45 x 33 mm

Poids : 150g



SANS IR



Référence : 602315

IP66 / IK10

Caractéristiques :

- Zoom optique x12 - Objectif 5,1° à 61,2°
- Résolution : 1080p (25 ips)
- BLC/HLC/DWDR - 80 presets, 2 entrées alarme / 1 sortie
- 24 zones de masquage dynamiques - 8 tours - 5 patrouilles
- Alimentation 24 VAC fournie ou PoE+ (réf.302435)

Dimensions : 170 x 155 mm - **Poids :** 1,8 kg

- Protection IP66 - IK10

Option support : Fixation murale col de signe (réf.PFB302S)
Coupole (réf.PFA102)

DÔME IP 12M ULTRA HD FISHEYE F2.2

Référence : 601600

IP67 / IK10

Caractéristiques :

- Objectif 185°, zoom IR LED 10 m

Résolution : 12 m (12 ips) /8M/6M/3M (25 ips) H264/MJPEG/JPEG

- BLC/HLC/DWDR - 2 entrées alarme / 1 sortie

Interface auxiliaire : Slot micro SD

- Alimentation 12 VDC ou PoE

Dimensions : 150 x 50.7 mm - **Poids :** 0.58 kg

- Protection IP67 - IK10



⚠ 4 dômes 12Mpx maximum sur stockeur compatible 644632 (voir page 24)

CAMÉRA IP 4MPX

CAMÉRA IP EXTÉRIEUR 4MPX



Référence : 601298

IP67

Caractéristiques :

- Zoom optique x5 - Objectif 7 à 35 mm

Résolution : 1080p (25 ips)

- Alimentation 12 VDC fournie ou PoE

Dimensions : 273,2 x 95 x 96,4 mm - **Poids :** 1 kg

- Protection IP67

DÔME IP EXTÉRIEUR 4MPX ANTI-VANDEALE

Référence : 601299

IP67 / IK10

Caractéristiques :

- Objectif motorisé 2,7-13,5 mm Angle 106° à 31°

- Leds IR : 50 m maxi

Résolution : 4Mpx (20 ips) - 2688 x 1520

- Alimentation 12 VDC (prévoir alimentation 603212V2 ou 603214V2) ou POE

- Connexion RJ45

Dimensions : 159 x 118 mm - 0,95 kg Protection IK10 + IP67



VIDÉO - GAMME RÉSEAU IP



Flashez la page

ENREGISTREMENT IP

GAMME GRAND PUBLIC

STOCKEUR IP 4 VOIES

TOP VENTE

4 VOIES

Référence : **644300V2**

Caractéristiques :

- 1 Port RJ45 Réseau + 4 Ports POE - 2 Ports USB
- Jusqu'à 4 canaux 720p avec un ratio MAX de 56 Mbps
- 1 sortie HDMI, 1 Sortie VGA Visualisation simultanée
- Supporte 1 HDD Sata jusqu'à 4 To non fourni - **(voir page 26)**

Dimensions : 205 x 205 x 45 mm

- Alimentation 12V fournie +1x48V pour POE fournie



Compatible
SmartPhone



STOCKEUR IP 4 VOIES FULL 1080P

Référence : **644304V2**

Caractéristiques :

- 1 Port RJ45 Réseau + 4 Ports POE
- Processeur DUAL CORE sous linux
- Enregistrement full 1080p avec un ratio max de 80Mbps
- 2 Ports USB - 1 sortie VGA - 1 sortie HDMI
- 2 ports SATA - Supporte HDD 8 To maxi non fourni.

Livré sans HDD - **(voir page 26)**

Dimensions : 375 x 285 x 50 mm - 1U

Poids : 2,3 kg

- Alimentation 12V fournie + 1x48V pour POE fournie (25W max par POE)

GAMME PROFESSIONNELLE

4 VOIES



Compatible
SmartPhone

GAMME PROFESSIONNELLE

STOCKEUR IP 8 VOIES FULL 1080P

8 VOIES

Référence : **644308V2**

Caractéristiques :

- 1 Port RJ45 Réseau + 8 Ports POE
- Processeur DUAL CORE sous linux
- Enregistrement full 1080p avec un ratio max de 80Mbps
- 2 Ports USB - 1 sortie VGA - 1 sortie HDMI
- 2 ports SATA - Supporte HDD 8 To maxi non fourni
- Livré sans HDD - **(voir page 26)**

Dimensions : 375 x 327 x 53 mm - 1U

Poids : 2,5 kg

- Alimentation 12V fournie + 1x48V pour POE fournie (25W max par POE)



Compatible
SmartPhone



STOCKEUR IP 16 VOIES FULL 1080P

Référence : **644316V2**

Caractéristiques :

- 1 Port RJ45 Réseau + 16 Ports POE
- Processeur DUAL CORE sous linux
- Enregistrement full 1080p avec un ratio max de 200Mbps
- 2 Ports USB - 1 sortie VGA - 1 sortie HDMI. Supporte 2 ports SATA maxi 12 To
- Livré sans HDD - **(voir page 26)**
- 4 entrées alarmes et 2 sorties relais

Dimensions : 375 x 328 x 55 mm 1U **Poids :** 3 kg

- Alimentation 220V / POE 130 max pour tous les POE

GAMME PROFESSIONNELLE

16 VOIES



Compatible
SmartPhone

ENREGISTREMENT IP

GAMME PROFESSIONNELLE

STOCQUEUR IP 32 VOIES 4K H265

32 VOIES

Référence : 644632



Processeur Intel quad core

Caractéristiques :

- Enregistrement 4K/1080p/720p (H265/H264 ou MJPEG) avec un ratio max de 384Mbps
- 2 ports RJ45 (10/100/1000Mbps) - 32 voies
- 8 ports SATA3 maxi 6 To - Raid 0/1/5/6/10/50/60 - 1 port eSATA - 4 ports USB (2 USB 2.0 et 2 USB 3.0)
- 16 entrées alarme + 8 sorties relais NO/NF

Dimensions : 440 x 452 x 95 mm 2U

Poids : 10 kg

- Alimentation 220V

- Livré sans HDD - (voir page 26)

CONSOLE DE COMMANDE

CONSOLE DE COMMANDE POUR DÔME

Référence : 602510

Dôme IP uniquement

Caractéristiques :

- Joystick + clavier
- Connexion RS485 - RS422 - USB - RS232 - RJ45
- Alimentation fournie



INJECTEURS

INJECTEUR POE+



Référence : 302435

Injecteur POE+ IEEE 802.3at compatible 802.3af

Caractéristiques :

- Sortie Data+Power : 48V DC 625mA (30W)
- Signal Ethernet 100Mbps IEEE 802.3u

Dimensions boîtier métal : 105 x 75 x 24 mm



EXTENSEURS

EXTENSEURS POE



Référence : LSPFT1200

Alimente les appareils utilisant la méthode High PoE.
Il est possible d'alimenter des dispositifs dans le standard PoE : 802.3af, 802.3at, si vous utilisez un extenseur LSPFT1200.

Caractéristiques :

- Standard : High PoE - 60 W (2 x IEEE 802.3at)
- Tension d'entrée : 100 ... 240 V AC
- Tension de sortie : 54 V DC
- Nombre d'entrées : 1 pcs RJ-45
- Connecteurs : 1 x Prise RJ-45 - Entrée / 1 x Prise RJ-45 - Sortie
- Diodes de signalisation : Power, PoE
- Vitesse de transmission prise en charge : prise en charge de la fonction Midspan / Vitesse de transmission prise en charge 10 / 100 / 1000 Mb/s - Gigabit Ethernet
- Puissance de sortie : 60W

Dimensions : 150 x 80 x 40 mm



Référence : LSPFT1300

Permet d'augmenter les distances de transmission de l'alimentation PoE et de données via paire torsadée UTP catégorie 5e jusqu'au 200 m maximum. La connexion en cascade de 2 extenseurs permet de transmettre des données et de l'alimentation jusqu'à 300 m.

Attention ! Le dispositif ne requiert aucune alimentation externe.

Le LSPFT1300 peut fonctionner uniquement avec le LSPFT1200.

Caractéristiques :

- Standard : PoE : IEEE 802.3at, IEEE 802.3af - Sortie / High PoE - 60 W, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af - Entrée
- Tension d'entrée : 42 ... 57 V DC
- Tension de sortie : 48 V DC
- Nombre d'entrées : 1
- Nombre de sorties : 1 x PoE (802.3af) / 1 x PoE (802.3at)
- Connecteurs : 3 x Prise RJ-45
- Diodes de signalisation : Link/Act
- Etendue : 2 x 100 m - Entrée / Sortie
- Vitesse de transmission prise en charge : 10 / 100 Mb/s - Fast Ethernet
- Puissance de sortie : max. 25.5 W @ IEEE 802.3at

Dimensions : 80 x 51 x 23 mm

ACCESSOIRES

DISQUE DUR



Référence : HDD1TOWDSATA

Disque dur SATA 3,5" - 1 To

Référence : HDD2TOWDSATA

Disque dur SATA 3.5" - 2 To

Référence : HDD3TOWDSATA

Disque dur SATA 3.5" - 3 To

Référence : HDD4TOWDSATA

Disque dur SATA 3,5" - 4 To

Référence : 331360

Disque dur SATA 2,5" - 500 Go - Pour stockeur **643100** uniquement

ACCESSOIRES VIDÉO

ÉCRANS

Référence : 180663

Écran LED 19" (47 cm) 16:9 - 1 entrée VGA

Référence : 180770

Écran LED 21,5" (47 cm) 16:9 - 1 entrée HDMI + 1xVGA

Référence : LSV10

Écran LED 10" (25,4 cm) - 1 Entrée BNC + 1x VGA +1 x HDMI

Référence : GV17

Écran LED 17" (41 cm) 16:9 - Entrées 1xVGA + 1xBNC + 1xHDMI

Référence : GV19

Écran LED 19" (47 cm) 16:9 - Entrées 1xVGA + 1xBNC + 1xHDMI

Référence : GV22

Ecran LED 22" (55 cm) 16:9 - Entrées 1xVGA + 1xBNC + 1xHDMI





ACCESSOIRES VIDÉO

CONVERTISSEUR ET DUPLICATEUR



Référence : 051039

Convertisseur BNC vers VGA



Référence : 052055

Duplicateur VGA 1 entrée vers 2 sorties VGA



Référence : 051157

Duplicateur HDMI 1 entrée vers 2 sorties VGA

SUPPORT CAMÉRA

Référence : PFA150 MAT

Support poteau ou mât pour caméras ou dômes fixes

Référence : PFA151

Support d'angle pour caméras ou dômes fixes

Référence : PFB300C

Support plafond pour dôme

Référence : PFA13A

Boîte jonction étanche Ø 96,8 x 33,5 mm

Référence : PFA13B

Boîte jonction étanche Ø 122,2 x 33,5 mm

Référence : PFA134

Boîte jonction étanche Ø 90 x 36,1 mm

Référence : PFA135

Boîte jonction étanche Ø 90 x 34,1 mm

Référence : PFA136

Boîte jonction étanche Ø 111,5 x 34 mm

Référence : PFA137

Boîte jonction étanche Ø 122 x 34,2 mm

Référence : PFB302S

Boîte jonction étanche 134 x 134 x 187,5 mm

Référence : PFA100 COUPOLE

Coupole pour adaptation Ø 150,8 x 37 mm

Référence : PFA101

Coupole pour adaptation Ø 159 x 35 mm

Référence : PFA102 COUPOLE

Coupole pour adaptation dôme Ø 169 x 37 mm

Référence : PFA103

Coupole pour adaptation Ø 133 x 37 mm



ACCESSOIRES VIDÉO

BOÎTIER DE RACCORDEMENT



Référence : PFA140

- Boîtier de raccordement étanche pour dôme PTZ
- Emplacement pour alimentation
- Rail pour bornier, PFM320-2A

Dimensions : 297 x 248 x 107 mm

Poids : 1.7 kg

CAMÉRA FACTICE

Référence : 051071

Caméra dôme d'intérieur factice

Caractéristiques :

- LED clignotante
- Livrée avec masque de perçage kit vis+chevilles à béton
- Fonctionne avec 3 piles 1.5V AA non fournies

Dimensions : ø 128 mm - hauteur : 90 mm



Référence : 051038

Caméra factice extérieure représentant de manière fort réaliste une caméra analogique extérieure munie de leds infrarouge

Caractéristiques :

- Livrée avec masque de perçage et kit vis + chevilles à béton
- Led rouge clignotante fonctionne avec 2 piles AA non fournies



Référence : 051072

Caméra factice extérieure représentant une caméra IP67 à leds infrarouges

Caractéristiques :

- Livrée avec son pied de fixation mural + kit vis + chevilles à béton
- Fonctionne avec 2 piles AA non fournies

Dimensions : 17 x 85 x 108 mm (P x l x H)



SIGNALISATION



Référence : 050888

Étiquette de signalisation vidéo (pose murale)

Référence : 050889

Étiquette de signalisation vidéo (vitrage intérieur)



ACCESSOIRES VIDÉO

ALIMENTATIONS



Référence : 603212V2

Alimentation 230V/12 VDC 1A - utilisation intérieure uniquement



Référence : 603214V2

Alimentation 230V/12 VDC 2A - utilisation intérieure uniquement
- Raccordement 220V par bornier. Sortie 12V Jack



Référence : PSDC08128

Alimentation multivoies 12 VDC 5A
- 9 départs - Coffret métallique
- Prévoir 1x 900119/Caméra - Raccordement par bornier



Référence : 900119

Borne Jack pour caméra alimentée par **PSDC08128** ou **PSDC04124**



Référence : PSD12050

Alimentation 12 VDC/5A - pour écrans et DVR 12



Référence : 705607

Alimentation 2 modules 12 VDC 2A (4 caméras)



Référence : PSDC04124

Alimentation multivoies 12 VDC 4A - 4 départ coffret métallique

CONNECTIQUE

Référence : 203102 BNC mâle à sertir 75 Ω



Référence : 203150 Coupleur BNC Fem/Fem 75 Ω



Référence : MKX100 Manchon pour BNC



Référence : 813010 Pince à sertir pour BNC



Référence : TBNCFMF Coupleur BNC en T 75 Ω



Référence : 2015 Câble coaxial KX6 - 75 Ω (C100M)



Référence : 2015T Câble coaxial KX6 - 75 Ω (T500M)



Référence : 2167 Câble coaxial RG59 + 2x0,75 mm (C100M) noir

Référence : BNCF75 BNC femelle à sertir

ACCESSOIRES VIDÉO

CORDONS DE RACCORDEMENT RG59 + BNC



- Référence : 104194** Cordon M/M - Longueur 1 m
- Référence : 104134** Cordon M/M - Longueur 5 m
- Référence : 104144** Cordon M/M - Longueur 10 m
- Référence : 104152** Cordon M/M - Longueur 15 m
- Référence : 104164** Cordon M/M - Longueur 20 m
- Référence : 104173** Cordon M/M - Longueur 25 m

CORDONS DE RACCORDEMENT RG59 + ALIMENTATION

- Référence : 104205** Cordon vidéo + alim - Longueur 5 m
- Référence : 104215** Cordon vidéo + alim - Longueur 15 m
- Référence : 050684** Cordon vidéo + alim - Longueur 20 m
- Référence : LSAC-40** Cordon vidéo + alim - Longueur 40 m



CORDONS SVGA



- Référence : 119700** Cordon SVGA M/M- Longueur 1,8 m
- Référence : 119710** Cordon SVGA M/M- Longueur 3 m
- Référence : 119720** Cordon SVGA M/M- Longueur 5 m
- Référence : 119730** Cordon SVGA M/M- Longueur 10 m
- Référence : 119740** Cordon SVGA M/M- Longueur 20 m
- Référence : 119750** Cordon SVGA M/M- Longueur 15 m
- Référence : 119760** Cordon SVGA M/M- Longueur 30 m
- Référence : 119770** Cordon SVGA M/M- Longueur 50 m

CORDONS HDMI

- Référence : 127751** Cordon HDMI - M/M - Longueur 1 m HD
- Référence : 127790** Cordon HDMI - M/M - Longueur 2 m HD+3D
- Référence : 127800** Cordon HDMI - M/M - Longueur 3 m HD+3D
- Référence : 127811** Cordon HDMI - M/M - Longueur 5 m HD+3D



SPLITTER



- Référence : 137051** SPLITTER HDMI passif, 1 entrée mâle vers 2 sorties femelle



ACCESSOIRES VIDÉO

SWITCHS ET INJECTEURS POE / POE+

	Référence : 476109	Switch 8 ports 10/100 Full POE
	Référence : 317076	Switch 16 ports 10/100 Full POE
	Référence : 317079	Switch 8 ports POE+
	Référence : 302435	Injecteur POE+ (1 voie)
TP-LINK®		
	Référence : TL-SF1008P	Switch 8 ports 10/100 dont 4 POE
	Référence : TL-SG1008PE	Switch 8 ports Full POE 124W (sur commande)

TRANSMISSION IMAGE

Référence : 472375	Borne Wi-Fi ext WF2375 (pour réalisation de pont IP)	
Référence : 477600	Adaptateur CPL 500Mbps + RJ45 x 2 pièces	
Référence : TL-PA8015P	Adaptateur CPL 1,2Gbps RJ45 x 2 pièces	

 Retrouvez toute la gamme dans le chapitre Wi-Fi à partir de la page 268

CORDONS RJ45



Référence : 6201L	Cordon RJ45 CAT6 - Longueur 1 m
Référence : 6102L	Cordon RJ45 CAT6 - Longueur 2 m
Référence : 6103L	Cordon RJ45 CAT6 - Longueur 3 m
Référence : 6105L	Cordon RJ45 CAT6 - Longueur 5 m
Référence : 6110L	Cordon RJ45 CAT6 - Longueur 10 m
Référence : 6115L	Cordon RJ45 CAT6 - Longueur 15 m
Référence : 6120L	Cordon RJ45 CAT6 - Longueur 20 m
Référence : 6130L	Cordon RJ45 CAT6 - Longueur 30 m
Référence : 6150L	Cordon RJ45 CAT6 - Longueur 50 m

 Retrouvez toute la gamme dans le chapitre Connectique à partir de la page 184

SCHÉMA DE PRINCIPE D'UNE INSTALLATION VIDÉOSURVEILLANCE TYPE HDCVI ANALOGIQUE

- VIDÉO
- DONNÉES RS-485
- RÉSEAU ÉTHERNET

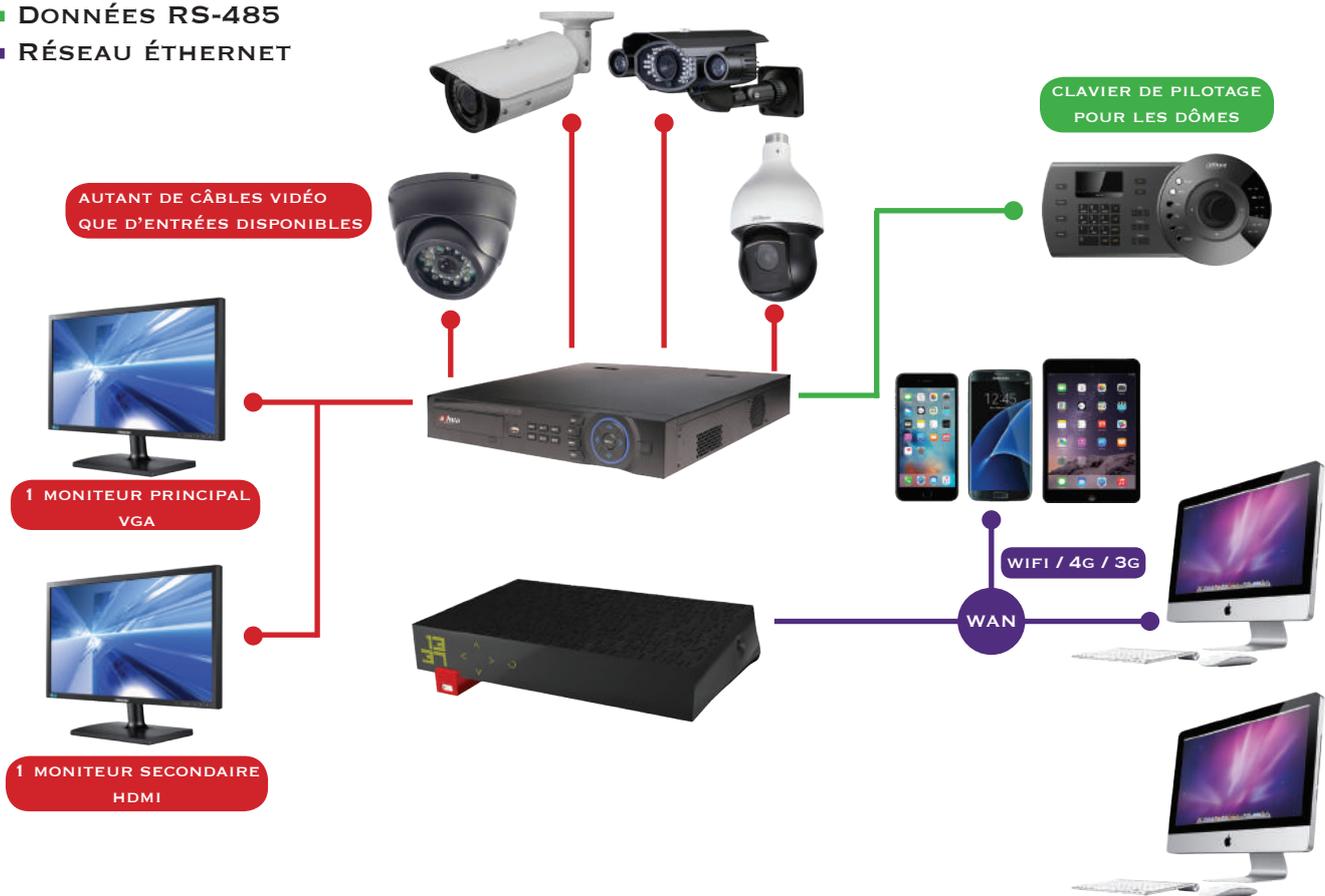


SCHÉMA DE PRINCIPE D'UNE INSTALLATION VIDÉOSURVEILLANCE TYPE IP





KIT VIDÉO HDCVI

Pour tous les kits prévoir écran pour le paramétrage et la visualisation (non fourni dans le kit)

TOP VENTE

4 VOIES

KIT 4 VOIES



Voir écrans page 26

Référence : **KIT603700**

Contenu :

- 1 stockeur HDCVI 4 Voies 720p
- 4 caméras Tube (Abs) HDCVI -1Mpx Obj 3,6mm - Portée IR : 15 m Maxi
- Protection IP66
- 1 alimentation 12V - 4 Cordons Vidéo (RG59) + Alimentation Long : 20 m
- Prévoir 1x HDD pour stockage et 1x écran pour paramétrage et visualisation des images

LES HDD SONT DISPONIBLES P19



Compatible
SmartPhone

HDCVI
High Definition Composite Video Interface



KIT VIDÉO IP

KIT VIDÉO WI-FI 2 CAM

4 VOIES

Référence : **KIT601600W**

Contenu :

- 2 caméras Wi-Fi 720p (réf. 601650W)
- 1 stockeur NVR 4 voies - 1 routeur Wi-Fi
- 1 souris filaire + 1 disque dur 1 To
- Alimentations caméras et routeur + câble RJ45
- Wi-Fi hautes performances distances jusqu'à 50 m intérieur et 200 m extérieur
- Réduit les interférences avec les routeurs WIFI à usage domestique
- Installation aisée avec affectation automatique des canaux



Voir écrans page 26

Caméra WIFI supplémentaire : **Réf 601650W**

Désignation : CAM WIFI 720p 3.6MM IR 15M + ALIM



GLOSSAIRE

Adresse IP : Une adresse IP est une adresse utilisée par des ordinateurs ou des périphériques connectés à un réseau. Elle permet à tous les périphériques de s'identifier et d'échanger des données entre eux.

Détecteur de mouvement vidéo : Méthode de détection de mouvement dans le champ de vision d'une caméra. Permet par exemple de n'enregistrer que lors d'un passage devant une zone de détection prédéfinie par l'utilisateur.

Focale : Distance qui sépare la lentille du foyer principale d'un objectif. La distance focale s'exprime en millimètres. Un objectif grand angle aura une focale courte (2,8 mm par exemple).

HDCVI : High Definition Composite Vidéo Interface. HDCVI est une solution pour les applications mégapixels haute définition, mettant en vedette non l'attente transmission longue distance à moindre coût. La technologie offre deux spécifications : 1080p (1920 x 1080) et 720p (1280 x 720).

C'est une nouvelle technologie permettant de faire évoluer les standards analogiques vers la haute définition.

1080p : Connue aussi sous l'appellation commerciale non certifiée « FULL HD », renvoie directement à la hauteur en nombre de pixels de la définition 1920x1080 (1 080 lignes de 1 920 points chacune, la lettre « p » signifiant proximation ou balayage progressif, c'est-à-dire que l'image n'est pas entrelacée).

De la même sorte, les vidéos de 1280 x 720 sont étiquetées 720p.

Pixel : abrégé px, est l'unité de base permettant de mesurer la définition d'une image numérique matricielle.

Son nom provient de la locution anglaise « picture élément » qui signifie élément d'image.

Il s'agit d'une unité utilisée pour spécifier les définitions d'affichage (largeur x hauteur) :

- La définition du VGA est de 640 x 480 soit 307 200 pixels
- La définition du S-VGA est de 800 x 600 soit 480 000 pixels
- La définition du XGA est de 1024 x 768 soit 786 432 pixels
- La définition du SXGA est de 1280 x 1024 soit 1 310 720 pixels
- La définition du UXGA est de 1600 x 1200 soit 1 920 000 pixels

LTV : Ligne TV. C'est le nombre de lignes horizontales qui composent l'image d'une caméra analogique. 380LTV est une définition d'entrée de gamme alors qu'une caméra 1000LTV aura une qualité d'image très supérieure.

LUX : Norme utilisée pour définir le degré de sensibilité d'une caméra à la lumière. Plus le chiffre est bas et plus la caméra aura besoin de peu de lumière pour obtenir un bon rendement.

PoE : Capacité d'un stockeur ou d'un switch à alimenter électriquement une caméra IP via le câble RJ45 tout en laissant passer le flux vidéo. Attention : 80 mètres maxi d'utilisation.

PoE+ : Evolution du POE. Permet de fournir une puissance de 60W au matériel et donc d'alimenter des dômes motorisés par exemple.

PTZ : Pan Tilt Zoom. Utilisé pour contrôler la motorisation de caméra.

Permet de faire pivoter en haut, en bas, à droite et à gauche les dômes motorisés. Peut aussi contrôler le zoom des caméras.

Il est parfois inclus dans les logiciels des stockeurs mais existe aussi sous forme de joystick de contrôle.

Vari focale : Type d'objectif qui permet à l'installation de faire varier l'objectif d'une caméra pour s'adapter précisément à la taille de l'objet que l'on doit filmer. On peut avoir, par exemple, un objectif de 2,7 à 12mm.

CVBS : Le CVBS est un signal de base en vidéo puisqu'une seule connexion permet la reconstitution d'une image.

Ainsi, une seule broche permet d'envoyer une image par Péritel (broche 20 pour l'entrée du signal dans l'appareil ou 19

pour récupérer le signal venant de l'appareil). Ce même signal se rencontre de plus en plus fréquemment sur des connectiques

Cinch ou RCA, usuellement colorées en jaune. La partie basse fréquence de ce signal comporte l'image en noir et blanc (luminance)

et la partie haute fréquence transporte le signal couleur (chroma). Ce dernier est codé en PAL, SECAM ou NTSC.



ALARME

UNE ALARME EST UN SIGNAL AVERTISSANT D'UN DANGER. À CE TITRE, L'ALARME EST UNE INFORMATION ÉMISE AFIN DE PROVOQUER UNE RÉACTION.

L'ALARME NÉCESSITE UNE CONNAISSANCE PRÉALABLE DU DANGER.

QU'ELLE SOIT INTÉRIEURE OU EXTÉRIEURE, L'ALARME PRÉVIENT LES INTRUSIONS ET FAIT PARTI DES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ INCONTOURNABLES.



ALARME INTRUSION RADIO SANS FIL 868MHZ

KIT ALARME INTRUSION RADIO SANS FIL



Référence : **MGKIT6250W**

Caractéristiques :

- 1 centrale 64 zones 2 secteurs (mode partiel / nuit)
- Mode partiel et nuit (réf. **MG6250**)
- Livré avec télécommande (réf. **REM25**)
- 2 détecteurs IR (réf. **PMD2P**)
- 1 détecteur d'ouverture (réf. **DCTXP2**)
- 1 alimentation 7VDC - 20VA (réf. **PA7**)

Interface GSM en option : réf **GPRS14 + ANTKIT**

CENTRALE ALARME RADIO SANS FIL

Référence : **MG6250W**

Caractéristiques :

- 1 centrale 64 zones 2 secteurs (mode partiel / nuit)
- Transmetteur vocal intégré
- Interface GSM en option (ref. GPRS14 + ANTKIT)
- 32 utilisateurs maxi
- Alimentation 7VDC 20A fournie (réf. **PA7**)

Interface GSM en option : ref **GPRS14 + ANTKIT**



Référence : **GPRS14**

Carte GSM pour **MG6250**



Référence : **ANTKIT**

Antenne externe pour **GPRS14**





CONTACTS D'OUVERTURE RADIO SANS FIL 868MHZ

DÉTECTEUR OUVERTURE RADIO MINIATURE

Compatible MG,
MX (et SP, EVO
Via RTX3)



Référence : **DCT2**

Caractéristiques :

- Alimentation par 1 pile CR2450 fournie
- Portée radio : 20 m

Dimensions : 44 x 30 x 17mm

DÉTECTEUR OUVERTURE RADIO

Référence : **DCTXP2**

Caractéristiques : + 1 zone filaire NO/NF supplémentaire

- Alimentation par 2 piles AA fournies
- Portée radio : 30 m

Dimensions : 110 x 32 x 25mm

Existe également en marron (réf DCTXP2/M)

Compatible MG,
MX (et SP, EVO
Via RTX3)



DÉTECTEURS RADIOS SANS FIL 868MHZ

DÉTECTEUR INFRAROUGE INTÉRIEUR 15M 90°

Compatible MG,
MX (et SP, EVO
Via RTX3)



Référence : **PMD2P**

Caractéristiques :

- Portée IR 15m 90°. Anti-animaux <18kg
- Alimentation par 2 piles LR06 AA fournies
- Portée radio : 30 m

DÉTECTEUR IR INTÉRIEUR

Référence : **DG75**

Caractéristiques :

- Portée IR 11m 90°. Anti-animaux <40kg
- Alimentation par 2 piles LR03 AAA fournies
- Portée radio : 30 m

Compatible MG,
MX (et SP, EVO
Via RTX3)



DÉTECTEURS RADIOS SANS FIL 868MHZ (SUITE)

DÉTECTEUR IR RADIO EXTÉRIEUR 11 M 90°

Compatible MG,
MX (et SP, EVO
Via RTX3)



Référence : PMD85

Caractéristiques :

- Portée IR 11m 90°. Portée radio : 40 m. Anti-animaux <40kg
- Alimentation par 3 piles LR06 AA fournies

DÉTECTEUR FAÇADE EXTÉRIEURE RADIO

Référence : NVR780

Caractéristiques :

- Anti-animaux <40kg
- Détection unilatérale sélectionnable - Détection sur 2 côtés de 3 à 12 m
- Installation à 1,5 m
- Alimentation par 3 piles LR06 AA fournies

Dimensions : 21 x 9 x 7 mm

Compatible MG,
MX (et SP, EVO
Via RTX3)



DÉTECTEURS RADIOS SPÉCIFIQUES SANS FIL 868MHZ

BRIS DE GLACE RADIO

Compatible MG,
MX (et SP, EVO
Via RTX3)



Référence : G550

Caractéristiques :

- Détection à 6 m maxi
- Caractéristique de verre 2,4 à 6mm maxi
- Alimentation par 3 piles LR03 AAA fournies

MODULE RADIO 1 SORTIE PGM

Référence : 2WPGM

Caractéristiques :

- 1 relais C/NO/NF SA
- Alimentation : 12VAC ou DC à prévoir
- Portée radio : 35 m

Compatible MG,
MX (et SP, EVO
Via RTX3)



DÉTECTEUR ALARME MULTI AXE RADIO

Compatible MG,
MX (et SP, EVO
Via RTX3)



Référence : GS250

Caractéristiques : Système de détection par capteur de mouvement détectant tout changement de position

- Alimentation 1 pile 3U lithium

Dimensions : 75 x 27 x 6.5 mm



DÉTECTEURS RADIOS SPÉCIFIQUES SANS FIL (SUITE)

DÉTECTEUR INCENDIE RADIO MG

Compatible MG,
MX (et SP, EVO
Via RTX3)



Référence : **SD360**

Caractéristiques : Norme en 14604

ACCESSOIRES

BATTERIE CENTRALE MG6250

Référence : **MGPIL6250**

Compatible
MG6250



SIRÈNES RADIO SANS FIL 868MHZ

SIRÈNE EXTÉRIEURE RADIO AVEC FLASH

Compatible
MG, MX (et SP
Via RTX3)



Référence : **SR150**

Caractéristiques : Polycarbonate

- Auto-alimentée par pile fournie (3xD) LR20 1,5V
- Puissance : 110 dB

Dimensions : 300 x 260 x 85 mm

SIRÈNE INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR RADIO AVEC FLASH

Référence : **SR130**

Caractéristiques : Polycarbonate

- Auto-alimentée par pile fournie (3xC) LR14 1,5V
- Puissance : 100 dB

Dimensions : 152 x 46 x 109 mm

Compatible
MG, MX (et SP
Via RTX3)



TÉLÉCOMMANDES

TÉLÉCOMMANDE RADIO ÉCONOMIQUE ÉTANCHE 5 ACTIONS

Compatible MG,
MX (et SP, EVO
Via RTX3)



Référence : **REM15**

Caractéristiques :

- Télécommande radio étanche 5 fonctions
- Alimentation par 1 pile lithium CR2032 fournie

TÉLÉCOMMANDE RADIO ÉTANCHE 5 ACTIONS

Référence : **REM25**

Caractéristiques :

- Retour d'information sur la télécommande grâce à la fonction bi-directionnelle : lorsque vous activez la télécommande pour mettre en marche ou arrêter la centrale, un voyant lumineux vous indique la confirmation (Vert = arrêt, rouge = alarme en service)
- Alimentation par 1 pile lithium CR2032 fournie bi-directionnelle

Compatible MG,
MX (et SP, EVO
Via RTX3)



CLAVIERS RADIO SANS FIL 868MHZ

CLAVIER RADIO ICONIQUE 32 ZONES

Compatible
MG, MX (et SP
Via RTX3)



Référence : **K37**

Caractéristiques :

- Affichage LCD 32 zones. Affichage en temps réel des alarmes de zone
- Rétroéclairage, contraste et vitesse de défilement réglables
- Clavier à 2 partitions. Affichage ludique par icône
- Fourni avec piles 1,5V LR/AA

Dimensions : 15 x12 x13 cm

- Alimentation possible par alimentation 6VDC (réf. PA6)

CLAVIER PORTATIF BIDIRECTIONNEL DE TYPE TÉLÉCOMMANDE

Référence : **REM3**

Caractéristiques :

- Permet l'armement/désarmement indépendant dans tous les modes (armé, nuit, partiel, désarmé) pour les deux partitions.

Permet l'affichage de l'état d'armement

- Possède un mode de diagnostic pour accéder à l'affichage de la puissance du signal et de l'activité RF, portée 30m (150pi)

- Non compatible système EVO

Dimensions : 8 x 3,4 x 1,5 cm

Compatible
MG, MX (et
SP Via RTX3)





ALARME INTRUSION FILAIRE « GAMME SP »

CENTRALE FILAIRE GAMME SP



Référence : SP6000

Caractéristiques : 8 zones extensibles à 32 zones avec module (Bus en option)
2 secteurs indépendants + 2 modes partiels + 2 modes nuits
Sortie sirène + relais 5A + 4 PGM (sortie programmable)
32 codes utilisateurs
Mémoire 256 événements
Livré en boîtier métallique
Alimentation 230VAC (prévoir batterie réf. PS1270GB)
Dimensions : 310 x 330 x 90 (H x L x P)

Nos centrales sont livrées pré-programmées

ALARME INTRUSION MIXTE «GAMME MX»



CENTRALE MIXTE FILAIRE SANS FILS

Référence : MG5050

Caractéristiques : 5 zones filaires de base + 27 zones radio ou 32 zones radio 868 Mhz
2 secteurs indépendants + partiels + 2 nuits
32 codes utilisateurs
Mémoire 256 événements
Alimentation 230VAC (prévoir batterie réf. PS1270GB)
Livrée avec Telco : oui
Dimensions : 310 x 330 x 90 (H x L x P)



CLAVIERS INTÉRIEURS FILAIRES

CLAVIER LCD FILAIRE 32 ZONES



Référence : K32LCD-A

Caractéristiques :

- Affichage LCD 32 zones
- Affichage en temps réel des alarmes de zone
- Rétroéclairage, contraste et vitesse de défilement réglables
- Clavier à 2 partitions

CLAVIERS INTÉRIEURS FILAIRES

CLAVIER LED FILAIRE 32 ZONES



Référence : K32LED

Caractéristiques :

- Affichage à LED pour 32 zones
- Rétroéclairage réglable
- Clavier à 2 partitions

CLAVIER LED FILAIRE 10 ZONES

Référence : K10LEDV

Caractéristiques :

- Affichage en temps réel des alarmes de zone
- Affichage à LED 10 zones
- Clavier à 2 partitions



MODULE D'EXTENSION 8 ZONES FILAIRES

Compatible
SP / MX



Référence : ZX8SP

Caractéristiques :

- Pour centrale SP/MG
- Câblage bus 4 fils
- Bornier permettant le câblage de 8 zones filaires

CLAVIER FILAIRE TACTILE 5"

Référence : TM70

Caractéristiques :

- Clavier LCD 7" couleur 800 x 400 pixels
- Alimentation 9 à 15 VDC 250mA
- Compatible uniquement SP/MG !
- **Dimensions** : 17,7 x 11,4 x 1,5 cm

NEW



Compatible
SP, MG et EVO

Référence : TM50W-SOL

Caractéristiques :

- Clavier LCD 5" couleur 480 x 272 pixels
- Alimentation 12VDC 200mA
- Compatible uniquement SP/MG !
- **Dimensions** : 14,4 x 9,6 x 1,4 cm
- Disponible en noir réf. **TM50B-SOL**

Compatible SP,
MG et EVO





ALARME INTRUSION FILAIRE GAMME EVO

CENTRALE EVO 192



Référence : EVO192

Caractéristiques :

- 8 zones intégrées (16 avec doublage de zone). Expandible à 192 zones
- 5 sorties PGM intégrées
- 999 codes d'utilisateurs, centrale d'accès 32 portes
- Contrôle d'accès 32 portes mise en service automatique
- 8 secteurs et 8 partiels
- Mise en service systèmes automatiques sur horaire
- 2048 événements tamponnés
- Livré en boîtier métallique de 280 x 280 x 76 mm
- Prévoir batterie de secours (réf. **PS1270GB**)

ALIMENTATION SUPERVISÉE 12V EVO

Référence : PS17BOX

Caractéristiques :

- Alimentation supervisée sur BUS 4 fils
- Chargeur 12VDC - 1,7A (prévoir batterie de secours réf. **PS1270GB**)
- Gestion défaut secteur 230V et batterie. Livré en boîtier



Référence : PS25BOX

Caractéristiques :

- Alimentation supervisée sur BUS 4 fils
- Chargeur 12VDC - 2,5A (prévoir batterie de secours réf. **PS1270GB**)
- Gestion défaut secteur 230V et batterie. Livré en boîtier

CLAVIERS INTÉRIEURS FILAIRES

CLAVIER LCD 32 CARACTÈRES SUR 2 LIGNES EVO



Référence : K641

Caractéristiques :

- Affichage LCD 32 zones à 4 fils
- Affichage en temps réel des alarmes de zone
- Rétroéclairage, contraste et vitesse de défilement réglables
- Clavier à 2 partitions
- Usage intérieur seulement



Référence : K641R

Caractéristiques :

- Affichage LCD 32 zone à 4 fils
- Caractéristiques identiques au **K641**
- Lecteur de proximité intégré

CONTRÔLE D'ACCÈS

UNITÉ CENTRALE DE CONTRÔLE D'ACCÈS



Référence : ACM12BOX

Caractéristiques :

- Gestion d'une porte. Liaison bus 4 fils
- Sortie relais pour CDE ventouse ou gâche
- Coffret métal DIM
- Alimentation 220VAC
- Prévoir batterie de secours (réf. **PS1270GB**)

LECTEUR DE PROXIMITÉ

Référence : R910

Caractéristiques :

- Affichage à LED tricolore
- Installation intérieur/extérieur
- Câblage en 4 fils max 200 m
- **ACM12BOX** à prévoir



LECTEUR DE PROXIMITÉ + CLAVIER



Référence : R915

Caractéristiques :

- Affichage à LED tricolore
- Installation intérieur/extérieur
- Câblage en 4 fils max 200m
- **ACM12BOX** à prévoir

PORTE-CLÉS DE PROXIMITÉ BLEU

Référence : C705

Caractéristiques :

Badge porte-clefs bleu pour R910 et R915 et clavier K641R



CARTE DE PROXIMITÉ ISO



Référence : C702

Caractéristiques :

Badge "carte de visite" pour R910 et R915 et clavier K641R



DÉTECTEUR FILAIRE PARADOX BUS

DÉTECTEUR IR DE MOUVEMENT

Compatible
EVO



Référence : **DM60**

Caractéristiques :

- Portée 12 x 12 m
- Angle de prise de vue de 110°
- Câblage BUS 4 fils

DÉTECTEUR DOUBLE IR NUMÉRIQUE EXTÉRIEUR

Référence : **DG85W**

Caractéristiques :

- Double élément opposé
- 1 relais
- Immunité efficace aux animaux domestiques < 40kg
- Compensation automatique en fonction de la température
- Lentille de Fresnel 2° génération, 22 faisceaux
- Alimentation 12 Vdc

Portée IR : 11 m 90°

Température de fonctionnement : -35°C à +60°C



ACCESSOIRES CENTRALE

MODULE D'EXTENSION 8 ZONES FILAIRES

Compatible
EVO



Référence : **ZX8**

Caractéristiques :

- Câblage bus 4 fils
- Bornier permettant le câblage de 8 zones filaires

Pour centrale EVO uniquement

MODULE 4 SORTIES PROGRAMMABLES PGM

Référence : **PGM4**

Caractéristiques :

- Pour centrale SP/MG/EVO
- Câblage bus 4 fils
- Bornier permettant le câblage de 4 sorties relais inverseur (COM/NO/NF) 5A

Compatible
SP, MX,
EVO



ACCESSOIRES CENTRALE (SUITE)

RÉCEPTEUR RADIO 32 ZONES

Compatible
SP, EVO



Référence : RTX3

Caractéristiques :

- Câblage bus 4 fils, défaut batterie basse
- Auto-protection, supervision
- Protocole radio crypté, rolling code

Capacité : 32 détecteurs + 32 télécommandes

MODULE INTERNET TCP/IP MX/SP/EVO

Référence : IP150

Caractéristiques :

- Contrôle et surveillance à distance sur réseau
- Armement / Désarmement
- Réception des avis d'alarmes par courriel
- Application «Inside Gold» iPhone/Android
- Gestion de l'état système - Gestion des zones
- Gestion et manoeuvres des PGM

Compatible
MX, SP,
EVO



TRANSMETTEUR VOCAL POUR SP/MX/EVO

Compatible
MX, SP,
EVO



Référence : VDMP3

Caractéristiques :

- Fonctionnement sur ligne analogique
- 5 à 8 numéros de téléphone programmables
- Installation Plug and Play

INTERFACE GSM SP/MX/EVO

Référence : PCS250

Caractéristiques :

- Permet le fonctionnement du transmetteur téléphonique en cas de coupure téléphonique grâce à un abonnement GSM et d'une carte SIM (non fournie)
- Installation Plug and Play
- Non compatible avec centrale MG6250
- Option **réf : ANTKIT**
- Antenne déportée pour une meilleur réception et possibilité de rallonge supplémentaire

Compatible
MX, SP,
EVO





DÉTECTEURS FILAIRES PARADOX

DÉTECTEUR INFRAROUGE PASSIF INTÉRIEUR



Référence : NV5

Caractéristiques : Capteur pyro-électrique double élément
 - Bouclier métallique (immunité aux radio-fréquences)
 - Compensation automatique en fonction de la température
 - Lentille de Fresnel 2° génération, 22 faisceaux. Alimentation 12 Vdc
Portée IR : 11 x 11 M - 110°

DÉTECTEUR INFRAROUGE NUMÉRIQUE (SPÉCIAL ANIMAUX)

Référence : DG75

Caractéristiques :

- 2 capteurs pyro-électriques avec double élément opposé
 - Immunité efficace aux animaux domestiques < 40 kg
 - Bouclier métallique (Immunité aux radio fréquences)
 - Compensation automatique en fonction de la température
 - Lentille de Fresnel 2nde génération, 22 faisceaux
- Portée IR :** 11 x 11 m - 110° Hauteur d'installation conseillée : 2,40 m



DÉTECTEUR INTÉRIEUR DOUBLE TECHNOLOGIE



Référence : 525D

Caractéristiques :

- Traitement du signal 100% numérique
 - Bouclier métallique (immunité aux radio fréquences) pour lieux à risques ex : entrepôts, vérandas ...
 - Compensation automatique en fonction de la température
 - Lentille de Fresnel 2nde génération, 22 faisceaux. Alimentation 12 Vdc
- Portée IR :** 14 x 14 M - 110°

IR ET
HYPERFRÉQUENCE

DÉTECTEUR DOUBLE IR NUMÉRIQUE EXTÉRIEUR

Référence : DG85W

Caractéristiques : Double élément opposé - 1 relais

- Immunité efficace aux animaux domestiques < 40kg
- Compensation automatique en fonction de la température
- Lentille de Fresnel 2° génération, 22 faisceaux. Alimentation 12 Vdc

Portée IR : 15 m - 110°

Température de fonctionnement : -35°C à +60°C



DÉTECTEURS FILAIRES PARADOX (SUITE)

DOUBLE DÉTECTEUR FAÇADE



Référence : NV780

EXTÉRIEUR

Caractéristiques : Double IR anti animaux < 40kg
- Détection sur 2 côtés de 3 à 12m
- Détection unilatérale sélectionnable
- Installation à 1,5m minimum
- Compatible : MX, SP et EVO - Câblage classique 6 fils
- Alimentation 12 VDC

Dimensions : 21 x 9 x 7 cm

DÉTECTEURS FILAIRES NFA2P

DÉTECTEUR INFRAROUGE PASSIF INTÉRIEUR

Référence : RXC-ST

Caractéristiques : NFA2P Type 2

- Immunité aux petits animaux
- Compensation de température. Alimentation 12 VDC
- Rotule fournie. Option lentille longue portée : **FL60N**
- **Portée IR :** 12x12m



DÉTECTEUR INFRAROUGE PASSIF LONGUE PORTÉE



Référence : CX-702

INTÉRIEUR

Caractéristiques : NFA2P Type 2

- Compensation de température
- Alimentation 12VDC
- Portée IR :** 21 x 21 m ou 45 x 2,40 m (en tournant la lentille)
- Option : rotule FA-3

DÉTECTEUR INFRAROUGE PLAFOND 360° INTÉRIEUR

Référence : SX-360

Caractéristiques :

- Alimentation 12VDC

Portée IR : Ø 18 m (h de 2,4 m à 4,8 m) - 360°
276 faisceaux





DÉTECTEURS FILAIRES NFA2P (SUITE)

DÉTECTEUR DOUBLE TECHNOLOGIE INTÉRIEUR



Référence : RXC-DT-X8

Caractéristiques :

- Alimentation 12VDC
- IR + Hyperfréquence
- NFA2P Type 2
- Hauteur de montage 2,10 m

Portée IR : 12 x 12 m 90°

DÉTECTEUR DOUBLE INFRAROUGE EXTÉRIEUR

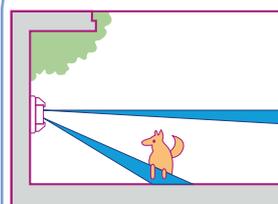
Référence : VXI-ST

IP54

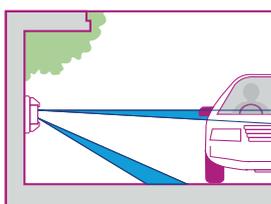
Caractéristiques :

- Alimentation 12VDC
- Alarme par coupure de 2 faisceaux (spécial jardin avec animaux)
- Hauteur de montage entre 0,8 m et 1,2 m
- Protection : IP54

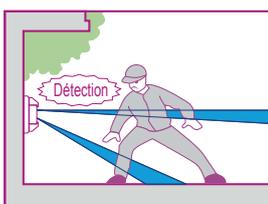
Portée IR : 12 m x 90°



Si seule la zone inférieure détecte un objet en mouvement, le détecteur n'est pas activé.



Si seule la zone supérieure détecte un objet en mouvement, le détecteur n'est pas activé.



Si les deux zones détectent simultanément un objet en mouvement, le détecteur est activé.

Schéma de principe

< Réf. VXI-ST
Réf. BX-80N >



DÉTECTEUR DOUBLE INFRAROUGE DE FAÇADE EXTÉRIEUR



Référence : BX-80N

IP55

Caractéristiques :

- Alimentation 12VDC
- Alarme par coupure de 2 faisceaux
- Immunité aux animaux < 40 kg
- Protection : IP55

Portée IR : 2 x 12 m (12 m de chaque côté)

ACCESSOIRES DÉTECTEUR

ACCESSOIRES DÉTECTEUR



Référence : MG SB85

- Rotule pour détecteur extérieur pour **DG85W**



Référence : 469ROTULE

- Rotule pour tous les détecteurs Paradox **sauf ref. NV5**



Référence : SB100

- Rotule pour détecteur **réf. NV5** uniquement



Référence : FL60N

Caractéristiques : Lentille longue portée pour détecteur **réf. RXC**

- Application pour couloir

Portée IR : 18 x 1,80 m



Référence : FA-3

Rotules pour détecteur gamme CX

DÉTECTEURS SPÉCIFIQUES FILAIRES

DÉTECTEUR INFRAROUGE 360° (SPÉCIAL PLAFOND)

Référence : DG467

Caractéristiques :

- 2 capteurs pyro électriques, 34 faisceaux
- Double élément opposé
- Bouclier métallique
- Hauteur d'installation : 2 à 4 m
- Alimentation 12VDC

Portée IR : 7 m x 8,5 m



DÉTECTEUR INFRAROUGE RIDEAU VERTICAL 40°

Référence : 460PARADOOR

Caractéristiques :

- Alimentation 12VDC
- Compensation automatique en fonction de la température
- Hauteur d'installation de 2,10 m à 6 m
- Réglage de 0 à 10°
- **Portée IR :** 2.1 x 1,5 m ou 6.6 x 4,5 m (suivant la hauteur de pose)





DÉTECTEURS SPÉCIFIQUES FILAIRES

DÉTECTEUR BRIS DE GLACE PHONIQUE



Référence : DG457

Caractéristiques : Analyse de la fréquence du bris de verre, à installer en face des vitres à protéger

- Alimentation 12VDC
- Distance comprise entre 1,20 m et 7 m
- Protection des vitres sur 7 m de large maximum
- Branchement par 6 fils

DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉE

Référence : FA0113

Caractéristiques :

- Alimentation 12VDC
- Montage plafond (pour centrale intrusion)
- Branchement par 4 fils
- Alarme sur sortie relais contact NF

Dimensions : 96 x 68 mm



DÉTECTEURS D'OUVERTURE FILAIRES

DÉTECTEUR D'OUVERTURE STANDARD



Référence : MC20-W

Caractéristiques : Contacts magnétiques à fixer en saillie

Dimensions : 50 x 13 x 13 mm (L x l x P)

DÉTECTEUR D'OUVERTURE AUTOPROTÉGÉ NFA2P

Référence : IM9700

Caractéristiques : Contacts magnétiques à fixer

Dimensions : 65 x 25 x 15 mm (L x l x P) sur bornier à vis



DÉTECTEURS D'OUVERTURE FILAIRES (SUITE)

DÉTECTEUR D'OUVERTURE ALUMINIUM



Référence : 460

Caractéristiques : Contacts magnétiques en saillie

Dimensions : 55 x 20 x 12 mm (L x l x P) avec 20 cm de câble

DÉTECTEUR D'OUVERTURE NO/NF 3 PLOTS

Référence : 1087T-N

Caractéristiques :

- Contacts magnétiques en saillie
- Câblage contact NO/NF

Dimensions : 40 x 15 x 9 mm (L x l x P)



DÉTECTEUR D'OUVERTURE CYLINDRIQUE



Référence : AS1P

Caractéristiques :

- Contacts magnétiques à encastrer

Dimensions : 28 x 8 mm (L x D) avec 20 cm de câble

DÉTECTEUR D'OUVERTURE SABOT DE SOL

Référence : 450

Caractéristiques :

- Aluminium pour garage

Dimensions : 150 x 40 x 15 mm avec 40 cm cable (LxlxP)



DÉTECTEUR BRIS DE VITRE À MASSELOTTE



Référence : CH9001

Caractéristiques :

- Réglage sensibilité choc
- Câblage en 4 fils (alarme + auto protection)



DÉTECTEURS D'OUVERTURE FILAIRES (SUITE)

ANALYSEUR DE CHOC



Référence : IAP9205

Caractéristiques :

- Réglage de sensibilité, de l'intensité des chocs et du nombre de chocs avant déclenchement
- Pour **CH9333** (12 x CH9333 maxi)
- Alimentation 12VDC

DÉTECTEUR DE CHOC POUR ANALYSEUR IAP9205

Référence : CH9333

Caractéristiques :

- Détecteur multi-axe
- Maxi 12 CH9333 par IAP9205



ACCESSOIRES CONTACTS

ACCESSOIRES CONTACTS



Référence : BC4010

Caractéristiques :

- Boîte de raccordement NFA2P 5 paires
- Auto-protection intégrée

Dimensions : 80 x 80 mm



Référence : BC4007

Caractéristiques :

- Boîte de raccordement NFA2P 3 paires
- Auto-protection intégrée

Dimensions : 80 x 25 x 25 mm

BARRIÈRE INFRAROUGE INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR FILAIRE

BARRIÈRE INFRAROUGE DUAL 30M EXTÉRIEURE



Référence : PB-30TK

Caractéristiques :

- 2 faisceaux, IR
- Alimentation 12VDC
- Émetteur + récepteur à alimenter

Dimensions : 155 x 80 mm

BARRIÈRE INFRAROUGE DUAL 60M EXTÉRIEURE

Référence : PB-60TK

Caractéristiques :

- 2 faisceaux, IR
- Alimentation 12VDC
- Émetteur + récepteur à alimenter

Dimensions : 155 x 80 mm



BARRIÈRE INFRAROUGE NUMÉRIQUE EXTÉRIEURE

Référence : AX350MKIII

Caractéristiques : 4 faisceaux, IR

- Portée extérieure 100 m
- Auto-régulation du signal infrarouge
- Temps d'intégration réglable
- Réglage par LED sur récepteur et émetteur IP65
- Consommation 105mA
- Alimentation 10-30VDC pour émetteur et récepteur
- Prévoir alimentation secourue

Dimensions : 415 x 112 mm



Référence : AX650MKIII

Caractéristiques : 4 faisceaux, IR

- Portée extérieure 200 m
- Auto régulation du signal infrarouge
- Temps d'intégration réglable
- Réglage par LED sur récepteur et émetteur IP65
- Consommation 110mA
- Alimentation 10-30VDC pour émetteur et récepteur
- Prévoir alimentation secourue

Dimensions : 415 x 112 mm



SIRÈNES INTÉRIEURES FILAIRES

SIRÈNE INTÉRIEURE ABS



Référence : SI-BOX

Caractéristiques :

- 2 modes de fonctionnement : 106 dB pour 300mA ou 102 dB pour 60mA
- Auto-protection à l'ouverture et à l'arrachement sans réglage
- Branchement par 5 fils
- Traité anti UV - Vo avec Piezzo
- Prévoir pile 9V`

Dimensions : 113 x 172 x 47,5 mm (H x L x P)

SIRÈNE INTÉRIEURE EN ACIER NF ET A2P TYPE 3

Référence : SI-MAX

Caractéristiques :

- Forte puissance sonore de 117 dB à 1 m
- Avec système de régulation de charge de sa batterie
- Secourue par batterie 12V, 2Ah (non fournie réf. **PS1221GB**)
- Branchement par 5 fils

Dimensions : 192 x 182 x 62 mm (H x L x P)



SIRÈNE INTÉRIEURE ABS



Référence : AS06

Caractéristiques :

- Pour entrepôt ou ambiance sonore importante
- Chambre de compression rendement > 120 dB à 1m
- Branchement par 2 fils
- Alimentation 12 VDC, 20W

SIRÈNES EXTÉRIEURES FILAIRES

SIRÈNE EXTÉRIEURE ABS AVEC FLASH À LED



Référence : SIRUS

Caractéristiques :

- Traitée anti UV-VO, puissance sonore de 114 dB à 1 m
- Secourue par batterie 12V 2Ah (non fournie réf. **PS1221GB**)
- Report sonore et/ou lumineux de la fonction M/A
- Branchement par 5 fils

Matière : Polycarbonate NF A2P type 3

Dimensions : 245 x 187 x 85 mm (H x L x P)

SIRÈNE EXTÉRIEURE ALU AVEC FLASH LED

Référence : SIREX F

Caractéristiques :

- Puissance sonore de 114 dB à 1 m
- Secourue par batterie 12V 2Ah (non fournie réf. **PS1221GB**)
- Report sonore et/ou lumineux de la fonction M/A
- Branchement par 5 fils

Matière : Aluminium NF A2P type 3

Dimensions : 244 x 184 x 82 mm (H x L x P)



SIRÈNE EXTÉRIEURE ALU SANS FLASH À LED



Référence : SIREX

Caractéristiques :

- Puissance sonore de 114 dB à 1 m
- Secourue par batterie 12V 2Ah (non fournie réf. **PS1221GB**)
- Report sonore de la fonction M/A
- Branchement par 5 fils

Matière : Aluminium NF A2P type 3

Dimensions : 244 x 184 x 82 mm (H x L x P)

ALARME - SIRÈNES SANS FIL / TRANSMETTEURS



Flashez la page

SIRÈNES RADIO SANS FIL

SIRÈNE INT. OU EXT. SANS FIL 868MHZ AVEC FLASH

Compatible
MG, MX (et SP
Via RTX3)



Référence : **SR150**

INTÉRIEUR
EXTÉRIEUR

Caractéristiques :

- Auto-alimentée par pile fournie alcaline (3xD) LR20 1.5V
- Puissance : 110 dB
- Avec flash polycarbonate

Dimensions : 300 x 260 x 85 mm (H x L x P)

SIRÈNE INT. OU EXT. SANS FIL AVEC FLASH

Référence : **SR130**

INTÉRIEUR
EXTÉRIEUR

Caractéristiques :

- Auto-alimentée par pile fournie alcaline (3xC) LR14 1,5V
- Puissance : 100dB

Dimensions : 152 x 46 x 109 mm (H x L x P)

Compatible
MG, MX
(et SP Via RTX3)



TRANSMETTEURS D'ALARME TÉLÉPHONIQUE ANALOGIQUE

TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE VOCAL ET DIGITAL

Référence : **SIMPL-VOX**

Caractéristiques :

- 8 numéros d'appel 4 en vocal et 4 en digital
- Interphonie intégrée (écoute + parole)
- Jusqu'à 5 entrées d'alarme dont une entrée M/A + batterie faible
- Jusqu'à 3 sorties dont 1 sortie blocage sirène et 2 entrées de télécommande (bistable et impulsionnelle)
- Alimentation de 9 à 15 VDC
- Consommation en veille : 10 mA et 100 mA en alarme
- Programmation entièrement guidée par une synthèse vocale

Dimensions : 182 x 112 x 42 mm (H x L x P)



TRANSMETTEURS D'ALARME TÉLÉPHONIQUE ANALOGIQUE

MULTIPROTOCOLE

TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE VOCAL ET DIGITAL



Référence : VOCALYS-MX

Caractéristiques :

- Agréé ART, multiprotocoles
- Boîtier métal autoprotégé
- 4 numéros de téléphone, mode écoute
- Assistance vocale à la programmation
- 8 entrées configurable, 4 sorties relais 12V 30mA
- Commandes possibles à distance par fréquence vocale
- Alimentation 12VDC, consommation 60mA

Dimensions : 203 x 150 x 50 mm (H x L x P)

TRANSMETTEUR VOCAL POUR SP/MX/EVO

Référence : VDMP3

Caractéristiques :

- Fonctionnement sur ligne analogique
- 5 à 8 numéros de téléphone programmables
- Installation Plug and Play

Compatible
SP, MX et
EVO



INTERFACE GSM SP/MX/EVO

Référence : PCS250

Caractéristiques :

- Compatible gamme SP/MX/EVO
- Permet le fonctionnement du transmetteur téléphonique en cas de coupure téléphonique grâce à un abonnement GSM et d'une carte SIM (non fournie)
- Installation Plug and Play
- Non compatible avec centrale MG6250
- Option **réf : ANTKIT**
- Antenne déportée pour une meilleur réception et possibilité de rallonge supplémentaire

Compatible
SP, MX et
EVO



ALARME - LIGNE GSM, ALIMENTATION



Flashez la page

LIGNE GSM

TRANSMETTEUR TÉL GSM VOCAL + SMS UNIVERSEL

Référence : **601200FR**



Caractéristiques :

- Boîtier plastique autoprotégé
- 9 numéros de téléphone, mode écoute, SMS
- Assistance vocale à la programmation
- 6 entrées contact sec, 6 sorties configurables
- Commandes possibles à distance par fréquence vocale
- Alimentation 12 VDC avec option de batterie à prévoir (réf : **PS1221GB**)
- Consommation 280mA
- Prévoir carte SIM
- Agrée ART

Dimensions : 235 x 220 x 46 mm (H x L x P)

INTERFACE GSM UNIVERSEL

Référence : **SWITCHGSM**

Caractéristiques :

- Alimentation 12VDC avec option de batterie de secours à prévoir (réf **PS1221GB**)
- Boîtier ABS
- Gestion ligne téléphonique analogique
- 2 sorties programmables
- Prévoir carte SIM - Agrée ART

Dimensions : 235 x 220 x 46 mm (H x L x P)

Existe en version 230V (réf. SWITCH GSM230)



ALIMENTATION SECOURUE

ALIMENTATION SECOURUE 12VDC - 0,5A



Référence : **CCP-05**

IP55

Caractéristiques :

- Boîtier Plexo IP55
- Prévoir batterie 12VDC
- 1,2Ah (réf **PS1212GB**)

Dimensions (HxLxP) : 194 x 135 x 75 mm

ALIMENTATION SECOURUE (SUITE)

ALIMENTATION SECOURUE 12VDC



Référence : **AWZ200A** (2A)

Référence : **AWZ300A** (3A)

Caractéristiques :

- Coffret métal
- Prévoir une batterie 12VDC
- 7A (réf.**PS1270GB**)

Dimensions : 205 x 235 x 95 mm (H x L x P)

ALIMENTATION SECOURUE 24VDC - 2,5A

Référence : **AWZ224** (2,5A)

Caractéristiques :

- Coffret métal
- Prévoir 2 batteries 12VDC
- 7A (réf.**PS1270GB**)

Dimensions : 230 x 360 x 100 mm (H x L x P)





BATTERIES

BATTERIE 12V - 7AH



Référence : **PS1270GB**

Exemple d'application : Centrale d'alarme ou alimentation secourue - Onduleur - Autocom téléphonique

Dimensions : 151 x 65 x 94 mm (H x L x P)

BATTERIE 12V - 2AH - POUR SIRÈNE AUTO ALIMENTÉE

Référence : **PS1221GB**

Exemple d'application : Sirène d'alarme intrusion

Dimensions : 178 x 34 x 63 mm (H x L x P)



BATTERIE 12V - 1,2AH



Référence : **PS1212GB**

Exemple d'application : Alimentation secourue

Dimensions : 97 x 44 x 52 mm (H x L x P)

BATTERIE 6V - 1,2 À 12AH

Référence : **PS612GB**

Désignation : Batterie 6V-1,2Ah

Dimensions : 97 x 25 x 51 mm (H x L x P)

Sortie borne : Faston 4.7

Référence : **PS630GB**

Désignation : Batterie 6V-3,4Ah

Dimensions : 134 x 34 x 60 mm (H x L x P)

Sortie borne : Faston 4.7

Référence : **PS640GB**

Désignation : Batterie 6V-4,5Ah

Dimensions : 70 x 48 x 102 mm (H x L x P)

Sortie borne : Faston 4.7

Référence : **PS6120GB**

Désignation : Batterie 6V-12Ah

Dimensions : 151 x 51 x 95 mm (H x L x P)

Sortie borne : Faston 4.7

6V



BATTERIES (SUITE)

BATTERIE 12V - 2,1 À 38AH



Référence : PS1221GB

Désignation : Batterie 12V-2,1Ah
Dimensions : 178 x 34 x 60 mm (H x L x P)

Sortie borne : Faston 4.7

12V

Référence : PS1229GB

Désignation : Batterie 12V-2,9Ah
Dimensions : 78 x 115 x 55 mm (H x L x P)

Sortie borne : Faston 4.7

Référence : PS1230GB

Désignation : Batterie 12V-3,4Ah
Dimensions : 134 x 67 x 60 mm (H x L x P)

Sortie borne : Faston 4.7

Référence : PS1242GB

Désignation : Batterie 12V-4,5Ah
Dimensions : 90 x 70 x 101 mm (H x L x P)

Sortie borne : Faston 4.7

Référence : PS1270GB

Désignation : Batterie 12V-7Ah
Dimensions : 151 x 65 x 94 mm (H x L x P)

Sortie borne : Faston 4.7

Référence : PS12170GB

Désignation : Batterie 12V-17Ah
Dimensions : 180 x 76 x 167 mm (H x L x P)

Sortie borne : Insert M5

Référence : PS12260GB

Désignation : Batterie 12V-24Ah
Dimensions : 176 x 166 x 125 mm (H x L x P)

Sortie borne : Insert M5

Référence : PS12380GB

Désignation : Batterie 12V-38Ah
Dimensions : 197 x 165 x 170 mm (H x L x P)

Sortie borne : Insert M6



*Autre réf de batterie VO (flamme retardant)
PS1208VO - PS12120VO - PS1212VO -
PS12180VO - PS1221VO - PS12260VO -
PS12400VO - PS1242VO - PS1270VO.
Caractéristiques identiques modèle GB*

ALARME - GÉNÉRATEUR DE BROUILLARD



Flashez la page

GÉNÉRATEUR DE BROUILLARD

BANDIT®

GÉNÉRATEUR DE BROUILLARD À DIFFUSION 60°



Référence : 240 DB R60 PACK

Livré avec une cartouche HY-3PACK

CARTOUCHES BANDIT®

Référence : HY-3 PACK

Cartouche supplémentaire pour appareil classique

Référence : REMP

Forfait remplissage cartouche HY-3 PACK



Fiabilité absolue

Les générateurs BANDIT sont équipés de cartouches en fonte d'aluminium réévaluées à chaque remplissage.

Puissance et efficacité

La capacité d'éjection des générateurs BANDIT® de 28 m³/sec est impressionnante : un local de 90 m³ est opaque en moins de 3 secondes !

Confort et ergonomie

La cartouche est très facile à changer et dispose d'une grande autonomie jusqu'à 1600 m³ !

Propreté et innocuité

La dissipation du brouillard ne laisse aucun résidu : les générateurs BANDIT sont par exemple utilisés pour protéger des fourrures, des bijoux et du matériel informatique, et aussi dans l'industrie alimentaire. Les composants employés ont été certifiés sans aucun danger pour l'organisme (Tests Laboratoires S.G.S.).

ACCESSOIRES BANDIT®



Référence : CONTROL BOX

Boîtier de test et de contrôle



Référence : HANDY BOY

Support d'aide au montage



Référence : JUMBO LED

Voyant de contrôle externe



Référence : COM LINK

Coffret link, cd software, clef et batterie (modèle PC)



Référence : E240F

Support de fixation au sol



Référence : E240R

Support mural fixe



Référence : E240S

Support mural articulé



Référence : E240P

Support de fixation au plafond



Référence : 240 CPT

Télécommande



Référence : 240 CPR

Récepteur radio avec antenne intégrée



CLAVIERS UNIVERSELS

CLAVIER EXTÉRIEUR - ABS - POSE SAILLIE - 60 CODES



Référence : **SU2-BASIC-G**

IP65

Caractéristiques :

- 2 relais NO/NF (5A & 1A) avec 60 codes utilisateurs
- Marche/arrêt ou impulsion de 1 à 99 secondes
- Alimentation 12 ou 24V AC/DC - 200mA
- Autoprotégé à l'ouverture et l'arrachement
- Rétroéclairé - 2 voyants d'état - Témoin sonore de validation des touches
- Boîtier ABS étanche IP65 - Pose saillie

Dimensions : 85 x 105 x 40 mm

CLAVIER EXTÉRIEUR ANTIVANDALE ENCASTRÉ

Référence : **SU2-EAB-TME**

IP65

Caractéristiques :

- 2 relais NO/NF (5A & 1A) avec 60 codes utilisateurs
- Marche/arrêt ou impulsion de 1 à 99 secondes
- Alimentation 12 ou 24V AC/DC - 200mA
- Autoprotégé à l'ouverture et l'arrachement
- Rétroéclairé - 2 voyants d'état - Témoin sonore de validation des touches
- Boîtier encastré IP65 - Plaque et touches Inox

Dimensions : 110 x 140 x 40 mm



CLAVIER EXTÉRIEUR ANTIVANDALE SAILLIE

Référence : **SU2-SAB-TME**

IP65



Caractéristiques :

- 2 relais NO/NF (5A & 1A) avec 60 codes utilisateurs
- Marche/arrêt ou impulsion de 1 à 99 secondes
- Alimentation 12 ou 24V AC/DC - 200mA
- Autoprotégé à l'ouverture et l'arrachement
- Rétroéclairé - 2 voyants d'états - Témoin sonore de validation des touches
- Boîtier saillie inox IP65 - Plaque et touches Inox

Dimensions : 115 x 90 x 40 mm

ACCESSOIRES CENTRALE (SUITE)

LOGICIEL DE GESTION POUR UTILISATEUR

EDITION SÉCURITÉ ET
CONTRÔLE D'ACCÈS



Référence : **NEWACC**

Compatible uniquement pour série EVO

Caractéristiques :

Supervision état système :

- Zones
- Utilisateur
- Secteurs
- Historique
- Alarme
- Badges et restriction
- Utilisateur
- Horaire, férié

LOGICIEL DE PROGRAMMATION V2

Référence : **NEWBABY**

Caractéristiques :

- Logiciel de programmation installateur



MODULE DE CONNEXION LOCAL PAR USB



Référence : **307USB**

CÂBLES ALARME

- Référence : **2004** Câble alarme 3P 6/10 rigide PVC blanc 100 M
- Référence : **2006** Câble alarme 5P 6/10 rigide PVC blanc 100 M
- Référence : **2022** Câble alarme 2P 0,22 souple PVC blanc 100 M
- Référence : **2023** Câble alarme 4P 0,22 souple PVC blanc 100 M
- Référence : **2025** Câble alarme 3P 0,22 souple PVC blanc 100 M
- Référence : **2025T** Câble alarme 3P 0,22 souple PVC blanc 500 M
- Référence : **2026** Câble alarme 5P 0,22 souple PVC blanc 100 M
- Référence : **2028** Câble alarme 1P 0,75 + 2P 0,22 PVC blanc 100 M
- Référence : **2029** Câble alarme 1P 0,75 + 3P 0,22 PVC blanc 100 M

3P

5P

2P

4P

3P

3P

5P

1P + 2P

1P + 3P

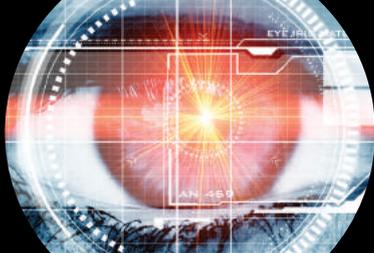




LEADER
SÉCURITÉ SYSTÈMES

CONTRÔLE D'ACCÈS

ENSEMBLE DE SOLUTIONS FIABLES POUR CONTRÔLER
ET SÉCURISER LES ACCÈS AUX BÂTIMENTS.



CLAVIERS CODE

CLAVIERS CODE EN SAILLIE

EXTÉRIEUR



Référence : **MTPADS**

IP65

Caractéristiques :

- Mini clavier extérieur en saillie IP65 rétroéclairé
- Alimentation 12/24 VDC

Dimensions : 92 x 51 x 25 mm

Matière : Métal



Référence : **SU2-BASIC-G**

IP65

Caractéristiques :

- Clavier extérieur en saillie IP65, 60 codes 2 relais
- Alimentation 12 ou 24V AC/DC

Dimensions : 105 x 85 x 40 mm

Matière : ABS



Référence : **SU2-SAB-TME**

IP65

Caractéristiques :

- Clavier extérieur en saillie IP65, 60 codes 2 relais
- Alimentation 12 ou 24V AC/DC

Dimensions : 115 x 90 x 40 mm

Matière : Inox



Référence : **CBB**

IP54

Caractéristiques :

- Clavier extérieur en saillie IP54, touches en braille
- 100 codes 3 relais + 3 leds
- Alimentation 12 à 24V AC - 12 à 48 V DC

Dimensions : 125 x 100 x 65 mm

Matière : Inox



Référence : **KCIEN**

IP64

Caractéristiques :

- Clavier extérieur en saillie IP64, étanchéité totale (surmoulé)
- 100 codes 2 relais. Alimentation 12 à 24V AC - 12 à 48 V DC

Dimensions : 140 x 85 x 20 mm

Matière : Inox



Référence : **GALEO**

IP64

Caractéristiques :

- Clavier extérieur en saillie IP64, étanchéité totale (surmoulé)
- 100 codes 2 relais. Alimentation 12 à 24V AC - 12 à 48V DC

Dimensions : 75 x 110 x 15 mm

Matière : Alliage alu



Référence : **SUN-S**

IP67

Caractéristiques :

- Clavier extérieur en saillie électronique déportée IP67
- 250 codes (1 à 8 chiffres) 2 relais + 3 leds, 1 relais monostable ou MARCHE/ARRÊT (1 à 99 sec)
- Autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement
- Alimentation 12 ou 24V AC/DC

Dimensions : 110 x 85 x 14 mm

Matière : Alliage alu



CLAVIERS CODE

CLAVIERS CODE ENCASTRÉS

EXTÉRIEUR



Référence : **SU2-EAB-TME**

IP65

Caractéristiques :

- Clavier extérieur encastré
- Protection IP65
- 60 codes 2 relais
- Alimentation 12 ou 24V AC/DC

Dimensions : 140 x 110 x 40 mm

Matière : Inox



Référence : **DI100E**

IP53

Caractéristiques :

- Clavier extérieur encastré
- Protection IP53
- 100 codes 2 relais
- Alimentation 12 à 24V AC - 12 à 48V DC

Dimensions : 200 x 120 x 45 mm

Matière : Inox

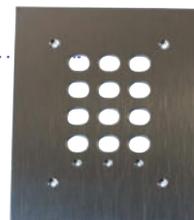
CLAVIERS CODE

ACCESSOIRES CLAVIERS

Référence : **SU-EAB**

Plaque d'encastrement anti-vandale pour les claviers SU2-BASIC-G

Matière : Inox



Référence : **SUN-S-WDT**

Clavier supplémentaire pour SUN-S

- 2 voyants d'états rétro-éclairé bleu, témoin sonore de validation des touches, câble liaison entre l'électronique et le digicode 6 fils 3 m fourni

Dimensions : 85 x 110 x 14 mm (L x H x P)



* Photo SUN-S



Référence : DICI

Cadre de mise en applique pour DI100E
Matière : Inox



Référence : CA3C

Cadre de mise en applique pour BECAN
Matière : Aluminium
Dimensions : 120 x 120 x 61 mm



Référence : T25C

Serrure T25 PTT
- Contact NO (au repos)
Dimensions : Ø 25 mm



Référence : BECAN

Boîtier encastré pour tête T25 ou tête Vigik
Dimensions : 95 x 95 x 45 mm **Matière : Aluminium**

Alimentations préconisées :

Référence : 705603

Alimentation rail-Din 12 VDC-2A - 6 modules



Référence : 705607

Alimentation rail-Din 12 VDC-2A - 2 modules





LECTEURS DE BADGES

LECTEURS DE BADGES VIGIK



Référence : **DGM1** Centrale Vigik + Tête pour DC100E0PTT



Référence : **BECAN** Boîtier Alu encastré pour tête T25 ou tête Vigik



Référence : **CA3C** Cadre Alu pour installer un BECAN en Saillie



Référence : **PVP(1000)** Badge Vigik porte-clefs



Référence : **PCV 123** Programateur Vigik

LECTEUR DE BADGES

Référence : **MINI SA2**

Caractéristiques :

- Mini lecteur de proximité autonome en saillie noir
- Maxi 4000 utilisateurs
- Cartes de programmation fournies

Dimensions : 90 x 51 x 17 mm

Matière : ABS



Référence : **DINMTPX-SA-E**

Caractéristiques :

- Mini lecteur de proximité autonome encastré noir IP40
- Maxi 4000 utilisateurs
- Cartes de programmation fournies
- Mécanisme seul (prévoir la plaque de finition : voir page 74)
- S'intègre dans une boîte Ø 67mm

Dimensions : 80 x 80 x 9 mm (H x L x P)

Matière : ABS





Référence : MTPXS-MF-SA

Caractéristiques :

- Gamme MINI. Micro-USB
- Lecteur de proximité autonome SMART MIFARE
- Programmation par logiciel Access (PROA MS) et Hôtel (PROH MS)

Coloris : Argenté **Matière :** ABS **Dimensions :** 51 x 92 x 25 mm



Référence : PBX2MS50

Caractéristiques : Carte MIFARE (1K) 0.75 mm ISO



Référence : PROX-USB

Caractéristiques :

- Encodeur USB cartes / badges EM & mifaire. Montage en saillie. IP65

Dimensions : 51 x 92 x 25 mm



Référence : LOPM

Caractéristiques :

- Lecteur de proximité autonome
- Maxi 250 utilisateurs. 2 sorties relais NO/NF
- Alimentations 12/24 AC-DC

Dimensions : 105 x 85 x 40 mm



Référence : LAT

Caractéristiques :

- Lecteur de proximité autonome étroit
- Maxi 30 utilisateurs. 1 sortie relais
- Alimentation 12 VDC

Dimensions : 120 x 45 x 25 mm



Référence : RTTS

Caractéristiques : Montage en saillie. IP65. Gamme MINI

- Bouton poussoir sensitif + fonction électronique déportée 1 relais pour lecteur

Coloris : gris clair

Matière : Métal

Alimentations préconisées :



Référence : PSU12V24W

Caractéristiques :

Alimentation 12V 24W avec batterie lithium

Logiciel conseillé :



Référence : PROA MS

Caractéristiques :

- Logiciel de Contrôle d'Accès Offline. Connexion micro USB
- Depuis chaque site, le logiciel peut configurer jusqu'à 80 portes (ainsi que des serrures et des lecteurs)



BADGES

BADGES



Référence : **PBX1E** Badge porte-clefs



Référence : **PBX2** Badge porte-clefs format carte de crédit



Référence : **CME** Badge d'effacement de programmation

Référence : **CMP1** Badge de programmation du relais 1

Référence : **CMP2** Badge de programmation du relais 2



Référence : **BA403** Badge de proximité format porte-clefs



Référence : **CA301** Badge de proximité format carte de crédit

ACCESSOIRES

Référence : **PMR-SAB** Boîtier antivandal pour lecteur LOPM



Référence : **P0401** Poteau acier 1,10 M pour LOPM



BIOMÉTRIE AUTONOME

LECTEURS BIOMÉTRIQUES

NEW



Référence : **B100S-SA**

IP65

Caractéristiques :

- Lecteur biométrique autonome en saillie gris clair
- 1 relais
- 100 empreintes
- Alimentation 12/24 VDC
- Protection IP 65
- **Dimensions** : 92 x 51 x 25 mm



Référence : **DINB100-SA-E**

IP40

Caractéristiques :

- Lecteur biométrique autonome encastré gris clair
- 1 relais
- 100 empreintes
- Prévoir plaque de finition (**voir ci-dessous**)
- Protection IP 40
- Alimentation 12/24 VDC
- Usage intérieur



Référence : **B100PADS-SA**

IP65

Caractéristiques :

- Mini lecteur biométrique + clavier autonome en saillie gris clair
- 1 relais
- 100 empreintes +100 codes
- Protection IP65
- Alimentation 12/24 VDC
- Dimensions** : 94 x 100 x 40 mm

PLAQUE FINITION POUR SYSTÈME ENCASTRÉE DIN



Référence : **DINFPS**

Plaque de finition en ABS pour modèle encastré couleur gris clair

Existe en double



Référence : **DINFPC**

Plaque de finition en ABS pour modèle encastré couleur gris foncé



Référence : **DINF PW**

Plaque de finition en ABS pour modèle encastré couleur blanc



CENTRALE D'ACCÈS

CENTRALE D'ACCÈS AUTONOME

Référence : CT-EVOLUTION



Unité centrale EVOLUTION

Caractéristiques :

- Programmation par clavier ou logiciel Ethernet ou Internet
- Adressage TCP/IP direct par clavier de la centrale
- Apprentissage des badges «inconnus»
- Localisation audible et visuelle des périphériques
- Création de fonctions logiques pour la commande d'automatismes et de plans d'évolution
- 30 portes. 4500 événements stockés, 3000 utilisateurs
- 32 groupes d'accès, 30 plages horaires de 2 créneaux, 24 jours fériés
- 4 partitions de lecteurs pour antipassback, compteur de zone avec 4 sous compteurs et zone d'évacuation

ACCESSOIRES CENTRALE D'ACCÈS AUTONOME

Référence : PM485ELA+

- Lecteur de proximité pour centrale ELA
+ BUS RS485 1000 m maxi
- 2 relais NO/NF
- Alimentation 12/24 V AC-DC



Référence : SUN-S-ELA+

- Clavier antivandale pour centrale ELA
+ BUS RS485 1000 m maxi
- Électronique déportée
- 2 relais NO/NF
- Alimentation 12/24V AC-DC



Référence : TPROXELA+

- Lecteur de proximité étroit pour centrale ELA
+ BUS RS485 1000 m maxi
- Electronique déportée
- 2 relais NO/NF
- Alimentation 12/24V AC/DC



CENTRALE D'ACCÈS

ACCESSOIRES CENTRALE D'ACCÈS AUTONOME



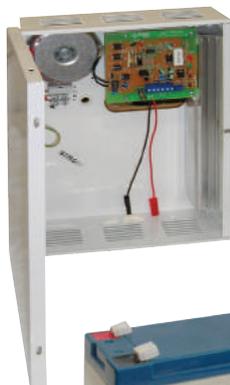
Référence : **BA403**

Badge porte-clefs



Référence : **LE-EM**

Lecteur enrôleur CT Evolution



Référence : **AWZ200A**

Alimentation 12 VDC - 2A

Coffret métal

Dimensions : 205 x 235 x 95 mm (prévoir batterie 7Ah réf. PS1270GB)



Référence : **PS1270GB**

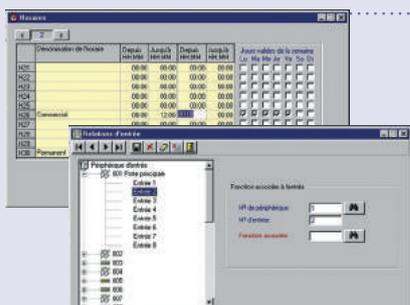
Batterie 12V 7Ah



Référence : **BOPO**

Bouton poussoir de sortie (ABS)

Logiciel conseillé :



Référence : **LOG-EV1**

Logiciel de programmation pour centrale EVOLUTION



CENTRALE D'ACCÈS

CENTRALE D'ACCÈS ADIP (SERVEUR WEB INTÉGRÉ)



Référence : **ADIP**

NEW

Caractéristiques :

Contrôleur de point d'accès en réseau IP

- Plage de tension de fonctionnement : 12V DC (10,5 à 15V DC)
- Consommation max sous 12V (sans lecteurs) : 300 mA
- Indice IP dans sa version boîtier : IP54
- Plage de température de fonctionnement : de 0° à 50 °C
- Caractéristiques des 2 ports IP : RJ45 10/100 Mbps - Half and Full Duplex
- Caractéristiques des 2 entrées lecteurs : Data-Clock – Wiegand 26
- Caractéristiques des 6 entrées programmables : NO, NF et fronts selon le tableau des fonctions d'entrée
- Caractéristiques des 4 sorties programmables : C.NO.NF libre de potentiel (x4) 5A sous 30V CC

Dimensions dans sa version boîtier : 150 x 160 x 40 mm (H x L x P)

ACCESSOIRES CENTRALE D'ACCÈS ADIP

Référence : **SUN-S-WDT**

Caractéristiques :

Clavier supplémentaire pour SUN-S

- 2 voyants d'état rétro-éclairé bleu, témoin sonore de validation des touches, câble liaison entre l'électronique et le digicode 6 fils 3 m fourni

Dimensions : 85 x 110 x 14 mm (L x H x P)



Référence : **LECEM-WDT**

Caractéristiques :

Électronique encapsulée et moulée sous boîtier polycarbonate

- Témoin d'activité sonore.
- Témoins vert et rouge disponibles
- Environnement d'installation : IP60 - 30° à 50°C
- Alimentation : 12V CC 60mA
- 125KHz format EM

Dimensions : 120 x 50 x 22 mm



Référence : **TPROX-WDT**

Caractéristiques :

Lecteur de proximité système Dataclock et Wiegand, IP66.

- Boîtier saillie métallique anti-vandale, électronique déportée. Rétro -éclairé

Dimensions : 115 x 50 x 25 mm



CENTRALE D'ACCÈS

ACCESSOIRES CENTRALE D'ACCÈS ADIP (SUITE)



Référence : PPROX-WDT

Caractéristiques :

Lecteur de proximité en boîtier saillie

- ABS, sortie TTL Wiegand Clock Data

Dimensions lecteur : 115 x 50 x 22 mm

ACCESSOIRES



Référence : PCROLL-EM

Caractéristiques :

Interface enrôleur USB

- Emulation des UID de badges 125KHz



Référence : AWZ200A

Alimentation 12 VDC - 2A

Coffret métal

Dimensions : 205 x 235 x 95 mm (prévoir batterie 7Ah réf. PS1270GB)



ALIMENTATIONS

ALIMENTATIONS 12V REDRESSÉES ET FILTRÉES

RAIL DIN



Référence : **705603**

12V

Caractéristiques :

- Alimentation 12 VDC / 24W
- Entrée 230V - Sortie 12 VDC - 2A
- Taille 6 modules



Référence : **705604**

12V

Caractéristiques :

- Alimentation 12 VDC / 18W
- Entrée 230V - Sortie 12 VDC -1,5A / 12Vac - 1,5A
- Taille 8 modules

ALIMENTATIONS 12V CONTINU (VDC) RÉGULÉES

RAIL DIN

Référence : **705605**

12V

Caractéristiques :

- Alimentation 12 VDC / 10W
- Entrée 230V - Sortie 12 VDC - 0,8A
- Taille 1 module



Référence : **705606**

12V

Caractéristiques :

- Alimentation 12 VDC / 15W
- Entrée 230V - Sortie 12 VDC -1,25A
- Taille 2 modules



Référence : **705607**

12V

Caractéristiques :

- Alimentation 12 VDC / 24W
- Entrée 230V - Sortie 12 VDC - 2A
- Taille 2 modules



Référence : **705609**

12V

Caractéristiques :

- Alimentation 12 VDC / 60W
- Entrée 230V - Sortie 12 VDC - 5A
- Taille 4 modules

ALIMENTATIONS

ALIMENTATIONS 24V CONTINU (VDC) RÉGULÉES

RAIL DIN



Référence : 705608

24V

Caractéristiques :

- Alimentation 24 VDC / 24W
- Entrée 230V - Sortie 12 VDC - 1A
- Taille 2 modules



Référence : AL12W/24V

24V

Caractéristiques :

- Alimentation 24 VDC / 12W
- Entrée 230V - Sortie 24 VDC -0,5A
- Taille 1 module



Référence : AL48W/24V

24V

Caractéristiques :

- Alimentation 24 VDC / 48W
- Entrée 230V - Sortie 24 VDC - 2A
- Taille 4 modules

Référence : AL96W/24V

24V

Caractéristiques :

- Alimentation 24 VDC / 96W
- Entrée 230V - Sortie 24 VDC - 4A
- Taille 4 modules

ALIMENTATIONS MINIATURES RÉGULÉES

Référence : 705610

12V

Caractéristiques :

- Alimentation 12 VDC / 12W
- Entrée 230V - Sortie 12 VDC - 1A
- Ø 65 mm

Compatible boîte cloison Ø 67 mm





ALIMENTATIONS

BOÎTIERS

ALIMENTATIONS SECOURUES EN BOÎTIERS

**Référence : AWZ200A****12V**

- Caractéristiques :** Coffret métal
 - Alimentation 12 VDC - 2A
 - Prévoir batterie 7Ah réf. PS1270GB
Dimensions : 205 x 235 x 95 mm

Référence : AWZ300A**12V**

- Caractéristiques :** Coffret métal
 - Alimentation 12 VDC - 3A
 - Prévoir batterie 7Ah réf. PS1270GB
Dimensions : 205 x 235 x 95 mm

Référence : PSU12V24W**12V**

- Caractéristiques :** Version : Rail DIN (électronique) ou montage mural
 - Tension : Main : 13,8 VDC ñ Batt : 12,8 VDC
 - Puissance / ~ Courant : 24W ñ 2A (Power on) ñ 1,4Ah (Batterie)
 Protection : Protection électronique de sortie, auto-reset
 - Sortie de contrôle : LED. Batterie incorporée : Oui (LiFePo4)
 - Normes : CE 89/336/EEC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-4, EN50130-4, RoHS

**Référence : AWZ224****24V**

- Caractéristiques :** Coffret métal
 - Alimentation 24 VDC - 2,5A
 - Prévoir 2 batteries réf. PS1270GB
Dimensions : 230 x 360 x 100 mm

**Référence : CCP-05****12V**

- Caractéristiques :** Boîtier Plexo IP55
 - Alimentation 12 VDC - 0,5A
 - Prévoir batterie 1,2Ah réf. PS1212GB
Dimensions : 194 x 135 x 75 mm

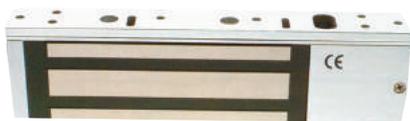
**Référence : 705613****12V**

- Caractéristiques :** Boîtier ABS - Rail Din
 - Alimentation 12 VDC - 5A - 60W
 - Prévoir 1 batterie réf. PS1270GB
Dimensions : 240 x 180 x 84 mm

Référence : 705614**24V**

- Caractéristiques :** Boîtier ABS - Rail Din
 - Alimentation 24 VDC - 3A - 72W
 - Prévoir 2 batteries réf. PS1270GB
Dimensions : 240 x 180 x 84 mm





Conforme NFS61937

Référence : **ECS5000**

300KG

Caractéristiques :

- Ventouse en saillie 300kg
- Alimentation 12-24 VDC continu
- Consommation 550mA en 12V et 275mA en 24V
- Livrée avec contre-plaque (prévoir une équerre en Z ou en L)

Dimensions : 248 x 45 x 26 (L x l x P) mm



Conforme NFS61937

Référence : **ECS8000**

500KG

Caractéristiques :

- Ventouse en saillie 500kg
- Alimentation 12-24 VDC continu
- Consommation 550mA en 12V et 275mA en 24V
- Livrée avec contre-plaque (prévoir une équerre en Z ou en L)

Dimensions : 266 x 66 x 40 mm (L x l x P)



Conforme NFS61937

Référence : **ECM5000**

300KG

Caractéristiques :

- Ventouse encastrée 300kg
- Alimentation 12-24 VDC continu
- Consommation 550mA en 12V et 275mA en 24V
- Livrée avec contre-plaque (prévoir une équerre en Z ou en L)

Dimensions : 229 (188 encastrement) x 38 x 27 (L x l x P) mm



Référence : **I180SR**

180KG

Caractéristiques :

- Ventouse en saillie 180kg en inox
- Alimentation 12-24 VDC continu
- Consommation 550mA en 12V et 275mA en 24V
- Livrée avec contre-plaque (prévoir une équerre en Z ou en L réf. LZ1)



Référence : **I400SR**

400KG

Caractéristiques :

- Ventouse en saillie 400kg en inox
- Alimentation 12-24 VDC continu
- Consommation 550mA en 12V et 275mA en 24V
- Livrée avec contre-plaque (prévoir une équerre en Z ou en L réf. LZ1)

Dimensions : 230 x 45 x 30 (L x l x P) mm



Référence : **I500SR**

500KG

Caractéristiques :

- Ventouse en saillie 500kg en inox
- Alimentation 12-24 VDC continu
- Consommation 550mA en 12V et 275mA en 24V
- Livrée avec contre-plaque (prévoir une équerre en Z ou en L réf. LZ1))



ACCESSOIRES VENTOUSES

BANDEAUX VENTOUSES



Conforme NFS61937

Référence : **B0800RN**

Caractéristiques :

Bandeau ventouses vertical 2,5 M (2 x 400 kg)

- Alimentation 12 / 24 48V DC en continu
- Consommation : 550 mA / ventouse en 12V - 275mA / ventouse en 24V 275mA pour les deux ventouses en 48V

Référence : **B0600RP**

Caractéristiques :

Bandeau ventouses vertical 2,5 M (2 x 300 kg)

- NFS 61-937 (tension d'alimentation 24/48V uniquement) PV n°15/12966
- Installation sur tout type de porte (huisserie métallique, bois et verre)
- Idéal pour les rénovations
- Profils pré-percés (réglables)
- Consommation : 550 mA / ventouse en 12V - 275mA / ventouse en 24V
- Poteau technique sur le dormant prévu pour l'installation des ventouses
- Poignée bandeau sur l'ouvrant pour l'installation des contre-plaques
- Bouchons ABS pour extrémités bandeaux et poteau technique
- Alimentation : 12/24/48 V DC en continu

Consommation :

- 12 V DC = 500 mA (par ventouses),
- 24 V DC = 250 mA (par ventouses),
- Force du bandeau : 2 x 300 kg

Dimensions : 2500 x 105 x 63 mm (L x l x P)



Référence : **P300RP**

Caractéristiques :

- Norme NF S 61-937
- Coffret hermétique avec poignée
- Pose rapide et facile
- Installation sur tout type de portes (huisserie métallique, bois et verre).
- Idéal pour les rénovations
- Force de rétention : 300 kg
- Bouchons ABS
- 20°C à +70°C

Options : Pose sur porte en verre (UBK25), Teinte RAL, Coupe, moulures et rehausses (REOMA60)

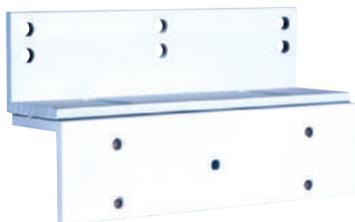
Alimentation : 12/24 V DC

Consommation : 12 V DC = 550 mA / 24 V DC = 275 mA

Dimensions : 400 x 105 x 63 mm (L x l x P)

ACCESSOIRES VENTOUSES

ÉQUERRES



Référence : L3L4

Equerre en L pour ventouses de 300 et 400 kg

Référence : L5

Equerre en L pour ventouses de 500 kg

Référence : Z3Z4Z5

Equerre en Z pour ventouses de 300, 400 et 500 kg

Alimentations préconisées :

Référence : 705603

Alimentation rail-Din 12 VDC-2A - 6 modules

Référence : 705607

Alimentation rail-Din 12 VDC-2A - 2 modules

Référence : 705608

Caractéristiques :

- Alimentation 24 VDC / 24W
- Entrée 230V - Sortie 12 VDC - 1A
- Taille 2 modules



TEMPORISATION VENTOUSES

Référence : TPV

Caractéristiques :

- Temporisation ventouse
- Réglage de 1,5 à 20 sec
- Alimentation 12 / 24V DC en continu





GÂCHES ENCASTRÉES

GÂCHES ÉLECTRIQUES RÉVERSIBLES À ENCASTRER



Réversible !

Référence : T2/98SR

Caractéristiques :

Gâche à émission (impulsion)

- Livrée avec 1 têtère double empenage

- 1 temps

- Alimentation 12V AC/DC. Consommation : 540mA

Dimensions : gâche 75,5 x 21 x 28 mm / têtère : 250 x 25 x 3 mm (L x l x P)

Référence : T2/98STR

Caractéristiques :

Gâche à émission (impulsion)

- Livrée avec 1 têtère double empenage

- 2 temps

- Alimentation 12V AC/DC. Consommation : 540mA

Dimensions : gâche 75,5 x 21 x 28 mm / têtère : 250 x 25 x 3 mm (L x l x P)

Référence : T2/98SDR

Caractéristiques :

Gâche à émission (impulsion)

- Livrée avec 1 têtère double empenage

- 1 temps

- Alimentation 12V AC/DC + levier de déblocage manuel

- Consommation : 540mA

Dimensions : gâche 75,5 x 21 x 28 mm / têtère : 250 x 25 x 3 mm (L x l x P)

Référence : T2/98SDTR

Caractéristiques :

Gâche à émission (impulsion)

- Livrée avec 1 têtère double empenage

- 2 temps

- Alimentation 12V AC/DC + levier de déblocage manuel + contact stationnaire

- Consommation : 540mA

Dimensions : gâche 75,5 x 21 x 28 mm / têtère : 250 x 25 x 3 mm (L x l x P)

Référence : T2/98SIR

Caractéristiques :

Gâche à rupture de courant

- Livrée avec 1 têtère double empenage

- Alimentation 12V AC/DC continu. Consommation : 200mA

Dimensions : gâche 75,5 x 21 x 28 mm / têtère : 250 x 25 x 3 mm (L x l x P)

GÂCHES ENCASTRÉES

GÂCHES ÉLECTRIQUES À ENCASTRER



Alimentations préconisées :

Référence : 705603

- Alimentation rail-Din 12 VDC-2A
- 6 modules



Référence : 705607

- Alimentation rail-Din 12 VDC-2A
- 2 modules



Référence : 705608

Caractéristiques :

- Alimentation 24 VDC / 24W
- Entrée 230V - Sortie 12 VDC - 1A
- Taille 2 modules



Référence : T2/90SIR24

Gâche à rupture de courant

- Livrée avec 1 tétière double empenage
- Alimentation 24V DC en continu
- Consommation : 100mA

Dimensions : gâche 75,5 x 21 x 28 mm / tétière : 250 x 25 x 3 mm (L x l x P)

Référence : T2/90STR24

Gâche à émission (impulsion)

- Livrée avec 1 tétière double empenage
- 2 temps
- Alimentation 24V DC en continu
- Consommation : 100mA

Dimensions : gâche 75,5 x 21 x 28 mm / tétière : 250 x 25 x 3 mm (L x l x P)

Référence : SR24

Gâche à émission (impulsion)

- Livrée avec 1 tétière double empenage
- 1 temps
- Ouverture longue durée
- Alimentation 24V DC en continu
- Consommation : 100mA

Dimensions : gâche 75,5 x 21 x 28 mm / tétière : 250 x 25 x 3 mm (L x l x P)

TÉTIÈRES POUR GÂCHES

Référence : T11

Tétière plate simple empenage inox 130 mm



Référence : T290

Tétière plate double empenage inox 250 mm, meneau 17 mm





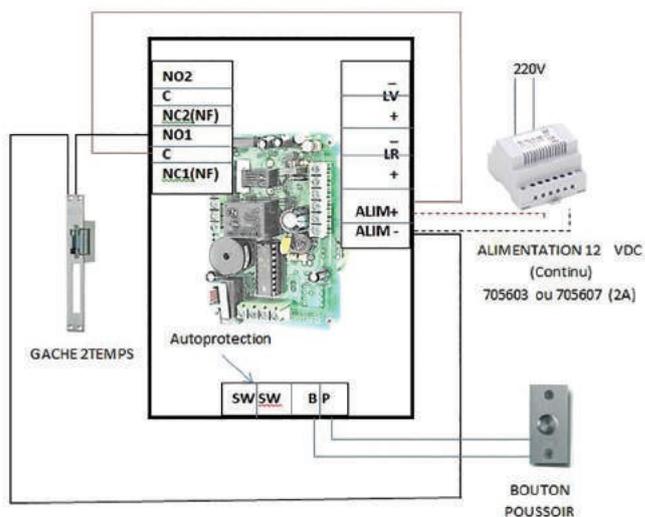
CONTRÔLE D'ACCÈS



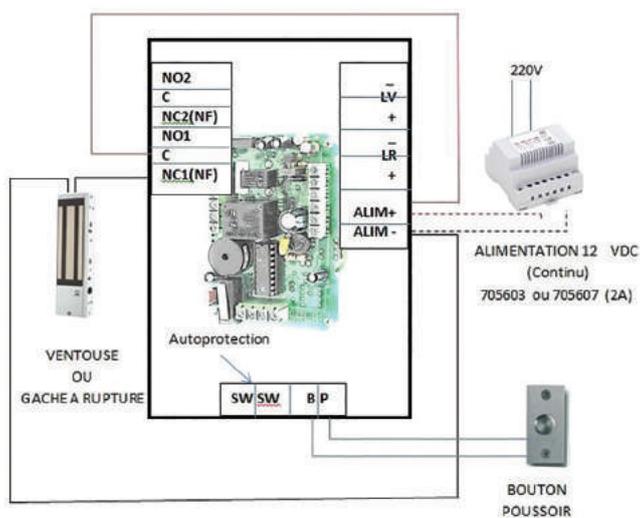
Flashez la page

GÂCHES ENCASTRÉES

EXEMPLE CÂBLAGE GÂCHE 2 TEMPS



EXEMPLE CÂBLAGE GÂCHE À RUPTURE OU VENTOUSE



GÂCHES EN SAILLIE

GÂCHES EN SAILLIE DOUBLE EMPENNAGE



Réversible !

Référence : **GARV12**

VERTICALE

Caractéristiques :

- Gâche applique à émission (impulsion)
- Réversible verticale 120 mm
- 1 temps. Alimentation 12V AC/DC
- Consommation : 400mA

Dimensions : 120 x 50 x 56 mm (H x L x P)

Référence : **GARVT**

VERTICALE

Caractéristiques :

- Gâche applique à émission (impulsion)
- Réversible verticale 120 mm
- 2 temps. Alimentation 12V AC/DC
- Consommation : 400mA

Dimensions : 120 x 50 x 56 mm (H x L x P)

Référence : **GARVI**

VERTICALE

Caractéristiques :

- Gâche applique à rupture de courant
- Réversible verticale 120 mm
- 1 temps. Alimentation 12V AC/DC
- Consommation : 200mA

Dimensions : 120 x 50 x 56 mm (H x L x P)



Réversible !

Référence : **GARH12**

HORIZONTALE

Caractéristiques :

- Gâche applique à émission (impulsion)
- Réversible horizontale 90 mm
- 1 temps. Alimentation 12V AC/DC
- Consommation : 400mA

Dimensions : 90 x 50 x 56 mm (H x L x P)

Référence : **GARHT12**

HORIZONTALE

Caractéristiques :

- Gâche applique à émission (impulsion)
- Réversible horizontale 90 mm
- 2 temps. Alimentation 12V AC/DC
- Consommation : 400mA

Dimensions : 90 x 50 x 56 mm (H x L x P)

Référence : **GARHI**

HORIZONTALE

Caractéristiques :

- Gâche applique à rupture de courant
- Réversible horizontale 90 mm
- Alimentation 12V DC (continu)
- Consommation : 200mA

Dimensions : 90 x 50 x 56 mm (H x L x P)



KITS GÂCHES SAILLIES OU ENCASTRABLES

KIT GÂCHES SIMPLE EMPENNAGE



Référence : G707002

Caractéristiques :

- Gâche applique à émission (impulsion)
- Réversible horizontale 75,5 mm
- 1temps. Livrée avec 2 têtes
- Alimentation 12V AC/DC

Dimensions : 75,5 x 21 x 28 mm (L x l x P)

HORIZONTALE

Référence : G707004

Caractéristiques :

- Gâche applique à émission (impulsion)
- Réversible horizontale 75,5 mm
- 2temps. Livrée avec 2 têtes
- Alimentation 12V AC/DC

Dimensions : 75,5 x 21 x 28 mm (L x l x P)

HORIZONTALE

DÉFINITIONS TECHNIQUES

- **Gâche à émission 1 temps :** La gâche se déverrouille par émission de courant. La gâche est déverrouillée uniquement pendant la mise sous tension.
- **Gâche à émission 2 temps :** La gâche se déverrouille par émission de courant. La gâche est déverrouillée jusqu'à ce que la porte soit ouverte puis refermée.
- **Gâche à rupture :** La gâche est sous tension en permanence et se libère dès rupture du courant. Permet de libérer des issues de secours immédiatement.
- **Levier de déblocage manuel :** Ce système permet le déblocage de la gâche de manière permanente. Facilite l'accès lors de longues livraisons, déménagement etc...

Alimentations préconisées :

Référence : 705603 Alimentation rail-Din 12 VDC-2A - 6 modules

Référence : 705607 Alimentation rail-Din 12 VDC-2A - 2 modules

Référence : 705608 Alimentation 24 VDC / 24W. Entrée 230V
- Sortie 12 VDC - 1A - Taille 2 modules

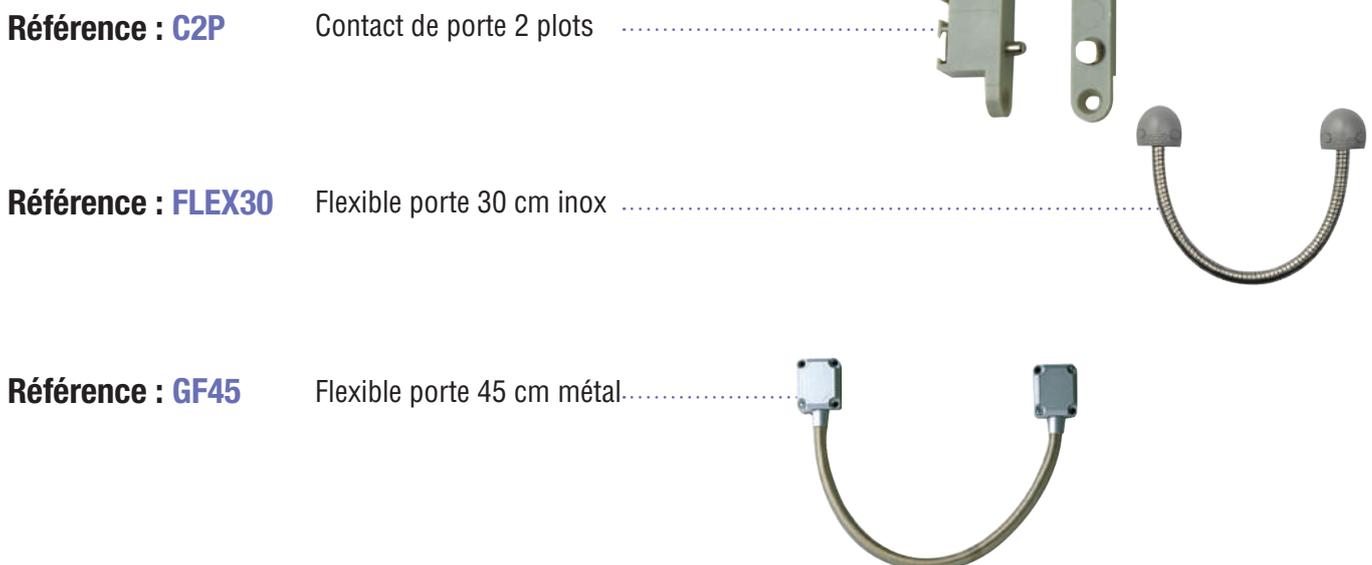


ACCESSOIRES

BOUTONS POUSSOIRS TRADITIONNELS



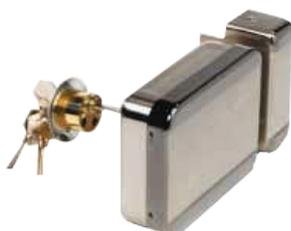
ACCESSOIRES





FERME-PORTES ET SERRURES

SERRURES



Référence : **MVA**

Caractéristiques :

Motoverrou avec décondamnation électrique (sans molette)

- Protection : IP53
- Tension d'alimentation : 12 à 18V DC
- Consommation à l'appel : 410 mA / en veille : 20 mA



Référence : **MVM**

Caractéristiques :

Motoverrou avec décondamnation électrique et manuelle (avec molette)

- Protection : IP53
- Tension d'alimentation : 12 à 18V DC
- Consommation : à l'appel : 410 mA / en veille : 20 mA

Référence : **MVM2C**

Caractéristiques :

Idem **MVM** avec deux cylindres

Alimentations préconisées :

Référence : **705603**

Alimentation rail-Din 12 VDC-2A
- 6 modules



Référence : **705607**

Alimentation rail-Din 12 VDC-2A
- 2 modules



Caractéristiques communes :

- Indication porte déverrouillée par bip sonore.
- Reverrouillage si non ouverture après 9 bips équivalent à 10 secondes environ.
- Le motoverrou est doté d'une reconnaissance (Reed) lorsqu'il est présenté en face de sa gâche, le pêne dormant auto bloquant se positionne alors en mode « verrouillage ». Il est alors possible de déverrouiller la porte, soit en manipulant la molette manuelle du MVM (non présente sur le MVA), soit en activant un contrôle d'accès raccordé au-dit motoverrou (contrôle d'accès non fourni)
- Porte fermée, le pêne du motoverrou doit être dans l'alignement et vis-à-vis de la gâche. Dans le cas contraire, des tentatives d'éjection du pêne s'effectueront jusqu'au verrouillage complet du système.



* Livré sans la plaque de finition

Référence : DINMTPX-MF-SA-E

Lecteur Smart Mifare compatible avec les masques simples et doubles de la gamme DIN.

Caractéristiques :

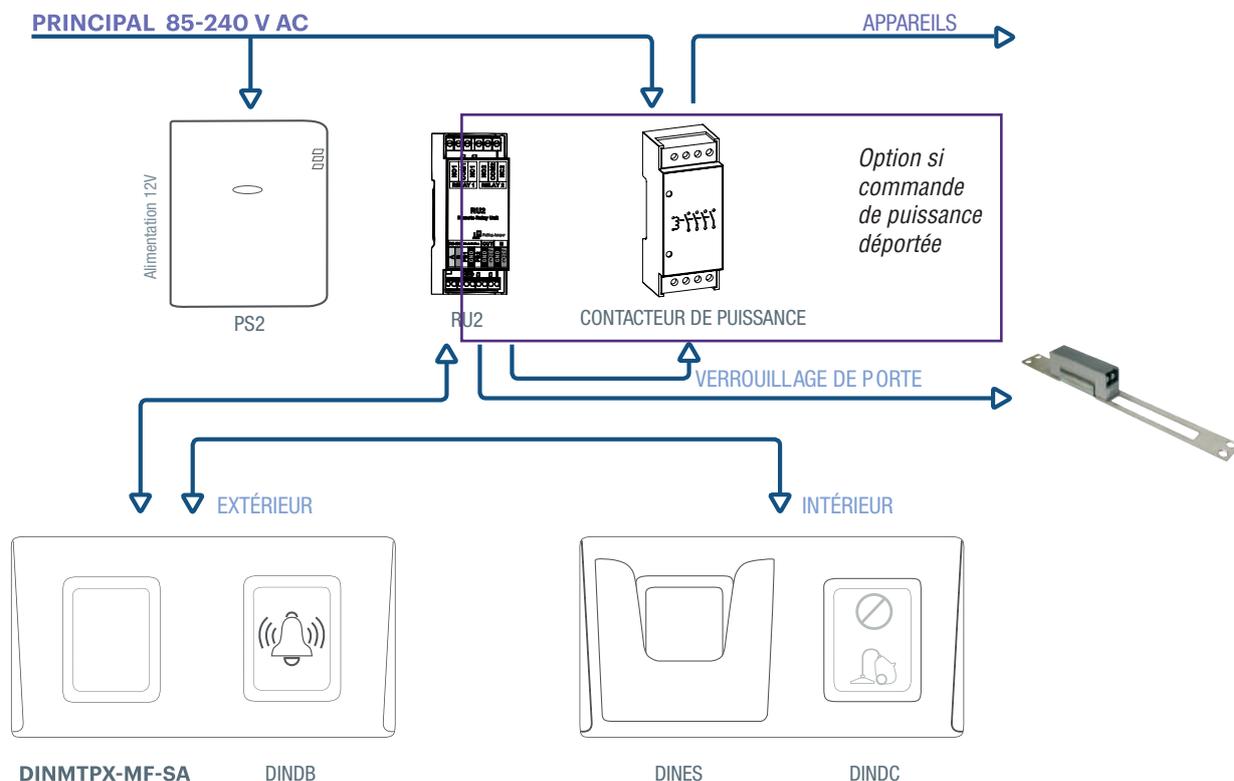
- Type de lecteur : Mifare R/W
- Fréquence de fonctionnement : 13,56 MHz
- Nombre d'utilisateurs : illimité
- Mémoire des événements : 3500
- Temps d'activation : mode impulsion (1 à 255 sec) ou marche / arrêt (ON / OFF)
- Autoprotection
- Logiciels supportés : PROA-MS téléchargeable et gratuit
- Récupération des événements par carte de récupérations ou à partir du micro USB

Système extérieur : Lecteur de proximité Smart Mifare + sonnette

Dimensions : 151 x 80 x 20 mm (L x H x P)

Système intérieur : Economiseur d'énergie + boutons « ne pas déranger » et « faites ma chambre »

Dimensions : 151 x 80 x 9 mm (L x H x P)





GAMME HÔTELIÈRE

ACCESSOIRES GAMME HÔTELIÈRE



* Livré sans la plaque de finition

Référence : DINDBE

L'indicateur a deux fonctions : montrer l'état de privacité ou non de la chambre et bouton poussoir de la sonnette (intérieur ou extérieur)

Caractéristiques :

- Alimentation : 12 V, 50 mA
- Sortie : transistor pour la sonnette
- Entrées : DND (« Ne pas déranger » / « Nettoyer la chambre »)
- Type de bouton de la sonnette : bouton poussoir sensitif
- Mise à jour du Firmware : Non



* Livré sans la plaque de finition

Référence : DINESE

Economiseur d'énergie utilisant la technologie Mifare. Gère l'alimentation électrique de la chambre. Il peut être utilisé avec l'électronique déportée RU2 afin de donner l'information de présence ou d'absence à un système de domotique.

Caractéristiques :

- Alimentation : 12 V, 100 mA
- Sortie : sortie relais et transistor pour présentation de la carte
- Type de carte : Mifare Classic, Mifare Desfire



* Livré sans la plaque de finition

Référence : DINDCE

Deux touches sensibles permettant le changement des états de privacité de la chambre (ne pas déranger > faites ma chambre) de l'indicateur (DINDB). Ce dispositif est aussi doté d'une sonnette électronique intégrée.

Caractéristiques :

- Alimentation : 12 V, 300 mA
- Sortie : sorties transistor pour signalisation DND et nettoyage
- Entrées : sonnette



Référence : DINFPS

Plaque simple

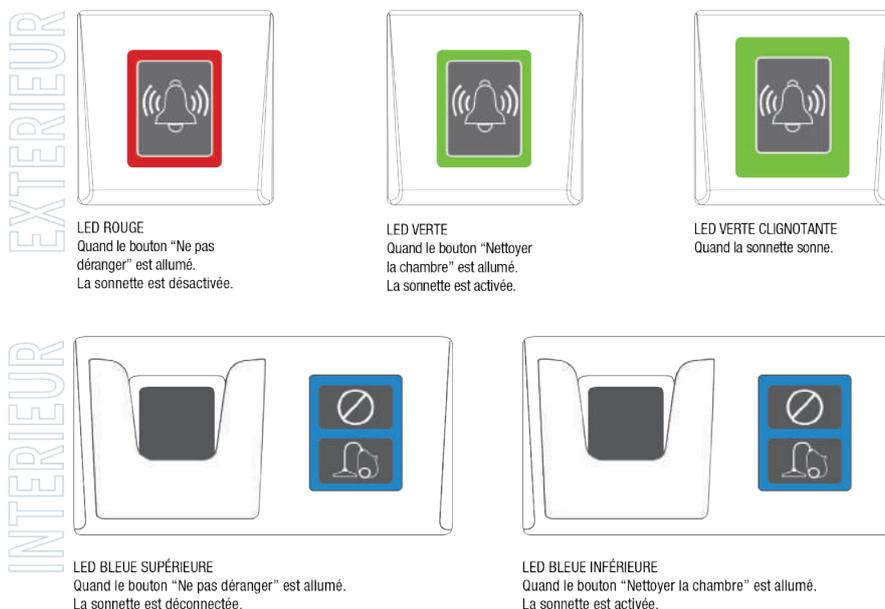
Référence : DINFP2HS

Plaque double horizontale avec porte-carte (opt DINESE)

Caractéristiques communes :

- Montage : encastré sur boîtier électrique standard
- Cadre : ABS. Signalisation : LED
- Température de fonctionnement : 0°C à + 40°C sans condensation

LEDs permettant une analyse rapide du statut du système



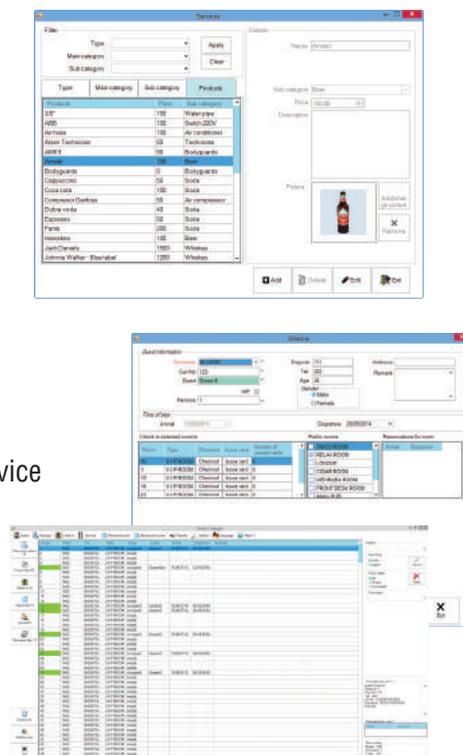
PROH MS (LOGICIEL DE GESTION HÔTELIÈRE)

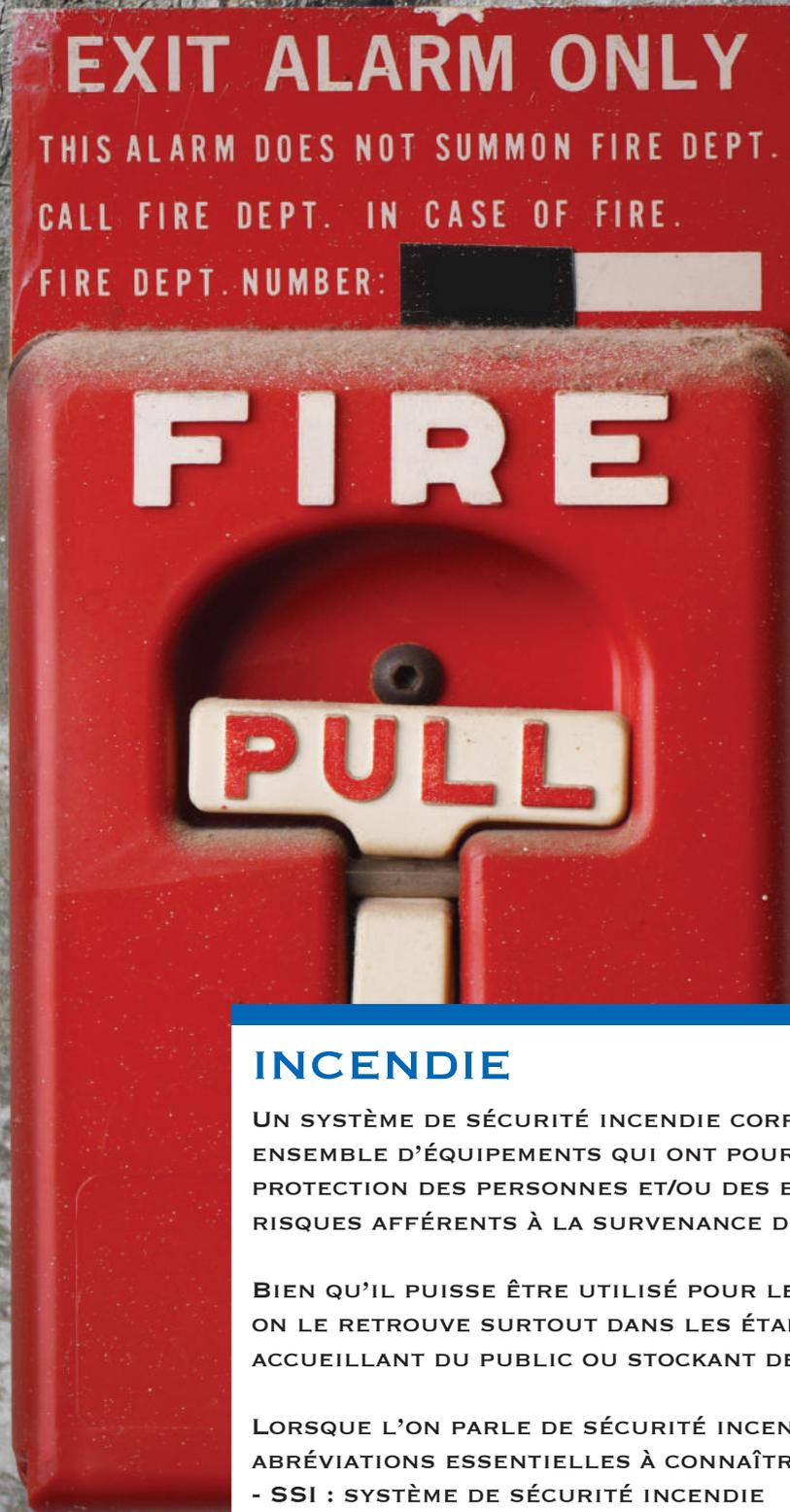
Référence : PROH MS

- Nombre illimité de badges pour les clients et employés
- Capacité : 255 immeubles, 255 étages, 223 portes par étage, 32 salles
- Gestion des accès pour les clients aux chambres et salles
- Gestion des accès pour les employés
- Enregistrement des badges à l'aide du lecteur de bureau PROX-USB
- Base de données SQL
- Gestion de 32 salles (piscine, gymnase, salle de conférence...)
- Il est possible d'offrir aux hôtes un accès personnalisé aux salles communes. Il est possible de donner accès aux visiteurs aux salles (et pas aux hôtes) définissant l'heure, la date, le jour de la semaine, le nombre d'entrées
- Le logiciel inclut : réservation, check in, rapport, création de badge, service de chambres
- Rapports des Check-ins, badges, événements, factures...
- Connexion USB au DINMTPX-MF-SA pour la configuration et le téléchargement des événements
- Horaire automatique d'ouverture/fermeture des salles communes

Dispositifs compatibles :

- PROX-USB : encodeur de badge de bureau lecture/écriture
 - DINMTPX-MF-SA : lecteur autonome
- Logiciel client-server
Multilingue : UK, FR, IT, ES, NL, DE.





INCENDIE

UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE CORRESPOND À UN ENSEMBLE D'ÉQUIPEMENTS QUI ONT POUR RÔLE LA PROTECTION DES PERSONNES ET/OU DES BIENS VIS-À-VIS DES RISQUES AFFÉRENTS À LA SURVENANCE D'UN INCENDIE.

BIEN QU'IL PUISSE ÊTRE UTILISÉ POUR LES PARTICULIERS, ON LE RETROUVE SURTOUT DANS LES ÉTABLISSEMENTS ACCUEILLANT DU PUBLIC OU STOCKANT DES MARCHANDISES.

LORSQUE L'ON PARLE DE SÉCURITÉ INCENDIE IL Y A DEUX ABRÉVIATIONS ESSENTIELLES À CONNAÎTRE :

- SSI : SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE
- PPMS : PLAN PARTICULIER DE MISE EN SÉCURITÉ



DISPOSITIFS POUR PPMS

SIRÈNES ET DIFFUSEURS SONORES POUR PPMS RADIO

PPMS



Référence : 800280

IP42 / IK07

Dispositif de confinement PPMS radio mode répéteur

Caractéristiques :

- Autonomie radio : 5 ans
- Indice de protection : IP42 / IK07
- Puissance sonore et son : 90 dB (Classe B) NF S 32 001
- Alimentation : par pile alcaline 9 V type 6LR61 ou MN1604

Matière : Coffret ABS



Référence : 800281

IP42 / IK07

Avertisseur sonore flash radio mode répéteur

Caractéristiques :

- Autonomie radio : 5 ans
- Indice de protection : IP42 / IK07
- Puissance sonore et son : 90 dB (Classe B) NF S 32 001
- Alimentation de la transmission radio par pile lithium 3 V 1300 mA

Matière : Coffret ABS



Référence : 800282

IP42 / IK07

Déclencheur manuel radio mode répéteur

Caractéristiques :

- Autonomie radio : 5 ans
- Indice de protection : IP42 / IK07
- Option capot double fonction (**réf : 800251**)
- Alimentation de la transmission radio par pile lithium 3 V 1300 mA

Dimensions : 102 x 102 x 71 mm (H x L x P)

Matière : Coffret ABS

Caractéristiques communes :

- **Système avec répéteur intégré**
- Nombre de produit illimitée avec portée maximum de 2km
- Possibilité d'installer le produit en angle de mur rentrant à 90°
- Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle)
- Test de l'état de la pile en façade avant, visualisation de l'état de la pile par DEL (Vert, jaune et Rouge)
- Flash bleu à led forte puissance intégré
- Réarmement du déclencheur manuel en façade avant
- Logement de rangement de la clé servant au démontage et au réarmement
- Auto-surveillance des éléments associés, indication des anomalies sécurisant ainsi l'installation et du niveau de réception radio de chaque élément associé



DISPOSITIFS POUR PPMS

SIRÈNES ET DIFFUSEURS SONORES POUR PPMS FILAIRE

PPMS



Référence : **THE VOICE-INT**

Sirène intérieure multi sons et diffuseur de messages vocaux pour PPMS

Caractéristiques :

- 6 entrées de déclenchement dont :
1 entrée sirène dédiée, 1 entrée M/A avec diffusion de 2 messages (apparition/disparition), 4 entrées pour diffusion de messages ou modulation
- Choix du nombre de répétition des messages (1 à 8 ou infini / 1 à 8 + sirène).
Chaque message peut être asservi à l'entrée M/A
- Fonction triple déclenchement (pour générateur de fumée)
- Fonctionnement de 10 à 30 VDC
(prévoir batterie de secours **réf : PS1221GB**)
- Mode bus pour une synchronisation de la diffusion
- 32 sirènes maximum sur 500m max

Matière : ABS



Référence : **THE VOICE-EXT**

Sirène extérieure avec flash multi sons et diffuseur de messages vocaux pour PPMS

Caractéristiques :

- 6 entrées de déclenchement dont : 1 entrée sirène dédiée, 1 entrée M/A avec diffusion de 2 messages (apparition/disparition)
- 4 entrées pour diffusion de messages ou modulation
- Messages enregistrables ou enregistrés
- Choix du nombre de répétition des messages (1 à 8 ou infini / 1 à 8 + sirène)
- Chaque message peut être asservi à l'entrée M/A
- Fonction triple déclenchement (pour générateur de fumée)
- Fonctionnement de 10 à 30 VDC
(prévoir batterie de secours **réf : PS1270GB**)
- Mode bus pour une synchronisation de la diffusion
- 32 sirènes maximum sur 500m max

Matière : polycarbonate



Référence : **800255**

Caractéristiques :

- Indice de protection : IP42 / IK07
- Température de fonctionnement : -10°C à + 50°C

Dimensions : 94 x 94 x 54 mm (L x H x P)

Coloris : Noir

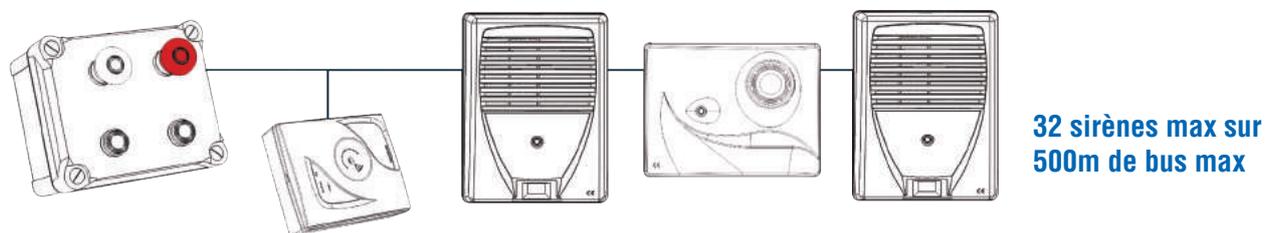
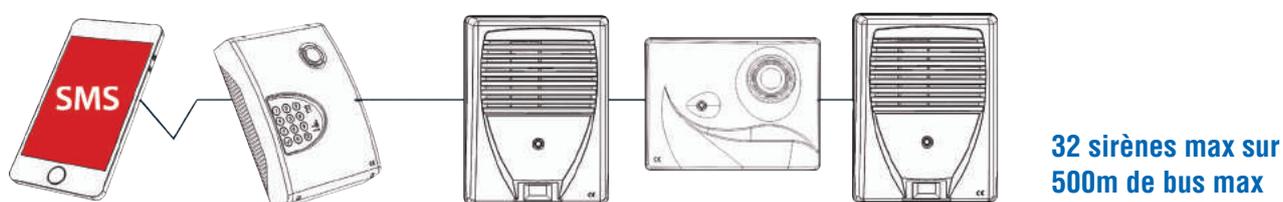
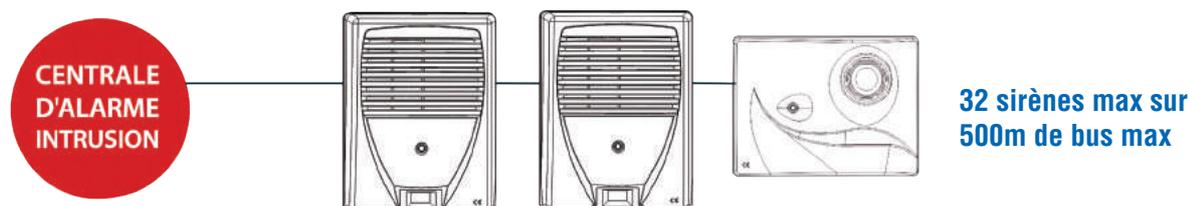
Poids : 192 g net / 232 g brut

SIRÈNES ET DIFFUSEURS SONORES (SUITE)

PPMS

Caractéristiques communes THE VOICE-INT / THE VOICE-EXT :

- Diffusion de la modulation d'urgence et des messages vocaux répondant aux besoins du PPMS
- Personnalisation des messages possible afin de répondre à tout type de scénario permettant la mise en sécurité de l'établissement
- Synchronisation possible de 32 sirènes The Voice sur un même site (intérieure et/ou extérieure) mode maître/esclave sur bus 500m max.
- Déclenchement possible des messages en local ou à distance (en option via Switch'gsm) par SMS ou reconnaissance du numéro appelant
- The Voice offre la possibilité pour chaque message de choisir le nombre de répétitions suivi de la diffusion éventuelle d'une modulation
- The Voice peut être installée également en complément d'un système de sécurité intrusion
- Applications : confinement des élèves dans l'établissement, mise en sécurité en fonction des risques naturels, prévention contre les attentats, signal national d'alerte, prévention des risques industriels...

EXEMPLE DE MISE EN ŒUVRE DES THE VOICE**1. Déclenchement par BOUTON POUSSOIR****2. Déclenchement à distance PAR SMS OU RECONNAISSANCE DU NUMÉRO APPELANT****3. Déclenchement en complément du SYSTÈME DE SÉCURITÉ INTRUSION**

Prévoir alimentation 12 VDC pour alimentation des sirènes réf awz200A + batterie PS



DÉTECTION INCENDIE TYPE 1 CONVENTIONNEL 256PTS

ÉQUIPEMENT D'ALARME

TYPE 1



*Double détection
(détecteur + déclencheur)*

Référence : ECSC0001

Caractéristiques :

- Équipement d'alarme de type 1
- Norme de référence : NF S61-934
- Numéros de droit d'usage : DAD 013 G2 / DAD 013 H2
- Source principale : 230 VCA + 10% -15% 50 Hz - 160 mA
- Source secondaire : 1 batterie plomb sans entretien 12V 7Ah pour l'ECS, 1 batterie plomb sans entretien 12V 1,3Ah pour l'UGA / CMSI
- Autonomie : 72 h en veille / 1h de mise en sécurité / 5 min. en alarme
- Tension de service : 11 à 13V +/-1V
- Fonctions de mise en sécurité : 3 lignes de DAS configurables à rupture ou à émission (maxi. 55W/ligne)
- Entrée alimentation ext. 24 V à 55 V pour les fonctions à rupture
- Entrée AES ext. 24 V à 55 V pour les fonctions à émission avec report de l'état de l'AES
- Boucles : Éléments fin de ligne spécifiques fournis
- Câblage boucles : 1 paire 8/10e sans écran, maximum 1000 m. 32 pts/boucle
- Discrimination d'alarme, double détection
- Sortie RS232 pour configuration par PC

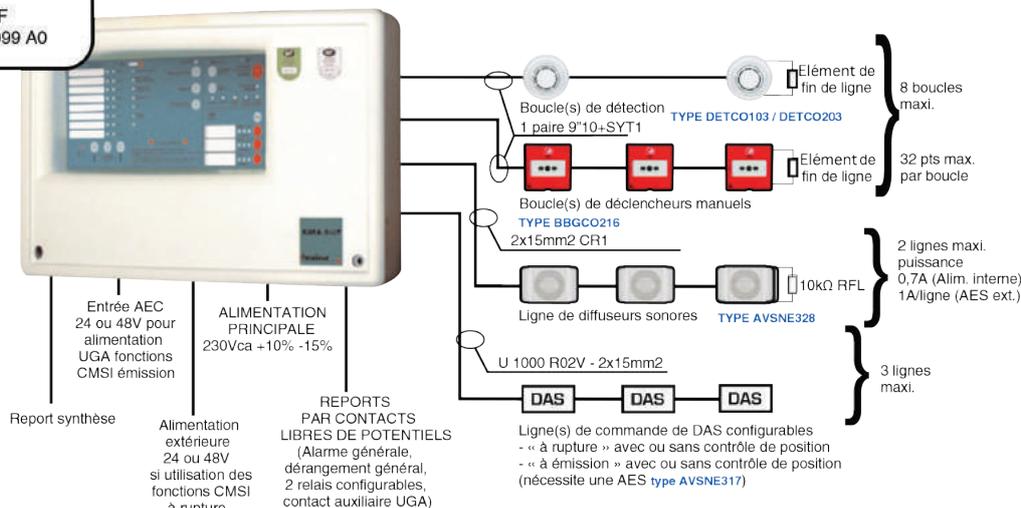
Dimensions : 506 x 300 x 117 mm (LxHxP)

Poid net : 6,2 Kg (avec batteries)

Prévoir alimentation AES réf : ALIAE001



PRINCIPE D'INSTALLATION



DÉTECTION INCENDIE TYPE 1 CONVENTIONNEL 256PTS

DÉTECTEURS



Référence : DET0021

Détecteur optique NF EN 54-7 pour centrale Type 1 (ECSC00011)

Caractéristiques :

- Enveloppe : plastique anti-chocs ABS blanc
- Sortie indicateur d'action : nominal 10 mA/12 V
- Réglage : pré-réglé en usine

Dimensions : 110 x 60 mm (ø x H avec socle)

Poids avec socle : 130 g



Référence : DETC0203

Détecteur thermique, déclenchement 65°C

Caractéristiques :

- Enveloppe : plastique anti-chocs ABS blanc
- Sortie indicateur d'action : nominal 10 mA/12 V
- Réglage : pré-réglé en usine

Dimensions : 105 x 50 mm (ø x H avec socle)

Poids avec socle : 130 g

DÉCLENCHEUR MANUEL

Référence : BBGC0216

IP42 / IK07

Déclencheur manuel alarme

Caractéristiques :

- Indice de protection : IP42 / IK07
- Température de fonctionnement : -10°C à +50°C

Dimensions : 94 x 94 x 54 mm (L x H x P)

Coloris : Rouge (volet translucide)

Poids : 192 g net / 232 g brut



Référence : ACCDM200

Capot double action pour déclencheur manuel



Référence : ACCDM203

Lot de 10 clés de réarmement DM





DÉTECTION INCENDIE TYPE 1 CONVENTIONNEL 256 PTS

SIRÈNES



Référence : **ASL0014**

Avertisseur sonore NFS 32-001

Caractéristiques :

- Mode de fonctionnement pour tous les types d'UGA NFS 61-936 et EN 54-2
- Coffret ABS blanc comprenant un socle à fixer au mur et un capot clipsé
- Câblage sur deux fils-alimentation de 12 à 55 V
- Puissance sonore : 90 dB à 2 m

Dimensions : 110 x 60 mm

Poids : 200 g



Référence : **ASL0013**

IP33

Avertisseur sonore NFS 32-001 + module flash

Caractéristiques :

- Mode de fonctionnement pour tous les types d'UGA NFS 61-936 et EN 54-2
- Coffret ABS blanc comprenant un socle à fixer au mur et un capot clipsé
- Câblage sur deux fils-alimentation de 12 à 55 V
- Puissance sonore : 90 dB à 2 m

Dimensions : 110 x 60 mm

Poids : 200 g



Référence : **ASL0015**

Caractéristiques : montage mural

- Flash blanc
- Tension : 9 – 60 VDC
- Intensité : 10 - 25mA selon le paramétrage

Dimensions : 110 x 60 mm



Référence : **ACCAV300**

1 module par ligne de flash

Référence : **AVSNE317**

Avertisseur sonore NFS 32-001 + FLASH

Caractéristiques :

- Mode de fonctionnement pour tous les types d'UGA NFS 61-936 et EN 54-2
- Coffret ABS blanc comprenant un socle à fixer au mur et un capot clipsé
- Câblage sur deux fils-alimentation de 12 à 55 V
- Puissance sonore : 90 dB à 2 m

Dimensions : 164 x 109 x 54 mm

Poids : 200 g



DÉTECTION INCENDIE TYPE 1 ADRESSABLE 512 PTS

ÉQUIPEMENT D'ALARME

TYPE 1

Référence : ECSAD025-C

Équipement d'alarme de type 1 adressable 512 points

Caractéristiques :

- Norme de référence : NF S61-934
- Source principale : 230 VCA +10% -15% 50 Hz - 160 mA
- Source secondaire : 1 batterie plomb sans entretien 12V 7Ah pour CMSI, 1 batterie plomb sans entretien 12V 1,2Ah pour l'UGA
- Autonomie : 72 h en veille / 1h de mise en sécurité / 10 min. en alarme
- Sortie RS232 pour imprimante ou configuration par PC
- Sortie RS485 au standard MOD-BUS

Sorties de report :

- Contacts libres de potentiel, 1A 30Vcc pour : alarme feu générale, Dérangement général (sécurité positive), 2 relais configurables
- Report de synthèse UGA sur une paire 8e/10e

Fonctions de mise en sécurité :

- 3 lignes de DAS configurables à rupture ou à émission (maxi. 55W/ligne)
- Entrée alimentation ext. 24 V à 55 V pour les fonctions à rupture
- Entrée AES ext. 24 V à 55 V pour les fonctions à émission avec report de l'état de l'AES

Boucles :

- Éléments fin de ligne spécifiques fournis
- Câblage boucles : 1 paire 8 / 10e sans écran, maximum 1000 m
- 32 pts/boucle

Dimensions : 506 x 300 x 117 mm (L x H x P)

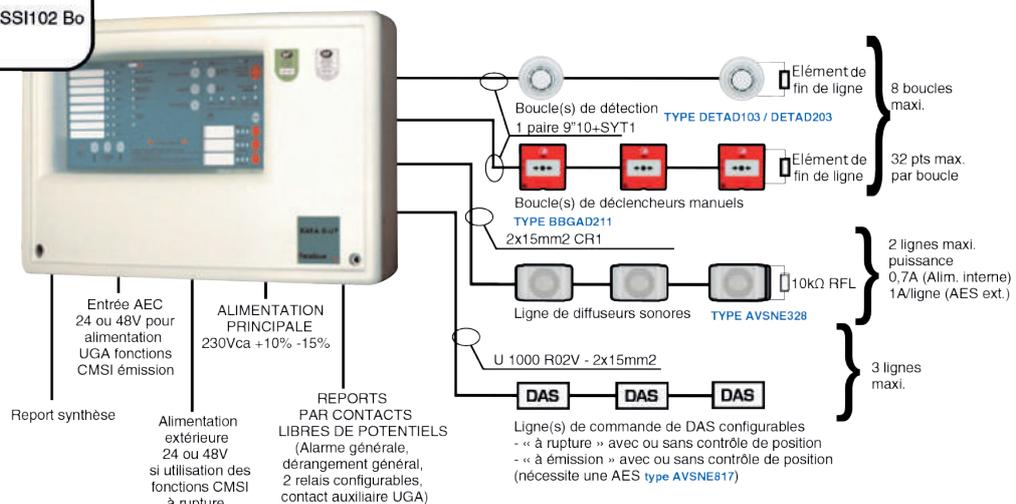
Prévoir alimentation Réf. **ALIAE001**



*Double détection
(détecteur + déclencheur)*



PRINCIPE D'INSTALLATION





DÉTECTION INCENDIE TYPE 1 ADRESSABLE 512 PTS

DÉTECTEURS

TYPE 1



Référence : **DET0023**

Détecteur optique adressable NF EN 54-7 pour centrale Type 1 (ECSAD025C)

Caractéristiques :

- Enveloppe : plastique anti-chocs ABS blanc
- Sortie indicateur d'action : nominal 10 mA/12 V
- Consommation en veille/en alarme : < 100 µA/< 5 mA

Dimensions : 110 x 60 mm (ø x H avec socle)

Poids avec socle : 130 g



Référence : **DETAD203**

Détecteur thermique adressable déclenchement 65°C

Caractéristiques :

- Enveloppe : plastique anti-chocs ABS blanc
- Sortie indicateur d'action : nominal 10 mA/12 V
- Consommation en veille/en alarme : < 100 µA/< 5 mA

Dimensions : 110 x 60 mm (ø x H avec socle)

Poids avec socle : 130 g



Référence : **DETAD301**

Détecteur double détection Optique/Thermique adressable

Caractéristiques :

- Enveloppe : plastique anti-chocs ABS blanc
- Sortie indicateur d'action : nominal 10 mA/12 V
- Consommation en veille/en alarme : < 100 µA/< 5 mA

Dimensions : 110 x 60 mm (ø x H avec socle)

Poids avec socle : 130 g

DÉCLENCHEUR MANUEL

TYPE 1

Référence : **BBGAD211**

IP42 / IK07

Déclencheur manuel alarme

Caractéristiques :

- Indice de protection : IP42 / IK07
- Température de fonctionnement : -10°C à + 50°C

Dimensions : 94 x 94 x 54 mm (L x H x P)

Coloris : Rouge (volet translucide)

Poids : 192 g net / 232 g brut



Référence : **ACCDM200** Capot double action pour déclencheur manuel

Référence : **ACCDM203** Lot de 10 clés de réarmement DM



SIRÈNES

TYPE 1



Référence : **ASL0014**

Avertisseur sonore NFS 32-001

Caractéristiques :

- Mode de fonctionnement pour tous les types d'UGA NFS 61-936 et EN 54-2
- Coffret ABS blanc comprenant un socle à fixer au mur et un capot clipsé
- Câblage sur deux fils-alimentation de 12 à 55 V
- Puissance sonore : 90 dB à 2 m

Dimensions : 110 x 60 mm

Poids : 200 g



Référence : **ASL0013**

IP33

Avertisseur sonore NFS 32-001 + module flash

Caractéristiques :

- Mode de fonctionnement pour tous les types d'UGA NFS 61-936 et EN 54-2
- Coffret ABS blanc comprenant un socle à fixer au mur et un capot clipsé
- Câblage sur deux fils-alimentation de 12 à 55 V
- Puissance sonore : 90 dB à 2 m

Dimensions : 110 x 60 mm

Poids : 200 g

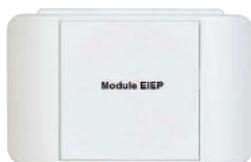


Référence : **ASL0015**

Caractéristiques : montage mural

- Flash blanc
- Tension : 9 – 60 VDC
- Intensité : 10 - 25mA selon le paramétrage

Dimensions : 110 x 60 mm



Référence : **ACCAV300**

1 module par ligne de flash

Référence : **AVSNE317**

Avertisseur sonore NFS 32-001 + FLASH

Caractéristiques :

- Mode de fonctionnement pour tous les types d'UGA NFS 61-936 et EN 54-2
- Coffret ABS blanc comprenant un socle à fixer au mur et un capot clipsé
- Câblage sur deux fils-alimentation de 12 à 55 V
- Puissance sonore : 90 dB à 2 m

Dimensions : 164 x 109 x 54 mm

Poids : 200 g





DÉTECTION INCENDIE TYPE 2A

ÉQUIPEMENT D'ALARME

TYPE 2A

Référence : **ESC0003**

Caractéristiques :

- Équipement d'alarme de type 2A
- Norme de référence : NF S61-934
- Numéros de droit d'usage : DAD 013 G2 / DAD 013 H2
- Source principale : 230 VCA + 10% -15% 50 Hz - 160 mA
- Source secondaire : 1 batterie plomb sans entretien 12V 7Ah pour l'ECS, 1 batterie plomb sans entretien 12V 1,3Ah pour l'UGA / CMSI
- Autonomie : 72 h en veille / 1h de mise en sécurité / 5 min. en alarme
- Tension de service : 11 à 13V +/-1V
- Fonctions de mise en sécurité : 3 lignes de DAS configurables à rupture ou à émission (maxi. 55W/ligne)
- Entrée alimentation ext. 24 V à 55 V pour les fonctions à rupture
- Entrée AES ext. 24 V à 55 V pour les fonctions à émission avec report de l'état de l'AES
- Boucles : Éléments fin de ligne spécifiques fournis
- Câblage boucles : 1 paire 8 / 10e sans écran, maximum 1000 m. 32 pts/boucle
- Discrimination d'alarme, double détection
- Sortie RS232 pour configuration par PC

Dimensions : 506 x 300 x 117 mm (L x H x P)

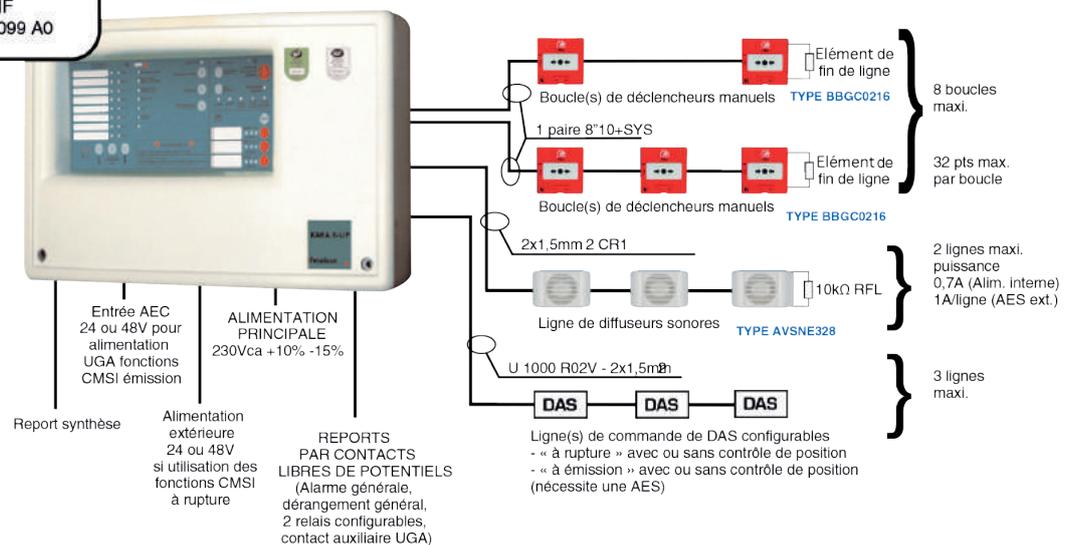
Poid net : 6,2 Kg (avec batteries)



*Simple détection
(déclencheur)*



PRINCIPE D'INSTALLATION



DÉCLENCHEUR MANUEL

TYPE 2A



Référence : **BGBC0216**

IP42 / IK07

Déclencheur manuel alarme

Caractéristiques :

- Indice de protection : IP42 / IK07
- Température de fonctionnement : -10°C à + 50°C

Dimensions : 94 x 94 x 54 mm (L x H x P)

Coloris : Rouge (volet translucide)

Poids : 192 g net / 232 g brut



Référence : **ACCDM200**

Capot double action pour déclencheur manuel



Référence : **ACCDM203**

Lot de 10 clés de réarmement DM

Référence : **ASL0014**

Avertisseur sonore NFS 32-001

Caractéristiques :

- Mode de fonctionnement pour tous les types d'UGA NFS 61-936 et EN 54-2
- Coffret ABS blanc comprenant un socle à fixer au mur et un capot clipsé
- Câblage sur deux fils-alimentation de 12 à 55 V
- Puissance sonore : 90 dB à 2 m

Dimensions : 110 x 60 mm

Poids : 200 g



Référence : **ASL0013**

Avertisseur sonore NFS 32-001 + module flash

Caractéristiques :

- Mode de fonctionnement pour tous les types d'UGA NFS 61-936 et EN 54-2
- Coffret ABS blanc comprenant un socle à fixer au mur et un capot clipsé
- Câblage sur deux fils-alimentation de 12 à 55 V
- Puissance sonore : 90 dB à 2 m

Dimensions : 110 x 60 mm

Poids : 200 g



IP33

Référence : **ASL0015**

Caractéristiques : montage mural

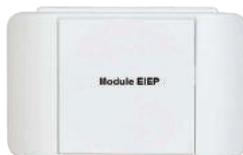
- Flash blanc
- Tension : 9 – 60 VDC. Intensité : 10 - 25mA selon le paramétrage

Dimensions : 110 x 60 mm



Référence : **ACCAV300**

1 module par ligne de flash



Référence : **AVSNE317**

Avertisseur sonore forte puissance NFS 32-001 classe B

Caractéristiques :

- Tension d'alimentation : 9 Vcc à 55 Vcc
- Niveau sonore pondéré A minimal (db à 2m) : 90dB
- Couleur/matière : Beige / ABS

Dimensions : 106 x 106 x 125 mm (H x L x P)

Poids : 950 g

Prévoir alimentation Réf. **ALIAE001**





DÉTECTION INCENDIE TYPE 2B

ÉQUIPEMENT D'ALARME

TYPE 2B



Référence : 11550

Caractéristiques :

- Dispose de 4 boucles de déclencheurs manuels et est doté d'une autonomie minimale sur batterie de 12 heures
- Deux lignes de commande permettent de gérer 64 bass SA max./Ligne
- Deux contacts 60 V 4 A libres de potentiel permettent la commande de porte coupe feu (nécessite une alimentation extérieure)
- Classe II, IP 42, IK07
- Source principale : 230 VCA - 50 Hz

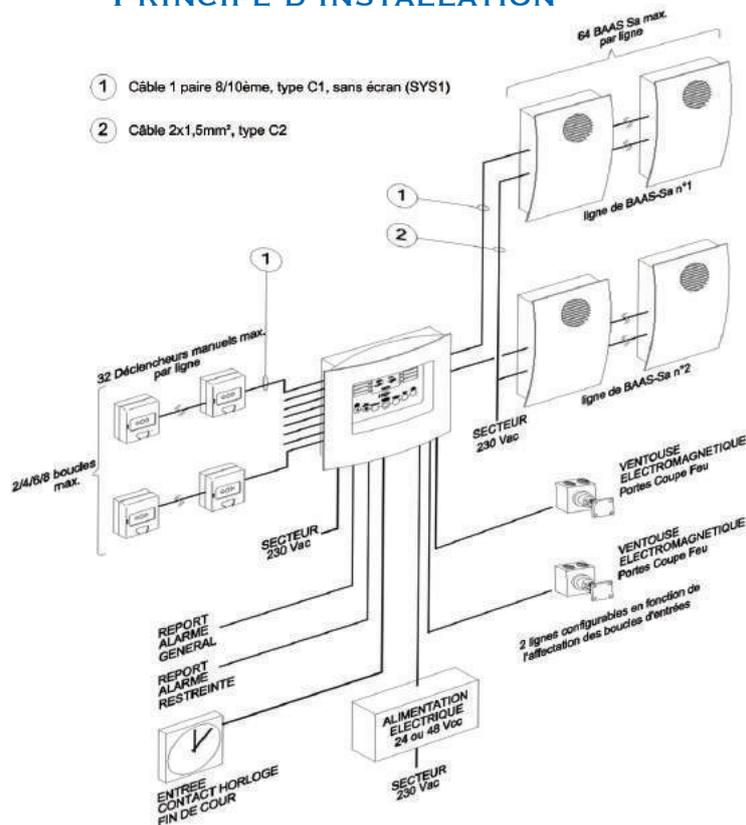
Référence : 11560

Équipement de type 2B

Caractéristiques :

- Dispose de 8 boucles
- Caractéristiques identiques au 11550

PRINCIPE D'INSTALLATION



SIRÈNES BAAS SA

TYPE 2B



Référence : 11510

IP42 / IK07

Avertisseur sonore satellite utilisé pour diffuser le signal d'alarme générale défini par les règles en vigueur

Caractéristiques :

- Le déclenchement du processus d'alarme d'une durée minimale de 5 min
- Classe II, IP 42, IK 07
- Source principale : 230 VCA, 50 Hz
- Sortie ventouse par relais auxiliaire maximum 3A

Référence : 11570

Avertisseur sonore satellite + flash

- Caractéristiques identiques au 11510

Référence : 11530

Avertisseur sonore satellite + message enregistré

- Caractéristiques identiques au 11510

Référence : 11575

Avertisseur sonore satellite + flash + message

- Caractéristiques identiques au 11510

Référence : 11580

Avertisseur satellite lumineux

- Caractéristiques identiques au 11510

DÉCLENCHEUR MANUEL

TYPE 2B

Référence : 800250

Déclencheur manuel NFS 61-936

Caractéristiques :

- Équipé d'un point d'ancrage pour la pose d'un plombage et dispose en option d'un capot translucide « double action »
- Température de fonctionnement : -10° à +50°C
- Isolation de court-circuit intégré, tension d'usage : 12 ou 24V

Dimensions : 90 x 90 x 35 mm

Poids net : 107 g



Référence : 800251

Capot double action pour déclencheur manuel

Référence : 800260

Lot de 10 clés de réarmement DM





DÉTECTION INCENDIE

SIRÈNES BAAS MA

TYPE 3



Référence : 11400

Avertisseur sonore Type 3

Caractéristiques :

- Le BASS type Ma (Bloc Autonome d'Alarme Sonore Marche/Arrêt) est utilisé pour diffuser le signal d'alarme générale défini par les règles en vigueur
- Le déclenchement du processus d'alarme d'une durée minimale de 5 minutes, la commande d'un asservissement (coupure sonorisation porte coupe feu...)
- Une fonction de mise à l'arrêt à distance est obtenue à l'aide du boîtier de télécommande

Référence : 11470 Avertisseur sonore + flash

- Caractéristiques identiques au 11400

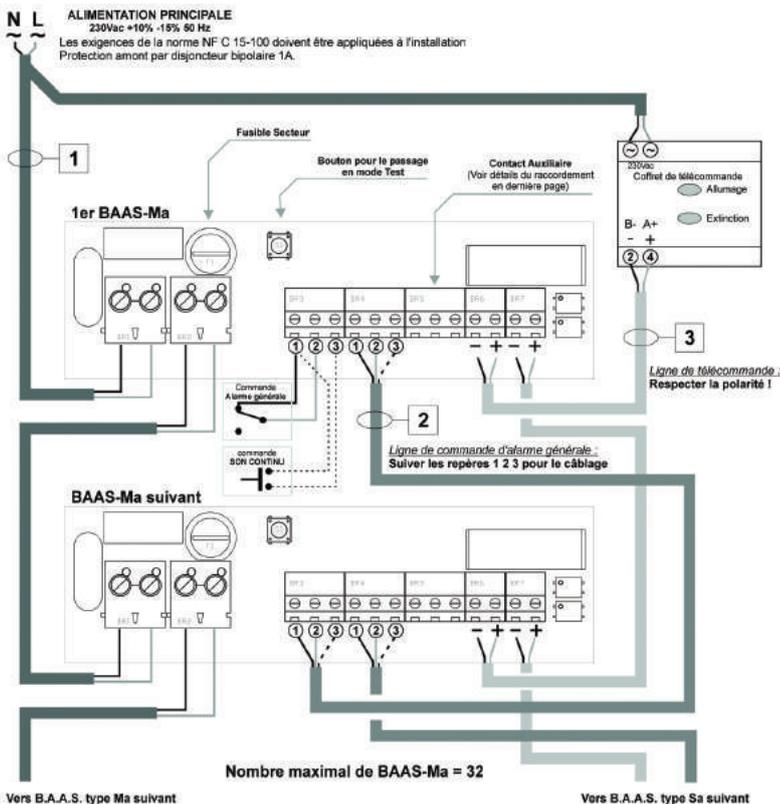
Référence : 11450 Avertisseur sonore + message enregistré

- Caractéristiques identiques au 11400

Référence : 11475 Avertisseur sonore + flash + message enregistré

- Caractéristiques identiques au 11400

Référence : 11480 Avertisseur Lumineux pour Type3



Référence : 840764

Télécommande M / A pour BAAS

PRINCIPE D'INSTALLATION

DESCRIPTION DES CÂBLES

- 1 Alimentation normale (secteur 230Vac) :**
1 paire 1,5 mm² rigide, type RO2V.
- 2 Boucle de Commande d'Alarme Générale (et de Son Continu) :**
1 paire 8/10ème à 1,5mm², sans écran.
Longueur maximale = 2000 m en 8/10ème.
Si utilisation de la commande Son Continu, ajouter une paire supplémentaire 8/10ème, sans écran.
- 3 Ligne de télécommande de Mise à l'Arrêt :**
1 paire 8/10ème à 1,5mm², sans écran,
longueur maximale = 1000m en 8/10ème.

DÉCLENCHEUR MANUEL

TYPE 3



Référence : 800250

IP42 / IK07

Déclencheur manuel alarme

Caractéristiques :

- Indice de protection : IP42 / IK07
- Température de fonctionnement : -10°C à + 50°C

Dimensions : 94 x 94 x 54 mm (L x H x P)

Coloris : Rouge (volet translucide)

Poids : 192 g net / 232 g brut

Référence : 800251

Capot double action pour déclencheur manuel



Référence : 800260

Lot de 10 clés de réarmement DM



Référence : 840764

Télécommande M / A pour BAAS T3

* Conformes aux normes de référence EN 54-11 : 2001 + A1 : 2005



DÉTECTION INCENDIE

VENTOUSES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

TYPE 3



Référence : **VIRA20245048**

Ventouse incendie, force de rétention 20 Kg, 24 VDC

Caractéristiques :

- Consommation 24 mA, protections électroniques intégrées
- Sécurité positive : libère instantanément la porte lors d'une rupture de courant, fonctionnement silencieux
- Auto-alignement, support orientable livré

Dimensions : 86 x 86 x 38 mm (L x H x P)



Référence : **VIRA5024**

Ventouse incendie, force de rétention 50 Kg, 24 VDC

Caractéristiques :

- Consommation 24 mA, protections électroniques intégrées
- Sécurité positive : libère instantanément la porte lors d'une rupture de courant, fonctionnement silencieux
- Auto-alignement, support orientable livré

Dimensions : 86 x 86 x 38 mm (L x H x P)



Référence : **VIRP5024**

Ventouse incendie*, force de rétention 50 Kg, 24 VDC

Caractéristiques :

- Consommation 24 mA, protections électroniques intégrées
- Sécurité positive : libère instantanément la porte lors d'une rupture de courant, fonctionnement silencieux
- Auto-alignement, support orientable livré

Dimensions : 86 x 86 x 38 mm (L x H x P)

* Ventouses livrées avec contre-plaque fixe + articulée, ventouses électromagnétiques :
Conformes NF issues de secours.
Agrément NFS 61937 : CNPP SC95002

DÉTECTEUR AUTONOME DÉCLENCHEUR (D.A.D.)

D.A.D.



Certifié NF suivant la norme de référence
NF S 61-961 09 / 2007

Caractéristiques communes :

- Raccordement pour 2 détecteurs automatiques
- Raccordement pour 2 boîtiers de commande manuelle (BCM)
- Raccordement pour 3 organes asservis 24V +/- 10% max 4,5W
- Raccordement pour contact NO / NF libre de potentiel 30V 1A
- Accumulateurs : 2 x 12V 1,2 Ah pour D.A.D. de classe I autonomie 4h

Référence : 11600

IP40 / IK07

D.A.D. Classe I sécurue

Caractéristiques :

- Alimentation 230V 50 Hz +10% - 15% 150 mA
- Température de fonctionnement : -10°C à +55°C
- Matière / couleur : PVC / blanc
- Indice de protection : IP40 / IK07

Dimensions : 258 x 166 x 84 mm (H x L x P)

Poids : 1920 g net / 2170 g brut

Référence : 11610

IP40 / IK07

D.A.D. Classe II non sécurue

Caractéristiques :

- Alimentation 230V 50 Hz +10% - 15% 150 mA
- Température de fonctionnement : -10°C à +55°C
- Matière / couleur : PVC / blanc
- Indice de protection : IP40 / IK07

Dimensions : 258 x 166 x 84 mm (H x L x P)

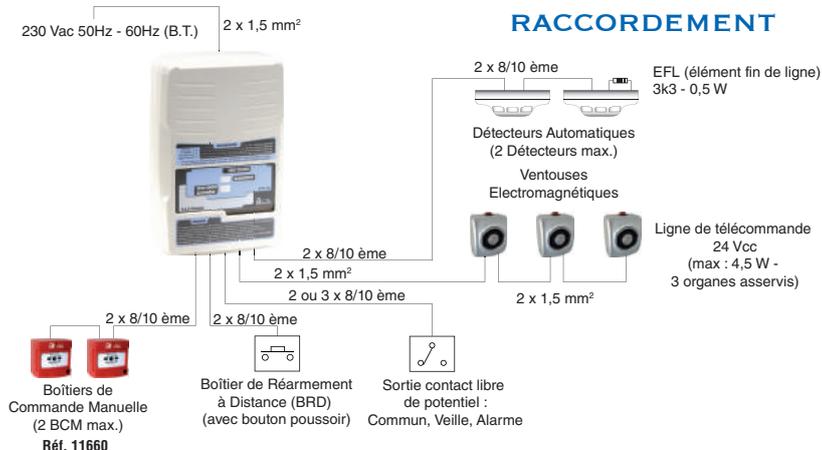
Poids : 694 g net / 886 g brut

Toutes exigences particulières concernant la personnalisation, le marquage, etc sont réalisables à la demande. Ces prestations peuvent également être effectuées dans différentes langues.

Présentation :

- Appareil à fonction unique conçu pour réagir à la détection de phénomènes relevant de l'incendie et commander exclusivement des organes asservis à la sécurité positive tels que : fermeture d'une porte coupe-feu, déclenchement d'un organe de désenfumage, ouverture d'un exutoire de fumée, fermeture de clapets ou volets dans une gaine de conditionnement d'air, ...
- Il ne peut concevoir que un ou deux détecteurs automatiques d'incendie (D.A.I.) et ne peut commander que trois dispositifs maximum.

DIAGRAMME DE RACCORDEMENT





DÉTECTION AUTONOME

DÉTECTEUR AUTOMATIQUE OPTIQUE DE FUMÉE



Conformes à la normes de référence
EN 54-7 : 2001 + A1 : 2002 + A2 : 2006

Référence : **11620**

IP40 / IK07

Détecteur optique de fumée conventionnel

Caractéristiques :

- Tension de fonctionnement : 9,5 à 30 VDC
- Indice de protection : IP 40 / IK 07
- Température de fonctionnement : -10°C à +50°C
- Température de stockage : -30°C à +60°C
- Matière / Couleur : ABS - Ivoire

Dimensions : Ø 100 mm / hauteur 47 mm

Poids : 150 g

Caractéristiques communes :

- Courant de repos : 35 µA (max)
- Courant d'alarme : 40 mA (max)
- Courant indicateur d'action : 20 mA (max)
- Humidité maximale 95% HR sans condensation (à 40°C)

Présentation :

- Le détecteur optique de fumée SLR-E3NF HOCHIKI permet la détection précoce de particules de fumée émises par la combustion des matériaux pénétrant dans sa chambre de détection selon l'effet Tyndall.
- De haut performance, sa chambre d'analyse garantie une grande stabilité auprès des éléments de nature atmosphérique.
- Il permet la détection rapide d'un début d'incendie avant l'apparition des flammes.



Référence : **11660**

Boîtier de commande manuelle (BCM) - simple action de type A

Caractéristiques :

- Condition : Type A conventionnel, environnement intérieur
- Contact : Inverseur 0,5 A/ 0 à 60 VDC
- Température de fonctionnement: - 10°C à+ 50°C
- Indice de protection : IP 40 / IK 07
- Matière Déclencheur manuel : ABS
- Matière Volet de protection : Polycarbonate

Coloris : Rouge (Volet de protection) Translucide

Poids : Net - 192 g Brut - 232 g

Dimensions : H 94 x L 94 x P 54 mm

Référence : DESEG503



Tableau de désenfumage

Performance :

- Configuration automatique, sans outil spécifique, Interconnexion,
- Fonctionnement en mode dégradé,
- Coûts d'installation fortement réduits, Fiabilité de fonctionnement, Interverrouillage.
- Alimentation secteur : 230V +10% -15% 50 Hz

Consommation sur secteur :

- Mini. 3W (aucun boîtier raccordé)/Maxi : 12W (configu. maxi en veille)
- Source secondaire : 2 batteries de 12V, 7Ah au plomb sans entretien

Autonomie sur batteries :

- 12 heures en veille suivi d'1 heure de mise en sécurité
- Tension de service : 20Vcc à 27Vcc
- Limitation décharge batteries : 20V +/-1V

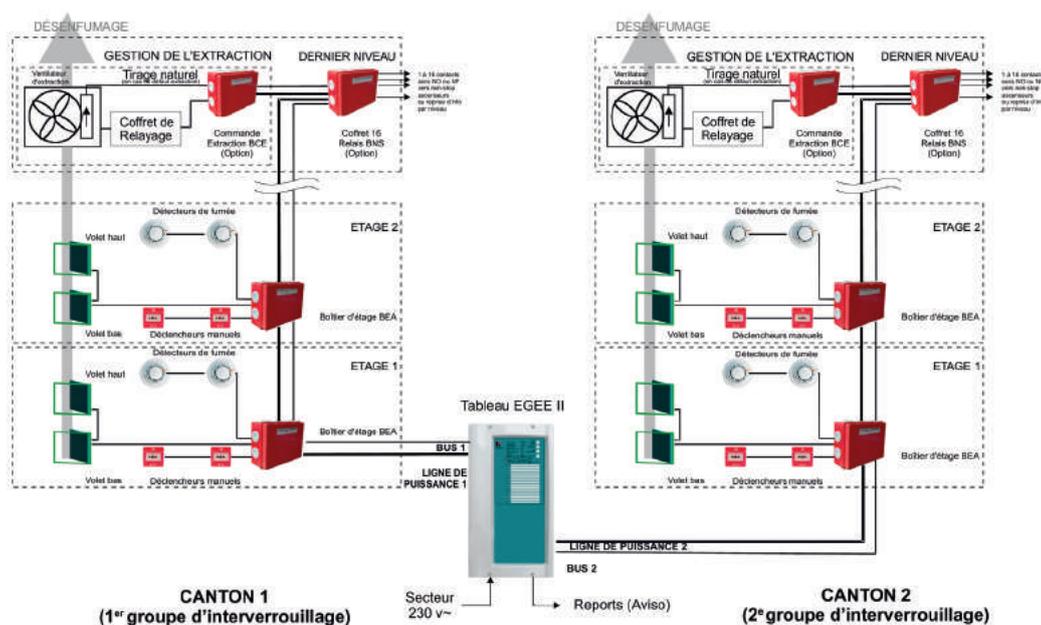
Caractéristiques :

- Nombre d'étages : 16 sur un conduit, 8 sur 2 conduits ou toute autre combinaison
- Boîtiers de commande extraction : 2 mini (1 par canton)
- Boîtiers de non-stop ascenseurs : 4 maximum
- Sortie utilisation : Nominal 24V maximum 250mA

Dimensions : 482 x 265 x 120 mm (H x L x P)

Poids : 8kg (avec batterie)

PRINCIPE D'INSTALLATION



SYNOPTIQUE DE PRINCIPE
DU SYSTEME DE DESENFUMAGE



INCENDIE - DÉSENFUMAGE



Flashez la page

DÉSENFUMAGE

BOÎTIER ET MODULES



Référence : ACC0016

Boîtier BEA

Caractéristiques :

- Nombre de détecteurs / déclencheurs manuels : maximum 10/10,
- Résistances fin de ligne : 10 k Ω
- Tension de sortie ventouses : nominal 24 V à émission,
- Puissance disponible (1 niveau) : max. 15W (fusible 630mA/24W (fusible 1A)

Dimensions : 190 x 150 x 90 mm

Poids : 620 g

Référence : ACCDF503 Module intermédiaire pour volet de désenfumage

Référence : ACCDF504 Module fin de ligne pour dernier volet de désenfumage

Référence : ACCDF514 Boîtier BNS adressable NON STOP

Référence : ACCDF515 Boîtier BCE adressable commande d'extraction

DÉTECTEURS

Référence : DET0021

Détecteur optique NF EN 54-7 pour centrale Type 1 (ECSC0001)

Caractéristiques :

- Enveloppe : plastique anti-chocs ABS blanc
- Sortie indicateur d'action : nominal 10 mA/12 V
- Réglage : pré-réglé en usine

Dimensions : 110 x 60 mm (\varnothing x H avec socle)

Poids avec socle : 130 g



Référence : DETC0203

Détecteur thermique, déclenchement 65°C

Caractéristiques :

- Autres caractéristiques identiques DETC0103



DÉCLENCHEUR MANUEL



Référence : BBGC0201

IP42 / IK07

Déclencheur manuel alarme

Caractéristiques :

- Indice de protection : IP42 / IK07
- Température de fonctionnement : -10°C à + 50°C

Dimensions : 94 x 94 x 54 mm (L x H x P)

Coloris : Rouge (volet translucide)

Poids : 192 g net / 232 g brut



Référence : ACCDM200 Capot double action pour déclencheur manuel



Référence : ACCDM203 Lot de 10 clés de réarmement DM

ALIMENTATION AES

Référence : ALIAE001

Les AES (Alimentations Electriques de Sécurité) répondent à la norme EN 54-4, NFS 61940

Caractéristiques :

- Source principale : 230 VCA, 50 Hz, 160 mA.
- Source secondaire : 24 VDC - 2 A secourue par 2 batteries plomb sans entretien 12 V, 7 Ah
- 3 sorties de report, 2 sorties d'utilisation
- Sortie de report : Contacts secs de report de défaut (1 A 60 VCC)
- Défaut source Normale/Remplacement
- Présence Tension de sortie. Défaut source de sécurité

Dimensions : 506 x 300 x 117 mm (L x H x P) **Poids :** 7,2 kg (avec batterie)



Référence : ALIAE012

Alimentation secondaire 24 VDC 4A NF/EN54

INDICATEUR



Référence : AVSNE337

Indicateur d'action

Caractéristiques :

- Convient pour les E.R.P. (hotels, hôpitaux ...)
- Le voyant de 10 mm de diamètre proéminent est très visible latéralement
- Tension d'alimentation : 24 VAC. Consommation : 10 mA (à 24 VDC)
- Couleur / matière : ABS / blanc

Dimensions : 80 x 30 mm (L x H)

Poids : 40 g



INCENDIE - DÉSENFUMAGE



Flashez la page

DÉSENFUMAGE

TABLEAUX DE REPORT



Référence : REP0004

Tableau de report, de synthèse ou d'exploitation

Caractéristiques :

- Coffret ABS Blanc comprenant un socle à fixer au mur et un capot clipsé
- Câblage sur deux fils
- Alimentation par le bus
- Deux tableaux de report en série maximum

Dimensions : 164 x 109 x 54 mm (L x H x P)

Poids : 180 g



Référence : REP00001

Tableau de report

Caractéristiques :

- Hygrométrie / Température : 95 % max/5°C à +50°C
- Boîtier : Indice de protection : IP42, IK07
- Matière/Couleur : ABS/Blanc RAL 9010
- Alimentation : batterie 9 V

Dimensions : 506 x 300 x 117 mm (L x H x P)

Poids : 1 kg

IP42 / IK07

TABLEAU DE SYNTHÈSE

Référence : ECSRE004

Tableau de synthèse universel pour recevoir à distance des informations de fonctionnement ou d'alarme des tableaux d'alarme incendie.

Caractéristiques :

- Coffret ABS blanc
- Comprend un socle à fixer au mur + un capot clipsé

Dimensions : 164 x 109 x 54 mm (L x H x P)

Poids : 180 g



AÉROSOL



Référence : ACCDE006

Aérosol de test adapté et permettant de tester les détecteurs de fumée sans les encrasser

Caractéristiques :

- Capacité : 150 ml

DÉCLENCHEURS MANUELS



Référence : BBGC0223

Déclencheur manuel de commande d'extinction automatique à gaz

Coloris : jaune

Référence : 800241

Déclencheur manuel de commande d'extinction automatique à gaz

Coloris : blanc

Référence : 800242

Déclencheur manuel de commande d'évacuation

Coloris : vert

VENTOUSES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Référence : VIRA20245048

Ventouse incendie, force de rétention 20 kg, 24 VDC

Caractéristiques :

- Consommation 24 mA, protections électroniques intégrées
- Sécurité positive : libère instantanément la porte lors d'une rupture de courant, fonctionnement silencieux
- Auto-alignement, support orientable livré

Dimensions : 86 x 86 x 38 mm (L x H x P)



Référence : VIRA5024

Ventouse incendie, force de rétention 50 kg, 24 VDC

Caractéristiques :

- Consommation 24 mA, protections électroniques intégrées
- Sécurité positive : libère instantanément la porte lors d'une rupture de courant, fonctionnement silencieux
- Auto-alignement, support orientable livré

Dimensions : 86 x 86 x 38 mm (L x H x P)

Référence : VIRP5024

Ventouse incendie*, force de rétention 50 kg, 24 VDC

Caractéristiques :

- Consommation 24 mA, protections électroniques intégrées
- Sécurité positive : libère instantanément la porte lors d'une rupture de courant, fonctionnement silencieux
- Auto-alignement, support orientable livré

Dimensions : 86 x 86 x 38 mm (L x H x P)



* Ventouses livrées avec contre-plaque fixe + articulée, ventouses électromagnétiques : Conformes NF issues de secours. Agrément NFS 61937 : CNPP SC95002



ACCESSOIRES

CÂBLES



Référence : 2161

Câbles & connectiques alarme, SYS 1P20R
Coloris : Rouge **Conditionnement** : 100 m

Référence : 2161T

Câbles & connectiques alarme, SYS 1P20R SE
Coloris : Rouge **Conditionnement** : 500 m

Référence : 2162

Câbles & connectiques alarme, SYS 2P20R ECR
Coloris : Rouge **Conditionnement** : 100 m

Référence : 2162T

Câbles & connectiques alarme, SYS 2P20R ECR
Coloris : Rouge **Conditionnement** : 500 m

Référence : 2163

Câbles & connectiques alarme, SYS 1P20R ECR
Coloris : Rouge **Conditionnement** : 100 m

Référence : 2163T

Câbles & connectiques alarme, SYS 1P20R ECR
Coloris : Rouge **Conditionnement** : 500 m



Référence : 0870

Câbles & connectiques alarme, CR1C1 1P 20G
Coloris : Orange **Conditionnement** : 100 m

Référence : 0870T

Câbles & connectiques alarme, CR1C1 1P 20G
Coloris : Orange **Conditionnement** : 500 m

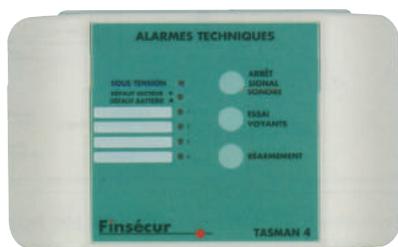
Référence : 0813

Câbles & connectiques alarme, CR1C1 1P 20G
Coloris : Orange **Conditionnement** : 100 m

Référence : 0813T

Câbles & connectiques alarme, CR1C1 2x1,5
Coloris : Orange **Conditionnement** : 500 m

ÉQUIPEMENT D'ALARME 2 À 32 ENTRÉES

**Référence : ATEC0901****Caractéristiques :**

- 2 entrées paramétrables
- Alimentation : 230 VAC
- Accumulateur NiCd 9V fournie

Dimensions : 164 x 109 x 54 mm (L x H x P) **Poids :** 220 g (avec batterie)

Référence : ATEC0932

- 4 entrées paramétrables
- Caractéristiques identiques à la référence **ATEC0901**

**Référence : ATEC0931*****Caractéristiques :**

- 8 entrées
- Alimentation : 220 VAC
- Batterie au plomb sans entretien fourni, 12V 1,2Ah
- Autonomie sur batterie : 48 heures
- Raccordement des contacts : 1 paire 8 / 10ème sur bornier sans vis
- Longueur maximale des câbles : 1000 m
- Arrivée de câble par l'arrière (câbles encastrés) ou par le dessous (câbles en applique)

Dimensions : 210 x 280 x 75 mm (L x H x P) **Poids :** 720 g (avec batterie)

Référence : ATEC0941*

- 16 entrées
- Caractéristiques identiques à la référence **ATEC0931**

**Référence : ATEC0942*****Caractéristiques :**

- 32 entrées
- Caractéristiques identiques à la référence **ATEC0931**

Dimensions : 200 x 280 x 70 mm (L x H x P)

* Ces coffrets permettent la signalisation
d'alarme en provenance de contacts
libres de potentiel NO ou NF.
Alimentation 230V alternatif



INCENDIE - ALARMES TECHNIQUES



Flashez la page

ALARMES TECHNIQUES TYPE 4

ÉQUIPEMENT D'ALARME DE TYPE 4 SECTEUR

TYPE 4



Référence : 800101

IP42 / IK07

Tableau d'alarme 1 zone

Caractéristiques :

- Alimentation 230V 50 Hz + 10% - 15% 500 mA
- Température de fonctionnement : -10°C à + 55°C
- Indice de protection : IP42 / IK07

Dimensions : 166 x 258 x 84 mm (L x H x P)

Poids : 1050 g net / 1158 g brut

Référence : 800102

IP42 / IK07

Tableau d'alarme 2 zones

Caractéristiques :

- Alimentation 230V 50 Hz + 10% - 15% 500 mA
- Température de fonctionnement : -10°C à + 55°C
- Indice de protection : IP42 / IK07

Dimensions : 166 x 258 x 84 mm (L x H x P)

Poids : 1050 g net / 1158 g brut

Présentation gamme :

- Les équipements d'Alarme de Type 4 sont adaptés pour répondre aux besoins des Etablissements Recevant du Public (ERP) de type commerce de proximité, restauration, salle des fêtes de petite taille ou établissements industriels nécessitant un équipement d'alarme de type 4.
- Cette gamme permet de réaliser un SSI de catégorie D ou E.
- Possibilité d'installer le produit en angle de mur rentrant à 90°
- Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle)
- Alimentation secourue par batterie Ni/Mh
- Protection électronique de la sortie des avertisseurs sonores
- Mode test de l'installation
- Flash à LED forte puissance intégré
- Mise à l'état d'arrêt par boîtier de télécommande



Référence : 800190

IP42 / IK07

Pack 1 zone : 1 tableau 1 zone, 2 déclencheurs manuels et 1 diffuseur sonore.

Caractéristiques :

- Alimentation 230V 50 Hz + 10% - 15% 500 mA
- Température de fonctionnement : -10°C à + 55°C
- Indice de protection : IP42 / IK07

Dimensions : 166 x 258 x 84 mm (L x H x P)

Poids : 1050 g net / 1158 g brut

Caractéristiques communes :

- Coffret PC V0
- 1 à 3 boucles de commande de l'alarme générale
- Sortie avertisseur sonore : 21 V - 8,5 W (400 mA)
- Puissance sonore et son : 90 dB (Classe B) NF S 32 001
- Contact auxiliaire et alarme : NF et NO/NF 30 W / 37,5 VA
- Accumulateurs : Ni-Mh 8,4V 170 mAh ou 9V 280 mAh

DÉCLENCHEURS MANUELS

TYPE A

**Référence : 800250***

IP42 / IK07

Déclencheur manuel alarme

Caractéristiques :

- Indice de protection : IP42 / IK07
- Température de fonctionnement : -10°C à + 50°C

Dimensions : 94 x 94 x 54 mm (L x H x P)**Coloris :** Rouge (volet translucide)**Poids :** 192 g net / 232 g brut**Référence : 800252***

IP42 / IK07

Déclencheur manuel alarme vert simple contact.

Fonction : déverrouillage des portes de sorties de secours.

Il doit être intercalé sur la ligne de télécommande et situé près de l'issue équipée.

Caractéristiques :

- Indice de protection : IP42 / IK07
- Température de fonctionnement : -10°C à + 50°C

Dimensions : 94 x 94 x 54 mm (L x H x P)**Coloris :** Vert (volet translucide)**Poids :** 192 g net / 232 g brut**Référence : 800241***

IP42 / IK07

Déclencheur manuel alarme blanc simple contact.

Il est utilisé comme arrêt d'urgence pour un système de gestion technique.

Caractéristiques :

- Indice de protection : IP42 / IK07
- Température de fonctionnement : -10°C à + 50°C

Dimensions : 94 x 94 x 54 mm (L x H x P)**Coloris :** Blanc (volet translucide)**Poids :** 192 g net / 232 g brut

* Conformes aux normes de référence EN 54-11 : 2001 + A1 : 2005

Présentation gamme :

- Un déclencheur manuel d'alarme incendie (DMA) est un appareil qui permet de signaler la présence d'un incendie. Il émet une information à destination d'un équipement de contrôle.
- Doit être disposé dans les circulations, à chaque étage, près des escaliers ou des issues.
- Doit être placé à 1,30 m au-dessus du niveau du sol et ne pas être dissimulé par le vantail d'une porte.

**Référence : 800251**

Volet de protection

Référence : 800260

Sachet de 10 clés outil mixte

Caractéristiques communes :

- Contact : Inverseur 1 A / 125 VAC - 0,5 A / 30 VCC
- Matière déclencheur manuel : ABS
- Matière volet de protection : Polycarbonate
- Montage saillie ou encastré (boîte diamètre 60)
- Raccordement sur borne à serrage par cage
- Indicateur d'action mécanique en standard (lumineux selon modèles). Réarmement et essai en façade avant.
- Conçu pour recevoir un volet de protection éjectable à l'arrachement



INCENDIE - DIFFUSEURS CONVENTIONNELS



Flashez la page

DIFFUSEURS CONVENTIONNELS

DIFFUSEUR SONORE CONVENTIONNEL

TYPE A

Référence : **800200**

IP41 / IK07



Conforme à la norme de référence
EN 54 - 3 de 2001 + A1 de 2002 +
A2 de 2006

Diffuseur sonore conventionnel type A (intérieur) qui s'intègre dans les systèmes de détection et d'alarme incendie. Utilisé pour avertir les occupants d'un bâtiment de la présence d'un risque d'incendie.

Caractéristiques :

- Consommation mA : 28 (12V) - 19,1 (24V) - 16 (48V) - 12,2 (60V)
- Puissance : 0,32 à 0,73 W
- Matière / Couleur : ABS / Blanc
- Socle commun avec le diffuseur à message enregistré
- Entrée pour son continu
- Bonne synchronisation du signal sonore sans fil supplémentaire < à 20 ms après 5 mn
- Alimentation : 10,8 V à 60 Vcc
- Indice de protection : IP41 / IK07
- Température de fonctionnement : -10°C à + 55°C
- Puissance sonore et son : 90 dB (classe B) NF S 32 001

Dimensions : 140 x 132 x 95 mm (L x H x P)

Poids : 330 g net / 426 g brut

DIFFUSEUR LUMINEUX FLASH ROUGE

TYPE A

Référence : **800201**

IP41 / IK07

Caractéristiques :

- Quatre choix de diffusion du flash (double flash, 0,5 Hz, 1 Hz, et 2 Hz)
- Quatre choix de la puissance du flash (faible, moyenne, forte et maxi)
- Montage, démontage du produit sans toucher au câblage (Débrochable)
- Consommation max mA : 30 (12V) - 39 (24V) - 40 (48V) - 41 (60V)
- Puissance max : 0,36 à 2,5 W
- Matière / Couleur : PC / Blanc, verrine de diffusion rouge translucide
- Dispositif plafonnier ou mural
- Bonne synchronisation du signal lumineux (3ème fils)
- Alimentation : 9 V à 60 VCC
- Indice de protection : IP41 / IK07
- Température de fonctionnement : -10°C à + 55°C

Dimensions : 100 x 100 x 70 mm (L x H x P) **Poids :** 172 g net / 216 g brut



Conforme à la norme
de référence EN 54 - 3

Présentation :

Diffuseur lumineux flash DVAF (Dispositif Visuel d'Alarme Feu). S'intègre dans les systèmes de détection et d'alarme incendie. Il est utilisé pour avertir les personnes d'un bâtiment de la présence d'un risque d'incendie. Il émet un signal lumineux qui avertit les occupants des locaux protégés et leur permet de prendre les mesures de sécurité appropriées. Adapté pour les locaux bruyants ou occupés par des personnes mal entendant.

DIFFUSEUR SONORE FLASH ROUGE

TYPE A



Conforme à la norme
de référence EN 54 -3 de 2001 +A1
de 2002 + A2 de 2006 et EN 54 - 23

Référence : **800202**

IP31 / IK07

Caractéristiques :

- Quatre choix de diffusion du flash (double flash, 0,5 Hz, 1 Hz, et 2 Hz)
- Quatre choix de la puissance du flash (faible, moyenne, forte et maxi)
- Montage, démontage du produit sans toucher au câblage (Débrochable)
- Consommation max mA : 35 (12V) - 42 (24V) - 50 (48V) - 60 (60V)
- Puissance max : 0,42 à 3,6 W
- Puissance sonore et son : > 90dB à 2m (classe B - NF S 32 001)
- Matière / Couleur : PC / Blanc, verrine de diffusion rouge translucide
- Dispositif plafonnier ou mural
- Bonne synchronisation du signal lumineux (3ème fils)
- Alimentation : 10 V à 60 Vcc
- Indice de protection : IP31 / IK07
- Température de fonctionnement : -10°C à + 55°C

Dimensions : 130 x 140 x 80 mm (L x H x P)

Poids : 415 g net / 508 g brut

Présentation :

S'intègre dans les systèmes de détection et d'alarme incendie.

Il est utilisé pour avertir les personnes d'un bâtiment de la présence d'un risque d'incendie.

Il émet un signal lumineux qui avertit les occupants des locaux protégés et leur permet de prendre les mesures de sécurité appropriées. Adapté pour les locaux bruyants ou occupés par des personnes mal entendant.

DIFFUSEUR SONORE À MESSAGE ENREGISTRÉ

Référence : **800203**

IP31 / IK07

Caractéristiques :

- Socle commun avec le diffuseur sonore conventionnel
- Bonne synchronisation du message vocale sans fil supplémentaire < à 20 ms après 5 mn
- Différentes possibilités de diffusion du message et du son NF S 32 001
- Alimentation : 10 V à 60 Vcc
- Consommation mA : 375 (12V) - 155 (24V) - 80 (48V) - 100 (60V)
- Puissance : 3,7 à 6 W
- Puissance sonore et son : 96 dB à 1 m (Classe B) NF S 32 001
- Langage : Français / Anglais
- Matière / Couleur : ABS / Blanc
- Température de fonctionnement : -10°C à + 55°C
- Indice de protection : IP 31 / IK 07

Dimensions : 130 x 132 x 60 mm (L x H x P)

Poids : 472 g net / 564 g brut



Présentation :

Le diffuseur sonore message enregistré est un dispositif d'alarme vocale qui s'intègre dans les systèmes de détection et d'alarme incendie. Il est utilisé pour avertir les occupants d'un bâtiment de la présence d'un risque d'incendie. Il diffuse le message vocal et ou le son NF S 32 001.

INCENDIE - DIFFUSEURS CONVENTIONNELS



Flashez la page

DIFFUSEURS CONVENTIONNELS

NEW

PACK INCENDIE TYPE 4 : INCENDIE RADIO

TYPE 4



réf. 800370

X1



réf. 800372

X1

réf. 800371



X1



Conforme aux normes
NF S 61-936 et NF S 32-001

Référence : **800375**

IP42 / IK07

Fonctionnement mode répéteur

Pack composé d'un avertisseur sonore flash à pile (réf. **800372**), d'un déclencheur manuel (réf. **800371**) et d'un type 4 radio (réf. **800370**)

Caractéristiques :

- Possibilité d'installer le produit en angle de mur à 90°
- Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle)
- Test de l'état de la pile en façade avant
- Visualisation en clair de l'état de la pile par DEL (vert, jaune et rouge)
- Flash blanc à LED forte puissance intégré
- Auto-surveillance des éléments associés
- Indication des anomalies sécurisant ainsi l'installation
- Indication du niveau de réception radio de chaque élément associé
- Signalisation automatique, visuelle et sonore du seuil de décharge des piles
- Alimentation de l'alarme par pile alcaline 9 V type 6LR61 ou MN1604
- Alimentation de la transmission radio par pile lithium 3 V 1300 mA
- Autonomie radio 10 ans
- Portée max : 100 m en champ libre, 30 m en champ fermé
- Puissance sonore et son : 90 dB (Classe B) NF S 32 001
- Indice de protection : IP 42 / IK 07
- Température de fonctionnement : -10°C à 50°C

Dimensions :

- déclencheur manuel : 102 x 102 x 71 mm (L x H x P)
- tableau : 126 x 242 x 77 mm (L x H x P)



ATTENTION à la compatibilité des produits*

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

TYPE 4

Référence : **800371** Déclencheur manuel radio / répéteur

Référence : **800372** Avertisseur sonore / répéteur

Référence : **800370** Centrale radio / répéteur

*** Les produits de la nouvelle gamme (fonction répéteur) ne sont pas compatibles avec l'ancienne gamme (800270, 800271, 800272, 800275)**

DIFFUSEURS CONVENTIONNELS

ÉQUIPEMENT D'ALARME TYPE 4 À PILE

TYPE 4



Référence : **800100**

IP42 / IK07

Caractéristiques :

- Possibilité d'installer le produit en angle de mur rentrant à 90°
- Instrument d'aide à la pose intégré (niveau à bulle)
- Test de l'état de la pile en façade avant
- Visualisation en clair de l'état de la pile par DEL (Vert, jaune et Rouge)
- Flash à LED forte puissance intégré
- Réarmement du déclencheur manuel en façade avant
- Logement de rangement de la clé servant au démontage et au réarmement
- Puissance sonore et son : 90 dB (Classe B) NF S 32 001
- Alimentation par pile alcaline 9 V type 6LR61 ou MN1604 fournie
- Indice de protection : IP 42 / IK 07
- Température de fonctionnement : -10°C à + 50°C

Conformes aux normes de référence
NF S 61-936 et NF S 32-001

Dimensions : 126 x 242 x 77 mm (L x H x P)

Poids : 802 g net / 890 g brut

Présentation :

Les équipements d'alarme de type 4 sont adaptés pour répondre aux besoins des établissements recevant du Public (ERP) de type commerce de proximité, restauration, salle des fêtes de petite taille ou établissements industriels nécessitant un équipement d'alarme de type 4.

L'ensemble de la gamme d'alarme de type 4 est aussi constitué de type 4 à pile radio et de type 4 secteur équipé de 1 à 3 zones. Cette gamme permet de réaliser un SSI de catégorie D ou E.

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

LORSQUE L'ÉCLAIRAGE NORMAL EST DÉFAILLANT,
L'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ DOIT PERMETTRE :

- UNE ÉVACUATION SÛRE ET FACILE DES PERSONNES VERS L'EXTÉRIEUR
- LES MANŒUVRES INTÉRESSANT LA SÉCURITÉ ET L'INTERVENTION DES SECOURS

LES BLOCS AUTONOMES D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ (BAES), PARFOIS APPELÉS « BLOCS DE SECOURS », SONT DES SOURCES LUMINEUSES D'ÉVACUATION





GAMME DIANA

LUMINAIRES EXTRA-PLATS



Caractéristiques communes :

- Série SATI
- Type NP
- Batterie Ni-Cd
- Installations possibles : saillie plafond ou mural / Encastrable au plafond
- Utilisation : éclairage intérieur / étanche

Référence : 840202

BAES ÉVACUATION

BAES évacuation

Caractéristiques :

- Protection IP42 - IK04
- LED 4000°K
- Flux disponible : 45 lm
- Autonomie 1h
- Consommation : 0,85 W
- Fonctionnement : non permanent (NP)

Dimensions saillie : 630 x 114 x 44 mm (L x H x P)

Dimensions encastré * : 273 x 123 mm (L x l)

Référence : 840210

BAES AMBIANCE

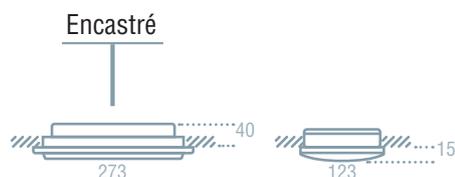
BAES ambiance

Caractéristiques :

- Protection IP42 - IK04
- LED 4000°K
- Flux disponible : 450 lm
- Autonomie 1h
- Consommation : 1,5 W
- Fonctionnement : non permanent (NP)

Dimensions saillie : 260 x 114 x 44 mm (L x H x P)

Dimensions encastré * : 273 x 123 mm (L x l)



Référence : 840206

BAES HABITATION

BAES habitation

Caractéristiques :

- Protection IP42 - IK04
- LED 4000°K
- Flux disponible : 8 lm
- Autonomie 5h
- Consommation : 1,2 W
- Fonctionnement : non permanent (NP)

Dimensions saillie : 630 x 114 x 44 mm (L x H x P)

Dimensions encastré * : 273 x 123 mm (L x l)

* possibilité d'encastrer les luminaires avec le cadre d'encastrement référence 840029

EXIT

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ



Flashez la page

GAMME STANDARD DIANA 6



INCANDESCENT

LUMINAIRE POSE GAMME DIANA 6



Référence : **840000**

BAES ÉVACUATION

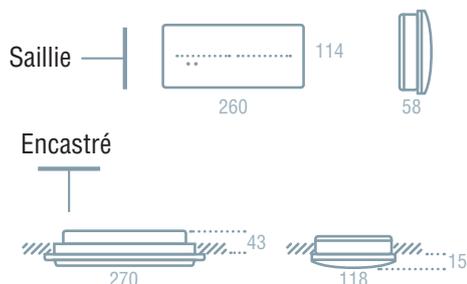
BAES évacuation

Caractéristiques :

- Batterie Ni-Cd
- Système disponible : Standard
- Protection : IP42 - IK04
- Incandescent
- Flux disponible : 50 lm
- Autonomie 1h
- Consommation : 4W
- Installation possible : saillie plafond ou mural / Encastrable au plafond
- Utilisation : éclairage intérieur / étanche
- Apte pour être installé sur des surfaces inflammables
- Fonctionnement : Non Permanent (NP)

Dimensions saillie : 260 x 114 x 58 mm (L x H x P)

Dimensions encastré * : 270 x 118 mm (L x l)



* possibilité d'encastrer les luminaires avec le cadre d'encastrement référence **840029**

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES POUR GAMME DIANA ET DIANA 6

Référence : **840020**

Grille de protection



Référence : **840024**

Kit enveloppe étanche IP65 pour boîtier



Référence : **840029**

Cadre d'encastrement plafond



Référence : **840032**

Porte-étiquette encastré plafond (pictogrammes vendus séparément)



Référence : **840034**

Porte-étiquette saillie plafond (pictogrammes vendus séparément)



Référence : **840049**

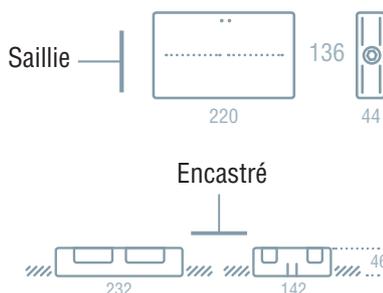
Pictogrammes universels





Caractéristiques communes :

- Série SATI
- Type NP
- Batterie Ni-Cd
- Utilisation : éclairage intérieur décoratif et architectural éclairage extérieur / étanche



* possibilité d'encastrer les luminaires avec le kit d'encastrement référence **840529**

Référence : 840602

BAES ÉVACUATION

BAES évacuation

Caractéristiques :

- Protection : IP44 - IK07
- LED 4000°K
- Flux disponible : 45 lm
- Autonomie 1h
- Consommation : 1,20 W
- Fonctionnement : non permanent (NP)

Dimensions saillie : 220 x 136 x 44 mm (L x H x P)

Dimensions encastré * : 232 x 142 mm (L x l)

Référence : 840603

BAES ÉVACUATION

BAES évacuation

Caractéristiques :

- Protection : IP65 - IK07
- LED 4000°K
- Flux disponible : 65 lm
- Autonomie 1h
- Consommation : 1,20 W
- Fonctionnement : non permanent (NP)

Dimensions saillie : 220 x 136 x 44 mm (L x H x P)

Dimensions encastré * : 232 x 142 mm (L x l)

Référence : 840610

BAES AMBIANCE

BAES ambiance

Caractéristiques :

- Protection : IP44 - IK07
- LED 4000°K
- Flux disponible : 400 lm
- Autonomie 1h
- Consommation : 0,5 W
- Fonctionnement : non permanent (NP)

Dimensions saillie : 220 x 136 x 44 mm (L x H x P)

Dimensions encastré * : 232 x 142 mm (L x l)

Référence : 840611

BAES AMBIANCE

BAES ambiance

Caractéristiques :

- Protection : IP65 - IK07
- LED 4000°K
- Flux disponible : 400 lm
- Autonomie 1h
- Consommation : 0,5 W
- Fonctionnement : non permanent (NP)

Dimensions saillie : 220 x 136 x 44 mm (L x H x P)

Dimensions encastré * : 232 x 142 mm (L x l)

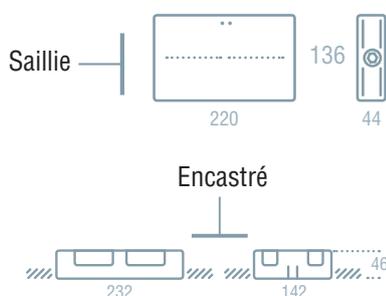


GAMME TOLEDO (SUITE)

LUMINAIRES ARCHITECTURAUX (SUITE)

**Caractéristiques communes :**

- Série SATI
- Type NP
- Batterie Ni-Cd
- Utilisation : éclairage intérieur décoratif et architectural éclairage extérieur / étanche



* possibilité d'encastrer les luminaires avec le kit d'encastrement référence 840529

Référence : 840614**BAES HABITATION**

BAES habitation

Caractéristiques :

- Protection : IP44 - IK04
- LED 4000°K
- Flux disponible : 8 lm
- Autonomie 5h
- Consommation : 1,2 W
- Fonctionnement : non permanent (NP)

Dimensions saillie : 220 x 136 x 44 mm (L x H x P)**Dimensions encastré *** : 232 x 142 mm (L x l)**Référence : 840612****BAES LOCAUX À SOMMEIL**

BAES locaux à sommeil

Caractéristiques :

- Protection : IP44 - IK07
- LED 4000°K
- Flux disponible : 55-10 lm
- Autonomie 1h à 5h
- Consommation : 0,6 W
- Fonctionnement : non permanent (NP)

Dimensions saillie : 220 x 136 x 44 mm (L x H x P)**Dimensions encastré *** : 232 x 142 mm (L x l)**Référence : 840613****BAES LOCAUX À SOMMEIL**

BAES locaux à sommeil

Caractéristiques :

- Protection : IP65 - IK07
- LED 4000°K
- Flux disponible : 55-10 lm
- Autonomie 1h à 5h
- Consommation : 0,6 W
- Fonctionnement : non permanent (NP)

Dimensions saillie : 220 x 136 x 44 mm (L x H x P)**Dimensions encastré *** : 232 x 142 mm (L x l)

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES POUR GAMME TOLEDO



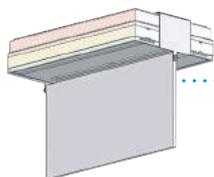
Référence : 840529
Accessoires d'encastement plafond



Référence : 840532
Porte-étiquette encastré plafond
(pictogrammes vendus séparément)



Référence : 840049
Pictogrammes universels



Référence : 840534
Porte étiquette drapeau saillie

GAMME BLOCS PHARES

BLOCS PHARES

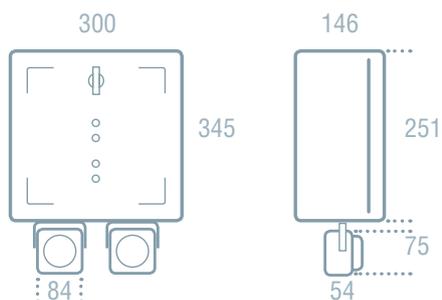
Référence : PME3200BX

IP65 / IK07

Caractéristiques :

- Batterie Ni-Cd
- Système disponible : SAT1
- Protection : IP65 - IK07
- LED 4000°K
- Autonomie 1h
- Consommation : 11W
- Flux disponibles : 2100 lm
- Utilisation : éclairage pour grands espaces et hauts plafonds
- Fonctionnement : non permanent (NP)

Dimensions : 300 x 251 x 146 mm (L x H x P)





TÉLÉCOMMANDES

TÉLÉCOMMANDES POUR GAMME STANDARD / SATI

UNIVERSEL

**Référence : 840764**

Télécommande pour gamme standard SATI

Fonction :

- Allumage / extinction
- Lancement des stats manuel
- Programmation de l'heure des tests

Caractéristiques :

- Alimentation : 230V - 50Hz
- N°max de blocs : 300
- Tension de sortie : 12Vcc
- Batterie : 3 x 3,6V - 160mA Ni-Mh
- Nombre de modules : 4

**Référence : 840765**

Télécommande pour gamme standard SATI

Fonction :

- Allumage / extinction
- Lancement des stats manuels
- Télécommande répétitrice ou pour séparer des zones

Caractéristiques :

- Alimentation : 230V - 50Hz
- N°max de blocs : 300
- Tension de sortie : 12Vcc
- Batterie : 3 x 3,6V - 160mA Ni-Mh
- Nombre de modules : 6

**Référence : 840766**

Télécommande MULTI MARQUES

Valables pour les blocs des systèmes SATI
ZEMPER - LEGRAND - KAUFEL - SCHNEIDER - LUMINOX**Fonction :**

- Allumage / extinction
- Lancement des stats manuel

Caractéristiques :

- Alimentation : 230V - 50Hz
- N°max de blocs : 300
- Tension de sortie : 12Vcc
- Batterie : 3 x 3,6V - 160mA Ni-Mh
- Nombre de modules : 6

LAMPE PORTABLE

LAMPE POUR LOCAUX TECHNIQUES (BAPI)

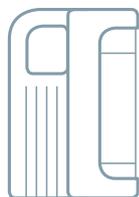


Référence : **840015**

IP20 / IK04

Caractéristiques :

- Batterie Ni-Cd
 - Système disponible : Autonome
 - Protection : IP20 - IK04
 - LED 4700°K
 - Autonomie 5h
 - Consommation : < 5 W
 - Flux disponibles : 110 lm
 - Fonctionnement : Non permanent (NP)
- Dimensions : 146,8 x 263,3 mm (L x H)



146,8

263,3



80



batterie



autonomie



protection



protection



SONORISATION

ENSEMBLE DE MATÉRIELS PERMETTANT LA DIFFUSION DES SONS, EN PARTICULIER AVEC UNE GRANDE PUISSANCE SONORE. ON PARLE AUSSI DE «SONO» EN ABRÉVIATION.



HAUT-PARLEURS ENCASTRÉS

HAUT-PARLEURS PLAFONNIERS



Référence : **PC-1869**

6W

Caractéristiques : HP 100V - 6W (94dB/W à 1 M)
Dimensions : ø 180 mm visible, ø perçage 150 mm - Profondeur 70 mm
Coloris : Blanc cassé

Référence : **PC-2852**

15W

Caractéristiques : HP 100V - 15W (96dB/W à 1 M)
Dimensions : ø 280 mm visible, ø perçage 250 mm - Profondeur 84 mm
Coloris : Blanc cassé

MINI HAUT-PARLEURS PLAFONNIERS

Référence : **PC-6WM**

6W

Caractéristiques : HP 100V - 6W (93dB/W à 1 M)
Dimensions : ø 100 mm visible, ø perçage 92 mm - Profondeur 90 mm
Coloris : Blanc cassé

Référence : **PC-6W**

6W

Caractéristiques : HP 6W/4 Ω (93dB/W à 1 M)
Dimensions : ø 100 mm visible, ø perçage 92 mm - Profondeur 90 mm
Coloris : Blanc cassé



PROJECTEURS DE SON

PROJECTEURS DE SON



Référence : **PJ-100W**

10W

Caractéristiques : HP 100V - 10W (92dB/W à 1 M)
- Réglable (2,5W/5W ou 10W)
- Livré avec équerre

Référence : **PJ-200W**

20W

Caractéristiques : HP 100V - 20W (92dB/W à 1 M)
- Réglable (5W/10W ou 20W)
- Livré avec équerre



SONORISATION - PROJECTEURS DE SON



Flashez la page

PROJECTEURS DE SON

PROJECTEURS DE SON ÉTANCHES (SUITE)



Référence : **CS-64**

6W

Caractéristiques : HP étanche IP65 - 6W/100V (96dB/W à 1 M)
- Réglable (1W/3W ou 6W)
- Livré avec équerre



Référence : **CS-154**

15W

Caractéristiques : HP étanche IP65 - 15W/100V (96dB/W à 1 M)
- Réglable (5W/10W ou 15W)
- Livré avec équerre

Référence : **CS-304**

30W

Caractéristiques : HP étanche IP65 - 30W/100V (96dB/W à 1 M)
- Réglable (10W/20W ou 30W)
- Livré avec équerre

HAUT PARLEURS SUSPENDUS

Référence : **PE-64**

6W

Caractéristiques : HP 100V - 6W (90dB/W à 1 m)
- Réglable (1W/3W ou 6W)
- Câble maxi 5 m

Référence : **PE-304**

30W

Caractéristiques : HP 100V - 30W (90dB/W à 1 m)
- Réglable (5W/10W/15W/20W ou 30W)
- Câble maxi 5 m fourni



HAUT-PARLEURS MURAUX

ENCEINTE 2 VOIES



Référence : **BS-1030B / BS-1030W**

30W

Caractéristiques : HP 2 voies
- Mural - 30W (90dB/W à 1 m)
- Utilisation intérieur uniquement
- **BS-1030B** : couleur noir
- **BS-1030W** : couleur blanc

HAUT-PARLEURS ÉTANCHES

HAUT-PARLEURS À PAVILLON



Référence : SC-615M*

15W

Caractéristiques : HP à pavillon - 100V - 15W - IP65

* Existe en 8Ω Réf : SC-615

Référence : SC-630M**

30W

Caractéristiques : HP à pavillon - 100V - 30W - IP65

** Existe en 8Ω Réf : SC-630

PORTE-VOIX

MÉGAPHONE À MAIN COMPACT

Référence : ER-520S

10W

Porte voix 10W

Caractéristiques :

- Portée 250 m. Autonomie environ 10 h. Alim 8 x LR6

Poids : 650g



ATTÉNUATEURS

ATTÉNUATEURS



*** Boîtier d'encastrement

Réf : CE-PLACO

Référence : AT-063P

6W

Caractéristiques : Atténuateur 6W/100V - 5 positions

Dimensions : 7 x 12 cm

Référence : AT-303P

30W

Caractéristiques : Atténuateur 30W/100V - 5 positions

Dimensions : 7 x 12 cm

Référence : AT-603P

60W

Caractéristiques : Atténuateur 60W/100V - 5 positions

Dimensions : 7 x 12 cm

CÂBLES

CÂBLES HP

Référence : 2011 Câble HP Meplat 2 x 1,5mm² transparent (couronne 100 m)

Référence : 2012 Câble HP 2 x 0,75mm² rouge/noir (couronne 100 m)

Référence : 2164 Câble HP 2 x 1mm² rouge/noir (couronne 100 m)

Référence : 3313 Câble HP 2 x 1,5mm² rouge/noir (couronne 100 m)





SONORISATION - AMPLI-MÉLANGEURS



Flashez la page

AMPLI-MÉLANGEURS

AMPLIFICATEURS MÉLANGEURS 100V 1 ZONE

Référence : A-2030

- Caractéristiques :** Ampli mélangeur 30W
 - 3 entrées micro (1x5P-DIN + 2 x Jack 6,35 mm)
 - 2 entrées auxiliaires (RCA)



Référence : A-2060

- Caractéristiques :** Ampli mélangeur 60W
 - 3 entrées micro (1x5P-DIN + 2 x Jack 6,35 mm)
 - 2 entrées auxiliaires (RCA)



Référence : A-2120

- Caractéristiques :** Ampli mélangeur 120W
 - 3 entrées micro (1x5P-DIN + 2 x Jack 6,35 mm)
 - 2 entrées auxiliaires (RCA)

Référence : A-2240

- Caractéristiques :** Ampli mélangeur 240W
 - 3 entrées micro (1x5P-DIN + 2 x Jack 6,35 mm)
 - 2 entrées auxiliaires (RCA)

AMPLIFICATEURS MÉLANGEURS 100V 2 ZONES

Référence : A-1706

- Caractéristiques :** Ampli mélangeur 60W 2 zones
 - 4 entrées micro (Jack 6,35 mm)
 - 2 entrées micro/auxiliaires
 - 3 entrées auxiliaires (RCA)

Référence : A-1712

- Caractéristiques :** Ampli mélangeur 120W 2 zones
 - 4 entrées micro (Jack 6,35 mm)
 - 2 entrées micro/auxiliaires
 - 3 entrées auxiliaires (RCA)

Référence : A-1724

- Caractéristiques :** Ampli mélangeur 240W 2 zones
 - 4 entrées micro (Jack 6,35 mm)
 - 2 entrées micro/auxiliaires
 - 3 entrées auxiliaires (RCA)



AMPLI-MÉLANGEURS (SUITE)

AMPLIFICATEURS MÉLANGEURS 100V 2 ZONES (SUITE)



Référence : A-1803

Caractéristiques : Ampli mélangeur 30W 2 zones

- 3 entrées micro (Jack 6,35 mm)
- 2 entrées auxiliaires
- 3 entrées auxiliaires (2 RCA + 1 XLR)

Référence : A-1806

Caractéristiques : Ampli mélangeur 60W 2 zones

- 3 entrées micro (Jack 6,35 mm)
- 2 entrées auxiliaires
- 3 entrées auxiliaires (2 RCA + 1 XLR)

Référence : A-1812

Caractéristiques : Ampli mélangeur 120W 2 zones

- 3 entrées micro (Jack 6,35 mm)
- 2 entrées auxiliaires
- 3 entrées auxiliaires (2 RCA + 1 XLR)

AMPLIFICATEURS MÉLANGEURS 100V 5 ZONES

Référence : VM-2120-ER

Caractéristiques : Ampli mélangeur 120W

- 5 zones
- 3 entrées micro (2 Jack 6,35 mm + 1 Jack/Din)
- 2 entrées auxiliaires (RCA)

Référence : VM-2240-ER

Caractéristiques : Ampli mélangeur 240W

- 5 zones
- 3 entrées micro (2 Jack 6,35 mm + 1 Jack/Din)
- 2 entrées auxiliaires (RCA)



PUPITRES MICRO

Référence : RM-200M

Système pupitre microphone pour ampli VM uniquement

Caractéristiques :

- Appel de zones, groupes et appel général
- Lancement de messages pré-enregistrés
- Alimentation : 24 V DC. Consommation : < 200 mA
- Distorsion : 1%. Bande passante : 100 Hz ...20 kHz
- Audio sortie : 0 dB, 600 Ω, symétrique, Connecteur RJ45
- Microphone : entrée microphone externe : -40 dB, 2,2 kΩ, asymétrique, mini jack, alimentation fantôme
- Haut parleur de surveillance interne : 200 mW

Dimensions : 190 x 76,5 x 215 mm (hors microphone col de cygne)

Poids : 850g





GAMME COMBINÉS AMPLIFICATEURS

COMBINÉ MIXER AMPLIFICATEUR LECTEUR MULTIMEDIA

Référence : 9750

Caractéristiques : combiné Ampli/Tuner-usb 130W 100V

RÉGLAGES EN FAÇADE :

- Volume des 3 voies micros
- Volume de la voie Aux1/MP3/Tuner
- Volume de la voie Aux2
- Réglage de la tonalité basse et aigue
- Commande du lecteur MP3 et du Tuner
- Activation du carillon
- Vumètre de visualisation du niveau

- Alimentation: 220 V 50-60 Hz
- Consommation : 175 W
- Puissance RMS : **130 W RMS**

Dimensions : 483 x 89 x 366 mm (L x H x P) **Poids net :** 11,36 kg

Niveaux de sortie / Impédance : 100 V - 70 V - 16-8 et 4 Ω

RÉGLAGES À L'ARRIÈRE :

- Réglage du niveau d'atténuation de la priorité

Connexions à l'arrière :

- Entrée jack pour les micros 1 et 2
- Entrée RCA pour les voies AUX1 et AUX2
- Sortie sur RCA pour envoyer le signal mixé vers un autre ampli
- Connexions pour les antennes FM et AM
- Sorties haut-parleurs haute impédance 70 et 100 V
- Sorties haut-parleurs basse impédance 16 à 4 Ω

Récepteur Tuner :

- Possibilité d'enregistrer les stations
- Autoscan. Recherche manuelle
- Fréquences FM : 87,00 MHz - 108,00 MHz
- Saut de fréquence : 10 kHz
- Antenne : 75 Ω asymétrique
- Fréquences AM : 522 kHz - 1611 kHz
- Saut de fréquence : 9/10 kHz
- Antenne fournie

Lecteur USB :

- Fonctions de lecture
- Fonctions de recherche
- Programmation de plages
- Lecture de fichiers MP3 sur disque dur ou clé USB formaté en FAT32
- Capacité jusqu'à 500 Go
- 99 dossiers sur 8 couches maximum
- Taux d'échantillonnage limité à 320 kbs



GAMME COMBINÉS AMPLIFICATEURS

COMBINÉ MIXER / AMPLIFICATEUR MULTIZONE

9752 module en option
FM / USB-SD card



Référence : 9751

Caractéristiques :
RÉGLAGES EN FAÇADE :

- Volume des 6 voies et général
- Sélecteur de zone
- Activation de la sirène
- Activation du carillon
- Egaliseur 7 bandes
- Vumètre à LED avec indicateur de -20 à + 3 dB

Dimensions : 420 x 320 x 88 mm (équerres de rackage 19 pouces fournies)

Poids : 10,8 kg

- Puissance RMS : **240 W RMS**

- Niveaux de sortie / Impédance : 100 V - 70 V - 8 et 4 Ω

AMPLIFICATEURS

AMPLIFICATEUR HIFI ENCASTRABLE



Référence : 9908

Caractéristiques :

- Amplificateur Classe-D
- 2 x 30 W stéréo sous 8 Ω
- Entrées 1 et 2 accessibles en façade sur jack stéréo 3.5
- Entrées 1 et 2 accessibles à l'arrière sur bornier
- Auto-coupure des entrées arrière en cas d'utilisation des entrées façade
- Sensibilité d'entrée : 280 mV
- Réponse en fréquences : 30 Hz – 20 kHz (-1.5 dB)
- Alimentation : DC24 V 60 W fournie
- Boîtier d'encastrement fourni

Dimensions : 140 x 70 x 61 mm

Poids Net : 0.7 kg



AMPLIFICATEURS (SUITE)

AMPLIFICATEURS HIFI ENCASTRABLES



Référence : **10660**

Caractéristiques :

- Amplificateur Class-D
- 2 x 30 W stéréo sous 4 Ω
- Lecteur USB pour clé avec fichiers MP3/WMA/WAV
- Egaliseur à 3 modes : speech, hall, music
- Entrées line stéréo A et B accessibles en façade sur jack stéréo 3.5
- Entrées line stéréo A et B accessibles à l'arrière sur bornier
- Sensibilité d'entrée : 300 mV
- Réponse en fréquences : 20 Hz-20 kHz (+/-2dB)
- Alimentation : DC19V 2,1A fournie

Dimensions : 50 x 50 x 29 mm

- Compatible avec la PILOTBOX (10637) - Boîte d'encastrement carrée

Poids Net : 0.11 kg

Télécommande infrarouge

Boutons de contrôle :

- ON/OFF et Mute
- Volume +/-
- Play/Pause
- Saut de plage avant et arrière
- Choix de la source A, B ou USB
- Mode d'égalisation : hall, music, speech

SOLUTION HIFI COMPACT

AMPLIFICATEURS HIFI ENCASTRABLES

Référence : **10659**

Enceinte 2 voies

Caractéristiques :

- Puissance RMS : 50 W
- Puissance Max : 100 W
- Impédance : 4 Ω
- Tweeter : 25 mm (0,75 pouce)
- Boomer : 100 mm (4 pouces)
- Réponse en fréquence : 80 Hz à 20 kHz (+/-3dB)
- Sensibilité >88 dB
- Construction : Boîtier en ABS et grille métallique avec lyre d'accroche orientable finition blanche
- Connexion : bornier rouge et noir à ressort

Dimensions : 245 x 160 x 160 mm

Poids Net : 1,6 kg unitaire





Référence : **SO-TUNER**

Caractéristiques : Tuner AM-FM
- 40 stations mémorisables

Référence : **SO-CDMP3-TU**

Caractéristiques : Combiné lecteur CD MP3
- Tuner AM/FM
- Avec port USB & slot carte SD

LECTEUR MIXER TUNER - CD/MP3 - 19"

Référence : **10182**

Caractéristiques :

- Micro 1 sur jack 6.35 en façade
- Micros 2 et 3 sur jack 6.35 à l'arrière
- Lecteur CD/MP3 avec mémoire antichoc (système AVM)
- Lecteur USB avec entrée USB mass storage en façade (format FAT32 16 Go maxi)
- Lecteur SD et SDHC (16 Go max) avec slot en façade
- Réglage du volume de sortie
- Tuner AM et FM avec autoscan et 10 stations mémorisables
- Navigation dans les répertoires et les plages par molette
- Liste de lecture programmable ou aléatoire
- Entrée Aux sur Jack 3.5 mm
- Sorties 1 et 2 asymétriques (-10 dB) sur RCA
- Réglages des niveaux lignes et micros séparés
- Alimentation : AC 100/240V - 50/60Hz ou DC12V
- Rackable 19"

Dimensions : 483 x 44 x 2755 mm

Poids net : 3,4 kg



FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE :

- Choix de la source (CD, USB, SD ou Tuner)
- Lecture, arrêt, sauts, recherches
- Fonctions programme, random et repeat
- Choix du dossier, du morceau et recherche dans le fichier
- Choix et mémorisation des stations
- Mute
- Ejection du CD





SOURCES (SUITE)

LECTEUR MULTIMÉDIA TUNER - CD/USB/SD/MP3 - 19''



Référence : 9764

Caractéristiques :

- Lecteur CD/MP3 avec mémoire anti-choc (système AVM)
- Lecteur USB avec entrée USB mass storage en façade (format FAT32 16 Go maxi)
- Lecteur SD et SDHC (16 Go max) avec slot en façade
- Réglage du volume de sortie
- Tuner AM et FM avec autoscan et 10 stations mémorisables
- Navigation dans les répertoires et les pages par molette
- Télécommande infra-rouge fournie
- Liste de lecture programmable ou aléatoire
- Sortie asymétrique (-10 dB) sur RCA
- Rackable 19 pouces avec bouton marche/arrêt en façade

Dimensions lecteur : 482 x 44 x 275 mm (19 pouces 1 unité)

Alimentation : AC 230 V - 50 Hz ou DC 12 V

Poids : 3,4 kg



FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE :

- Choix de la source (CD, USB, SD ou Tuner)
- Lecture, arrêt, sauts, recherches
- Fonctions programme, random et repeat
- Choix du dossier, du morceau et recherche dans le fichier
- Choix et mémorisation des stations
- Mute
- Ejection du CD

LECTEUR MULTIMÉDIA CONNECTÉ

Référence : 10183

Caractéristiques :

- Télécommande infrarouge avec accès aux fonctions principales et au volume
- Entrée Aux sur Jack 3.5 mm
- Sorties niveau ligne sur RCA et Casque sur Jack 3.5 mm
- Ecran LCD large avec menu déroulant en 5 langues disponibles
- Alimentation : AC 100/240V - 50/60Hz ou DC12V

Dimensions : 483 x 44 x 265 mm **Poids net :** 2,9 kg

WEB



Radio : webradio par Ethernet ou Wi-Fi, Radio numérique DAB et DAB+, FM avec RDS

Lecteur mp3 : port USB pour lire les fichiers mp3/AAC/WMA/FLAC sur clé USB ou disque dur externe FAT32

Mise en route programmable : des alarmes permettent de programmer la plage de fonctionnement de votre appareil et de choisir le mode de lecture

SOURCES (SUITE)

MICROS D'APPEL DE TABLE



Référence : PM-660

Caractéristiques : Signal asymétrique
- Câble 2,5 m avec Jack

Référence : PM-660D

Caractéristiques : Signal symétrique
- Câble 2,5 m avec Din 5 broches

MICRO DYNAMIQUE OMNIDIRECTIONNEL

Référence : DM-1200

Caractéristiques : Câble 10 m avec Jack



MICRO ET RÉCEPTEUR UHF



Référence : WM-5225 G01

Caractéristiques : Micro UHF (sans fil) - 64 canaux



Référence : WT-5810 G01

Prévoir un cordon (CORD-XLR-JACK)
Récepteur UHF 16 canaux + antenne diversity



Référence : WS-5225 G01

Caractéristiques : Kit micro UHF (sans fil) - 64 canaux + récepteur UHF 16 canaux (+ antenne diversity)

RÉCEPTEUR SANS FIL UHF



Référence : WT-4820 ER

Pré amplis 2 récepteurs HF
Consommation 250 mA - 12 VDC
Sorties audio Mixage/canal 1 (au choix) :
-20 dB (*1) (+6 dB [*1] max.), 600 Ω, non balancée, casque d'écoute
-14 dB (*1) (+12 dB [*1] max.), 600 Ω, non balancée, connecteur XLR-3-32
Canal 2 : -20 dB (*1) (+6 dB [*1] max.), 600 Ω, non balancée, casque d'écoute. Entrée (antenne)
75 Ω, BNC (alimentation fantôme pour l'antenne), 9 V DC, 30 mA (max.)
Sortie (antenne) 75 Ω, BNC (gain de 0 dB)
102 dB ou plus (pondéré A, sortie non balancée)
Dimensions : 210 (L) × 44 (H) × 181 (P) mm **Poids :** 770 g
Peut prendre en charge un maximum de deux modules récepteurs UHF optionnels (réf. WTU-4800G01)



Référence : WTU-4800 G01

Modules récepteurs UHF



SONORISATION - ENCEINTES



Flashez la page

GAMME NOMADE

ENCEINTE BLUETOOTH HIFI IP5X ÉTANCHE



Référence : **10216**

Descriptif :

Appairage facilité grâce au NFC (Connexion automatique de proximité) qui permet de faire communiquer deux appareils compatibles, par exemple un smartphone et une enceinte sans fil. Aucune contrainte de configuration, il suffit d'approcher les deux appareils à moins de 10 cm pour qu'ils communiquent.

Caractéristiques :

- Bluetooth® V4.0 AVRCP, compression CSR, APT-X, pour une excellente qualité de transmission audio équivalente au numérique
- Distance de fonctionnement 10 mètres en moyenne - Classe 2 Bluetooth®
- Contrôle sur le dessus : ON/OFF, Volume BT, Play-pause, skip et recherche et visualisation du niveau de batterie
- Entrée : Connexion Bluetooth® V4.0
- Autonomie 10 heures environ
- Batterie Lithium 3600mAh
- 2x haut-parleurs Neodymium pour la diffusion médium/aigu + 1 Woofer pour les basses
- Puissance 20W
- Réponse en fréquence 70Hz-18KHz
- Degré IP : IPX5 (résiste aux intempéries)

Dimensions : 180 x 80 x 80 mm

Poids : 650 g

ENCEINTE PORTABLE D'EXTÉRIEUR

Référence : **10174**

Caractéristiques

- Puissance : **60W RMS**
- 4x haut-parleurs 2" - 5W. 1x haut-parleur 5" - 40W
- Bluetooth® V4.0 AVRCP, compression CSR, APT-X
- Distance de fonctionnement 10 mètres en moyenne - classe 2
- Compatible NFC - Appairage simplifié
- Entrée Auxiliaire sur Mini-Jack 3,5 mm stéréo (niveau ligne)

Contrôles :

- Mise en veille
- Appairage Bluetooth®
- Visualisation du niveau de batterie
- Autonomie 8 heures environ. Batterie Lithium 14,8 V 2600mA
- Réponse en fréquence : 60Hz-15kHz
- Degré IP : IPX5 (résiste aux intempéries)

Dimensions : Ø 195 x 370 mm

Poids : 2,9 kg



Référence : 10528

SATELLITE :

- Puissance : **80W RMS - 160W max**
- Réponse en fréquence : 155Hz - 22KHz
- Sensibilité (1W@1m) : 93 dB. SPL max. (@1m) : 120 dB
- Impédance nominale : 8 Ω . Boomer : 4,75 pouces
- Tweeter : Compression 1 pouce
- Dispersion : 90° x 45° (HxV)
- Connecteur : 1 x Jack
- Systèmes d'accrochage : 1 Insert M6 et support avec embase 18 mm

Dimensions : 225 x 140 x 110 mm

Poids net : 1,9 kg

CAISSON :

- Puissance : 350W RMS - 700W max
- Réponse en fréquence : 50 - 160Hz
- Sensibilité (1W@1m) : 90 dB. SPL max. (@1m) : 120 dB
- Impédance nominale : 8 Ω . Boomer : 10 pouces
- Systèmes d'accrochage : 1 embase 25 mm sur le dessus

Dimensions : 345 x 450 x 400 mm

Poids net : 14,5 kg

AMPLIFICATION :

- Étage basses : **1 x 350W RMS / Classe D - 4 Ω**
- Étage mid/high : **2 x 80W RMS / classe D - 8 Ω**

Entrées :

- 3 x Combo XLR/Jack en entrée
- ligne / Micro
- 1 x RCA en entrée ligne / 1 x Jack 3,5 mm stéréo

Sorties :

- 2 x Jack en sortie ligne
- 1 x Jack en sortie link
- 2 x jack pour les satellites
- DSP : Vocal-Flat-Music sur chaque voie
- Level : Réglage des niveaux sur chaque voie
- Sub : Réglage du niveau du caisson
- Balance : Réglage droite gauche de la sortie

Sélecteurs :

- 1 x CH2 thru/RECOut
- 1 x Satellite setup stéréo ou mono

- Livré avec pieds, supports d'enceintes et cordons





SONORISATION - ENCEINTES



Flashez la page

ENCEINTES PORTABLES

SYSTÈME AUTONOME SUR BATTERIE



 Bluetooth



Livré avec 2
micros main et
batteries

Référence : 10209

Caractéristiques :

- Haut-parleur : HP 10" + moteur 1"
- Puissance : Amplificateur **classe D 120 W RMS**
- Impédance : 4 Ω
- Micro HF : UHF à 16 fréquences sélectionnables
- Bande de fréquences : UHF 863-865 Mhz
- Lecteur : USB + lecteur de carte SD
- Télécommande infrarouge avec accès aux fonctions principales et au volume
- 1 récepteur Bluetooth® intégré

Entrées :

- CH1 : Line in sur RCA
- CH2 : MIC/LINE sur Combo XLR/ Jack
- CH3: MIC/LINE sur Combo XLR/ Jack

- Sortie niveau ligne sur Jack

Réglages :

- Volume lecteur et CH1
- Volume CH2 et CH3
- Volume des récepteurs UHF des micros
- Volume Master
- Niveaux de basse et médium général

Autonomie :

- Autonomie : 6 heures en moyenne suivant le volume
- Temps de charge : 8 heures pour les deux batteries 12 V
- Batteries : deux 12V / 5Ah pour le système

Gestion de l'alimentation :

- Visualisation du niveau de batteries par afficheur à LED
- Charge et utilisation simultanées
- Coupure automatique en cas de niveau trop faible

Accessoires :

- Compartiment de rangement pour deux micros et câbles
- Poignée rétractable et roues de transport
- Livré avec deux micros main UHF
- Micro serre-tête optionnel disponible

Finition :

- Enceinte moulée en polypropylène
- Grille métal
- Embase C36 pour pied

Dimensions : 550 x 340 x 300 mm

Poids net avec batteries : 17,3 kg



Référence : 10285

Caractéristiques :

- Haut-parleur : HP 10" + moteur 1" titane impédance totale de 4 Ω
- Puissance : Amplificateur classe **D 120W RMS / 240W max.**
- Courbe de réponse : 55 - 20k Hz
- Pression acoustique : 118 dB SPL max

Micro HF :

- 1 micro UHF
- Micro main cardioïde dynamique (synchro infrarouge)

Bande de fréquences : UHF 863-865 Mhz - 10 mW

Lecteur :

- Lecteur de clé USB ou carte SD et récepteur Bluetooth® intégré
- Livré avec télécommande infrarouge

Bluetooth® :

- Récepteur Bluetooth® intégré au player
- Type V2.0 AVRCP, pour une excellente qualité de transmission audio équivalente au numérique

Finition :

- Enceinte moulée en polypropylène, grille métal
- Embase C36 pour pied

Dimensions : 500 x 340 x 300 mm

Poids net avec batteries : 17,3 kg

Batteries optionnelles (non fournies) :

- 2 x 12V / 5Ah NP pour le système (**ref. PS1242GB**)

Dimensions : 90 x 100 x 70 mm (L x H x P)



SONORISATION - SONO PORTABLE / CASQUE



Flashez la page

SONO PORTABLE

LECTEUR USB ET 1 MICROPHONE UHF

Référence : 10313



- Haut-parleur : HP 6,5 pouces + compression 1 pouce impédance totale de 4 Ω
- Puissance : Amplificateur **classe D 80W RMS / 160W max.**
- Courbe de réponse : 65 - 18k Hz
- Pression acoustique : 110 dB SPL max

Micro HF :

- UHF diversity
- Micro main cardioïde dynamique

Bande de fréquences : dans la plage UHF 863-865 Mhz

- 10 mW

Lecteur :

- Lecteur de clé USB ou carte SD et récepteur Bluetooth® intégré
- Livré avec télécommande infrarouge

Bluetooth® :

- Récepteur Bluetooth® intégré au player.
- Type V2.0 AVRCP, pour une excellente qualité de transmission audio équivalente au numérique

Finition : Enceinte moulée en polypropylène, grille métal

Embase C36 pour pied

Dimensions : 375 x 240 x 210 (mm)

Poids net avec batteries : 5,9 kg

Batteries intégrées :

- 2 x DC12V 1,5AH Li-ion pour le système
- Autonomie : 5 heures en moyenne suivant le volume
- Temps de charge : 6 heures environ pour les deux batteries

Gestion de l'alimentation :

- Visualisation du niveau de charge par afficheur à LED
- Charge et utilisation simultanée
- Coupure automatique en cas de niveau trop faible

CASQUE BLUETOOTH

CASQUE HAUTE FIDÉLITÉ BLUETOOTH



Référence : 10079

Caractéristiques :

- Autonomie de 10 à 13 heures environ
- Recharge en 2 heures environ
- Batterie Lithium 3,7 V 400 mA
- Bluetooth® V 2.1 CSR, A2DP, AVRCP
- Communication mains libres grâce au micro intégré
- Distance de fonctionnement 10 mètres en moyenne Class 2 Bluetooth®
- Haut parleur 40 mm - 32 Ω 20 mW
- Type de transducteur : Dynamique
- Réponse en fréquences 20 Hz-20 kHz
- Niveau de sortie 100 dB max

Poids : 150 g

Livré avec :

- Une housse de transport
- Un cordon de recharge via USB
- Un cordon minijack/minijack pour le mode filaire
- Un connecteur adaptateur avion double jack

CÂBLES SONORISATION

CÂBLES HP AUDIO

Référence : 2011

Câble HP audio meplat 2 x 1,5 PVC transparent 100 m

Référence : 2012

Câble HP audio 2 x 0,75 PVC rouge/noir 100 m

Référence : 2164

Câble HP audio 2 x 1 PVC rouge/noir 100 m

Référence : 3313

Câble HP audio 2 x 1,5 PVC rouge/noir 100 m

Référence : 2165

Câble HP audio 2 x 2,5 PVC rouge/noir 100 m



1,5MM²

0,75MM²

1 MM²



1,5MM²

2,5MM²



CHAPITRE 1 : RÉSEAU

- COFFRETS 10"
- KITS COFFRETS 19"
- COFFRETS 19"
- BAIES 19"
- PLATEAUX 19"
- PANNEAUX ET PASSES CORDONS 19"
- NOYAUX RJ45
- BRASSAGE 19"
- SWITCHS
- GLOSSAIRE

Page 155
à 182



CHAPITRE 2 : CONNECTIQUE

- CORDONS RJ45
- CORDONS TÉLÉPHONIQUE
- NOYAUX RJ45 ET PLASTRONS
- CONNECTEURS ET PINCES
- COUPLEURS / FILTRES ET DOUBLEURS
- OUTILLAGE
- CORDONS ET ACCESSOIRES TÉLÉPHONE
- CORDONS ET ACCESSOIRES INFORMATIQUES
- CORDONS ET ACCESSOIRES VIDÉO
- CORDONS ET ACCESSOIRES AUDIO
- CORDONS APPLE / SAMSUNG

Page 183
à 206



CHAPITRE 3 : COFFRETS DE COMMUNICATION

- COFFRETS DTI ANCIENNE GÉNÉRATION
- ACCESSOIRES COFFRET DTI ANCIENNE GÉNÉRATION
- COFFRETS VDI - GAMME NEO
- COFFRETS VDI - GAMME SYSTORM
- COFFRETS VDI - GAMME FANTRONIC
- COFFRETS VDI - GAMME BRIC
- KIT TRIPLE PLAY
- CONNECTEURS TÉLÉCOM AUTODÉNUDANTS
- ORGANISATEURS DE CÂBLES
- FIBRE OPTIQUE : LES ESSENTIELS
- PMI ET ACCESSOIRES
- TESTS ET MAINTENANCE RÉSEAU FIBRE
- GUIDE FIBRE

Page 207
à 240



CHAPITRE 4 : COLONNES ET DISTRIBUTION

- PRISES ESCAMOTABLES
- BOÎTIERS NOURRICE
- BOÎTES DE SOL
- COLONNES K45
- MINI COLONNES K45
- GOULOTTES K45 ALU
- PRISES DE COURANT MÉCANISMES K45
- PASSAGES DE SOL ALU
- ÉLECTROBANDES

Page 241
à 256



CHAPITRE 5 : ONDULEURS

- ONDULEURS OFF-LINE
- ONDULEURS LINE INTERACTIVE
- ONDULEURS ON-LINE
- ACCESSOIRES ONDULEURS

Page 257
à 266



6

- CHAPITRE 6 : WI-FI**
- COURANT PORTEUR (CPL)
 - POINTS D'ACCÈS
 - RÉPÉTEURS
 - ROUTEURS
 - INJECTEURS POE
 - BORNES EXTÉRIEURES
 - SERVEURS LOG ET EXTENSIONS
 - GLOSSAIRE

Page 267
à 278

7

- CHAPITRE 7 : TÉLÉPHONES**
- TÉLÉPHONES FILAIRES MURAUX
 - TÉLÉPHONES DE BUREAU FILAIRES
 - TÉLÉPHONES SPÉCIAL HÔTEL
 - TALKIES WALKIES
 - TÉLÉPHONES URGENCE
 - SONNERIES
 - ACCESSOIRES DE TEST
 - TÉLÉPHONES SANS FIL

Page 279
à 290



8

- CHAPITRE 8 : ANTENNES**
- ANTENNES SATELLITES
 - RÉCEPTEURS SATELLITES
 - ANTENNES TERRESTRES
 - AMPLIS ET PRÉAMPLIS TERRESTRES
 - MULTISWITCHS AUTONOMES SATELLITES
 - DÉRIVATEURS
 - RÉPARTITEURS
 - CONNECTEURS ET ACCESSOIRES
 - MESUREURS DE CHAMP
 - MÂTS ET FIXATIONS

Page 291
à 312

9

- CHAPITRE 9 : CÂBLES**
- CÂBLES PTT
 - CÂBLES SYT
 - CÂBLES INFORMATIQUES
 - CÂBLES ANTENNES
 - CÂBLES TÉLÉREPORT
 - CÂBLES ALARME ET SONORISATION
 - CÂBLES VIDÉO ET INCENDIE

Page 313
à 320

10

- CHAPITRE 10 : VIDÉOPROJECTEURS**
- VIDÉOPROJECTEURS CLASSIQUES
 - VIDÉOPROJECTEURS COURTE FOCAL
 - SUPPORTS VIDÉOPROJECTEURS
 - ÉCRANS DE PROJECTION

Page 321
à 326

RÉSEAU

ENSEMBLE FORMÉ DE LIGNES OU D'ÉLÉMENTS QUI COMMUNIQUENT OU S'ENTRECROISENT.

EN INFORMATIQUE, IL S'AGIT D'UN ENSEMBLE D'ORDINATEURS OU DE TERMINAUX INTERCONNECTÉS PAR DES TÉLÉCOMMUNICATIONS GÉNÉRALEMENT PERMANENTES.



RÉSEAU - COFFRETS 10" ET ACCESSOIRES



Flashez la page

COFFRETS 10"

VERSION ÉQUIPÉE

KIT COFFRET 10" 6U 8 PORTS CAT6

TOP VENTE

10"



Référence : **KIT10P6U8P**

VERSION
ÉQUIPÉE

Composition :

- 1 coffret noir 6U
- 1 kit de visserie (20 pièces)
- 1 plateau 10" noir 1U profondeur 280mm
- 1 panneau de brassage 10" équipé de 8 ports Cat 6
- 1 switch 8 ports 10/100
- 1 guide cordons 10" noir
- 1 rampe de prise 10" 4PC sans inter
- 8 cordons RJ45/45 longueur 0,30m gris Cat 6

Dimensions coffret : 350 x 350 x 300 mm (H x L x P)

COFFRET 10"

VERSION VIDE

10"

Référence : **COF10630CN**

Caractéristiques :

- Coffret mural 10" 6U noir
- Distance entre les montants : 240 mm

Dimensions : 350 x 320 x 300 mm (H x L x P)



ACCESSOIRES 10"

PLATEAU 10"

10"



Référence : **PM10**

Caractéristiques :

- Plateau 10" noir
- 1U profondeur 185 mm

GUIDE CORDON 10"

10"

Référence : **412005**

Caractéristiques :

- Guide cordon 10" noir
- Hauteur 1U





RÉSEAU - ACCESSOIRES 10"



Flashez la page

ACCESSOIRES 10"

RAMPE 10"

10"



Référence : **BAN4PC10**

Caractéristiques :

- Rampe noire 10 " 4PC sans inter
- Hauteur 1U
- Livré avec cordon 1,5 M

PANNEAU ÉQUIPÉ 10"

10 "

Référence : **754720**

Caractéristiques :

- Panneau équipé 10" 8 ports catégorie 6
- Outil 110 inclus



SWITCH 5 PORTS



Référence : **TL-SF1005D**

Caractéristiques :

- Switch 5 ports 10/100 Mbps
- Marque TP-LINK
- Alimentation fournie

Dimensions : 104 x 70 x 22 mm

SWITCH 8 PORTS

Référence : **TL-SF1008D**

Caractéristiques :

- Switch 8 ports 10/100 MBPS
- Marque TP-LINK
- Alimentation fournie

Dimensions : 135 x 80 x 23 mm



ACCESSOIRES 10"

LOT DE VISSERIE



Référence : **KITVIS19/20CN**

Caractéristiques :

- Lot de visseries x 20
- Ecrous cage + vis + rondelle
- Existe en version x 50 (réf : **KITVIS19/50CN**)

CORDONS CATÉGORIE 6

Référence : **61003L**

Caractéristiques :

- Cordon Cat 6 F/UTP

Dimensions : Longueur 30 cm

Coloris : Gris



Référence : **61005L**

Caractéristiques :

- Cordon Cat 6 F/UTP

Dimensions : Longueur 50 cm

Coloris : Gris



Référence : **61005L-1**

Caractéristiques :

- Cordon Cat 6 F/UTP

Dimensions : Longueur 50 cm

Coloris : Bleu



RÉSEAU - COFFRETS 19"



Flashez la page

KITS COFFRETS 19"

VERSION ÉQUIPÉE

19"



VERSION
ÉQUIPÉE

KITS COFFRETS 19" 6U, 9U, 12U, 15U ET 18U CAT6

Caractéristiques communes :

- 1 coffret mural 19" (6/9/12/15 ou 18U)
- 1 plateau 19" noir 1U profondeur 300 mm (**PM1300V**)
- 1 panneau de brassage 19" équipé de 24 ports Cat 6 (**PA6TB24110**)
- 24 cordons de brassage RJ45 longueur 0,50m gris Cat 6 (**61005L**)
- 1 guide cordons 19" noir (**PA1UGNM**)
- 1 rampe de prises 19" 8PC sans inter (**BAN8APCN**)
- 1 switch 19" 24 ports 10/100 (**TL-SF1024**)
- 1 visserie : 20 vis, 20 écrous, 20 rondelles (**KITVIS19/20CN**)

Dimensions : Profondeur : 450 mm. Largeur : 600 mm

Coloris : noir

Accessoire livré non monté

Référence : **KIT6U24P**

PROF. 450

Caractéristiques :

- Coffrets 19" de capacité 6U avec porte vitrée

Dimensions : 370 x 600 x 450 mm (H x L x P)

Coloris : noir

Poids : 15kg

Référence : **KIT9U24P**

PROF. 450

Caractéristiques :

- Coffrets 19" de capacité 9U avec porte vitrée

Dimensions : 500 x 600 x 450 mm (H x L x P)

Coloris : noir

Poids : 17kg

Référence : **KIT12U24P**

PROF. 450

Caractéristiques :

- Coffrets 19" de capacité 12U avec porte vitrée

Dimensions : 632 x 600 x 450 mm (H x L x P)

Coloris : noir

Poids : 19kg

Référence : **KIT15U24P**

PROF. 450

Caractéristiques :

- Coffrets 19" de capacité 15U avec porte vitrée

Dimensions : 770 x 600 x 450 mm (H x L x P)

Coloris : noir

Poids : 21 kg

Référence : **KIT18U24P**

PROF. 450

Caractéristiques :

- Coffrets 19" de capacité 18U avec porte vitrée

Dimensions : 905 x 600 x 450 mm (H x L x P)

Coloris : noir

Poids : 23kg

COFFRETS 19" MONTÉS

PROFONDEUR 450

COFFRETS 19" MONTÉS 6U, 9U, 12U, 15U ET 18U

TOP VENTE

19"

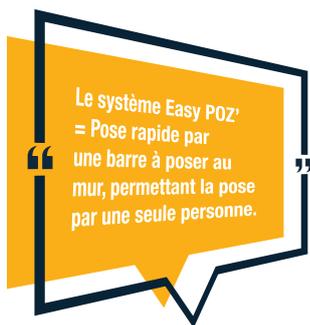


Caractéristiques communes :

Le coffret mural fixe assemblé est un produit de haute qualité et une réelle solution rentable. Le large choix de hauteur et de profondeur, vous permettra de répondre à toutes les demandes. Installation simple et rapide grâce au système Easy POZ'.

Existe en profondeur 450 ou 600, en 6, 9, 12, 15 et 18U.

- 4 montants 19" réglables
- Repérage visuel des U sur les montants avants
- Passage de câbles haut et bas
- Installation simple et rapide grâce au système easy POZ'
- Sens d'ouverture de la porte avant au choix (ouverture 180°)
- Protection : IP20



Le système Easy POZ'
= Pose rapide par
une barre à poser au
mur, permettant la pose
par une seule personne.

Systeme Easy POZ'

Référence : **COF06645CN**

PROF. 450

Caractéristiques :

- Coffrets 19" de capacité 6U avec porte vitrée
- Dimensions : 370 x 600 x 450 mm (H x L x P)

Coloris : noir
Poids : 15kg

Référence : **COF09645CN**

PROF. 450

Caractéristiques :

- Coffrets 19" de capacité 9U avec porte vitrée
- Dimensions : 500 x 600 x 450 mm (H x L x P)

Coloris : noir
Poids : 17kg

Référence : **COF12645CN**

PROF. 450

Caractéristiques :

- Coffrets 19" de capacité 12U avec porte vitrée
- Dimensions : 632 x 600 x 450 mm (H x L x P)

Coloris : noir
Poids : 19kg

Référence : **COF15645CN**

PROF. 450

Caractéristiques :

- Coffrets 19" de capacité 15U avec porte vitrée
- Dimensions : 770 x 600 x 450 mm (H x L x P)

Coloris : noir
Poids : 21 kg

Référence : **COF18645CN**

PROF. 450

Caractéristiques :

- Coffrets 19" de capacité 18U avec porte vitrée
- Dimensions : 905 x 600 x 450 mm (H x L x P)

Coloris : noir
Poids : 23kg



RÉSEAU - COFFRETS 19"



Flashez la page

COFFRETS 19" MONTÉS

PROFONDEUR 600

COFFRETS 19" MONTÉS 6U, 9U, 12U, 15U ET 18U

19"

(SUITE)



Référence : **COF0666CN**

PROF. 600

Caractéristiques :

- Coffrets 19" 6U avec porte vitrée

Dimensions : 370 x 600 x 600 mm (H x L x P)

Coloris : noir

Poids : 15kg

Référence : **COF0966CN**

PROF. 600

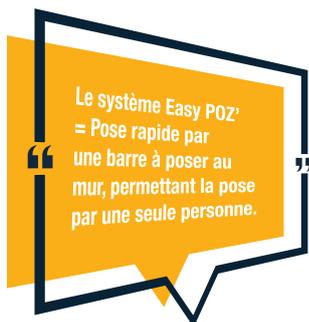
Caractéristiques :

- Coffrets 19" 9U avec porte vitrée

Dimensions : 500 x 600 x 600 mm (H x L x P)

Coloris : noir

Poids : 18kg



Le système Easy POZ'
= Pose rapide par
une barre à poser au
mur, permettant la pose
par une seule personne.

Référence : **COF1266CN**

PROF. 600

Caractéristiques :

- Coffrets 19" 12U avec porte vitrée

Dimensions : 630 x 600 x 600 mm (H x L x P)

Coloris : noir

Poids : 21 kg

Référence : **COF1566CN**

PROF. 600

Caractéristiques :

- Coffrets 19" 15U avec porte vitrée

Dimensions : 770 x 600 x 600 mm (H x L x P)

Coloris : noir

Poids : 24kg

Référence : **COF1866CN**

PROF. 600

Caractéristiques :

- Coffrets 19" 18U avec porte vitrée

Dimensions : 910 x 600 x 600 mm (H x L x P)

Coloris : noir

Poids : 27kg

Systeme Easy POZ'

COFFRETS 19" DÉMONTÉS (EN KIT)

COFFRETS 19" DÉMONTÉS 9U, 12U ET 15U

19"



Caractéristiques communes :

Le coffret mural fixe à monter est un produit de haute qualité et une réelle solution rentable. Le large choix de hauteur et de profondeur, vous permettra de répondre à toutes les demandes. Installation simple et rapide grâce au système easy POZ'.

Existe en profondeur 450 ou 600, en 9, 12 et 15U.

- 4 montants 19" réglables
- Repérage visuel des U sur les montants avants
- Passage de câbles haut et bas
- Installation simple et rapide grâce au système Easy POZ'
- Sens d'ouverture de la porte avant au choix (ouverture 180°)
- Protection : IP20
- Livré démonté (gain de place stockage et transport)

EN KIT !

Référence : **COF12645FCN**

PROF. 450

Caractéristiques :

- Coffrets 19" de capacité 12U avec porte vitrée
- Dimensions : 632 x 600 x 450 mm (H x L x P)

Coloris : noir
Poids : 19kg

Référence : **COF15645FCN**

PROF. 450

Caractéristiques :

- Coffrets 19" de capacité 15U avec porte vitrée
- Dimensions : 770 x 600 x 450 mm (H x L x P)

Coloris : noir
Poids : 21kg

Référence : **COF0966FCN**

PROF. 600

Caractéristiques :

- Coffrets 19" de capacité 9U avec porte vitrée
- Dimensions : 500 x 600 x 600 mm (H x L x P)

Coloris : noir
Poids : 19kg

Référence : **COF1266FCN**

PROF. 600

Caractéristiques :

- Coffrets 19" de capacité 12U avec porte vitrée
- Dimensions : 632 x 600 x 600 mm (H x L x P)

Coloris : noir
Poids : 21 kg

Référence : **COF1566FCN**

PROF. 600

Caractéristiques :

- Coffrets 19" de capacité 15U avec porte vitrée
- Dimensions : 770 x 600 x 600 mm (H x L x P)

Coloris : noir
Poids : 23kg

Le système Easy POZ'
= Pose rapide par
une barre à poser au
mur, permettant la pose
par une seule personne.

Systeme Easy POZ'



RÉSEAU - BAIES 19"



Flashez la page

BAIES 19"

BAIES 19" MONTÉES

TOP VENTE

19"



Caractéristiques communes :

La série BAI est la solution idéale pour un environnement de gestion de distribution DATA et IT.

Pour une grande polyvalence, les montants 19" peuvent être ajustés en profondeur. Une paire de montants arrière est livrée par défaut, ceci afin de pouvoir intégrer dans votre baie des éléments spécifiques aux charges lourdes. Les panneaux latéraux sont équipés d'une serrure à clé.

En standard, la baie est livrée avec une porte avant verre et une porte arrière pleine. Existe en profondeur 600, 800 ou 1000 mm, en largeur 600, 800 et en capacité 22, 27, 32 ou 42U.

- 4 montants 19"
- Porte vitrée
- Capacité de charge : 800 kg
- Vérins réglables + roulettes à freins
- Porte avant réversible
- Protection : IP 20

Référence : **BAI2266CN**

PROF. 600

Caractéristiques :

- Baie 19" capacité 22U avec porte vitrée

Dimensions : 1170 x 600 x 600 mm (H x L x P) **Coloris** : noir

Référence : **BAI2766CN**

PROF. 600

Caractéristiques :

- Coffrets 19" capacité 27U avec porte vitrée

Dimensions : 1390 x 600 x 600 mm (H x L x P) **Coloris** : noir

Référence : **BAI3266CN**

PROF. 600

Caractéristiques :

- Coffrets 19" capacité 32U avec porte vitrée

Dimensions : 1610 x 600 x 600 mm (H x L x P) **Coloris** : noir

Référence : **BAI3766CN**

PROF. 600

Caractéristiques :

- Coffrets 19" capacité 37U avec porte vitrée

Dimensions : 1840 x 600 x 600 mm (H x L x P) **Coloris** : noir

Référence : **BAI4266CN**

PROF. 600

Caractéristiques :

- Coffrets 19" capacité 42U avec porte vitrée

Dimensions : 2060 x 600 x 600 mm (H x L x P) **Coloris** : noir

Référence : **BAI4286CN**

PROF. 600

Caractéristiques :

- Coffrets 19" capacité 42U avec porte vitrée

Dimensions : 2060 x 800 x 600 mm (H x L x P) **Coloris** : noir

BAIES 19"

BAIES 19" MONTÉES (SUITE)

TOP VENTE

19"



Référence : **BAI2268CN**

PROF. 800

Caractéristiques :

- Coffrets 19" capacité 22U avec porte vitrée

Dimensions : 1170 x 600 x 800 mm (H x L x P) Coloris : noir

Référence : **BAI2768CN**

PROF. 800

Caractéristiques :

- Coffrets 19" capacité 27U avec porte vitrée

Dimensions : 1390 x 600 x 800 mm (H x L x P) Coloris : noir

Référence : **BAI3268CN**

PROF. 800

Caractéristiques :

- Baie 19" capacité 32U avec porte vitrée

Dimensions : 1610 x 600 x 800 mm (H x L x P) Coloris : noir

Référence : **BAI3768CN**

PROF. 800

Caractéristiques :

- Coffrets 19" capacité 37U avec porte vitrée

Dimensions : 1840 x 600 x 800 mm (H x L x P) Coloris : noir

Référence : **BAI4268CN**

PROF. 800

Caractéristiques :

- Coffrets 19" capacité 42U avec porte vitrée

Dimensions : 2060 x 600 x 800 mm (H x L x P) Coloris : noir

Référence : **BAI4288CN**

PROF. 800

Caractéristiques :

- Baie 19" capacité 42U avec porte vitrée

Dimensions : 2060 x 800 x 800 mm (H x L x P) Coloris : noir

Référence : **BAI4261CN**

PROF. 1000

Caractéristiques :

- Coffrets 19" capacité 42U avec porte vitrée

Dimensions : 2060 x 600 x 1000 mm (H x L x P) Coloris : noir

Référence : **BAI4281CN**

PROF. 1000

Caractéristiques :

- Coffrets 19" capacité 42U avec porte vitrée

Dimensions : 2060 x 800 x 1000 mm (H x L x P) Coloris : noir



RÉSEAU - ACCESSOIRES 19"

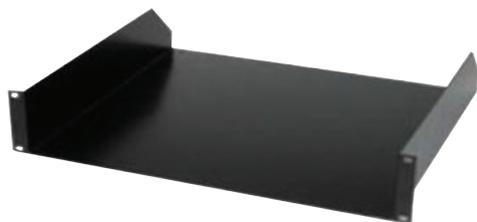


Flashez la page

ACCESSOIRES 19" - PLATEAUX FIXES 19"

PLATEAUX FIXES 19" 1U OU 2U

19"



Caractéristiques communes :

- Plateau fixe 19"
- Hauteur 1U ou 2U
- Charge maxi : 20 kg
- 2 points de fixation

Référence : **PM1250V**

PROF. 250

Caractéristiques :

- Plateau fixe 19" hauteur 1U

Dimensions : profondeur 250 mm

Coloris : noir

Référence : **PM1300V**

PROF. 300

Caractéristiques :

- Plateau fixe 19" hauteur 1U

Dimensions : profondeur 300 mm

Coloris : noir

Référence : **PM2300V**

PROF. 300

Caractéristiques :

- Plateau fixe 19" hauteur 2U

Dimensions : profondeur 300 mm

Coloris : noir

Référence : **PM2350V**

PROF. 350

Caractéristiques :

- Plateau fixe 19" hauteur 2U

Dimensions : profondeur 350 mm

Coloris : noir

PLATEAUX FIXES 19" 1U 4 FIXATIONS

19"

Référence : **PM13504**

PROF. 350

Caractéristiques :

- Plateau fixe 19" hauteur 1U. 4 fixations

Dimensions : profondeur 350 mm / pour baies profondeur 600 mm

Coloris : noir

Référence : **PM15504**

PROF. 550

Caractéristiques :

- Plateau fixe 19" hauteur 1U. 4 fixations

Dimensions : profondeur 550 mm / pour baies profondeur 800 mm

Coloris : noir

Référence : **PM16504**

PROF. 650

Caractéristiques :

- Plateau fixe 19" hauteur 1U. 4 fixations

Dimensions : profondeur 650 mm / pour baies profondeur 1000 mm

Coloris : noir



Caractéristiques communes :

- Plateau fixe 19"
- Hauteur 1U
- Charge maxi : 45 kg
- 4 points de fixation

ACCESSOIRES 19" - PLATEAUX COULISSANTS 19" / DIVERS

PLATEAUX COULISSANTS 19" 1U

19"



Référence : **PMC1350B6**

PROF. 350

Caractéristiques :

- Plateau coulissant 19" capacité 1U

Dimensions : profondeur 350 mm / pour baies profondeur 600 mm

Coloris : noir

Référence : **PMC1550B8**

PROF. 550

Caractéristiques :

- Plateau coulissant 19" capacité 1U

Dimensions : profondeur 550 mm / pour baies profondeur 800 mm

Coloris : noir

Caractéristiques communes :

- Plateau coulissant ventilé 19"
- Capacité 1U
- Charge maxi : 35 kg
- 4 points de fixation

Référence : **PMC1650B1**

PROF. 650

Caractéristiques :

- Plateau coulissant 19" capacité 1U

Dimensions : profondeur 650 mm / pour baies profondeur 1000 mm

Coloris : noir

PANNEAU 19" 1U / GUIDES CORDONS 19" 1U

19"

Référence : **PA1UGPN**

Caractéristiques :

- Panneau 19" 1U - 5 anneaux plastique + fond ajouré

Coloris : noir



Référence : **PA1UGNM**

Caractéristiques :

- Guide cordon 19" 1U, 5 anneaux métal

Coloris : noir



Référence : **PA1UGN**

Caractéristiques :

- Guide cordon 19" 1U, 5 anneaux plastique

Coloris : noir





RÉSEAU - ACCESSOIRES 19"



Flashez la page

ACCESSOIRES 19" - PANNEAUX 19" / PASSES CORDONS

PANNEAUX DE REMPLISSAGE 19" 1U, 2U, 3U ET 4U

19"



Référence : **41901901**

1U

Caractéristiques :

- Panneau de remplissage 19" hauteur 1U

Coloris : noir

Référence : **41902901**

2U

Caractéristiques :

- Panneau de remplissage 19" hauteur 2U

Coloris : noir

Caractéristiques communes :

- Panneau de remplissage 19"
- Fixation sans outil, par clip

Référence : **PANOBT3CN**

3U

Caractéristiques :

- Panneau de remplissage 19" hauteur 3U

Coloris : noir

Référence : **PANOBT4CN**

4U

Caractéristiques :

- Panneau de remplissage 19" hauteur 4U

Coloris : noir

PASSES CORDONS 19" 1U

19"

Référence : **PA1UPNS**

Caractéristiques :

- Passe cordons 19" hauteur 1U
- Balai à ouverture centrale, sans support arrière

Coloris : noir

Référence : **PA1UPBN**

Caractéristiques :

- Passe cordons 19" hauteur 1U
- Balai à ouverture basse, sans support arrière

Coloris : noir

Référence : **PA1UMC**

Caractéristiques :

- Mixte guide et passe cordons 19" 1U
- Goulotte à peigne métallique + fond ajouré

Coloris : noir



ACCESSOIRES 19" - DIVERS

PLATEAU CLAVIER COULISSANT ET PIVOTANT 19" 1U

19"



Référence : **PCCP1450**

PROF. 450

Caractéristiques :

- Plateau pour clavier coulissant et pivotant 19" hauteur 1U
- Charge maxi : 10 kg
- 2 points de fixation

Coloris : noir

UNITÉS DE VENTILATEURS DE TOIT 19" POUR BAIES

19"

Référence : **VENT2B6**

Caractéristiques :

- Unité de 2 ventilateurs de toit
- Livré avec câble de raccordement 230V

Dimensions : Pour baies de profondeur 600 mm

Coloris : noir

Référence : **VENT4B8**

Caractéristiques :

- Unité de 4 ventilateurs de toit
- Livré avec câble de raccordement 230V

Dimensions : Pour baies de profondeur 800 mm

Coloris : noir



Référence : **VENT4B1**

Caractéristiques :

- Unité de 4 ventilateurs de toit
- Livré avec câble de raccordement 230V

Dimensions : Pour baies de profondeur 1000 mm

Coloris : noir



RÉSEAU - ACCESSOIRES 19"



Flashez la page

ACCESSOIRES 19" - PANNEAUX 19" ET NOYAUX

PANNEAUX NUS 19" 1U

19"



Référence : **PA16N**

16 PORTS

Caractéristiques :

- Panneau 19" nu 16 ports (keystone) 1U
- Support de câbles arrière

Coloris : noir

Référence : **PA24N**

24 PORTS

Caractéristiques :

- Panneau 19" nu 24 ports (keystone) 1U
- Support de câbles arrière

Coloris : noir



Référence : **PA24NA**

24 PORTS

Caractéristiques :

- Panneau 19" nu 24 ports (keystone) 1U
- Quinconce
- Support de câbles arrière

Coloris : noir

Référence : **509021**

16 PORTS

Caractéristiques :

- Panneau 19" nu 16 ports (marque 3M™) 1U
- Support de câble arrière

3M

Coloris : noir

Référence : **509022**

24 PORTS

Caractéristiques :

- Panneau 19" nu 24 ports (marque 3M™) 1U
- Support de câble arrière

3M

Coloris : noir



ACCESSOIRES 19" - PANNEAUX 19" ET NOYAUX

NOYAUX RJ45



Référence : **506006**

CAT6

Caractéristiques :

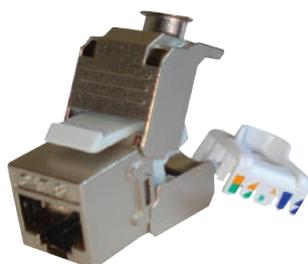
- Noyau RJ45 catégorie 6, 1 Giga (format keystone)
- SLIM - SFTP (total blindé)

Référence : **KX210100**

CAT6

Caractéristiques :

- Noyau RJ45 catégorie 6 (format keystone)
- Avec volet de protection en façade



Référence : **506007**

CAT6A

Caractéristiques :

- Noyau RJ45 catégorie 6A, 10 Giga (format keystone)
- SLIM - SFTP (totale blindé)

Référence : **586019**

CAT5E

Caractéristiques :

- Noyau RJ45 (marque 3M™) catégorie 5e (format keystone)

3M



Référence : **586020**

CAT6

Caractéristiques :

- Noyau RJ45 catégorie 6 (marque 3M™) (pour panneau vide et prise murale)

3M

Référence : **586027**

CAT6A

Caractéristiques :

- Noyau RJ45 catégorie 6A (marque 3M™)

3M



RÉSEAU - ACCESSOIRES 19"



Flashez la page

ACCESSOIRES 19" - PANNEAUX 19" ET NOYAUX

PANNEAUX 19" DE BRASSAGE TÉLÉPHONIQUE

19"



Référence : **PA25ENB110**

25 PORTS

Caractéristiques :

- Panneau 19" téléphonique 110, 25 ports catégorie 3 non blindé
- UTP, câblage 3456. Hauteur 1U

Coloris : noir



Référence : **PA50ENB110**

50 PORTS

Caractéristiques :

- Panneau 19" téléphonique 110, 50 ports catégorie 3 non blindé
- UTP, câblage 3456. Hauteur 1U

Coloris : noir



Référence : **PA56ENB110**

56 PORTS

Caractéristiques :

- Panneau 19" téléphonique 110, 56 ports catégorie 3 non blindé
- UTP câblage 3456. Hauteur 1U

Coloris : noir

PANNEAUX DE BRASSAGE RJ45 ÉQUIPÉ 19" 0,5U, 1U

19"

Référence : **257160**

16 PORTS

Caractéristiques :

- Panneau 19" équipé RJ45 connecteur femelle catégorie 5e STP blindé
- 16 ports - Hauteur 1U. Maintien des câbles par brides métalliques

Coloris : noir



Référence : **257305**

24 PORTS

Caractéristiques :

- Panneau 19" équipé catégorie 5e STP
- 24 ports - Hauteur 1U
- Raccordement : connecteurs autodénudants
- Support arrière de câbles avec tresse de masse

Coloris : noir



ACCESSOIRES 19" - PANNEAUX 19" ET NOYAUX

PANNEAUX DE BRASSAGE RJ45 ÉQUIPÉ 19" 1U (SUITE)

19"



Référence : **PA6TB16110**

16 PORTS

Caractéristiques :

- Panneau 19" équipé RJ catégorie 6, blindé
- 16 ports - S/FTP - Hauteur 1U

Coloris : noir



Référence : **PA6TB24110**

24 PORTS

Caractéristiques :

- Panneau 19" équipé catégorie 6, blindé
- 24 ports - S/FTP - Hauteur 1U

Coloris : noir

DOUBLEZ LA CAPACITÉ DE VOS
PANNEAUX DE BRASSAGE
CLASSIQUES 24 PORTS EN
LES REMPLAÇANT PAR CE
PANNEAU DE BRASSAGE ...

Référence : **257281**

48 PORTS

Caractéristiques :

- Panneau 19" équipé catégorie 6,
- 48 ports - FTP - Hauteur 1U
- Le raccordement de la rangée inférieure s'effectue en démontant la rangée supérieure à l'aide de 2 molettes filtrées

Coloris : noir



Référence : **PA6A05TB24110**

24 PORTS

Caractéristiques :

- Panneau 19" équipé catégorie 6A/110,
- 24 ports - S/FTP - Hauteur 1U

Coloris : noir



Référence : **939100**

Outil 110 pro

KITS VISSERIE

19"

Référence : **KITVIS19/20CN**

Caractéristiques :

- Kit visserie x 20
- Vis + écrous cage + rondelle



Référence : **KITVIS19/50CN**

Caractéristiques :

- Kit visserie x 50
- Vis + écrous cage + rondelle



RÉSEAU - ACCESSOIRES 19"



Flashez la page

ACCESSOIRES 19" - BANDEAUX ÉLECTRIQUES 19" ET DIVERS

BANDEAUX ÉLECTRIQUES 19" 1U

19"



Référence : BAN6APCIN

6PC

Caractéristiques :

- Bandeau électrique 19" 1U 250v 16A
- 6 prises 2 pôles + terre
- Interrupteur lumineux + cordon avec prise mâle 1,5 m

Matière : aluminium

Coloris : noir

Référence : BAN8APCIN

8PC

Caractéristiques :

- Bandeau électrique 19" 1U 250v 16A
- 8 prises 2 pôles + terre
- Interrupteur lumineux + cordon avec prise mâle 1,5 m

Matière : aluminium

Coloris : noir

Référence : BAN8APCN

8PC

Caractéristiques :

- Bandeau électrique 19" 1U 250v 16A
- 8 prises 2 pôles + terre
- Cordon avec prise mâle 1,5 m

Matière : aluminium

Coloris : noir



Référence : BAN9APCIN

9PC

Caractéristiques :

- Bandeau électrique 19" 1U 250v 16A
- 9 prises 2 pôles + terre
- Interrupteur lumineux + cordon avec prise mâle 1,5 m

Matière : aluminium

Coloris : noir

Référence : BAN9APCN

9PC

Caractéristiques :

- Bandeau électrique 19" 1U 250v 16A
- 9 prises 2 pôles + terre
- Cordon avec prise mâle 1,5 m

Matière : aluminium

Coloris : noir



Référence : BAN6APCD30N

6PC

Caractéristiques :

- Bandeau électrique 19" 1U 250v 16A
- 6 prises 2 pôles + terre
- Disjoncteur 30mA + cordon avec prise mâle 1,5 m

Matière : aluminium

Coloris : noir

ACCESSOIRES 19" - DIVERS

VENTILATEUR ET RAIL DIN

19"

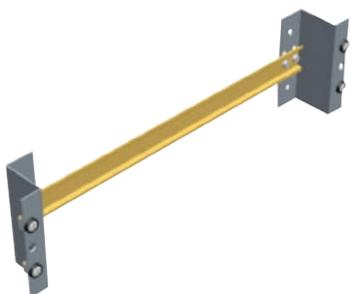


Référence : 755140

Caractéristiques :

- Ventilateur pour baies et coffrets (montage en toit de baie ou coffret)
- Débit d'air : max 200 m³/h
- Niveau sonore : 44 / 49 dB
- Puissance : 30 VA
- Cordon secteur de 1,8 M fourni

Dimensions : 120 x 120 mm



Référence : 754908

Caractéristiques :

- Rail DIN pour fixation des appareils dans les coffrets 19" ou dans les armoires informatiques
- Support DIN normalisé 35 mm. Fourni avec visserie

Dimensions : Hauteur des équerres de fixation : 3U, profondeur du décaissement : 50 mm, largeur 360 mm

TIROIRS FIBRES OPTIQUES 19"

Référence : 395281

MONOMODE

Caractéristiques :

- Tiroir optique 19" équipé 12SC - Simplex - Monomode
- Profondeur : 275 mm

Référence : 395282

MONOMODE

Caractéristiques :

- Tiroir optique 19" équipé 12ST - Monomode
- Profondeur : 275 mm

Référence : 395284

MULTIMODE

Caractéristiques :

- Tiroir optique 19" équipé 12SC - Duplex - Multimode
- Profondeur : 275 mm

Référence : 395285

MULTIMODE

Caractéristiques :

- Tiroir optique 19" équipé 12SC - Simplex - Multimode
- Profondeur : 275 mm

19"





RÉSEAU - ACCESSOIRES 19"



Flashez la page

ACCESSOIRES 19" - FIBRES OPTIQUES ET CONVERTISSEURS

TIROIRS FIBRES OPTIQUES 19" (SUITE)

19"

Référence : **395286**

MULTIMODE

Caractéristiques :

- Tiroir optique 19" équipé 12ST - Multimode



Référence : **395287**

MULTIMODE

Caractéristiques :

- Tiroir optique 19" équipé 12LC - Duplex - Multimode

Référence : **395292**

MULTIMODE

Caractéristiques :

- Tiroir optique 19" équipé 24SC - Duplex - Multimode

CONVERTISSEURS FIBRES OPTIQUES

Référence : **311725**

10/100

Caractéristiques :

- Convertisseur RJ45 - 10/100. Fibre 100FX - Monomode SC (carré)

- Distance maxi 25 km



Référence : **311735**

10/100

Caractéristiques :

- Convertisseur RJ45 fibre 10/100 - SC Duplex + switch 10/100

- 4 x RJ45



ACCESSOIRES 19" - FIBRES OPTIQUES ET CONVERTISSEURS

CONVERTISSEURS FIBRES OPTIQUES (SUITE)



Référence : **411205**

10/100/1000

Caractéristiques :

- Convertisseur RJ45 Gigabit
- 2 ports SFP MiniGBIC



Référence : **411802**

10/100/1000

Caractéristiques :

- Convertisseur RJ45 Gigabit. Fibre 1000SX Multimode SC (carré)
- Distance maxi 550 m



Référence : **895700**

10/100

Caractéristiques :

- Convertisseur RJ45 10/100. Fibre 100FX Multimode ST (rond)
- Distance maxi 2 km



Référence : **895710**

10/100

Caractéristiques :

- Convertisseur RJ45 10/100. Fibre 100FX Multimode SC (carré)
- Distance maxi 2 km



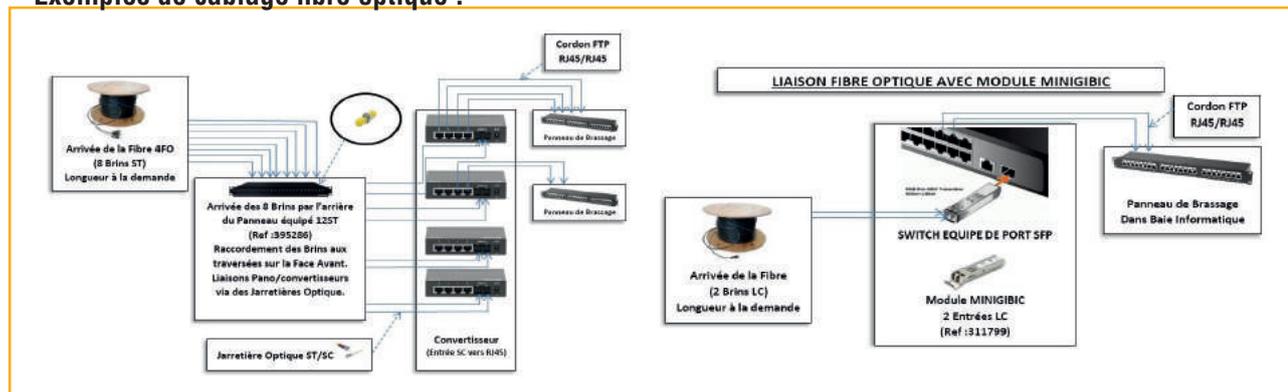
Référence : **895801**

10/100/1000

Caractéristiques :

- Convertisseur RJ45 Gigabit. Fibre 1000SX Monomode SC (carré)
- Distance maxi 550 m

Exemples de câblage fibre optique :





SWITCHS 10 / 100

SWITCHS 10 / 100 : 5, 8, 16, 24 ET 48 PORTS



Référence : **832007**

5 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 5 ports 10 / 100 Mbps. Marque DECELAN.
- Montage sur rail DIN 35 mm. Fourni avec son alimentation



Référence : **TL-SF1005D**

5 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 5 ports 10 / 100 Mbps. Marque TP-LINK
- Dimensions : 104 x 70 x 22 mm



Référence : **TL-SF1008D**

8 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 8 ports 10 / 100 Mbps. Marque TP-LINK
- Dimensions : 135 x 80 x 23 mm



Référence : **471916**

16 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 16 ports 10 / 100 Mbps. Rackable 19". Marque NETIS
- Dimensions : 432 x 200 x 44 mm



Référence : **471924**

24 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 24 ports 10 / 100 Mbps. Rackable 19". Marque NETIS
- Dimensions : 432 x 200 x 44 mm



Référence : **TL-SF1024**

24 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 24 ports 10 / 100 Mbps. Rackable 19". Marque TP-LINK
- Dimensions : 440 x 180 x 44 mm



Référence : **414800**

48 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 48 ports 10 / 100 Mbps. Rackable 19". Marque PLANET
- Dimensions : 440 x 180 x 44 mm

SWITCHS 10 / 100 POE ET MODULES SFP

SWITCHS 10 / 100 POE : 8, 16 ET 24 PORTS



Référence : **TL-SF1008P**

8 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 8 ports 10 / 100 Mbps dont 4 ports POE. Marque TP-LINK.
- 15,4 W maxi par port

Dimensions : 171 x 98 x 27 mm



Référence : **476109**

8 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 8 ports 10 / 100 Mbps. FULL POE. Marque NETIS
- 15,4 W maxi par port
- Fixations 19" fournies

Dimensions : 280 x 173 x 43 mm



Référence : **317076**

16 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 16 ports 10 / 100 Mbps. FULL POE. Marque DEXLAN
- 15 W maxi par port
- Rackable 19"

Dimensions : 440 x 220 x 44 mm



Référence : **412400**

24 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 24 ports 10 / 100 Mbps. FULL POE. Marque PLANET
- 15 W maxi par port
- Rackable 19"

Dimensions : 445 x 207 x 45 mm

MODULES



Référence : **311799**

MULTIMODE

Caractéristiques :

- Module SFP Mini GBIC 1000SX Multimode.
- Connecteur Duplex LC



Référence : **311795**

MONOMODE

Caractéristiques :

- Module SFP Mini GBIC 1000LX Monomode.
- Connecteur Duplex LC



SWITCHS GIGABIT (10/100/1000)

SWITCHS GIGABIT 4, 5, 8, 16, 24



Référence : **311941**

4 PORTS + 1 SFP

Caractéristiques :

- Switch 4 ports Gigabit + 1 port SFP Gigabit. Marque DEXLAN
- Rackable 19"

Dimensions : 130 x 77 x 24 mm



Référence : **TL-SG1005D**

5 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 5 ports Gigabit. Marque TP-LINK

Dimensions : 104 x 70 x 22 mm



Référence : **473125**

5 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 5 ports Gigabit. Marque NETIS

Dimensions : 130 x 70 x 26 mm



Référence : **TL-SG1008D**

8 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 8 ports Gigabit. Marque TP-LINK

Dimensions : 165 x 108 x 28 mm



Référence : **TL-SG1016**

16 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 16 ports Gigabit. Rackable 19". Marque TP-LINK

Dimensions : 440 x 180 x 44 mm



Référence : **317216**

16 PORTS + 2 SFP

Caractéristiques :

- Switch 16 ports Gigabit. Rackable 19"+ 2 ports SFP. Marque TP-LINK

Dimensions : 440 x 180 x 44 mm



Référence : **473115**

24 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 24 ports Gigabit. Rackable 19". Marque NETIS

Dimensions : 432 x 200 x 44 mm

SWITCHS GIGABIT (10/100/1000)

SWITCHS GIGABIT 24 ET 48 PORTS (SUITE)



Référence : **TL-SG3424**

24 PORTS + 4 SFP

Caractéristiques :

- Switch 24 ports Gigabit + 4 ports SFP. Marque TP-LINK
- Manageable niveau 2
- Rackable 19"

Dimensions : 420 x 220 x 44 mm



Référence : **317142**

48 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 48 ports Gigabit. Marque TP-LINK
- Rackable 19"

Dimensions : 440 x 360 x 44 mm

SWITCHS GIGABIT POE



Référence : **317079**

8 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 8 ports Gigabit FULL POE+. Marque DEXLAN
- 30 W maxi par port
- Manageable niveau 2

Dimensions : 266 x 106 x 44 mm



Référence : **317075**

16 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 16 ports Gigabit FULL POE+. Marque DEXLAN
- 30 W maxi par port. Rackable 19"

Dimensions : 480 x 200 x 44 mm



Référence : **414210**

24 PORTS + 4 SFP

Caractéristiques :

- Switch 24 ports FULL POE + 4 ports SFP. Marque TP-LINK
- 30 W maxi par port
- Rackable 19"
- Manageable niveau 2

Dimensions : 440 x 257 x 44 mm



SWITCHS INDUSTRIELS

SWITCHS INDUSTRIELS (RAIL DIN) 4, 5 ET 8 PORTS



Référence : **314705**

5 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 5 ports 10/100
- Bornier redondant 12 à 48V DC
- Utilisation -40°C / +75°C. Marque PLANET
- Boîtier IP30 rail DIN + mural

Dimensions : 135 x 87 x 32 mm



Référence : **314706**

5 PORTS +2 SC

Caractéristiques :

- Switch 5 ports 10/100 + 2 ports SC 100FX Multi
- Bornier redondant 12 à 48V DC
- Utilisation -40°C / +75°C. Marque PLANET
- Boîtier IP30 rail DIN + mural

Dimensions : 135 x 97 x 32 mm



Référence : **314708**

8 PORTS

Caractéristiques :

- Switch 8 ports 10/100
- Bornier redondant 12 à 48V DC
- Utilisation -40°C / +75°C. Marque PLANET
- Boîtier IP30 rail DIN + mural

Dimensions : 135 x 87 x 32 mm



Référence : **314715**

4 PORTS +1 SFP

Caractéristiques :

- Switch 4 ports 10/100 Full POE + 1 port SFP
- Bornier redondant 48V DC
- Utilisation -40°C / +75°C. Marque PLANET
- Boîtier IP30 rail DIN + mural

Dimensions : 135 x 87 x 32 mm

GLOSSAIRE

CPL : La technologie des Courants Porteurs en Ligne (cpl) permet de transmettre des informations numériques (voix, données, vidéo) par l'intermédiaire du réseau électrique existant, extérieur (outdoor) ou intérieur (indoor).

Domotique : Ensemble des techniques et des études tendant à intégrer à l'habitat tous les automatismes en matière de sécurité, de gestion de l'énergie, de communication, etc.

Ethernet : Protocole de communication sur réseau local ou type de réseau local, très largement répandu et rapide (10, 100, 1000 Mbits), correspondant au standard 802.3. On parle aussi de connecteurs, de prises ou d'interface ethernet.

Homeplug : Standard pour les réseaux domestiques CPL qui permet de connecter divers appareils électroniques. Cette norme garantit l'interopérabilité des appareils CPL.

IP : Signifiant Internet Protocole, ce protocole permet d'identifier un ordinateur connecté à un réseau. Une adresse IP est composée de 4 nombres et de 3 points. 193.25.63.102 par exemple.

LAN : Signifiant Local Area Network, un LAN est un réseau informatique local domestique ou d'entreprise de taille relativement réduite. Il relie des éléments du réseau sur des distances ne dépassant pas quelques centaines de mètres. Il peut être filaire ou sans fil (WLAN) comme c'est le cas d'un réseau Wi-Fi.

Modem : Périphérique de conversion des données numériques d'un ordinateur ou d'un terminal en données analogiques pour les envoyer à travers une ligne téléphonique. Il assure l'opération inverse pour la réception, c'est lui qui vous permet, par exemple, de vous connecter à internet.

Réseau : Un réseau informatique permet la transmission de tout type de données, échangées sous forme numérique et exploitables par l'ensemble des systèmes et périphériques reliés au réseau. Il peut être local (LAN), élargi sur plusieurs kilomètres à l'échelle d'une ville (MAN) ou mondial (WAN) comme c'est le cas du réseau Internet. En local, sa taille est relativement réduite et il relie, le plus souvent grâce à des câbles, plusieurs ordinateurs et périphériques à l'intérieur d'une entreprise.

RJ45 : Connecteur composé de huit broches très employé dans les réseaux locaux (LAN). Il est utilisé pour connecter un câble à paires torsadées, souvent appelé câble RJ45, à une carte réseau, un port de switch, une prise murale.

Routeur : Dispositif matériel ou logiciel qui a pour fonction d'optimiser la transmission des données, en déterminant pour elles le meilleur chemin à emprunter pour diriger les messages vers le bon destinataire. Le routeur désigne également une interface entre deux réseaux utilisant des protocoles différents.

Switch : Un commutateur ou switch est un boîtier qui possède autant de ports qu'il peut connecter de machine (4, 8, 16, 24). Son rôle est d'interconnecter deux segments de réseaux locaux (ordinateurs, serveurs, caméra IP, téléphone IP) de même topologie.

VoIP : Signifiant Voix sur IP, permet aux solutions voix et données de converger dans un large environnement tel que l'internet. La téléphonie sur IP permet de converser par l'intermédiaire de téléphones IP avec l'ensemble du réseau IP mondial.

Wi-Fi : Nom commercial pour la technologie IEEE 802.11x de réseau local ethernet sans fil (WLAN).

Le Wi-Fi est composé de plusieurs normes qui opèrent sur des fréquences radios différentes :

- 802.11b : norme pour les réseaux sans fil opérant sur la fréquence 2,4 Ghz avec une bande passante de 11Mbps
 - 802.11a : norme pour les réseaux sans fil opérant sur la fréquence 5 Ghz avec une bande passante de 54 Mbps.
 - 802.11g, norme pour les réseaux sans fil opérant sur la fréquence 2,4 Ghz avec une bande passante de 54 Mbps.
- C'est une combinaison des normes 802.11a (54 Mbps) et 802.11b (2.4 Ghz).

X-10 : "langage" de communication permettant de contrôler les lumières et divers appareils dans la maison en utilisant également son câblage électrique.

CONNECTIQUE

REGROUPE TOUTES LES TECHNIQUES LIÉES AUX
CONNEXIONS PHYSIQUES DES LIAISONS ÉLECTRIQUES
AINSI QUE DES TRANSMISSIONS DE DONNÉES,
C'EST-À-DIRE LES CONNECTEURS ET PRISES.



CORDONS CATÉGORIE 6

CORDONS CATÉGORIE 6 F/UTP LSZH

Référence : **61003L** ■ Cordon Cat 6 - 0,3 m Gris **0,3M**

Référence : **61005L** ■ Cordon Cat 6 - 0,5 m Gris **0,5M**

61005L-1 ■ Cordon Cat 6 - 0,5 m Bleu

61005L-2 ■ Cordon Cat 6 - 0,5 m Rouge

61005L-3 ■ Cordon Cat 6 - 0,5 m Jaune

61005L-4 ■ Cordon Cat 6 - 0,5 m Vert

61005L-5 ■ Cordon Cat 6 - 0,5 m Orange

61005L-6 ■ Cordon Cat 6 - 0,5 m Violet

61005L-7 ■ Cordon Cat 6 - 0,5 m Noir

61005L-9 □ Cordon Cat 6 - 0,5 m Blanc

Référence : **6201L** ■ Cordon Cat 6 - 1 m Gris **1M**

6101L-1 ■ Cordon Cat 6 - 1 m Bleu

6101L-2 ■ Cordon Cat 6 - 1 m Rouge

6101L-3 ■ Cordon Cat 6 - 1 m Jaune

6101L-4 ■ Cordon Cat 6 - 1 m Vert

6101L-5 ■ Cordon Cat 6 - 1 m Orange

6101L-6 ■ Cordon Cat 6 - 1 m Violet

6101L-7 ■ Cordon Cat 6 - 1 m Noir

6101L-9 □ Cordon Cat 6 - 1 m Blanc

Référence : **6102L** ■ Cordon Cat 6 - 2 m Gris **2M**

6102L-1 ■ Cordon Cat 6 - 2 m Bleu

6102L-2 ■ Cordon Cat 6 - 2 m Rouge

6102L-3 ■ Cordon Cat 6 - 2 m Jaune

6102L-4 ■ Cordon Cat 6 - 2 m Vert

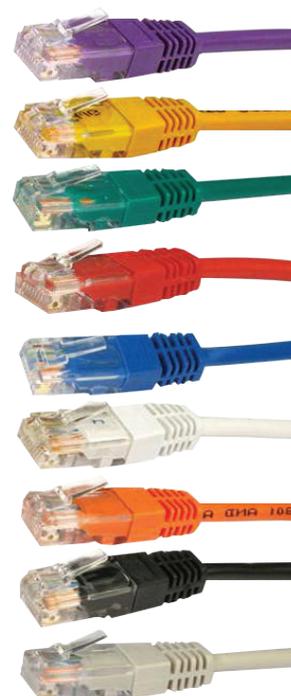
6102L-5 ■ Cordon Cat 6 - 2 m Orange

6102L-6 ■ Cordon Cat 6 - 2 m Violet

6102L-7 ■ Cordon Cat 6 - 2 m Noir

6102L-9 □ Cordon Cat 6 - 2 m Blanc

CAT6





CONNECTIQUE - CORDONS

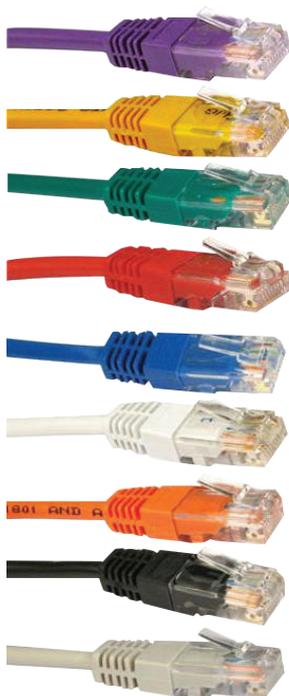


Flashez la page

CORDONS CATÉGORIE 6

CORDONS CATÉGORIE 6 F/UTP LSZH (SUITE)

CAT6



Référence : 6103L	■ Cordon Cat 6 - 3 m Gris	3M
6103L-1	■ Cordon Cat 6 - 3 m Bleu	
6103L-2	■ Cordon Cat 6 - 3 m Rouge	
6103L-3	■ Cordon Cat 6 - 3 m Jaune	
6103L-4	■ Cordon Cat 6 - 3 m Vert	
6103L-5	■ Cordon Cat 6 - 3 m Orange	
6103L-6	■ Cordon Cat 6 - 3 m Violet	
6103L-7	■ Cordon Cat 6 - 3 m Noir	
6103L-9	□ Cordon Cat 6 - 3 m Blanc	

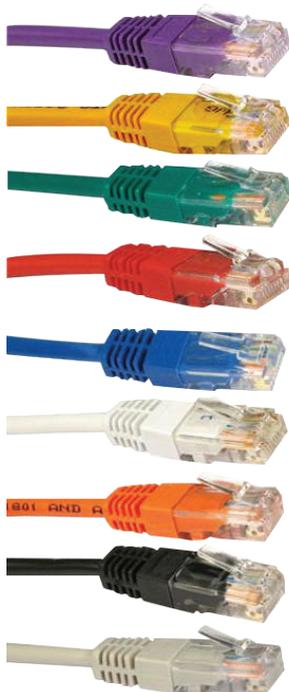
Référence : 6105L	■ Cordon Cat 6 - 5 m Gris	5M
6105L-1	■ Cordon Cat 6 - 5 m Bleu	
6105L-2	■ Cordon Cat 6 - 5 m Rouge	
6105L-3	■ Cordon Cat 6 - 5 m Jaune	
6105L-4	■ Cordon Cat 6 - 5 m Vert	
6105L-5	■ Cordon Cat 6 - 5 m Orange	
6105L-6	■ Cordon Cat 6 - 5 m Violet	
6105L-7	■ Cordon Cat 6 - 5 m Noir	
6105L-9	□ Cordon Cat 6 - 5 m Blanc	

Référence : 6107L	■ Cordon Cat 6 - 7 m Gris	7M
6107L-1	■ Cordon Cat 6 - 7 m Bleu	
6107L-2	■ Cordon Cat 6 - 7 m Rouge	
6107L-3	■ Cordon Cat 6 - 7 m Jaune	
6107L-4	■ Cordon Cat 6 - 7 m Vert	
6107L-5	■ Cordon Cat 6 - 7 m Orange	
6107L-6	■ Cordon Cat 6 - 7 m Violet	

CORDONS CATÉGORIE 6

CORDONS CATÉGORIE 6 F/UTP LSZH (SUITE)

CAT6



Référence : **6107L-7** ■ Cordon Cat 6 - 7 m Noir **7M**
6107L-9 □ Cordon Cat 6 - 7 m Blanc

Référence : **6110L** ■ Cordon Cat 6 - 10 m Gris **10M**
6110L-1 ■ Cordon Cat 6 - 10 m Bleu
6110L-2 ■ Cordon Cat 6 - 10 m Rouge
6110L-3 ■ Cordon Cat 6 - 10 m Jaune
6110L-4 ■ Cordon Cat 6 - 10 m Vert
6110L-5 ■ Cordon Cat 6 - 10 m Orange
6110L-6 ■ Cordon Cat 6 - 10 m Violet
6110L-7 ■ Cordon Cat 6 - 10 m Noir
6110L-9 □ Cordon Cat 6 - 10 m Blanc

Référence : **6115L** ■ Cordon Cat 6 - 15 m Gris **+10M**
6120L ■ Cordon Cat 6 - 20 m Gris
6125L ■ Cordon Cat 6 - 25 m Gris
6130L ■ Cordon Cat 6 - 30 m Gris
6150L ■ Cordon Cat 6 - 50 m Gris



CONNECTIQUE - CORDONS DIVERS



Flashez la page

CORDONS CATÉGORIE 6A

CORDONS CATÉGORIE 6A

CAT6A



Référence : 859501	■ Cordon Cat 6A - 0,3 m Gris	0,3M
Référence : 859502	■ Cordon Cat 6A - 0,5 m Gris	0,5M
Référence : 859503	■ Cordon Cat 6A - 1 m Gris	1 M
Référence : 859505	■ Cordon Cat 6A - 2 m Gris	2M
Référence : 859506	■ Cordon Cat 6A - 3 m Gris	3M
Référence : 859507	■ Cordon Cat 6A - 5 m Gris	5M

CORDONS CATÉGORIE 5

CORDONS CATÉGORIE 5 FTP

CAT5

Référence : 847050	■ Cordon Cat 5E - 0,5 m Gris	0,5M
Référence : 847100	■ Cordon Cat 5E - 1 m Gris	1 M
Référence : 847200	■ Cordon Cat 5E - 2 m Gris	2M
Référence : 847300	■ Cordon Cat 5E - 3 m Gris	3M
Référence : 847500	■ Cordon Cat 5E - 5 m Gris	5M
Référence : 847101	■ Cordon Cat 5E - 10 m Gris	10M



CORDONS SPÉCIFIQUES

CORDONS BLEUS 1 PAIRE TÉLÉPHONIQUE

1 PAIRE



Référence : **928840** ■

0,5M

Cordon téléphonique 1 paire 0,5 m Bleu

Référence : **928820** ■

1M

Cordon téléphonique 1 paire 1 m Bleu

Référence : **928821** ■

2M

Cordon téléphonique 1 paire 2 m Bleu

Référence : **928822** ■

3M

Cordon téléphonique 1 paire 3 m Bleu

Référence : **928823** ■

5M

Cordon téléphonique 1 paire 5 m Bleu

Référence : **928824** ■

10M

Cordon téléphonique 1 paire 10 m Bleu

NOYAUX

NOYAUS RJ45 FEMELLES (POUR PLASTRON)

CAT5 / CAT6

Référence : **272840**

Noyau RJ45 Cat 5

- Pour câble monobrin ou multibrin : AWG22 à AWG26. Format : keystone
- Raccordement : bloc 110 ou Krone

Référence : **272880**

Noyau RJ45 - Cat 6

- Pour câble monobrin ou multibrin : AWG23 ou AWG24. Format : keystone
- Raccordement : sans outil, connecteurs autodénudants

Référence : **586020**

Noyau RJ45 Cat - 6 3M™ **3M**

- Pour câble monobrin ou multibrin : AWG23 ou AWG24. Format : keystone 3M
- Raccordement : sans outil, connecteurs autodénudants

Référence : **586027**

Connecteur Cat 6A - 3M™ **3M**

Connecteur RJ45 catégorie 6A, STP, entrée droite



Option Panneau vide 3M voir page 169 Chap Réseau



PLASTRONS

PLASTRONS



Référence : **911722**

Plastron 45 x 45 Blanc



Référence : **911731**

Plastron 22,5 x 45 Blanc



Référence : **585997 3M**

Plastron 45 x 45 Blanc pour moteur 3M™



Référence : **281511 3M**

Plastron double 45 x 45 Blanc pour moteur 3M™



Référence : **911711**

Plastron incliné 45 x 45 Blanc 2 prises



Référence : **911712**

Plastron Incliné 45 x 45 Blanc 2 prises



Référence : **911713**

Plastron incliné 22,5 x 45 Blanc 1 prise



Référence : **272020**

Boîtier mural saillie



Référence : **272200**

Support plastron pour boîtier **272020**

PINCES

PINCES À SERTIR



Référence : **812022**

Pince à sertir standard RJ45



Référence : **812023**

Pince à sertir RJ11/ RJ12/ RJ45



Référence : **812025**

Pince à sertir RJ9/ RJ11/ RJ12/ RJ45 universelle

CONNECTEURS

CONNECTEURS À SERTIR

Référence : **251440** Connecteur RJ09 à sertir
Colisage 10 pièces

Référence : **920420** Connecteur RJ11 à sertir
Colisage 50 pièces

Référence : **920620** Connecteur RJ12 à sertir
Colisage 50 pièces

Référence : **920450** Connecteur RJ45 non blindé à sertir
Colisage 10 pièces

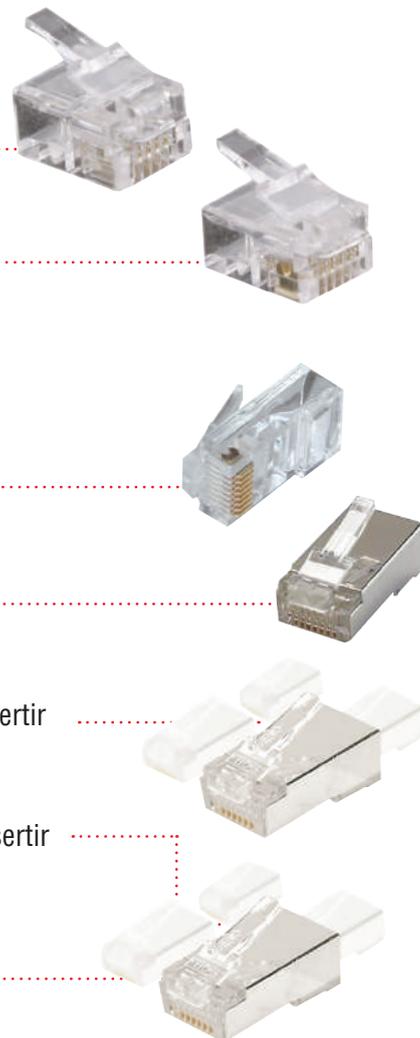
Référence : **920560** Connecteur RJ45 non blindé Cat 6 à sertir
Colisage 10 pièces

Référence : **920850** Connecteur RJ45 blindé pour câble souple Cat 5 à sertir
Colisage 10 pièces

Référence : **920880** Connecteur RJ45 blindé Cat 6 avec peigne câble souple à sertir
Colisage 10 pièces

Référence : **920580** Connecteur RJ45 Blindé Cat 6 sans peigne câble souple à sertir
1UV = 1 sachet de 10 pièces

Référence : **920817** Connecteur RJ45 blindé Cat 6 pour câble rigide à sertir
1UV = 1 sachet de 10 pièces





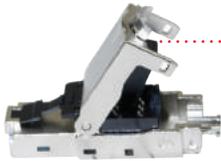
CONNECTEURS

CONNECTEURS DE TERRAIN



Référence : 920812

Connecteur RJ45 blindé Cat 6 pour câble rigide ou souple sans outil
1UV = 1 pièce



Référence : 920813

Connecteur RJ45 blindé Cat 6A pour câble rigide ou souple sans outil
1UV = 1 pièce



Référence : 253171

Manchon gris RJ 45
Pour connecteur P183
1UV = 1 sachet de 10 pièces

CONNECTEURS MODULAIRES RAIL DIN

Référence : SYG3105

Prise RJ45 :

- Pour câblages T568A et T568B
- Performances en conformité avec ANSI/TIA/EIA 568C.2 10G. Pour conducteur monobrin et multi brin AWG23 à AWG26

Caractéristiques :

Repérage porte-étiquette

Fixation : Rail DIN

Dimensions : 18 x 90 x 70 mm

Coloris : Gris RAL 7035



COUPLEURS / FILTRES ET DOUBLEURS

COUPLEURS RJ



Référence : **902860** Coupleur RJ45 Femelle / Femelle



Référence : **902830** Coupleur RJ45 Femelle / Femelle blindé



Référence : **272220** Coupleur RJ45 Femelle / Femelle blindé Cat 6



Référence : **902601** Coupleur RJ11 / RJ12 Fem/Fem

FILTRES ADSL

Référence : **280360** Filtre ADSL gigogne vers RJ11

Référence : **280370** Filtre ADSL maître RJ ou bornier

Référence : **SYAD45ADSL** Filtre ADSL RJ45 vers RJ11

Référence : **832006** Filtre ADSL quatre rail DIN

Référence : **Q285** Filtre ADSL 2 sorties tél
+ 1 sortie ethernet



DOUBLEURS



Référence : **ADAB8C-EN**
Doubleur 1 tél + 1 info (prévoir 2 pièces)



Référence : **ADANB8C-NN**
Doubleur UTP 1 tél + 1 tél (prévoir 2 pièces)



Référence : **ADANB8C-PP**
Doubleur UTP en Y 1-8 vers 2 x 1-8



DOUBLEURS - BOITIERS DE JONCTION - CÂBLES

DOUBLEURS (SUITE)



Référence : **901850**

Doubleur 1 info vers 2 info Cat 5 (prévoir 2 pièces)



Référence : **911831**

Adaptateur en T 2 lignes / 2 postes



Référence : **Q168**

Doubleur tél / Ethernet (lot de 2)

Référence : **Q169**

Doubleur TV / Ethernet (lot de 2)



Référence : **252100**

Doubleur RJ11 / RJ12 1 m vers 2 femelles

BOÎTIERS DE JONCTION

Référence : **270099** Boitier de jonction FTP Cat 6

Référence : **270200** Boitier de jonction FTP Cat 5e

CAT5E / CAT6



CÂBLES



Référence : **610401**

Câble Méplat 4 conducteurs noir - bobine 100 m

Référence : **610601**

Câble Méplat 6 conducteurs noir - bobine 100 m



Référence : **925900**

Jarretière téléphone blanc / rouge 5/10e bobine 100 m



Référence : 045099

Testeur réseau RJ11 / RJ12 / RJ45 et BNC (coax). Piles 9V non fournies



Référence : 808081

Malette + testeur + pince RJ12-RJ45 + dénudeur + outil insertion 110



Référence : 810250

Outil 110 plastique



Référence : 939100

Outil 110 professionnel



Référence : 813100

Pince à dénuder universelle



Référence : 939901

Outil d'insertion type Krone



CONNECTIQUE - ACCESSOIRES TÉLÉPHONE



Flashez la page

CORDONS RJ11 / RJ11 - RJ11 / RJ45

CORDONS RJ11 / RJ11

RJ11/RJ11



Référence : **288120** Cordon RJ11 / RJ11 Noir 5 m

5M

Référence : **288140** Cordon RJ11 / RJ11 Noir 10 m

10M

Référence : **288200** Cordon RJ11 / RJ11 Noir 30 m

30M

Référence : **933401** Cordon RJ11 / RJ11 Ivoire 2 m

2M

Référence : **925400** Cordon RJ11 / RJ11 Ivoire 15 m

15M

CORDONS RJ11 / RJ45

RJ11/RJ45

Référence : **911735**

2M

Cordon RJ11/RJ45 Noir 2 m

Référence : **911737**

5M

Cordon RJ11/RJ45 Noir 5 m

Référence : **911738**

7M

Cordon RJ11/RJ45 Noir 7 m

Référence : **911743**

3M

Cordon RJ11 / RJ45 Blanc 3 m

Référence : **911746**

7M

Cordon RJ11 / RJ45 Blanc 7 m

Référence : **911748**

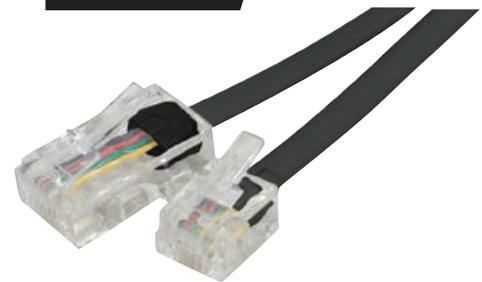
15M

Cordon RJ11 / RJ45 Blanc 15 m

Référence : **Q293**

0,5M

Quadrupleur RJ11 / RJ45 0,5 m
(Livré avec un adaptateur RJ11 / RJ45)



CORDONS ET ACCESSOIRES TÉLÉPHONE

CORDONS TÉLÉPHONE

RJ9/RJ9



Référence : **288000** Cordon RJ9 / RJ9 Ivoire 2 m

Référence : **936650** Cordon RJ9 / RJ9 Noir 2 m



Référence : **1012-7** Cordon RJ9 / RJ9 Noir 1,5 m

ACCESSOIRES TÉLÉPHONE

Référence : **936501**

Cordon RJ11 / gigogne 3 m



Référence : **911910**

Prise gigogne en T (M/F) + 1RJ11



Référence : **280101**

Adaptateur anti-enroulement RJ9



Référence : **936597**

Conjoncteur gigogne en T (M/F) vers vis



Référence : **911730**

Adaptateur prise en T Femelle RJ45 mâle. Cordon 20 cm



Référence : **310721**

Adaptateur RJ45 / USB cordon 10 cm



Référence : **AD8814104**

Adaptateur RJ45 mâle / prise T femelle





CONNECTIQUE - ACCESSOIRES TÉL, TV, PC



Flashez la page

CORDONS ET BOITIERS

FICHE TV OU F

CORDONS RJ45/TV OU RJ45/FICHE F



Référence : Q244	Cordon RJ45/Fiche TV 2 m	2M
Référence : Q246	Cordon RJ45/Fiche F 0,7 m	0,7M
Référence : 832015	Cordon RJ45/Fiche F 0,5 m	0,5M
Référence : 832016	Cordon RJ45/Fiche F 1,5 m	1,5M
Référence : Q296	Cordon RJ45/Fiche F 2 m pour réception Satellite	2M

BOÎTIERS TÉLÉPHONE

Référence : **DTI/RJ45**

Prise DTI + module RC



Référence : **SYRCIE8B**

Réglette 12 plots (2 x 24 P)



Référence : **Q250**

Réglette 7 départs téléphone



ACCESSOIRES PC

CORDONS ALIMENTATION PC



Référence : 808010

1,8M

Cordon Alimentation pour PC Noir IEC/C13 - 1,8 m

Référence : 808020

2,5M

Cordon Alimentation pour PC Noir IEC/C13 - 2,5 m

Référence : 808030

5M

Cordon Alimentation pour PC Noir IEC/C13 - 5 m

Référence : 808031

7M

Cordon Alimentation pour PC Noir IEC/C13 - 7 m

RALLONGE IEC

Référence : 808039

0,6M

Rallonge pour alimentation PC noir IEC/C13 - 0,6 m

Référence : 808040

1,8M

Rallonge pour alimentation PC noir IEC/C13 - 1,8 m

Référence : 808050

5M

Rallonge pour alimentation PC noir IEC/C13 - 5 m



MULTIPRISE IEC



Référence : 808510

Multiprise IEC vers 3x 2P+T
- Spécial onduleur
- Longueur cordon : 1,5 m



ACCESSOIRES TV / PC

PLASTRONS

Tv / Pc

Référence : 102410

Plastron VGA Femelle + câble 0,2 m

Référence : 102420

Plastron VGA Femelle + câble 5 m

Référence : 102430

Plastron VGA Femelle + câble 10 m

Référence : 102440

Plastron VGA Femelle + câble 15 m

Référence : 102460

Plastron VGA Femelle + audio + câble 0,2 m

Référence : 102662

Plastron VGA Femelle à visser

Référence : 102500

Plastron RCA + câble 0,2 m

Référence : 102665

Plastron USB A/A Femelle / Femelle + câble 0,1 m

Référence : 102666

Plastron HDMI Femelle / Femelle + câble 0,1 m



ACCESSOIRES TV / PC

CORDONS HDMI

Tv / Pc



Référence : **127751**

Cordon HDMI Mâle / Mâle 1 m (Cat 1, 2,25Gbps, 75MHz)

1 M



Référence : **127790**

Cordon HDMI Mâle / Mâle 2 m (Cat 2, 10,2Gbps, 340MHz)

2 M



Référence : **127800**

Cordon HDMI Mâle / Mâle 3 m (Cat 2, 10,2Gbps, 340MHz)

3 M

Référence : **127811**

Cordon HDMI Mâle / Mâle 5 m (Cat 2, 10,2Gbps, 340MHz)

5 M

Référence : **128943***

Cordon HDMI Mâle / Mâle 10 m (Cat 2, 10,2Gbps, 340MHz)

10 M

Référence : **128953***

Cordon HDMI Mâle / Mâle 15 m (Cat 2, 10,2Gbps, 340MHz)

15 M

Référence : **128963***

Cordon HDMI Mâle / Mâle 20 m (Cat 2, 10,2Gbps, 340MHz)

20 M

Référence : **128967***

Cordon HDMI Mâle / Mâle 30 m (Cat 2, 10,2Gbps, 340MHz)

30 M

Référence : **128971***

Cordon HDMI Mâle / Mâle 45 m (Cat 2, 10,2Gbps, 340MHz)

45 M

** Attention certaines sources (décodeur etc ...) ne fournissent pas assez de puissance pour utiliser des cordons de grande longueur (voir caractéristique de l'appareil). Ces longueurs sont équipées d'un Chipset de gestion du signal intégré pour préserver toutes les spécifications du câble dans toutes les longueurs (Attention ! Ce chipset entraîne l'obligation de respecter un sens de branchement signifié par l'indication "INPUT" côté source et "OUTPUT" sur le connecteur côté écran)*



CONNECTIQUE - ACCESSOIRES TÉL, TV, PC



Flashez la page

ACCESSOIRES TV/PC

ACCESSOIRES HDMI



Référence : **127847**

Cordon / Convertisseur HDMI vers VGA+Audio. Longueur 2 m



Référence : **128289**

Coupleur passif HDMI Femelle / Femelle



Référence : **137051**

Duplicateur HDMI passif 1 m vers 2F câble 30 cm



Référence : **SY050113**

Prolongateur HDMI Full HD sur un cordon RJ45 60 m



Référence : **050104**

Transmetteur HDMI sur RJ45 120 m maxi



Référence : **050103**

Récepteur HDMI sur RJ45 120 m maxi

CORDONS SVGA M/M

Référence : **117690**

Cordon SVGA ECO Mâle / Mâle 1 m

Référence : **119700**

Cordon SVGA standard Mâle / Mâle 1,8 m

Référence : **119710**

Cordon SVGA standard Mâle / Mâle 3 m

PC



ACCESSOIRES PC

CORDONS SVGA M/M

PC



Référence : 119720

Cordon SVGA Standard Mâle / Mâle 5 m

5M

Référence : 119730

Cordon SVGA Standard Mâle / Mâle 10 m

10M

Référence : 119750

Cordon SVGA Standard Mâle / Mâle 15 m

15M

Référence : 119740

Cordon SVGA Standard Mâle / Mâle 20 m

20M



Référence : 119760

Cordon SVGA Standard Mâle / Mâle 30 m

30M

Référence : 119770

Cordon SVGA Standard Mâle / Mâle 50 m

50M



Référence : 137211

Cordon SVGA Standard + Audio 3 m

3M



Référence : 137030

Duplicateur VGA Passif 1 m vers 2F Câble 30 cm

Référence : 083740

Coupleur VGA Femelle / Femelle

RALLONGES SVGA M/F

Référence : 117800 Rallonge SVGA Eco Mâle / Femelle 1,8 m

Référence : 117810 Rallonge SVGA Eco Mâle / Femelle 3 m

Référence : 117840 Rallonge SVGA Eco Mâle / Femelle 10 m

Référence : 117850 Rallonge SVGA Eco Mâle / Femelle 15 m

PC





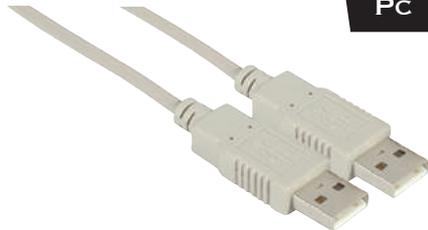
CONNECTIQUE - ACCESSOIRES PC, AUDIO



Flashez la page

ACCESSOIRES PC

CORDONS USB (AA)



PC

- Référence : 531000** Cordon USB 2,0 AA Gris Mâle / Mâle 1 m
- Référence : 531100** Cordon USB 2,0 AA Gris Mâle / Mâle 2 m
- Référence : 531300** Cordon USB 2,0 AA Gris Mâle / Mâle 5 m

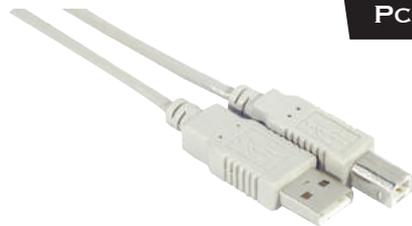
RALLONGES USB (AA)

- Référence : 149385** Rallonge USB AA Mâle / Femelle Gris 1,8 m
- Référence : 149386** Rallonge USB AA Mâle / Femelle Gris 3 m
- Référence : 149387** Rallonge USB AA Mâle / Femelle Gris 5 m

PC



CORDONS USB (AB)



PC

- Référence : 149380** Cordon USB AB Gris Mâle / Mâle 1,8 m
- Référence : 149381** Cordon USB AB Gris Mâle / Mâle 3 m
- Référence : 149382** Cordon USB AB Gris Mâle / Mâle 5 m

RALLONGES USB GRANDE LONGUEUR

Référence : 149213

Rallonge amplifiée USB2,0 AA Mâle / Femelle 12 m
Auto-alimentée (3 x 12 m Maxi)

Référence : 149215

Cordon amplifié USB2,0 A/B Mâle / Mâle 10 m
Auto-alimentée

PC



ACCESSOIRES AUDIO

CORDONS JACK 3,5MM

AUDIO



Référence : **108889**

HQ

Cordon Jack 3.5 mm HQ Mâle / Mâle. Longueur 1,8 m



Référence : **SY108897**

HQ

Cordon Jack 3.5 mm HQ Mâle / Mâle. Longueur 5 m



Référence : **108880**

HQ

Cordon Jack 3.5 mm HQ Mâle / Femelle. Longueur 5 m



Référence : **580690**

STANDARD

Cordon Jack 3.5 mm Mâle / Mâle. Longueur 2 m

Référence : **580700**

STANDARD

Cordon Jack 3.5 mm Mâle / Mâle. Longueur 3 m

Référence : **108508**

STANDARD

Cordon Jack 3.5 mm Mâle / Mâle. Longueur 5 m

Référence : **108509**

STANDARD

Cordon Jack 3.5 mm Mâle / Mâle. Longueur 10 m

Référence : **108513**

STANDARD

Cordon Jack 3.5 mm Mâle / Mâle. Longueur 15 m

Référence : **108520**

STANDARD

Cordon Jack 3.5 mm Mâle / Femelle. Longueur 3 m

Référence : **108450**

STANDARD

Cordon Jack 3.5 mm Mâle / Femelle. Longueur 5 m

Référence : **108460**

STANDARD

Cordon Jack 3.5 mm Mâle / Femelle. Longueur 10 m

Référence : **108470**

STANDARD

Cordon Jack 3.5 mm Mâle / Femelle. Longueur 15 m



CONNECTIQUE - AUDIO, VIDÉO, TÉL : ACCESSOIRES



Flashez la page

ACCESSOIRES AUDIO - VIDÉO

CORDONS JACK / RCA

AUDIO



Référence : **108550**

Cordon Jack 3.5mm vers 2RCA. Longueur 1,8 m

Référence : **581510**

Cordon Jack 3.5mm vers 2RCA. Longueur 3 m

Référence : **108560**

Cordon Jack 3.5mm vers 2RCA. Longueur 5 m

Référence : **108530**

Cordon Jack 3.5mm vers 2RCA. Longueur 10 m

CORDONS RCA

AUDIO / VIDÉO

Référence : **108660**

Cordon RCA MM x 2 audio. Longueur 5 m

Référence : **104541**

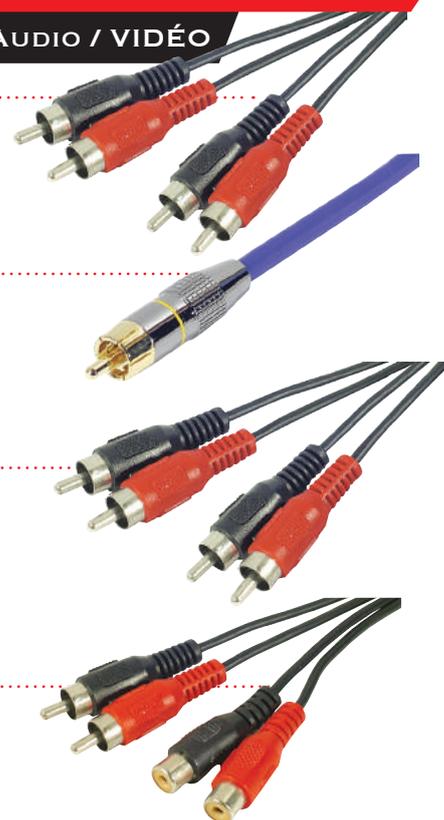
Cordon RCA MM x1 Vidéo HQ PRO. Longueur 15 m

Référence : **108662**

Cordon RCA MM x2 Audio Stéréo. Longueur 10 m

Référence : **580602**

Cordon RCA MF x2 Audio Stéréo. Longueur 10 m



ACCESSOIRES AUDIO

ADAPTATEURS

AUDIO



Référence : **720140**

Adaptateur 2RCA Femelle vers Jack 3,5 mm

Référence : **721101**

Adaptateur audio Jack 3,5mm vers Jack 6,35 mm

TOSLINK-OPTIQUE

AUDIO

Référence : **109207** Cordon Audio HQ optique 2 m

Référence : **109175** Cordon Audio optique 10 m



ACCESSOIRES TÉLÉPHONE

CORDONS APPLE LIGHTNING

TÉL



Référence : **150007** Cordon Lightning vers USB - certifié MFi - 0,5 m

Référence : **149998** Cordon Lightning vers USB - certifié MFi - 1 m

Référence : **149999** Cordon Lightning vers USB - certifié MFi - 2 m

Made for
iPod iPhone iPad

Caractéristiques communes :

Cordon pour iPhone et iPad permettant la synchronisation de données et la charge d'un iPhone (depuis l'iPhone 5), d'un iPad Mini (ou appareils ultérieurs utilisant ce connecteur) vers un port USB 2 ou 3. Il assure la totale compatibilité avec les versions actuelles d'iOS et de toutes les mises à jour à venir. Cordon de couleur blanche. Connecteur 1 : USB type A mâle. Connecteur 2 : Lightning mâle

CORDONS LIGHTNING ET MICROS USB

Référence : **150325**

Made for
iPod iPhone iPad

Caractéristiques :

- Certifié MFi (Made for iPod, iPhone, iPad), ce cordon vous permet de synchroniser et de recharger les Smartphones et tablettes équipés de la connectique micro B 5 pins (Type Samsung) ainsi que les iPod, iPhone 6S / 6 / 5 / 5C / 5S, iPad.
- Couleur : blanc. Longueur : 1 m

TÉL

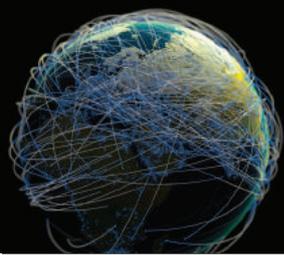


COFFRETS DE COMMUNICATION

LE COFFRET DE COMMUNICATION OU TABLEAU DE COMMUNICATION RASSEMBLE TOUTES LES ARRIVÉES DES COURANTS FAIBLES, DÉDIÉS AU TRANSPORT DE L'INFORMATION, PAR OPPOSITION AUX COURANTS FORTS QUI TRANSPORTENT L'ÉNERGIE.

CELA PEUT CONCERNER LES LIGNES TÉLÉPHONIQUES, LES LIAISONS INTERNET, LE RÉSEAU DOMOTIQUE OU LA TÉLÉVISION.





COFFRETS DE COMMUNICATION - ANCIENNE GÉNÉRATION



Flashez la page

COFFRETS DTI - COFFRETS GRADE 1

COFFRET DTI



Référence : **TC/DTI+VOLET**

- Tableau de communication DTI
Equipé de :
- 1 Prise test RJ45 + module RC
 - 1 bornier de terre
 - 1 répartiteur téléphone CAD

⚠ Jusqu'à épuisement du stock

COFFRETS GRADE 1 (DELTA QUAD)

Référence : **TCD/ECO4RJ**

4RJ45

⚠ Jusqu'à épuisement du stock

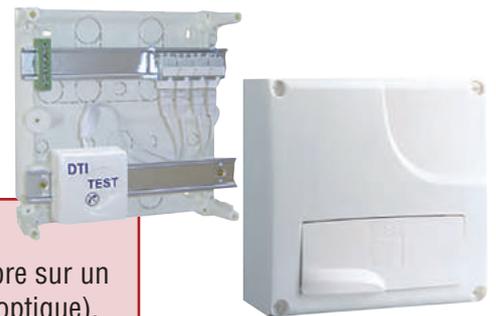
Caractéristiques :

- Coffret grade 1, 4RJ45 pour téléphone (sortie RJ45 : 4 - extensible à 8)
- Brassage à l'aide de cordons. Livré avec 1 quadrupleur téléphone (1 paire)
- Recommandé pour les logements collectifs

Dimensions : 250 x 250 x 125 mm (L x H x P)

Avantages :

Destiné à distribuer le téléphone analogique, le signal xDSL dans le logement. Il répond à l'amendement 3 de la norme NF C 15-100 avec un emplacement libre sur un rail DIN pour la mise en place d'un DTIo (Dispositif de Terminaison Intérieure optique). Il est extensible à 8 RJ45 avec les accessoires Q 155 et RJ/GR1.



COFFRET GRADE 1 (DELTA INITIAL)

Jusqu'à épuisement du stock ⚠

Référence : **TCD/4RJ45**

4RJ45

Caractéristiques :

- Coffret grade 1, 4RJ45
- Brassage à l'aide de cordons
- Livré avec cordons, connecteurs Cat 5. Filtre ADSL
- Compact et économique, idéal pour le logement collectif

Dimensions : 250 x 250 x 125 mm (L x H x P)



Delta Initial

Référence : **TCD/8RJ45**

8RJ45

- Coffret grade 1, 8RJ45
- Brassage à l'aide de cordons
- Livré avec cordons, connecteurs Cat 5. Filtre ADSL
- Compact et économique, idéal pour le logement collectif

Dimensions : 250 x 250 x 125 mm (L x H x P)

Jusqu'à épuisement du stock ⚠



COFFRETS DE COMMUNICATION - ANCIENNE GÉNÉRATION



Flashez la page

COFFRETS GRADE 1 ET GRADE 3

COFFRET GRADE 1 (RAPID'CONNECT)



Rapid' Connect

Référence : **Q148**

4RJ45

Caractéristiques :

- Coffret grade 1, 4RJ45
- Brassage à l'aide de cordons
- Précâblage des 4 RJ45 - Livré sans cordons
- Idéal pour les petites surfaces et les surfaces intermédiaires pour la diffusion du service téléphonique universel avec un temps d'installation ultra-rapide

Dimensions : 250 x 175 x 80 mm (L x H x P)

Jusqu'à épuisement du stock

COFFRETS COMPATIBLES GRADE 3 (MULTI BOX)

Jusqu'à épuisement du stock

Référence : **TCM/GR3-8RJ**

8RJ45

Caractéristiques :

- Coffret grade 3, 8RJ45

Dimensions : 250 x 600 x 115 mm (L x H x P)



Multi Box

Jusqu'à épuisement du stock

Référence : **TCM/GR3-16RJ**

16RJ45

Caractéristiques :

- Coffret grade 3, 16RJ45

Dimensions : 250 x 600 x 115 mm (L x H x P)

Caractéristiques communes :

- Brassage à l'aide de cordons (inclinaison des connecteurs modulaires RJ45 pour faciliter le raccordement et optimiser l'ergonomie de brassage)
- Répartiteur TV4 directions, filtre ADSL
- Livré avec cordons, connecteurs Cat 6
- Le grade 3 peut être obtenu avec un ampli TV Q237
- Équipé de 2PC 2P+T. Porte optionnelle = PO413 ou PT413

ACCESSOIRES POUR COFFRETS DE COMMUNICATION

PORTES POUR COFFRET=



Référence : P0413

Porte opaque pour Coffret Multibox
Dimensions : 250 x 600 (L x H)

Référence : PT413

Porte transparente pour Coffret Multibox
Dimensions : 250 x 600 (L x H)

SUPPORTS DE FIXATION

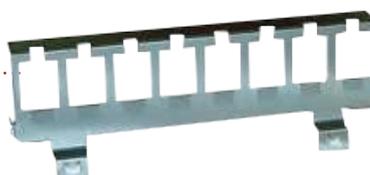
Référence : 272451 Support 1 RJ45 Fixation Rail Din



Référence : Q155 Support 4 RJ45 Fixation Rail Din



Référence : Q287 Support 8 RJ45 Fixation Rail Din



RJ45



Référence : RJ/GR1 Sachet de 4 RJ45 Cat 5e

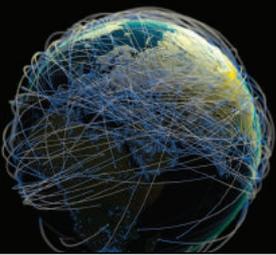
Référence : RJ/GR3 Sachet de 4 RJ45 Cat 6

QUADRUPLEUR

Référence : Q293

Quadrupleur RJ11/RJ45 L0,5M (Livré avec 1 Adaptateur RJ11/RJ45)





COFFRETS DE COMMUNICATION - ANCIENNE GÉNÉRATION



Flashez la page

ACCESSOIRES POUR COFFRETS DE COMMUNICATION

CORDONS



Référence : **832015** Cordon RJ45/Fiche F. Longueur 0,5 m

Référence : **Q246** Cordon RJ45/Fiche F. Longueur 0,7 m

Référence : **832016** Cordon RJ45/Fiche F. Longueur 1,5 m

RÉPARTITEUR TV

Référence : **Q256** Répartiteur 4 directions + griffes



BOÎTIERS DE DISTRIBUTION



Référence : **0 144 981R13**

Caractéristiques :

Boîtier de distribution Sat+TNT sur RJ45

- 1 entrée TV+SAT
- 2 sorties TV + 1 sortie TV-SAT



Référence : **0 144 990R13**

Caractéristiques :

Boîtier de distribution Sat+TNT sur COAX

- 1 entrée TV+SAT
- 4 sorties TV - SAT

ON

VOUS

DIT

TOUT

NORME
NF C 15-100
AMENDEMENT 5

ARRÊTÉS DU
3 AOÛT 2016

APPLICABLES À COMPTER
DU 1^{ER} SEPTEMBRE 2016



COFFRETS DE COMMUNICATION - NOUVELLE GÉNÉRATION

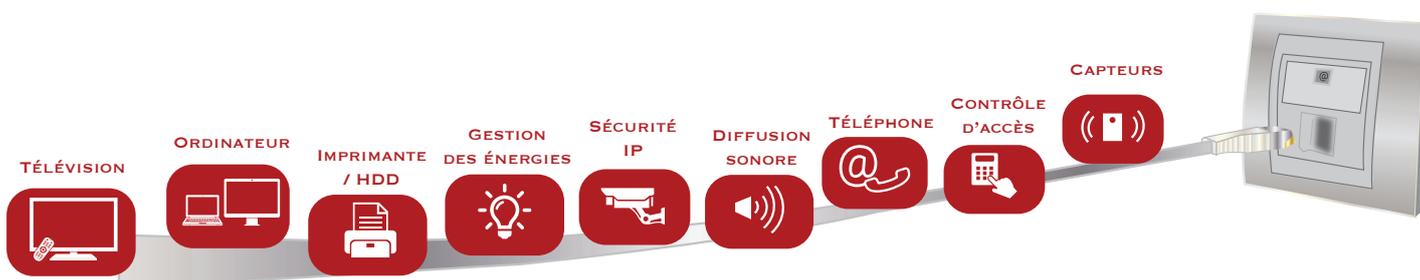


Flashez la page

CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE NOUVEAU LOGEMENT THD READY ...

LES NOUVELLES RÈGLES DE CÂBLAGE UNIVERSEL RJ45

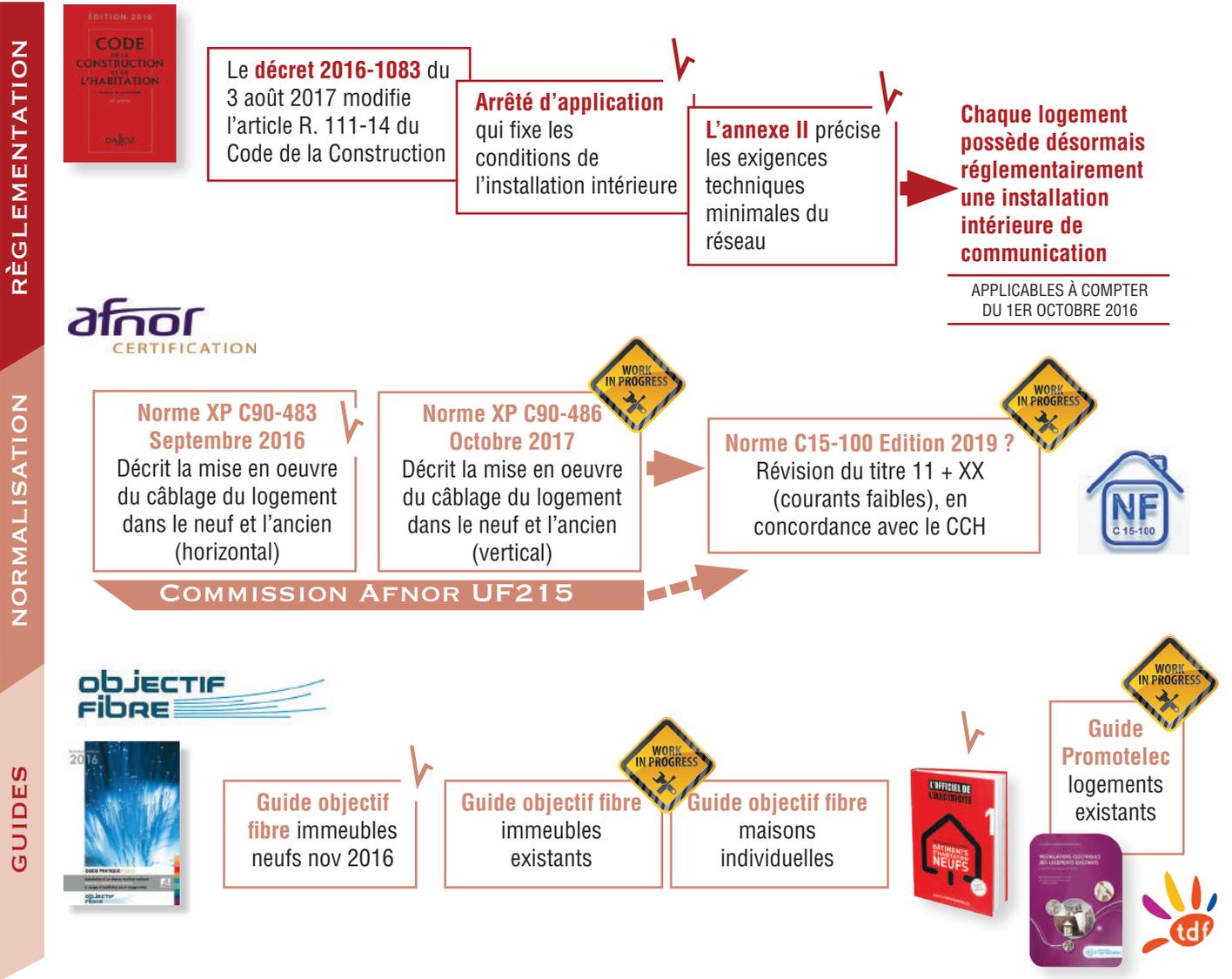
LES RÉSEAUX VOIX DONNÉES
IMAGE DES LOGEMENTS :
LES NOUVELLES RÈGLES DE
CÂBLAGE UNIVERSEL RJ45



UN SEUL CÂBLAGE POUR DISTRIBUER
TOUS LES SERVICES IP, RF,
TV TERRESTRE ,TV SATELLITE ,

CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE NOUVEAU LOGEMENT THD READY ...

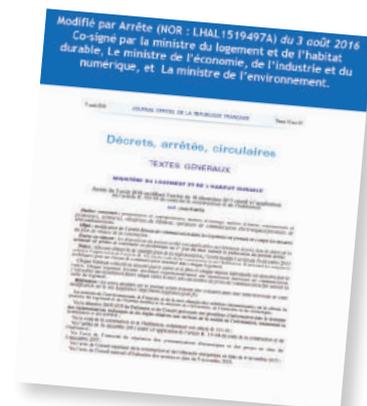
MAPPING DES NOUVELLES RÈGLES DE CÂBLAGE RJ45



AOÛT 2016 – LE GRAND CHANGEMENT

Article R 111-14 Code de la construction et de l'habitation (NOR : LHAL1519497A)

Arrêté d'application (NOR : LHAL1519495D)





CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE NOUVEAU LOGEMENT THD READY ...

LES «PLUS» ET LES «MOINS»

PLUS :

- + Reprend certains points de la norme C15-100 :
- + Distribution en étoile permettant de desservir les services dans les pièces principales du logement => davantage de prises pour la TNT
- + Tableau de communication et dispositif de brassage permettant une distribution évolutive et de la flexibilité
- + Moins de prises terminales obligatoires au final (2 RJ45 dans la pièce principale au lieu de 2 RJ45 + 2 coax en grade 1 et 2)
- + Le coaxial n'est pas obligatoire mais pas interdit non plus
- + Câblage universel obligatoire à minima : plus de prises spécifiques adaptées à chaque service (l'option de double câblage coaxial + RJ45)
- + Dans les logements neuf avec l'ADSL fibre optique, possibilité d'un débit maximal jusqu'à 10GB/s.



MOINS :

- Dans la continuité de la norme C15-100 qui effaçait déjà le coaxial au profit du câblage RJ45, câbles à paires torsadées conçus au départ pour l'Ethernet
- Adaptation / répartition TV obligatoire



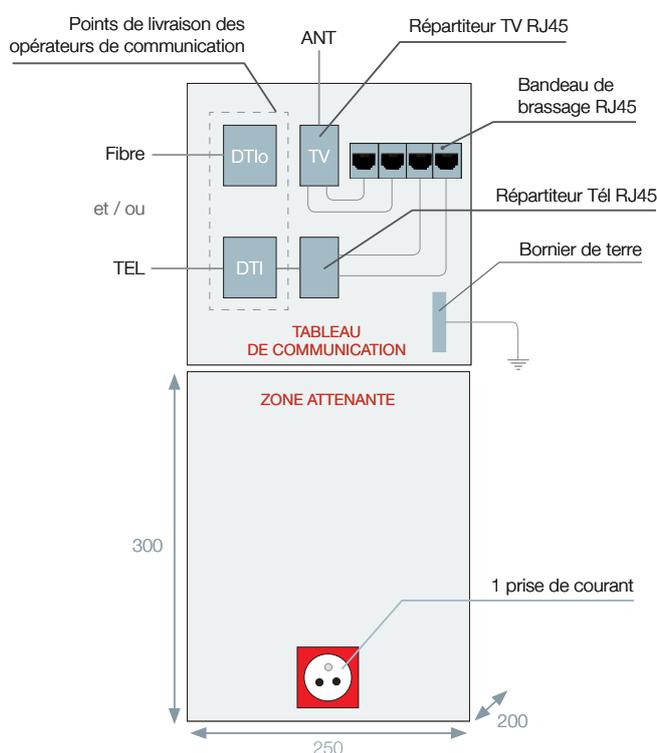
**Remplace les exigences de la
C15-100 qui n'est plus
d'application obligatoire**

VDI RÉSIDENTIELLE : NOUVELLE RÉGLEMENTATION

CONFIGURATION SELON L'ARRÊTÉ DU 3 AOÛT 2016

EN PASSANT DE LA NORME NF C 15-100 AU CODE DE LA CONSTRUCTION, LES RÈGLES DE LA VDI SONT MODIFIÉES, AVEC MISE EN PLACE EFFECTIVE SUR TOUS LES PERMIS DE CONSTRUIRE DÉPOSÉS DEPUIS LE 1ER SEPTEMBRE 2016.

CONFIGURATION MINIMALE SELON L'ARRÊTÉ DU 3 AOÛT 2016

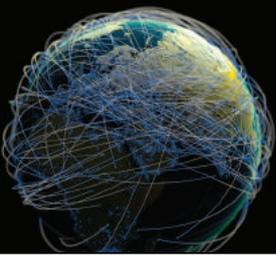


Extrême simplicité

- ✓ Un coffret principal qui se décline en différentes versions selon le niveau de performance
- ✓ Une zone attenante pour l'emplacement de la box
- ✓ Un module d'extension utilisable lorsqu'il y a plus de 8 prises RJ45 terminales

GRADES

Caractéristiques	GRADE 1 (rénovation uniquement)	GRADE 2 TV (neuf)	GRADE 3 TV (neuf)
Téléphone	✓	✓	✓
Ethernet	100 Mbit/s	1 Gbit/s	10 Gbit/s
TV issue de la box	✓	✓	✓
TV terrestre, satellite et réseaux câblés	Distribution coaxiale TV terrestre	Distribution RJ45	Distribution RJ45
TNT + SAT + RÉSEAUX CÂBLÉS	Cat 5e ou 6	Cat GR2 TV	Cat GR3 TV



COFFRETS DE COMMUNICATION - NOUVELLE GÉNÉRATION

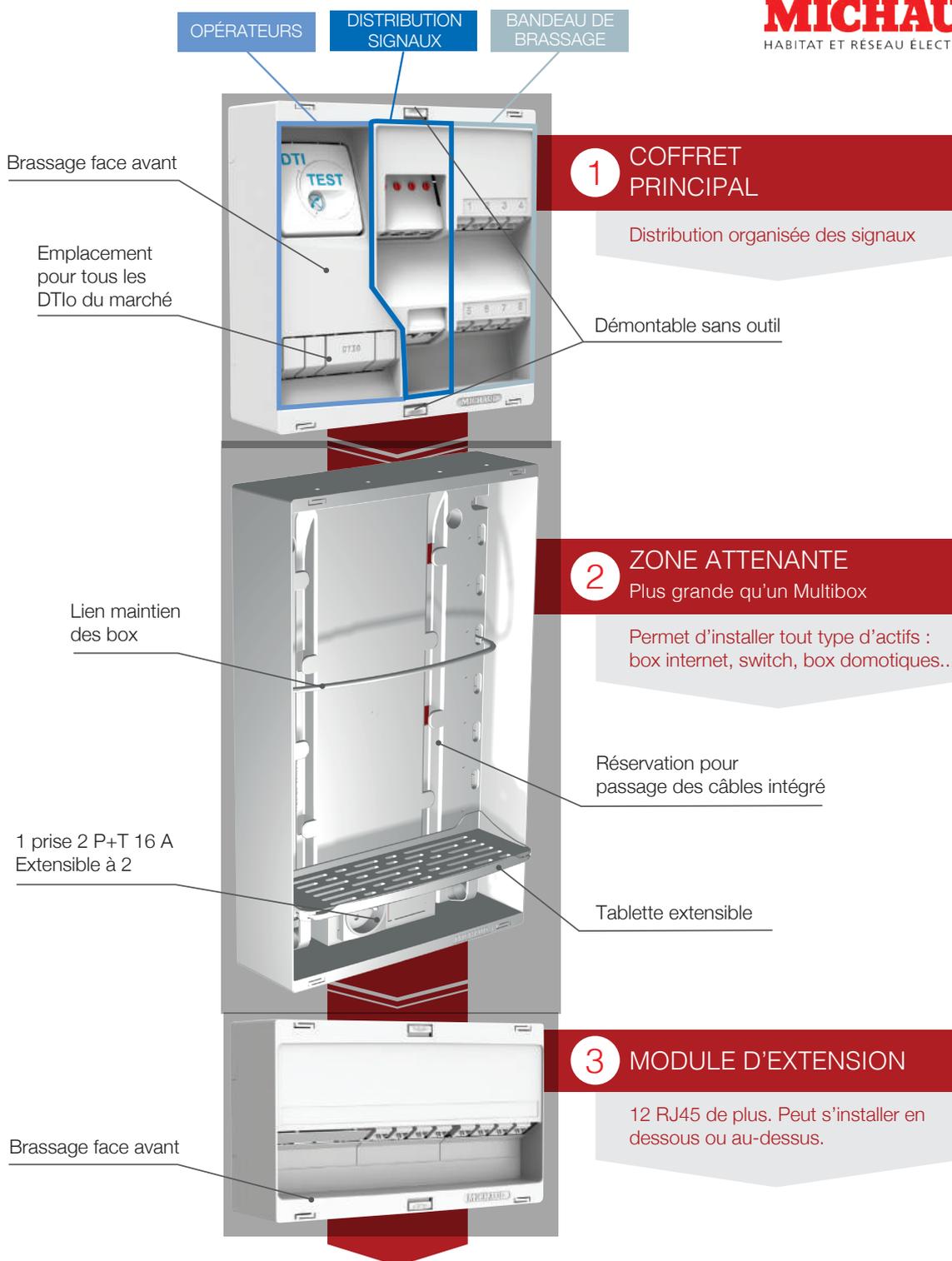


Flashez la page

COFFRET NEO : VDI RÉSIDENTIELLE

TABLEAU DE COMMUNICATION COMPLET NEO

MICHAUD
HABITAT ET RÉSEAU ÉLECTRIQUE



COFFRET NÉO : VDI RÉSIDENTIELLE

RÉNOVATION

COFFRET PRINCIPAL (RÉNOVATION)



Référence : LB106

4RJ45

TDC NÉO Grd1 - 4 RJ45

Caractéristiques :

- 4 RJ45 disponibles. Grade 1

Dimensions : 250 x 250 x 78 mm (L x H x P)

Référence : LB116

4RJ45

TDC NÉO Grd1 - 4 RJ45 DTI+ FILTRE

Caractéristiques :

- 4 RJ45 disponibles. Grade 1

- DTI + filtre maître

Dimensions : 250 x 250 x 78 mm (L x H x P)

Référence : LB107

4RJ45

TDC NÉO Grd1 - 4 RJ45

Caractéristiques :

- 4 RJ45 disponibles. Grade 1

- Répartiteur TV : 2 sorties COAX

Dimensions : 250 x 250 x 78 mm (L x H x P)

TV 2
SORTIES

Référence : LB117

4RJ45

TDC NÉO Grd1 - 4 RJ45 DTI + FILTRE

Caractéristiques :

- 4 RJ45 disponibles. Grade 1

- DTI + filtre maître

- Répartiteur TV : 2 sorties COAX

Dimensions : 250 x 250 x 78 mm (L x H x P)

TV 2
SORTIES

Référence : LB108

8RJ45

TDC NÉO Grd1 - 8 RJ45

Caractéristiques :

- 8 RJ45 disponibles. Grade 1

- Répartiteur TV : 4 sorties COAX

Dimensions : 250 x 250 x 78 mm (L x H x P)

TV 4
SORTIES

Référence : LB118

8RJ45

TDC NÉO Grd1 - 8 RJ45 DTI + FILTRE

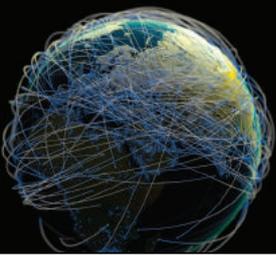
Caractéristiques :

- 8 RJ45 disponibles. Grade 1

- DTI + filtre maître. Répartiteur TV : 4 sorties COAX

Dimensions : 250 x 250 x 78 mm (L x H x P)

TV 4
SORTIES



COFFRETS DE COMMUNICATION - NOUVELLE GÉNÉRATION



Flashez la page

COFFRET NEO : VDI RÉSIDENTIELLE

COFFRET PRINCIPAL (NEUF)

Référence : **LB207**

Tableau de communication NÉO Grd2TV - 4 RJ45

Caractéristiques :

- 4 RJ45 disponibles. Grade 2 (TV sur RJ45 + Ethernet 1 Gbit)
- Répartiteur TV : 2 RJ45

Dimensions : 250 x 250 x 78 mm (L x H x P)

4RJ45

2 TV
SUR RJ

Référence : **LB217**

Tableau de communication NÉO Grd2TV - 4 RJ45 DTI + FILTRE

Caractéristiques :

- 4 RJ45 disponibles. Grade 2 (TV sur RJ45 + Ethernet 1 Gbit)
- DTI + filtre maître : OUI. Répartiteur TV : 2 RJ45

Dimensions : 250 x 250 x 78 mm (L x H x P)

4RJ45

2 TV
SUR RJ

Référence : **LB208**

Tableau de communication NÉO Grd2TV - 8 RJ45

Caractéristiques :

- 8 RJ45 disponibles. Grade 2 (TV sur RJ45 + Ethernet 1 Gbit)
- Répartiteur TV : 4 RJ45

Dimensions : 250 x 250 x 78 mm (L x H x P)

8RJ45

4 TV
SUR RJ

Référence : **LB218**

Tableau de communication NÉO Grd2TV - 8 RJ45 DTI + FILTRE

Caractéristiques :

- 8 RJ45 disponibles. Grade 2 (TV sur RJ45 + Ethernet 1 Gbit)
- DTI + filtre maître : OUI. Répartiteur TV : 4 RJ45

Dimensions : 250 x 250 x 78 mm (L x H x P)

8RJ45

4 TV
SUR RJ



ZONE ATTENANTE

Référence : **LB010**

Zone attenante tableau de communication NÉO

Conçue pour permettre d'installer tout type d'actifs, tels que box Internet, ONT, box domotique

Elle vient en complément du tableau de communication principal.

Équipée d'une prise 220v 2P+T

Dimensions : 250 x 400 x 100 mm (L x H x P)



COFFRET NEO : VDI RÉSIDENTIELLE - OPTIONS

HABILLAGES



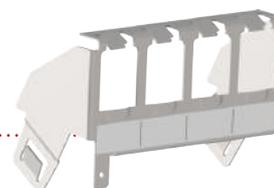
Référence : LB011
Habillage tableau de communication NEO



Référence : LB012
Habillage zone attenante NEO

OPTIONS POUR RJ45

Référence : LB017 Support 4 RJ45 tableau de communication NEO



Référence : RJ/GR1 Sachet de 4 RJ45 Cat 5e



Référence : LB018 Sachet de 4 RJ45 blindées Grade 2TV pour NEO



Référence : LB008 Module d'extension jusqu'à 12 RJ supplémentaires





COFFRETS DE COMMUNICATION - NOUVELLE GÉNÉRATION



Flashez la page

COFFRET NEO : VDI RÉSIDENTIELLE - OPTIONS (SUITE)

CORDON QUADRUPLE



Référence : Q293

Quadrupleur RJ11/RJ45 L0,5M (Livré avec 1 Adaptateur RJ11/RJ45)
Pour le téléphone uniquement

DTIO PRÉ-ÉQUIPÉS

Référence : N220 DTI 1 FO pré-équipé
1 raccord SC/APC

Référence : N221 DTI 2 FO pré-équipé
2 raccords SC/APC

Référence : N222 DTI 4 FO pré-équipé
4 raccords SC/APC



COFFRET GAMME SYSTORM : CÂBLAGE RÉSIDENTIEL

COFFRET GRADE 1



Référence : **SYG5101**

4RJ45

Caractéristiques :

- DTI RJ45 : 1 DTI 3 lignes
- Module RC : intégré
- Rail DIN plastique 35 x 250 mm (2 dont 1 au centre en fond de coffret)
- Rail "Keystone" : 12 ports
- Embases : 4 RJ45 (non montées)
- Répartiteur splitter TV : 1 entrée 4 sorties
- Cordon RJ11 : 1 raccordé au DTI (longueur 1 M câblé 4-5)
- Cordon TV Balun RJ45 / F - 2300 MHz (1 longueur 0.5 M câblé 7-8)
- Cordon RJ45/RJ45 FTP Cat 6 : 4 (longueur 1 M gris)
- Bornier de terre : 2 ø 4,5 et 2 ø 5,5 mm

Matière : ABS blanc

Dimensions coffret : 250 x 300 x 110 mm

Poids : 1,3 kg

Présentation :

- Coffret de communication
- Simple et rapide à installer
- Capot sans vis (maintien par clipsage)
- Ouverture du capot droite ou gauche
- Fenêtres amovibles
- Il est équipé d'un DTI homologué France Télécom, et peut recevoir un DTI (pour le FttH)

Référence : **SYG5111**

8RJ45

Caractéristiques :

- Caractéristiques identiques au modèle SYG5101 mais avec 8RJ45

Dimensions coffret : 250 x 300 x 110 mm

Poids : 1,3 kg

COFFRET GRADE 2TV

Référence : **SYG1001**

4RJ45

Caractéristiques :

- Caractéristiques identiques au modèle SYG5101 mais Grade 2TV avec 4RJ45 Cat 6

Dimensions coffret : 250 x 300 x 110 mm

Poids : 1,3 kg

**2 TV
SUR RJ**

Référence : **SYG1011**

8RJ45

Caractéristiques :

- Caractéristiques identiques au modèle SYG5101 mais Grade 2TV avec 8RJ45 Cat 6

Dimensions coffret : 250 x 300 x 110 mm

Poids : 1,3 kg

**2 TV
SUR RJ**





COFFRETS DE COMMUNICATION - NOUVELLE GÉNÉRATION



Flashez la page

COFFRET GAMME SYSTORM : CÂBLAGE RÉSIDENTIEL (SUITE)

COFFRET GRADE 3 TV



SYSTORM
DYNAMIC ACCESS

Référence : **SYG2101**

4RJ45

**4 TV
SUR RJ**

Caractéristiques :

- DTI RJ45 : 1 DTI 3 lignes
- Module RC : intégré
- Rail DIN plastique 35 x 250 mm (2 dont 1 au centre en fond de coffret)
- Rail "Keystone" : 12 ports
- Embases : 4 RJ45 (non montées)
- Répartiteur splitter TV : 1 entrée 4 sorties
- Cordon RJ11 : 1 raccordé au DTI (longueur 1 M câblé 4-5)
- Cordon TV Balun RJ45 / F - 2300 MHz (1 longueur 0.5 M câblé 7-8)
- Cordon RJ45/RJ45 FTP Cat 6 : 4 (longueur 1 M gris)
- Bornier de terre : 2 ø 4,5 et 2 ø 5,5 mm

Matière : ABS blanc

Dimensions coffret : 250 x 300 x 110 mm

Poids : 1,3 kg

Présentation :

- Coffret de communication
- Simple et rapide à installer
- Capot sans vis (maintien par clipsage)
- Ouverture du capot droite ou gauche
- Fenêtres amovibles
- Il est équipé d'un DTI homologué France Télécom, et peut recevoir un DTI (pour le FttH)

Référence : **SYG2111**

8RJ45

**4 TV
SUR RJ**

Caractéristiques :

- Caractéristiques identiques au modèle SYG2101 mais avec 8RJ45

Dimensions coffret : 250 x 300 x 110 mm

Poids : 1,3 kg

ACCESSOIRES COFFRETS SYSTORM

Référence : **SYG4001**

SYSTORM
DYNAMIC ACCESS

Extension de 4RJ45 Grade 1

Référence : **SYG4002**

Extension de 4RJ45 Grade 2

Référence : **SYG4003**

Extension de 4RJ45 Grade 3

COFFRET GAMME SYSTORM : CÂBLAGE RÉSIDENTIEL (SUITE)

COFFRET D'EXTENSION POUR CÂBLAGE RÉSIDENTIEL

Zone attenante pour coffret GR1, GR 2TV et GR 3TV System

SYSTORM
DYNAMIC ACCESS

Référence : SYG3005

Caractéristiques :

- Composition : 1 plaque arrière
- Matière : ABS blanc
- Emplacements format 45 x 45 : 4
- Fixation : par vissage (non fourni)
- 2 liens auto-agrippants fournis (750 x 20 mm)

Dimensions hors-tout mini 250 x 315 x 120

Dimensions hors-tout maxi : 250 x 367 x 120 mm

Dimensions plaque arrière : 250 x 300 x 40 mm

Dimensions case : 250 x 135 x 120 mm

Poids : 570 g



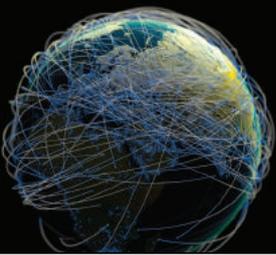
Avantages :

Pour compléter les coffrets de la gamme Systorm, cette extension de coffret de communication permet d'y installer une box (soit posée à l'horizontal ou plaquée à la verticale). (Scratch de maintien non fourni).

La case est équipée de 4 prises 2P+T au format 45x45 et sert de réceptacle pour les câbles.

Il est possible de retourner la plaque arrière pour placer les prises en haut. Et la case se trouve toujours en bas.

L'espace disponible sur la plaque arrière varie de 180mm à 230mm.



COFFRETS DE COMMUNICATION - NOUVELLE GÉNÉRATION



Flashez la page

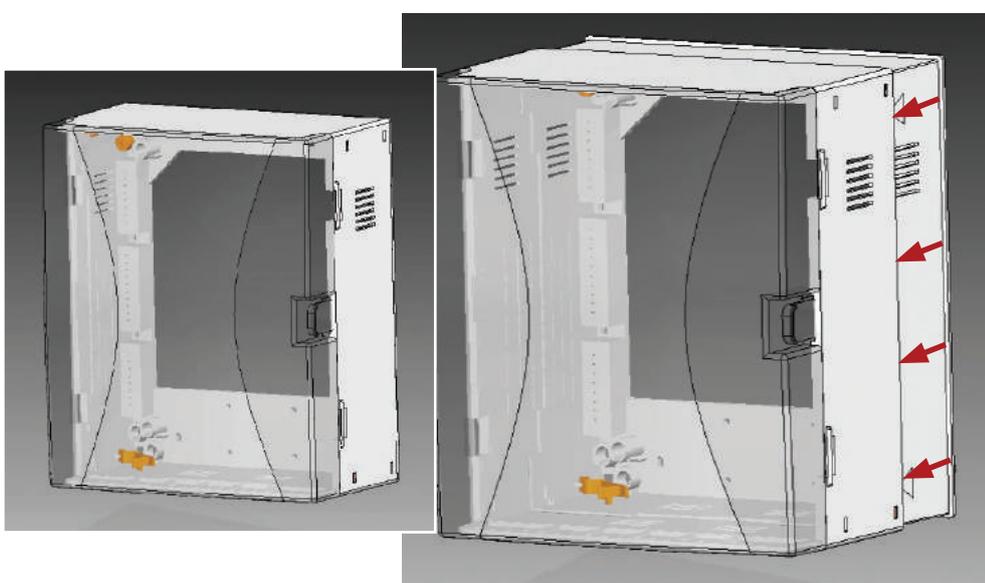
COFFRETS GAMME FANTRONIC **NEW**

PRÉSENTATION GAMME FANTRONIC **Exclusivité** **SYSTEM**
DYNAMIC ACCESS

Nouveau concept : coffret à volume variable !

Ce coffret intègre une zone attente (volume supplémentaire extensible) pour répondre à la loi. Mais il reste dans une taille réduite avec un format équivalent à tous les coffrets GR1 du marché sans la zone attenante.

COFFRET FERMÉ



VOLUME VARIABLE

Volume extensible

RÉGLAGE

Réglage de la position des rails DIN

FIXATION

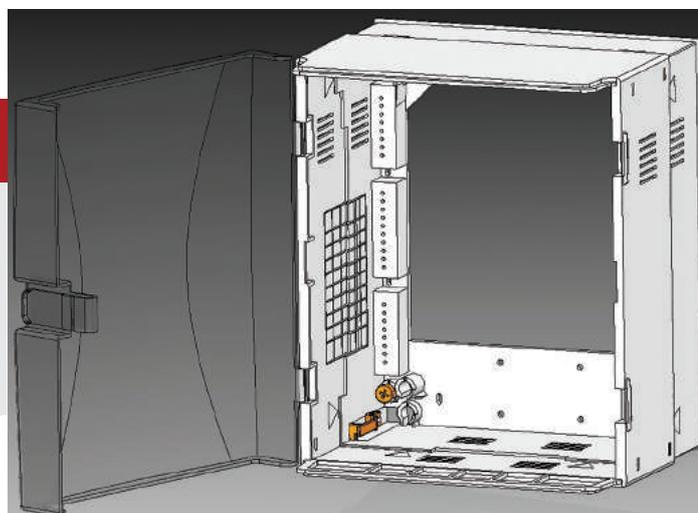
Fixation du coffret sur goulottes par vis $\frac{1}{4}$ de tour



COFFRET OUVERT

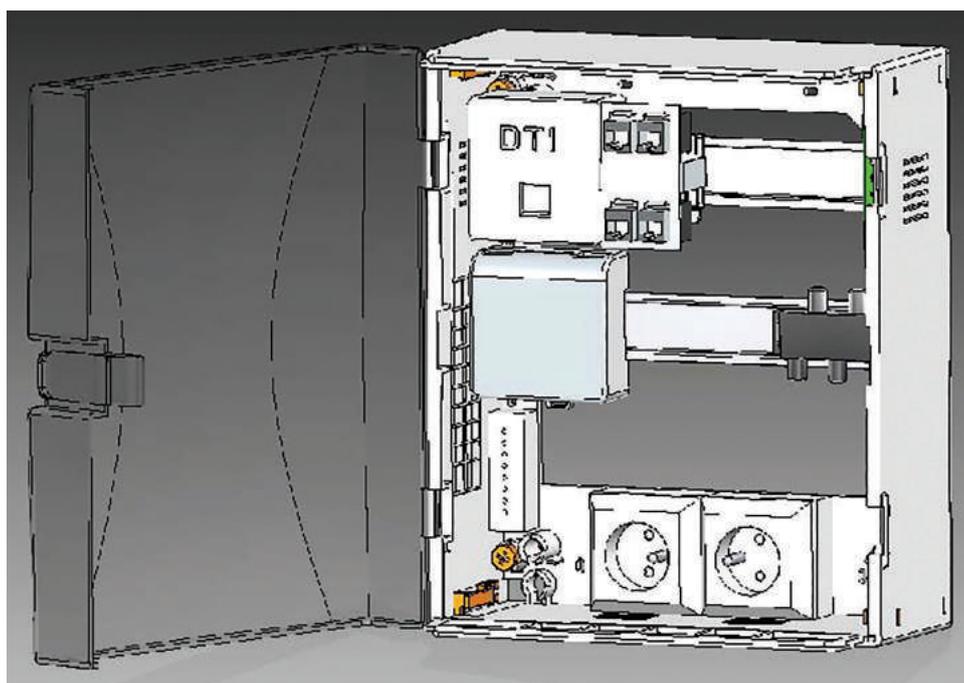
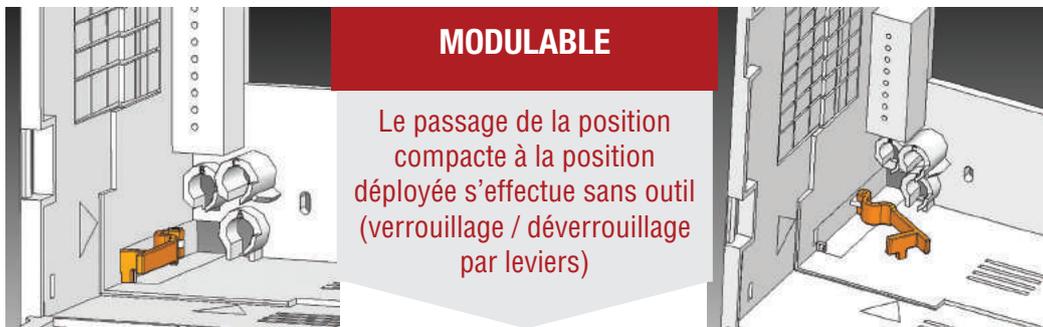
PORTE RÉVERSIBLE

Porte réversible translucide, à large ouverture (en position ouverte, l'accès aux équipements est facilité par le dégagement des côtés)



AÉRATION

Aérations hautes et basses pour le refroidissement des équipements embarqués





COFFRETS DE COMMUNICATION - NOUVELLE GÉNÉRATION

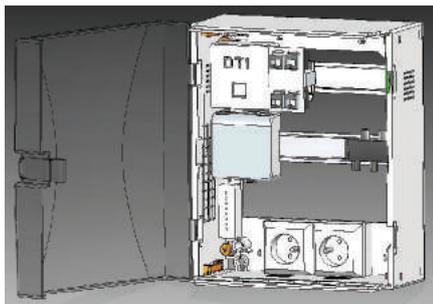


Flashez la page

COFFRETS GAMME FANTRONIC



COFFRETS GRADE 1 (+ COAX) - RÉNOVATION



Référence : **SYG5501**

4RJ45

Configuration :

- Rail DIN
- DTI RJ45
- 4RJ45 Keystone Cat 5e
- Support 4 Keystones
- Cordon DTI RJ11 0,3 M - 1 vers 1
- Cordon tél 1 vers 4
- Répartiteur TV coax
- Borne Terre
- Prise 2P+T

Dimensions : 250 x 300 mm (L x H) / épaisseur de 140 à 200 mm

Avantages :

- Coffret compact permettant d'embarquer une grande majorité de box du marché : largeur 250 mm, hauteur 300 mm
- Coffret modulable en épaisseur : épaisseur 140 mm en position standard, 200 mm en position déployée (le passage de la position compacte à la position déployée s'effectue sans outil (verrouillage par leviers)
- Porte réversible à large ouverture
- Coffret intégrant des aérations pour le refroidissement des équipements embarqués
- Avantage : la zone attenante est intégrée au coffret

Référence : **SYG5511**

8RJ45

Configuration :

- Rail DIN
- DTI RJ45
- 8RJ45 Keystone Cat 5e
- Support 4 Keystones
- Cordon DTI RJ11 0,3 M - 1 vers 1
- Cordon tél 1 vers 4
- Répartiteur TV coax
- Borne Terre
- Prise 2P+T

Dimensions : 250 x 300 mm (L x H) / épaisseur de 140 à 200 mm

ACCESSOIRES POUR COFFRETS GRADE 1 - RÉNOVATION

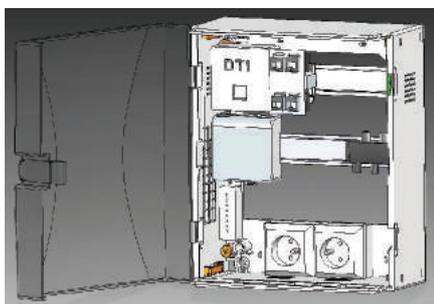
Référence : **SYG4501**

Extension de 4 RJ45 Grade 1 Cat 5e

Référence : **SYG3501**

Rail DIN supplémentaire

COFFRETS GRADE 2 TV - NEUF



Référence : **SYG1501**

4RJ45

Configuration :

- Rail DIN
- DTI RJ45
- 4RJ45 Keystone Cat 6
- Support 4 Keystones
- Cordon DTI RJ11 0,3 M - 1 vers 1
- Cordon tél 1 vers 4
- Filtre maître
- Répartiteur TV vers RJ
- Borne Terre
- Prise 2P+T

Dimensions : 250 x 300 mm (L x H) / épaisseur de 140 à 200 mm

Avantages :

- Coffret compact permettant d'embarquer une grande majorité de box du marché : largeur 250 mm, hauteur 300 mm
- Coffret modulable en épaisseur : épaisseur 140 mm en position standard, 200 mm en position déployée (le passage de la position compacte à la position déployée s'effectue sans outil (verrouillage par leviers)
- Porte réversible à large ouverture
- Coffret intégrant des aérations pour le refroidissement des équipements embarqués
- Avantage : la zone attenante est intégrée au coffret

Référence : **SYG1511**

8RJ45

Configuration :

- Rail DIN
- DTI RJ45
- 8RJ45 Keystone Cat 6
- Support 4 Keystones
- Cordon DTI RJ11 0,3 M - 1 vers 1
- Cordon tél 1 vers 4
- Filtre maître
- Répartiteur TV vers RJ
- Borne Terre
- Prise 2P+T

Dimensions : 250 x 300 mm (L x H) / épaisseur de 140 à 200 mm

ACCESSOIRES POUR COFFRETS GRADE 2 - NEUF

Référence : **SYG4502**

Extension de 4 RJ45 Grade 2 TV Cat 6

Référence : **SYG3501**

Rail DIN supplémentaire



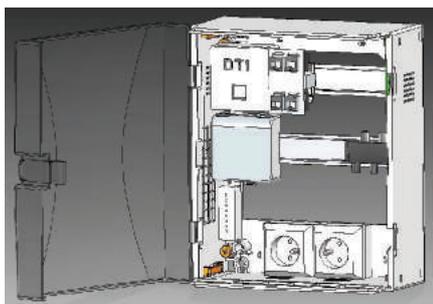
COFFRETS DE COMMUNICATION - NOUVELLE GÉNÉRATION



Flashez la page

COFFRETS GAMME FANTRONIC (SUITE)

COFFRETS GRADE 3 TV - NEUF



Référence : **SYG2501**

4RJ45

Configuration :

- Rail DIN
- DTI RJ45
- 4RJ45 Keystone Cat 6A
- Support 4 Keystones
- Cordon DTI RJ11 0,3 M - 1 vers 1
- Cordon tél 1 vers 4
- Répartiteur TV vers RJ
- Borne Terre
- Prise 2P+T

Dimensions : 250 x 300 mm (L x H) / épaisseur de 140 à 200 mm

Avantages :

- Coffret compact permettant d'embarquer une grande majorité de box du marché : largeur 250 mm, hauteur 300 mm
- Coffret modulable en épaisseur : épaisseur 140 mm en position standard, 200 mm en position déployée (le passage de la position compacte à la position déployée s'effectue sans outil (verrouillage par leviers)
- Porte réversible à large ouverture
- Coffret intégrant des aérations pour le refroidissement des équipements embarqués
- Avantage : la zone attenante est intégrée au coffret

Référence : **SYG2511**

8RJ45

Configuration :

- Rail DIN
- DTI RJ45
- 8RJ45 Keystone Cat 6A
- Support 4 Keystones
- Cordon DTI RJ11 0,3 M - 1 vers 1
- Cordon tél 1 vers 4
- Répartiteur TV vers RJ
- Borne Terre
- Prise 2P+T

Dimensions : 250 x 300 mm (L x H) / épaisseur de 140 à 200 mm

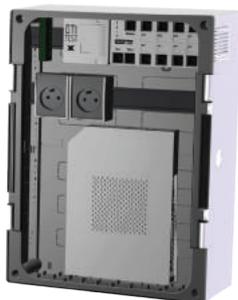
ACCESSOIRES COFFRETS GRADE 3TV - RÉNOVATION

Référence : **SYG4503**

Extension de 4 RJ45 Grade 3 TV Cat 6A

Référence : **SYG3501**

Rail DIN supplémentaire



*** BRIC : Brasseur
Raccordement
Intérieur Client**



Référence : **FANCOMBOX1G23**

Le BRIC est un nouveau boîtier permettant la distribution du téléphone, d'internet, du réseau informatique et de la télévision sur toutes les prises RJ45 de la maison.

Caractéristiques :

- 1 pack BRIC 1 Gb intégré pour le raccordement jusqu'à 8 prises murales RJ45
- Porte réversible et extractible
- Matière polycarbonate fumé
- S'adapte sur goulotte 18 modules

Composition :

- coffret 440 x 330 x 150 mm
- 2 rails DIN
- 1 DTI RJ45 homologué France Telecom / orange
- 1 BRIC 1 Gigabit + accessoires
- 2 prises 2P+T et 1 borne de terre

Dimensions : 440 x 330 x 150 mm (L x H x P)



Référence : **FAN-K11**

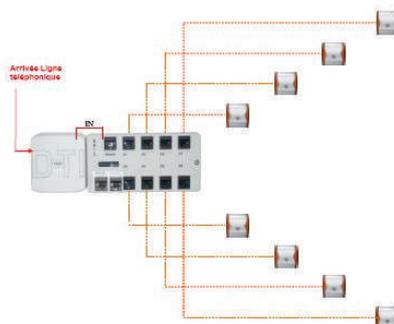
Caractéristiques :

Diffusion de l'ensemble des services triple-play 100Mb ou 1 Gb
Pack complet prêt à poser

Composition :

- 1 brasseur BRIC 1 Gigabit
- 4 adaptateurs tripleurs
- 8 cordons de brassage (longueur 300 mm)
- 6 cordons de raccordement (longueur 2 m)
- 1 outil pour la connexion

SCHÉMA DE CÂBLAGE





COFFRETS DE COMMUNICATION - NOUVELLE GÉNÉRATION



Flashez la page

COFFRETS ET ACCESSOIRES (SUITE)

KIT TRIPLE PLAY



Référence : **SYG3101**

Caractéristiques : Boîtier de distribution

- Mise à la terre : Bornier à vis (shunt fourni)
- Alimentation : 230V AC - 5V DC (fournie). Consommation : < 0.5 W
- Fixation : Rail DIN ou murale (vissage)
- Grade 1 ou grade 2 TV uniquement

Connectique : 8 RJ45, 1 RJ11, 1 Coax TV, 1 Jack alim

Matière : ABS

Coloris : Blanc RAL 9003

Dimensions hors-tout : 100 x 97 x 30 mm

Poids : 136g + 71g avec l'alimentation



Référence : **SYG3102**

Caractéristiques : Lot de 4 prises format : 45 x 45

- Fixation : verticale ou horizontale
- Raccordement : Bornier à cages, 9 positions. Gauge : AWG26 à AWG23
- Grade 1 ou grade 2 TV uniquement

Connectique : 3 RJ45 - 1 RJ11

Matière : ABS

Coloris : Blanc RAL 9003

Dimensions hors-tout : 45 x 45 x 70 mm

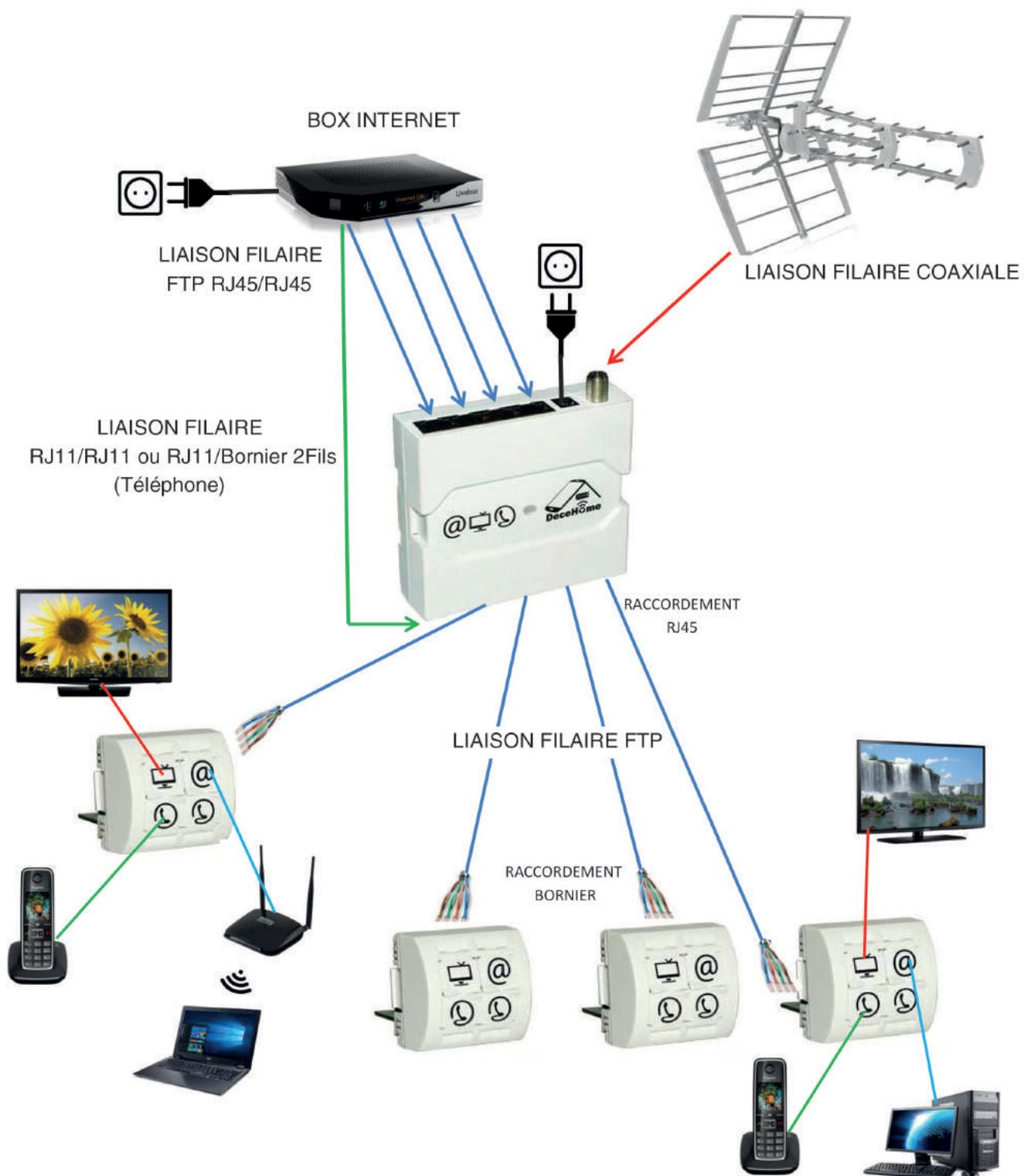
Poids : 55g

Caractéristiques communes :

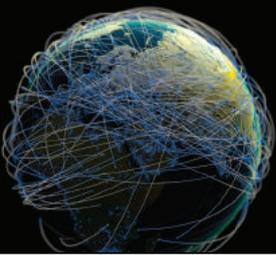
Cette gamme de produits permet la transmission de la totalité des signaux TRIPLE-PLAY (Téléphone + internet + télévision terrestre et satellite) sur un câble unique à paire torsadée.

COFFRETS ET ACCESSOIRES (SUITE)

SCHÉMA DE BRANCHEMENT DU KIT «TRIPLE PLAY»



Les 3 Médias (Téléphone + Internet + TNT) sont disponibles simultanément sur chaque prise murale



CONNECTEURS TÉLÉCOM AUTODÉNUDANTS

CONNECTEURS 2 OU 3 ENTRÉES



Référence : 0802060 Connecteur UYA 2 entrées rouge.
Boîte de 100 pièces

Référence : 0802061 Connecteur UYA 2 entrées rouge.
Boîte de 500 pièces

Référence : 0802064 Connecteur UYB 2 entrées rouge.
Boîte de 500 pièces



Référence : 0802160 Connecteur URA 3 entrées orange.
Boîte de 100 pièces

Référence : 0802161 Connecteur URA 3 entrées orange.
Boîte de 500 pièces



Référence : 0802210 Connecteur UGA 2 entrées avec dérivation bleu.
Boîte de 100 pièces

Référence : 0802211 Connecteur UGA 2 entrées avec dérivation bleu.
Boîte de 500 pièces

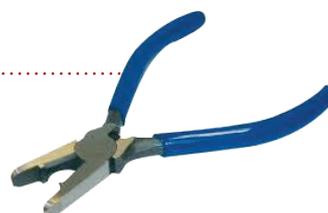
ACCESSOIRES POUR CONNECTEURS

Référence : 0802218

Malette + 100 connecteurs UYA 2 entrées (réf 0802060) + 100 connecteurs UGA 2 entrées (réf 0802210) + 1 pince (réf 0802027)

Référence : 0802027

Pince pour connecteur Télécom



ORGANISATEURS DE CÂBLES

ORGANISATEURS ET OUTILS DE POSE



Référence : 903620

Pratique et réutilisable, facile à installer (outil de pose fourni)

Dimensions : longueur 2 m, diamètre 20 mm

Coloris : Noir

Référence : 903690

Pratique et réutilisable, facile à installer (outil de pose fourni)

Dimensions : longueur 2 m, diamètre 20 mm

Coloris : Argent



Référence : 903623

Outil de pose pour organisateur de câbles.



Référence : 903621

Organisateur de câbles. Outil de pose (réf 903623) non fourni.

Dimensions : longueur bobine 30 m, diamètre de la gaine 20 mm , diamètre de câble max 23 mm

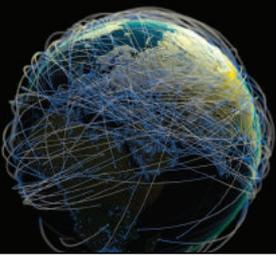
Coloris : Noir

ATTACHES-CÂBLES

Référence : 629150

Idéal pour attacher un groupe de câble.
Réajustable grâce au scratch. Jeu de 15 de 20 cm.





FIBRE OPTIQUE : LES ESSENTIELS

PRISES DTIO



Référence : **0 980 306R13** Prise DTIO Equipée SC/APC pour 1 fibre

Référence : **0 980 307R13** Prise DTIO précablée 1 FO 20M

Référence : **0 980 312R13** Prise DTIO précablée 2 FO 20M

Référence : **0 980 317R13** Prise DTIO précablée 4 FO 20M



Référence : **0 980 308R13** Prise DTIO précablée 1 FO 30M

Référence : **0 980 313R13** Prise DTIO précablée 2 FO 30M

Référence : **0 980 318R13** Prise DTIO précablée 4 FO 30M



Référence : **0 980 309R13** Prise DTIO précablée 1 FO 50M

Référence : **0 980 314R13** Prise DTIO précablée 2 FO 50M

Référence : **0 980 319R13** Prise DTIO précablée 4 FO 50M

PBO : COFFRET DE DISTRIBUTION D'ÉTAGE

Référence : **0 980 322R13**

- Permet la gestion des fibres en micro-module ou en 900µm jusqu'à l'entrée des cassettes.
- Le PBO possède des zones de lovage permettant la gestion indépendante des fibres raccordées et des tubes en attente.
- Une version unique pour gérer une architecture mono fibre, bi fibre ou quadri fibre
- Design symétrique permettant une ouverture et une utilisation dans les 2 sens.



PMI ET ACCESSOIRES

POINTS DE MUTUALISATION D'IMMEUBLE (PMI)



Référence : 0 980 222R13 Point de mutualisation d'immeuble
24SC/APC - 2 cassettes (2 x 12 épissures)

Référence : 0 980 221R13 Point de mutualisation d'immeuble
36SC/APC - 3 cassettes (3 x 12 épissures)

Référence : 0 980 228R13 Point de mutualisation d'immeuble
48SC/APC - 4 cassettes (4 x 12 épissures)

Référence : 0 980 323R13 Point de mutualisation d'immeuble
48SC/APC - 1 cassette (12 épissures)

Référence : 0 980 324R13 2 tambours de loyage

ACCESSOIRES FTTH

Référence : 0 980 337R13 Kit complet : pince + ciseaux + outil riser + lingettes

Référence : 0 980 332R13 Pince à dénuder 3 positions

Référence : 0 980 333R13 Ciseaux à kevlar

Référence : 0 980 334R13 Outil d'ouverture de câble RISER

Référence : 0 980 335R13 Flacon distributeur d'alcool

Référence : 0 980 336R13 Lingettes sèches

Référence : 0 980 391R13 Pigtail G657 0,8M SC/APC

Référence : 0 980 331R13 Protection d'épissure 45 mm (x 50 pièces)

Référence : 0 980 258R13 Connecteur à souder SC/APC 900 SOC (x 50 pièces)

Référence : 0 980 259R13 Connecteur à souder FC/UPC 900 SOC (x 50 pièces)

Référence : 0 980 207R13 Testeur de continuité +
2 jarretières optique simplex monomode 1M





ACCESSOIRES TESTS ET MAINTENANCE RÉSEAU FIBRE

SOURCE OPTIQUE ET PHOTOMÈTRE



Référence : **52060850**

Caractéristiques :

- Source optique à 2 longueurs d'onde SM 1310nm, 1550nm.
Existe également en version Single-mode (850nm, 1300nm)
- Adaptateur FC, ST, LC en option
 - Génère une tonalité à 2kHz
 - Batterie longue durée. Robuste et compact
 - Livrée avec étui de transport et connecteur SC



Référence : **52056202**

Caractéristiques :

- Photomètre optique calibré aux longueurs d'onde :
850nm, 1310nm, 1490nm et 1550nm
- Affichage en dB, dBm. Puissance admissible jusqu'à 60 dBm
 - Adaptateur universel ferrule 2,5mm
 - Détection modulation à 2kHz
 - Fonction auto-shutoff
 - Grande autonomie de batterie
 - Mémoire et port USB en option (réf GRP460-02)

PINCE DÉTECTION TRAFIC OPTIQUE

Référence : **52068188**

Pince détection trafic optique avec sens du signal
Permet d'identifier sur une fibre en service la présence d'un signal, le sens du trafic et la présence éventuelle d'une modulation.

Caractéristiques :

- Faible perte d'insertion. Indique le sens du signal
- Détecte les modulations à 2kHz. Détecte jusqu'à -50 dBm
- Compatible fibres Ø 250 µ à 3mm
- Gâchette pour maintien de fibre
- Robuste. Livrée avec étui de transport



SONDE D'INSPECTION OPTIQUE



Référence : 52066366

Sonde d'inspection optique.

Outil indispensable pour l'inspection des connecteurs. Le logiciel d'analyse simplifié et accélère les délais d'inspection et de validation des connecteurs, éliminant les principales causes de défaillance.

Caractéristiques :

- Analyse Pass/Fail automatique ou manuel, conforme au IEC 61300-3-35
- Génère des rapports
- Champ de vision 800 μm x 600 μm
- Connecteur USB 2.0
- Commande par voix disponible. Image haute définition

LOCALISATEUR VISUEL DE DÉFAUTS OPTIQUE

Référence : 52068671

Envoi un signal lumineux dans la fibre pour détecter les défauts ou effectuer un contrôle visuel de la continuité d'une fibre, de bout en bout.

Caractéristiques :

- Signal continu ou modulé. Portée jusqu'à 7 km
- Longueur d'onde 650 nm
- Compatible Singlemode et Multimode
- Connecteur 2.5 mm. Adaptateur 1,25 m en option
- Grande autonomie de batterie (80h)
- Livré avec étui de transport



SOUDEUSE OPTIQUE

Référence : 52064876E

Caractéristiques :

- Compacte et ultra précise (perte typique : 0.02dB (SM), 0.01dB (MM))
- Mécanisme d'alignement coeur à coeur permettant des ajustements pour compenser la concentricité, les impuretés et le diamètre
- Comporte 6 moteurs et 2 caméras
- Support pour plusieurs types de fibres (Monomode et Multimode)
- Soudure sur connecteur FTTx
- Ecran HD et tactile. Antichoc, étanche à l'eau et à la poussière

Référence : 52064875E

Version kit avec cliveuse





ACCESSOIRES TESTS ET MAINTENANCE RÉSEAU FIBRE

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Référence : 52063938

Kit d'installation CATV

Composition :

- Pince coupante diagonale 203 mm
- Dénude câbles coaxial ergonomique avec têtes réversibles RG6/59/11/7
- Outil de sertissage de câble coaxial RG59/6/7 et 11
- Outil polyvalent 6 en 1, tournevis et tourne écrou (plat 0,6mm et 0,8mm, étoile 1mm et 0,8mm)
- Clé combinée de 11mm fermée et ouverte à cliquet
- Lampe stylo torche LED étanche
- Pochette à clipper à la ceinture

Référence : 52051283

Ciseaux pour couper les mèches de kevlar facilement.

- Rebords dentelés chromés et durcis
- Poignées confortables avec grandes ouvertures pour les doigts

GUIDES POUR LA FIBRE

CHOIX D'OPÉRATEURS

Longueur	2 M	3M	5M	7,5M	10M	15M
SC APC / SC UPC						
Références	SY392390	SY392391	SY 392392	SY392394	SY392393	SY392395
SC APC / SC UPC						
Références	SY392396	SY392397	SY392398	SY392399	SY392388	SY392389

Caractéristiques	OS1	OM1	OM2	OM3	OM4
Multimode/ monomode	monomode	multimode	multimode	multimode	multimode
Diamètre de la fibre	9/125µ	62,5/125µ	50/125µ	50/125µ	50/125µ
Domaine d'application principal	Déport très longue distance (vidéosurveillance et réseau)	Déport longue distance vidéo- surveillance (inférieur à 4 km) et réseau	Déport longue distance vidéo- surveillance (inférieur à 4 km) et réseau	Déport moyenne distance réseau Gigabit et Datacenter	Datacenter
Type de signal IP le plus courant	10/100/1000Mbps -10Gb/s	100 Mb/s	100Mb/s et 1Gb/s	10Gb/s	10Gb/s
Bande passante	***	200 MHz.km (850nm)	500 MHz.km	1500MHz.km (850nm)	3500MHz.km (850nm)

4 Les différents diamètres de fibre

TYPE DE FIBRE	OS1 / OS2	OM1	OM2	OM3	OM4
	Monomode	Multimode	Multimode	Multimode	Multimode
DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL	Liaisons bâtiments	Déport vidéosurveillance et réseau	Déport vidéosurveillance et réseau	Déport Gigabit et Datacenter	Datacenter
DÉBIT COURANT	Illimité	100 Mbps	100 Mbps et 1 Gbps	10 Gbps	10 Gbps et 40 Gbps
DIAMÈTRE DE LA FIBRE	9/125µ	62,5/125µ	50/125µ	50/125µ	50/125µ
DÉPORT*	Très longue distance > 5 km	Longue distance < 5 km	Longue distance 550 m	Moyenne distance réseau < 300 m	Moyenne distance réseau < 150 m
BANDE PASSANTE	Illimitée	200 MHz.km (850 nm)	500 MHz.km	1500 MHz.km (850 nm)	3500 MHz.km (850 nm)

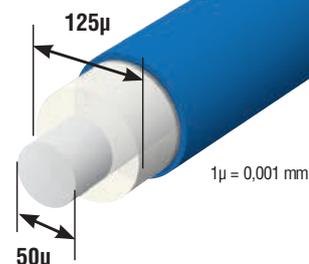
*Distance en fonction du débit.

5 Les principaux connecteurs

	ST Straight Tip	Le connecteur ST rappelle les fiches BNC ; le verrouillage s'effectue par quart de tour de la bague externe. Le connecteur ST est resté un standard pendant longtemps, mais cède de plus en plus sa place aux connecteurs SC et LC. Il répond à la norme IEC 61754-2.
	SC Subscriber Connector	Le connecteur SC trouve sa place sur un grand nombre d'équipements actifs quelle que soit l'application (Ethernet, Fiberchannel...). Il présente de nombreux avantages par rapport aux connecteurs ST : dépassement moindre de l'embout donc pas de risque de pollution, conception «push-pull» donc pas de risque de déconnexion lors d'une traction sur le câble, section rectangulaire pour une meilleure prise en main et un guidage amélioré à l'intérieur du raccord. Il répond à la norme IEC 61754-4.
	LC Lucent Connector	Le connecteur LC dispose d'embouts de céramique de 125 mm et de corps plastique. Les fibres sont espacées de 6,25 mm. Développé par AVAYA, le connecteur LC est le plus répandu et permet de réduire de moitié la taille des connecteurs existants, tout en conservant des technologies éprouvées. Il répond à la norme IEC 61754-20.
	MTRJ Mechanical Transfert Registered Jack	Le connecteur MTRJ est réalisé autour d'un embout rectangulaire à 2 positions en polymère chargé. C'est un connecteur bivoie où les 2 fibres dans l'embout sont espacées de 750 µm. Il répond à la norme IEC 61754-18.

Fibre multimode 50 / 125

Diamètre du cœur (en micron) Diamètre de la gaine (en micron)



COLONNES ET DISTRIBUTION

LES COLONNES PERMETTENT DE DISTRIBUER PRISES ET RÉSEAU ÉLECTRIQUE. C'EST CE QU'ON APPELLE GLOBALEMENT LA DISTRIBUTION.

DES COLONNES DE TOUTES TAILLES EXISTENT ET SONT COMPLÉTÉES PAR D'AUTRES ACCESSOIRES TYPE GOULOTTES OU PASSAGES DE SOL.



PRISES ESCAMOTABLES (Ø PERÇAGE 114MM)

À CONFIGURER

TÉLÉBLOCKS MÉCANISMES K45 (45*45)



Référence : KTL202

- Téléblock pour 2 prises K45. Elévation manuelle
- Non équipé

2 PRISES



Référence : KTL203

- Téléblock pour 3 prises K45. Elévation manuelle
- Non équipé

3 PRISES



Référence : KTL204

- Téléblock pour 4 prises K45. Elévation manuelle
- Non équipé

4 PRISES



Référence : KTL205

- Téléblock pour 5 prises K45. Elévation manuelle
- Non équipé

5 PRISES



Référence : KTLE205

- Téléblock pour 5 prises K45. Elévation automatique
- Non équipé

5 PRISES



Référence : KTL206

- Téléblock pour 6 prises K45. Elévation manuelle
- Non équipé

6 PRISES

Prises conseillées :



Référence : K22/14

Prise 220V 2P+T, K45.
Coloris : graphite RAL 7021



* coloris rouge sur demande

Référence : K22/9

Prise 220V 2P+T, K45. Coloris : blanc

Référence : K22/8

Prise 220V 2P+T, K45. Coloris : alu

Référence : K22/6

Prise 220V 2P+T, K45. Coloris : rouge



PRISES ESCAMOTABLES (Ø PERÇAGE 114MM)

MONTÉS ET CÂBLÉS

TÉLÉBLOCKS MÉCANISMES K45 (45*45)



Référence : **KTL212**

2 PRISES

- Téléblock de cuisine équipée
- Elévation manuelle
- 2 Prises 2P+T (graphite) + cordon 3G2,5mm² de longueur 2 m



Référence : **KTL222**

2 PRISES

- Téléblock de cuisine équipée
- Elévation manuelle
- 2 Prises 2P+T SCHUKO (graphite) + cordon 3G2,5mm² de longueur 2 m



Référence : **KTL226F**

4 PRISES
+ 2 RJ45

- Téléblock équipée
- Elévation manuelle
- 4 Prises 2P+T + cordon 3G2,5mm² de longueur 2 m
- 2 Prises RJ45 Cat6 + cordon de longueur 2 m

ACCESSOIRES POUR PRISES ESCAMOTABLES

COUVERCLES DE FINITION

Référence : **KTLA1/14**

Couvercle de finition
Coloris : graphite RAL 7021

Référence : **KTLA1/31**

Couvercle de finition
Coloris : chromage mat



BLOC DE CONNEXION RAPIDE



Référence : **AC11**

Bloc de connexion rapide pour multiprises

BOÎTIERS NOURRICES ET BOÎTES DE SOL

NON ÉQUIPÉ

BOÎTIERS NOURRICES CHÂSSIS ALU K45



Référence : KFC102/9 Boîtier nourrice pour 2 modules K45. UV : 1

Référence : KFC103/9 Boîtier nourrice pour 3 modules K45. UV : 1

Référence : KFC104/9 Boîtier nourrice pour 4 modules K45. UV : 1

Référence : KFC105/9 Boîtier nourrice pour 5 modules K45. UV : 1

Référence : KFC106/9 Boîtier nourrice pour 6 modules K45. UV : 1

Référence : KFC107/9 Boîtier nourrice pour 7 modules K45. UV : 1

Référence : KFC108/9 Boîtier nourrice pour 8 modules K45. UV : 1

Référence : KFC109/9 Boîtier nourrice pour 9 modules K45. UV : 1



Référence : KSF3 Support pour fixation de table

Référence : KSF4 Support de fixation murale
(prévoir 2 pièces/boîtier)

Prises conseillées :



Référence : K22/14

Prise 220V 2P+T, K45.
Coloris : graphite RAL 7021



* coloris rouge
sur demande

Référence : K22/9

Prise 220V 2P+T, K45. **Coloris** : blanc

Référence : K22/8

Prise 220V 2P+T, K45. **Coloris** : alu

Référence : K22/6

Prise 220V 2P+T, K45. **Coloris** : rouge



BOÎTIERS NOURRICES ET BOÎTES DE SOL (SUITE)

BOÎTES DE SOL ÉTANCHES IP66 K45 (45*45)



Référence : KSE0/23/71

NON ÉQUIPÉ

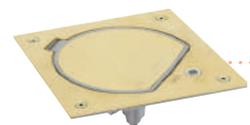
- Porte mécanisme laiton, fermeture manuelle 1x K45
- Non équipé



Référence : KSE0/23/72

NON ÉQUIPÉ

- Porte mécanisme acier, fermeture manuelle 1x K45
- Non équipé



Référence : KSE0SEC/23/71

NON ÉQUIPÉ

- Porte mécanisme laiton, fermeture de sécurité 1x K45
- Non équipé



Référence : KSE0SEC/23/72

NON ÉQUIPÉ

- Porte mécanisme acier, fermeture de sécurité 1x K45
- Non équipé



Référence : KSE2/23/71

- Porte mécanisme laiton, fermeture manuelle +1x 2P+T



Référence : KSE2/23/72

- Porte mécanisme acier, fermeture manuelle +1x 2P+T



Référence : KSE26U/23/71

- Porte mécanisme laiton, fermeture manuelle +1x 2P+T +1 RJ45 Cat 6



Référence : KSE26U/23/72

- Porte mécanisme acier, fermeture manuelle +1x 2P+T +1 RJ45 Cat 6



Référence : KGE170/23

- Cuvette d'encastrement à sceller

Référence : KGE170TF/23

- Cuvette d'encastrement pour faux plancher

A compléter avec portes mécanismes ci-dessus

Prises conseillées :



Référence : K22/14

Prise 220V 2P+T, K45.

Coloris : graphite RAL 7021



Référence : K22/9

Prise 220V 2P+T, K45

Coloris : blanc

Référence : K22/8

Prise 220V 2P+T, K45

Coloris : alu

Référence : K22/6

Prise 220V 2P+T, K45

Coloris : rouge

* coloris rouge sur demande

BOÎTES DE SOL

NON ÉQUIPÉ

BOÎTES DE SOL VIDES GRIS GRAPHITE K45 (45*45)



Voir prises conseillées page précédente ou page 254

Référence : KF270/14

Boîte de sol vide pour 2x K45 (dalle béton). Non équipé

DALLE BÉTON

Référence : KF470/14

Boîte de sol vide pour 4x K45 (dalle béton). Non équipé

DALLE BÉTON

Référence : KF670/14

Boîte de sol vide pour 6x K45 (dalle béton). Non équipé

DALLE BÉTON

Référence : KF870/14

Boîte de sol vide pour 8x K45 (dalle béton). Non équipé

DALLE BÉTON

Référence : KF1270/14

Boîte de sol vide pour 12x K45 (dalle béton). Non équipé

DALLE BÉTON

Référence : KF210/14

Boîte de sol vide pour 2x K45 (plancher technique). Non équipé

PLANCHER TECHNIQUE

Référence : KF410/14

Boîte de sol vide pour 4x K45 (plancher technique). Non équipé

PLANCHER TECHNIQUE

Référence : KF610/14

Boîte de sol vide pour 6x K45 (plancher technique). Non équipé

PLANCHER TECHNIQUE

Référence : KF810/14

Boîte de sol vide pour 8x K45 (plancher technique). Non équipé

PLANCHER TECHNIQUE

Référence : KF1210/14

Boîte de sol vide pour 12x K45 (plancher technique). Non équipé

PLANCHER TECHNIQUE

ACCESSOIRES POUR BOÎTES DE SOL

REGISTRES PLASTIQUES

BOÎTIER À SCELLER

Référence : 52052101-035 Registre plastique pour boîte de sol 2 modules pour KF270/14

Référence : 52052102-035 Registre plastique pour boîte de sol 4 modules pour KF470/14

Référence : 52052103-035 Registre plastique pour boîte de sol 6 modules pour KF670/14

Référence : 52052104-035 Registre plastique pour boîte de sol 8 modules pour KF870/14

Référence : 52052106-035 Registre plastique pour boîte de sol 12 modules pour KF1270/14





ACCESSOIRES BOÎTES DE SOL (SUITE)

COUVERCLES DE FINITION POUR BOÎTES DE SOL

**Référence : 52053101-035**

Couvercle enjoliveur d'arasement pour boîte 2x K45 pour KF270/14 et KF210/14

Référence : 52053102-035

Couvercle enjoliveur d'arasement pour boîte 4x K45 pour KF470/14 et KF410/14

Référence : 52053103-035

Couvercle enjoliveur d'arasement pour boîte 6x K45 pour KF670/14 et KF610/14

Référence : 52053106-035

Couvercle enjoliveur d'arasement pour boîte 12x K45 pour KF870/14 et KF810/14

Référence : 52053104-035

Couvercle enjoliveur d'arasement pour boîte 8x K45 pour KF1270/14 et KF1210/14

COLONNES K45 (45*45)

COLONNE K45 1 FACE

Référence : ALK1100/8

Colonne 1 face.

La colonne à 1 face ne peut pas être agrandie à l'aide de rallonges. Une colonne plus longue peut être fournie sur demande.

Dimensions : 70 x 60 mm / hauteur 3 m. Vérin 50 cm

**3 M**

COLONNES K45 (45*45) (SUITE)

COLONNE K45 2 FACES CARRÉES



Référence : ALK2200/8

3 M

Colonne 2 faces carrées.
Conçues pour les prises de courant à connexion à vis sur 1 face et VDM sur l'autre

Dimensions : 80 x 80 mm / hauteur 3 m. Vérin 50 cm

Rallonges pour colonne 2 faces carrées :



Référence : ALK22P05/8 Rallonge colonne carrée 2 faces 0,5 m

0,5 M

Référence : ALK22P10/8 Rallonge colonne carrée 2 faces 1 m

1 M

Référence : ALK22P15/8 Rallonge colonne carrée 2 faces 1,5 m

1,5 M

* Longueur de support de fixation 0,5 m. Raccords inclus

COLONNE K45 2 FACES OVALES

Référence : ALK7200/8

Colonne ovale 2 faces.
Aucune limite pour le reste des mécanismes.
Dimensions : 110 x 80 mm / hauteur 3 m. Vérin 50 cm



3 M

Rallonges pour colonne 2 faces ovales :



Référence : ALK72P05/8 Rallonge colonne ovale 2 faces 0,5 m

0,5 M

Référence : ALK72P10/8 Rallonge colonne ovale 2 faces 1 m

1 M

Référence : ALK72P15/8 Rallonge colonne ovale 2 faces 1,5 m

1,5 M

* Longueur de support de fixation 0,5 m. Raccords inclus



COLONNES K45 (45*45) (SUITE)

COLONNE K45 4 FACES



Référence : **ALK5400/8**

3 M

Colonne 4 faces.
N'accepte pas les prises de courant à connexion rapide sur 2 des 4 faces.
Aucune limite pour le reste des mécanismes.

Dimensions : 130 x 125 mm / hauteur 3 m. Vérin 50 cm

Rallonges pour colonne 4 faces :



Référence : **ALK54P05/8** Rallonge colonne 4 faces 0,5 m

0,5 M

Référence : **ALK54P10/8** Rallonge colonne 4 faces 1 m

1 M

Référence : **ALK54P15/8** Rallonge colonne 4 faces 1,5 m

1,5 M

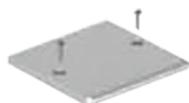
* Longueur de support de fixation 0,5 m. Raccords inclus

ACCESSOIRES POUR COLONNES K45 (45*45)

PIEDS ET COUVERCLES COLONNES



Référence : **RALK007/8** Pied de fixation pour colonne 2 faces carrée



Référence : **RALK011/8** Couvercle de finition pour colonne 2 faces carrée



Référence : **RALK012/8** Couvercle de finition pour colonne 4 faces



Référence : **RALK008/8** Pied de fixation pour colonne 4 faces

MINI-COLONNES K45 (45*45)

MINI-COLONNES 1 FACE 70 X 60 MM



Référence : ALK115/8

Mini-colonne 1 face pour 5 modules K45 (hauteur 23cm)

Référence : ALK116/8

Mini-colonne 1 face pour 6 modules K45 (hauteur 27cm)

Référence : ALK117/8

Mini-colonne 1 face pour 7 modules K45 (hauteur 32cm)

MINI-COLONNES 2 FACES OVALES 110 X 80 MM

Référence : ALK724/8 Mini-colonne ovale 2 faces 4 modules / face (hauteur 18 cm)

Référence : ALK725/8 Mini-colonne ovale 2 faces 5 modules / face (hauteur 23 cm)

Référence : ALK726/8 Mini-colonne ovale 2 faces 6 modules / face (hauteur 27 cm)



MINI-COLONNES 2 FACES CARRÉES 80 X 80 MM*



* Conçues pour les prises de courant à connexion à vis sur 1 face et VDM sur l'autre

Référence : ALK224/8

Mini-colonne 2 faces carrées pour 4 modules K45

Référence : ALK225/8

Mini-colonne 2 faces carrées pour 5 modules K45

Référence : ALK227/8

Mini-colonne 2 faces carrées pour 7 modules K45

MINI-COLONNES 4 FACES 125 X 125 MM**

Référence : ALK544/8 Mini-colonne 4 faces 4 modules / face (H18 cm)

Référence : ALK545/8 Mini-colonne 4 faces 5 modules / face (H23 cm)

Référence : ALK546/8 Mini-colonne 4 faces 6 modules / face (H27 cm)



** N'accepte pas les prises de courant à connexion rapide sur 2 des 4 faces. Aucune limite pour le reste des mécanismes.



GOULOTTES K45 ALUMINIUM MÉCANISME K45

CLIPSAGE DIRECT

GOULOTTES ALUMINIUM



Référence : TK11081/8

Goulotte Alu 1 compartiment
Dimensions : 90 x 55 mm. Longueur 2 m. UV : 6



Référence : TK11102/8

Goulotte Alu 2 compartiments
Dimensions : 130 x 55 mm. Longueur 2 m. UV : 6



Référence : TK11122/8

Goulotte Alu 2 compartiments
Dimensions : 160 x 55 mm. Longueur 2 m. UV : 4



Référence : TK11143/8

Goulotte Alu 3 compartiments
Dimensions : 185 x 55 mm. Longueur 2 m. UV : 4

Prises conseillées :



Référence : K22/14

Prise 220V 2P+T, K45.
Coloris : graphite RAL 7021



Référence : K22/9

Prise 220V 2P+T, K45. **Coloris** : blanc

Référence : K22/8

Prise 220V 2P+T, K45. **Coloris** : alu

* coloris rouge sur demande

Référence : K22/6

Prise 220V 2P+T, K45. **Coloris** : rouge*

ACCESSOIRES GOULOTTES K45

ANGLES PLATS POUR GOULOTTES

CLIPSAGE DIRECT

Référence : TKA101208/8 Angle plat pour goulotte. **Dimensions** : 90 x 55 mm. UV : 1

Référence : TKA1305505/8 Angle plat pour goulotte. **Dimensions** : 130 x 55 mm. UV : 1

Référence : TKA101112/8 Angle plat pour goulotte. **Dimensions** : 160 x 55 mm. UV : 1

Référence : TKA101214/8 Angle plat pour goulotte. **Dimensions** : 185 x 55 mm. UV : 1



ACCESSOIRES GOULOTTES K45 (SUITE)

CLIPSAGE DIRECT

ANGLES EXTÉRIEURS VARIABLES POUR GOULOTTES



Référence : **TKA102208/8**

Angle extérieur variable pour goutte
Dimensions : 90 x 55 mm. UV : 1

Référence : **TKA1305506/8**

Angle extérieur variable pour goutte
Dimensions : 130 x 55 mm. UV : 1

Référence : **TKA1605506/8**

Angle extérieur variable pour goutte
Dimensions : 160 x 55 mm. UV : 1

Référence : **TKA1855506/8**

Angle extérieur variable pour goutte
Dimensions : 185 x 55 mm. UV : 1

ANGLES INTÉRIEURS VARIABLES POUR GOULOTTES

CLIPSAGE DIRECT

Référence : **TKA103208/8**

Angle intérieur variable pour goutte
Dimensions : 90 x 55 mm. UV : 1

Référence : **TKA1305507/8**

Angle intérieur variable pour goutte
Dimensions : 130 x 55 mm. UV : 1

Référence : **TKA1605507/8**

Angle intérieur variable pour goutte
Dimensions : 160 x 55 mm. UV : 1

Référence : **TKA1855507/8**

Angle intérieur variable pour goutte
Dimensions : 185 x 55 mm. UV : 1



CLIPSAGE DIRECT

EMBOUTS POUR GOULOTTES



Référence : **TKA905502/8**

Embout pour goutte. UV : 5
Dimensions : 90 x 55 mm

Référence : **TKA1305502/8**

Embout pour goutte. UV : 5
Dimensions : 130 x 55 mm

Référence : **TKA1605502/8**

Embout pour goutte. UV : 5
Dimensions : 160 x 55 mm

Référence : **TKA1855502/8**

Embout pour goutte. UV : 5
Dimensions : 185 x 55 mm



ACCESSOIRES GOULOTTES K45 (SUITE)

CLIPSAGE DIRECT

COUVRE-JOINTS POUR GOULOTTES



Référence : **TKA105208/8**

Couvre-joints pour goutte
Dimensions : 90 x 55 mm. UV : 5

Référence : **TKA1305508/8**

Couvre-joints pour goutte
Dimensions : 130 x 55 mm. UV : 5

Référence : **TKA105212/8**

Couvre-joints pour goutte
Dimensions : 160 x 55 mm. UV : 5

Référence : **TKA105214/8**

Couvre-joints pour goutte
Dimensions : 185 x 55 mm. UV : 5

GUIDE RÉCAPITULATIF POUR GOULOTTES K45 ALU

GOULOTTES	ACCESSOIRES				
Matériau : Aluminium anodisé	Matériau : Thermoplastique peint en couleur aluminium				
					
Longueur 2 M	Angle plat	Angle ext. variable	Angle int. variable	Embout	Couvre-joint
Dimensions : 90 x 55mm 1 compartiment					
TK11081/8	TKA101208/8	TKA102208/8	TKA103208/8	TKA905502/8	TKA105208/8
Dimensions : 90 x 55mm 1 compartiment					
TK11102/8	TKA1305505/8	TKA1305506/8	TKA1305507/8	TKA1305502/8	TKA1305508/8
Dimensions : 90 x 55mm 1 compartiment					
TK11122/8	TKA101112/8	TKA1605506/8	TKA1605507/8	TKA1605502/8	TKA105212/8
Dimensions : 90 x 55mm 1 compartiment					
TK11143/8	TKA101214/8	TKA1855506/8	TKA1855507/8	TKA1855502/8	TKA105214/8
Dimensions : 90 x 55mm 1 compartiment					

PRISES ESCAMOTABLES

PRISES DE COURANT MECANISME K45 (45*45)



Référence : K22/14

Prise 220V 2P+T, K45.
Coloris : graphite RAL 7021



Référence : K22/9

Prise 220V 2P+T, K45. **Coloris :** blanc

Référence : K22/8

Prise 220V 2P+T, K45. **Coloris :** alu

Référence : K22/6

Prise 220V 2P+T, K45. **Coloris :** rouge*
* coloris rouge sur demande

PASSAGES DE SOL ALUMINIUM + EMBOUTS

Référence : TF11172/8

Passage de sol, socle + couvercle

Dimensions : 85 x 18 mm. Longueur 2 m. UV : 4

Référence : TF11183/8

Passage de sol, socle + couvercle

Dimensions : 130 x 18 mm. Longueur 2 m. UV : 4

Référence : TF11193/8

Passage de sol, socle + couvercle

Dimensions : 240 x 34 mm. Longueur 2 m. UV : 4



EMBOUS POUR PASSAGES DE SOL

Référence : TFA904417/8

Embout aluminium pour goulotte 85 x 18 mm. UV : 5



Référence : TFA904418/8

Embout aluminium pour goulotte 130 x 18 mm. UV : 5



Référence : TFA904419/8

Embout aluminium pour goulotte 240 x 34 mm. UV : 5





ELECTROBANDES : SYSTÈME DE CONNEXION RAPIDE

GOULOTTES ÉLECTROBANDES



Référence : PE101/9

- Electrobande en bobine de 25 m
- UV : 25

Coloris : blanc neige

Référence : PE101/24

- Electrobande en bobine de 25 m
- UV : 25

Coloris : gris clair

ACCESSOIRES POUR GOULOTTES ÉLECTROBANDES

PRISES DE COURANT GOULOTTES ÉLECTROBANDES

Référence : PEA125/9

Prise 2P+T. **Coloris :** blanc neige. UV : 1

Référence : PEA125/24

Prise 2P+T. **Coloris :** gris clair. UV : 1



ACCESSOIRES POUR INSTALLATION MURALE

ACCESSOIRES ÉLECTROBANDES



Référence : PEA100/8

- Profilé en aluminium.
- Longueur 2,5 m
- UV : 25



Référence : PEA110/9

- Couvercle de protection goulotte électrobande en bobine de 25 m
- UV : 25

Coloris : blanc

ACCESSOIRES POUR INSTALLATION MURALE (SUITE)

ELECTROBANDE EN BOBINE (SUITE)



Référence : PEA120/9

Boîte de raccordement électrique
(indispensable pour alimenter la goulotte électrobande)

Coloris : blanc neige

UV : 1

Référence : PEA120/24

Boîte de Connexion.

Coloris : gris clair

UV : 1



Référence : PEA104/9

Embout

Coloris : blanc neige

UV : 1

Référence : PEA104/24

Embout

Coloris : gris clair

UV : 5

ONDULEURS

DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES DE PUISSANCE PERMETTANT DE GÉNÉRER DES TENSIONS ET DES COURANTS ALTERNATIFS À PARTIR D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DE TENSION OU DE FRÉQUENCE DIFFÉRENTE.

C'EST LA FONCTION INVERSE D'UN REDRESSEUR.



ONDULEURS OFF-LINE

ONDULEURS DIALOG OFF-LINE

ONDE PSEUDO
SINUSOÏDALE

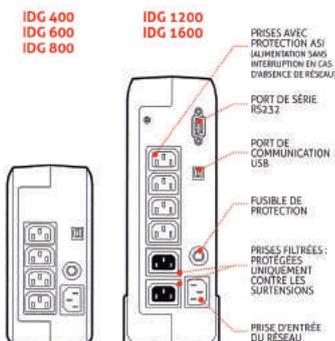


TEMPS DE
CHARGE :
6-8 H

Dialog

IDG 400
IDG 600
IDG 800

IDG 1200
IDG 1600



Caractéristiques communes :

- Consommation d'énergie réduite et rendement égal à 99%
- Fiabilité maximale grâce au logiciel de contrôle Shutdown PowerShield (à télécharger gratuitement depuis le site)
- Tension nominale : 220-240 VAC
- Tolérance tension d'entrée : 230 VAC ($\pm 25\%$)
- Fréquence : 50/60 Hz avec sélection auto

Accessoires :

- 2 câbles d'alimentation sortie
- Autonomie standard 15 min à 100% de charge
- 1 manuel d'utilisation

Référence : **IDG400**

400 VA

Caractéristiques :

- 400 VA / 240W monophasé
- Prises de sortie : 4 prises IEC 320 C13
- Communication : 1 port USB

Dimensions : 90 x 232 x 192 mm (L x P x H)

Référence : **IDG600**

600 VA

Caractéristiques :

- 600 VA / 360W monophasé
- Prises de sortie : 4 prises IEC 320 C13
- Communication : 1 port USB

Dimensions : 90 x 232 x 192 mm (L x P x H)

Référence : **IDG800**

800 VA

Caractéristiques :

- 800 VA / 480W monophasé
- Prises de sortie : 4 prises IEC 320 C13
- Communication : 1 port USB

Dimensions : 90 x 232 x 192 mm (L x P x H)

Référence : **IDG1200**

1200 VA

Caractéristiques :

- 1200 VA / 720W monophasé
- Prises de sortie : 6 prises IEC 320 C13
- Communication : 1 port USB + 1 RS232

Dimensions : 93 x 310 x 270 mm (L x P x H)

Référence : **IDG1600**

1600 VA

Caractéristiques :

- 1600 VA / 960W monophasé
- Prises de sortie : 6 prises IEC 320 C13
- Communication : 1 port USB + 1 RS232

Dimensions : 93 x 310 x 270 mm (L x P x H)



ONDULEURS OFF-LINE

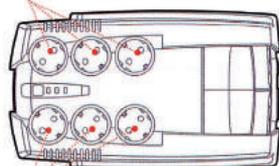
ONDULEURS PLUG OFF-LINE

ONDE PSEUDO
SINUSOÏDALE



Plug Line

PRISES FILTRÉES : PROTÉGÉES
UNIQUEMENT CONTRE LES SURTENSIONS



PRISES AVEC PROTECTION ASI (ALIMENTATION SANS
INTERRUPTION EN CAS D'ABSENCE DE RÉSEAU)

TEMPS DE
CHARGE :
6-8 H

Référence : **IPG600FR**

600 VA

Caractéristiques :

- 600 VA / 360W
- Prises de sortie : 6 prises de type Schuko
- Communication : 1 port USB

Dimensions : 185 x 313 x 99 mm (L x P x H)

Référence : **IPG800FR**

800 VA

Caractéristiques :

- 800 VA / 480W
- Prises de sortie : 6 prises de type Schuko
- Communication : 1 port USB

Dimensions : 185 x 313 x 99 mm (L x P x H)

Caractéristiques communes :

- Compact et économique
- 3 prises protégées contre les coupures de courant + 2 prises IEC C13
- 3 prises protégées contre les surtensions de l'alimentation
- Tension nominale : 220-240 VAC
- Tolérance tension d'entrée : 230 VAC (+20/-25%)
- Fréquence : 50/60 Hz avec sélection auto
- Autonomie standard 15 min à 100% de charge.

ONDULEUR IPLUG

Référence : **IPG600SE**

600 VA

ONDE PSEUDO
SINUSOÏDALE

NEW

Caractéristiques :

- 600 VA
- Compact et ergonomique. Flexibilité d'utilisation
- Redémarrage automatique
- 3 prises protégées contre les coupures de courant
- Possibilité d'allumer l'ASI même en absence de réseau (Cold Start)
- Positionnement sur bureau ou sol
- Câble d'alimentation inclus
- Built-in short circuit protection
- Auto restart (une fois le courant rétabli, après le déchargement des batteries)

Applications :

Ecran LCD, ordinateur, terminal vidéo, imprimante, scanner et fax.



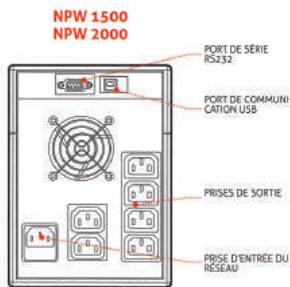
ONDULEURS LINE INTERACTIVE

ONDULEURS NET POWER LINE INTERACTIF (SUITE)

ONDE PSEUDO
SINUSOÏDALE



Net Power



Caractéristiques communes :

- Stabilisation et filtration du réseau par l'AVR et les filtres EMI
 - Fiabilité élevée des batteries
 - Auto-restart
 - Fourni avec deux câbles IEC pour alimenter les charges
 - Tension nominale : 220-230-240 VAC
 - Tolérance tension d'entrée : 230 VAC ($\pm 25\%$)
 - Fréquence : 50/60 Hz ($\pm 0,5\%$)
 - Autonomie standard 15 min à 100% de charge.
- Fourni avec :
- 2 câbles d'alimentation
 - 1 manuel d'utilisation

TEMPS DE
CHARGE :
6-8 H

Référence : **NPW600**

600 VA

Caractéristiques :

- 600 VA / 360W monophasé
 - Prises de sortie : 4 prises IEC 320 C13
 - Communication : 1 port USB
- Dimensions** : 142 x 287 x 100 mm (L x P x H)

Référence : **NPW800**

800 VA

Caractéristiques :

- 800 VA / 480W monophasé
 - Prises de sortie : 4 prises IEC 320 C13
 - Communication : 1 port USB
- Dimensions** : 142 x 287 x 100 mm (L x P x H)

Référence : **NPW1000**

1000 VA

Caractéristiques :

- 1000 VA / 600W monophasé
 - Prises de sortie : 4 prises IEC 320 C13
 - Communication : 1 port USB
- Dimensions** : 146 x 350 x 160 mm (L x P x H)

Référence : **NPW1500**

1500 VA

Caractéristiques :

- 1500 VA / 900W monophasé
 - Prises de sortie : 6 prises IEC 320 C13
 - Communication : 1 port USB + 1 RS232
- Dimensions** : 146 x 397 x 205 mm (L x P x H)

Référence : **NPW2000**

2000 VA

Caractéristiques :

- 2000 VA / 1200W monophasé
 - Prises de sortie : 6 prises IEC 320 C13
 - Communication : 1 port USB + 1 RS232
- Dimensions** : 146 x 397 x 205 mm (L x P x H)



ONDULEURS LINE INTERACTIVE

ONDULEURS VISION LINE INTERACTIF

ONDE
SINUSOÏDALE



TEMPS DE
CHARGE :
4-6 H

Vision

Référence : **VST1100**

1100 VA

Caractéristiques :

- 1100 VA / 880W monophasé
- Prises de sortie : 4 prises IEC 320 C13
- Communication : 1 port USB + 1 RS232

Dimensions : 120 x 443 x 247 mm (L x P x H)

Référence : **VST1500**

1500 VA

Caractéristiques :

- 1500 VA / 1200W monophasé
- Prises de sortie : 6 prises IEC 320 C13
- Communication : 1 port USB + 1 RS232

Dimensions : 160 x 443 x 247 mm (L x P x H)

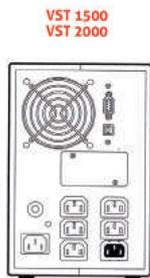
Référence : **VST2000**

2000 VA

Caractéristiques :

- 2000 VA / 1600W monophasé
- Prises de sortie : 6 prises IEC 320 C13
- Communication : 1 port USB + 1 RS232

Dimensions : 160 x 443 x 247 mm (L x P x H)



Caractéristiques communes :

- Tension nominale : 220-230-240 VAC sélectionnable
- Tolérance tension : 162V - 290V
- Fréquence : 50/60 Hz avec sélection automatique (+/-0,5%)
- Autonomie standard 15 min à 100% de charge

ONDULEURS LINE INTERACTIVE

ONDULEURS VISION DUAL LINE INTERACTIF

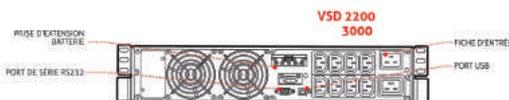
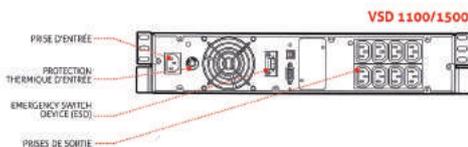
ONDE
SINUSOÏDALE

(MODÈLE TOUR OU RACK)



TEMPS DE
CHARGE :
2-4 H

Vision Dual



Caractéristiques communes :

- Tension nominale : 220-230-240 VAC
- Tension max admise : 300 Vca
- Fréquence : sélectionnable 50 ou 60 Hz ou à auto-apprentissage
- Autonomie standard 15 min à 100% de charge

Référence : **VSD1100**

1100 VA

Caractéristiques :

- 1100 VA / 990W monophasé
- Prises de sortie : 8 prises IEC 320 C13
- Communication : 1 port USB + DB9 avec RS232 et contacts
- Port pour interface communication

Dimensions : 87 x 450 x 425 mm (L x P x H) rack H 2U x 425 L

Référence : **VSD1500**

1500 VA

Caractéristiques :

- 1500 VA / 1350W monophasé
- Prises de sortie : 8 prises IEC 320 C13
- Prises d'entrée : 1 IEC 320 C14
- Communication : 1 port USB + DB9 avec RS232 et contacts
- Port pour interface communication

Dimensions : 87 x 450 x 425 mm (L x P x H) rack H 2U x 425 L

Référence : **VSD2200**

2200 VA

Caractéristiques :

- 2200 VA / 1980W monophasé
- Prises de sortie : 8 prises IEC 320 C13 + IEC 320 C19
- Prises d'entrée : 1 IEC 320 C20
- Communication : 1 port USB + DB9 avec RS232 et contacts
- Port pour interface communication

Dimensions : 87 x 450 x 625 mm (L x P x H) rack H 2U x 425 L

Référence : **VSD3000**

3000 VA

Caractéristiques :

- 3000VA / 2700W monophasé
- Prises de sortie : 8 prises IEC 320 C13 + IEC 320 C19
- Prises d'entrée : 1 IEC 320 C20
- Communication : 1 port USB + DB9 avec RS232 et contacts
- Port pour interface communication

Dimensions : 87 x 450 x 625 (L x P x H) rack H 2U x 425 L



Référence : **RACKGUIDE**

Kit de montage 19" pour onduleur



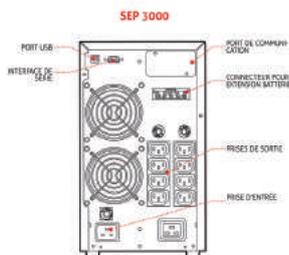
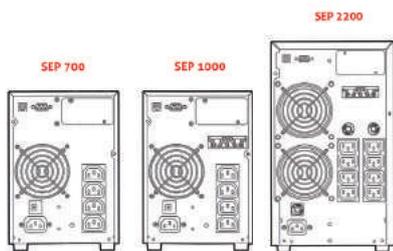
ONDULEURS ON-LINE

ONDULEURS SENTINEL PRO ON-LINE

ONDE PSEUDO
SINUSOÏDALE



Sentinel Pro



Caractéristiques communes :

- Tension filtrée, stabilisée et fiable : technologie On-Line à double conversion
- Auto-restart automatique programmable au rétablissement du réseau
- Fiabilité élevée des batteries
- Tension nominale : 220-230-240 VAC
- Tension max admise : 300 Vca
- Fréquence : 50/60 Hz
- Autonomie standard 15 min à 100% de charge

Référence : SEP700

700 VA

Caractéristiques :

- 700 VA / 560W monophasé
- Prises de sortie : 4 prises IEC 320 C13
- Communication : 1 port USB + avec DB9 avec RS232 + port pour interface

Dimensions : 158 x 422 x 235 mm (L x P x H)

Référence : SEP1000

1 000 VA

Caractéristiques :

- 1000 VA / 800W monophasé
- Prises de sortie : 4 prises IEC 320 C13
- Communication : 1 port USB + avec DB9 avec RS232 + port pour interface

Dimensions : 158 x 422 x 235 mm (L x P x H)

Référence : SEP1500

1 500 VA

Caractéristiques :

- 1500 VA / 1200W monophasé
- Prises de sortie : 4 prises IEC 320 C13
- Communication : 1 port USB + avec DB9 avec RS232 + port pour interface

Dimensions : 158 x 422 x 235 mm (L x P x H)

Référence : SEP2200

2 200 VA

Caractéristiques :

- 2200 VA / 1760W monophasé
- Prises de sortie : 8 prises IEC 320 C13
- Communication : 1 port USB + avec DB9 avec RS232 + port pour interface

Dimensions : 190 x 446 x 333 mm (L x P x H)

Référence : SEP3000

3 000 VA

Caractéristiques :

- 3000 VA / 2400W monophasé
- Prises de sortie : 8 prises IEC 320 C13 + 1IEC C19
- Communication : 1 port USB + avec DB9 avec RS232 + port pour interface

Dimensions : 190 x 446 x 333 mm (L x P x H)

ONDULEURS ON-LINE

ONDULEURS SENTINEL DUAL LOW ON-LINE

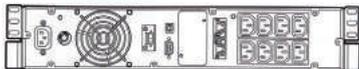
ONDE
SINUSOÏDALE

(MODÈLE TOUR ET RACK)



Sentinel Dual Low

SDH 1000



SDH 1500



SDH 2200



TEMPS DE
CHARGE :
2-4 H

Référence : **SDH1000**

700 VA

Caractéristiques :

- 1000 VA / 900W monophasé
- Prises de sortie : 8 prises IEC 320 C13
- Communication : 1 port USB + DB9 avec RS232
- Port pour interface communication

Dimensions : 87 x 625 x 450 mm Rack 2U x425 mm

Référence : **SDH1500**

1500 VA

Caractéristiques :

- 1500 VA / 1350W monophasé
- Prises de sortie : 8 prises IEC 320 C13
- Communication : 1 port USB + DB9 avec RS232
- Port pour interface communication

Dimensions : 87 x 625 x 450 mm Rack 2U x425 mm

Référence : **SDH2200**

2200 VA

Caractéristiques :

- 2200 VA / 1980W monophasé
- Prises de sortie : 8 prises IEC 320 C13 + 1 IEC 320 C19
- Communication : 1 port USB + DB9 avec RS232
- Port pour interface communication

Dimensions : 87 x 625 x 450 mm Rack 2U x425 mm

Référence : **SDH3000**

3000 VA

Caractéristiques :

- 3000 VA / 2700W monophasé
- Prises de sortie : 8 prises IEC 320 C13 + 1 IEC 320 C19
- Communication : 1 port USB + DB9 avec RS232
- Port pour interface communication

Dimensions : 87 x 625 x 450 mm Rack 2U x425 mm

Caractéristiques communes :

- Tension de sortie sélectionnable par logiciel
- Auto-restart automatique
- Stand-by sur Bypass. Bypass automatique sans interruption
- Tension nominale : 220-230-240 VAC
- Tension max admise : 300 V
- Fréquence : 50 Hz \pm 5% / 60 Hz \pm 5%
- Autonomie standard 15 min à 100% de charge



Référence : **RACKGUIDE** Kit de montage 19" pour onduleur



ONDULEURS ON-LINE

ONDULEURS SENTINEL DUAL ON-LINE

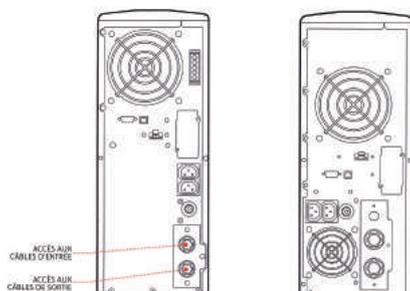
ONDE
SINUSOÏDALE

Sentinel Dual



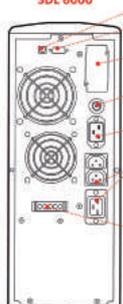
SDL 5000
SDL 6000

SDL 8000
SDL 10000



ACCÈS AUX
CÂBLES D'ENTRÉE
ACCÈS AUX
CÂBLES SORTIE

SDL 5000
SDL 6000



PORT USB
PORT DE SÉRIE
PORT DE COMMUNICATION
PROTECTION THERMIQUE D'ENTRÉE
PRISE D'ENTRÉE
PRISES DE SORTIE
CONNECTEUR POUR EXTENSION BATTERIE

Caractéristiques communes :

- Tension de sortie sélectionnable
- Auto-restart automatique
- Stand-by sur Bypass. Bypass automatique sans interruption
- Utilisation de modules IMS
- Tolérance de tension : 180-264 Vca (sélectionnable en Economy Mode et Smart active Mode)
- Tolérance fréquence : $\pm 5\%$ (sélectionnable par l'utilisateur)
- Autonomie standard 15 min à 100% de charge



265



Référence : **SDL3300**

3300 VA

Caractéristiques :

- 3300 VA / 2300W monophasé
- Prises de sortie : 2 prises IEC 320 C13 + 1 IEC 320 C20
- Communication : 1 port USB + RS232 + port pour interface

Dimensions : 175 x 520 x 455 mm (L x P x H) 4U x 520 mm

Référence : **SDL4000**

4000 VA

Caractéristiques :

- 4000 VA / 2400W monophasé
- Prises de sortie : 2 prises IEC 320 C13 + 1 IEC 320 C20
- Communication : 1 port USB + RS232 + port pour interface

Dimensions : 175 x 520 x 455 mm (L x P x H) 4U x 520 mm

Référence : **SDU5000**

5000 VA

Caractéristiques :

- 5000 VA / 5000W monophasé
- Prises de sortie : bornier + 2 XIEC-C13
- Communication : 1 port USB + avec DB9 avec RS232 + port pour interface

Dimensions : 175 x 660 x 455 mm (L x P x H) 4U x 660 mm

Référence : **SDU6000**

6000 VA

Caractéristiques :

- 6000 VA / 6000W monophasé
- Prises de sortie : bornier + 8x IEC-C13 + 2x IEC C20
- Communication : 1 port USB + avec DB9 avec RS232 + port pour interface

Dimensions : 175 x 660 x 455 mm (L x P x H) 4U x 640 mm

Référence : **SDL8000**

8000 VA

Caractéristiques :

- 8000 VA / 7200W monophasé
- Prises de sortie : bornier + 2 IEC C13
- Communication : 1 port USB + avec DB9 avec RS232 + port pour interface

Dimensions : 175 x 660 x 455 mm (L x P x H) 4U x 520 mm

Référence : **SDL10000**

10000 VA

Caractéristiques :

- 10000 VA / 9000W monophasé
- Prises de sortie : bornier + 2 IEC C13
- Communication : 1 port USB + avec DB9 avec RS232 + port pour interface

Dimensions : 175 x 660 x 455 mm (L x P x H) 4U x 520 mm

Référence : **RACKGUIDE**

Kit de montage 19" pour onduleur (livré par paire)

ONDULEURS : ACCESSOIRES

MULTI-PRISE



Référence : 808510

Caractéristiques :

Multiprise 3 prises 2P+T avec cordon IEC C14

- Spécial pour onduleur
- Câble : H05VVF 3 x 1,0 mm²
- Longueur cordon : 1,5 m
- Puissance : 10 A
- Prises avec protection enfant

Coloris : blanc

PRISE PARAFOUDRE

Référence : 791749

Caractéristiques :

- 1 prise 10/16A+T
- Protection : 2 connecteurs RJ 45 (câble non fourni)
- Bloc prise
- Puissance max : 2500W



Wi-Fi

LE WI-FI EST UN ENSEMBLE DE PROTOCOLES DE COMMUNICATION SANS FIL RÉGIS PAR LES NORMES DU GROUPE IEEE 802.11 (ISO/CEI 8802-11).

GRÂCE AUX NORMES WI-FI, IL EST POSSIBLE DE CRÉER DES RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL À HAUT DÉBIT.



COURANT PORTEUR (CPL)

KITS CPL

CPL



Référence : **477600**

GARANTIE
3 ANS

600 MBPS

- Transforme toute l'installation électrique de votre habitation en un réseau haut débit reliant vos ordinateurs à Internet
- Pas de travaux lourds d'installation, de passages de câbles ...
- Kit de 2 CPL AV600 rétro compatible avec AV500 et AV200
- Compatibles avec les autres CPL 200 ou 500 de toutes les autres marques
- Maximum de 8 boîtiers CPL par réseaux (toutes marques)

SIMPLICITÉ D'UTILISATION
Branchez chacun des boîtiers dans une prise et appuyez sur le bouton d'appairage pour les associer. Vous n'avez plus qu'à connecter vos appareils.

Caractéristiques :

- 1 Port RJ-45 10/100
- Bouton d'appairage rapide
- Design étudié pour utilisation sur multiprise
- Logiciel Windows pour appairage multiple et multimarques
- Portée : 300m sur ligne électrique
- **Dimensions** : 84 x 60 x 30 mm

Référence : **477622**

GARANTIE
3 ANS

600/300 MBPS



- Combine les deux technologies de courant porteur et de réseau sans fil pour augmenter facilement votre zone d'accès à Internet
- Solution parfaite pour habitation à plusieurs étages
- Ne nécessite pas de travaux lourds d'installation

Caractéristiques :

- Compatible avec réseau électrique 100-240 Volts avec prises européennes (FR/DE/IT/SP)
- Émetteur compact spécial multiprises électriques
- Récepteur CPL avec borne Wi-Fi 300Mbps intégrée
- Norme Wi-Fi N 300Mbps 2.4GHz MiMo 2T2R avec 2 antennes pivotantes de 3dBi
- Récepteur avec 2 ports RJ-45 pour IPTV ou console de jeux
- Distance max sur réseau électrique entre émetteur et récepteur : 300 M linéaires
- Norme CPL HomePlug AV2 600Mbps compatible adaptateurs 200 et 500Mbps toutes marques
- Appairage facile par bouton poussoir, jusqu'à 8 boîtiers CPL sur le même réseau (toutes marques)
- Mode économie d'énergie : réduit de 80% la consommation en mode veille

SIMPLICITÉ D'UTILISATION
- Raccordez le boîtier émetteur CPL sur un port Ethernet RJ-45 de votre Box ou routeur Internet.
- Branchez-le sur une prise de courant électrique.
- Choisissez l'endroit où raccorder le récepteur CPL/Wi-Fi.

Note : Le signal des adaptateurs CPL peut être perturbé en cas d'utilisation avec des multiprises électriques équipés de dispositifs anti-surtension (Power Surge) ou de régulations de voltage (AVR)



COURANT PORTEUR (CPL)

KITS CPL (SUITE)

CPL



Référence : **TL-PA4025PKIT**

GARANTIE
3 ANS

500 MBPS

- Kit d'adaptateur CPL AV500 2 ports Ethernet avec prise gigogne 2P+T
- Transfert de données jusqu'à 500Mbps via le circuit électrique, idéal pour la diffusion de vidéos HD
- Prise électrique reportée garantissant qu'aucune prise électrique ne soit perdue
- Conception Plug and Play et chiffrement aisé par l'appui sur le bouton Pair
- Mode veille breveté réduisant automatiquement la consommation électrique de près de 85%*

* Donnée variable en fonction de la qualité du réseau électrique et de facteurs environnementaux.



Référence : **TL-PA8015P**

GARANTIE
3 ANS

1200 MBPS

- Grâce à la technologie HomePlug AV2, le Kit TL-PA8015P est le premier élément de la nouvelle génération d'adaptateurs CPL capables de transmettre les données encore plus rapidement via un réseau électrique.
- Il met en oeuvre un système MiMo 2x2 et utilise la formation de faisceaux afin que les utilisateurs bénéficient de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 1200Mbps.
- Parfait pour les activités exigeantes en bande passante comme : la multi-diffusion de vidéos HD, les jeux en ligne et les transferts de gros fichiers.
- Conforme à la norme HomePlug AV2, et offrant un débit allant jusqu'à 1200Mbps, c'est le support de tous vos besoins réseaux.
- Le port Gigabit fournit une connexion sécurisée aux clients du réseau, aux smart TV ou aux consoles de jeux.
- La prise femelle intégrée, vous garantit qu'aucune prise électrique ne soit perdue.

SIMPLICITÉ D'UTILISATION :

Branchez et utilisez, aucune configuration n'est requise !

Branchez et utilisez !

COURANT PORTEUR (CPL)

KITS CPL (SUITE)

Branchez et utilisez !

CPL



SIMPLICITÉ D'UTILISATION :
1. Branchez un adaptateur CPL à proximité de votre connexion internet (Box ou modem routeur)
2. Connectez des adaptateurs supplémentaires pour relier via un câble Ethernet ou le Wi-Fi

Référence : **TL-WPA4220KIT**

GARANTIE
3 ANS

500 MBPS

- Étend votre connexion Internet dans chaque pièce de la maison via le réseau électrique.
- Comporte un bouton de clonage Wi-Fi permettant d'étendre la couverture réseau, ce qui signifie qu'il peut copier automatiquement le SSID et le mot de passe de votre routeur compatible WPS.
- Configuration Wi-Fi simplifiée et itinérance Wi-Fi aisée à domicile.
- Avec la technologie évoluée HomePlug AV, le TL-WPA4220KIT fournit, un débit stable allant jusqu'à 500 Mbps sur une longueur de 300 mètres.
- Avec des débits sans fil allant jusqu'à 300 Mbps, vous pouvez facilement étendre votre réseau Wi-Fi depuis votre routeur internet via votre réseau électrique et diffuser le Wi-Fi dans les autres pièces de votre maison ou de votre bureau pour y connecter vos appareils sans fil.
- Simplicité d'utilisation et de mise en oeuvre.



Référence : **TL-WPA4220**

GARANTIE
3 ANS

500 MBPS

Caractéristiques identiques au KIT ci-dessus.

Produit seul pour extensions de Système Kit (réf TL-WPA4220KIT) dans la limite de 8 produits maxi.



Référence : **SY039568**

1200 MBPS

- Adaptateur CPL spécialement conçu pour les applications domotiques et la maison intelligente.
- Technique CPL 1200 Mbits/s avec transmission MIMO (en plus sur le conducteur PE)
- Installation sur un profilé-support Rail DIN 35 mm dans l'armoire électrique
- Réseau IP via CPL (courant porteur en ligne) utilisé comme dorsale pour la lecture des données de consommation ou les applications de maison intelligente (Smart Home)
- Extension CPL de l'interface client MUC-C (pour relever les données de consommation)
- 1 port Gigabit Ethernet Auto MDI/X
- Branchement réseau monophasé / triphasé, couplage de phase interne
- Catégorie de surtension 3
- Portée : 400 m via le réseau électrique
- Cryptage de données AES par pression sur un bouton-poussoir sur le boîtier
- Configuration à distance avec le logiciel de configuration dLAN® 200 AVpro Manager fourni
- Plage de température étendue de -25°C à +55°C



WI-FI INTÉRIEUR

POINTS D'ACCÈS



Référence : **472520**

GARANTIE
3 ANS

300 MBPS

- Point d'accès Wi-Fi 300Mbps PoE actif 802.3af avec fixation en applique ou en plafonnier
- Installation facile avec socle indépendant (ne nécessite qu'un cordon RJ45 pour le raccordement au réseau)

Caractéristiques :

- Standard Wi-Fi 300Mbps 2T2R 2.4 GHz. 2 antennes 3dB intégrées
- Alimentable par switch PoE ou injecteur PoE 802.3af 15,4W
- Consommation POE inférieure à 10W
- 2 ports RJ-45 10/100 : Entrée WAN/LAN PoE 802.3af - Sortie LAN (signal Ethernet 10/100)
- Mode de fonctionnement : Point d'accès / Répéteur / WISP / Client
- Bouton Reset : ré-initialisation



Référence : **472220**

GARANTIE
3 ANS

300 MBPS

- Point d'accès Wi-Fi 300Mbps PoE actif 802.3af avec fixation en applique ou en plafonnier
- Installation facile avec socle indépendant (ne nécessite qu'un cordon RJ45 pour le raccordement au réseau)

Caractéristiques :

- Standard Wi-Fi 300Mbps 2T2R 2.4 GHz
- 2 antennes 3dB intégrées
- Alimentable par switch POE ou injecteur POE 802.3af 15,4W
- Consommation PoE inférieure à 10W
- 1 port RJ-45 10/100 : Entrée WAN/LAN PoE 802.3af
- Mode de fonctionnement : Point d'accès / Répéteur / WISP / Client
- Bouton Reset : ré-initialisation. Appairage en WPS possible



Référence : **472210**

GARANTIE
3 ANS

150 MBPS

- Point d'accès longue portée avec bouton TURBO (4 fois plus de puissance !)
- Utilisation aisée avec kit alimentation POE fourni
- Équipé de fixations murales + antenne démontable pour 5 décibels de gain

Caractéristiques :

- Bouton spécial pour le mode TURBO (amplifie la transmission)
- Normes Wi-Fi 11n 150Mbps 2.4 GHz 2T2R
- Modes : AP / Client / Répéteur / WDS
- 1 port RJ-45 10/100. Système d'alimentation POE par le cordon RJ-45
- Boutons : Power / TURBO / WPS / Reset
- Appairage en WPS possible

RÉPÉTEUR WI-FI



Bouton Range extender

Référence : 305200

GARANTIE
3 ANS

750 MBPS

- Répéteurs Wi-Fi double bande 2.4 GHz et 5 GHz
- Permet d'étendre la couverture réseau de façon pratique et d'améliorer la force d'un réseau sans fil existant afin d'éliminer les « zones d'ombre ».
- Boostez le Wi-Fi double bande de votre routeur.
- Nouvelle génération de technologie Wi-Fi 11AC avec bouton Range extender (permet d'étendre la couverture réseau d'un simple appui)
- Encombrement minimal et simplification de mise en place (utilisation sur prise murale)
- Le mode extenseur de portée améliore parfaitement le signal sans fil jusqu'à des zones inatteignables ou difficiles à câbler.

Caractéristiques :

- Compatible avec les équipements Wi-Fi 802.11b/g/n et 802.11ac
- Débit Wi-Fi double bande jusqu'à 750Mbps
- Le port Ethernet permet à l'extenseur de portée de fonctionner tel un adaptateur Wi-Fi pour les appareils à connexion filaire
- Appairage en WPS possible



Mode Roaming

Référence : 472200

GARANTIE
3 ANS

300 MBPS

- Augmente instantanément la portée du Wi-Fi de votre BOX ADSL ou de votre routeur Wi-Fi
- Appairage facilité avec le bouton WPS ou via un navigateur PC portable / smartphone
- Sauvegarde automatique des réglages et de la clé de sécurité Wi-Fi lors de la connexion sur prise électrique d'une autre pièce du bâtiment
- Mode Roaming : permet de passer d'une borne Wi-Fi à une autre en toute transparence pour l'utilisateur et évite les coupures lors d'un passage d'une pièce à une autre

Caractéristiques :

- Standard Wi-Fi : IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
- Taux de transfert : 300Mbps 2T2R MiMo
- Fréquence : 2.4-2.4835 GHz
- Gain : 20dBm(MAX)
- Taux de Transfert 802.11n : 40 MHz(300Mbps, 270Mbps, 240Mbps, 180Mbps, 120Mbps, 90Mbps, 60Mbps, 30Mbps) - 20 MHz (144Mbps, 130Mbps, 115Mbps, 86Mbps, 57Mbps, 43Mbps, 28Mbps, 14Mbps)
- Wireless Security Support 64/128-bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)
- 1 Bouton 2 en 1 : appairage WPS et Reset
- 2 antennes internes
- Compatible secteur : 100-240V AC (prise bipolaire)



WI-FI INTÉRIEUR

ROUTEUR WI-FI



*Bouton Turbo
Mode High-Power*

Référence : 472533

300 MBPS

- Permet le partage Internet au standard Wi-Fi 11n 300Mbps sur une longue distance et une couverture élargie.

- Bouton Turbo : permet de découpler et contrôler la puissance de transmission.
- Mode High-Power : meilleure expérience de réseau sans fil, spécialement dans les grandes maisons ou les bureaux à étages

Caractéristiques :

- 4 ports RJ45 + 1 port RJ45 WAN
- Standard Wi-Fi 11n 300Mbps 2.4 GHz
- Bouton Turbo pour passer du mode classique 100mW au mode High-Power 400mW
- Amélioration étendue de la propagation du signal radio pour éliminer les « zones d'ombres »
- 3 antennes 5 dBi detachables RP-SMA

Mode Routeur :

DHCP, Static IP, PPPoE, L2TP, PPTP, Dual Access (Russia PPPoE/PPTP/L2TP), WISP

Multiple mode Wi-Fi :

AP (point d'accès), Répéteur, AP+WDS, WDS, Client Wi-Fi

Multi-SSID :

3 sous-réseaux sans fil pour separer les accès résidents / employés / visiteurs

- Bouton WPS pour se connecter en Wi-Fi rapidement en toute sécurité
- Contrôle d'accès Internet - Filtrage IP, Filtrage MAC, filtrage nom de domaine selon l'horaire
- Interface de configuration multi-langage



Référence : 317415

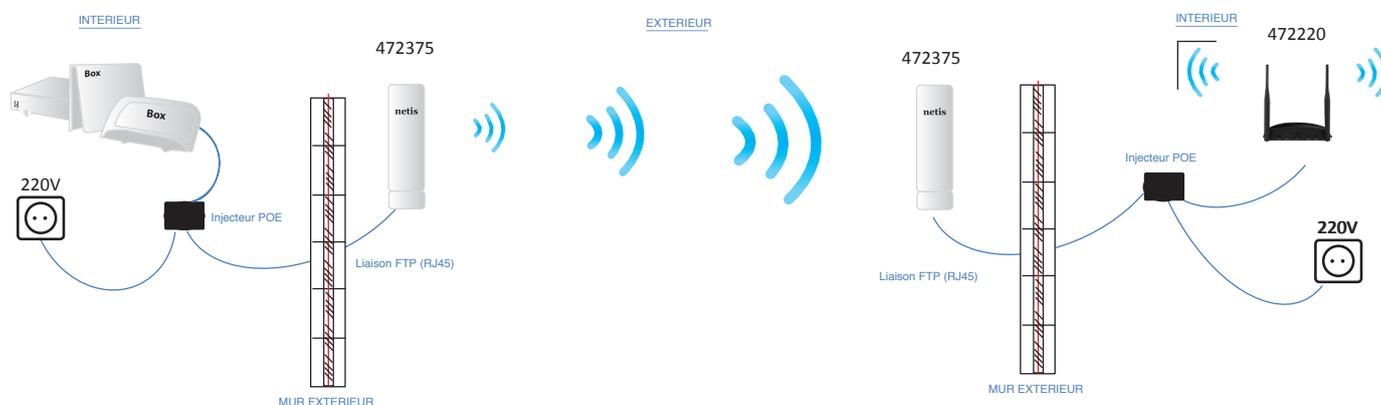
- L'injecteur DEXLAN PoE Gigabit est totalement compatible avec le standard IEEE 802.3af-2003, il est validé conforme au standard PSE (Power Source Equipment) et est capable d'alimenter tous les périphériques (PD : Powered Devices) supportant la norme officielle.
- Permet d'alimenter des périphériques réseau par le câble RJ45 sans avoir besoin d'une prise de courant à proximité
- Idéal pour les caméras IP, les téléphones IP et les points d'accès sans fil Wi-Fi

Caractéristiques :

- Compatible IEEE 802.3af
- Permet d'alimenter un appareil jusqu'à 100 mètres de cordon RJ45 CAT5 ou de qualité supérieure
- Auto-détection du courant nécessaire (PSE)
- Plug-and-Play, aucune configuration requise
- Green Technologie : actif uniquement si le périphérique PoE est raccordé et allumé

Dimensions : 143 x 60 x 40 mm

EXEMPLE INSTALLATION D'UN PONT WI-FI EXTÉRIEUR





WI-FI EXTÉRIEUR

BORNE WI-FI



Borne Wi-Fi Dual-Band



Référence : 472375

- La Borne Wi-Fi Dual-Band d'extérieur intègre une antenne directive à double polarisation et bi-fréquence ajoutant respectivement 8 dB et 11 dB de gain aux 2 fréquences radio 2.4 et 5 GHz.
- Combiné à une puissance de transmission élevée 30 dBi elle assure une qualité de signal optimale et un taux de transfert performant quelque soit le mode utilisé dans les 2 bandes.
- Permet l'utilisation de modes différents sur chacune des fréquences (possibilité d'établir une liaison longue distance en utilisant le mode AP+WDS ou client sur la bande de fréquence 5 GHz moins encombrée)
- Utilise la fréquence 2,4 GHz en mode Point d'accès, pour diffuser un accès Internet aux appareils Wi-Fi traditionnels.
- Possibilité de connecter une caméra de surveillance réseau sur le second port RJ-45 du HotSpot NETIS WF2375 AC600.

Caractéristiques :

- Standard Wi-Fi 11AC 600Mbps - 150Mbps en 2.4 GHz et 433 MHz en 5 GHz
- Compatible 11n/g/b
- Modes : AP / Routeur / Client / WDS / WISP / Répéteur
- Double Antenne directive intégré 8+11 dB
- Puissance de transmission ajustable de 20 à 30 dBi
- 2 ports RJ-45 10/100 : 1 Port WAN/LAN pour Injecteur PoE Passif 24v / 1 port RJ-45 pour raccorder une caméra IP ou un autre équipement Ethernet
- Kit d'alimentation POE Passif 24V fourni
- Fixation sur poteau diamètre 40 à 60 mm

Dimensions : 300 x 76 x 60 mm



*Dsc BOX :
Sécurisez vos
HotSpots !*

CONFORME
LOI HADOPI

Référence : **316025**

GARANTIE
1 AN

25 CONNEXIONS

- La DscBOX Wi-Fi est un produit tout-en-un adapté aux besoins des cafés - restaurants, des gîtes, des magasins souhaitant distribuer de l'accès internet en toute simplicité et aussi en conformité.
- Intègre un point d'accès Wi-Fi 11n 300Mbps et 2 antennes externes amovibles.

Caractéristiques :

- **25 connexions maximum**
- Accès à internet via un portail captif,
- Connexion via SMS+, ticket opérateur,
- Blocage de ports, blocage de catégories de sites (optionnel),
- Personnalisation du portail captif, communication (publicité),
- Redirection Web,
- Stockage des logs de connexion, export automatique des logs de connexion,
- Relais SMTP, Paramètres Wi-Fi (SSID, canal, mode).

Référence : **316050**

GARANTIE
1 AN

50 CONNEXIONS



*Dsc BOX 50 :
sécurisez l'accès
fourni à vos invités ...*

CONFORME
LOI HADOPI

- La DscBOX Wi-Fi est portail captif (proxy) qui vous permet d'authentifier les internautes, d'enregistrer et de stocker leur historique de connexion par des fichiers logs, en conformité avec la loi n°2006-64 du 23 janvier 2006 et la directive européenne 2006-24-CE.
- Idéal pour utilisation dans les hôtels, cybercafés, bibliothèques ...
- Gestion des internautes par Interface Web avec une génération de logins et mots de passe aléatoires ou personnalisés.

Caractéristiques :

- **50 connexions maximum**
- Compatible sur réseaux filaires et sans fil (toutes marques de bornes Wi-Fi)
- Administration par interface Web
- Design du portail captif personnalisable
- Enregistrement et stockage des logs sur 1 SSD interne
- Boîtier au format Mini ITX
- 2 ports RJ45 10/100 : Wan et Lan
- Alimentation 230V 50Hz 0,5A - consommation 110W max

Dimensions : 290 x 260 x 65 mm

Testez la DscBox :

Testez l'interface de la dscBOX à l'adresse suivante : <http://demo.dscbox.fr>

Les identifiants et mot de passe sont :

- superadmin/superadmin (utilisé par l'installateur et/ou l'intégrateur)
- admin/admin (utilisé par le client final : le directeur ou le responsable informatique de l'hôtel par exemple)
- opérateur/opérateur (utilisé par la personne en charge de donner l'accès au « surfeur »)



WI-FI EXTÉRIEUR

SERVEURS LOG (SUITE)



*Dsc BOX Classic 50 :
Evolutive !*

Testez la DscBox :

Testez l'interface de la dscBOX à l'adresse suivante :
<http://demo.dscheckbox.fr>

Les identifiants et mot de passe sont :
- superadmin/superadmin
(utilisé par l'installateur et/ou l'intégrateur)

- admin/admin (utilisé par le client final : le directeur ou le responsable informatique de l'hôtel par exemple)

- opérateur/opérateur (utilisé par la personne en charge de donner l'accès au « surfeur »)

**CONFORME
LOI HADOPI**



*Dsc BOX Silver :
sécurisez l'accès fourni
à vos invités ...*

Référence : **316100**

**GARANTIE
3 ANS**

150 CONNEXIONS

- La DscBOX Classic 50 Wi-Fi est portail captif évolutif qui vous permet d'authentifier les internautes, d'enregistrer et de stocker leur historique de connexion par des fichiers logs, en conformité avec la loi n°2006-64 du 23 janvier 2006 et la directive européenne 2006-24-CE.
- Evolutif (peut, par simple clé de déblocage, passer de 50 à 100 utilisateurs ou de 100 à 150 connexions simultanées)
- Idéal pour utilisation dans les hôtels, cybercafés, bibliothèques...
- Gestion des internautes par Interface Web avec une génération de logins et mots de passe aléatoires ou personnalisés.

Caractéristiques :

- **Evolitif jusqu'à 150 connexions**
- Compatible sur réseaux filaires et sans fil (toutes marques de borne)
- Administration par interface Web
- Design du portail captif personnalisable
- Enregistrement et stockage des logs sur 2 disques durs internes
- Boîtier au format Mini ITX
- 2 ports RJ45 10/100 : Wan et Lan
- Alimentation 230V 50Hz 0,5A - consommation 110W max

Référence : **316200**

**GARANTIE
3 ANS**

200 À 500 CONNEXIONS

- La DscBOX SILVER **200** est un portail captif évolutif qui vous permet d'authentifier les internautes, d'enregistrer et de stocker leur historique de connexion par des fichiers logs, en conformité avec la loi n°2006-64 du 23 janvier 2006 et la directive européenne 2006-24-CE.
- Evolutif (peut, par simple clé de déblocage, passer de **200 à 300 utilisateurs ou de 300 à 400, voir de 400 à 500 connexions simultanées**)
- Idéal pour utilisation dans les hôtels, cybercafés, bibliothèques ...
- Gestion des internautes par Interface Web avec une génération de logins et mots de passe aléatoires ou personnalisés.

Caractéristiques :

- Evolutif : de 200 à 500 connexions
- Compatible sur réseaux filaires et sans fil (toutes marques de borne)
- Administration par interface Web
- Design du portail captif personnalisable
- Enregistrement et stockage des logs sur 2 disques durs internes
- Boîtier professionnel rackable 19" 1U
- 2 ports RJ45 10/100 : Wan et Lan
- Alimentation 230V 50Hz 0,5A - consommation 110W max
- Maintenance sérénité J+1 incluse



Référence : 316105

Clé de débridage pour faire évoluer une DscBOX Classic de 50 à 100 connexions simultanées

Référence : 316110

Clé de débridage pour faire évoluer une DscBOX Classic de 100 à 150 connexions simultanées

GLOSSAIRE

Adresse MAC : Chaque carte réseau de tout appareil connecté (ordinateur, tablette, smartphone, console de jeux) possède un identifiant unique lui permettant d'être identifiée parmi toutes les autres cartes réseau du monde. Chaque adresse MAC permet ainsi d'identifier l'émetteur d'une requête.

Bande passante : C'est le débit binaire (d'informations) maximal qui peut circuler sur un réseau internet. La bande passante est ainsi l'intervalle entre deux fréquences d'un même système.

DHCP : Permet de configurer les adresses IP, il simplifie clairement l'administration d'un réseau. Le protocole DHCP délivre dynamiquement les adresses IP et indique combien de temps un ordinateur va garder une adresse IP avant de la renouveler.

IP fixe : Tout appareil connecté à Internet dispose d'une IP (numéro d'identification) qu'il va garder un certain temps. Une IP est fixe lorsque le fournisseur d'accès internet (FAI) fournit une seule et même IP pour l'appareil, à l'inverse de l'IP dynamique.

IP dynamique : Tout appareil connecté à Internet dispose d'une IP (numéro d'identification) qu'il va garder un certain temps. Une IP est dynamique lorsque le fournisseur d'accès internet (FAI) fournit à chaque connexion une IP différente pour l'appareil, à l'inverse de l'IP fixe.

Log : Un log est un fichier qui enregistre toutes les requêtes qui ont été adressées au serveur. Dans le processus de sécurisation du Wi-Fi les logs sont très importants puisqu'ils vont permettre de sauvegarder l'adresse IP, la date et l'heure de connexion, les sites visités, les destinataires des communications. Cela permet ainsi à l'opérateur qui fournit le service Wi-Fi de pouvoir répondre aux éventuelles requisitions Hadopi pour un téléchargement illégal par exemple.

SSID : C'est le nom utilisé par les réseaux sans fil et composé de 32 caractères au maximum.

WAN : Le Wide Area Network est le plus grand des réseaux, il s'étend sur des distances de plus de 1000 km. Un MAN peut ainsi connecter plusieurs LAN sur de très grandes distances et couvrir une région, un pays, un continent ou la planète entière.

Wi-Fi : Contraction de «Wireless Fidelity», le Wi-Fi est une technologie permettant de connecter sans aucun câble des machines à un réseau informatique. Sa portée est variable (d'une dizaine à une centaine de mètres) et dépend du type de matériel utilisé ainsi que de l'environnement dans lequel il se situe (arbres ou murs très épais peuvent jouer un rôle dans la baisse du signal Wi-Fi).

WIMAX : Le WIMAX est un mode d'accès à l'internet haut débit mais sans fil. Il offre de meilleures performances que le Wi-Fi avec un plus haut débit et un périmètre plus étendu.

TÉLÉPHONIE

FORME DE TÉLÉCOMMUNICATION ESSENTIELLEMENT DESTINÉE À L'ÉCHANGE D'INFORMATIONS SOUS FORME DE PAROLE. (ABRÉVIATION : PHONIE.)

TECHNIQUE DE TRANSMISSION DES SONS À DISTANCE ; CORRESPONDANCE PAR UN SYSTÈME DE SONS.



TÉLÉPHONES FILAIRES

TÉLÉPHONES FILAIRES MURAUX

FILAIRES



Référence : **NL010P**

- Poste monobloc analogique filaire avec support pour utilisation mobile ou murale

Caractéristiques :

- Réglage sonnerie fort - faible
- Clavier à haute lisibilité
- Touche secret micro. Touche P (Pause)
- Rappel du dernier numéro composé (BIS)
- Numérotation FV
- 1 seul cordon étiro / ligne avec RJ45 + fiche PTT fournie
- Alimentation par ligne opérateur (ni pile ni adaptateur secteur)

Dimensions : 200 x 73 x 59 mm **Poids** : 350 g

Coloris : perlé



Référence : **NL100A**

- Poste mobile ou mural

Caractéristiques :

- Clavier touches dures (14 touches) - éclairé,
- Rappel du dernier numéro (BIS), touche de transfert R,
- Réglage flashing 100-300 ms
- Numérotation mixte décimale-multifréquences
- Alimentation par ligne opérateur (ni pile ni adaptateur secteur)

Dimensions : 65 x 207 x 66 mm (H x L x P) **Poids** : 480 g

Coloris : noir



Référence : **NL100P**

- Poste mobile ou mural

Caractéristiques :

- Clavier touches dures (14 touches) - éclairé,
- Rappel du dernier numéro (BIS), touche de transfert R,
- Réglage flashing 100-300 ms
- Numérotation mixte décimale-multifréquences,
- Alimentation par ligne opérateur (ni pile ni adaptateur secteur),

Dimensions : 65 x 207 x 66 mm (H x L x P) **Poids** : 480 g

Coloris : perlé



TÉLÉPHONES FILAIRES

FILAIRES



Grosses touches

TÉLÉPHONES DE BUREAU FILAIRES (OU MURAUX)

Référence : PF000P

- Installation mobile ou murale. Téléphone grosses touches
- Réglage du volume d'écoute jusqu'à + 30 dB
- Alimentation par ligne téléphonique et adaptateur secteur fourni

Dimensions : 235 x 185 x 85 mm

Poids : 1,41 kg

Coloris : Perlé

Caractéristiques communes :

(Références PF000P / PF100P)

- Téléphone grosses touches
- 3 mémoires à accès direct (16 digits)
 - 10 mémoires à accès indirect (16 digits)
 - Réglage du volume de sonnerie (faible-moyen-fort).
 - Réglage de tonalité de sonnerie (aigue-grave)
 - Touche rappel du dernier numéro (BIS), touche de mise en attente, touche de transfert R, touche pause
 - Numérotation multifréquences
 - Réglage flashing 100-300 ms

Référence : PF100P

- Installation mobile ou mural
- Téléphone grosses touches avec haut parleur

- Réglage du volume d'écoute jusqu'à + 40 dB

- Mains-libres

- Sortie audio

- Alimentation par ligne téléphonique et adaptateur secteur fourni

Dimensions : 235 x 185 x 85 mm

Poids : 1,41 kg

Coloris : Perlé

Référence : PP200A



- Installation : mobile (5 inclinaisons) et murale avec ergot de mise en attente du combiné

- Mémoires : 10 touches à accès direct, 10 touches à accès indirect, avec étiquette

- LED message multi-PBX : courant d'appel / courant continu / inversion de polarité, + signal d'appel entrant

- Sonneries : 8 mélodies, 4 niveaux (off / faible / moyen / fort)

- Combiné : compatibilité prothèses auditives, réglage du niveau mémorisé, touche secret micro avec témoin lumineux de fonctionnement

- Écoute amplifiée et mains libre : réglage du niveau mémorisé, large touche de prise de ligne avec témoin lumineux

- Casque : réglage du niveau mémorisé, large touche de prise de ligne avec témoin lumineux, entrée amplifiée pour casque (RJ9)

- Confidentialité : BIS effaçable

- Sécurité : Verrouillage des mémoires et du clavier (limité à 4 digits)

- Numérotation : Décimale / Fréquence Vocale, Flashing 100 - 200 - 300 ms

- Connectique : Port DATA intégré, cordon de ligne RJ45 et Prise en T

Dimensions : 177 x 210 x 80 (l x L x H) mm

Poids : 830 g

Coloris : Noir

Conformité : ROHS, CE

TÉLÉPHONES FILAIRES

TÉLÉPHONES DE BUREAU FILAIRES (OU MURAUX)

FILAIRES



Avec écran

Caractéristiques communes :

- Écoute amplifiée et mains libre : réglage du niveau mémorisé (5), large touche de prise de ligne avec témoin lumineux combiné : compatibilité prothèses auditives, réglages du niveau mémorisé (5), touche secret micro avec témoin lumineux de fonctionnement.
- Casque : réglage du niveau mémorisé (4), large touche de prise de ligne avec témoin lumineux, entrée amplifiée pour casque (RJ9)
- Sonneries : 8 mélodies, 4 niveaux (off / faible / moyen / fort)

Référence : PP200P

- Installation : mobile (5 inclinaisons) et murale avec ergot de mise en attente du combiné
- Mémoires : 10 touches à accès direct, 10 touches à accès indirect, avec étiquette
- LED message multi-PBX : courant d'appel / courant continu / inversion de polarité, + signal d'appel entrant
- Confidentialité : BIS effaçable
- Sécurité : Verrouillage des mémoires et du clavier (limité à 4 digits)
- Numérotation : Décimale / Fréquence Vocale, Flashing 100 - 200 - 300 ms
- Connectique : Port DATA intégré, cordon de ligne RJ45 et Prise en T

Dimensions : 177 x 210 x 80 (l x L x H) mm

Poids : 830 g

Coloris : Blanc

Conformité : ROHS, CE

Référence : PP300A

- Installation : mobile (5 inclinaisons) et murale avec ergot de mise en attente du combiné
- Écran : alpha-numérique 3 lignes à fort contraste
- Affichage : nom et numéro de l'appelant, date et heure, numéro composé et pré-numérotation
- Listing : noms et numéros du répertoire (100), appels entrants (126), appels sortants (16) : Fonctions -> rappel, édition, suppression ou mise en mémoire du contact sélectionné, ou effacement total de la liste
- Mémoires : 10 touches à accès direct avec étiquette, 11 mémoires à accès indirect (clavier de num.)
- LED message multi-PBX : courant d'appel / courant continu / inversion de polarité, + signal d'appel entrant.
- Confidentialité : BIS effaçable, discrimination et verrouillage total ou partiel (par bloc fonctionnel)
- Sécurité : Numéros d'urgence toujours actifs même en verrouillage total
- Numérotation : Fréquence Vocale, Flashing 100 - 200 - 300 ms [+1000 ms].
- Horloge : Alarme / Rappel RDV
- Connectique : Port DATA intégré, cordon de ligne RJ45 et Prise en T.

Dimensions : 177 x 210 x 80 (l x L x H) mm

Poids : 830 g

Coloris : Noir

Conformité : ROHS, CE



Avec écran

Référence : PP300P

- Installation : mobile (5 inclinaisons) et murale avec ergot de mise en attente du combiné
- Écran : alpha-numérique 3 lignes à fort contraste
- Caractéristiques identiques au modèle PP300A

Dimensions : 177 x 210 x 80 (l x L x H) mm

Poids : 830 g

Coloris : Blanc

Conformité : ROHS, CE



TÉLÉPHONES FILAIRES

FILAIRES

TÉLÉPHONE SPÉCIAL HÔTEL

Référence : **PY600A**



Avec écran

- Installation : mobile ou murale
- 5 ou 10 touches mémoires à accès direct
- Combiné avec réceptrice HAC (compatible prothèse auditive)
- Main-libre. Réglage du volume sonnerie (fort-faible).
- Volume d'écoute amplifiée et combiné réglable
- Touche secret micro
- LED message configurable sur 3 systèmes de messagerie différents et reconfigurable en cas de changement de PABX
- Étiquette en face avant personnalisable (logo, adresse, téléphone, etc) avec choix de pictogrammes pour illustrer les services accessibles par les touches mémoires
- Accès à la programmation et aux réglages rendus inaccessibles aux clients pour éviter toute déprogrammation involontaire
- Sauvegarde des mémoires sur EEPROM (durée illimitée, ni pile ni batterie)

Dimensions : 83 x 218 x 142 mm

Poids : 900 g

Coloris : Anthracite

TALKIES WALKIES

TALKIES WALKIES MOTOROLA®

Référence : **284498**

Talkie Walkie Midland M99-S (Pack de 2)

- Portée : jusqu'à 10 km
- Radio PMR446MHz
- 8 canaux
- Socles chargeur
- 2 Kits piéton oreillette
- Chargeur double avec alimentation USB uniquement



TÉLÉPHONES MURAUX STANDARDS OU D'URGENCE

TÉLÉPHONES MURAUX (RÉCEPTION SEULE)

STANDARD



Référence : PA200A

- HD2000 sans clavier
- Réception d'appels seule

Coloris : Noir

Référence : PA200C

- HD2000 sans clavier
- Réception d'appels seule

Coloris : Blanc

Référence : PA200R

- HD2000 sans clavier
- Réception d'appels seule

Coloris : Rouge

TÉLÉPHONES MURAUX (RÉCEPTION - COMPOSITION)

STANDARD

Référence : PA000A

- HD2000 + clavier sans mémoire
- Réception, composition des appels + appel direct avec mémoires

Coloris : Noir

Référence : PA000C

- HD2000 + clavier sans mémoire
- Réception, composition des appels + appel direct avec mémoires

Coloris : Blanc

Référence : PA000R

- HD2000 + clavier sans mémoire
- Réception, composition des appels + appel direct avec mémoires

Coloris : Rouge

Référence : PA100A

- HD2000 + clavier 3 mémoire
- Réception, composition des appels + appel direct avec mémoires

Coloris : Noir

Référence : PA100C

- HD2000 + clavier 3 mémoires
- Réception, composition des appels + appel direct avec mémoires

Coloris : Blanc

Référence : PA100R

- HD2000 + clavier 3 mémoires
- Réception, composition des appels + appel direct avec mémoires

Coloris : Rouge





TÉLÉPHONES MURAUX D'URGENCE ET SONNERIES

TÉLÉPHONES MURAUX D'URGENCE (1 APPEL)

URGENCE



Référence : PA300A

HD2000 urgence 1 mémoire sans clavier
Poste pour appel d'urgence : 1 numéro en mémoire , appel au décroché.

Coloris : Noir

Référence : PA300C

HD2000 urgence 1 mémoire sans clavier
Poste pour appel d'urgence : 1 numéro en mémoire , appel au décroché.

Coloris : Blanc

Référence : PA300R

HD2000 urgence 1 mémoire sans clavier
Poste pour appel d'urgence : 1 numéro en mémoire , appel au décroché.

Coloris : Rouge

TÉLÉPHONES MURAUX

URGENCE

Référence : PA400A

- HD2000 urgence 2 mémoires sans clavier.

Coloris : Noir

Référence : PA400C

- HD2000 urgence 2 mémoires sans clavier.

Coloris : Blanc

Référence : PA400R

- HD2000 urgence 2 mémoires sans clavier.

Coloris : Rouge

Référence : PA500A

- HD2000 urgence 3 mémoires sans clavier.

Coloris : Noir

Référence : PA500C

- HD2000 urgence 3 mémoires sans clavier.

Coloris : Blanc

Référence : PA500R

- HD2000 urgence 3 mémoires sans clavier.

Coloris : Rouge

Référence : PA600A

- HD2000 urgence + clavier.

Coloris : Noir

Référence : PA600C

- HD2000 urgence + clavier.

Coloris : Blanc

Référence : PA600R

- HD2000 urgence + clavier.

Coloris : Rouge





Référence : PS00ME

Réservé de préférence à un environnement traditionnel (bureau, appartement...).

Caractéristiques :

- Niveau sonore : jusqu'à 87 dB (mesuré à 1m avec courant de 80 Volts à 50 Hz)
- Téléalimentée par le courant de sonnerie (pas d'alimentation extérieure) en alternatif ou continu
- Réglage de volume accessible une fois la sonnerie installée
- Fonctionnelle de 24 à 100 V en courant alternatif et de 12 à 100 V en courant continu. Sonnerie mélodie (ME)
- Câblage sur bornier en parallèle sur la ligne téléphonique ou sur celle de la BOX du FAI

Dimensions : 100 x 74 x 42 mm

Poids : 90 g



Référence : PS00PE

Destinée aux milieux et environnements bruyants (ateliers, lieux publics...).

Caractéristiques :

- Niveau sonore : jusqu'à 92 dB (mesuré à 1m avec courant de 80 V à 50 Hz)
- Grâce à des fréquences spécialement sélectionnées et à un niveau sonore élevé, elle offre un choix de 4 tonalités et de 4 cadencements différents, permettant de la rendre efficace dans tous les types de milieux bruyants
- Téléalimentée par le courant de sonnerie (pas d'alimentation extérieure) en alternatif ou continu
- Réglage de volume accessible une fois la sonnerie installée
- Fonctionnelle de 24 à 100 V en courant alternatif et de 12 à 100 V en courant continu

- Sonnerie «Performance» (PE)

Dimensions : 100 x 74 x 42 mm

Poids : 100 g



Référence : PS00TP

Caractéristiques :

- Sonnerie déportée pour atelier + flash.
- Sonnerie «Performance» (PE) + avertisseur type éclat (TP)



Référence : PS00EC

- Produit un éclat lumineux de haute intensité permettant de localiser la provenance d'un appel en milieu bruyant ou, plus simplement, pour remplacer un signal sonore dans les locaux exigeant le silence (studios d'enregistrement, milieux hospitaliers...), ou pour aider les malentendants

Caractéristiques :

- Téléalimenté par le courant de sonnerie (pas d'alimentation extérieure) en alternatif ou continu
- Fonctionnel de 30 à 90 V en courant alternatif et de 30 à 60 V en continu

Dimensions : 100 x 74 x 42 mm

Poids : 90 g



SONNERIES DÉPORTÉES

SONNERIES DÉPORTÉES (SUITE)



Référence : PS0001

Caractéristiques :

- Niveau sonore : jusqu'à 101 dB (mesuré à 1 mètre).
- L'appareil produit un signal sonore très puissant indépendamment du niveau du courant d'appel sonnerie (plage de fonctionnement comprise entre 30 et 100 Volts alternatif 25-50 Hz)
- Flash lumineux intégré
- 3 mélodies au choix avec réglage progressif du volume et de la cadence (lente à rapide). Tous les réglages sont accessibles en face avant
- Alimentée par le courant de sonnerie alternatif et par un adaptateur secteur (220 Volts/9 Volts)

Dimensions : 133 x 87 x 47 mm

Poids : 170 g (seul) et 460 g (avec l'adaptateur secteur).

ACCESSOIRES DE TEST

ACCESSOIRES DE TEST

Référence : NE00FR

Traceur + testeur câble (PTT&FTP)

HD Generator :

- Fréquences d'émission : 1200 Hz (+/- 150 Hz)
- Protection surtensions : 60 volts (cc), 100 volts (CA)
- Raccordement par cordons équipés de fiches crocodiles ou modularité par RJ 11

- Alimentation : 2 piles AA 1,5 volts
- Autonomie supérieure à 200 heures

Dimensions : 40 x 40 x 110 mm

Poids : 0,080 Kg

HD Tracer :

- Alimentation : 2 piles AA 1,5 volts
- Impédance d'isolement supérieure à 10 m Ohms
- Autonomie supérieure à 200 heures

Dimensions : 40 x 40 x 130 mm

Poids : 0,050 Kg



HD Generator

HD Tracer

ACCESSOIRES DE TEST (SUITE)

ACCESSOIRES DE TEST (SUITE)



Référence : **NKTEST**

Ensemble test pour combiné PTT

Référence : **PK4C00**

Combiné essai PTT analogique



Caractéristiques :

- Indicateur de polarités par bouton
- Ecoute discrète à haute impédance (>6 K Ω)
- Sonnerie électronique
- Rappel du dernier numéro (23 digits)
- Secret micro
- Protection aux surtensions
- Flashing
- Numérotation mixte DC/FV
- Cordon tissu modulaire
- Mousqueton d'accrochage avec ressort
- Surface anti-dérapante (meilleur maintien sur l'épaule)
- Accès simplifié et protégé au changement sur site du cordon et des piles



TÉLÉPHONES SANS FIL (DECT)

TÉLÉPHONES SANS FIL GIGASET



SANS FIL

Référence : **280531**

Caractéristiques :

- Gigaset C530 Noir avec grand écran graphique TFT 1.8" 6 lignes rétro-éclairées : résolution 128 x 160 px
- Répertoire de 150 noms et numéros (jusqu'à 3 numéros par contact)
- Présentation du nom, du numéro et du portrait de l'appelant si photo entrée dans le répertoire
- Menu par icônes : utilisez facilement toutes les fonctions du menu
- Mains libres : haut-parleur très haute qualité sonore, son HSP
- Fonction VIP : associez un numéro à une mélodie spécifique afin d'identifier instantanément qui vous appelle
- Longue autonomie : 24h en communication et 185h en veille
- Affichage de l'heure, de la date, du niveau de batterie, de la durée de la communication
- Fonction Bis (20 derniers numéros composés)
- Journal des 30 derniers appels reçus
- 21 sonneries dont 16 polyphoniques
- Réglage du volume sur 5 niveaux
- Suppression de la sonnerie des appels anonymes
- Fonction SMS, fonction réveil
- Verrouillage du clavier
- Montage mural possible
- Plug & Play : installation facile
- Evolutif jusqu'à 6 combinés par base
- Technologie Eco-DECT
- Compatible aide auditive
- Clip ceinture

Fonctions disponibles avec plus d'un combiné :

- 2 appels simultanés (1ext / 1 int)
- Conférence à 3 (1ext / 2 int)
- Transfert d'appels aux autres combinés
- Interphonie gratuite
- Copie de répertoire entre combinés
- Sonnerie collective lors d'appels entrants

Dimensions combiné : 156 x 48 x 27 mm

Dimensions de la base : 107 x 89 x 43 mm

Poids combiné : 90 g **Batterie :** 2 x AAA NiMH

Référence : **280532**

- Gigaset C530 Noir + 1 combiné supplémentaire
- Ecran Couleur 1,8" - mains libre
- Répertoire 150 numéros
- Clip ceinture

Caractéristiques communes :

- Possède un grand écran TFT 1.8" couleur 6 lignes rétro-éclairé graphique couleur (choix du rétro-éclairage) avec affichage par icônes, un haut-parleur offrant une qualité sonore et un confort mains libres supérieurs ainsi qu'un répertoire pouvant contenir jusqu'à 150 contacts.
- Batterie longue durée : autonomie de 24 heures en conversation.
- Alimentation à faible consommation d'énergie et mode ECO (permet de diminuer la portée d'émission de la station de base de 80%)
- Haut-parleur haute qualité pour téléphoner les mains libres
- Menu intuitif et rapide par icônes
- Compatible repeater pour doubler la portée de vos combinés
- Garantie Siemens 2 ans



TÉLÉPHONES SANS FIL (DECT)

TÉLÉPHONES SANS FIL GIGASET (SUITE)



Caractéristiques communes :

- Répertoire pouvant contenir jusqu'à 150 contacts.
- Batterie longue durée : autonomie de 24 heures en conversation.
- Alimentation à faible consommation d'énergie et mode ECO (permet de diminuer la portée d'émission de la station de base de 80%)
- Haut-parleur haute qualité pour téléphoner les mains libres
- Longue autonomie en conversation : 24 heures !
- Menu intuitif et rapide par icônes
- Compatible repeater pour doubler la portée de vos combinés
- Garantie Siemens 2 ans

Référence : 280533

- Gigaset C530A Noir + répondeur
- Grand écran TFT 1.8" couleur 6 lignes rétro-éclairé
- Répertoire 150 numéros
- Affichage de l'heure, de la date, du niveau de batterie, de la durée de la communication. Fonction Bis (20 derniers numéros composés), journal des 30 derniers appels reçus
- 21 sonneries dont 16 polyphoniques, réglage du volume sur 5 niveaux
- Suppression de la sonnerie des appels anonymes
- Fonction SMS, fonction réveil, mains libres. Verrouillage du clavier
- Montage mural possible. Plug & Play : installation facile
- Evolutif jusqu'à 6 combinés par base
- Technologie Eco-DECT. Compatible aide auditive
- Clip ceinture

Caractéristiques répondeur :

- Répondeur : jusqu'à 30 minutes d'enregistrement
- Sauvegarde des enregistrements en cas de coupure
- Ecoute des messages depuis la base
- Enregistrement des communications
- Annonce personnalisable

Fonctions disponibles avec plus d'un combiné :

- 2 appels simultanés (1ext / 1 int)
- Conférence à 3 (1ext / 2 int)
- Transfert d'appels aux autres combinés
- Interphonie gratuite
- Copie de répertoire entre combinés
- Sonnerie collective lors d'appels entrants

Dimensions combiné : 156 x 48 x 27 mm

Dimensions de la base : 107 x 89 x 43 mm

Poids combiné : 90 g **Batterie :** 2 x AAA NiMH



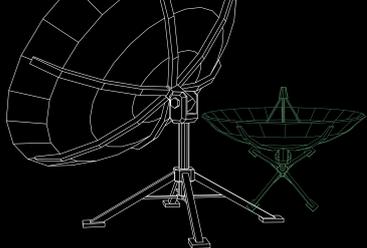
Référence : 280534

- Pack DUO : 1 base avec répondeur + 2 combinés
- Répondeur : jusqu'à 30 minutes d'enregistrement
- Caractéristiques identiques aux modèles ci-dessus
- Clip ceinture

ANTENNES

DISPOSITIFS PERMETTANT DE RAYONNER OU DE CAPTER DES ONDES RADIOÉLECTRIQUES DANS L'ESPACE.

UNE ANTENNE DE RÉCEPTION EST DITE COLLECTIVE SI ELLE DESSERT PLUSIEURS RÉCEPTEURS.



ANTENNES



Flashez la page

ANTENNES SATELLITES

ANTENNES SATELLITES EN ACIER

ACIER



Référence : **0 141 200R13**

Antenne satellite + LNB
- Gain : 36,3 dB
- Fixation sur mât : \varnothing 30 à 60 mm

Dimensions : \varnothing 65 cm Poids : 3 kg

Référence : **0 141 204R13**

Antenne satellite + LNB
- Gain : 38,1 dB
- Fixation sur mât : \varnothing 30 à 60 mm

Dimensions : \varnothing 80 cm Poids : 4,7 kg

ANTENNES SATELLITES FIBRE

FIBRE

Référence : **0 140 863**

Antenne satellite + LNB (SMC55)
- Gain : 34,5 dB
- Fixation sur tube : \varnothing 30 à 60 mm
Dimensions : \varnothing 55 cm

FIXATION
COMPOSITE

Poids : 3,6 kg



*Idéal pour la
réception
en camping !*

Référence : **0 140 907**

Antenne satellite + LNB (SMC65)
- Gain : 36,2 dB
- Fixation sur tube : \varnothing 30 à 60 mm
Dimensions : \varnothing 65 cm

FIXATION
COMPOSITE

Poids : 6 kg



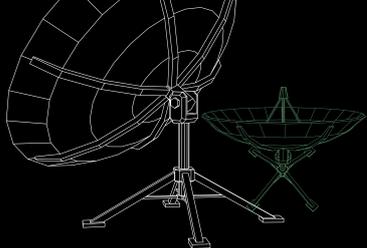
*La référence
pour la maison*

Référence : **0 140 910**

Antenne satellite + LNB (SMC65)
- Gain : 36,2 dB
- Fixation sur tube : \varnothing 30 à 60 mm
Dimensions : \varnothing 65 cm

FIXATION
INOX

Poids : 6 kg



ANTENNES



Flashez la page

ANTENNES SATELLITES

ANTENNES SATELLITES FIBRE (SUITE)

FIBRE



Recommandée pour la télévision haute définition !



*LNB TWIN

Référence : **0 140 901**

FIXATION
COMPOSITE

Antenne satellite + LNB (SMC70)
- Gain : 36,5 dB
- Fixation sur tube : \varnothing 30 à 60 mm

Dimensions : \varnothing 70 cm

Poids : 6 kg

Référence : **0 140 970**

FIXATION
COMPOSITE

Antenne satellite + LNB TWIN* (SMC70 TWIN UNI)
- Gain : 36,5 dB
- Fixation sur tube : \varnothing 30 à 60 mm

Dimensions : \varnothing 70 cm

Poids : 6 kg

* LNB TWIN : tête de parabole double sortie

Référence : **0 140 904**

FIXATION
INOX

Antenne satellite + LNB (SMC70)
- Gain : 36,5 dB
- Fixation sur tube : \varnothing 30 à 60 mm

Dimensions : \varnothing 70 cm

Poids : 6 kg

Référence : **0 140 264**

FIXATION
MÉTAL



Antenne satellite + LNB (SMC80)
- Gain : 38,25 dB
- Rendement : 70%. Angle d'ouverture à 11,325 GHz : 1,9°
- Fixation sur tube : \varnothing 50 à 60 mm

Dimensions : \varnothing 80 cm

Poids : 9,5 kg

ANTENNES SATELLITES

ANTENNES SATELLITES FIBRE (SUITE)



FIBRE

Référence : **0 140 880**

FIXATION
MÉTAL

Antenne satellite sans LNB (**SMC100V2**)

- Gain : 39,7 dB
- Fixation sur tube : \varnothing 50 à 60 mm
- Elle est particulièrement adaptée à la réception des satellites de moyenne et faible puissance et à la réception collective 6° des satellites Astra 19,2°E et Hotbird 13°E.

Dimensions : \varnothing 100 cm

Poids : 9,5 kg



Référence : **0 140 851**

FIXATION
MÉTAL

Antenne satellite sans LNB (**SMC120**)

- Gain : 41,8 dB
- Fixation sur tube : \varnothing 60 à 80 mm

Dimensions : \varnothing 120 cm

Poids : 23 kg

Antenne multifonction !

ANTENNES SATELLITES PLATES MANUELLES (FIBRE)

FIXATION FIBRE

Référence : **0 141 305**

Antenne satellite plate + LNB single (**Pour 1 TV**)

- Gain : 33 dB
- Fixation sur tube : \varnothing 50 à 60 mm

Dimensions : 33 x 56 cm (H x L)

Poids : 4,8 kg



Référence : **0 140 999**

Antenne satellite plate + LNB TWIN (**Pour 2 TV**)

- Gain : 33 dB
- Fixation sur tube : \varnothing 50 à 60 mm

Dimensions : 33 x 56 cm (H x L)

Poids : 4,8 kg



Vue de profil

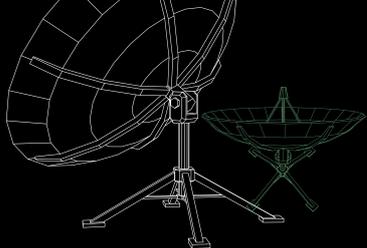
Référence : **0 141 306**

Antenne satellite plate + LNB QUAD (**Pour 4 TV**)

- Gain : 33 dB
- Fixation sur tube : \varnothing 50 à 60 mm

Dimensions : 33 x 56 cm (H x L)

Poids : 4,8 kg



ANTENNES



Flashez la page

ACCESSOIRES ANTENNES

TÊTES LNB



Référence : 0 914 795R13

Convertisseur universel 1 sortie (**Modèle 1 TV**)

- Gain : 56-60 dB
- Consommation : 90 mA

Fixation : \varnothing 40 mm



Référence : 0 914 797R13

Convertisseur universel 2 sorties (**Modèle 2 TV**)

- Gain : 56-60 dB
- Consommation : 140 mA

Fixation : \varnothing 40 mm



Référence : 0 914 799R13

Convertisseur universel 4 sorties (**Modèle 4 TV**)

- Gain : 57-61 dB
- Consommation : 200 mA

Fixation : \varnothing 40 mm



Référence : 0 914 801R13

Convertisseur universel 4 sorties VB-VH-HB-HH (**Modèle QUATTRO**)

- VB > Vertical Bas = 13V - VH > Vertical Haut = 13V + 22 KHz
- HB > Horizontal Bas = 18V - HH > Horizontal Haut = 18V + 22 KHz
- Gain : 57-61 dB
- Consommation : 200 mA

Fixation : \varnothing 40 mm

Caractéristiques communes :

- Fréquence d'entrée : bande basse 10.9-11.7 GHz - bande haute 11.7-12.75 GHz
- Fréquence de sortie : bande basse 950-1950 MHz - bande haute 1100-2150 MHz
- Fréquence OL : bande basse 9750 MHz - bande haute 10600 MHz

RÉCEPTEURS SATELLITES

RÉCEPTEURS SATELLITES TEOX / VEOX ET TVS



TNT SAT **CANAL** **READY**

Référence : 0 914 778R13

TNT SAT HD

ASTRA 19.2°E

Récepteur TNTSAT HD (TEOX HD)

Caractéristiques :

- Fréquence d'entrée : 950-2150 MHz
- Entrée antenne : F femelle
- Norme de diffusion : MPEG-2 - MPEG-4
- Format Vidéo : Composite - RVB
- Standard Vidéo : SECAM - PAL - Son : Dolby® Digital Pus
- Format d'image : 4/3 - 16/9
- Contrôle parental - Télétexes - Sous-titres
- Eco-consommation : moins de 0.5 watt en veille

Dimensions : 17,5 x 13 x 4 cm



Référence : 0 914 786R13

FRANSAT HD

EUTELSAT 5°O

Récepteur FRANSAT HD (VEOX HD)

Caractéristiques :

- Fréquence d'entrée : 950-2150 MHz
- Entrée antenne : F femelle
- Norme de diffusion : MPEG-2 - MPEG-4
- Format Vidéo : Composite - RVB
- Standard Vidéo : SECAM - PAL - Son : Dolby® Digital Pus
- Format d'image : 4/3 - 16/9
- Contrôle parental - Télétexes - Sous-titres
- Eco-consommation : moins de 0.5 watt en veille

Dimensions : 17,5 x 13 x 4 cm

Carte HD Fransat incluse



Référence : 0 914 809R13

SAT FTA

Récepteur SATELLITE FTA (TVS 8100HD)

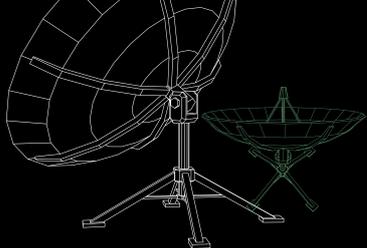
Caractéristiques :

- Fréquence d'entrée : 950-2150 MHz
- Entrée antenne : F femelle
- Norme de diffusion : DVB-S - DVB-S2 - MPEG-2 - MPEG-4
- Format Vidéo : Composite - RVB - HDMI
- Standard Vidéo : PAL - NTSC
- Résolution Vidéo 1080p - 1080i - 720p - 576p - 576i
- Format d'image : 4/3 - 16/9
- Connectique Multimédia 1 port USB
- Télétex / sous titres, multilingue (anglais français)
- Mise à jour par USB

Dimensions : 17,5 x 13 x 4 cm

Connectiques :

- Connectique TV : 1 Péritel, 1 HDMI, 1 RCA vidéo
- Sortie Audio Numérique : 2 RCA (G/D) - SPDIF coaxiale



ANTENNES



Flashez la page

ANTENNES TERRESTRES

ANTENNES TERRESTRES UHF TRI-NAPPE

TNT

Référence : 0 145 053R13

Antenne UHF TRI-NAPPE (TNT 18 HD)

- Rapport Av/Ar : 28 dB
- Gain : 18 dB
- Résistance au vent à 130 km/h

Dimensions : longueur 1050 mm

Référence : 0 145 054R13

Antenne UHF TRI-NAPPE (TNT 17 HD)

- Rapport Av/Ar : 28 dB
- Gain : 17 dB
- Résistance au vent à 130 km/h

Dimensions : longueur 1100 mm

KIT ANTENNE TERRESTRE UHF TRI-NAPPE

TNT

Référence : 0 144 459

Kit réception TNT avec antenne 17 HD

Composition :

- Kit préampli-Alim VKA 101-4G
- 6 Connecteurs F

Dimensions : longueur 1100 mm



ANTENNES TERRESTRES UHF

TNT

Référence : 0 145 146R13

Antenne UHF (KOALA HD)

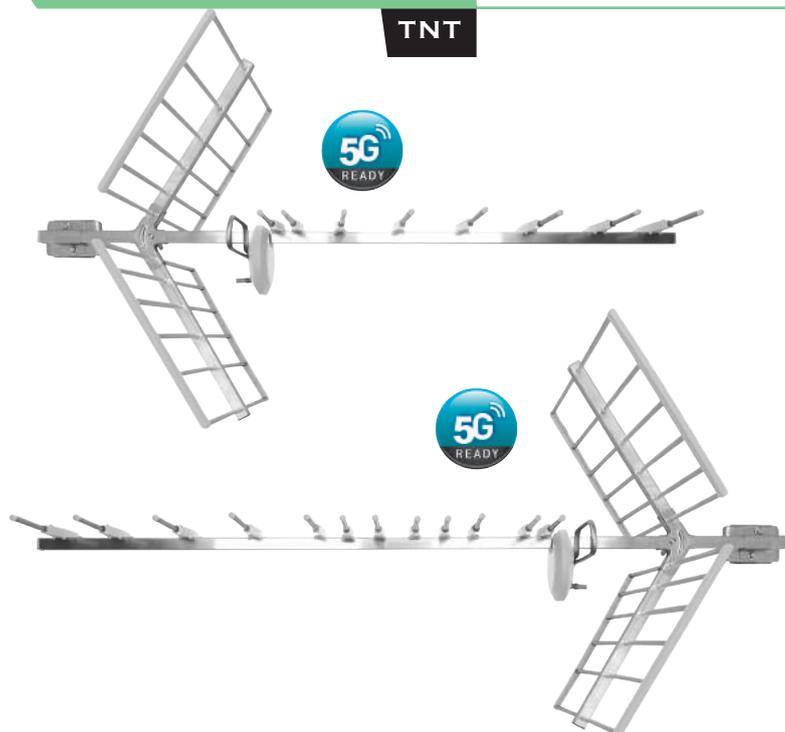
- Canaux : 21-60 UHF
- Gain passif : 14 dB. Gain actif : 34 dB. Rapport Av/Ar : 39 dB
- Avec alimentation 220V AC 12V DC 100mA

Dimensions : longueur 820 mm



ANTENNES TERRESTRES

ANTENNES TERRESTRES UHF (SUITE)



Référence : 0 144 300

Antenne TNT (TNT 27HD)

- Canaux : 21-60 UHF
- Gain : 15 dB max
- Rapport Av/Ar : 25 dB

Dimensions : longueur 1015 mm

Référence : 0 144 301

Antenne TNT (TNT 44HD)

- Canaux : 21-60 UHF
- Gain : 16,5 dB max
- Rapport Av/Ar : 28 dB

Dimensions : longueur 1300 mm

ANTENNE TERRESTRE UHF DIGITALE

Référence : 0 145 181R13

Antenne digitale (SHARK 28)

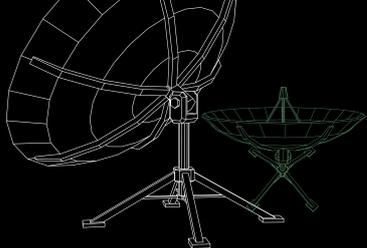
- Canaux : 21-60 UHF
- Gain actif : 28 dB. Gain passif : 4,5 dB
- Rapport Av/Ar : >15 dB
- Montage sur mât ø 25-45 mm
- Avec alimentation 220V AC / 12V DC 100mA
- Amplificateur intégré. Filtre 4G par filtrage SAW (onde de surface)

Dimensions : 320 x 350 x 150 mm



TNT





ANTENNES



Flashez la page

ANTENNES TERRESTRES

ANTENNES TERRESTRES FM

FM



Référence : 0 145 183R13

Antenne FM circulaire
- 1 polarisation H ou V
- Fréquence : 88-108 Mhz

Dimensions : ø 462 mm



Référence : 0 145 184R13

Antenne FM en «S» double polarisation H+V (**FMS 02**)
- Fréquence : 88-108 MHz

Dimensions : 600 x 1200 mm

KIT ANTENNE TERRESTRE UHF TRI-NAPPE

TNT

Référence : 055051

Antenne intérieure amplifiée TNT/TNT HD avec filtre pour interférences 4G

- Amplification active de l'antenne : 40 dB
- Connecteur câble antenne IEC à embouts dorés
- Niveau d'amplification : 40 dB
- Plage de réception (MHz) VHF : 174 à 240 MHz / UHF : 470 à 862 MHz
- Réception TNT et TNT HD
- Amplification réglable. Alimentation par l'adaptateur TNT/ TNT HD
- Pied pour un positionnement horizontal/vertical ou une installation murale
- Normes CE

Dimensions boîtier : 170 x 178 x 23 mm (L x l x H)

Coloris : Noir laqué



ACCESSOIRES ANTENNES TERRESTRES

ADAPTATEURS TNT TERRESTRES

TNT



Référence : 0 914 780R13

Adaptateur TNT HD (TVT280HD)

- Mise à jour par USB
- Tension d'alimentation : 240VCA - 50 Hz
- PVR Ready via USB Lecture multimédia



Référence : 0 914 702R13

Adaptateur TNT HD (TVT100HD)

- Mise à jour par USB
- Tension d'alimentation : 5V-1.5A via alim. externe
- PVR Ready via USB Lecture multimédia
- Orientable à 180°
- Déport du capteur infrarouge

Caractéristiques communes :

- Fréquence d'entrée : 170 - 860 MHz //
- Entrée IEC femelle
- Diffusion : DVB-T MPEG-2 / DVB-T HD MPEG-4
- Formats composite, RVB & HDMI
- PAL - NTSC // Format d'image 4/3, 16/9
- Sortie audio SPDIF optique
- Téléalimentation pour antenne amplifiée
- Multi-langue et gestion des sous-titres - Télétexte



Référence : 0 914 022 Cordon Pritel M/M. Longueur 1,5 M

Référence : 830000 Cordon TV M/F. Longueur 1,5 M + Adaptateur M/F

TRANSMETTEURS HDMI / IP

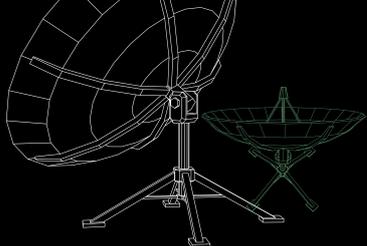
Référence : 0 914 754R13 Emetteur HDMI/IP Seul

Référence : 0 914 755R13 Récepteur HDMI/IP Seul



Caractéristiques communes :

- Haute qualité vidéo flexible et évolutive 1080p sur réseau gigabit
- Transmission des signaux HDMI 1080p jusqu'à 120 m sur câble UTP Cat5e/6
- Architecture de Broadcast et Multicast, permettant l'ajout de récepteurs supplémentaires sans surcharger le réseau
- Mode de transmission réseau point à point, simple vers plusieurs, ou plusieurs vers plusieurs
- Sources d'alimentation via alimentation 5V ou POE compatible 802.3af
- Jusqu'à 8 émetteurs et plus de 200 récepteurs possible dans un système
- Déport infra-rouge intégré
- Configuration par DIP switch pour changer le groupe-ID et isoler les télécommandes
- Compatible IGMP v.1 & v.2. Compatible HDCP
- Supporte jusqu'à 3 cascades de switch



ANTENNES



Flashez la page

ACCESSOIRES ANTENNES TERRESTRES

COUPLEURS



Référence : 0 144 360

Coupleur TV-SAT Intérieur



Référence : 0 145 048R13

Coupleur TV-SAT Extérieur

Référence : 0 144 899R13

Coupleur TV/FM 3 Entrées (UHF +1FM/VHF) Extérieur

AMPLIS ET PRÉAMPLIS TERRESTRES

PRÉAMPLIFICATEURS TERRESTRES

Référence : 0 145 154R13

EXTÉRIEUR



Préamplificateur seul UHF extérieur
- Gain : 16 à 36 dB
- Alimentation DC : 24V



Référence : 0 145 036R13

INTÉRIEUR



Amplificateur intérieur seul
- Gain : 5 à 25 dB
- Contrôle de gain FM + VHF + UHF séparé
- Nombre d'entrées : 1 entrée TV / 2 sorties



Contrôle de gain FM /UHF-VHF séparé

Référence : 0 145 037R13

INTÉRIEUR



Amplificateur intérieur VR seul
- Gain : 14 à 23 dB (penté)
- 1 entrée TV / 2 sorties
- Alimentation 230V



Référence : 0 145 038R13

INTÉRIEUR



Amplificateur intérieur VR seul
- Gain : 14 à 20 dB (penté)
- 1 entrée TV / 4 sorties
- Alimentation 230V



AMPLIS ET PRÉAMPLIS TERRESTRES

KITS PRÉAMPLIFICATEURS



Référence : 0 144 515

UHF

- Kit préamplificateur terrestre
- Gain : 16 à 36 dB
- Nombre d'entrées : 1. Bande : UHF
- Fréquence : 470-790. Facteur de bruit : < 3
- Alimentation DC : 24V



Référence : 0 144 991R13

UHF + SAT

- Kit préamplificateur alimentation + satellite + terrestre extérieur
- Gain : 10 à 30 dB
- Nombre d'entrées : 2
- Bande : UHF / SAT
- Nombre de sortie : 1
- Alimentation 12V

ALIMENTATIONS ET ACCESSOIRES

Référence : 0 145 032R13

Alimentation 24V - 82 mA - 2 sorties

Référence : 0 144 789R13

Alimentation 12V - 400mA - 1 entrée - 1 sortie

Référence : 0 144 899R13

Coupleur extérieur 3 entrées - 2xUHF + 1xVHF-FM

Référence : 0 144 981R13

Boîtier de distribution Sat + TNT sur RJ45
1 entrée TV+SAT - 2 sorties TV + 1 sortie TV-SAT

Référence : 0 144 990R13

Boîtier de distribution Sat + TNT sur COAX
1 entrée TV + SAT - 4 sorties TV-SAT

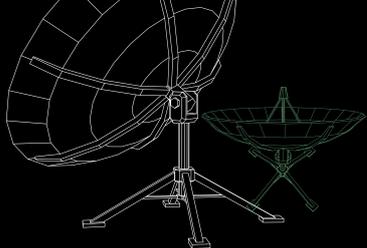


RÉJECTEURS 4G



Référence : 0 145 034R13

Réjecteur 4G extérieur



ANTENNES



Flashez la page

SOLUTIONS 1 SAT+TER

MULTISWITCHS AUTONOMES SATELLITES



Référence : 0 144 740

- Multiswitch autonome 4 entrées satellite + 1 entrée UHF
- 6 sorties TV + satellite
- Utilisation avec tête Quatro uniquement

Dimensions : 230 x 150 x 80 Poids : 1 kg



Référence : 0 144 741

- Multiswitch autonome 4 entrées satellite + 1 entrée UHF
- 8 sorties TV + satellite
- Utilisation avec tête Quatro uniquement

Dimensions : 230 x 150 x 80 Poids : 1 kg



Référence : 0 144 742

- Multiswitch autonome 4 entrées satellite + 1 entrée UHF
- 12 sorties TV + satellite
- Utilisation avec tête Quatro uniquement

Dimensions : 330 x 150 x 80 Poids : 1,22 kg



Référence : 0 144 743

- Multiswitch autonome 4 entrées satellite + 1 entrée UHF
- 16 sorties TV + satellite
- Utilisation avec tête Quatro uniquement

Dimensions : 330 x 150 x 80 Poids : 1,24 kg

Caractéristiques communes :

- 1 entrée terrestre, 4 entrées satellite
- Télé-alimentation 12V/100mA pour pré-amp. terrestre
- 6 / 8 / 12 / 16 sorties
- Compatibles LNB QUATTRO
- Alimentation plug & play

DISTRIBUTEURS / DÉRIVATEURS PASSIF DE DISTRIBUTION

RÉPARTITEURS



Référence : 0 144 882R13

- Répartiteur 2 sorties. Bandes : 5-2300 Mhz
- Pertes passages : <4,5 dB (5-1000 MHz) / <6,5 dB (1000-2300 MHz)



Référence : 0 144 883R13

- Répartiteur 3 sorties. Bandes : 5-2300 Mhz
- Pertes passages : <7,5 dB (5-1000 MHz) / <10 dB (1000-2300 MHz)



Référence : 0 144 884R13

- Répartiteur 4 sorties. Bandes : 5-2300 Mhz
- Pertes passages : <9 dB (5-1000 MHz) / <11 dB (1000-2300 MHz)



Référence : 0 144 885R13

- Répartiteur 6 sorties. Bandes : 5-2300 Mhz
- Pertes passages : <12,5 dB (5-1000 MHz) / <16 dB (1000-2300 MHz)



Référence : 0 144 886R13

- Répartiteur 8 sorties. Bandes : 5-2300 Mhz
- Pertes passages : <14 dB (5-1000 MHz) / <18 dB (1000-2300 MHz)

DÉRIVATEURS 2 SORTIES

Référence : 0 144 190

Dérivateur 2 sorties

- Bandes : 5-2300 Mhz
- Pertes dérivation : 10 dB
- Pertes passages (5-1000 MHz) : <3,5 dB / Pertes passages (1000-2300 MHz) : <4,2 dB



Référence : 0 144 192

Dérivateur 2 sorties

- Bandes : 5-2300 Mhz
- Pertes dérivation : 15 dB
- Pertes passages (5-1000 MHz) : <2,7 dB / Pertes passages (1000-2300 MHz) : <3,5 dB

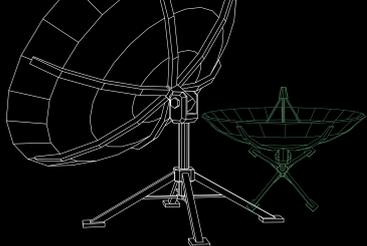


Référence : 0 144 193

Dérivateur 2 sorties

- Bandes : 5-2300 Mhz
- Pertes dérivation : 20 dB
- Pertes passages (5-1000 MHz) : <2,5 dB / Pertes passages (1000-2300 MHz) : <3,2 dB





ANTENNES



Flashez la page

PASSIFS DE DISTRIBUTION

DÉRIVATEURS 2 SORTIES (SUITE)



Référence : 0 144 194

- Dérivateur 2 sorties
- Bandes : 5-2300 Mhz
 - Pertes dérivation : 25 dB
 - Pertes passages (5-1000 MHz) : <2 dB
 - Pertes passages (1000-2300 MHz) : <3 dB

DÉRIVATEURS 4 SORTIES

Référence : 0 144 196

- Dérivateur 4 sorties
- Bandes : 5-2300 Mhz
 - Pertes dérivation : 12 dB
 - Pertes passages (5-1000 MHz) : <4,5 dB / Pertes passages (1000-2300 MHz) : <5,5 dB



Référence : 0 144 197

- Dérivateur 4 sorties
- Bandes : 5-2300 Mhz
 - Pertes dérivation : 15 dB
 - Pertes passages (5-1000 MHz) : <3 dB / Pertes passages (1000-2300 MHz) : <3,7 dB



Référence : 0 144 198

- Dérivateur 4 sorties
- Bandes : 5-2300 Mhz
 - Pertes dérivation : 20 dB
 - Pertes passages (5-1000 MHz) : <2 dB / Pertes passages (1000-2300 MHz) : <3 dB



Référence : 0 144 199

- Dérivateur 4 sorties
- Bandes : 5-2300 Mhz
 - Pertes dérivation : 25 dB
 - Pertes passages (5-1000 MHz) : <1,5 dB / Pertes passages (1000-2300 MHz) : <2,5 dB



PASSIFS DE DISTRIBUTION

DÉRIVATEURS 6 SORTIES



Référence : 0 144 200

Dérivateur 6 sorties

- Bandes : 5-2300 Mhz
- Pertes dérivation : 18 dB
- Pertes passages (5-1000 MHz) : <3,5 dB
- Pertes passages (1000-2300 MHz) : <7 dB



Référence : 0 144 201

Dérivateur 6 sorties

- Bandes : 5-2300 Mhz
- Pertes dérivation : 20 dB
- Pertes passages (5-1000 MHz) : <3 dB
- Pertes passages (1000-2300 MHz) : <6 dB



Référence : 0 144 202

Dérivateur 6 sorties

- Bandes : 5-2300 Mhz
- Pertes dérivation : 25 dB
- Pertes passages (5-1000 MHz) : <2,5 dB
- Pertes passages (1000-2300 MHz) : <5 dB

DÉRIVATEURS 8 SORTIES

Référence : 0 144 204

Dérivateur 8 sorties

- Bandes : 5-2300 Mhz
- Pertes dérivation : 20 dB
- Pertes passages (5-1000 MHz) : <2,2 dB. Pertes passages (1000-2300 MHz) : <6,5 dB

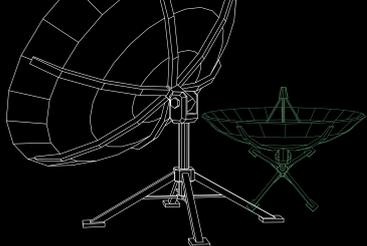


Référence : 0 144 205

Dérivateur 8 sorties

- Bandes : 5-2300 Mhz
- Pertes dérivation : 25 dB
- Pertes passages (5-1000 MHz) : <2 dB. Pertes passages (1000-2300 MHz) : <5,5 dB





ANTENNES



Flashez la page

CONNECTEURS ET ACCESSOIRES

FICHES F



Référence : **0 914 287** Connecteurs F sans outil (utilisation intérieure uniquement)



Référence : **0 144 473** Fiche F à visser + joint (utilisation intérieure / extérieure)



Référence : **0 144 243** Fiche F à sertir - 19/17 VATC



Référence : **0 144 342** Fiche F à compression - 19/17 VATC



Référence : **0 144 343** Fiche F à compression - 11 Vrtc

FICHE IEC

Référence : **0 144 573** Fiche IEC Mâle à compression - 19/17 VATC 

Référence : **0 144 574** Fiche IEC Femelle à compression - 19/17 VATC 

CONNECTEURS TV



Référence : **0 144 725** Fiche TV Mâle - 19/17 VATC



Référence : **0 144 781R13** Fiche TV Femelle - 19/17 VATC

Référence : **0 144 787R13** Fiche TV Mâle 90° - 19/17 VATC



Référence : **0 144 788R13** Fiche TV Femelle 90° - 19/17 VATC



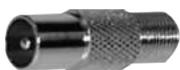
Référence : **0 144 257** Fiche TV Mâle - 19/17 VATC



Référence : **0 144 258** Fiche TV Femelle - 19/17 VATC

CONNECTEURS ET ACCESSOIRES

RACCORDS FICHES F



Référence : **0 145 192R13** Raccord fiche F vers IEC Mâle



Référence : **0 145 193R13** Raccord fiche F vers IEC Femelle



Référence : **0 144 247** Raccord fiche F Femelle / Femelle



Référence : **0 144 077** Bouchon de charge 75 ohms

PINCES ET DIVERS

Référence : **0 144 262** Pince pour fiche F à sertir



Référence : **0 144 373** Pince pour fiche F à compression



Référence : **0 144 344** Pince pour fiche F et fiche TV à compression



MESUREURS DE CHAMP

MESUREURS DE CHAMP ET POINTEURS



Référence : **0 145 027R13**

Mesureur de champ tactile terrestre + satellite

Caractéristiques :

- Écran tactile 7 pouces
- Pointeur satellite & terrestre
- Utilisation simple. Boîtier robuste
- Faible poids : 1,2 kg

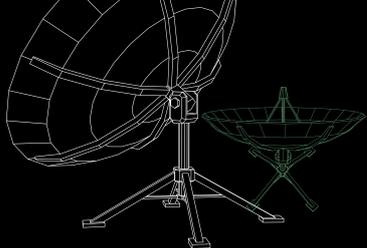


Référence : **0 145 225R13**

Mesureur de champ compact terrestre + satellite

Caractéristiques :

- Mesure dB μ V / C/N / BER / MER. Affichage du spectre
- Décodage de l'image. HEVC (H.265) & MPEG-4 (H.264)
- Alimentation 220V fournie
- Cordon allume cigare 12-24V. Data logger SAT & TNT
- Menu disponible en 6 langues : FR - EN - ES - DE - PT - AR



ANTENNES



Flashez la page

MESUREURS DE CHAMP

MESUREURS DE CHAMP ET POINTEURS (SUITE)



Référence : 0 145 131R13

Mesureur de champ compact terrestre + satellite

Caractéristiques :

- Niveau de puissance C/N /BER/ MER. Affichage du spectre SAT & TNT
- Alimentation 220V fournie
- Cordon allume cigare
- Menu disponible en 5 langues : FR - EN - ES - DE - IT



Référence : 0 145 058R13

Pointeur 3 satellites

(Astra 19,2°E - AB3 5°W - Hot Bird 13°E)

MÂTS

MÂTS

Référence : 0 144 403

Mât - Galva - Emboîtable - Longueur 1,5 m - ø 35 mm

Référence : 0 144 405

Mât - Galva - Emboîtable - Longueur 1,5 m - ø 40 mm

Référence : 0 144 406

Mât - Galva - Emboîtable - Longueur 2 m - ø 40 mm

Référence : 0 144 407

Mât - Galva - Emboîtable - Longueur 1 m - ø 50 mm

Référence : 0 144 488

Mât - Galva - Emboîtable - Longueur 1,5 m - ø 50 mm

Référence : 0 144 489

Mât - Galva - Emboîtable - Longueur 2 m - ø 50 mm

Référence : 0 144 490

Mât - Galva - Longueur 3 m - ø 40 mm



FIXATIONS

FIXATIONS MURALES



Référence : **0 914 766R13** Fixation murale en M (X2) Déport 10 cm



Référence : **0 144 479** Fixation murale en U (x2) Déport 25 cm

Référence : **0 144 402** Fixation murale en U (x2)
+ Contre Plaque - Déport 35 cm

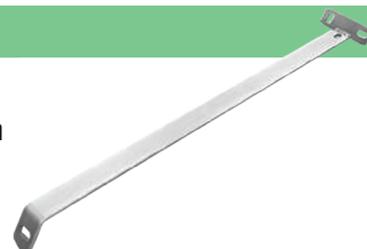
Référence : **0 144 982R13** Fixation murale en U (x2)
+ Contre Plaque - Déport 45 cm

Référence : **0 144 478** Fixation murale en U (x2)
+ Contre Plaque - Déport 55 cm

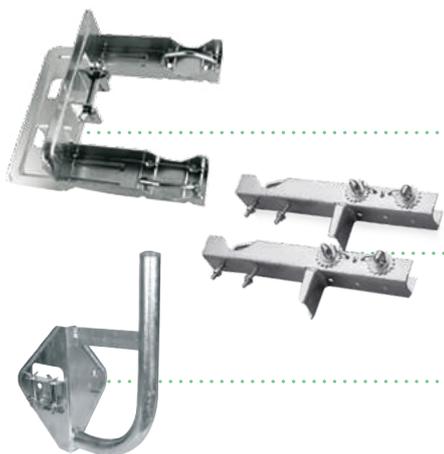
JAMBES DE FORCE

Référence : **0 914 767R13** Jambe de force pour 0 144 982R1. Déport 45 cm

Référence : **0 914 768R13** Jambe de force pour 0 144 478. Déport 55 cm



FIXATIONS CHEMINÉES



Référence : **0 144 400** Fixation cheminée simple à 2 tendeurs

Référence : **0 144 401** Fixation cheminée double renforcée

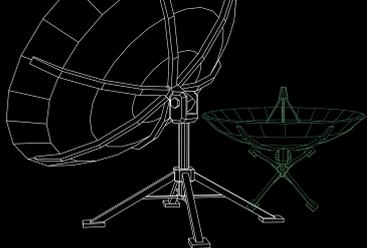
Référence : **0 144 477** Fixation Sat cheminée. Déport 20 cm

FEUILLARDS GALVANISÉS

Référence : **0 144 408** Feuillard galvanisé 4 cm x 5 m

Référence : **0 144 409** Feuillard galvanisé 4 cm x 25 m





ANTENNES



Flashez la page

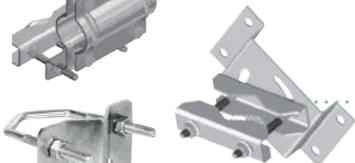
FIXATIONS

FIXATIONS UNIVERSELLES ET DIVERSES



Référence : 0 144 481

Fixation universelle \varnothing 40-50 mm



Référence : 0 144 482

Fixation poutre orientable de 0 à 90°



Référence : 0 144 483

Fixation poutre fixe + 2 vis



Référence : 0 144 480

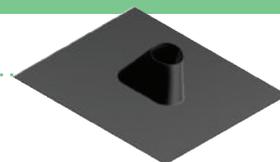
Fixation poutre déport 30 cm ajustable

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES DIVERS

Référence : 0 144 491

Fausse tuile malléable Zinc 50 x 40 cm



Référence : 0 144 492

Manchon néoprène pour fausse tuile



Référence : 0 144 719

Tuile fixe avec fixation de mât



Référence : 0 144 495

Câble pour haubanage. \varnothing 2 mm longueur 25 m



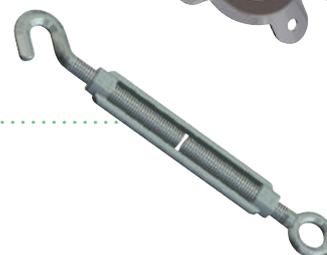
Référence : 0 144 493

Jeu de collerettes + blocage pour mât \varnothing 40 mm



Référence : 0 144 498

Tendeur crochet boucle M-6





Référence : 0 914 763R13

Support sat Galva ø 40 mm. Déport 25 cm. Hauteur 30 cm

Référence : 0 914 764R13

Support sat Galva ø 40 mm. Déport 35 cm. Hauteur 30 cm

Référence : 0 914 765R13

Support sat Galva ø 50 mm. Déport 40 cm. Hauteur 35 cm

Référence : 0 914 061

Support sat Galva ø 60 mm. Déport 40 cm. Hauteur 40 cm



Référence : 0 144 596

Pied de terrasse ø 50 mm. Hauteur 100 cm. Base 20 x 20 cm

Référence : 0 914 040

Pied de terrasse ø 60 mm. Hauteur 85 cm. Base 20 x 20 cm

Référence : 0 144 331

Pied de terrasse ø 76 mm. Hauteur 100 cm. Base 25 x 25 cm

Référence : 0 144 487

Pied de terrasse ø 50 mm. Hauteur 80 cm. Base 20 x 20 cm

CÂBLES

UN CÂBLE EST UN « GROS CORDAGE » FAIT D'UN ENSEMBLE DE DIVERSES FIBRES VÉGÉTALES, SYNTHÉTIQUES OU DE FILS MÉTALLIQUES



CÂBLES PTT

CÂBLES PTT AVEC OU SANS ÉCRAN

PTT



Référence : 1099

Câble série 298 sans écran. Couronne de 100 m



Référence : 1099T

Câble série 298 sans écran. Touret de 500 m



Référence : 2169

Câble série 299 avec écran. Couronne de 100 m



Référence : 2169T

Câble série 299 avec écran. Touret de 500 m

Gaine extérieure :
PVC
Couleur : blanc
Ø nom. = 4,90 mm



Ame :
Alliage cuivré CCA - monobrin
5/10ème AWG 24

Isolation :
PE
Code couleur selon NF C 93-530
Paire 1 : gris / blanc
Paire 2 : rose / bleu
Paire 3 : orange / jaune
Paire 4 : violet / marron

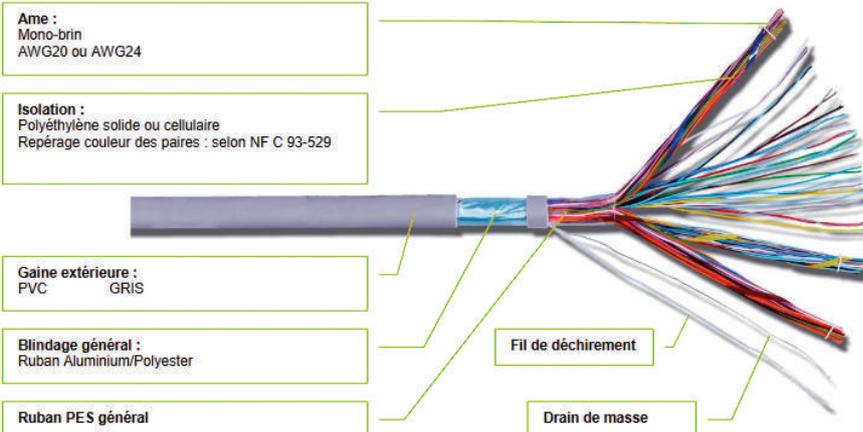
Fil de déchirement



CÂBLES SYT

CÂBLES SYT

SYT



Référence : 1013 Câble SYT 1 paire AWG24 (6/10). Couronne 100 m

Référence : 1013T Câble SYT 1 paire AWG24 (6/10). Touret 500 m

Référence : 1015 Câble SYT 2 paires AWG24 (6/10). Couronne 100 m

Référence : 1015T Câble SYT 2 paires AWG24 (6/10). Touret 500 m

Référence : 1016 Câble SYT 3 paires AWG24 (6/10). Couronne 100 m

Référence : 1016T Câble SYT 3 paires AWG24 (6/10). Touret de 500 m

Référence : 1017 Câble SYT 5 paires AWG24 (6/10). Couronne 100 m

Référence : 1017T Câble SYT 5 paires AWG24 (6/10). Touret 500 m

Référence : 1026 Câble SYT 1 paire AWG20 (9/10). Couronne 100 m

Référence : 1026T Câble SYT 1 paire AWG20 (9/10). Touret 500 m

Référence : 1028 Câble SYT 2 paires AWG20 (9/10). Couronne 100 m

Référence : 1028T Câble SYT 2 paires AWG20 (9/10). Touret 500 m

Référence : 1029 Câble SYT 3 paires AWG20 (9/10). Couronne 100 m

Référence : 1029T Câble SYT 3 paires AWG20 (9/10). Touret 500 m

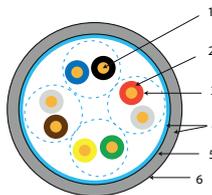
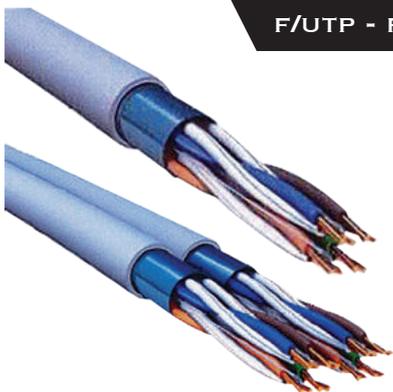
Référence : 1030 Câble SYT 5 paires AWG20 (9/10). Couronne 100 m

Référence : 1030T Câble SYT 5 paires AWG20 (9/10). Touret 500 m

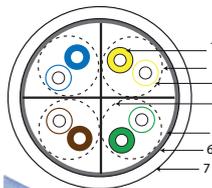
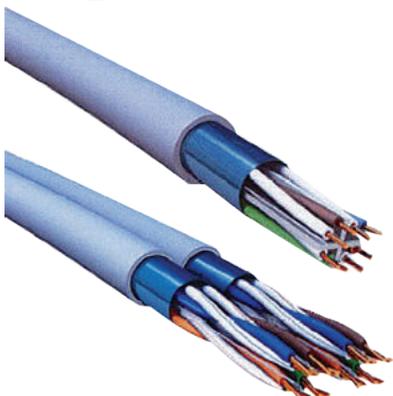
CÂBLES INFORMATIQUES

CÂBLES INFORMATIQUES F/UTP

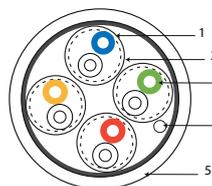
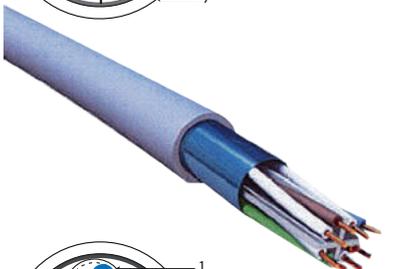
F/UTP - F/FTP



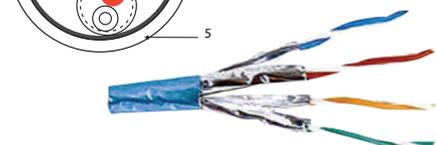
1. Ame massive en cuivre recuit nu AWG 24
2. Enveloppe isolante en polyéthylène coloré
3. Assemblage en paires
4. Ruban complexe aluminisé
5. Fil de déchirement
6. Gaine extérieure en matériau LSOH de couleur grise



1. Ame massive en cuivre recuit nu AWG 24
2. Enveloppe isolante en polyéthylène coloré
3. Assemblage en paires
4. Séparateur (cross filer)
5. Ruban complexe aluminisé
6. Fil de déchirement
7. Gaine extérieure en matériau LSOH de couleur grise



1. Ame massive en cuivre recuit nu AWG 24
2. Enveloppe isolante en polyéthylène coloré
3. Ecran individuel aluminium polyester
4. Ecran général
5. Gaine extérieure en matériau LSOH de couleur blanche



Référence : 2140N/D

F/UTP 4 paires Cat 5E LSOH (200Mhz). Box 305 m

Référence : 2154N/D

F/UTP 4 paires Cat 5E LSOH (200Mhz). Touret 500 m

Référence : 2155N/D

F/UTP 2x4 paires Cat 5E LSOH (200Mhz). Touret 500 m

Référence : 2170 *

F/UTP 4 paires Cat 5E PVC souple (100Mhz). Couronne 100 m

Référence : 2157N/D

F/UTP 4 paires Cat 6 LSOH (450Mhz). Touret 500 m

Référence : 2157T1000N/D

F/UTP 4 paires Cat 6 LSOH (450Mhz). Touret 1000 m. **NOUS CONSULTER**

Référence : 2157C100N/D

F/UTP 4 paires Cat 6 LSOH (450Mhz). Couronne 100 m

Référence : 2157C200N/D

F/UTP 4 paires Cat 6 LSOH (450Mhz). Couronne 200 m

Référence : 2157BOX N/D

F/UTP 4 paires Cat 6 LSOH (450Mhz). Box 305 m

Référence : 2143N/D

F/UTP 2x4 paires Cat 6 LSOH (450Mhz). Touret 500 m

Référence : 2275 *

F/UTP 4 paires Cat 6 PVC souple (250Mhz). Couronne 100 m

Référence : 2180TN/D

F/UTP 4 paires Cat 6A LSOH (500Mhz). Touret 500 m

Référence : 2178T **

F/UTP 4 paires Cat 7 LSOH (600Mhz). Touret 500 m

Référence : 2171N **

F/FTP 4 paires grade3 LSOH (900Mhz). Couronne 100 m

Référence : 2171TN **

F/FTP 4 paires grade3 LSOH (900Mhz). Touret 500 m

Référence : 2272N **

F/FTP 4 paires grade3 satellite LSOH. Couronne 100 m
900Mhz et 2150Mhz sur la paire satellite (Blanc/Marron)

* A n'utiliser que pour la fabrication de cordon RJ45 ** Blindage général +blindage par paire



CÂBLES ANTENNES

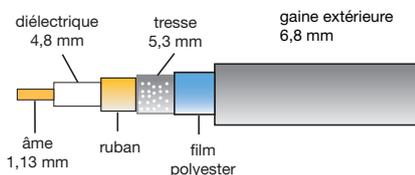
CÂBLES ANTENNES INTÉRIEUR SAT. + TER.

INT.



Référence : 2014

Coaxial 17 VATC Classe B. Couronne 100 m
- Perte : 17 dB/100 m



Référence : 2014T

Coaxial 17 VATC Classe B. Touret 500 m
- Perte : 17 dB/100 m

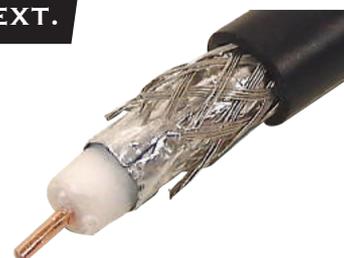


CÂBLES ANTENNES EXTÉRIEUR SAT. + TER.

EXT.

Référence : 2116

Coaxial 17 PATC Classe B. Couronne 100 m
- Perte : 17 dB/100 m



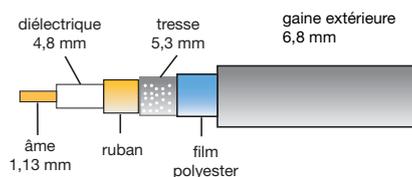
Référence : 2116T

Coaxial 17 PATC Classe B. Touret 500 m
- Perte : 17 dB/100 m



Référence : 2115T

Coaxial 19 PATC Classe B. Touret 500 m
- Perte : 19 dB/100 m



Référence : 0 145 172R13

Coaxial 17 PATC X5 Classe B. Couronne 100 m
- Perte : 17 dB/100 m



CÂBLES TÉLÉREPORT

CÂBLES TÉLÉREPORT

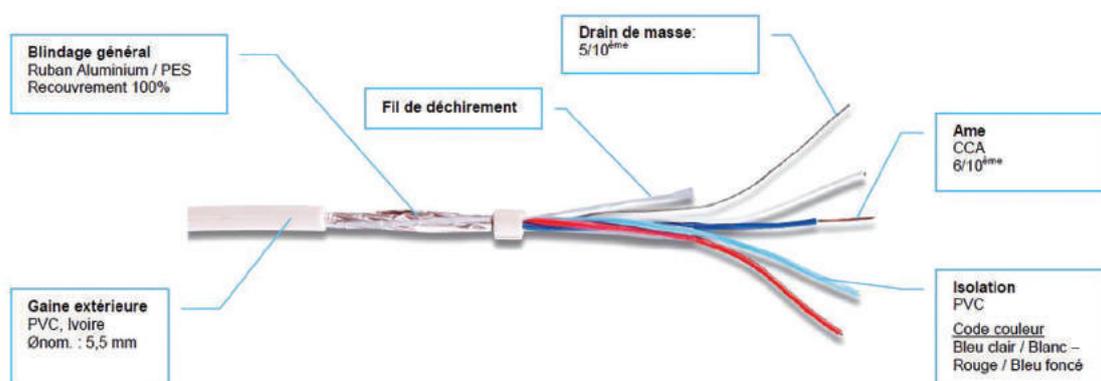


Référence : 2020

Téléreport 2 paires 0,6/10 - Non Armé. Couronne 100 m

Référence : 2020T

Téléreport 2 paires 0,6/10 - Non Armé. Touret 500 m



Référence : 2021

Téléreport 2 paires 0,6/10 - Armé. Couronne 100 m



Référence : 2021T

Téléreport 2 paires 0,6/10 - Armé. Touret 500 m

ACCESSOIRES

DÉROULEUR DE CÂBLE

Référence : 30044593 Dérouleur de câble

Compatible câble 2157C200N/D





CÂBLES ALARME ET SONORISATION

CÂBLES ALARME PVC



Référence : 2004	Câble alarme 3P 6/10 rigide PVC blanc 100 m	3P
Référence : 2006	Câble alarme 5P 6/10 rigide PVC blanc 100 m	5P
Référence : 2022	Câble alarme 2P 0,22 souple PVC blanc 100 m	2P
Référence : 2023	Câble alarme 4P 0,22 souple PVC blanc 100 m	4P
Référence : 2025	Câble alarme 3P 0,22 souple PVC blanc 100 m	3P
Référence : 2025T	Câble alarme 3P 0,22 souple PVC blanc 500 m	3P
Référence : 2026	Câble alarme 5P 0,22 souple PVC blanc 100 m	5P
Référence : 2028	Câble alarme 1P 0,75 + 2P 0,22 PVC blanc 100 m	1P / 2P
Référence : 2029	Câble alarme 1P 0,75 + 3P 0,22 blanc 100 m	1P / 3P

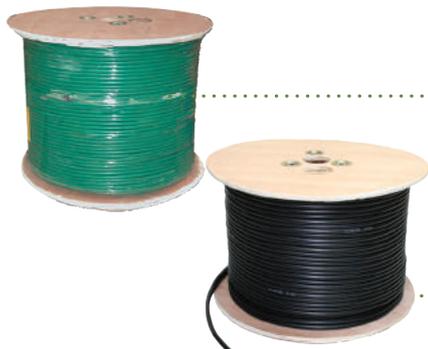
CÂBLES HP AUDIO

Référence : 2011	Câble HP audio meplat 2 x 1,5 PVC transparent 100 m	1,5MM²
Référence : 2012	Câble HP audio 2 x 0,75 PVC rouge/noir 100 m	0,75MM²
Référence : 2164	Câble HP audio 2 x 1 PVC rouge/noir 100 m	1MM²
Référence : 3313	Câble HP audio 2 x 1,5 PVC rouge/noir 100 m	1,5MM²
Référence : 2165	Câble HP audio 2 x 2,5 PVC rouge/noir 100 m	2,5MM²



CÂBLES VIDÉO ET INCENDIE

CÂBLES VIDÉO



Référence : 2015 Câble coaxial KX6 - 75 Ω. Couronne 100 m

Référence : 2015T Câble coaxial KX6 - 75 Ω. Touret 500 m

Référence : 2167 Câble coaxial RG59 + 2x0,75 mm. Touret 100 m noir

CÂBLES INCENDIE

Référence : 2161

Câbles & connectiques alarme, SYS 1P20R **Coloris : Rouge** **Conditionnement : 100 m**

Référence : 2161T

Câbles & connectiques alarme, SYS 1P20R SE **Coloris : Rouge** **Conditionnement : 500 m**

Référence : 2162

Câbles & connectiques alarme, SYS 2P20R ECR **Coloris : Rouge** **Conditionnement : 100 m**

Référence : 2162T

Câbles & connectiques alarme, SYS 2P20R ECR **Coloris : Rouge** **Conditionnement : 500 m**

Référence : 2163

Câbles & connectiques alarme, SYS 1P20R ECR **Coloris : Rouge** **Conditionnement : 100 m**

Référence : 2163T

Câbles & connectiques alarme, SYS 1P20R ECR **Coloris : Rouge** **Conditionnement : 500 m**

Référence : 0870

Câbles & connectiques alarme, CR1C1 1P 20G **Coloris : Orange** **Conditionnement : 100 m**

Référence : 0870T

Câbles & connectiques alarme, CR1C1 1P 20G **Coloris : Orange** **Conditionnement : 500 m**

Référence : 0813

Câbles & connectiques alarme, CR1C1 2x1,5 **Coloris : Orange** **Conditionnement : 100 m**

Référence : 0813T

Câbles & connectiques alarme, CR1C1 2x1,5 **Coloris : Orange** **Conditionnement : 500 m**



VIDÉOPROJECTION

UN VIDÉOPROJECTEUR EST UN APPAREIL DE PROJECTION CONÇU POUR REPRODUIRE UNE SOURCE VIDÉO DITE VIDÉOGRAMME OU INFORMATIQUE, SUR UN ÉCRAN SÉPARÉ OU SUR UNE SURFACE MURALE BLANCHE.

ON ASSOCIE PARFOIS LE TERME VIDÉOPROJECTION AVEC LA NOTION « FRONTALE » POUR LE DISTINGUER DE LA RÉTROPROJECTION.

AINSI, LE RÉTROPROJECTEUR EST UN APPAREIL D’AFFICHAGE VIDÉO OU UN TÉLÉVISEUR DE GRANDE TAILLE QUI UTILISE UN VIDÉOPROJECTEUR, UNE OPTIQUE ET UN ÉCRAN SEMI-OPAQUE OU BLANC.



VIDÉOPROJECTEURS

VIDÉOPROJECTEURS CLASSIQUES



Connectiques :

- Interface PC in (VGA 15 broches) x 2
- Sortie moniteur (VGA 15 broches) x 1
- Composite vidéo in (RCA) x 1
- S-Video in (Mini DIN 4pin) x 1
- HDMI 1.4 x 2 (1 avec MHL 2.0)
- Audio in (Mini jack) x 1
- Audio out (Mini jack) x 1
- Speaker x 1 (10W)
- USB (type B téléchargement) / USB type A chargeur
- RS-232 (DB-9pin) x 1
- Récepteurs IR avant + arrière

Référence : 337163

Avec une résolution Full HD native, une luminosité de 3500 lumens ANSI, un rapport de contraste de 13000:1, ce modèle offre des détails fins. Il est orienté pour les diffusions de vidéos dans des lieux où la pénombre ne peut être totalement obtenue tels que les salles de classe.

Caractéristiques :

- Résolution native FHD : 1920 x 1080
- Luminosité 3500 ANSI Lumen
- Rapport de contraste 13000:1
- Objectif F = 2.59-2.91 / f = 16.87-21.87 mm
- Rapport d'aspect native 16:9 - rapport de projection : 1.15-1.5 (78" @ 2 m)
- Taille de l'image (diagonale) 60 ~ 180"
- Type de lampe 240W
- Lampe (normale / mode éco / mode smart éco) 4000 / 5000 / 6500 heures
- Résolution supportée VGA (640 x 480) to UXGA (1600 x 1200)

Compatibilité HDTV : 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p

Compatibilité vidéo : NTSC / PAL / SECAM

Dimensions : 314 x 116 x 216 mm (L x H x P) **Poids :** 3,3 kg



Connectiques :

- HDMI x2 (HDMI avec MHL2.0x1, HDMI x1)
- MHL x 1 (HDMI avec MHL2.0)
- Composite vidéo in (RCA) x 1
- S-vidéo in x 1
- Audio in (mini jack) x 1
- Audio in (L/R) x 1
- Audio out (mini jack) x 1
- Speaker 10W x 1
- USB (type A) x 1 (1.5A alimentation)
- RS232 (DB-9pin) x 1
- IR receiver x 2 (avant et arrière)

Référence : 337164

Vidéoprojecteur BenQ MH741 pour salle de réunion ou présentation publique.

Caractéristiques :

- Système de projection DLP; support de la 3D
- Résolution native 1080p (1920 x 1080)
- Luminosité 4000 ANSI Lumens
- Rapport de contraste 10000:1
- Objectif F = 2.59 ~ 2.87, f = 16.88 ~ 21.88 mm
- Rapport d'aspect native 16:9 (5 aspect ratio selectable)
- Rapport de projection : 1.15-1.49 (wide 95- ±3% @ 2.42m)
- Taille de l'image (diagonale) 60" ~ 300"
- Lampe (normale / mode éco / mode smart éco) 2500 / 3500 / 4500 heures
- Résolution supportée VGA (640 x 480) to WUXGA-RB (1920 x 1200)

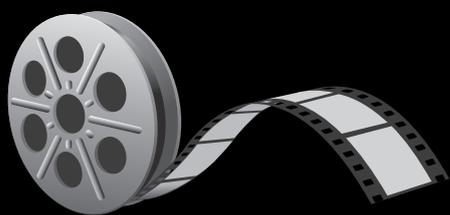
Compatibilité HDTV : 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p

Compatibilité vidéo : NTSC / PAL / SECAM

Dimensions sans pied : 314,2 x 102 x 216,3 mm (L x H x P)

Poids : 3,3 kg

Accessoires : Télécommande avec pile - Cordon d'alimentation - CD d'installation



VIDÉOPROJECTEURS

VIDÉOPROJECTEURS COURTES FOCALES



Référence : **337168**

Vidéo-projecteur DLP BenQ MX532.
Support de la 3D (lunettes non fournies).

Résolution native XGA (4:3; 1024 x 768).
Supporte du VGA jusqu'à 1920 x 1200 par interpolation.

Connectiques :

- VGA x 2
- SVIDEO x1
- HDMI x 2
- Jack 3,5 mm audio x 1 (HP 2W inclus)
- USB mini B
- RS-232 (DB-9)
- Sorties : VGA, jack 3,5 mm audio

Caractéristiques :

- Luminosité : 3300 cd/m²
- Contraste 15000:1
- Lentille F2. 46-2.66 f 21.8-25.6mm
- Focale 1.94-2.32
- Lampe 203W jusqu'à 10000 heures
- Haut-parleurs 2W

- Télécommande fournie
- Sortie audio ajustable
- Encoche antivolt

Dimensions : 332,4 x 99 x 214,3 mm (L x H xP)

Poids : 1,9 kg

ACCESSOIRES VIDÉOPROJECTEURS

SUPPORTS DIVERS



Référence : 903081

Caractéristiques :

- Inclinaison -30 à +30°
- Rotation 360°

Dimensions : Longueur du bras 15 cm. Ø platine : de 19 à 28 cm

Poids supporté : 10 kg maxi



Référence : 903089

Caractéristiques :

- Inclinaison -25 à +25°
- Rotation 360°

Dimensions : Longueur du bras 22 cm. Ø platine : 25 à 31 cm

Poids supporté : 13,5 kg maxi



Référence : 903099

Caractéristiques :

- Inclinaison -30 à +30°
- Rotation 360°

Dimensions : Longueur du bras 28 à 36 cm. Ø platine : 38 cm

Poids supporté : 11 kg maxi



Référence : 903102

Caractéristiques :

- Inclinaison -25 à +25°
- Rotation 360°

Dimensions : Longueur du bras 51 à 110 cm. Ø platine : 31 cm

Poids supporté : 13,6 kg maxi



Référence : 903109

Caractéristiques :

- Inclinaison -25 à +25°
- Rotation 360°

Dimensions : Longueur du bras 82 à 120 cm. Ø platine : 18 à 40 cm

Poids supporté : 30 kg maxi



Référence : 902982

Caractéristiques :

- Inclinaison -25 à +25°
- Rotation 360°

Dimensions : Longueur du bras 40 à 57 cm. Ø platine : 32 cm

Poids supporté : 15 kg maxi



ACCESSOIRES VIDÉOPROJECTEURS

SUPPORTS DIVERS (SUITE)



Référence : 903093

Caractéristiques :

- Inclinaison 90°

- Rotation 360°

Dimensions : Hauteur totale 27 cm

Dimensions maxi du vidéoprojecteur : 27 x 24 x 11 cm

Poids supporté : 10 kg maxi



Référence : 903103

Caractéristiques :

- Inclinaison 90°

- Rotation 360°

Dimensions : Longueur du bras 37 à 47 cm. Ø platine : 38 cm

Dimensions maxi du vidéoprojecteur : 27 x 24 x 11 cm

Poids supporté : 16 kg maxi



Référence : 903110

Caractéristiques :

- Inclinaison 90°

- Rotation 360°

Dimensions : Longueur du bras 29 à 86 cm

Dimensions maxi du vidéoprojecteur : 42 x 40 x 15 cm

Poids supporté : 60 kg maxi

ÉCRANS DE PROJECTION

Référence : 964121

Sur trépied

Dimensions : Écran de 213 x 213 cm

Référence : 964130

Installation murale ou plafond

Dimensions : 171 x 128 cm



ACCESSOIRES VIDÉOPROJECTEURS

ÉCRANS DE PROJECTION (SUITE)



Référence : **964142**

Installation murale ou plafond
Dimensions : 305 x 229 cm



Référence : **964150**

Motorisé. Installation murale ou plafond
Télécommande fournie
Dimensions : 203 x 152 cm

MOTRISÉ



Référence : **964151**

Motorisé. Installation murale ou plafond
Télécommande fournie
Dimensions : 243 x 182 cm

MOTRISÉ



Référence : **964152**

Motorisé. Installation murale ou plafond
Télécommande fournie
Dimensions : 305 x 229 cm

MOTRISÉ



Référence : **964291**

Motorisé. Installation plafond, encastrable
Télécommande fournie
Dimensions : 220 x 168 cm

MOTRISÉ

Référence : **964293**

Motorisé. Installation plafond, encastrable
Télécommande fournie
Dimensions : 280 x 213 cm

MOTRISÉ

GUIDES ET CLASSIFICATION DES ERP

GUIDE DE CHOIX DES CENTRALES

Pour les établissements recevant du public, le choix s'effectue en fonction de la nature de l'établissement et de sa capacité d'accueil du public de la 1^{ère} à la 5^{ème} catégorie. Selon le type de bâtiment à protéger, l'arrêté du 2 février 1993 rend obligatoire l'installation d'un système de sécurité incendie (SSI) de catégorie A, B, C, D ou E, comprenant, suivant le type de bâtiment, des équipements d'alarme de type 1, 2a, 2b, 3 ou 4.

Établissements recevant du public	Type	Taux d'occupation
Structures d'accueil pour personnes âgées et personnes handicapées	J	SSI
Salles de spectacles, de projection, cabarets, salles polyvalentes, sports et non visées X, salles d'audition, de conférence, de réunion, de quartier	L	Accueil > 3000 Accueil < 3000
Magasins de vente, centres commerciaux, airs de vente, meubles-jardineries. Stockage et manipulation de matériels d'emballage	M	
Restaurants et débits de boissons	N	
Hôtels, pensions	O	
Salle de danse	P	Salles de danse Salle de danse sous / sol Salle de jeux
Salle de jeux		
Enseignement, colonies de vacances	R	Avec zones sommeil Autres
Bibliothèque	S	
Salles d'exposition	T	
Établissements de soins, laboratoires, pharmacies, + de 10 lits	U	
Établissements de culte	V	
Administrations, banques, bureaux	W	
Centres sportifs couverts	X	
Musées	Y	
Chapiteaux, tentes	CTS	
Établissements flottants	EF	
Gares (SNCF)	GA*	
Hôtels et restaurants d'altitude	OA	
Établissements de plein air	PA	
Parcs de stationnements couverts	PS	
Structures gonflables	SG	

Établissements recevant des travailleurs	Réglementation	Taux d'occupation
Nous consulter	Code du travail articles R232-12-17, R232-12-18 arrêté du 4 novembre 1993	Équipement d'alarme obligatoire depuis le 1 ^{er} janvier 1996

Installations classées pour la protection de l'environnement

Suivant le classement de l'établissement réalisé après inventaire des substances rencontrées et des activités pratiquées

Bâtiments d'habitation

Un système de désenfumage est imposé pour certains types de bâtiments selon la classification : 1^{ère} famille, 2^{ème} famille...

*** Dans le cas d'un ERP de type GA, pour déterminer le niveau de catégorie du SSI, se conformer aux directives de l'organisme d'inspection incendie propre à la SNCF ou à la RATP.**

ENCADREMENT DE LA DÉTECTION INCENDIE

RÈGLES POUR L'INSTALLATION ET LA MAINTENANCE

Les normes et règles concernées citent pour l'installation ou la maintenance d'un SSI le recours à une entreprise qualifiée. Ces qualifications d'entreprise sont démontrables par la détention de l'agrément APSAD installation I7 ou Apsad Maintenance F7. Une vérification fonctionnelle et également la vérification du respect des normes et des règles concernées s'imposent pour les SSI. Le niveau de la catégorie du SSI et du type d'EA peut être augmenté en cas d'admission d'handicapés ou de présence de locaux de sommeil.

5ème CAT. < 20p.		4ème CAT. 20 à 300p.		3ème CAT. 301 à 700p.		2ème CAT. 701 à 1500p.		1ère CAT. Plus de 1500p.	
EA	SSI	EA	SSI	EA	SSI	EA	SSI	EA	
A	1	A	1	A	1	A	1	A	1
	4		4		4		3	A	1
	4		4		3	CDE	2b	B	2a
	4		4		4		3		3
A	1	A	1	A	1	A	1	A	1
	4		3	CDE	2b	B	2a	A	1
	4	CDE	2b	CDE	2b	B	2a	A	1
	4		4	CDE	2b	B	2a	A	1
A	1	A	1	A	1	A	1	A	1
	4		4	CDE	2b	CDE	2b	CDE	2b
	4	CDE	2b	CDE	2b	B	2a	A	1
	4		4		3	CDE	2b	B	2a
	4		4		3		3	CDE	2b
A	3	A	3	A	3	A	3	A	3
	1		1		1		1		1
	4		4		4		4		4
	4		4		3	CDE	2b	CDE	2b
	3		3		3		3		3
	4		4		4		4	B	2a
OU SUR DEMANDE DE LA COMMISSION DE SÉCURITÉ									
4		4		4		1		1	
	4		4		4		3		3
			3		3		2b		2b
4*		3		3	A	1	A	1	
A	1	A	1	A	1	A	1	A	1

VOIR NOTA **

Selon le nombre de niveaux SSI : A / EA ou SSI : CE / EA : 2b

Type de matériel d'alarme mini

EA type 3 ou 4 selon l'effectif et la présence de substances ou préparations dangereuses. EA type 2a ou 2b si volonté de temporiser l'alarme sonore. EA de type 1 si détection auto. nécessaire en plus de l'alarme.

Un SSI défini peut s'avérer imposé suivant le cas par les arrêtés types correspondants ou l'arrêté préfectoral spécifique.

3^{ème} famille A, 3^{ème} famille B, 4^{ème} famille, logements foyers, Parcs de stationnement. Nous consulter.

**** Si ces locaux possèdent des aménagements, les règles applicables sont celles des autres locaux ayant la même activité**

INDEX ALPHABÉTIQUE

A

Accessoires claviers (contrôle d'accès)	69, 70
Accessoires détecteurs	50
Accessoires FTTH	236
Accessoires téléphone	196
Adaptateurs RCA	206
Adaptateurs tnt terrestres	300
Alarmes techniques incendie	120
Alarmes techniques type 4	121
Alimentation secourue 12VDC - 0,5A	59, 60
Alimentation supervisée 12v EVO	43
Alimentations 12V continu (VDC) régulées	79, 80
Alimentations 12V redressées et filtrées	79
Alimentations caméras	29
Alimentations secourues en boîtiers	81
Amplificateur hifi encastrable	142 - 143
Amplificateurs mélangeurs 100V - 1 zone	139
Amplificateurs mélangeurs 100V - 2 zones	139 - 140
Amplificateurs mélangeurs 100V - 5 zones	140
Analyseur de choc	53
Antennes terrestres UHF digitales	298
Antennes satellites en acier	292
Antennes satellites fibre	292 - 293- 294
Antennes satellites plates manuelles (fibre)	294
Antennes terrestres FM	299
Antennes terrestres UHF	297 - 298
Antennes terrestres UHF TRI-NAPPE	297 - 299
Attaches câbles	234
Atténuateurs	138

B

Badges	73
BAES large et accessoires	129
BAES LED architecturaux et accessoires	130 - 132
BAES LED extra plats	128
Baies 19" montées	163 - 164
Bandeaux électriques 19"	173
BAPI	134
Barrière infrarouge	54
Batterie centrale MG6250	39
Batteries 6V et 12V	61 - 62
Bloc phares	132
Boîtes de sol étanches IP66 K45 (45*45)	245
Boîtes de sol vides gris graphite K45 (45*45)	246
Boîtier de raccordement caméras	28
Boîtiers de distribution TV	211
Boîtiers de jonction	193
Boîtiers nourrices K45	244
Borne Wi-Fi	275
Bris de glace radio	38

C

Câble coaxial vidéo	320
---------------------	-----

Câbles alarme	319 - 66
Câbles antennes	317
Câbles HP	138 - 152- 319
Câbles incendie	119 - 320
Câbles PTT	314
Câbles réseaux informatiques	316
Câbles SYT	315
Câbles téléreport	318
Caméra analogique dôme 1000L	17
Caméra analogique Int/Ext 1000L	16
Caméra factice	28
Caméra HDCVI Int/Ext 1080P, 2MP à 4MP	12-13
Caméra HDCVI Int/Ext 720P, 1MP	8 - 9
Caméra IP Int/Ext 1MP/3MP/4MP	19 à 22
Carte de proximité iso EVO	44
Casque haute fidélité bluetooth	152
Centrale alarme radio	36
Centrale contrôle d'accès et accessoires	75 à 78
Centrale désenfumage	114
Centrale incendie type 1 adressable 512 points	102
Centrale incendie type 1 conventionnel 256 points	99
Centrale incendie type 2A	105
Centrale incendie type 2B	107
Centrale incendie type 3	109
Centrale Intrusion filaire gamme SP	41
Centrale Intrusion gamme EVO 192	43
Centrale intrusion mixte gamme MX	41
Clavier code ABS-antivandale - Saillie	65 - 68
Clavier LCD EVO + contrôle d'accès	43 - 44
Clavier LCD gamme SP-MX	41
Clavier LED gamme SP-MX	42
Clavier portatif / télécommande	40
Clavier radio iconique	40
Clavier TACTILE 5"et 7" gamme SP-MX-EVO	42
Claviers code ABS - antivandale encastrés	65 - 69
Claviers code saillie	68
Coffret réseau 10"	156
Coffret VDI accessoires coffret gamme NEO	220
Coffret VDI gamme BRIC 18 modules	230
Coffret VDI grade 1 gamme SYSTORM	222
Coffret VDI grade 1 gamme FANTRONIC	227
Coffret VDI grade 1 gamme NEO	218
Coffret VDI grade 2TV gamme FANTRONIC	228
Coffret VDI grade 2TV gamme NEO	219
Coffret VDI grade 2TV gamme SYSTORM	223
Coffret VDI grade 3TV gamme FANTRONIC	229
Coffret VDI - Kit triple play	231
Coffrets DTI coffrets grade 1 MICHAUD	208 - 209

Coffrets DTI coffrets grade 3 MICHAUD	209
Coffrets DTI portes et access. MICHAUD	210
Coffrets réseau 19" démontés	162
Coffrets Réseau 19" montés	160 - 161
Colonne distribution - couvercle de finition	243
Colonne distribution - prises escamotables	242 - 243
Colonne distribution K45 (45*45)	247 - 249
Connecteurs RJ45 de terrain sans outil	191
Connecteurs RJ45 modulaires rail din	191
Connecteurs télécom autodénudants	233
Connecteurs TV-fiche F et ISO	307
Connecteurs/PLUG RJ 9-11-12-45 à sertir	190
Connectiques vidéos / caméras	29
Consoles de commande PTZ pour dômes	10 - 24
Contacts d'ouverture intrusion	51 - 52
Contacts d'ouverture radio	37
Convertisseurs et duplicateurs VGA-HDMI	27
Convertisseurs fibre optique	175 - 176
Cordons alimentation PC-IEC	198
Cordons Apple lightning et micro USB	206
Cordons Audio jack 3,5 mm	204
Cordons BNC Vidéo RG59	30
Cordons HDMI	30 - 200
Cordons RCA	205
Cordons RJ11 / RJ11	195
Cordons RJ11 / RJ45	195
Cordons RJ45 bleus 1 paire téléphonique	188
Cordons RJ45 catégorie 5E	187
Cordons RJ45 catégorie 6	184 à 186
Cordons RJ45 catégorie 6A	187
Cordons RJ45/TV iso ou RJ45/fiche F	197 - 211
Cordons SVGA	30 - 201 - 202
Cordons téléphone spiralle	196
Cordons USB (AA)	203
Cordons USB (AB)	203
Coupleurs RJ11-RJ45	192
Coupleurs TV-SAT	301
Couvercles pour boîte de sol	247

D

Déclencheur manuel désenfumage	118
Déclencheur manuel incendie	100 - 103 -106 -108-110 - 113 -116 - 118
Dérivateur TV	304 à 306
Dérouleur de câble Nexans	318
Détecteur autonome déclencheur (DAD)	112
Détecteur bris de vitre à masselotte	52
Détecteur bris de vitre phonique	51
Détecteur d'ouverture intrusion	51 - 52
Détecteur de choc pour analyseur	53

Détecteur incendie radio MG-MX	39
Détecteur intrusion de façade extérieur	48 - 49
Détecteur intrusion double technologie	47 - 49
Détecteur intrusion façade extérieure radio	38
Détecteur intrusion incendie optique	51
Détecteur intrusion infra rouge	37
Détecteur intrusion IR (spécial animaux)	47
Détecteur intrusion IR 360°	48 - 50
Détecteur intrusion IR et longue portée	47 - 48
Détecteur intrusion IR extérieur	45 - 47
Détecteur intrusion multi axe radio	38
Détecteur intrusion rideau vertical	50
Détecteur ouverture radio	37
Détecteurs optique de fumée adressable	103
Détecteurs optique de fumée conventionnel	100 - 115
Diffuseurs lumineux flash T1 conventionnel et adressable -T2	101-104 - 106
Diffuseurs lumineux flash Type 4	123 - 124
Disque dur Interne SATA II	26
Dôme HDCVI / CVBS motorisé 360°	10 - 18
Dôme HDCVI 1080P 2MP à 4MP	12
Dôme HDCVI 720 P 1,3MP	9
Dôme IP "fisheye"	22
Dôme IP 2MP motorisé 360°	21 - 22
Dôme IP 3MP et 4MP Vari focal /motorisé	20 - 22
Dôme IP Int/Ext J/N 1,3MP	19
Doubleurs UTP	192 - 193
DTIO	221
E	
Écrans de projection / vidéo projecteur	325 - 326
Écrans informatique / vidéo	26
Enceinte bluetooth hifi	147
Enceinte système actif amplifié	148
Équerres fixation ventouse	84
Extenseurs PoE	25
F	
Fermes portes et serrures	91
Fiches F	307
Fiches IEC	307
Filtres ADSL	192
G	
Gâches électriques réversibles à encastrer	85 - 86
Gâches en saillie double empennage	88
Gâches simple empennage (kit)	89
Générateur de brouillard + accessoires	63 - 64
Goulottes électrobandes et accessoires	255 - 256
Goulottes aluminium mécanisme k45	251
Goulottes K45 angles et accessoires	251 - 253
Guide cordon 10"	156
Guide cordon 19"	166 - 167
H	
Haut-parleurs à pavillon	138
Haut-parleurs muraux	137
Haut-parleurs plafonniers	136
Hauts parleurs suspendus	137
I	
Injecteur PoE+	24 - 274
Interface GSM SP/MX/EVO	46 - 58 - 59
J	
K	
Kit alarme intrusion radio sans fil	36
Kit coffret 10" équipé	156
Kit vidéo HDCVI	33
Kits coffrets 19" équipé	159
Kits CPL	268 - 270
L	
Lecteur de proximité	44
Lecteur multimédia tuner - cd/usb/sd/mp3 - 19"	145
Lecteurs biométriques	74
Lecteurs de badges	71-72 -92-93
Localisateur visuel de défauts optique	238
Logiciel de gestion alarme	66
M	
Mâts et fixations antennes	309 à 312
Mégaphone à main compact	138
Mesureurs de champ et pointeurs	308 - 309
Micro et récepteur UHF	146
Micros d'appel de table	146
Mini-colonnes K45 (45*45)	250
Module 1 sortie PGM radio	38
Module 4 sorties programmables PGM	45
Module balai	167
Module d'extension 8 zones filaires	42 - 45
Module internet TCP/IP - MX/SP/EVO	46
Multiprise IEC	198 - 266
Multiswitchs autonomes satellites	303
N	
Noyaux RJ45 femelles (pour plastron)	188
Noyaux RJ45 / RJ45 3M	170
O	
Onduleurs LINE INT	260 à 262
Onduleurs OFF LINE	258 - 259
Onduleurs ON LINE	263 - 265
Organisateurs de câbles	234
Outils réseau	194
P	
Panneaux de brassage 10" équipés	157
Panneaux de brassage 19" vides	169
Panneaux de brassage 19" équipés	171 - 172
Panneaux de brassage 19" téléphoniques	171
Panneaux de remplissage 19"	167
Q	
R	
Passages de sol aluminium + embouts	254
Passes cordons 19"	167
PBO : coffrets de distribution d'étage	235
Photomètres	237
Photomètres / Source optique	237
Pince détection trafic optique	237
Pince pour fiche F	308
Pince réseau	194
Pinces à sertir RJ	190
Plastrons RJ45 et 3M	189
Plastrons VGA / RCA / HDMI / USB	199
Plateau 10"	156
Plateau clavier coulissant et pivotant 19"	168
Plateaux coulissants 19"	166
Plateaux fixes 19"	165
PMI	236
Point d'accès Wi-Fi	271
Préamplificateurs terrestres	301 - 302
Prises DTI	197
Prises parafoudres onduleurs	266
Prises de courant mécanisme k45 (45*45)	254
Prises DTIO	235
Projecteurs de son	136 - 137
Pupitres micro	140
Q	
R	
Raccords fiches F	308
Rallonge IEC	198
Rallonges SVGA M/F	202
Rallonges USB (AA)	203
Rampe 10"	157
Récepteur radio 32 zones	46
Récepteur sans fil UHF	146
Récepteurs satellites TEOX / VEOX et TVS	296
Registres plastiques pour boîtes de sol	246
Réglette téléphone	197
Réjecteurs 4G	302
Répartiteurs TV	304 à 306
Répéteurs Wi-Fi	272
Routeurs Wi-Fi	273
S	
Serveurs LOG Wi-Fi	276 à 278
Signalisation vidéo surveillance	28
Sirènes intrusion filaires	55-56
Sirènes intrusion radios	39
Sirènes incendie filaires	101-104 -108 -109
Sirènes PPMS filaires	97
Sirènes PPMS radios	96
Sondes d'inspection optiques	238

INDEX ALPHABÉTIQUE & ALPHANUMÉRIQUE

Sonneries déportées téléphoniques	286
Sonorisation portable bluetooth	150 - 151
Soudeuse cœur à cœur optique	238
Splitter HDMI	30
Stockeur HDCVI 4 à 32 voies et de 720P à 4MP	11 - 14
Stockeur IP 4 à 64 voies et de 1080P à 4K	23
Supports caméra	27
Switchs 10 / 100 / 1000	177 - 180
Switchs gigabit	179 - 180
Switchs industriels	181
Switchs PoE / PoE+	31
Système sonorisation autonome sur batterie	149

T

Tableaux de report / synthèse	117
Talkies walkies	283
Télécommandes intrusion radio	40
Télécommandes BAES	133
Téléphone spécial hôtel	283
Téléphones de bureau filaires (ou muraux)	281 - 282
Téléphones filaires muraux	280
Téléphones muraux (spécifiques)	284
Téléphones sans fil (dect)	289 - 290
Temporisation ventouses	84
Testeurs de câblage réseau	194
Testeurs ligne PTT	287 - 288
Têtes satellites LNB	295
Tétières pour gâches électriques	86
Tiroirs fibres optiques 19"	174 - 175
Toslink-optique	206
Transmetteurs téléphoniques GSM	59
Transmetteurs téléphoniques (vocal et digital)	57-58
Transmetteur vocal pour SP/MX/EVO	46 - 58
Transmetteurs vidéo HDMI / IP	300
Tuner -Mélangeur cd/mp3 - 19"	144
Tuners am/fm - cd - mp3	144

U

V

Ventilateurs et rails din 19"	174
Ventilateurs de toit 19"	168
Ventouses contrôles d'accès	82-83
Ventouses incendie	111 - 118
Vidéoprojecteurs	322-323
Vidéoprojecteurs accessoires	324
Visserie pour coffrets et baies	158 - 172

W

Webradio connecté	145
-------------------	-----

X

Y

Z

O

0 140 264	293
0 140 851	294
0 140 863	292
0 140 880	294
0 140 901	293
0 140 904	293
0 140 907	292
0 140 910	292
0 140 970	293
0 140 999	294
0 141 200R13	292
0 141 204R13	292
0 141 305	294
0 141 306	294
0 144 077	308
0 144 190	304
0 144 192	304
0 144 193	304
0 144 194	305
0 144 196	305
0 144 197	305
0 144 198	305
0 144 199	305
0 144 200	306
0 144 201	306
0 144 202	306
0 144 204	306
0 144 205	306
0 144 243	307
0 144 247	308
0 144 257	307
0 144 258	307
0 144 262	308
0 144 300	298
0 144 301	298
0 144 331	312
0 144 342	307
0 144 343	307
0 144 344	308
0 144 360	301
0 144 373	308
0 144 400	310
0 144 401	310
0 144 402	310
0 144 403	309
0 144 405	309
0 144 406	309
0 144 407	309
0 144 408	310
0 144 409	310
0 144 459	297
0 144 473	307

0 144 477	310
0 144 478	310
0 144 479	310
0 144 480	311
0 144 481	311
0 144 482	311
0 144 483	311
0 144 487	312
0 144 488	309
0 144 489	309
0 144 490	309
0 144 491	311
0 144 492	311
0 144 493	311
0 144 495	311
0 144 498	311
0 144 515	302
0 144 573	307
0 144 574	307
0 144 596	312
0 144 719	311
0 144 725	307
0 144 740	303
0 144 741	303
0 144 742	303
0 144 743	303
0 144 781R13	307
0 144 787R13	307
0 144 788R13	307
0 144 789R13	302
0 144 882R13	303
0 144 883R13	304
0 144 884R13	304
0 144 885R13	304
0 144 886R13	304
0 144 899R13	301, 302
0 144 981R13	211, 302
0 144 982R13	310
0 144 990R13	211, 302
0 144 991R13	302
0 145 027R13	308
0 145 032R13	302
0 145 034R13	302
0 145 036R13	301
0 145 037R13	301
0 145 038R13	301
0 145 048R13	301
0 145 053R13	297
0 145 054R13	297
0 145 058R13	309
0 145 131R13	309
0 145 146R13	297
0 145 154R13	301

0 145 172R13	317
0 145 181R13	298
0 145 183R13	299
0 145 184R13	299
0 145 192R13	308
0 145 193R13	308
0 145 225R13	308
0 914 022	300
0 914 040	312
0 914 061	312
0 914 287	307
0 914 702R13	300
0 914 754R13	300
0 914 755R13	300
0 914 763R13	312
0 914 764R13	312
0 914 765R13	312
0 914 767R13	310
0 914 768R13	310
0 914 778R13	296
0 914 780R13	300
0 914 786R13	296
0 914 795R13	295
0 914 797R13	295
0 914 799R13	295
0 914 801R13	295
0 914 809R13	296
0 914766R13	310
0 980 207R13	236
0 980 221R13	236
0 980 222R13	236
0 980 228R13	236
0 980 258R13	236
0 980 259R13	236
0 980 306R13	235
0 980 307R13	235
0 980 308R13	235
0 980 309R13	235
0 980 312R13	235
0 980 313R13	235
0 980 314R13	235
0 980 317R13	235
0 980 318R13	235
0 980 319R13	235
0 980 322R13	235
0 980 323R13	236
0 980 324R13	236
0 980 331R13	236
0 980 332R13	236
0 980 333R13	236
0 980 334R13	236
0 980 335R13	236
0 980 336R13	236

0 980 337R13	236	102460	199	11400	109	128289	201	203150	29
0 980 391R13	236	102500	199	11450	109	128943	200	2115T	317
045099	194	1026	315	11470	109	128953	200	2116	317
050103	201	102662	199	11475	109	128963	200	2116T	317
050104	201	102665	199	11480	109	128967	200	2140N/D	316
050684	30	102666	199	11510	108	128971	200	2143N/D	316
050888	28	1026T	315	11530	108	137030	202	2154N/D	316
050889	28	1028	315	11550	107	137051	30	2155N/D	316
051038	28	10285	150	11560	107	137051	201	2157BOX N/D	316
051071	28	1028T	315	11570	108	137211	202	2157C100N/D	316
051072	28	1029	315	11575	108	149213	203	2157C200N/D	316
052055	27	1029T	315	11580	108	149215	203	2157N/D	316
055051	299	1030	315	11600	112	149380	203	2157T1000N/D	316
0802027	233	1030T	315	11610	112	149381	203	2161	119, 320
0802060	233	10313	151	11620	113	149382	203	2161T	119, 320
0802061	233	104134	30	116660	113	149385	203	2162	119, 320
0802064	233	104144	30	117690	201	149386	203	2162T	119, 320
0802160	233	104152	30	117800	202	149387	203	2163	119, 320
0802161	233	104164	30	117810	202	149998	206	2163T	119, 320
0802210	233	104173	30	117840	202	149999	206	2164	138, 152, 319
0802211	233	104194	30	117850	202	150007	206	2165	152 - 319
0802218	233	104205	30	119700	30	150325	206	2167	29, 320
0813	119, 320	104215	30	119700	201	180663	26	2169	314
0813T	119, 320	104541	205	119710	30	180770	26	2169T	314
083740	202	10528	148	119710	201	2		2170	316
0870	119, 320	10659	143	119720	30	2004	66, 319	2171N	316
0870T	119, 320	10660	143	119720	202	2006	66, 319	2171TN	316
1		108450	204	119730	30	2011	138, 152, 319	2178T	316
10079	152	108460	204	119730	202	2012	138, 152, 319	2180TN/D	316
1012-7	196	108470	204	119740	30	2014	317	2272N	316
1013	315	108508	204	119740	202	2014T	317	2275	316
1013T	315	108509	204	119750	30	2015	29, 320	240 CPR	64
1015	315	108513	204	119750	202	2015T	29, 320	240 CPT	64
1015T	315	108520	204	119760	30	2020	318	240 DB R60 PACK	63
1016	315	108530	205	119760	202	2020T	318	251440	190
1016T	315	108550	205	119770	30	2021	318	252100	193
1017	315	108560	205	119770	202	2021T	318	253171	191
10174	147	108660	205	127751	30	2022	66, 319	257160	171
1017T	315	108662	205	127751	200	2023	66, 319	257281	172
10182	144	1087T-N	52	127790	30	2025	66, 319	257305	171
10183	145	108880	204	127790	200	2025T	66, 319	270099	193
10209	149	108889	204	127800	30	2026	66, 319	270200	193
10216	147	109175	206	127800	200	2028	66, 319	272020	189
102410	199	109207	206	127811	30	2029	66, 319		
102420	199	1099	314	127811	200	203102	29		
102430	199	1099T	314	127847	201				

INDEX ALPHANUMÉRIQUE

272200	189	317075	180	476109	178	601200FR	59	6101L-9	184
272220	192	317142	180	477600	31	601298	22	6102L	31
272451	210	317216	179	477600	268	601299	22	6102L	184
272840	188	317415	274	477622	268	601600	22	6102L-1	184
272880	188	3313	138, 152, 319	5		602314	21	6102L-2	184
280101	196	331360	26	506006	170	602315	22	6102L-2	184
280360	192	337163	322	506007	170	602316V2	21	6102L-3	184
280370	192	337164	322	509021	169	602510	10	6102L-4	184
280531	289	337168	323	509022	169	602510	24	6102L-5	184
280532	289	395281	174	51157	27	603118	16	6102L-6	184
280533	290	395282	174	52051283	239	603135	16	6102L-7	184
280534	290	395284	174	52053101-035	247	603160	16	6102L-9	184
281511	189	395285	174	52053102-035	247	603212V2	29	6103L	31
284498	283	395286	175	52053103-035	247	603214V2	29	6103L	185
288000	196	395287	175	52053104-035	247	603401	17	6103L-1	185
288120	195	395292	175	52053106-035	247	603402	17	6103L-2	185
288140	195	4		52056202	237	603408	17	6103L-3	185
288200	195	411205	176	52060850	237	603720	8	6103L-4	185
2WPGM	38	411802	176	52063938	239	603730	8	6103L-5	185
3		412005	156	52064875E	238	603750	9	6103L-6	185
30044593	318	412400	178	52064876E	238	603760	9	6103L-7	185
302435	24	414210	180	52066366	238	603775	10	6103L-9	185
302435	31	414800	177	52068188	237	603775	18	610401	193
305200	272	41901901	167	52068671	238	603810	12	6105L	31
307USB	66	41902901	167	525D	47	603820	12	6105L	185
310721	196	450	52	531000	203	603830	12	6105L-1	185
311725	175	460	52	531100	203	603840	12	6105L-2	185
311735	175	460PARADOOR	50	531300	203	603920	13	6105L-3	185
311795	178	469ROTULE	50	580602	205	603930	13	6105L-4	185
311799	178	471916	177	580690	204	603940	13	6105L-5	185
311941	179	471924	177	580700	204	603960	13	6105L-6	185
314705	181	472200	272	581510	205	61003L	158, 184	6105L-7	185
314706	181	472210	271	585997	189	61005L	158, 184	6105L-9	185
314708	181	472220	271	586019	170	61005L-7	184	610601	193
314715	181	472275	31	586020	170, 188	61005L-9	184	6107L	185
316025	276	472375	275	586027	170, 188	6101L	31	6107L	185
316050	276	472375	275	6		6101L-1	184	6107L-1	185
316100	277	472520	271	601098	20	6101L-2	184	6107L-1	185
316105	278	472533	273	601099	20	6101L-3	184	6107L-2	185
316110	278	473115	179	601178	19	6101L-4	184	6107L-3	185
316200	277	473125	179	601179	19	6101L-5	184	6107L-4	185
		476109	31	601180	19	6101L-6	184	6107L-5	185
				601198	20	6101L-7	184		
				601199	20				

6107L-6	185
6107L-7	186
6107L-9	186
6110L	31
6110L	186
6110L-1	186
6110L-2	186
6110L-3	186
6110L-4	186
6110L-5	186
6110L-6	186
6110L-7	186
6110L-9	186
6115L	31
6115L	186
6120L	31
6120L	186
6125L	186
6130L	31
6130L	186
6150L	31
6150L	186
6201L	184
629150	234
643100	18
643204V2	11
643208V2	11
643216V2	11
643232V2	15
643404V2	14
643408V2	14
643416	14
644300V2	23
644304V2	23
644308V2	23
644316V2	23
644632	24
7	
705603	70, 79, 84, 86, 89, 91
705604	79
705605	79
705606	79
705607	29

705607	70, 79, 84, 86, 89, 91
705607	79
705608	80, 84, 86, 89
705608	84
705609	79
705610	80
705613	81
705614	81
720140	206
721101	206
754720	157
754908	174
755140	174
791749	266
8	
800100	126
800101	121
800102	121
800190	121
800200	123
800201	123
800202	124
800203	124
800241	118, 122
800242	118
800250	108, 110, 122
800251	108, 110, 122
800252	122
800255	97
800260	108, 110, 122
800280	96
800281	96
800282	96
800370	125
800371	125
800372	125
800375	125
808010	198
808020	198
808030	198
808031	198
808039	198
808040	198

808050	198
808081	194
808510	198
808510	266
810250	194
812022	190
812023	190
812025	190
813010	29
813100	194
830000	300
832007	177
832015	197, 211
832016	197, 211
840000	129
840015	134
840020	129
840024	129
840029	129
840032	129
840034	129
840049	129, 132
840202	128
840206	128
840210	128
840529	132
840532	132
840534	132
840602	130
840603	130
840610	130
840611	130
840612	131
840613	131
840614	131
840764	109, 110, 133
840765	133
840766	133
847050	187
847100	187
847101	187
847200	187
847300	187
847500	187
859501	187

859502	187
859503	187
859505	187
859506	187
859507	187
895700	176
895710	176
895801	176
9	
900119	29
901850	193
902601	192
902830	192
902860	192
902982	324
903081	324
903089	324
903093	325
903099	324
903102	324
903103	325
903109	324
903110	325
903620	234
903621	234
903623	234
903690	234
911711	189
911712	189
911713	189
911722	189
911730	196
911731	189
911735	195
911737	195
911738	195
911743	195
911746	195
911748	195
911831	193
911910	196
920420	190
920450	190
920560	190
920580	190
920620	190

920812	191
920813	191
920817	190
920850	190
920880	190
925400	195
925900	193
928820	188
928821	188
928822	188
928823	188
928824	188
928840	188
933401	195
936501	196
936597	196
936650	196
939100	172
939100	194
939901	194
964121	325
964130	325
964142	326
964150	326
964151	326
964152	326
964291	326
964293	326
9750	141
9751	142
9752	142
9764	145
9908	142
A	
A-1706	139
A-1712	139
A-1724	139
A-1803	140
A-1806	140
A-1812	140
A-2030	139
A-2060	139
A-2120	139
A-2240	139
AC11	243
ACC0016	115
ACCAV300	101, 104, 106
ACCDE006	117
ACCCDF503	115
ACCCDF504	115
ACCCDF514	115
ACCCDF515	115

INDEX ALPHANUMÉRIQUE

ACCDM200	100, 103, 106, 116	AT-063P	138	BECAN	70	CS-304	137	F	
ACCDM203	100, 103, 106, 116	AT-303P	138	BECAN	71	CS-64	137	FA-3	50
ACM12BOX	44	AT-603P	138	BNCF75	29	CT-EVOLUTION	75	FANCOMBOX1G23	230
AD8814104	196	ATEC0901	120	BNONFCAB	90	CX-702	48	FAN-K11	230
ADAB8C-EN	192	ATEC0931	120	BO600RP	83	D		FA0113	51
ADANB8C-PP	192	ATEC0932	120	BO800RN	83	DCTXP2	37	FL60N	50
ADAND8C-NN	192	ATEC0941	120	BOPO	76, 90	DESEG503	114	FLEX30	90
ADIP	77	ATEC0942	120	BPNONFCAB	90	DET0021	100, 115	G	
AL12W/24V	80	AVSNE317	101, 104, 106	BS-1030B	137	DET0023	103	G550	38
AL48W/24V	80	AVSNE337	116	BS-1030W	137	DETAD203	103	G707002	89
AL96W/24V	80	AWZ200A	60	BX-80N	49	DETAD301	103	G707004	89
ALIAE001	116	AWZ200A	76	C		DETC0203	100, 115	GALEO	68
ALIAE012	116	AWZ200A	78	C2P	90	DG457	51	GARH12	88
ALK1100/8	247	AWZ200A	81	C702	44	DG467	50	GARHI	88
ALK115/8	250	AWZ224	60	C705	44	DG75	37	GARHT12	88
ALK116/8	250	AWZ224	81	CA301	73	DG75	47	GARV12	88
ALK117/8	250	AWZ300A	60	CA3C	70	DG85W	45	GARVI	88
ALK2200/8	248	AWZ300A	81	CA3C	71	DG85W	47	GARVT	88
ALK224/8	250	AX350MKIII	54	CBB	68	DGM1	71	GF45	90
ALK225/8	250	AX650MKIII	54	CBP	90	DI100E	69	GPRS14	36
ALK227/8	250	B		CCP-05	59	DICI	70	GS250	38
ALK22P05/8	248	B100PADS-SA	74	CCP-05	81	DINB100-SA-E	74	GV17	26
ALK22P10/8	248	B100S-SA	74	CH9001	52	DINBE	93	GV19	26
ALK22P15/8	248	BA403	73	CH9333	53	DINDCE	93	GV22	26
ALK5400/8	249	BA403	76	CME	73	DINESE	93	H	
ALK544/8	250	BAI2266CN	163	CMP1	73	DINFP2HS	93	HANDY BOY	64
ALK545/8	250	BAI2268CN	164	CMP2	73	DINFPC	74	HDD1TOWDSATA	26
ALK546/8	250	BAI2766CN	163	COF06645CN	160	DINFPS	74, 93	HDD2TOWDSATA	26
ALK54P05/8	249	BAI2768CN	164	COF0666CN	161	DINFPW	74	HDD3TOWDSATA	26
ALK54P10/8	249	BAI3266CN	163	COF09645CN	160	DINMPX-MF-SA-E	92	HDD4TOWDSATA	26
ALK54P15/8	249	BAI3268CN	164	COF0966CN	161	DINMTX-SA-E	71	HY-3 PACK	63
ALK7200/8	248	BAI3766CN	163	COF0966FCN	162	DINMTT-E	90	I	
ALK724/8	250	BAI3768CN	164	COF10630CN	156	DM-1200	146	I180SR	82
ALK725/8	250	BAI4261CN	164	COF10630CN	156	DM60	45	I400SR	82
ALK726/8	250	BAI4266CN	163	COF12645CN	160	DTI/RJ45	197	I500SR	82
ALK726P05/8	248	BAI4268CN	164	COF12645FCN	162	E		IAP9205	53
ALK726P10/8	248	BAI4286CN	163	COF1266CN	161	E240F	64	IDG1200	258
ALK726P15/8	248	BAI4288CN	164	COF1266FCN	162	E240P	64	IDG1600	258
ALK72P05/8	248	BAN4PC10	157	COF15645CN	160	E240R	64	IDG400	258
ALK72P10/8	248	BAN6APCD30N	173	COF15645FCN	162	E240S	64	IDG600	258
ALK72P15/8	248	BAN6APCIN	173	COF1566CN	161	ECM5000	82	IDG800	258
ANTKIT	36	BAN8APCIN	173	COF1566FCN	162	ECS5000	82	IM9700	51
AS06	55	BAN9APCIN	173	COF18645CN	160	ECS8000	82	IP150	46
AS1P	52	BBGAD211	103	COF1866CN	161	ECSAD025-C	102	IPG600FR	259
ASL0013	101, 104, 106	BBGC0216	100, 106	COM LINK	64	ECSC0001	99	IPG600SE	259
ASL0014	101, 104, 106	BBGC0223	118	CONTROL BOX	64	ECSRE004	117	IPG800FR	259
ASL0015	101, 104, 106	BC4007	53	CS-154	137	ER-520S	138	J	
		BC4010	53			ESC0003	105	JUMBO LED	64
						EV0192	43	K	
								K10LEDV	42
								K22/14	242, 244, 245, 251, 254

K22/6	242, 244, 245, 251, 254	KSF4	244	MVA	91	PA500C	285	PFA136	27
K22/8	242, 244, 245, 251, 254	KTL202	242	MVM	91	PA500R	285	PFA137	27
K22/9	242, 244, 245, 251, 254	KTL203	242	MVM2C	91	PA50ENB110	171	PFA13A	27
K32LCD-A	41	KTL204	242	N		PA56ENB110	171	PFA13B	27
K32LED	42	KTL205	242	N220	221	PA600A	285	PFA140	28
K37	40	KTL206	242	N221	221	PA600C	285	PFA150 MAT	27
K641	43	KTL212	243	N222	221	PA600R	285	PFA151	27
K641R	43	KTL222	243	NE00FR	287	PA6A05TB24110	172	PFB300C	27
KCIEN	68	KTL226F	243	NEWACC	66	PA6TB16110	172	PFB302S	27
KF1210/14	246	KTLA/14	243	NEWBABY	66	PA6TB24110	172	PGM4	45
KF1270/14	246	KTLA1/31	243	NKTEST	288	PANOBT3CN	167	PJ-100W	136
KF210/14	246	KTLE205	242	NL010P	280	PANOBT4CN	167	PJ-200W	136
KF270/14	246	KX210100	170	NL100A	280	PB-30TK	54	PK4C00	288
KF410/14	246	L		NL100P	280	PB-60TK	54	PM10	156
KF470/14	246	L3L4	84	NPW1000	260	PBX1E	73	PM1250V	165
KF610/14	246	L5	84	NPW1500	260	PBX2	73	PM1300V	165
KF670/14	246	LAT	72	NPW2000	260	PBX2MS50	72	PM13504	165
KF810/14	246	LB008	220	NPW600	260	PC-1869	136	PM15504	165
KF870/14	246	LB010	219	NPW800	260	PC-2852	136	PM16504	165
KFC102/9	244	LB011	220	NV5	47	PC-6W	136	PM2300V	165
KFC103/9	244	LB012	220	NV780	48	PC-6WM	136	PM2350V	165
KFC104/9	244	LB017	220	NVR780	38	PCCP1450	168	PM485ELA+	75
KFC105/9	244	LB018	220	O		PCROLL-EM	78	PM-660	146
KFC106/9	244	LB106	218	P		PCS250	46	PM-660D	146
KFC107/9	244	LB107	218	P300RP	83	PCS250	58	PMC1350B6	166
KFC108/9	244	LB108	218	PA000A	284	PCV 123	71	PMC1550B8	166
KFC109/9	244	LB116	218	PA000C	284	PE101/24	255	PMC1650B1	166
KGE170/23	245	LB117	218	PA000R	284	PE101/9	255	PMD2P	37
KGE170TF/23	245	LB207	219	PA100A	284	PE-304	137	PMD85	38
KIT10P6U8P	156	LB208	219	PA100C	284	PE-64	137	PME3200BX	132
KIT12U24P	159	LB217	219	PA100R	284	PEA100/8	255	PO413	210
KIT15U24P	159	LB218	219	PA16N	169	PEA104/24	256	PP200A	281
KIT18U24P	159	LECEM-WDT	77	PA1UGN	166	PEA104/9	256	PP200P	282
KIT601600W	33	LE-EM	76	PA1UGNM	166	PEA110/9	255	PP300A	282
KIT603700	33	LOG-EV1	76	PA1UGPN	166	PEA120/24	256	PP300P	282
KIT6U24P	159	LOPM	72	PA1UMC	167	PEA120/9	256	PPROX-WDT	78
KIT9U24P	159	LSAC-40	30	PA1UPBN	167	PEA125/24	255	PROA MS	72
KITVIS19/20CN	158	LSPFT1300	25	PA1UPNS	167	PEA125/9	255	PROH MS	94
KITVIS19/20CN	172	LSPFT200	25	PA200A	284	PF000P	281	PROX-USB	72
KITVIS19/50CN	172	LSV10	26	PA200C	284	PFA100 COUPOLE	27	PS0001	287
KSE0/23/71	245	M		PA200R	284	PFA101	27	PS00EC	286
KSE0/23/72	245	MC20-W	51	PA24N	169	PFA102 COUPOLE	27	PS00ME	286
KSE0SEC/23/71	245	MG SB85	50	PA24NA	169	PFA103	27	PS00PE	286
KSE0SEC/23/72	245	MG5050	41	PA25ENB110	171	PFA134	27	PS00TP	286
KSE2/23/71	245	MG6250W	36	PA300A	285	PFA135	27	PS1212GB	61
KSE2/23/72	245	MGKIT6250W	36	PA300C	285				
KSE26U/23/71	245	MGPIL6250	39	PA300R	285				
KSE26U/23/72	245	MINI SA2	71	PA400R	285				
KSF3	244	MKX100	29	PA500A	285				
		MTPADS	68						
		MTPXS-MF-SA	72						
		MTTS	90						

INDEX ALPHANUMÉRIQUE

PS12170GB	62
PS1221GB	61
PS1221GB	62
PS12260GB	62
PS1229GB	62
PS1230GB	62
PS12380GB	62
PS1242GB	62
PS1270GB	61
PS1270GB	62
PS1270GB	76
PS17BOX	43
PS25BOX	43
PS6120GB	61
PS1229GB	62
PS1230GB	62
PS12380GB	62
PS1242GB	62
PS1270GB	61
PS1270GB	62
PS1270GB	76
PS17BOX	43
PS25BOX	43
PS6120GB	61
PS612GB	61
PS630GB	61
PS640GB	61
PSD12050	29
PSDC04124	29
PSDC08128	29
PSU12V24W	72
PSU12V24W	81
PT413	210
PVP(1000)	71
PY600A	283
Q	
Q148	209
Q155	210
Q168	193
Q169	193
Q244	197
Q246	197
Q246	211
Q250	197
Q256	211
Q285	192
Q287	210
Q293	195, 210, 221
Q296	197
R	
R910	44
R915	44
RACKGUIDE	262, 264, 265
RALK007/8	249
RALK008/8	249
RALK011/8	249
RALK012/8	249
REM15	40
REM25	40
REM3	40
REMP	63
REP0001	117
REP0004	117
RJ/GR1	210, 220
RJ/GR3	210
RM-200M	140
RTTS	72
RTX3	46
RXC-DT-X8	49
RXC-ST	48
S	
SB100	50
SC-615M	138
SC-630M	138
SD360	39
SDH1000	264
SDH1500	264
SDH2200	264
SDH3000	264
SDL10000	265
SDL3300	265
SDL4000	265
SDL8000	265
SDU5000	265
SDU6000	265
SEP1000	263
SEP1500	263
SEP2200	263
SEP3000	263
SEP700	263
SI-BOX	55
SEP2200	263
SEP3000	263
SEP700	263
SI-BOX	55
SI-MAX	55
SIMPL-VOX	57
SIREX	56
SIREX F	56
SIRUS	56
SO-CDMP3-TU	144
SO-TUNER	144
SP6000	41
SR130	39
SR130	57
SR150	39
SR150	57
SR24	86
SU2-BASIC-G	65
SU2-BASIC-G	68
SU2-EAB-TME	65
SU2-EAB-TME	69
SU2-SAB-TME	65, 68
SU-EAB	69
SUN-S	68
SUN-S-ELA+	75
SUN-S-WDT	69, 77
SWITCHGSM	59
SX-360	48
SY039568	270
SY050113	201
SY108897	204
SYAD45ADSL	192
SYG1001	222
SYG1011	222
SYG1501	228
SYG1511	228
SYG2101	223
SYG2111	223
SYG2501	229
SYG2511	229
SYG3005	224
SYG3101	231
SYG3102	231
SYG3105	191
SYG3501	227, 228, 229
SYG4001	223
SYG4002	223
SYG4003	223
SYG4501	227
SYG4502	228
SYG4503	229
SYG5101	222
SYG5111	222
SYG5501	227
SYG5511	227
SYRCIE8B	197
T	
T11	86
T2/90SIR24	86
T2/90STR24	86
T2/98SDR	85
T2/98SDTR	85
T2/98SIR	85
T2/98SR	85
T2/98STR	85
T25C	70
T290	86
TBNCFMF	29
TC/DTI+VOLET	208
TCD/4RJ45	208
TCD/8RJ45	208
TCD/ECO4RJ	208
TCM/GR3-16RJ	209
TCM/GR3-8RJ	209
TF11172/8	254
TF11183/8	254
TF11193/8	254
TFA904417/8	254
TFA904418/8	254
TFA904419/8	254
THE-VOICE-INT	97
THE-VOICE-EXT	97
TK11081/8	251
TK11102/8	251
TK11122/8	251
TK11143/8	251
TKA101112/8	251
TKA101208/8	251
TKA101214/8	251
TKA102208/8	252
TKA103208/8	252
TKA105208/8	253
TKA105212/8	253
TKA105214/8	253
TKA1305505/8	251
TKA1305506/8	252
TKA1305507/8	252
TKA1305502/8	252
TKA1305508/8	253
TKA1605506/8	252
TKA1605507/8	252
TKA1605502/8	252
TKA1855506/8	252
TKA1855507/8	252
TKA1855502/8	252
TKA905502/8	252
TL-PA4025PKIT	269
TL-PA8015P	31
TL-PA8015P	269
TL-SF1005D	157
TL-SF1005D	177
TL-SF1008P	31
TL-SF1008D	157
TL-SF1008D	177
TL-SF1008P	178
TL-SF1024	177
TL-SG1005D	179
TL-SG1008PE	31
TL-SG1008D	179
TL-SG1016	179
TL-SG3424	180
TL-WPA4220KIT	270
TL-WPA4220	270
TM50W-SOL	42
TM70	42
TPROXELA+	75
TPROX-WDT	77
TPV	84
U	
V	
VDMP3	46
VDMP3	58
VENT2B6	168
VENT4B1	168
VENT4B8	168
VIRA20245048	111
VIRA20245048	118
VIRA5024	111
VIRA5024	118
VIRP5024	111
VIRP5024	118
VM-2120-ER	140
VM-2240-ER	140
VOCALYS-MX	58
VSD1100	262
VSD1500	262
VSD2200	262
VSD3000	262
VST1100	261
VST1500	261
VST2000	261
VXI-ST	49
W	
WM-5225 G01	146
WS-5225 G01	146
WT-4820 ER	146
WT-5810 G01	146
WTU-4800 G01	146
X	
Y	
Z	
Z3Z4Z5	84
ZX8	45
ZX8SP	42

Votre distributeur



WWW.YESSS-FR.COM



Référence de
ce catalogue :
CAT/SYSTORM-L2S