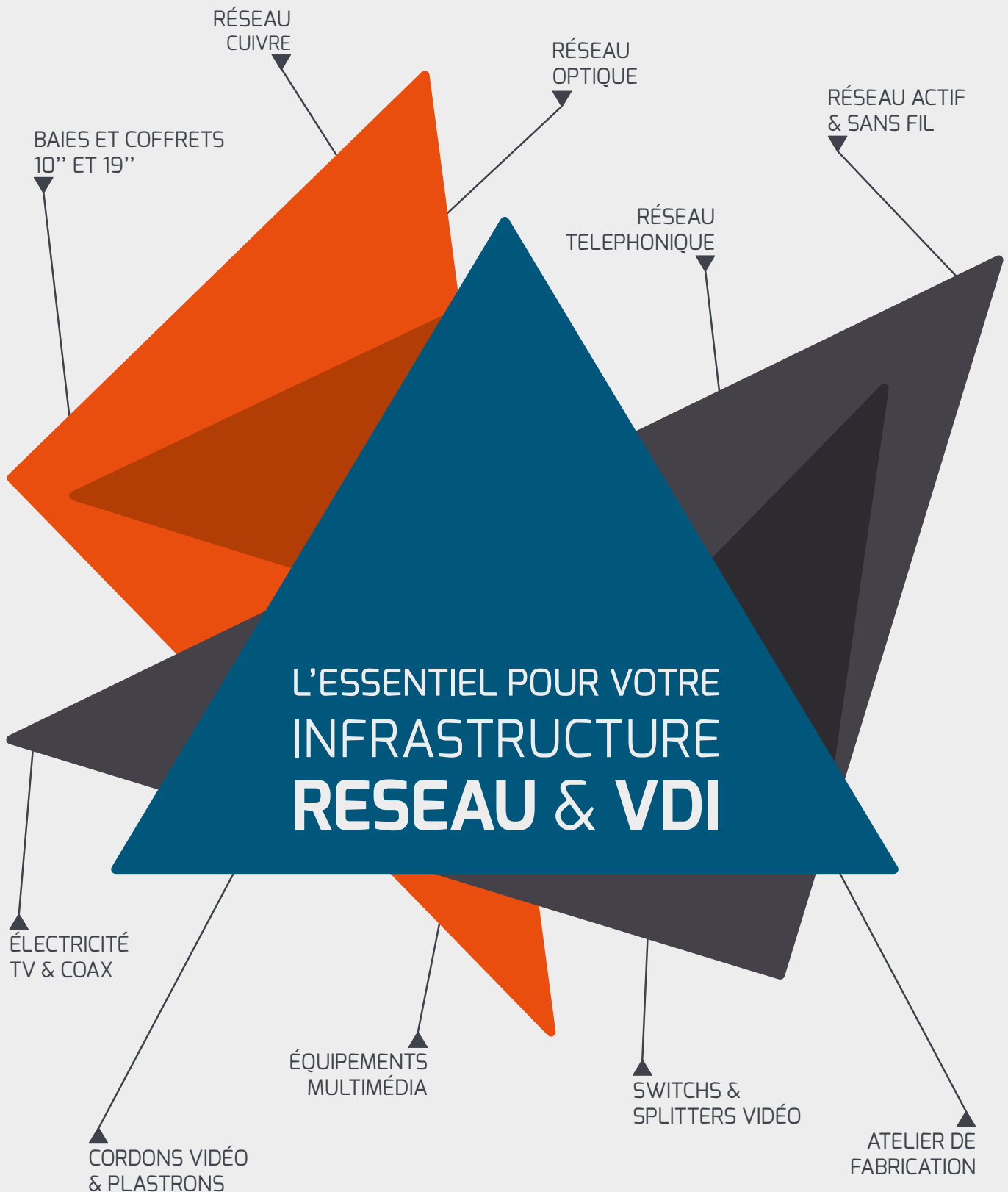


Notre passion au service de votre réseau depuis 1985.



# NOS MÉTIERS DEPUIS PLUS DE 30 ANS

## 1 - DISTRIBUTION

**Vous êtes :** Distributeur, intégrateur informatique, réseau ou télécom ?

**Vous êtes :** Opérateur télécom ?

**Faites confiance à Uniformatic, spécialiste de l'infrastructure réseau et informatique depuis plus de 32 ans.**

**Nous vous accompagnons depuis 1985** pour vous apporter des solutions adaptées à la réalisation de votre infrastructure réseau, informatique et télécom. Nous mettons à votre disposition nos **12 000 références et notre plateforme logistique afin de livrer vos commandes en 24/48h.**



Locaux récents et outils logistiques de pointe

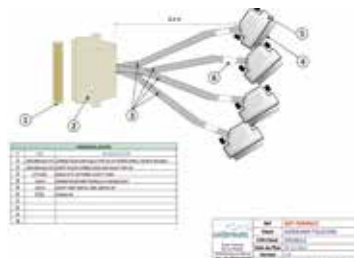


Plus de 12 000 articles disponibles

## 2 - FABRICATION

Véritable point fort, notre atelier de fabrication est doté d'une riche expérience et des derniers outils de production. Il nous permet de réaliser tout type de cordons, des plus standards aux plus complexes dans des délais calculés en coopération avec nos clients.

**Nous réalisons sur mesure, tous vos câbles cuivre (RJ, coaxial, multipoints...) et optique (jarretières, câbles préconnectés, tiroirs, pigtaills etc.) suivant VOTRE schéma de câblage.**



Création du plan sur-mesure



Production sur-mesure

Produit fini

## 3 - PRESTATION

Nous réalisons également le **câblage sur site de baies réseaux et de baies serveurs**. Nous câblons sur-mesure vos baies en fonction de vos schémas d'implantation tout **en apportant notre expertise technique** et en garantissant le respect des normes strictes de câblage (tests gigabits, certifications CAT6A etc.).

**De grands groupes mondiaux des secteurs aéronautique, bancaire et militaire nous font confiance depuis plus de 32 ans.**



Vérification des câblages et des schémas



Câblage de baie

## UNIFORMATIC C'EST :

- > Une équipe de professionnels à votre écoute depuis plus de 32 ans.
- > 12 000 références disponibles aux meilleurs prix.
- > Des produits de qualité, sélectionnés et testés par nos soins.
- > La livraison en 24/48h via différents transporteurs de renommée internationale. (Colissimo / TNT / Caberson) - (Livraison partout en France, chez vous ou directement chez votre client).
- > Un Service-Après-Vente optimal. (Notre équipe est à votre service pour l'échange ou le remboursement de vos produits). *Sous réserve d'acceptation.*

**TOUTE L'ÉQUIPE UNIFORMATIC EST À VOTRE ÉCOUTE :**  
du **LUNDI** au **VENDREDI** de **8H00** à **19H00**

par téléphone au **01.58.02.06.06** ou par fax au **01.58.02.06.07**

Retrouvez nous sur notre site internet :  
**www.uniformatic.fr**

# SOMMAIRE

## BAIES ET COFFRETS 10" ET 19"

- P. 04 GAMME 10 POUCES
- P. 05 COFFRETS 19"
- P. 06 BAIES DE BRASSAGE
- P. 07 BAIES SERVEURS ET BATIS
- P. 08 VENTILATEURS POUR BAIES ET COFFRETS
- P. 09 BANDEAUX DE PRISES 19"
- P. 10 ACCESSOIRES 19"
- P. 11 PLATEAUX 19"

## RÉSEAU CUIVRE

- P. 12 PANNEAUX DE BRASSAGE
- P. 13 EMBASES ET TRAVERSÉES
- P. 14 CORDONS RJ45 CAT 6 FTP
- P. 15 CORDONS RJ45 CAT 6A SFTP
- P. 16 CORDONS RJ45 CAT5e, 6 ET 6A
- P. 17 CORDONS SPÉCIFIQUES
- P. 17 BOÎTIERS ET COUPLEURS
- P. 19 BOÎTIERS ET DOUBLEURS
- P. 20 CONNECTEURS ET MANCHONS
- P. 21 OUTILLAGE
- P. 22 CÂBLE AU MÈTRE
- P. 23 CÂBLE AU MÈTRE

## RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE

- P. 24 CORDONS ET COUPLEURS RJ
- P. 25 ACCESSOIRES TÉLÉPHONIQUES

## RÉSEAU OPTIQUE

- P. 26 JARRETIÈRES OPTIQUES
- P. 27 JARRETIÈRES OPTIQUES
- P. 28 TIROIRS OPTIQUES
- P. 29 TRAVERSÉES OPTIQUES
- P. 30 ACCESSOIRES OPTIQUES
- P. 31 TRUNKS OPTIQUES ET PIGTAILS
- P. 32 OUTILLAGE FIBRE OPTIQUE
- P. 33 BOÎTIERS OPTIQUES

## RÉSEAU ACTIF ET SANS FIL

- P. 34 SWITCHS ETHERNET
- P. 35 SWITCHS ETHERNET POE
- P. 36 ROUTEURS ET CPL
- P. 37 TRANSCEIVERS ET GBIC
- P. 38 POINTS D'ACCÈS ET LÉGISLATION
- P. 39 POINTS D'ACCÈS INTÉRIEURS
- P. 40 POINTS D'ACCÈS WIFI EXTÉRIEURS
- P. 41 POINTS D'ACCÈS WIFI EXTÉRIEURS
- P. 42 SWITCHS MANAGEABLES
- P. 43 POINTS D'ACCÈS MANAGEABLES
- P. 44 AMPLIFICATEUR GSM
- P. 45 CAMÉRAS IP POE

## CORDONS VIDÉO ET PLASTRONS

- P. 46 CONNECTIQUE SUB-D
- P. 47 CORDONS JACK ET RCA
- P. 48 PLASTRONS ET DEMI CORDONS
- P. 49 PLASTRONS ET DEMI CORDONS
- P. 50 PLASTRONS ET CORDONS
- P. 51 PLASTRONS ET CORDONS
- P. 52 CORDONS HDMI / DISPLAY PORT
- P. 53 CORDONS VGA/DVI
- P. 54 CONVERTISSEURS - ADAPTATEURS VIDÉO
- P. 55 ADAPTATEURS VIDÉO

## SWITCHS ET SPLITTERS VIDÉO

- P. 56 EXTENDEURS HDMI
- P. 57 EXTENDEURS ET CONVERTISSEURS HDMI
- P. 58 SWITCHS ET SPLITTERS VGA
- P. 59 SWITCHS ET SPLITTERS HDMI

## ÉLECTRICITÉ, TV ET COAX

- P. 60 CORDONS SECTEURS
- P. 61 ONDULEURS
- P. 62 CHARGEURS ÉLECTRIQUES
- P. 63 CONNECTIQUE BNC
- P. 64 CONNECTIQUE TV - SATELLITE
- P. 65 CONNECTIQUE SMA, RCA, BNC, XLR

## ÉQUIPEMENTS MULTIMÉDIA

- P. 66 ECRANS ET VIDÉOPROJECTEURS
- P. 67 ENCEINTES WIFI CONNECTÉES
- P. 68 SUPPORTS ECRANS
- P. 69 ACCESSOIRES PC

## SERVICES UNIFORMATIC

- P. 70 ATELIER DE FABRICATION DE CORDONS
- P. 71 UNIF'ACADEMY

## BAIES DE BRASSAGE ÉCONOMIQUES



Vous souhaitez mettre en place une infrastructure réseau au bon rapport qualité / prix ? Découvrez notre nouvelle gamme complète de baies économiques.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGES 06 ET 07

## VENTILATEUR RACKABLE AVEC THERMOSTAT ET AFFICHEUR DE TEMPÉRATURE



Vous souhaitez réguler la température interne de vos baies ? Découvrez notre nouveau ventilateur avec thermostat.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGE 08

## GOULOTTE GUIDE CÂBLES HORIZONTALE



Vous avez une trop grande densité de cordons à l'intérieur de vos baies ? Découvrez notre nouvelle goulotte horizontale.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGE 10

## BANDEAUX RACKABLES PRISES C13 AVEC CORDON C14



Besoin d'alimenter les éléments actifs de votre baie réseau ? Découvrez nos nouveaux bandeaux de prises rackables C13.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGE 09

## CONNECTEUR DE CHANTIER CAT6A



Besoin de gagner du temps sur tous vos chantiers ? Découvrez notre nouveau connecteur de chantier RJ45.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGE 13

## CÂBLE DROP PRÉCONNECTORISÉ



Le FTTH se déploie en France. Découvrez notre nouvelle gamme de "pizza box".

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGE 33

## PLASTRONS CORDON 45x45MM



Découvrez notre toute nouvelle gamme complète de plastrons USB, HDMI, VGA, JACK 3.5mm, RCA et XLR.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGES 48 À 51

## CHARGEUR USB FORMAT 45X45MM

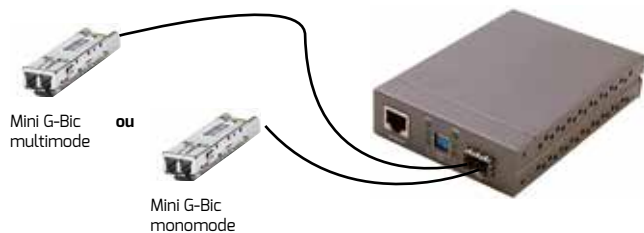


Besoin de recharger vos smartphones, tablettes directement depuis une prise murale ? Redécouvrez notre chargeur USB 2.1 Ampères.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGES 48 À 51

## TRANSCIVER LC À ÉQUIPER



Besoin de convertir une liaison cuivre en liaison optique ? Découvrez notre nouveau de transceivers LC à équiper.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGE 37

## CAMÉRA DÔME + POINT D'ACCÈS WIFI

Découvrez notre nouvelle caméra dôme 2 en 1.

Caméra  
+  
Point d'accès wifi.

Idéal pour les magasins, le résidentiel et le petit tertiaire.



DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGE 45

## POINTS D'ACCÈS WIFI INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

Vous souhaitez améliorer votre couverture wifi ? Redécouvrez l'intégralité de notre gamme complète de points d'accès wifi.

- Points d'accès intérieurs / extérieurs
- Points d'accès managables
- Ponts wifi



DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGES 38 À 43

## AMPLIFICATEURS GSM



Vous captez difficilement un signal GSM ? Découvrez l'intégralité de notre toute nouvelle gamme d'amplificateurs 3G et 4G.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGE 44

## EXTENDEURS ET CONVERTISSEURS VIDÉO



Besoin de déporter ou de convertir l'affichage d'une source audio/vidéo FULL HD (PC, console de jeux, lecteur DVD...) ? Découvrez notre nouvelle gamme complète d'extendeurs et de convertisseurs.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGES 56 ET 57

## SWITCHS ET SPLITTERS VIDÉO



Découvrez notre nouvelle gamme complète de switchs et splitters vidéo Full HD et 4K

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGES 58 ET 59

## ENCEINTES CONNECTÉES MULTIROOM



Vous souhaitez écouter la musique de votre smartphone, de votre tablette sans fil ? Découvrez notre nouvelle gamme d'enceintes connectées.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGE 67

## ANDROID BOX



Vous souhaitez utiliser les applications Android, telles que YouTube, Skype, Kodi, Netflix, Gmail sur votre TV non connectée ? Découvrez notre nouvelle Android Box.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGE 67

# GAMME 10 POUCES

## COFFRETS 10 POUCES NUS

Largeur : 350mm  
 Profondeur : 270mm  
 Charge max : 20kg  
 Panneaux latéraux amovibles  
 Axe d'ouverture de la porte ajustable  
 5 reprises de masse  
 Porte avant vitrée  
 De nombreuses aérations



DESIGNATION	HAUTEUR	REF
Coffret gris	7U	27 202
Coffret gris	10U	27 205

## KIT DE DÉMARRAGE RÉSEAU 10 POUCES



### Contenu du Kit :

1 coffret 7U  
 1 bandeau électrique 3 prises  
 1 switch 8 ports 10/100/1000  
 1 jeux de 20 vis écrous cage  
 8 embases RJ45 CAT6 FTP  
 8 cordons RJ45 CAT6 FTP gris 0.5m  
 1 plateau modem  
 1 panneau de brassage nu 12 ports



DESIGNATION	HAUTEUR	REF
Kit de démarrage réseau gris	7U	27 207

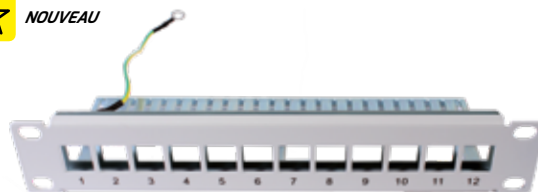
## PANNEAU DE BRASSAGE ÉQUIPÉ



Equipée de 12 ports RJ45 CAT6 FTP.  
 Connexion avec outil à puncher ref : 28 071 (page 21).  
 Livré avec reprise de masse et serres câbles.

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
12 ports équipés CAT6 FTP	1U	27 227

## PANNEAU DE BRASSAGE NU



Au format Keystone la référence 27 217 accepte les embases, 25 203 et 25 205 (page 13)

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
12 ports nus	1U	27 217

## PLATEAU MODEM



Permet de déposer dans vos coffrets les petits matériels actifs non rackables (routeur, switch, modem, transceiver ...)  
 Largeur : 218mm  
 Profondeur : 160mm

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
Plateau modem	1U	27 222

## PASSE CÂBLES ET OBTURATEUR



Permet d'organiser vos cordons au sein de votre coffret 10 pouces.

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
Passe câble anneau 3 crochets gris	1U	27 209
Obturateur gris	1U	27 206

## BANDEAU DE PRISES ÉLECTRIQUES



Permet de fournir une alimentation dans vos coffrets 10 pouces.  
 3 prises au format 2P+T.  
 Cordon électrique 3G 1.5mm<sup>2</sup>

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
Bandeau 3 prises + cordon de 2m	1U	27 223

## MINIS SWITCHS DESKTOP



Ces switchs sont parfaits pour compléter rapidement votre installation et/ou des petits groupes de travail. Version alimentation interne pour plus de fiabilité. Plug & Play - Auto MDI / MDX

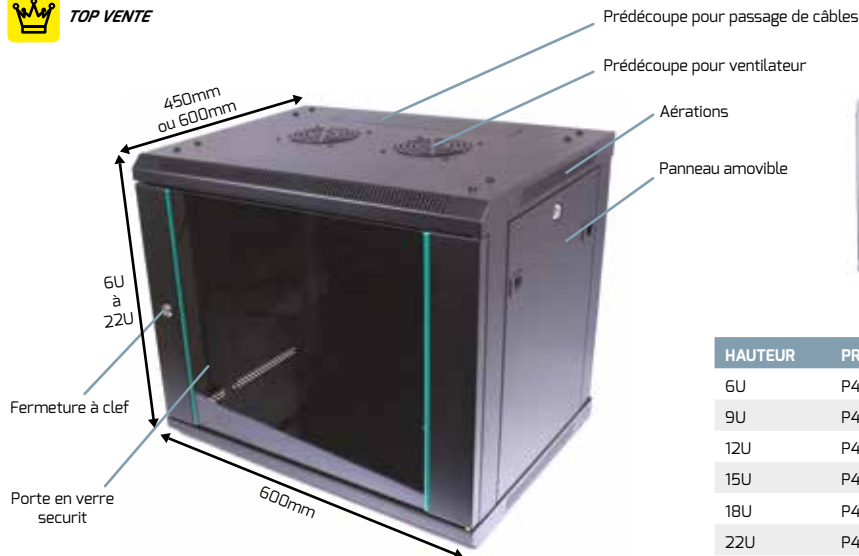
NB. DE PORTS RJ45	VITESSE	REF
5 ports (non rackable)	10/100	61 000
8 ports (non rackable)	10/100	61 001
16 ports (non rackable)	10/100	61 005
5 ports (non rackable)	10/100/1000	61 003
8 ports (non rackable)	10/100/1000	61 004

# COFFRETS 19 POUCES

## COFFRETS 19" MONTÉS - PROFONDEURS 450mm ET 600mm



TOP VENTE



4 montants réglables



Coffrets montés par notre équipe de techniciens, dans nos locaux.

Contrôle qualité au montage.

Livrés emballés et protégés par nos soins

HAUTEUR	PROFONDEUR	REF
6U	P450	27 339
9U	P450	27 341
12U	P450	27 348
15U	P450	27 351
18U	P450	27 354
22U	P450	27 357

HAUTEUR	PROFONDEUR	REF
6U	P600	27 340
9U	P600	27 343
12U	P600	27 349
15U	P600	27 352
18U	P600	27 355
22U	P600	27 358

## CARACTÉRISTIQUES COFFRETS 19" - PROFONDEURS 450mm ET 600mm

- Livré avec 4 montants 19" réglables en acier non peints pour des reprises de masse efficaces.
- Ouvertures latérales des faces gauches et droites avec fermeture à clef (clefs incluses).
- Livré avec 3 tresses de masse + kit de visserie.
- 18U et 22U livrés avec 4 pieds réglables.
- Profondeur : 450mm ou 600mm
- Charge maximale : 60kg
- Porte en verre securit fumée à l'avant avec fermeture à clef (clefs incluses).

- Ouvertures prédécoupées pour l'installation de ventilateurs.
- Aérations disposées sur les niveaux supérieurs du coffret assurant une circulation optimale de l'air.
- Prédécoupe haute et basse pour passage de câbles.
- Livré avec 2 rails en L pour poser vos équipements.
- Couleur : Noir Anthracite - N° de RAL 9005
- Accessoires de fixation murale inclus.

## DIMENSIONS ET POIDS DES COFFRETS 450mm ET 600mm

COFFRETS 450mm		DIMENSIONS UTILES EN MM			DIMENSIONS HORS TOUT EN MM			POIDS EN KG	
Ref.	Haut. U	Haut.	Larg.	Prof.	Haut.	Larg.	Prof.	Net	Brut
27 339	6U	265	450	375	345	600	450	19.00	21.00
27 341	9U	400	450	375	515	600	450	22.00	24.60
27 348	12U	535	450	375	645	600	450	25.00	29.00
27 351	15U	665	450	375	775	600	450	28.70	33.10
27 354	18U	800	450	375	930	600	450	32.40	37.20
27 357	22U	975	450	375	1140	600	450	37.00	42.30

COFFRETS 600mm		DIMENSIONS UTILES EN MM			DIMENSIONS HORS TOUT EN MM			POIDS EN KG	
Ref.	Haut. U	Haut.	Larg.	Prof.	Haut.	Larg.	Prof.	Net	Brut
27 340	6U	265	450	525	345	600	600	21.40	24.70
27 343	9U	400	450	525	515	600	600	25.40	28.70
27 349	12U	535	450	525	645	600	600	29.20	33.75
27 352	15U	665	450	525	775	600	600	33.00	38.20
27 355	18U	800	450	525	930	600	600	37.50	43.32
27 358	22U	975	450	525	1140	600	600	44.30	48.80

## COFFRETS 19" EN KIT - PROFONDEURS 450mm ET 600mm



QUALITE / PRIX

Coffrets à monter soi même (voir caractéristiques ci-dessus)

Notice de montage (en français) fourni pour un assemblage intuitif

Livrés et protégés par nos soins (1 à 2 cartons selon modèle)



NOTICE DE MONTAGE



Notice de montage (en français) fourni pour un assemblage rapide et intuitif.

HAUTEUR	PROFONDEUR	NB CARTONS	REF
6U	P450	1	27 313
9U	P450	1	27 316
12U	P450	2	27 322
15U	P450	2	27 325
18U	P450	2	27 328
22U	P450	2	27 331



HAUTEUR	PROFONDEUR	NB CARTONS	REF
6U	P600	1	27 315
9U	P600	1	27 318
12U	P600	2	27 324
15U	P600	2	27 327
18U	P600	2	27 330
22U	P600	2	27 333

# BAIES DE BRASSAGE 19 POUCES

## BAIES DE BRASSAGE ÉCONOMIQUES



NOUVEAU



ECONOMIQUE



### BAIES DE BRASSAGES

TAILLE	LARGEUR x PROFONDEUR	REF
22U	600x600mm	27 400
27U	600x600mm	27 412
42U	600x600mm	27 430
42U	600x800mm	27 432
42U	800x800mm	27 434

- 2 montants 19" ajustables.
- Charge maximale : 400 kg.
- Livrées avec kit de mise à la terre.
- Livrées sans roulette.
- Armoires respectant les standards ANSI/EIA - 310D.
- 4 pieds amovibles
- Porte avant vitrée en verre de sécurité teinté à avec poignée pivotante à serrure.
- Porte arrière pleine avec simple serrure sans poignée.
- Ouvertures passe câble en haut et en bas.
- Reprises de masse.
- Aérations disposées sur les niveaux supérieurs et inférieurs des baies pour assurer une circulation optimale de l'air.
- Technique de pliage de la tôle optimisée pour assurer la rigidité de la structure. Son épaisseur d' 1mm lui assure légèreté et solidité.
- Ventilateurs en option page 08.

### OPTIONS

DESIGNATION	REF
2 x montants 22U supplémentaires	27 450
2 x montants 27U supplémentaires	27 451
2 x montants 42U supplémentaires	27 453
4 x roulettes	27 455

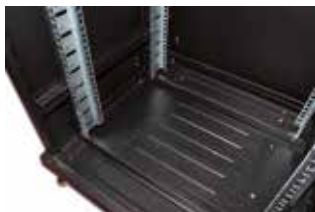
## BAIES DE BRASSAGE RÉSEAU



TOP VENTE



Nombreuses reprises de masses



4 montants 19" ajustables



Goulotte verticale



- 4 montants 19" ajustables.
- Charge maximale : 800 kg.
- Livrées avec kit de mise à la terre.
- Panneaux latéraux livrés avec serrures
- Livrées avec 4 roulettes et pieds ajustables.
- 2 goulottes pour gestion de câble verticale (baies 800mm de largeur)
- Porte arrière pleine avec poignée pivotante à serrure.
- Armoires respectant les standards ANSI/EIA -310D.
- Profondeur de 600 à 1000mm.
- Hauteur : 22U, 27U, 36U et 42U.
- Supports pour montants verticaux.
- Porte avant vitrée en verre de sécurité teinté à avec poignée pivotante à serrure. (Porte réversible par simple cliquet)
- Ouvertures faciles des faces latérales gauches et droites.
- Ouvertures passe câble en haut et en bas.
- Reprises de masse.
- Aérations disposées sur les niveaux supérieurs et inférieurs des baies pour assurer une circulation optimale de l'air.
- Technique de pliage de la tôle optimisée pour assurer la rigidité de la structure. Son épaisseur d'1,2mm lui assure légèreté et solidité
- Ventilateurs en option page 08.
- Nombreuses options de portes : voir ci-contre

- Options portes avant et arrière :  
porte type « saloon », porte nid d'abeille, porte incurvée...



Porte arrière nid d'abeille



Porte avant incurvée nid d'abeille



Porte saloon pleine



Porte saloon nid d'abeille

### BAIES DE BRASSAGES

TAILLE	LARGEUR x PROFONDEUR	REF
22U	600x600mm	27 462
27U	600x600mm	27 474
27U	600x800mm	27 475
37U	600x600mm	27 492
37U	600x800mm	27 493
42U	600x600mm	27 498
42U	600x800mm	27 499
42U	800x800mm	27 501
42U	800x1000mm	27 503

### PORTES OPTIONNELLES

PORTE	TYPE	HAUTEUR	LARGEUR	REF
Avant Incurvée	Nid d'abeille	42U	600mm	27 518
Avant Incurvée	Nid d'abeille	42U	800mm	27 519
Arrière Standard	Nid d'abeille	42U	600mm	27 523
Arrière Standard	Nid d'abeille	42U	800mm	27 524
Avant Saloon	Pleine	42U	600mm	27 528
Avant Saloon	Pleine	42U	800mm	27 529
Avant Saloon	Nid d'abeille	42U	600mm	27 533
Avant Saloon	Nid d'abeille	42U	800mm	27 534



## BAIES SERVEURS



**NOUVEAU**



Poignée pivotante à serrure



Aérations

- Porte avant nid d'abeille pour assurer une ventilation naturelle de la baie
- Porte arrière saloon, nid d'abeille avec poignée pivotante à serrure
- 4 montants 19" ajustables
- Charge maximale : jusqu'à 1000 kg
- Livrées avec kit de mise à la terre.
- Livrées avec pieds renforcés 1000 Kgs
- Livrées avec roulettes renforcés 1000 Kgs multidirectionnelles
- Structure renforcée à 9 plis
- Profondeurs de 800mm et 1000mm
- Largeur : 600mm et 800mm
- Hauteur : 42U
- Supports pour montants verticaux
- Porte avant réversible sans outil
- Ouvertures faciles des faces latérales gauches et droites
- Façades latérales avec poignées pivotantes à serrure
- Aérations disposées sur les niveaux supérieurs des baies pour assurer une circulation optimale de l'air.
- Taux de ventilation supérieur à 80%
- Ouvertures passe câble en haut et en bas.
- Livré avec kit de mise à la terre.
- Ventilateurs en option page 08.



Roulettes renforcées



Porte réversible



Guide câbles vertical



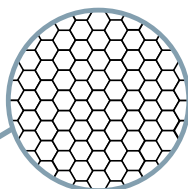
Ouverture passacâbles



Porte avant nid d'abeille



Porte arrière saloon nid d'abeille



Nid d'abeille

TAILLE	LARGEUR x PROFONDEUR	REF
42U	600x800mm	27 637
42U	800x800mm	27 639
42U	600x1000mm	27 640
42U	800x1000mm	27 641

## BATIS DE DISTRIBUTIONS 42U



**ECONOMIQUE**

Destinés à être utilisés dans des pièces fermées dont l'accès est contrôlé, ils offrent une accessibilité sans égale aux équipements mais requièrent un environnement sans poussière. Ils conviennent idéalement aux applications de câblage haute densité.

Disponibles en châssis simple ou double  
Profils verticaux en acier  
Profils horizontaux en aluminium

TAILLE	TYPE	REF
42U	Simple	27 758
42U	Double	27 763

27 758



27 763



# VENTILATEURS POUR BAIES ET COFFRETS 19"

## VENTILATEUR RACKABLE



Permet de réguler la température interne de vos baies en assurant une circulation de l'air, évitant ainsi une surchauffe du matériel. Le ventilateur rackable s'intègre dans tout type de baie 19" et prend l'emplacement d'1U.

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
Unité de 3 ventilateurs rackables pour baie	1U	27 778

## VENTILATEUR RACKABLE AVEC THERMOSTAT ET AFFICHEUR DE TEMPÉRATURE



NOUVEAU

Permet de réguler la température interne de vos baies en assurant une circulation forcée de l'air, évitant ainsi une surchauffe du matériel. Le ventilateur rackable s'intègre dans tout type de baie et coffret 19" et prend l'emplacement d'1U. Le thermostat permet de personnaliser la température intérieure de la baie ou du coffret (plage de température : +17°C à +23°C par exemple). La fonction alarme avertit en cas de forte hausse ou de forte baisse de température.

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
Ventilateur rackable avec thermostat	1U	27 795

## VENTILATEUR SIMPLE POUR COFFRET



Permet de réguler la température interne de vos coffrets en assurant une circulation de l'air, évitant ainsi une surchauffe du matériel. Ce ventilateur est uniquement compatible avec les coffrets 19" page 05. Ventilateur livré avec un fil nu à connecter sur domino.

DESIGNATION	REF
Ventilateur simple pour coffret	27 775

## VENTILATEURS DE TOIT POUR BAIES RÉSEAUX



27 771

Permet de réguler la température interne de vos baies en assurant une circulation de l'air, évitant ainsi une surchauffe du matériel. Les unités de ventilateurs s'intègrent parfaitement dans le toit de la baie afin de ne pas condamner un U. Les ventilateurs de toit sont uniquement compatibles avec les baies réseau page 06.

DESIGNATION	REF
Unité de 2 ventilateurs de toit pour baie 600x600mm de réf 27 492	27 770
Unité de 4 ventilateurs de toit pour baie 600x600mm de réf 27 492	27 771
Unité de 4 ventilateurs de toit pour baie 600x800mm de réf 27 499	27 772
Unité de 4 ventilateurs de toit pour baie 800x800mm de réf 27 501	27 773
Unité de 4 ventilateurs de toit pour baie 800x1000mm de réf 27 503	27 774

## VENTILATEURS DE TOIT POUR BAIES SERVEURS



NOUVEAU



27 790

Permet de réguler la température interne de vos baies en assurant une circulation de l'air, évitant ainsi une surchauffe du matériel. Les unités de ventilateurs s'intègrent parfaitement dans le toit de la baie afin de ne pas condamner un U. Les ventilateurs de toit sont uniquement compatibles avec les baies serveurs page 07.

DESIGNATION	REF
Unité de 4 ventilateurs de toit pour baie 600x800mm de réf 27 637	27 790
Unité de 4 ventilateurs de toit pour baie 800x800mm de réf 27 639	27 791
Unité de 4 ventilateurs de toit pour baie 600x1000mm de réf 27 640	27 792
Unité de 4 ventilateurs de toit pour baie 800x1000mm de réf 27 641	27 793

## BOÎTIER DE SURVEILLANCE ET CAPTEUR



NOUVEAU



27 785

27 787

27 788

Le boîtier de surveillance prend en charge jusqu'à 3 capteurs tels que les capteurs de températures, d'humidité et d'ouverture de porte. Les capteurs permettent de programmer une plage de température et d'humidité qui une fois dépassée déclenche une alerte à l'administrateur.

DESIGNATION	REF
Boîtier de surveillance de baie + sonde de température intégrée	27 785
Capteur de température supplémentaire	27 786
Capteur d'humidité	27 787
Capteur de d'ouverture de porte	27 788

# BANDEAUX DE PRISES 19 POUCES

## BANDEAU RACKABLE 9 PRISES SANS INTERRUPTEUR



Dispose de pattes 19 pouces réglables permettant de décaisser les prises ou par rotation par tranche de 45°. Boîtier en Aluminium.

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
9 prises sans interrupteur	1U	27 183

## BANDEAU RACKABLE 8 PRISES AVEC VOYANT



Voyant d'alimentation



Dispose de pattes 19 pouces réglables permettant de décaisser les prises ou par rotation par tranche de 45°. Boîtier en Aluminium équipé d'un voyant vert vous permettant de savoir si les prises sont alimentées ou non.

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
8 prises avec voyant	1U	27 181

## BANDEAU RACKABLE 8 PRISES AVEC INTERRUPTEUR



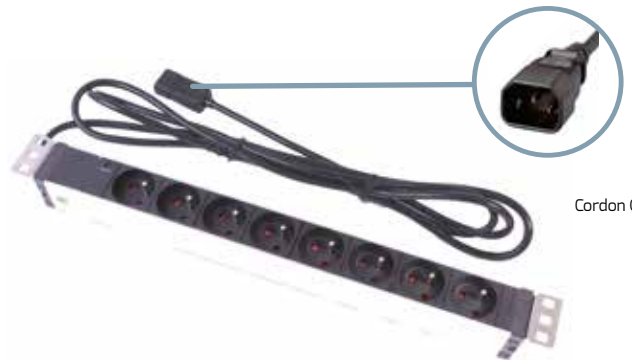
Capot de protection



Dispose de pattes 19" réglables permettant de décaisser les prises. Elles sont positionnables par rotation de 45°. Boîtier en Aluminium. Dispose d'un capot de protection posé sur l'interrupteur afin d'éviter les coupures maladroites et non souhaitées. Le voyant rouge permet de savoir si les prises sont alimentées ou non.

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
8 prises avec interrupteur	1U	27 178

## BANDEAU RACKABLE 9 PRISES AVEC CORDON C14 POUR ONDULEUR



Cordon C14

Dispose de pattes 19" réglables permettant de décaisser les prises. Elles sont positionnables par rotation de 45°. La prise C14 permet le branchement sur un onduleur. Boîtier en aluminium.

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
9 prises avec prise d'alimentation C14	1U	27 185

## BANDEAU RACKABLE AVEC DISJONCTEUR DIFFERENTIEL



Disjoncteur 16mA  
Assure une sécurité idéale en cas de courant de fuite

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
7 prises avec disjoncteur différentiel	1U	27 173

## BANDEAUX RACKABLES PRISES C13 AVEC CORDON C14



Permet d'alimenter les éléments actifs tels que les switches, les serveurs etc.

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
6 prises C13 avec cordon C14	1U	27 151
12 prises C13 avec cordon C14	1U	27 152

## ACCESSOIRES 19 POUCES

## OBTURATEURS



27 141

Fixation sur les montants 19"  
Tôle d'acier zingué peinture laquée

TAILLE	COULEUR	REF
1U	Noir	27 141
2U	Noir	27 142
4U	Noir	27 144
5U	Noir	27 145

## PASSES CÂBLES HORIZONTAUX



27 129

Permet de rassembler vos câbles  
et ainsi favoriser une bonne organisation  
de votre infrastructure réseau.

TAILLE	MATIERE DE L'ANNEAU	COULEUR	REF
1U	Plastique	Noir	27 127
1U	Métal	Noir	27 129
1U	Plastique	Gris	27 126

## PASSES FILS BALAIS



27 122

Assure une meilleure gestion de vos câbles et un aspect organisé  
de vos brassages.  
Fixation sur les montants 19" (baies ou coffrets)

DESIGNATION	HAUTEUR	COULEUR	REF
Sans lovage de câbles arrière	1U	Noir	27 125
Avec lovage de câbles arrière	1U	Noir	27 122

## PASSES CÂBLES BALAIS



27 132

Les passes câbles combinés d'un passe balais vous assurent une  
gestion de câbles la plus optimale qui soit.  
Fixation sur les montants 19" (baies ou coffrets)

TYPE	HAUTEUR	COULEUR	REF
Standard	1U	Noir	27 130
Décaissé	1U	Noir	27 132

## GOULOTTE GUIDE CÂBLES HORIZONTALE



NOUVEAU

Vous permet d'organiser horizontalement vos câbles à l'intérieur de  
vos baies. Ces goulottes se fixent sur les montants de la baie.

TAILLE	REF
1U	27 146

## GOULOTTE GUIDE CÂBLES VERTICALE



Vous permet d'organiser verticalement  
vos câbles à l'intérieur de vos baies de  
800mm de largeur uniquement.  
Ces goulottes se fixent entre les panneaux  
latéraux et les montants de la baie réseau.  
Compatible uniquement avec les baies de  
800mm de largeur.

TAILLE	REF
42U	27 095

## ANNEAU PASSE CÂBLES



Permet de rassembler vos câbles et ainsi favoriser une bonne  
organisation de votre infrastructure réseau.  
Livré avec une vis de fixation et un écrou cage.

DIMENSIONS	MATIERE	REF
45x70mm	ABS	27 115

## KITS DE VISSERIE



Kits de vis avec écrous cage au format 9.5mm.  
Les kits comprennent des vis, des rondelles PVC et des écrous cage.

CONDITIONNEMENT	REF
Sachet de 20pcs	27 001
Sachet de 32pcs	27 002
Sachet de 50pcs	27 003

## PLATEAUX MODEM 1U

27 025



Solution idéale pour le stockage de petits matériels. Les plateaux sont perforés sur toute leur surface pour permettre une ventilation efficace. Fixation sur montants avants.

HAUT.	COMPATIBILITE	PROF.	CHARGE MAX	REF
1U	Pour coffret P450	250mm	10 Kg	27 023
1U	Pour baie ou coffret P600	350mm	10 Kg	27 025

## PLATEAUX MODEM 2U

27 032



Solution idéale pour le stockage de matériels de grande hauteur. Les plateaux sont perforés sur toute leur surface pour permettre une ventilation efficace. Fixation sur montants avants.

HAUT.	COMPATIBILITE	PROF.	CHARGE MAX	REF
2U	Pour baie ou coffret P600	350mm	20 Kg	27 030
2U	Pour baie P800 et sup	450mm	20 Kg	27 032

## PLATEAUX FIXES 4 POINTS D'ANCRAGE 1U

27 044



Solution idéale pour le stockage de matériel sur une grande profondeur. Les 4 points d'ancrage permettent une grande stabilité et acceptent des charges plus importantes. Hauteur : 1U. Charge maxi : 30kg. Fixation sur montants avants et arrières

HAUT.	COMPATIBILITE	PROF.	CHARGE MAX	REF
1U	Pour coffret P450	250mm	30 Kg	27 034
1U	Pour coffret P600	350mm	30 Kg	27 035
1U	Pour baie P600	350mm	30 Kg	27 045
1U	Pour baie P800	550mm	30 Kg	27 040
1U	Pour baie P1000	750mm	30 Kg	27 042

## PLATEAUX COULISSANTS 1U

27 049



Permet de ramener tout votre équipement à votre portée pour un accès simplifié. Hauteur : 1U. Charge maxi : 25kg. Fixation sur montants avants et arrières.

HAUT.	COMPATIBILITE	PROF.	CHARGE MAX	REF
1U	Pour baie ou coffret P600	350mm	25 Kg	27 049
1U	Pour baie P800	550mm	25 Kg	27 051
1U	Pour baie P1000	750mm	25 Kg	27 053

## RAILS L



NOUVEAU



Permet le montage de vos équipements sur les montants verticaux de vos baies et coffrets 19". Idéal pour les équipements volumineux et lourds.

DESIGNATION	COMPATIBILITE	EPAISSEUR	REF
Lot de 2 Rail L	Pour coffret P450	1mm	27 085
Lot de 2 Rail L	Pour coffret P600	1mm	27 087
Lot de 2 Rail L	Pour baie P600	1.2mm	27 079
Lot de 2 Rail L	Pour baie P800	1.2mm	27 081
Lot de 2 Rail L	Pour baie P1000	1.2mm	27 082

## RAIL DIN



Boîtier standard 19" pour héberger un dispositif modulaire. Equipé d'un rail Din et d'un logement avec ouverture de 402.5x45.5mm. Hauteur : 3U - Profondeur : 60mm. Couleur : Noir

DESIGNATION	COULEUR	HAUTEUR	REF
Rail Din	Noir	3U	27 091

# PANNEAUX DE BRASSAGE

## PANNEAUX DE BRASSAGE NUS FTP

S'UTILISE AVEC :



EMBASE KEYSTONE RJ45 CAT6 ET CAT6A  
voir page 13

Fabriqué dans un métal robuste.  
Doté de 16 ou 24 emplacements au format Keystone.  
Compatible avec toutes les embases RJ45 (page 13).  
Support de câbles arrière amovible.  
Livré avec la reprise de masse et serres câbles.  
Format 19" pour intégration aisée dans les baies et coffrets.  
Hauteur : 1U



27 263



27 265

NB. DE PORTS	TYPE	HAUTEUR	REF
16 ports	FTP	1U	27 263
24 ports	FTP	1U	27 265

## PANNEAUX DE BRASSAGE ÉQUIPÉS CAT5e / CAT6 FTP

S'UTILISE AVEC :



OUTIL PUNCHEUR KRONE / 110  
REF : 28 071  
voir page 21



27 253

Panneau de brassage équipé de 24 ports blindés.  
Support de câble arrière avec système de serre câble et reprise de masse intégrés.  
Capot de protection anti poussière.  
Hauteur : 1U  
Connexion avec outil puncheur type 110 ou Krone (voir ref : 28 071 page 21).

NB. DE PORTS	CATEGORIE	HAUTEUR	REF
24 ports	CAT 5e	1U	27 253
24 ports	CAT 6	1U	27 261

## PANNEAUX DE BRASSAGE TÉLÉPHONIQUES CAT3

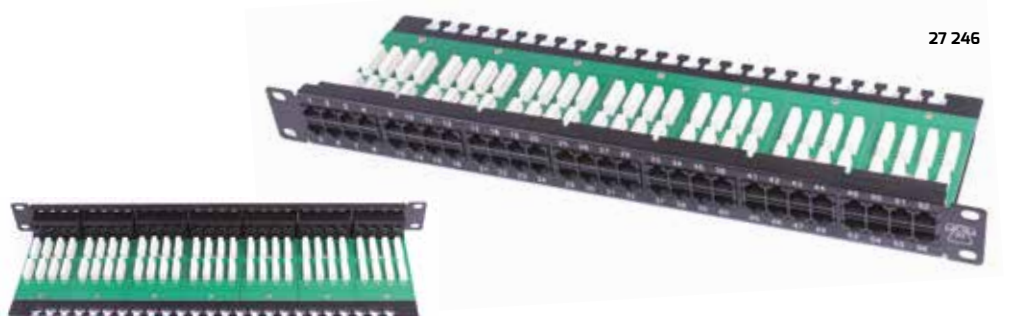


NOUVEAU 60 PORTS

S'UTILISE AVEC :



OUTIL PUNCHEUR KRONE / 110  
REF : 28 071  
voir page 21



27 246

Idéal pour vos installations téléphoniques.  
Disponible en 25, 50 ou 56 ports UTP.  
Existe en version universelle pour les câblages 4-5 / 3-6 ou 4-5 / 7-8.  
Hauteur : 1U  
Connexion avec outil puncheur type 110 ou Krone (voir ref : 28 071 page 21).

NB. DE PORTS	CABLAGE	HAUTEUR	REF
25 ports	4-5 / 3-6	1U	27 241
50 ports	4-5 / 3-6	1U	27 243
50 ports Universel	4-5 / 3-6 / 7-8	1U	27 244
56 ports	4-5 / 3-6	1U	27 246
60 ports	4-5 / 3-6	1U	27 247

# EMBASES ET TRAVERSÉES KEYSTONE

## EMBASE KEYSTONE PROFESSIONNELLE CAT6



Destinée à la fois à être utilisée au niveau du panneau de brassage et dans tous les supports au poste de travail.  
Simple et rapide, ce connecteur se monte sans outil.  
Modèle professionnel : qualité supérieure.  
Embase autodénudante.

CATEGORIE	BLINDAGE	REF
CAT 6	FTP	25 203

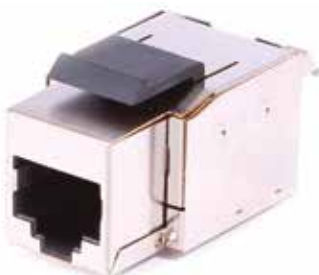
## EMBASE KEYSTONE PROFESSIONNELLE CAT6A



Destinée à la fois à être utilisée au niveau du panneau de brassage et dans tous les supports au poste de travail.  
Simple et rapide, ce connecteur se monte sans outil.  
Modèle professionnel : qualité supérieure.  
Catégorie 6A pour les débits jusqu'à 10 Gbps.  
Embase autodénudante.

CATEGORIE	BLINDAGE	REF
CAT 6A	FTP	25 205

## EMBASSES KEYSTONE ÉCONOMIQUES



Destinées à la fois à être utilisées au niveau du panneau de brassage (ne se montent que dans le panneau de brassage 16 ports ref : 27 263) et dans tous les supports au poste de travail.  
Modèle économique : moins cher à l'achat, ces connecteurs sont néanmoins plus long à connecter.  
Embase CAT5 et CAT6

CATEGORIE	BLINDAGE	REF
CAT 5e	FTP	25 201
CAT 6	FTP	25 207

## CONNECTEUR DE CHANTIER CAT6A



Permet de gagner du temps sur tous les chantiers. Montage efficace sur site pour assurer des transmissions Ethernet Gigabit.  
Il peut être assemblé sur tous les types de câbles CAT6 ou CAT6A.  
Simple et rapide, ce connecteur de chantier est idéal pour les installations de caméras IP et wifi. Montage sans aucun outil.

CATEGORIE	BLINDAGE	REF
CAT 6A	FTP	25 181

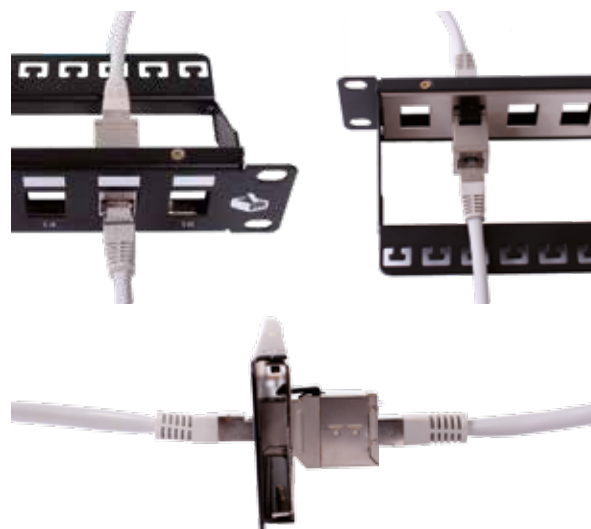
## TRAVERSÉES KEYSTONE CAT5e, CAT6 ET CAT6A



Traversées au format Keystone pour panneau de brassage.  
Conservent les performances de la classe E.  
Idéal pour la réalisation de vos panneaux miroirs dont le but est de déporter les sorties de matériel actif.

CATEGORIE	BLINDAGE	REF
CAT 6	FTP	25 210
CAT 6A	FTP	25 212
CAT 5e	FTP	25 217

## TRAVERSÉE KEYSTONE



# CORDONS RJ45 CATÉGORIE 6 FTP

## CORDONS CAT6 BLINDÉS FTP LSZH



TOP VENTE



AUTRES COULEURS  
Nous consulter



POE



100% CUIVRE



AUTRES LONGUEURS  
Nous consulter



LSZH



Impédance : 100 Ω  
Conducteur : 100% cuivre  
Fréquence : 250 Mhz  
Croix de séparation des paires  
Connecteurs à pas décalés et contacts dorés  
Gaine LSZH  
Connecteurs blindés  
Câble en AWG 26/7 brins  
Blindage général par feuillard

LONGUEUR	REFERENCES PAR COULEUR				
	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE
0.5m	23 060	23 160	23 260	23 360	23 460
1m	23 061	23 161	23 261	23 361	23 461
2m	23 062	23 162	23 262	23 362	23 462
3m	23 063	23 163	23 263	23 363	23 463
5m	23 065	23 165	23 265	23 365	23 465
7m	23 067	-	-	-	-
10m	23 070	23 170	23 270	23 370	23 470
15m	23 075	23 175	23 275	23 375	23 475
20m	23 076	23 176	23 276	23 376	23 476
30m	23 078	23 178	23 278	23 378	23 478



LSZH

Limite les émanations de fumée toxique en cas d'incendie. Conformément à la loi française, ce type de gaine est dorénavant **obligatoire dans tous les ERP** (Etablissements Recevant du Public), tels que les magasins et centres commerciaux, les établissements d'enseignement, les bibliothèques, les salles d'auditions, de conférences, de réunions, les gares etc.



"La performance de votre réseau dépend avant tout de la qualité du câblage. Ne vous laissez pas guider par les offres bon marché et optez pour la qualité et la sécurité certifiée 100% cuivre."

## CORDONS CAT6 BLINDÉS FTP PVC



TOP VENTE



AUTRES COULEURS  
Nous consulter



POE



100% CUIVRE



AUTRES LONGUEURS  
Nous consulter

Impédance : 100 Ω  
Conducteur : 100% cuivre  
Fréquence : 250 Mhz  
Croix de séparation des paires  
Connecteurs à pas décalés et contacts dorés  
Gaine PVC  
Connecteurs blindés  
Câble en AWG 26/7 brins  
Blindage général par feuillard

LONGUEUR	REFERENCES PAR COULEUR									
	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE	ORANGE	NOIR	VIOLET	BLANC	
0.3m	23 019	23 119	23 219	23 319	23 419	-	-	-	-	
0.5m	23 020	23 120	23 220	23 320	23 420	23 520	23 620	23 720	23 840	
1m	23 021	23 121	23 221	23 321	23 421	23 521	23 621	23 721	23 841	
1.5m	23 024	23 124	23 224	23 324	23 424	-	-	-	-	
2m	23 022	23 122	23 222	23 322	23 422	23 522	23 622	23 722	23 842	
3m	23 023	23 123	23 223	23 323	23 423	23 523	23 623	23 723	23 843	
5m	23 025	23 125	23 225	23 325	23 425	23 525	23 625	23 725	23 845	
7m	23 027	23 127	23 227	23 327	23 427	-	-	-	-	
10m	23 030	23 130	23 230	23 330	23 430	23 530	23 630	23 730	23 850	
15m	23 035	23 135	23 235	23 335	23 435	23 535	23 635	23 735	23 855	
20m	23 036	23 136	23 236	23 336	23 436	23 536	23 636	23 736	23 856	
25m	23 037	-	-	-	-	-	-	-	-	
30m	23 038	23 138	23 238	23 338	23 438	-	-	-	-	
50m	23 039	-	-	-	-	-	-	-	-	



"La performance de votre réseau dépend avant tout de la qualité du câblage. Ne vous laissez pas guider par les offres bon marché et optez pour la qualité et la sécurité certifiée 100% cuivre."



# CORDONS RJ45 CATÉGORIE 6A SFTP

## CORDONS CAT6A BLINDÉS SFTP LSZH



**AUTRES COULEURS**  
Nous consulter



POE



LSZH



**AUTRES LONGUEURS**  
Nous consulter



100% CUIVRE

Impédance : 100 Ω  
Conducteur : 100% cuivre  
Fréquence : 500 Mhz  
Connecteurs à pas décalés et contacts dorés  
Gaine LSZH  
Connecteurs blindés  
Câble en AWG 26/7 brins  
Double blindage tressé + feuillard : chaque paire est blindée séparément par un feuillard, l'ensemble est à son tour blindé par tresse.  
Blindage 360°



LONGUEUR	REFERENCES PAR COULEUR				
	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE
0.5m	26 300	26 320	26 340	26 360	26 380
1m	26 301	26 321	26 341	26 361	26 381
1.5m	26 304	-	-	-	-
2m	26 302	26 322	26 342	26 362	26 382
3m	26 303	26 323	26 343	26 363	26 383
5m	26 305	26 325	26 345	26 365	26 385
7m	26 307	-	-	-	-
10m	26 310	26 330	26 350	26 370	26 390
15m	26 315	26 335	26 355	26 375	26 395
20m	26 316	26 336	26 356	26 376	26 396
30m	26 318	26 338	26 358	26 378	26 398



**LSZH**

**Limite les émanations de fumée toxique en cas d'incendie.** Conformément à la loi française, ce type de gaine est dorénavant **obligatoire dans tous les ERP (Etablissements Recevant du Public)**, tels que les magasins et centres commerciaux, les établissements d'enseignement, les bibliothèques, les salles d'auditions, de conférences, de réunions, les gares etc.



*"La performance de votre réseau dépend avant tout de la qualité du câblage. Ne vous laissez pas guider par les offres bon marché et optez pour la qualité et la sécurité certifiée 100% cuivre."*

## CORDONS CAT6A BLINDÉS SFTP PVC



**AUTRES COULEURS**  
Nous consulter



POE



**AUTRES LONGUEURS**  
Nous consulter



100% CUIVRE

Impédance : 100 Ω  
Conducteur : 100% cuivre  
Fréquence : 500 Mhz  
Connecteurs à pas décalés et contacts dorés  
Gaine PVC  
Connecteurs blindés  
Câble en AWG 26/7 brins  
Double blindage tressé + feuillard : chaque paire est blindée séparément par un feuillard, l'ensemble est à son tour blindé par tresse.  
Blindage 360°



LONGUEUR	REFERENCES PAR COULEUR						
	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE	NOIR	BLANC
0.5m	23 920	23 960	23 940	23 880	23 980	26 220	26 260
1m	23 921	23 961	23 941	23 881	23 981	26 221	26 261
1.5m	23 924	23 964	23 944	23 884	23 984	-	-
2m	23 922	23 962	23 942	23 882	23 982	26 222	26 262
3m	23 923	23 963	23 943	23 883	23 983	26 223	26 263
5m	23 925	23 965	23 945	23 885	23 985	26 225	26 265
7m	23 927	-	-	-	-	-	-
10m	23 930	23 970	23 950	23 890	23 990	26 230	26 270
15m	23 935	23 975	23 955	23 895	23 995	26 235	26 275
20m	23 936	23 976	23 956	23 896	23 996	26 236	26 276
30m	23 938	23 978	23 958	23 898	23 998	-	-

*"La performance de votre réseau dépend avant tout de la qualité du câblage. Ne vous laissez pas guider par les offres bon marché et optez pour la qualité et la sécurité certifiée 100% cuivre."*

# CORDONS RJ45 CATÉGORIE 5e, 6 et 6A

## CORDONS CAT6 BLINDÉS SFTP PVC GRIS



**AUTRES LONGUEURS**  
Nous consulter



POE



100% CUIVRE

« La performance de votre réseau dépend avant tout de la qualité du câblage. Ne vous laissez pas guider par les offres bon marché et optez pour la qualité et la sécurité certifiée 100% cuivre. »



Impédance : 100 Ω  
Conducteur : 100% cuivre  
Fréquence : 250 Mhz  
Connecteurs à pas décalés et contacts dorés  
Gaine PVC  
Connecteurs blindés  
Câble en AWG 26/7 brins  
Double blindage tressé + feuillard : chaque paire est blindée séparément par un feuillard, l'ensemble est à son tour blindé par tresse.

LONGUEUR	REF
0.5m	23 040
1m	23 041
2m	23 042
3m	23 043
5m	23 045
10m	23 050
15m	23 055
20m	23 056
30m	23 058

## CORDONS CAT6A BLINDÉS FTP PVC GRIS



**AUTRES LONGUEURS**  
Nous consulter



POE



100% CUIVRE

« La performance de votre réseau dépend avant tout de la qualité du câblage. Ne vous laissez pas guider par les offres bon marché et optez pour la qualité et la sécurité certifiée 100% cuivre. »



Impédance : 100 Ω  
Conducteur : 100% cuivre  
Fréquence : 500 Mhz  
Croix plastique de séparation des paires  
Connecteurs à pas décalés et contacts dorés  
Gaine PVC  
Connecteurs blindés  
Câble en AWG 26/7 brins  
Blindage général par feuillard

LONGUEUR	REF
0.5m	23 900
1m	23 901
1.5m	23 904
2m	23 902
3m	23 903
5m	23 905
10m	23 910
15m	23 915
20m	23 916

## CORDONS CAT5E BLINDÉS FTP PVC



**AUTRES LONGUEURS**  
Nous consulter



POE



100% CUIVRE

Impédance de 100 Ω  
Connecteur à contacts dorés  
Conducteur : 100% cuivre  
Norme de câblage EIA / TIA 568  
Fréquence 100Mhz  
Connecteurs blindés  
Blindage par feuille d'aluminium  
Gaine PVC  
Câble en AWG 26/7 brins blindé par feuillard



« La performance de votre réseau dépend avant tout de la qualité du câblage. Ne vous laissez pas guider par les offres bon marché et optez pour la qualité et la sécurité certifiée 100% cuivre. »

LONGUEUR	RÉFÉRENCES PAR COULEUR				
	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE
0.5m	20 100	20 220	20 300	20 380	20 460
1m	20 101	20 221	20 301	20 381	20 461
1.5m	20 104	-	-	-	-
2m	20 102	20 222	20 302	20 382	20 462
3m	20 103	20 223	20 303	20 383	20 463
5m	20 105	20 225	20 305	20 385	20 465
7m	20 107	20 227	20 307	20 387	20 467
10m	20 110	20 230	20 310	20 390	20 470
15m	20 115	20 231	20 311	20 391	20 471
20m	20 120	20 232	20 312	20 392	20 472
25m	20 125	-	-	-	-
30m	20 130	-	-	-	-



## UTP - FTP - SFTP

CAT5	CAT6	DESCRIPTION
UTP	U-UTP	Aucun blindage
FTP	F-UTP	Blindage général par feuillard
SFTP	SF-UTP	Blindage général par feuillard et tresse
	U-FTP	Pas de blindage général. Blindage individuel des paires par feuillard
	S-FTP	Blindage général par tresse. Blindage individuel des paires par feuillard

Les acronymes **UTP**, **FTP**, **SFTP** etc. ont été créés pour différencier les types de blindages dans les câbles réseaux. Depuis l'apparition de la catégorie 6 et de la notion de blindage par paire les appellations ont été modifiées. Bien souvent on s'aperçoit que dans la pratique, la majorité des clients utilisent peu les nouvelles appellations car elles sont plus complexes et préfèrent les anciennes, même si elles sont « faussées ».

**UTP : Unshielded Twisted Pair (nouvellement U-UTP).**  
Aucun blindage. Très peu utilisé en France (< à 15%).

**FTP : Foiled Twisted Pair (nouvellement F-UTP).**  
Blindage général par feuillard. Le plus utilisé actuellement.

**S-FTP : Screened Foiled Twisted Pair.**  
Nouvelle appellation qui désigne un blindage de chaque paire par feuillard et un sur-blindage général par tresse.  
Principalement utilisé pour la catégorie 6A.

Le choix du blindage du câble n'est pas un choix économique entre un produit cher et un moins cher. C'est un choix qui doit se faire en fonction de l'infrastructure déjà en place dans le bâtiment.  
Près de 85 % des bâtiments en France sont installés avec du câble blindé.

# CORDONS SPÉCIFIQUES

## CORDONS CAT6 CROISÉS ROUGES



Idéal pour relier deux PC entre eux, ou un routeur à un PC, ou deux équipements travaillant au même niveau de la couche OSI (un hub et un switch par exemple).

Le manchon noir permet de différencier un cordon standard d'un cordon croisé.

LONGUEUR	REF
1m	23 874
2m	23 876
3m	23 877
5m	23 878
10m	23 879

## CORDONS CBE



Notre atelier fabrique tous vos cordons CBE. (Voir page 70)

2 paires / 4 paires.

Coquille verte.

Coquille orange : Nous consulter.

LONGUEUR	CABLAGE	CATEGORIE	BLINDAGE	REF
1m	2 Paires	Cat 5e	FTP	22 316
2m	2 Paires	Cat 5e	FTP	22 317
3m	2 Paires	Cat 5e	FTP	22 318
5m	2 Paires	Cat 5e	FTP	22 319
10m	2 Paires	Cat 5e	FTP	22 320

## CORDONS TÉLÉPHONIQUES 1 PAIRE



Câblage : 4-5 / 4-5

Conducteur multibrins 100% cuivre

Impédance 100 Ohms

Gaine PVC

Idéal pour votre brassage téléphonique, le cordon spécifique téléphonique 1 paire vous assure un très faible encombrement.

LONGUEUR	REF
0.5m	41 150
1m	41 151
1.5m	41 154
2m	41 152
3m	41 153
5m	41 155
10m	41 156

## CORDONS PATCHSEE



Permet de repérer instantanément l'extrémité de votre câble par une visualisation lumineuse.

Diamètre 6.2mm

Gaine PVC

Testé individuellement.

Existe en catégorie 5e, 6 et 6a, consultez nous !



DESIGNATION	LONGUEUR	REF
Cordon PATCHSEE CAT6 FTP	1,2m	22 741
Cordon PATCHSEE CAT6 FTP	1,5m	22 742
Cordon PATCHSEE CAT6 FTP	2,1m	22 743
Cordon PATCHSEE CAT6 FTP	3,1m	22 744
Cordon PATCHSEE CAT6 FTP	4,9m	22 745
Cordon PATCHSEE CAT6 FTP	6,1m	22 746
Cordon PATCHSEE CAT6 FTP	7,9m	22 747
Injecteur lumineux PATCHLIGHT rouge	/	22 806

## FRETTES ET CORDONS NUMÉROTÉS ATELIER DE FABRICATION DE CORDONS SUR-MESURE



Véritable point fort, notre atelier de fabrication nous permet de réaliser tous types de cordons, des plus simples aux plus complexes dans des délais calculés en coopération avec nos clients.

**Nous réalisons sur mesure, tous vos câbles cuivre (RJ, coaxial, multipoints.) et optique (jarretières, câbles préconnectorisés, tiroirs, pigtails etc.) suivant VOTRE schéma de câblage.**

LONGUEUR	REF
Frette / Cordon numéroté / Fabrication sur-mesure	Nous consulter

## COUPLEURS RJ45 CAT5e



Permet de raccorder 2 cordons CAT5e UTP ou FTP afin de prolonger votre réseau. Entrée et sortie : Femelle

CATEGORIE	BLINDAGE	REF
CAT 5e	FTP	25 228
CAT 5e	UTP	25 226

## COUPLEURS RJ45 CAT6 ET 6A



Permet de raccorder 2 cordons CAT6 ou CAT6a en UTP ou FTP afin de prolonger votre réseau. Entrée et sortie : Femelle

CATEGORIE	BLINDAGE	REF
CAT 6	FTP	25 227
CAT 6	UTP	25 225
CAT 6A	FTP	25 230

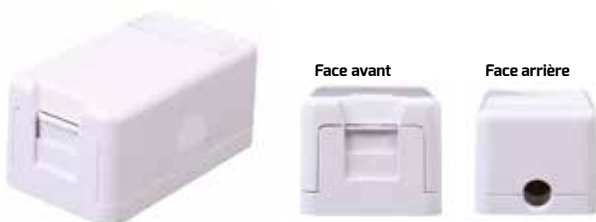
## TRAVERSÉES KEYSTONE RJ45 CAT5E



Traversée au format Keystone pour panneau de brassage. Conserve les performances de la classe E. Idéal pour la réalisation de vos panneaux miroirs dont le but est de déporter les sorties de matériel actif.

CATEGORIE	BLINDAGE	REF
CAT 5e	FTP	25 217

## BOÎTIER MURAL 1 PORT À ÉQUIPER AVEC VOLET



Boîtier nu monobloc à équiper avec embase keystone (voir page 13)  
Volet simple

DESIGNATION	REF
1 port	25 270

## BOÎTIERS - ENJOLIVEURS - PLASTRONS



Pièces pour composition d'un boîtier mural 45x45mm.

DESIGNATION	REF	
Boîtier en saillie	25 901	
Enjoliveur	25 902	
Plastron	45x45mm	25 903
Plastron	22.5x45mm	25 904
Plastron	45x45mm à 45°	25 906

## TRAVERSÉES KEYSTONE RJ45 CAT6 ET 6A



Traversée au format Keystone pour panneau de brassage. Idéal pour la réalisation de vos panneaux miroirs dont le but est de déporter les sorties de matériel actif.

CATEGORIE	BLINDAGE	REF
CAT 6	FTP	25 210
CAT 6A	FTP	25 212

## BOÎTIER MURAL 2 PORTS À ÉQUIPER AVEC VOLET



Boîtier nu monobloc à équiper avec embase keystone (voir page 13)  
Volet simple

DESIGNATION	REF
2 ports	25 271

# BOÎTIERS ET DOUBLEURS

## DOUBLEURS RJ45 + CORDON 15CM

25 177



Permet de dupliquer une ligne réseau via 2 sorties RJ45. Le cordon de 15cm vous assure un accès simplifié au doubleur. Ces doubleurs ne sont pas compatibles pour les applications PoE.

PAIRES	BLINDAGE	REF
Paires 1/2/3/6	UTP	25 175
Paires 1/2/3/6	FTP	25 177

## QUADRUPLEURS RJ



Permet de raccorder jusqu'à 4 postes téléphoniques sur une prise RJ45. Comprend un cordon RJ45 de 20cm.

PAIRES	REF
4xRJ45 - 4/5	44 025
4xRJ45 - Full Pin 1/2/3/4/5/6/7/8	44 026

## DOUBLEURS RJ45

Permet de relier 2 postes téléphoniques ou informatiques équipés de connecteurs RJ45 sur une seule prise RJ45. Ces doubleurs ne sont pas compatibles pour les applications PoE.



REF : 44 150	REF : 44 151	REF : 44 152	REF : 44 153	REF : 44 154	REF : 44 155	REF : 44 156
RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45
1 — 1	1 — 1	1 — 1	1 — 1	1 — 1	1 — 1	1
2 — 2	2 — 2	2 — 2	2 — 2	2 — 2	2 — 2	2
3 — 3	3 — 3	3 — 3	3 — 3	3 — 3	3 — 3	3 — 4
4 — 4	4 — 1	4 — 4	4 — 4	4 — 3	4 — 4	4 — 4
5 — 5	5 — 2	5 — 5	5 — 5	5 — 6	5 — 5	5 — 5
6 — 6	6 — 6	6 — 6	6 — 6	6 — 6	6 — 6	6 — 5
7 — 4	7 — 3	7	7 — 7	7 — 1	7 — 7	7
8 — 5	8 — 6	8	8 — 8	8 — 2	8 — 8	8

## BOÎTIERS DE JONCTION CAT5e



Boîtier de jonction CAT5e permettant de raccorder 2 câbles réseau entre eux. S'utilise exclusivement avec du câble monobrin non monté (sans aucun connecteur 8P8C/RJ45 ou autre). Contacts auto-dénudants, connexion avec outil d'insertion page 21. Fixation murale par vis ou adhésif double face.

TYPE	BLINDAGE	REF
CAT5e	UTP	25 240
CAT5e	FTP	25 241

## BOÎTIERS DE JONCTION CAT6



Boîtier de jonction CAT6 permettant de raccorder 2 câbles réseau entre eux. S'utilise exclusivement avec du câble monobrin non monté (sans aucun connecteur 8P8C/RJ45 ou autre). Contacts auto-dénudants, connexion avec outil d'insertion page 21. Fixation murale par vis ou adhésif double face.

TYPE	BLINDAGE	REF
CAT6	UTP	25 242
CAT6	FTP	25 243

## BOÎTIERS MURAUX ÉQUIPÉS 1 PORT

Permet d'installer une prise murale RJ45. Contacts CAD auto-dénudants repérés avec les codes couleurs EIA568A et EIA568B. Capot et socle en plastique blanc avec blindage intérieur. Fixation par vis ou adhésif, connexion avec outil d'insertion page 21.



TYPE	BLINDAGE	REF
CAT5e	FTP	25 252
CAT6	FTP	25 256
CAT6A	FTP	25 258

## BOÎTIERS MURAUX ÉQUIPÉS 2 PORTS

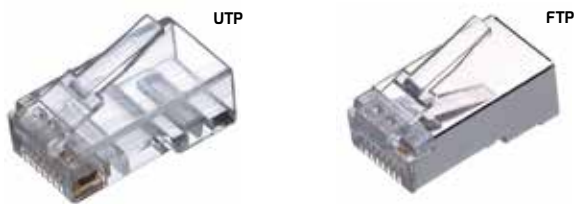
Permet d'installer une prise murale RJ45. Contacts CAD auto-dénudants repérés avec les codes couleurs EIA568A et EIA568B. Capot et socle en plastique blanc avec blindage intérieur. Fixation par vis ou adhésif, connexion avec outil d'insertion page 21.



TYPE	BLINDAGE	REF
CAT5e	FTP	25 253
CAT6	FTP	25 257
CAT6A	FTP	25 259

# CONNECTEURS ET MANCHONS

## CONNECTEURS RJ45 CAT5e ET CAT6



Permet de réaliser vos cordons RJ45 à la norme CAT5e  
Connecteurs RJ45 blindés ou non blindés  
Contacts dorés  
Conditionnement par sachets de 50 ou 100 pièces.

CATEGORIE	DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
CAT5e	UTP	Sachet de 50pcs	25 102
CAT5e	UTP	Sachet de 100pcs	25 103
CAT5e	FTP	Sachet de 50pcs	25 116
CAT5e	FTP	Sachet de 100pcs	25 117
CAT6	FTP	Sachet de 50pcs	25 152
CAT6	FTP	Sachet de 100pcs	25 153

## CONNECTEURS TÉLÉPHONIQUES



Permet de réaliser vos cordons téléphoniques RJ9, RJ11, RJ12 et RJ45 à la norme souhaitée.

Contacts dorés 3µ  
Conditionnement par sachets de 50 ou 100 pièces

DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
RJ9 - 4P4C	Sachet de 50pcs	13 602
RJ9 - 4P4C	Sachet de 100pcs	13 603
RJ11 - 6P4C	Sachet de 50pcs	13 607
RJ11 - 6P4C	Sachet de 100pcs	13 608
RJ12 - 6P6C	Sachet de 50pcs	13 612
RJ12 - 6P6C	Sachet de 100pcs	13 613
RJ45 - 8P8C	Sachet de 50pcs	13 622
RJ45 - 8P8C	Sachet de 100pcs	13 623

## MANCHONS RJ45



Permet d'immobiliser et de protéger votre connecteur RJ45.  
A bosse : Solution économique  
Surmoulé : Excellent maintien du câble dans le connecteur  
Surmoulé à languette : Excellent maintien du câble dans le connecteur

TYPE	NB. PCS	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE	NOIR
A bosse	50pcs	25 940	25 941	25 942	25 943	25 944	25 945
A bosse	100pcs	25 970	25 971	25 972	25 973	25 974	25 975
Surmoulé	50pcs	25 980	25 981	25 982	25 983	25 984	25 985
Surmoulé	100pcs	25 950	25 951	25 952	25 953	25 954	25 955
A languette	50pcs	25 990	25 991	25 992	25 993	25 994	25 995
A languette	100pcs	25 960	25 961	25 962	25 963	25 964	25 965

## GAINES ET CLIPS ORGANISATEURS DE CORDONS



Idéal pour rassembler, organiser tous vos câbles derrière votre poste de travail.  
Gaine résistante et ultra flexible.

Idéal pour rassembler et organiser discrètement tous vos cordons. Installation sur tous types de supports (baie de brassage, poste de travail etc.)

DESIGNATION	DIMENSIONS	CONDITIONNEMENT	REF
Gaine spirale	2m	1 pc	94 900
Gaine spirale	25m	1 pc (bobine)	94 911
Clip pour 1 cordon	30x10mm	Sachet de 5 pcs	94 920
Clip pour 3 cordons	55x15mm	Sachet de 5 pcs	94 921
Clip pour 6 cordons	90x20mm	Sachet de 5 pcs	94 922

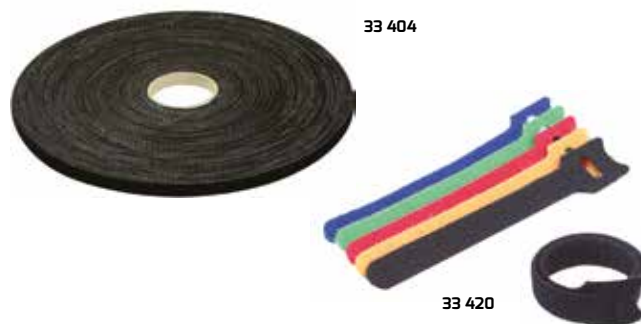
## SERRES CÂBLES



Permet de sangler vos câbles pour favoriser une meilleure organisation de votre installation en toute discrétion.  
Idéal pour serrer vos câbles destinés à être insérés dans une gaine.

DIMENSIONS	CONDITIONNEMENT	REF
2.5x80mm	Sachet de 100pcs	33 301
2.5x100mm	Sachet de 100pcs	33 305
2.5x200mm	Sachet de 100pcs	33 318
3.6x150mm	Sachet de 100pcs	33 308
3.6x200mm	Sachet de 100pcs	33 321
3.6x250mm	Sachet de 100pcs	33 323
3.6x370mm	Sachet de 100pcs	33 329
4.8x300mm	Sachet de 100pcs	33 331

## ROULEAUX DE VELCRO



Permet de serrer vos câbles pour favoriser une meilleure organisation visuelle de votre installation

DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
Attache câble velcro multicolor	5pcs (longueur 125mm)	33 420
Attache câble velcro multicolor	5pcs (longueur 240mm)	33 435
Rouleau de velcro noir	25m (largeur 9mm)	33 402
Rouleau de velcro noir	25m (largeur 16mm)	33 404

## OUTILS D'INSERTION KRONE ET POUYET



TOP VENTE



28 071

28 072

Permet d'insérer les fils de votre câble dans les connecteurs autodévidant.

DESIGNATION	REF
Outil d'insertion Krone - 110	28 071
Outil d'insertion Pouyet	28 072

## PINCES À SERTIR PROFESSIONNELLES



Permet de sertir tous vos connecteurs RJ. Idéal pour un usage quotidien.

DESIGNATION	REF
RJ9 - RJ11 - RJ12 - RJ45 (8P8C)	28 000
RJ9 - RJ11 - RJ12 - RJ45 AMP (10P8C) - RJ48 (10P10C)	28 006

## OUTILS D'INSERTION KRONE ÉCO ET DÉNUDEUR UNIVERSEL

28 075



ECONOMIQUE

Permet d'insérer les fils de votre câble dans les connecteurs autodévidant.

28 099



QUALITE / PRIX

Permet de dénuder vos câbles. Diamètre de coupe réglable.

DESIGNATION	REF
Outil d'insertion Krone éco	28 075
Dénudeur universel	28 099

## PINCE À SERTIR UNIVERSELLE



TOP VENTE



Permet de sertir tous vos connecteurs RJ. Idéal pour un usage récurrent.

DESIGNATION	REF
RJ9 - RJ11 - RJ12 - RJ45	28 001

## PINCE COUPANTE



NOUVEAU



Complément idéal pour couper l'excédent de fil lors du câblage des embases keystone autodévidantes. Voir page 13. Les lames recourbées assurent une coupe net à ras de vos fils.

DESIGNATION	REF
Pince coupante	28 045

## PINCE À SERTIR ÉCONOMIQUE RJ45



ECONOMIQUE



Permet de sertir vos connecteurs RJ45. Idéal pour un usage occasionnel.

DESIGNATION	REF
RJ45	28 002

## TESTEURS RÉSEAUX



28 528



28 529

Permet de tester les câbles réseau et les câbles téléphoniques : RJ11, RJ12, RJ45 et BNC. Indispensable pour l'installation et la maintenance de votre réseau. Alimentation pile 9V non incluse.

DESIGNATION	REF
Testeur RJ11 - RJ12 - RJ45	28 528
Testeur RJ11 - RJ45 - BNC	28 529

## PINCE COAX



NOUVEAU



Malette livrée complète avec tout le nécessaire pour sertir vos connecteurs sur câble coaxial. La malette coax se compose d'une pince et de 4 machoires (RG6, 8, 11, 58, 59, 62, 174, 179, 213 et fibre optique)

DESIGNATION	REF
Malette coax	28 300

# CÂBLE AU MÈTRE

## CÂBLE PATCH

Idéal pour la fabrication de cordons  
 Disponible en Gris, Bleu, Vert, Jaune,  
 Rouge, Noir et Blanc  
 Impédance : 100 Ohms  
 Conducteur multibrins AWG 24  
 Fréquence d'utilisation : 100 Mhz  
 Conducteur : 100% cuivre



CATEGORIE	BLINDAGE	GAINÉ	CONDITIONNEMENT	REF
CAT 6	FTP	LSZH	Couronne de 100m	24 359
CAT 6	FTP	LSZH	Bobine de 300m	24 368
CAT 6	FTP	LSZH	Touret de 500m	24 377
CAT 6A	SFTP	LSZH	Couronne de 100m	24 399
CAT 6A	SFTP	LSZH	Bobine de 300m	24 408
CAT 6A	SFTP	LSZH	Touret de 500m	24 417
CAT 7	SFTP	LSZH	Couronne de 100m	24 439
CAT 7	SFTP	LSZH	Bobine de 300m	24 448
CAT 7	SFTP	LSZH	Touret de 500m	24 457

## CÂBLE RIGIDE MONOBRIN CAT6 F-UTP LSZH COURONNE DE 100M



Blindage général par  
 feuillard aluminium  
 Croix de séparation des paires  
 Impédance 100 Ohms  
 Fréquence d'utilisation 250 Mhz  
 Conducteur monobrin AWG23  
 Gaine LSZH (Obligatoire pour tous bâtiments publics et recevant du public)  
 Conducteur Cuivre 100%

CATEGORIE	BLINDAGE	GAINÉ	CONDITIONNEMENT	REF
CAT 6	F-UTP	LSZH	Couronne de 100m	24 034

## CÂBLE RIGIDE MONOBRIN 2X4 PAIRES CAT6 F-UTP LSZH



Blindage général par  
 feuillard aluminium  
 Croix de séparation des paires  
 Impédance 100 Ohms  
 Fréquence d'utilisation 250 Mhz  
 Conducteur monobrin AWG23  
 Gaine LSZH (Obligatoire pour tous bâtiments publics et recevant du public)  
 Conducteur Cuivre 100%

CATEGORIE	BLINDAGE	GAINÉ	CONDITIONNEMENT	REF
CAT 6	F-UTP	LSZH	Touret de 500m	24 044

## CÂBLE RIGIDE MONOBRIN CAT6 F-UTP LSZH BOITE DE 305M



Blindage général par  
 feuillard aluminium  
 Croix de séparation des paires  
 Impédance 100 Ohms  
 Fréquence d'utilisation 250 Mhz  
 Conducteur monobrin AWG23  
 Gaine LSZH (Obligatoire pour tous bâtiments publics et recevant du public)  
 Conducteur Cuivre 100%

CATEGORIE	BLINDAGE	GAINÉ	CONDITIONNEMENT	REF
CAT 6	F-UTP	LSZH	Boîte de 305m	24 035

## CÂBLE RIGIDE MONOBRIN CAT6A S-FTP LSZH



Blindage feuillard par feuillard  
 d'aluminium par paire  
 Blindage général par tresse  
 Impédance 100 Ohms  
 Fréquence d'utilisation 500 Mhz  
 Conducteur monobrin AWG23  
 Gaine LSZH (Obligatoire pour tous bâtiments publics et recevant du public)  
 Conducteur Cuivre 100%

CATEGORIE	BLINDAGE	GAINÉ	CONDITIONNEMENT	REF
CAT 6A	S-FTP	LSZH	Touret de 500m	24 076
CAT 6A	S-FTP	LSZH	Touret de 1000m	24 077

## CÂBLE RIGIDE MONOBRIN CAT6 F-UTP LSZH TOURET DE 500M



Blindage général par  
 feuillard aluminium  
 Croix de séparation des paires  
 Impédance 100 Ohms  
 Fréquence d'utilisation 250 Mhz  
 Conducteur monobrin AWG23  
 Gaine LSZH (Obligatoire pour tous bâtiments publics et recevant du public)  
 Conducteur Cuivre 100%

CATEGORIE	BLINDAGE	GAINÉ	CONDITIONNEMENT	REF
CAT 6	F-UTP	LSZH	Touret de 500m	24 036



# CÂBLE AU MÈTRE

## JARRETIÈRES TÉLÉPHONIQUES



42 301



42 302



42 303

Les fils jarretière permettent le câblage interne des répartiteurs généraux ou des sous-répartiteurs.  
Nécessite l'utilisation d'outil à puncher.  
Fils de cuivre. Gaine PVC

COULEUR	CONDITIONNEMENT	DIAMETRE	REF
Bleu / Blanc	Bobine de 100m	5/10	42 301
Rouge / Blanc	Bobine de 100m	5/10	42 302
Vert / Blanc	Bobine de 100m	5/10	42 303

## CÂBLE MODULAIRE PLAT



Permet de réaliser vos cordons et connexions téléphoniques.  
Disponibles en 4, 6, 8 ou 10 fils.  
Conditionnement : bobine de 100m

NB. DE FILS	CONDITIONNEMENT	REF
4 fils noir	Bobine de 100m	16 450
6 fils noir	Bobine de 100m	16 452
8 fils noir	Bobine de 100m	16 454
10 fils noir	Bobine de 100m	16 456

## CÂBLE KX6



Le câble KX6 permet de véhiculer les signaux vidéo (broadcast, vidéo surveillance etc.)  
Conducteur : Cuivre  
Gaine : PVC Vert  
Rigidité diélectrique : >4200V  
Affaiblissement maximum à 200Mhz : 20dB/100m

COULEUR	CONDITIONNEMENT	REF
Câble KX6 75 Ohms	Couronne de 100m	42 200
Câble KX6 75 Ohms	Couronne de 500m	42 201

## CÂBLE HAUT PARLEUR



Assure la liaison de vos différents équipements audio tels que les enceintes, les amplis ou les chaînes hifi etc.

DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
Section 0.75 <sup>2</sup>	Bobine de 100m	42 027
Section 1 <sup>2</sup>	Bobine de 100m	42 032

## CÂBLE VGA



Le câble VGA vous permet de connecter vos différents équipements vidéo à travers les goulottes.

COULEUR	CONDITIONNEMENT	REF
Câble VGA 9 conducteurs	Bobine de 50m	42 250

## CÂBLE HDMI



Le câble HDMI vous permet de connecter vos différents équipements vidéo à travers les goulottes.

COULEUR	CONDITIONNEMENT	REF
Câble HDMI	Bobine de 25m	42 260

# CORDONS ET COUPLEURS RJ

## CORDONS PLATS RJ11 - RJ11



Ce cordon méplat noir est idéal pour vos applications téléphoniques (fax, téléphones, Box etc.)

LONGUEUR	REF
2m	41 112
3m	41 113
5m	41 115
10m	41 117

## CORDONS PLATS RJ11 - RJ45



Ce cordon méplat noir est équipé d'un coté d'une prise RJ45 mâle à brancher dans votre prise murale et de l'autre extrémité une prise RJ11 à raccorder à votre téléphone, Fax ou modem. Peut aussi être utilisé avec les imprimantes/Fax multifonctions.

LONGUEUR	REF
2m	41 182
3m	41 187
5m	41 188
10m	41 190

Réseau téléphonique

## CORDONS DE BRASSAGE TÉLÉPHONIQUE 1 PAIRE

Idéal pour votre brassage téléphonique, le cordon spécifique téléphonique 1 paire vous assure un très faible encombrement.

Câblage : 4-5 / 4-5

Conducteur multibrins en 100% cuivre



LONGUEUR	REF
0.5m	41 150
1m	41 151
1.5m	41 154
2m	41 152

## CORDONS ADSL RJ11

Cordons téléphoniques à base de câble à paires torsadées pour assurer des débits rapides de l'ADSL.



LONGUEUR	REF
5m	41 100
10m	41 101
15m	41 102
20m	41 103

## COUPLEURS RJ



Permet de prolonger deux cordons téléphoniques de connecteurs RJ11, RJ12 ou RJ45.

CONNECTEURS	REF
RJ11 6P4C	44 029
RJ12 6P6C	44 030
RJ45 8P8C	25 226

## CONNECTEURS TÉLÉPHONIQUE



Permet de réaliser vos cordons téléphoniques RJ9, RJ11, RJ12 et RJ45 à la norme souhaitée. Contacts dorés 3µ

CONNECTEUR	SACHET DE	REF	CONNECTEUR	SACHET DE	REF
RJ9 - 4P4C	50pcs	13 602	RJ9 - 4P4C	100pcs	13 603
RJ11 - 6P4C	50pcs	13 607	RJ11 - 6P4C	100pcs	13 608
RJ12 - 6P6C	50pcs	13 612	RJ12 - 6P6C	100pcs	13 613
RJ45 - 8P8C	50pcs	13 622	RJ45 - 8P8C	100pcs	13 623

## CORDON COMBINÉ TÉLÉPHONIQUE SPIRALE



Ce cordon spiral RJ9 permet de relier votre combiné téléphonique à sa base.

LONGUEUR	REF
1m	41 131

## ANTI-ENROULEUR



Permet d'éviter que vos cordons spiralés ne s'emmêlent.

DESIGNATION	REF
Anti-enrouleur	44 110

# ACCESSOIRES TÉLÉPHONIQUES

## JARRETIÈRES TÉLÉPHONIQUES

Les fils jarretière permettent le câblage interne des répartiteurs généraux ou des sous-répartiteurs. Nécessite l'utilisation d'outil à puncher.

Fils de cuivre. Gaine PVC



COULEUR	CONDITIONNEMENT	DIAMETRE	REF
Bleu / Blanc	Bobine de 100m	5/10	42 301
Rouge / Blanc	Bobine de 100m	5/10	42 302
Vert / Blanc	Bobine de 100m	5/10	42 303

## CÂBLE MODULAIRE PLAT



Permet de réaliser vos cordons et connexions téléphoniques. Disponible en 4, 6, 8 ou 10 fils. Conditionnement : bobine de 100m

NB. DE FILS	CONDITIONNEMENT	REF
4 fils noir	Bobine de 100m	16 450
6 fils noir	Bobine de 100m	16 452
8 fils noir	Bobine de 100m	16 454
10 fils noir	Bobine de 100m	16 456

## FILTRES ADSL



Permet de séparer le signal téléphonique vocal et numérique ADSL à utiliser avec un modem ADSL ou un modem routeur ADSL.



Assure le filtrage entre le signal analogique (voix) et le signal numérique (internet) de votre installation ADSL.

DESIGNATION	REF
Filtre ADSL RJ45 vers 2xRJ11	44 069
Filtre ADSL RJ11 vers 2xRJ11	44 070
Filtre Gigogne "PTT"	44 071

## FILTRE ADSL MAÎTRE



Assure le filtrage entre le signal analogique (voix) et le signal numérique (internet) de votre installation ADSL.

DESIGNATION	REF
Filtre maître ADSL	44 072

## DOUBLEURS TÉLÉPHONIQUES



44 033



44 150

Permet de dupliquer une ligne via 2 sorties.

DESIGNATION	REF
Doubleur monobloc RJ11 mâle vers 2xRJ12 femelle	44 033
Doubleur 45 - 45 / 78 - 45	44 150
Doubleur 1236 - 1236 / 45 - 45	44 152
Doubleur 34 - 65 / 45 - 45	44 156

## QUADRUPLEURS RJ



Permet de raccorder jusqu'à 4 postes téléphoniques sur une prise RJ45. Comprend un cordon RJ45 de 20cm.

CONNECTEURS	CABLAGE	REF
4xRJ45	45 / 45 / 45 / 45	44 025
4xRJ45	Full Pin 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8	44 026

## ADAPTATEUR PTT FEMELLE - RJ45 MÂLE



NOUVEAU



Permet d'adapter une prise « PTT » d'un téléphone fixe ancienne génération sur une prise RJ45. Idéal pour utiliser un téléphone fixe équipé d'un port PTT dans un bâtiment construit après 2009 et répondant à la Norme NFC 15 100.

DESIGNATION	REF
PTT femelle vers RJ45 mâle	41 195

## ADAPTATEUR PTT MÂLE - RJ11 FEMELLE



Permet d'adapter une prise RJ11 d'un téléphone fixe nouvelle génération sur une prise « PTT ». Idéal pour utiliser un téléphone fixe équipé d'un port RJ11. Le port RJ11 femelle peut aussi raccorder d'autres appareils téléphoniques tel qu'un fax par exemple.

DESIGNATION	REF
PTT femelle vers PTT mâle + RJ11 femelle	44 011

# JARRETIÈRES OPTIQUES OM1-OM2-OM3

## CONNECTEUR LC



Ce connecteur est le plus récent. Il est présent sur la plupart des équipements actifs. Il se connecte sur les ports mini G-bic que l'on trouve sur les switches et les transceivers.

## CONNECTEUR SC



Ce connecteur est le plus commun. Il est présent sur la plupart des tiroirs optiques. C'est un connecteur très robuste.

## CONNECTEUR ST



Ce connecteur est un ancien standard. Sa forme rappelle les fiches BNC. Le verrouillage s'effectue par quart de tour de la bague externe. Il n'est plus utilisé dans les nouvelles infrastructures.

## JARRETIÈRES OPTIQUES MULTIMODE OM1 - OM2 DUPLEX



LC - LC



LC - SC



LC - ST



SC - SC



ST - SC



ST - ST

Permet de relier votre réseau à grande vitesse. Les jarretières multimodes sont fabriquées en utilisant de la gaine LSZH.

Les férules de toutes nos fibres sont en céramique (zéro plastique). Notre système de traçabilité unique vous assure un gage de qualité. Toutes nos fibres sont dotées de la finition UPC (Ultra physical Contact) Toutes nos fibres sont en gaine LSZH (faible dégagement de fumée en cas d'incendie voir explication pages 14 et 15.)

Réseau  
optique

LONGUEUR	OM1 62,5µ					
	LC - LC	SC - LC	ST - LC	SC - SC	SC - ST	ST - ST
1m	21 071	21 021	21 051	21 001	21 011	21 041
2m	21 072	21 022	21 052	21 002	21 012	21 042
3m	21 073	21 023	21 053	21 003	21 013	21 043
5m	21 074	21 024	21 054	21 004	21 014	21 044
10m	21 076	21 026	21 056	21 006	21 016	21 046
15m	21 077	21 027	21 057	21 007	21 017	21 047
20m	21 078	21 028	21 058	21 008	21 018	21 048

LONGUEUR	OM2 50µ					
	LC - LC	SC - LC	ST - LC	SC - SC	SC - ST	ST - ST
1m	21 171	21 121	21 151	21 101	21 111	21 141
2m	21 172	21 122	21 152	21 102	21 112	21 142
3m	21 173	21 123	21 153	21 103	21 113	21 143
5m	21 174	21 124	21 154	21 104	21 114	21 144
10m	21 176	21 126	21 156	21 106	21 116	21 146
15m	21 177	21 127	21 157	21 107	21 117	21 147
20m	21 178	21 128	21 158	21 108	21 118	21 148

## JARRETIÈRES OPTIQUES MULTIMODE OM3 DUPLEX



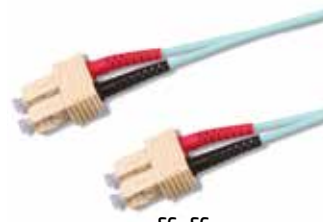
LC - LC



LC - SC



LC - ST



SC - SC



SC - ST



ST - ST

Permet de relier votre réseau à grande vitesse sur des distances plus longues qu'avec de l'OM1 ou l'OM2. Les jarretières multimodes sont fabriquées en utilisant de la gaine LSZH. Conformés à la norme IEC, EIA et TIA.

CONFIGURATIONS EN MTRJ  
NOUS CONSULTER

Les férules de toutes nos fibres sont en céramique (zéro plastique). Notre système de traçabilité unique vous assure un gage de qualité. Toutes nos fibres sont dotées de la finition UPC (Ultra physical Contact) Toutes nos fibres sont en gaine LSZH (faible dégagement de fumée en cas d'incendie voir explication pages 14 et 15.)

LONGUEUR	OM3 50µ					
	LC - LC	SC - LC	ST - LC	SC - SC	SC - ST	ST - ST
1m	21 271	21 221	21 251	21 201	21 211	21 241
2m	21 272	21 222	21 252	21 202	21 212	21 242
3m	21 273	21 223	21 253	21 203	21 213	21 243
5m	21 274	21 224	21 254	21 204	21 214	21 244
10m	21 276	21 226	21 256	21 206	21 216	21 246
15m	21 277	21 227	21 257	21 207	21 217	21 247
20m	21 278	21 228	21 258	21 208	21 218	21 248

# JARRETIÈRES OPTIQUES OM4-OS2

APPELLATION	OS2	OM1	OM2	OM3	OM4
Couleur	Jaune	Orange	Orange	Bleu « aqua »	Fuchsia
Type	Monomode	Multimode	Multimode	Multimode	Multimode
Diamètre	9/125µ	62.5/125µ	50/125µ	50/125µ	50/125µ
Domaine d'application	Très longue distance (>50km pour les Télécommunications et < 5Km en Gigabit)	Courte distance (<300m en Gigabit), Applications réseau local.	Moyenne distance (<550m en Gigabit) Applications de vidéosurveillance et réseau local.	Longue distance (<1000m Gigabit) Réseau hauts débits et datacenter.	Longue distance (<1100m Gigabit) Réseau très hauts débits et datacenter (100 Gigabit sur 125 m)
Type de signal IP le plus courant	10/100/1000 Mb/s	100 Mb/s	100 Mb/s et 1 Gb/s	1 Gb/s et 10 Gb/s	10 Gb/s et 40 Gb/s

## JARRETIÈRES OPTIQUES MULTIMODE OM4



LC



SC



ST

L'OM4 répond aux nouvelles exigences à venir des standards de câblage Internationaux ISO/IEC 11801.

Les câbles fibre OM4 offrent la meilleure bande passante afin de répondre aux applications très haut débit d'aujourd'hui et de demain et sont rétro compatibles à toutes les applications et définitions de fibre existantes.

Elles offrent des longueurs de lien étendues pour plusieurs applications comme le 10 Gbps (550m) ou le 40 Gbps voir le 100 Gbps (125m).

Pour l'OM4, nous vous conseillons des jarretières de couleur fuchsia ce qui d'une part, respecte les recommandations internationales édictés par IBM et d'autre part, vous assurera une bien meilleure distinction et visibilité lors de vos brassages, pour des performances techniques toujours optimales.

Réseau  
optique

LONGUEUR	OM4 50µ					
	LC - LC	SC - LC	ST - LC	SC - SC	SC - ST	ST - ST
1m	21 371	21 321	21 351	21 301	21 311	21 341
2m	21 372	21 322	21 352	21 302	21 312	21 342
3m	21 373	21 323	21 353	21 303	21 313	21 343
5m	21 374	21 324	21 354	21 304	21 314	21 344
10m	21 376	21 326	21 356	21 306	21 316	21 346
15m	21 377	21 327	21 357	21 307	21 317	21 347
20m	21 378	21 328	21 358	21 308	21 318	21 348

Les férules de toutes nos fibres sont en céramique (zéro plastique).  
Notre système de traçabilité unique vous assure un gage de qualité.  
Toutes nos fibres sont dotées de la finition UPC (Ultra physical Contact)  
Toutes nos fibres sont en gaine LSZH (faible dégagement de fumée en cas d'incendie voir explication page 14 et 15.)

## JARRETIÈRES OPTIQUES MONOMODE OS2



ST



SC



LC



SC APC



LC APC

Les jarretières optiques monomodes sont utilisées pour les réseaux de télécommunications et pour les réseaux à très hauts débits. Elles permettent des transmissions sur plusieurs dizaines de kilomètres. Toutes nos jarretières monomodes sont fabriquées en utilisant des câbles LSZH. Elles sont à la nouvelle norme G652.D (OS2) d'une plus grande qualité que l'OS1.

AUTRES COMBINAISONS POSSIBLES NOUS CONSULTER	LONGUEUR	OS2 9µ							
		LC - LC	SC - LC	ST - LC	SC - SC	SC - ST	ST - ST	LCAPC - LCAPC	SCAPC - SCAPC
LC - SCAPC	1m	21 731	21 751	21 761	21 701	21 781	21 791	21 831	21 721
LCAPC - SC	2m	21 732	21 752	21 762	21 702	21 782	21 792	21 832	21 722
SCAPC - ST	3m	21 733	21 753	21 763	21 703	21 783	21 793	21 833	21 723
LCAPC - ST	5m	21 734	21 754	21 764	21 704	21 784	21 794	21 834	21 724
SCAPC - LCAPC	10m	21 736	21 756	21 766	21 706	21 786	21 796	21 836	21 726
	15m	21 737	21 757	21 767	21 707	21 787	21 797	21 837	21 727
	20m	21 738	21 758	21 768	21 708	21 788	21 798	21 838	21 728

# TIROIRS OPTIQUES

## TIROIRS OPTIQUES NUS



Tiroirs prévus pour de la fibre préconnectée.

DESIGNATION	COMPATIBILITÉ	REF
Tiroir 1U coulissant nu	pour 24 SC Simplex / LC Duplex	<b>27 800</b>
Tiroir 1U coulissant nu	pour 12 SC Duplex / LC Quad	<b>27 802</b>
Tiroir 1U coulissant nu	pour 24 SC Duplex / LC Quad	<b>27 804</b>
Tiroir 1U coulissant nu	pour 24 ST Simplex / FC	<b>27 806</b>



27 800

27 802



Permettent d'effectuer la liaison entre la fibre optique (connecteurs ST, SC, LC) et les équipements actifs (routeurs, switchs...).

Tiroirs livrés nus, contactez-nous pour vos tiroirs sur mesure.

## TIROIRS OPTIQUES ÉQUIPÉS



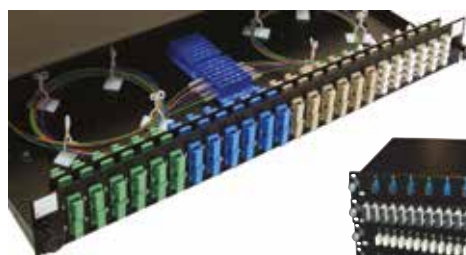
Tiroirs sur-mesure :  
Nous consulter

Les tiroirs équipés se composent :

d'un tiroir optique, de traversées optiques et d'une cassette de lovage.

CONNECTEURS	FIBRE	TYPE	REF SIMPLEX	REF DUPLEX
6 x SC	OM1/OM2	Multimode	<b>29 000</b>	<b>29 001</b>
6 x SC	OM3	Multimode	<b>29 002</b>	<b>29 003</b>
6 x SC	OM4	Multimode	<b>29 004</b>	<b>29 005</b>
6 x SC	OS2	Monomode	<b>29 006</b>	<b>29 007</b>
6 x SC/APC	OS2	Monomode	<b>29 008</b>	<b>29 009</b>
6 x ST	OM1/OM2	Multimode	<b>29 010</b>	<b>29 011</b>
6 x ST	OS2	Monomode	<b>29 016</b>	<b>29 017</b>
6 x LC	OM1/OM2	Multimode	-	<b>29 018</b>
6 x LC	OM3	Multimode	-	<b>29 020</b>
6 x LC	OM4	Multimode	-	<b>29 022</b>
6 x LC	OS2	Monomode	-	<b>29 024</b>
12 x SC	OM1/OM2	Multimode	<b>29 027</b>	<b>29 028</b>
12 x SC	OM3	Multimode	<b>29 029</b>	<b>29 030</b>
12 x SC	OM4	Multimode	<b>29 031</b>	<b>29 032</b>
12 x SC	OS2	Monomode	<b>29 033</b>	<b>29 034</b>
12 x SC/APC	OS2	Monomode	<b>29 035</b>	<b>29 036</b>
12 x ST	OM1/OM2	Multimode	<b>29 037</b>	<b>29 038</b>
12 x ST	OS2	Monomode	<b>29 043</b>	<b>29 044</b>
12 x LC	OM1/OM2	Multimode	-	<b>29 045</b>
12 x LC	OM3	Multimode	-	<b>29 047</b>
12 x LC	OM4	Multimode	-	<b>29 049</b>
12 x LC	OS2	Monomode	-	<b>29 051</b>

## TIROIRS OPTIQUES COMPLETS



Tiroirs sur-mesure :  
Nous consulter



Les tiroirs complets se composent :

- 1 tiroir optique
- des traversées optiques
- 1 cassette de lovage,
- 1 presse étoupe
- des lyres de lovage
- 1 peigne
- des protections d'épissures et de pigtails.

Ils permettent d'effectuer la liaison entre la fibre optique (connecteurs ST, SC, LC) et les équipements actifs (routeurs, switchs...).

CONNECTEURS	FIBRE	TYPE	REF SIMPLEX	REF DUPLEX
6 x SC	OM1/OM2	Multimode	<b>29 100</b>	<b>29 101</b>
6 x SC	OM3	Multimode	<b>29 102</b>	<b>29 103</b>
6 x SC	OM4	Multimode	<b>29 104</b>	<b>29 105</b>
6 x SC	OS2	Monomode	<b>29 106</b>	<b>29 107</b>
6 x SC/APC	OS2	Monomode	<b>29 108</b>	<b>29 109</b>
6 x LC	OM1/OM2	Multimode	-	<b>29 118</b>
6 x LC	OS2	Monomode	-	<b>29 124</b>
12 x ST	OM1/OM2	Multimode	<b>29 137</b>	<b>29 138</b>
12 x SC	OS2	Monomode	<b>29 133</b>	<b>29 134</b>
12 x SC/APC	OS2	Monomode	<b>29 135</b>	<b>29 136</b>
12 x LC	OM1/OM2	Multimode	-	<b>29 145</b>
12 x LC	OS2	Monomode	-	<b>29 151</b>

# TRAVERSÉES OPTIQUES

## TRAVERSÉES MONOMODE

OS1-OS2



25 565

25 550

25 554

25 566

25 551

25 555

25 557

25 563

25 558

25 564

Permet d'assurer la jonction entre votre fibre monomode et votre tiroir optique. Les traversées monomodes sont uniquement compatibles avec la fibre OS1 et OS2.

CONNECTEURS	TYPE	REF
SC	Simplex	25 550
SC	Duplex	25 551
SC APC	Simplex	25 554
SC APC	Duplex	25 555
LC	Duplex	25 557
LC	Quad	25 558
LC APC	Duplex	25 563
LC APC	Quad	25 564
ST	Simplex	25 565
ST	Duplex	25 566

## TRAVERSÉES MULTIMODE

OM1-OM2

OM3

OM4



25 567

25 552

25 575

25 577

25 568

25 553

25 576

25 578

25 560

25 581

25 583

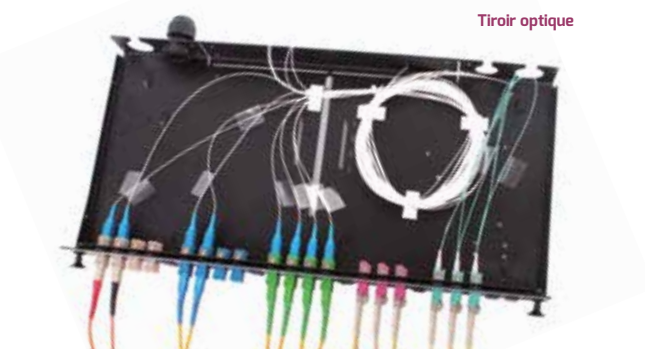
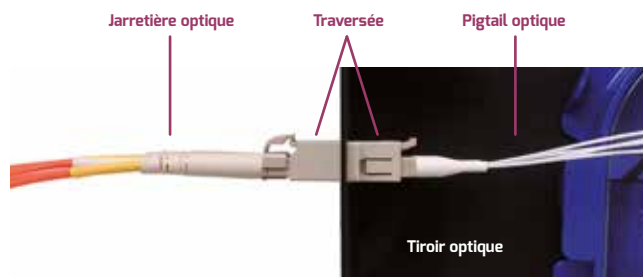
25 561

25 582

25 584

Permet d'assurer la jonction entre votre fibre multimode et votre tiroir optique. Les traversées multimodes sont uniquement compatibles avec la fibre OM1, OM2, OM3 ou OM4.

CONNECTEURS	TYPE	FIBRE	REF
SC	Simplex	OM1 - OM2	25 552
SC	Duplex	OM1 - OM2	25 553
LC	Duplex	OM1 - OM2	25 560
LC	Quad	OM1 - OM2	25 561
ST	Simplex	OM1 - OM2	25 567
ST	Duplex	OM1 - OM2	25 568
SC	Simplex	OM3	25 575
SC	Duplex	OM3	25 576
LC	Duplex	OM3	25 581
LC	Quad	OM3	25 582
SC	Simplex	OM4	25 577
SC	Duplex	OM4	25 578
LC	Duplex	OM4	25 583
LC	Quad	OM4	25 584



## TRAVERSÉES HYBRIDES MONOMODE

25 600



Permet d'assurer la jonction entre deux types de connecteurs différents. (Exemple : SC-ST SIMPLEX, SC-ST DUPLEX etc.)

CONNECTEURS	TYPE	REF
SC-ST Simplex	Monomode	25 600
ST-SC Duplex	Monomode	25 601

## TRAVERSÉES HYBRIDES MULTIMODE

25 602



Permet d'assurer la jonction entre deux types de connecteurs différents. (Exemple : SC-ST SIMPLEX, SC-ST DUPLEX etc.)

CONNECTEURS	TYPE	REF
SC-ST Simplex	Multimode	25 602
ST-SC Duplex	Multimode	25 603

# ACCESSOIRES OPTIQUES

## CASSETTE D'ÉPISSURAGE 12 FIBRES



Permet la gestion de vos fibres au sein du tiroir optique. La cassette protège les épissures et les maintient en place. Technique de lavage des fibres pour un conditionnement optimal.

DESIGNATION	REF
12 Fibres	25 670

## CASSETTE D'ÉPISSURAGE 24 FIBRES



Permet la gestion de vos fibres au sein du tiroir optique. La cassette protège les épissures et les maintient en place. Technique de lavage des fibres pour un conditionnement optimal.

DESIGNATION	REF
24 Fibres	25 672

## PROTECTIONS D'ÉPISSURES



Nécessaires pour protéger les soudures de vos fibres. Les protections d'épissures s'adaptent à toutes les cassettes, tiroirs ou coffrets optiques.

LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	REF
60mm	Sachet de 100pcs	25 650
45mm	Sachet de 100pcs	25 651

## KIT DE MANAGEMENT



Ensemble d'éléments permettant l'organisation des fibres à l'intérieur du tiroir optique.

Comprend : 4 lyres de lavage, 1 peigne et 1 presse étoupe.

DESIGNATION	REF
Kit de management	25 683

## PRESSES ÉTOUPES



Assure le passage d'un câble Fibre optique au travers de votre boîtier vers l'extérieur. Il assure l'étanchéité vis-à-vis des corps étrangers, de la poussière, de l'eau etc. Il permet surtout le blocage du câble pour éviter les arrachages intempéstifs.

DIAMETRE	REF
6 - 12 mm	25 660
12 - 24 mm	25 661

## OBTURATEURS



Permet d'obturer les empreintes inutilisées de vos tiroirs afin d'éviter que la poussière n'entre.

CONNECTEURS	TYPE	REF
ST (sachet de 12 pcs)	Simplex	25 620
SC (sachet de 12 pcs)	Simplex	25 621
SC (sachet de 12 pcs)	Duplex	25 622

## TRANSCIVER MONOMODE



Les transceivers permettent de convertir une liaison cuivre en liaison optique. Ils permettent de transférer le signal sur de longues distances (500m à plusieurs kms). Retrouvez l'ensemble de transceivers optique page 37.

MODE	CONNECTEUR	VITESSE	REF
Monomode	SC	10/100/1000	60 558

## TRANSCIVERS MULTIMODE



Les transceivers permettent de convertir une liaison cuivre en liaison optique. Ils permettent de transférer le signal sur de longues distances (500m à plusieurs kms). Retrouvez l'ensemble de transceivers optique page 37.

MODE	CONNECTEUR	VITESSE	REF
Multimode	SC	10/100	60 552
Multimode	ST	10/100	60 553
Multimode	SC	10/100/1000	60 556



# TRUNKS OPTIQUES ET PIGTAILS

## PIGTAILS MONOMODE ET MULTIMODE



Le pigtail est un demi cordon simplex 900µm (connecté d'un seul côté).

Il vous permettra de raccorder des fibres par épissurage (jonction). Disponible en SC, LC, ST - monomode ou multimode - OM1, OM2, OM3, OM4 - à l'unité par lot de 12 pigtails.

### PIGTAILS MONOMODES

CONNECTEURS	TYPE	REF
SC	OM2	25 706
SC APC	OM2	25 707
LC	OM2	25 714
LC APC	OM2	25 715
ST	OM2	25 722

### PIGTAILS MULTIMODES

CONNECTEURS	TYPE	REF
SC	OM1	25 700
SC	OM2	25 701
SC	OM3	25 702
SC	OM4	25 703
LC	OM1	25 708
LC	OM2	25 709
LC	OM3	25 710
LC	OM4	25 711
ST	OM1	25 716
ST	OM2	25 717
ST	OM3	25 718
ST	OM4	25 719

## LOT DE 12 PIGTAILS COULEURS

Les lots de 12 pigtails de couleurs permettent un repérage rapide.

CONNECTEURS	TYPE	REF
SC (lot de 12 pcs)	OM1	25 730
SC (lot de 12 pcs)	OM2	25 731
SC (lot de 12 pcs)	OM3	25 732
ST (lot de 12 pcs)	OM1	25 740
ST (lot de 12 pcs)	OM2	25 741
ST (lot de 12 pcs)	OM3	25 742
SC (lot de 12 pcs)	OM2	25 736
SC APC (lot de 12 pcs)	OM2	25 737
ST (lot de 12 pcs)	OM2	25 746



Réseau  
optique

## LIAISONS PRÉCONNECTORISÉES

Les liaisons préconnectorisées vous permettent d'installer facilement vos liens fibres optiques.

Fabriquées sur-mesure suivant vos spécifications, l'installation sera facilitée et évitera l'intervention d'un technicien sur place pour le raccordement et le test des fibres.

Afin d'éviter que la fibre ne soit abimée lors de son installation (passage sous faux plafonds, goulottes, etc.) nos liaisons sont équipées de chaussettes de tirage.

Toutes nos liaisons sont rigoureusement testées pour vérifier que le câble soit conforme aux normes les plus strictes.

Elles sont livrées avec une fiche de tests photométriques afin de vous garantir la meilleure qualité. (Réflectométrie sur demande).

Nous fabriquons tous types de liens :

intérieurs, extérieurs, anti-rongeurs, structure libre ou serrée.

### QUEL EST VOTRE PROJET ?

Choisissez la qualité de fibre :  
**OM2, OM1, OM2, OM3 ou OM4 ?**

Choisissez le nombre de brins :  
**2, 4, 6, 8, 10 ou 12 ?**

Choisissez le type de connecteur :  
**ST, SC ou LC ?**

Choisissez la gaine en fonction de son utilisation :  
**Intérieure, Extérieure, Anti rongeurs etc.**



# OUTILLAGE FIBRE OPTIQUE

## KIT DE NETTOYAGE



Le Kit de nettoyage optique comprend :

- 1 x Tissu non pelucheux
- 100 x Bâtonnets 2,5mm
- 100 x Bâtonnets 1,25mm
- 10 x Lingettes IPA
- 1 x Fluide de nettoyage des connecteurs
- 1 x Fluide de préparation de la fibre
- 1 x Trousse de rangement

DESIGNATION	REF
Kit de nettoyage optique	28 190

## ACCESSOIRES DE NETTOYAGE



Le stylo OneClick Cleaner éjecte la poussière et les résidus provenant du bout extérieur des connecteurs SC ou LC en un seul clic.

Les bâtonnets permettent de nettoyer efficacement vos traversées LC. La matière micro-fibres vous assure un nettoyage efficace sans rayer la surface. Taille de la tête : 13x2mm

DESIGNATION	REF
Stylo OneClick Cleaner pour connecteurs SC - ST	28 150
Stylo OneClick Cleaner pour connecteurs LC	28 151
Bâtonnets micro-fibres	28 180

Réseau  
optique

## SOUDEUSE OPTIQUE



La soudeuse optique est l'outil de production qui va permettre au raccordeur fibre optique d'effectuer la fusion de ses fibres. Cet équipement vous assure le collage définitif de 2 fibres entre elles. Le signal lumineux peut ainsi circuler entre les 2 fibres sans perte optique. Nombreuses options disponibles - Nous consulter

DESIGNATION	REF
Soudeuse	Nous consulter

## CLIVEUSE OPTIQUE



La cliveuse est l'accessoire idéal pour effectuer une découpe parfaite de votre fibre. Cet appareil vous permet de sectionner de façon propre et précise le bout d'une fibre optique pour permettre la coupe. Nombreuses options disponibles - Nous consulter

DESIGNATION	REF
Cliveuse	Nous consulter

## PINCE À DÉNUDER TRI-USAGES



Permet de dénuder la gaine de vos pigtails. Pince prête à l'emploi, ne nécessite aucun réglage. Cette pince est dotée d'encoches en V découpées au laser. Les poignées en plastique et les lames en acier trempé vous assurent une découpe simple et net. Différents diamètres de coupes :

- pour dégainer de 2/3mm à 900 $\mu$  (pour les jarretières) ;
- pour dégainer de 900 $\mu$  à 250 $\mu$  (pour les pigtails) ;
- pour dénuder de 250 $\mu$  à 125 $\mu$  (pour la fibre nue).

DESIGNATION	REF
Pince à dénuder tri-usages	28 160

## BOÎTIER OPTIQUE MÉTAL



Le boîtier optique est conçu pour gérer et connecter vos fibres. Les accès au lavage des fibres ou au jarretierage peuvent être verrouillés de manière indépendante. De nombreux modèles sont disponibles, nous consulter.

De nombreux modèles sont disponibles pour vos déploiements résidentiels et FTTH : nous consulter.

# BOÎTIERS OPTIQUES

## CÂBLE DROP PRÉCONNECTORISÉ



NOUVEAU



Prête à l'emploi, notre "Pizza Box" vous permet un déploiement rapide du FTTH chez l'abonné. Déroulez et coupez à la longueur désirée. **Livrée avec PTO, traversées et pigtaills déjà connectés.**

DESIGNATION	REF
20m avec 2 fibres demi préconnectorisé SC/APC	27 936
30m avec 2 fibres demi préconnectorisé SC/APC	27 938
40m avec 2 fibres demi préconnectorisé SC/APC	27 940
50m avec 2 fibres demi préconnectorisé SC/APC	27 942
60m avec 2 fibres demi préconnectorisé SC/APC	27 944

## POINT DE TERMINAISON OPTIQUE



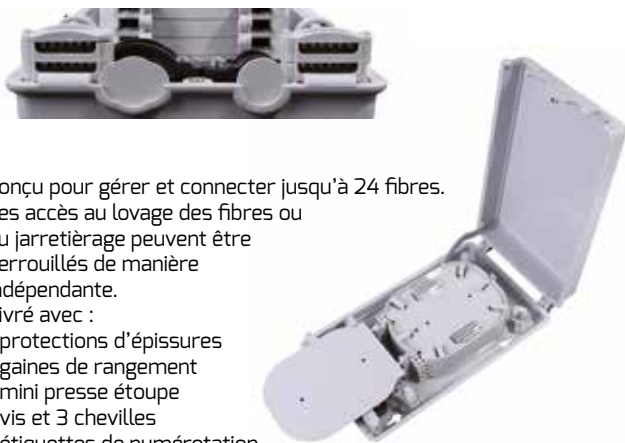
NOUVEAU



Le PTO a été conçue pour le FTTH (Fiber To The Home) et peut être installé au domicile du client. Sa petite taille lui assure une installation simple dans un bâtiment. Compatible Rai Din

NOMBRE DE FIBRES	REF
Boîtier nu	27 900
Boîtier avec 2 traversées + 2 pigtaills	27 902
Boîtier avec 4 traversées + 4 pigtaills	27 904

## POINT DE BRANCHEMENT OPTIQUE



Conçu pour gérer et connecter jusqu'à 24 fibres. Les accès au logement des fibres ou au jarretière peuvent être verrouillés de manière indépendante.

Livré avec :

- protections d'épissures
- gaines de rangement
- mini presse étoupe
- vis et 3 chevilles
- étiquettes de numérotation
- serres câbles

CAPACITES	REF
24 fibres optiques	27 915

## PIEDS DE RACCORDEMENTS D'IMMEUBLE



Conçu pour gérer et connecter 12 ou 24 fibres.

Les accès au logement des fibres ou au jarretière peuvent être verrouillés de manière indépendante.

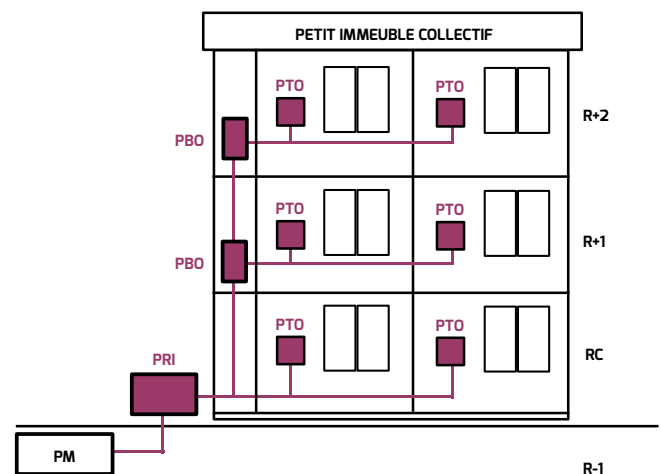
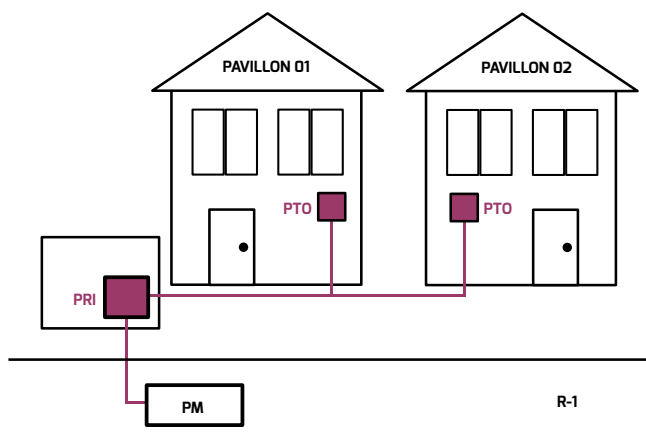
Livré avec :

- protections d'épissures
- gaines de rangement
- minis presses étoupes
- vis et 3 chevilles
- étiquettes de numérotation
- serres câbles
- étanchéité du boîtier : IP65

CAPACITES	REF
12 fibres optiques	27 931
24 fibres optiques	27 932



## BOÎTIERS OPTIQUE



Tous nos boîtiers optiques vous permettent d'établir les branchements optiques du pied d'immeuble jusqu'au point de terminaison optique de l'abonné.

**LEGENDE :**  
**PM :** Point de Mutualisation (Opérateur Télécom - ex : Free, Orange, SFR...)  
**PRI :** Pied de Raccordement d'Immeuble (Boîtier aménageur / intégrateur)  
**PBO :** Point de Branchement Optique (Boîtier aménageur / intégrateur)  
**PTO :** Point de Terminaison Optique (Boîtier abonné)

# SWITCHS ETHERNET

## SWITCHS DESKTOP FAST ETHERNET



61 000

De faible encombrement, ces commutateurs sont utiles pour des compléments rapides d'installation et/ou des petits groupes de travail. Alimentation externe.

Auto MDI / MDX.  
IEEE 802.3x

NB. PORTS	VITESSE	REF
5 ports	10/100	61 000
8 ports	10/100	61 001
16 ports	10/100	61 005

## SWITCHS RACKABLE FAST ETHERNET



61 007

Ces switchs rackables s'intègrent parfaitement dans vos baies et coffrets 19". Alimentation interne. Auto MDI / MDX. LEDs en façade

NB. PORTS	VITESSE	HAUTEUR	REF
16 ports	10/100	1U	61 007
24 ports	10/100	1U	61 102
48 ports	10/100	1U	61 500

## SWITCHS DESKTOP GIGABITS



61 003

De faible encombrement, ces commutateurs sont utiles pour des compléments rapides d'installation et/ou des petits groupes de travail.

Plug & Play  
Auto MDI / MDX

NB. PORTS	VITESSE	REF
5 ports	10/100/1000	61 003
8 ports	10/100/1000	61 004

## SWITCHS RACKABLE GIGABITS



61 059

Ces switchs haut débit rackables s'intègrent dans vos baies et coffrets 19". Alimentation interne. Auto MDI/ MDX. Auto-détection de la vitesse. LEDs en façade

NB. PORTS	VITESSE	HAUTEUR	REF
16 ports	10/100/1000	1U	61 059
24 ports	10/100/1000	1U	61 450

## SWITCHS DESKTOP + FIBRE



Ce switch Ethernet dispose en plus des ports RJ45 cuivre d'un emplacement SFP pouvant recevoir un mini g-bic afin d'apporter un lien fibre optique. Auto MDI/ MDX. Auto-détection de la vitesse. LEDs en façade

NB. PORTS	NB. PORTS FIBRE	VITESSE	REF
4 ports	1 port	10/100/1000	61 060

## SWITCHS RACKABLE + FIBRE



Ces switchs Ethernet disposent en plus de ports RJ45 cuivre d'emplacements SFP pouvant recevoir des mini g-bics afin d'apporter un lien fibre optique. Auto MDI/ MDX. Auto-détection de la vitesse. LEDs en façade

NB. PORTS	VITESSE	HAUTEUR	REF
24 ports + 2 SFP	10/100/1000	1U	61 501
48 ports + 4 SFP	10/100/1000	1U	61 504

## SWITCH MANAGEABLE L2 + FIBRE



NOUVEAU



La fonction manageable vous permet d'administrer à distance les ports réseaux du switch (ouverture/fermeture des ports, mise à jour du firmware, sauvegarde/restauration de la configuration).

NB. PORTS	VITESSE	HAUTEUR	REF
24 ports + 4 SFP	10/100/1000	1U	61 515
48 ports + 4 SFP	10/100/1000	1U	61 517

## SWITCH WEB MANAGEABLE + FIBRE



NOUVEAU



La fonction manageable vous permet (via une interface web) d'administrer à distance les ports réseaux du switch (ouverture/fermeture des ports, mise à jour du firmware, sauvegarde/restauration de la configuration).

NB. PORTS	VITESSE	HAUTEUR	REF
24 ports + 4 SFP	10/100/1000	1U	61 221
24 ports + 2 SFP	10/100	1U	61 220

# SWITCHS ETHERNET POE

## SWITCHS DESKTOP POE



61 032

Ces switchs POE permettent d'alimenter vos équipements (routeurs, caméras etc.) en utilisant le câble catégorie 5/6 qui les relie. IEEE 802.3ab Plug & Play

NB. PORTS	VITESSE	PUISS. TOTALE	REF
8 ports	10/100	120 W	61 032
8 ports	10/100/1000	123 W	61 033

## SWITCHS RACKABLE POE



61 040

Ces switchs haut débit rackables s'intègrent dans vos baies et coffrets 19". Pratique, le POE vous permet d'assurer la connexion et l'alimentation de votre switch au sein de la baie.

Auto MDI/ MDX  
Auto-détection de la vitesse  
LEDs bicolores en façade

NB. PORTS	VITESSE	PUISS. TOTALE	REF
16 ports	10/100	220 W	61 040
16 ports	10/100/1000	240 W	61 062

## SWITCH DESKTOP POE + FIBRE



Ces switchs POE permettent d'alimenter vos équipements (routeurs, caméras etc.) en utilisant le câble catégorie 5/6 qui les relie. Les ports SFP permettent de recevoir des mini g-bics afin d'apporter un lien fibre optique. IEEE 802.3ab. Plug & Play

NB. PORTS	VITESSE	PUISS. TOTALE	REF
8 ports + 2 SFP	10/100/1000	150 W	61 037

## SWITCHS RACKABLE POE + FIBRE



Ces switchs haut débit rackables s'intègrent dans vos baies et coffrets 19". Les ports SFP permettent de recevoir des mini g-bics afin d'apporter un lien fibre optique. Pratique, le POE vous permet d'assurer la connexion et l'alimentation de votre switch au sein de la baie. Auto MDI/ MDX. Auto-détection de la vitesse. LEDs bicolores en façade

NB. PORTS	VITESSE	PUISS. TOTALE	REF
24 ports + 2 SFP	10/100	150 W	61 075
24 ports + 2 SFP	10/100/1000	150 W	61 078

## SWITCHS DESKTOP POE + FIBRE MANAGEABLE L2



La fonction d'administration de ce switch vous permettra d'optimiser votre réseau grâce à de nombreuses options : activation ou désactivation des bornes, régulation des flux, pilotage de la bande passante etc.

NB. PORTS	VITESSE	PUISS. TOTALE	REF
8 ports RJ + 2 SFP	10/100/1000	61 W	61 212

## SWITCHS RACKABLE POE + FIBRE MANAGEABLE L2



La fonction d'administration de ce switch vous permettra d'optimiser votre réseau grâce à de nombreuses options : activation ou désactivation des bornes, régulation des flux, pilotage de la bande passante etc.

NB. PORTS	VITESSE	PUISS. TOTALE	REF
8 ports RJ + 2 SFP	10/100/1000	130 W	61 209
24 ports RJ + 4 SFP	10/100/1000	410 W	61 203
24 ports RJ + 4 SFP	10/100/1000	185 W	61 206

## INJECTEURS POE



Ces accessoires vous permettent d'apporter les fonctionnalités POE à des équipements qui n'en sont pas dotés à l'origine. L'injecteur se positionne au niveau du switch. Le splitter au niveau de l'équipement.

VITESSE	PUISSANCE	REF
10/100	15.4 W	64 901
10/100/1000	15.4 W	64 904
10/100/1000	30 W	64 905

## SPLITTERS POE



Ces accessoires vous permettent d'apporter les fonctionnalités POE à des équipements qui n'en sont pas dotés à l'origine. L'injecteur se positionne au niveau du switch. Le splitter au niveau de l'équipement.

VITESSE	PUISSANCE	REF
10/100	5-9-12 V	64 902
10/100/1000	5-9-12 V	64 903
10/100/1000	5-9-12 V	64 906

## ROUTEUR WIFI VIA 3G/4G



NOUVEAU

802.11 (b) (g) (n)



Connecté à votre carte SIM, ce routeur permet de fournir un accès wifi via une connexion 3G/4G. Norme 802.11 b, g, n

WIFI	NB PORT CARTE SIM	NB PORTS RJ45	VITESSE	REF
300 Mbps	1 port SIM	4 ports RJ45	10/100	64 165

## ADAPTATEURS CPL ETHERNET



Le boîtier CPL utilise le réseau électrique pour transmettre le signal Ethernet à très haut débit. Le kit de base est indispensable lorsque vous débutez une installation CPL. Le kit d'extension permet d'étendre une installation déjà en place.

DESIGNATION	NB DE CPL	DEBIT	REF
Kit de base	2 (1 émetteur + 1 récepteur)	2 x 500 Mbps	65 033
Kit d'extension	1 (1 récepteur seul)	500 Mbps	65 032

## ROUTEUR WIFI MONO-BANDE 300 MBPS

802.11 (b) (g) (n)



Branché derrière un modem, le routeur apporte aux utilisateurs la possibilité de partager un accès internet. Support VPN - DDNS - Sécurité NAT - Mode SPI - QOS

WIFI	NB PORTS RJ45	VITESSE	REF
300 Mbps	4 ports RJ45	10/100	64 162

## ADAPTATEURS CPL ETHERNET + PASS TROUGH



Le boîtier CPL utilise le réseau électrique pour transmettre le signal Ethernet à très haut débit. Le Pass Trough vous permet de ne pas condamner de prise secteur lorsque vous branchez votre CPL. Le kit de base est indispensable lorsque vous débutez une installation CPL. Le kit d'extension permet d'étendre une installation déjà en place.

DESIGNATION	NB DE CPL	DEBIT	REF
Kit de base	2 (1 émetteur + 1 récepteur)	2 x 500 Mbps	65 021
Kit d'extension	1 (1 récepteur seul)	500 Mbps	65 020

## ROUTEUR WIFI BI-BANDE 1200 MBPS



NOUVEAU

802.11 (ac) (b) (g) (n)



Branché derrière un modem, le routeur apporte aux utilisateurs la possibilité de partager un accès internet. Les doubles bandes de fréquences permettent aux équipements du réseau de se connecter sur la fréquence 2.4 Ghz alors que d'autres sur celle en 5.0 Ghz limitant ainsi une saturation du réseau.

WIFI	NB PORTS RJ45	VITESSE	REF
1200 Mbps	4 ports RJ45	10/100/1000	64 163

## ADAPTATEURS CPL ETHERNET WIFI



Le boîtier CPL utilise le réseau électrique pour transmettre le signal Ethernet à très haut débit. Le point d'accès wifi intégré permet de se connecter à un réseau sans avoir à se brancher en filaire. Plus besoin de brancher de cordons RJ45.

DESIGNATION	NB DE CPL	DEBIT	REF
Kit de base	2 (1 émetteur + 1 récepteur)	2 x 500 Mbps	65 026
Kit d'extension	1 (1 récepteur seul)	500 Mbps	65 025

# TRANSCEIVERS

## TRANSCEIVER MONOMODE 10/100



Permet de convertir une liaison cuivre en liaison optique. Ils autorisent de transférer le signal sur de longues distances (500m à plusieurs kms).

CONNECTEUR	REF
SC	60 557

## TRANSCEIVERS MULTIMODE 10/100



Permet de convertir une liaison cuivre en liaison optique.

CONNECTEUR	REF
SC	60 552
ST	60 553

## TRANSCEIVER MONOMODE 10/100/1000



Permet de convertir une liaison cuivre en liaison optique. Ils permettent de transférer le signal sur de longues distances (500m à plusieurs kms).

CONNECTEUR	REF
SC	60 558

## TRANSCEIVER MULTIMODE 10/100/1000



Permet de convertir une liaison cuivre en liaison optique. Ils autorisent de transférer le signal sur de longues distances (500m à plusieurs kms).

CONNECTEUR	REF
SC	60 556

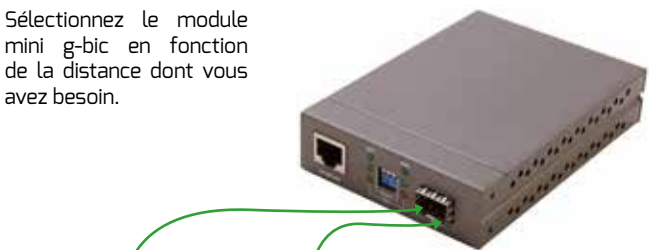
## TRANSCEIVERS LC À ÉQUIPER



Permettent de convertir une liaison cuivre en liaison optique. Ils autorisent de transférer le signal sur de longues distances (500m à plusieurs kms). Voir schéma de droite.

CONNECTEUR	REF
Nu sans G-bic	60 554
Avec G-Bic LC multimode 2 Km	60 555
Avec G-Bic LC monomode 10 Km	60 559

Sélectionnez le module mini g-bic en fonction de la distance dont vous avez besoin.



Mini G-Bic multimode

ou

Mini G-Bic monomode

**Distances possibles :**  
500m, 2km, 10km ou 80km.  
Voir produits ci-dessous.

## MINIS GBIC MONOMODE



Prévus pour être logés dans les emplacements SFP des switchs et transceivers. Compatible avec le transceiver 60 554.

CONNECTEUR	REF
LC 10 Km 850 nm	60 501
LC 80 Km 1510 nm	60 506

## MINIS GBIC MULTIMODE



Prévus pour être logés dans les emplacements SFP des switchs et transceivers. Compatible avec le transceiver 60 554.

CONNECTEUR	REF
LC 2 Km 1310 nm	60 500

# POINTS D'ACCÈS WIFI ET LÉGISLATION

## COMMENT CHOISIR SON POINT D'ACCÈS WIFI



**Pour quel usage ai-je besoin d'une couverture wifi ?**

**Usage intérieur :** Je dois faire attention à la nature des murs et cloisons...

**Usage extérieur :** Je dois faire attention aux obstacles naturels...

**Usage mixte intérieur/extérieur :** Je dois bien évaluer l'endroit où je dois assurer une bonne couverture...



**Quels obstacles (naturels, structurels ou environnementaux) vais-je rencontrer ?**

**Obstacles intérieurs :** Murs, cloisons, carrelages, étages, planchers, plafonds...

**Obstacles extérieurs :** Arbres, plans d'eau, haies, maisons...

**Obstacles environnementaux :** Bâtiments, voies de chemins de fer, routes, rivières, voisinage...



**De quelle couverture wifi ai-je besoin ?**

**Couverture intérieure :** Je dois couvrir 3, 4 pièces / sur 1 ou 2 étages...

**Couverture extérieure :** Je dois couvrir 50, 100, 150m<sup>2</sup>...



**Combien d'utilisateurs doivent avoir accès à mon réseau wifi ? (le nombre de clients + le personnel d'un hôtel par exemple.)**

**Nombre d'utilisateurs simultanés :** Est-ce que je parle de 10, 50 ou 100 utilisateurs ?

**Nombre de connexions :** Mes utilisateurs ont-ils plusieurs terminaux ? (PC portables, smartphones, tablettes...)



**Dans quel secteur d'activité ai-je besoin de fournir un accès wifi ?**

**Secteur éducatif** (Ecoles, collèges, lycées, universités) : Je dois gérer des autorisations et des restrictions ou bien définir des plages horaires de connexion...

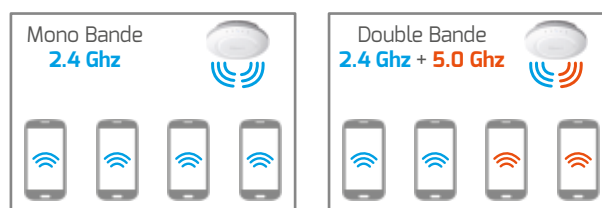
**TPE-PME :** Je dois fournir un accès wifi pour mes collaborateurs différent de celui que je mets à disposition des visiteurs...

**Secteur hôtelier** (gîtes, chambres d'hôtes, hôtels, campings, bases de loisirs) : Je dois disposer d'une connexion de qualité pour avoir de bons commentaires sur internet. Je dois me mettre en conformité avec la loi. Je dois bien gérer le débit pour favoriser mes clients et moins les visiteurs de passage...

**Stocks et entrepôts :** Je dois fournir un accès wifi fiable aux douchettes mobiles de l'équipe logistique pour une meilleure productivité...

## BANDES DE FRÉQUENCES

Les doubles bandes de fréquence permettent aux points d'accès de ne pas être saturés. En effet, **les bornes détectent automatiquement les équipements en 2.4 Ghz et ceux en 5.0 Ghz afin d'optimiser le réseau.** Les équipements connectés sur des bandes différentes peuvent alors profiter d'un débit plus grand (congestion largement réduite).



## PORTAILS CAPTIFS



Afin de lutter contre le terrorisme, des lois ont été votées ces dernières années, particulièrement en matière d'accès Internet. Toute société ou professionnel accueillant du public et donnant accès à internet par son réseau devient aux yeux de la loi "Opérateur Télécom" et doit se soumettre à la loi (loi N° 2006-64 du 23 janvier 2006). La peine encourue est d'un an d'emprisonnement et 75 000 € d'amende pour le non-respect de cette loi.

**En tant que professionnel permettant un accès Internet, vous devez être en capacité d'authentifier les utilisateurs et enregistrer leurs données de connexion pendant un an. Le portail captif, vous permet de le faire.**

Le portail captif WiFi est un produit tout-en-un adapté aux hôtels, aux restaurants, aux gîtes, aux magasins, établissements hospitaliers, d'enseignements etc. désireux de **garantir un confort d'utilisation du réseau WIFI tout en sécurisant l'entreprise dans le respect de la législation.**

**Le portail captif permet :**

- d'être en conformité avec la loi N° 2006-64 du 23 janvier 2006
- de disposer d'une solution facile d'installation et d'utilisation (auto enregistrement, planche à tickets etc.)
- de lutter contre le téléchargement illégal
- d'être doté d'un portail captif entièrement personnalisable (photos et textes)
- de paramétrer le blocage de port (sans abonnement) et de filtrer des URLs ou des catégories de sites (Abonnement annuel)
- d'avoir une solution compatible avec tous réseaux WIFI ou filaires



STOCKAGE	FORMAT	NB. TERMINAUX	GARANTIE	REF
MINI	Desktop	50 terminaux	1 an	64 950
CLASSIC	Desktop	50 à 150 terminaux	3 ans	64 951
SILVER	Rack 19"	200 à 500 terminaux	3 ans	64 952
Extension de 50 terminaux pour portail captif CLASSIC				64 960
Extension de 100 terminaux pour portail captif SILVER				64 962



# POINTS D'ACCÈS WIFI INTÉRIEURS

## ROUTEUR / POINT D'ACCÈS WIFI INTÉRIEUR



802.11 (b) (g) (n)

Assure une connexion wifi aux postes itinérants ou aux équipements mobiles en intérieur. Se positionne sur un bureau. Alimentation secteur.



### UTILISATION :

Idéal pour les petits espaces de travail où l'on souhaite améliorer le signal wifi d'une Box traditionnelle. Cette borne se positionne sur un bureau.

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	REF
2.4 Ghz	300 Mbps	10/100	64 162

## POINT D'ACCÈS WIFI INTÉRIEUR POE



802.11 (b) (g) (n)

Assure une connexion wifi aux postes itinérants ou aux équipements mobiles en intérieur. Pratique, le POE assure la connexion et l'alimentation de votre point d'accès via un simple cordon RJ45. Se positionne sur un bureau. Alimentation POE + secteur.



### UTILISATION :

Idéal pour les petits espaces de travail où l'on souhaite améliorer le signal wifi d'une Box traditionnelle. Cette borne se positionne sur un bureau.

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	REF
2.4 Ghz	300 Mbps	10/100/1000	64 045

## POINT D'ACCÈS WIFI INTÉRIEUR POE PLAFONNIER



802.11 (b) (g) (n)

Assure une connexion wifi aux postes itinérants ou aux équipements mobiles en intérieur. Pratique, le POE assure la connexion et l'alimentation de votre point d'accès via un simple cordon RJ45. Se positionne au mur ou au plafond. Alimentation POE.



### UTILISATION :

Idéal pour les espaces nécessitant une couverture wifi performante. Cette borne se fixe au plafond ou au mur.

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	REF
2.4 Ghz	300 Mbps	10/100	64 053

## POINT D'ACCÈS WIFI INTÉRIEUR POE PLAFONNIER BI-BANDE



802.11 (ac) (a) (b) (g) (n)

Assure une connexion wifi aux postes itinérants ou aux équipements mobiles en intérieur. Pratique, le POE assure la connexion et l'alimentation de votre point d'accès via un simple cordon RJ45. Se positionne au mur ou au plafond. Alimentation POE.



### UTILISATION :

Idéal pour la configuration WDS (plusieurs points d'accès vers un seul). Cette borne se fixe au plafond ou au mur.

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	REF
2.4 + 5.0 Ghz	300 + 866 Mbps	10/100/1 000	64 056

## AMPLIFICATEUR WIFI INTÉRIEUR



802.11 (b) (g) (n)

Ce boîtier se branche directement dans une prise secteur. Il capte le signal wifi de votre box et l'amplifie.



FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	REF
2.4 Ghz	300 Mbps	10/100/1000	64 158

## ENCEINTE WIFI CONNECTÉE



Services compatibles :



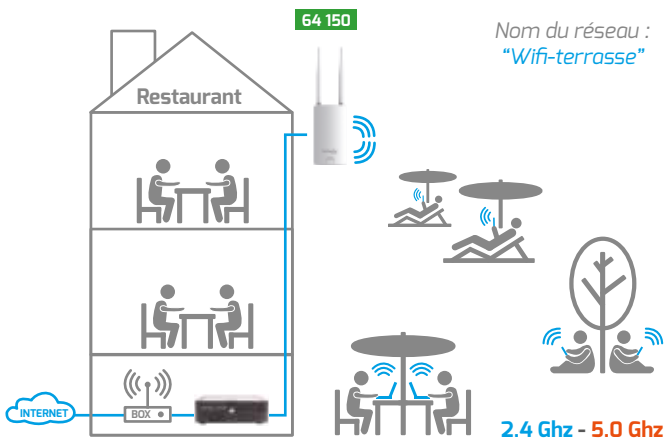
Permet d'écouter la musique de votre smartphone, de votre tablette ou de votre ordinateur depuis une connexion wifi. L'application smartphone APLAY assure la gestion et la diffusion de vos fichiers musicaux vers votre enceinte connectée. Compatible avec de nombreux services d'écoutes en ligne tels que iHeartRADIO®, tunein®, Spotify®, AirPlay®.

PUISSANCE	REF
2 x 25W	64 800

# POINTS D'ACCÈS WIFI EXTÉRIEURS

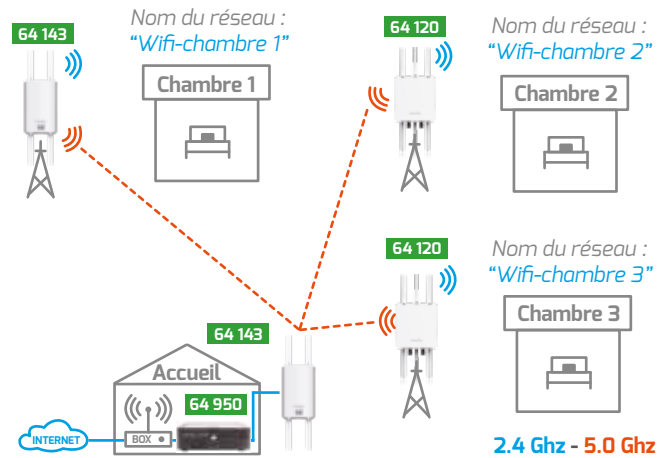
## CONFIGURATION N°1 : POINT D'ACCÈS WIFI EXTÉRIEUR

Cette configuration convient aux cafetiers / restaurateurs qui souhaitent offrir leur accès wifi à leurs clients en terrasses.



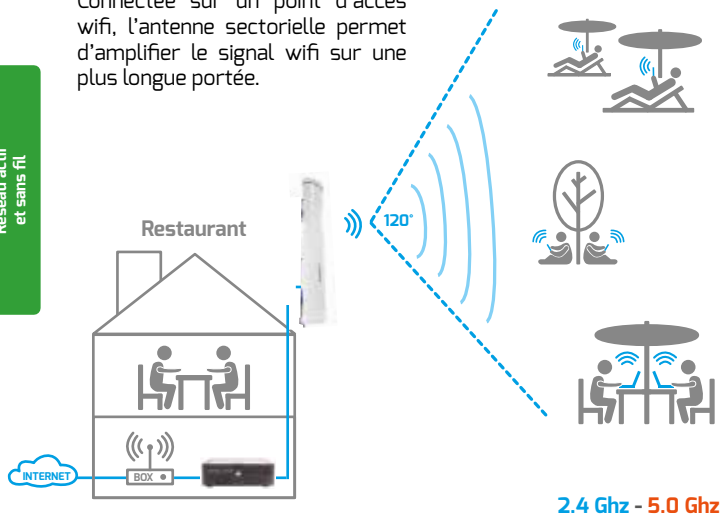
## CONFIGURATION N°4 : POINT D'ACCÈS WIFI EXTÉRIEUR MULTIPONTS

Les points d'accès forment un "multipoint" et fournissent des accès réseaux différents (1 réseau par borne).

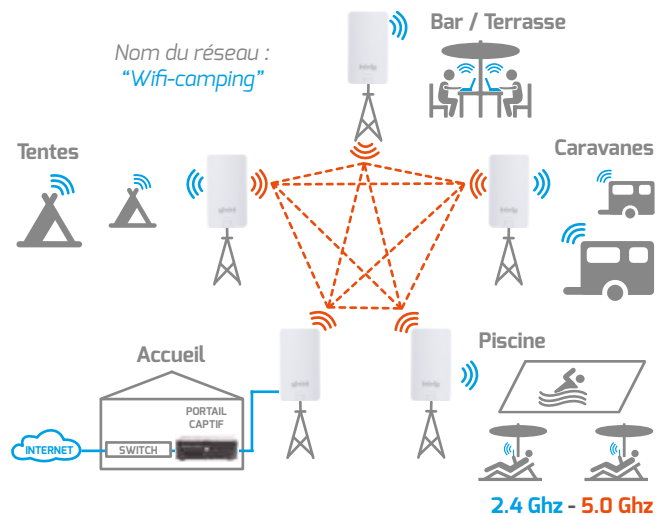


## CONFIGURATION N°2 : ANTENNE SECTORIELLE

Connectée sur un point d'accès wifi, l'antenne sectorielle permet d'amplifier le signal wifi sur une plus longue portée.

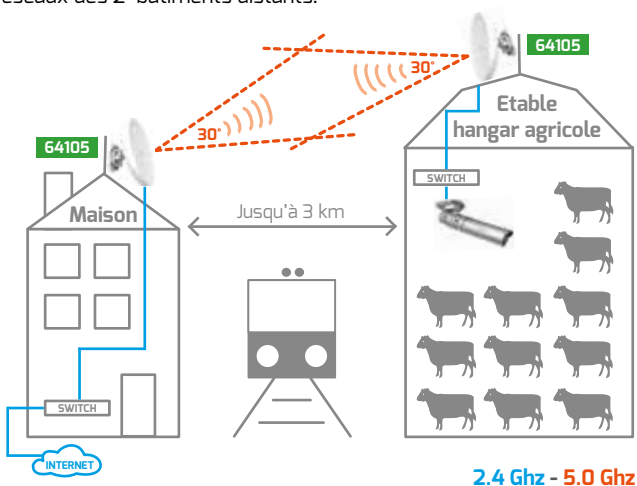


## CONFIGURATION N°5 : POINT D'ACCÈS WIFI EXTÉRIEUR MODE WDS



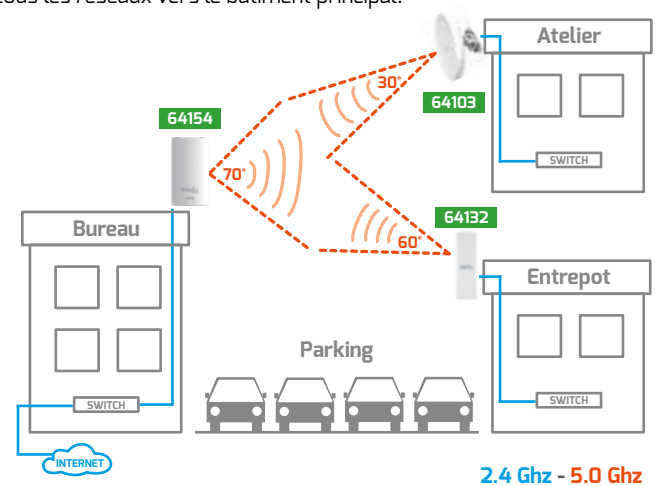
## CONFIGURATION N°3 : PONT WIFI

Les bornes wifi effectuent un "pont" permettant ainsi de relier les réseaux des 2 bâtiments distants.



## CONFIGURATION N°6 : PONT WIFI MULTIPONTS

Les bornes wifi forment plusieurs "ponts" permettant ainsi de relier tous les réseaux vers le bâtiment principal.



# POINTS D'ACCÈS WIFI EXTÉRIEURS

## POINT D'ACCÈS WIFI EXTÉRIEUR 2.4 Ghz 10/100 IP55



802.11 (b) (g) (n)

Assure une connexion wifi aux postes itinérants ou aux équipements mobiles en extérieur.  
Se fixe au mur ou sur un poteau.  
Alimentation POE.  
Protection : IP55



### UTILISATION :

Assure une couverture wifi dans toutes les directions d'une zone occupée par de nombreux utilisateurs. Idéal lorsque les utilisateurs sont mobiles autour de la borne.

\* Portée théorique en champ libre dans les conditions optimales

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	DIFFUSION	REF
2.4 Ghz	300 Mbps	10/100	360° (H/V)	64 150

## POINT D'ACCÈS WIFI EXTÉRIEUR 2.4 + 5.0 Ghz 10/100/1000 IP55



802.11 (ac) (a) (b) (g) (n)

Assure une connexion wifi aux postes itinérants ou aux équipements mobiles en extérieur.  
Se fixe au mur ou sur un poteau.  
Alimentation POE.  
Portée théorique : 1000m  
Protection : IP55



\* Portée théorique en champ libre dans les conditions optimales

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	DIFFUSION	REF
2.4 + 5.0 Ghz	400 + 867 Mbps	10/100/1000	360° (H/V)	64 143

## ANTENNE SECTORIELLE



Connectée sur un point d'accès wifi extérieur 64143, l'antenne sectorielle permet d'amplifier le signal wifi sur une plus longue portée. L'antenne vient en complément du point d'accès wifi.  
Protection IP : IP55



Uniquement compatible avec le point d'accès extérieur réf : 64 150

FREQUENCE	PORTEE	GAIN	DIFFUSION	IP	REF
2.4 Ghz	3 Km	16 dBi	120°/10°	IP55	64 410
Câble d'antenne					nous consulter

## POINT D'ACCÈS WIFI EXTÉRIEUR 2.4 + 5.0 Ghz 10/100/1000 IP68



802.11 (ac) (a) (b) (g) (n)

Assure une connexion wifi aux postes itinérants ou aux équipements mobiles en extérieur.  
Alimentation POE.  
Portée théorique : 1000m  
Protection : IP68



### UTILISATION :

IP68, ce point d'accès est idéal pour assurer une couverture wifi en extérieur résistante aux conditions climatiques changeantes et extrêmes (hautes chaleurs, fortes pluies, vents violents, neige etc.).

\* Portée théorique en champ libre dans les conditions optimales

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	DIFFUSION	REF
2.4 + 5.0 Ghz	400 + 1300 Mbps	10/100/1000	360° (H/V)	64 120

## PONT WIFI



Permet de relier les réseaux de 2 bâtiments distants en effectuant un «pont wifi».  
Alimentation POE  
Portée théorique : 3000m  
Protection : IP55



### UTILISATION :

Idéal pour créer des liaisons entre 2 ou plusieurs bâtiments distants pour lesquels le passage de câbles souterrains ou aériens sont impossibles.

Le petit angle (30°/30°) permet de relier précisément malgré les grandes distances (jusqu'à 3 Kms en champ libre).

\* Portée théorique en champ libre dans les conditions optimales

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	DIFFUSION	IP	REF
5.0 Ghz	300 Mbps	10/100	30°/ 30° (H/V)	IP55	64 103
5.0 Ghz	867 Mbps	10/100/1000	30°/ 30° (H/V)	IP55	64 105

## PONT ET POINT D'ACCÈS WIFI



802.11 (a) (n)

Permet à la fois de relier les réseaux de 2 bâtiments distants en effectuant un «pont wifi» et de fournir un accès wifi aux utilisateurs du réseau.

Alimentation POE  
Portée théorique : 3000m  
Protection : IP65



### UTILISATION :

Idéal pour relier des bâtiments distants en multipoints (plusieurs bâtiments vers un seul) ou pour un mode point d'accès dans une zone délimitée.

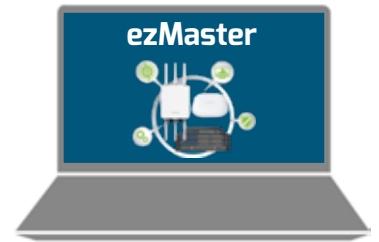
Le grand angle de couverture (60°/15°) permet une large diffusion vers les autres bornes du réseau.

\* Portée théorique en champ libre dans les conditions optimales

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	DIFFUSION	IP	REF
5.0 Ghz	300 Mbps	10/100	60°/15°	IP65	64 132

# SWITCHS MANAGEABLES

## LOGICIEL D'ADMINISTRATION DE POINT D'ACCÈS WIFI



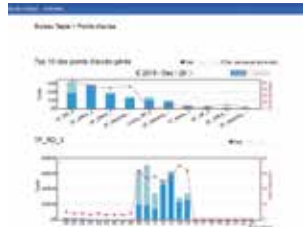
### Gestion des Points d'Accès :

- Puissance d'émission automatique
- Vue de la couverture sans fil
- Ouverture / Fermeture des ports
- Limitation ou isolement client
- Régulation de flux
- Pilotage de la bande passante
- ...

La plateforme ezMaster vous permet de gérer l'intégralité de vos réseaux, quelle que soit la dimension de votre infrastructure réseau ou de sa localisation ; que vous disposiez d'1 ou 1000 points d'accès.

### Gestion Générale :

- Gestion des multiples SSID
- Mise à jour en un clic (+ groupée)
- Planification wifi
- Accès à distance
- Alerte par courriel
- Diagnostic et synchro intelligent
- ...



STATISTIQUES DES POINTS D'ACCES



CARTOGRAPHIE DES POINTS D'ACCES



IMPORT DE PLAN + GESTION DES PUISSANCES D'EMISSION

## SWITCHS DESKTOP POE + FIBRE MANAGEABLE L2

802.3



La fonction d'administration de ce switch vous permettra d'optimiser votre réseau grâce à de nombreuses options : activation ou désactivation des bornes, régulation des flux, pilotage de la bande passante etc. (Logiciel ezMaster téléchargeable gratuitement sur notre site internet : [www.uniformatic.fr](http://www.uniformatic.fr))

NB. PORTS	VITESSE	PUISS. TOTALE	REF
8 ports RJ + 2 SFP	10/100/1000	61 W	61 212

## SWITCHS RACKABLE POE + FIBRE MANAGEABLE L2

802.3



La fonction d'administration de ce switch vous permettra d'optimiser votre réseau grâce à de nombreuses options : activation ou désactivation des bornes, régulation des flux, pilotage de la bande passante etc. (Logiciel ezMaster téléchargeable gratuitement sur notre site internet : [www.uniformatic.fr](http://www.uniformatic.fr))

NB. PORTS	VITESSE	PUISS. TOTALE	REF
8 ports RJ + 2 SFP	10/100/1000	130 W	61 209
24 ports RJ + 4 SFP	10/100/1000	410 W	61 203
24 ports RJ + 4 SFP	10/100/1000	185 W	61 206

## TABLEAU DE BUDGETS POE

Ce tableau de budget POE vous permet d'identifier le switch dont vous avez besoin pour alimenter en électricité l'ensemble des points d'accès de votre installation wifi. Pour plus d'informations : Appelez-nous !

	SWITCHS	CONSO MOYENNE EN WATTS	CONSO MAXI EN WATTS	61 212	61 209	61 206	61 203
CARACTERISTIQUES DES SWITCHS	Nombre de ports POE	-	-	8	8	24	24
	Nombre de ports SFP	-	-	2	2	4	4
	Standard	-	-	af	af/at	af/at	af/at
	Budget Puissance	-	-	62W	130W	185W	410W
	Nombre de PA Administrable	-	-	20	50	50	50
POINTS D'ACCES INTERIEURS	64 200 c	6,45 W	9,65 W	6 bornes	8 bornes	19 bornes	24 bornes
	64 201 c	9,53 W	15,40 W	4 bornes	8 bornes	11 bornes	24 bornes
	64 056 c	8,04 W	18,00 W	-	7 bornes	10 bornes	22 bornes
	64 053 c	5,35 W	6,12 W	8 bornes	8 bornes	24 bornes	24 bornes
POINTS D'ACCES EXTERIEURS	64 220 c	19,20 W	23,04 W	-	5 bornes	8 bornes	17 bornes
	64 120 c	31,87 W	35,71 W	-	3 bornes	5 bornes	8 bornes
	64 150 c	5,64 W	7,20 W	8 bornes	8 bornes	24 bornes	24 bornes
	64 240 c	31,87 W	35,72 W	-	3 bornes	5 bornes	11 bornes
PONTS	64 105 c	22,08 W	26,4 W	5 bornes	4/8 bornes	14/24 bornes	15 bornes

# POINTS D'ACCÈS MANAGEABLES

## POINT D'ACCÈS WIFI INTÉRIEUR 2.4 Ghz 10/100/1000 MANAGEABLE



802.11 (b) (g) (n)



La fonction d'administration de ces points d'accès vous permettra d'optimiser votre réseau grâce à de nombreuses options : activation ou désactivation des bornes, régulation des flux, pilotage de la bande passante etc.

Portée maxi : 50-75 m

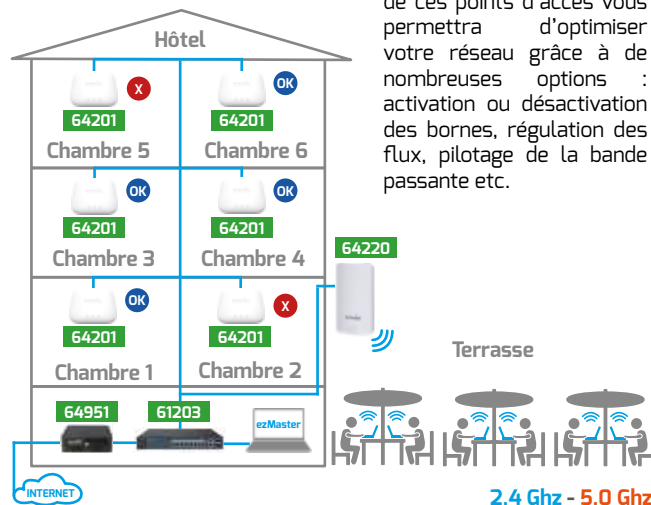
Nombre de terminaux : 50

\* Portée théorique en champ libre dans les conditions optimales

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	DIFFUSION	REF
2.4 Ghz	300 Mbps	10/100/1000	360°/ 40° (H/V)	64 200



## HOTELLERIE



## POINT D'ACCÈS WIFI INTÉRIEUR 2.4 + 5.0 Ghz 10/100/1000 MANAGEABLE



802.11 (a) (b) (g) (n)



La fonction d'administration de ces points d'accès vous permettra d'optimiser votre réseau grâce à de nombreuses options : activation ou désactivation des bornes, régulation des flux, pilotage de la bande passante etc.

Portée maxi : 50-75 m

Nombre de terminaux : 100

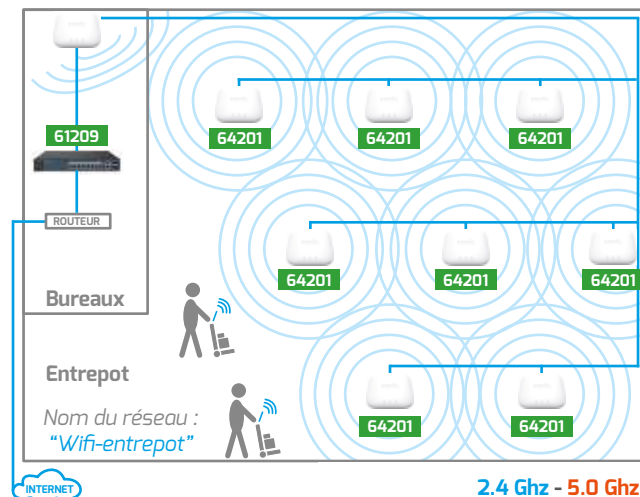
\* Portée théorique en champ libre dans les conditions optimales

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	DIFFUSION	REF
2.4 + 5.0 Ghz	300 + 300 Mbps	10/100/1000	360°/ 40° (H/V)	64 201



## LOGISTIQUE

Convient aux entrepôts équipés de terminaux mobiles nécessitant un transfert de données fiables, une connexion stable et sans coupure.



## POINT D'ACCÈS WIFI EXTÉRIEUR 2.4 + 5.0 Ghz 10/100/1000 MANAGEABLE



802.11 (ac) (a) (b) (g) (n)



La fonction d'administration de ces points d'accès vous permettra d'optimiser votre réseau grâce à de nombreuses options : activation ou désactivation des bornes, régulation des flux, pilotage de la bande passante etc.

Portée maxi : 50-75 m

Nombre de terminaux : 100

Protection IP : IP55

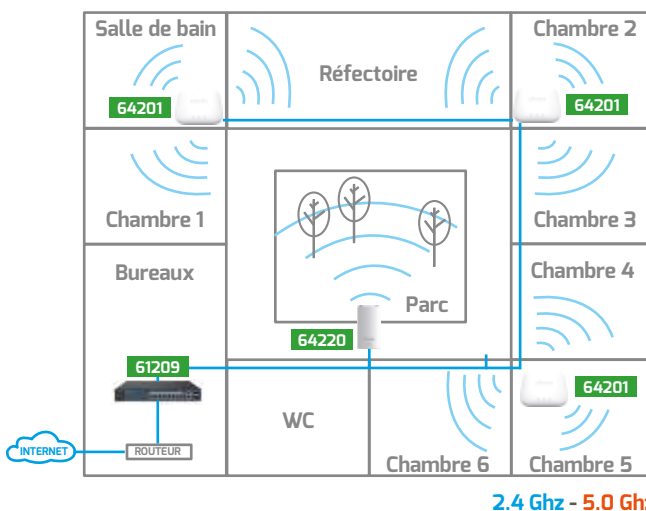
\* Portée théorique en champ libre dans les conditions optimales

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	DIFFUSION	REF
2.4 + 5.0 Ghz	300 + 1300 Mbps	10/100/1000	360°/ 40° (H/V)	64 220



## HOSPITALIER

Convient aux EHPAD, résidences étudiants etc. afin de donner un accès wifi aux résidents et aux visiteurs.



Réseau actif  
et sans fil

# AMPLIFICATEURS GSM

## POURQUOI AI-JE UNE MAUVAISE RÉCEPTION ?

Quelques fois votre entreprise se trouve trop éloignée des antennes relais des opérateurs ou les matériaux de construction composant votre bâtiment, tels que les murs en béton, l'isolation thermique ou des ferrallages et taules le rendent hermétique au signal GSM.

## QUELLES SONT NOS SOLUTIONS ?

Notre gamme permet d'amplifier le signal GSM de votre domicile ou des locaux de votre entreprise. Les amplificateurs 3G et 4G sont compatibles avec de nombreux opérateurs téléphoniques tels que : Orange®, SFR®, Bouygues Telecom®, Free® etc. voir selon modèle.

**Parce-que chaque projet est différent, la mise en place d'un amplificateur nécessite bien souvent une étude sur mesure. Contactez-nous pour être mis en relation avec notre support technique.**

## TABLEAU DE COUVERTURE

**Pour vous assurer du meilleur résultat possible, il est nécessaire d'avoir un peu de signal GSM mobile disponible à l'extérieur de votre bâtiment.**

Le tableau ci-dessous permet de croiser le signal GSM affiché sur votre téléphone avec la couverture dont vous avez besoin.

Associez la qualité du signal GSM extérieur avec la superficie de vos locaux à couvrir afin de déterminer la référence de l'amplificateur idéal.

REF					
60 401	25m <sup>2</sup>	75m <sup>2</sup>	150m <sup>2</sup>	200m <sup>2</sup>	250m <sup>2</sup>
60 405	25m <sup>2</sup>	75m <sup>2</sup>	150m <sup>2</sup>	200m <sup>2</sup>	250m <sup>2</sup>
60 407	50m <sup>2</sup>	150m <sup>2</sup>	300m <sup>2</sup>	400m <sup>2</sup>	500m <sup>2</sup>
60 410	200m <sup>2</sup>	600m <sup>2</sup>	1200m <sup>2</sup>	1600m <sup>2</sup>	2000m <sup>2</sup>
60 415	500m <sup>2</sup>	1500m <sup>2</sup>	3000m <sup>2</sup>	4000m <sup>2</sup>	5000m <sup>2</sup>

## AMPLIFICATEURS GSM ZONE RURALE 3G/4G



**Parce-que chaque projet est différent, la mise en place d'un amplificateur nécessite bien souvent une étude sur mesure. Contactez-nous pour être mis en relation avec notre support technique.**

COUVERTURE	FREQUENCE *	NB D'UTILISATEURS	REF
250m <sup>2</sup> maxi	900 Mhz (appels + 3G)	25 utilisateurs	60 401
250m <sup>2</sup> maxi	1800 Mhz (appels + 3G + 4G)	25 utilisateurs	60 405
500m <sup>2</sup> maxi	1800 Mhz (appels + 3G + 4G)	50 utilisateurs	60 407

\* Nous contacter pour vérifier la fréquence nécessaire

## AMPLIFICATEURS GSM ZONE URBAINE 3G/4G



**Parce-que chaque projet est différent, la mise en place d'un amplificateur nécessite bien souvent une étude sur mesure. Contactez-nous pour être mis en relation avec notre support technique.**

COUVERTURE	FREQUENCE *	NB D'UTILISATEURS	REF
2500m <sup>2</sup> maxi	800 à 2600 Mhz (appels + 3G + 4G)	200 utilisateurs	60 410
3500m <sup>2</sup> maxi	800 à 2600 Mhz (appels + 3G + 4G)	200 utilisateurs	60 415

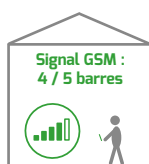
\* Nous contacter pour vérifier la fréquence nécessaire

## AMPLIFICATEUR GSM



Antenne Relais

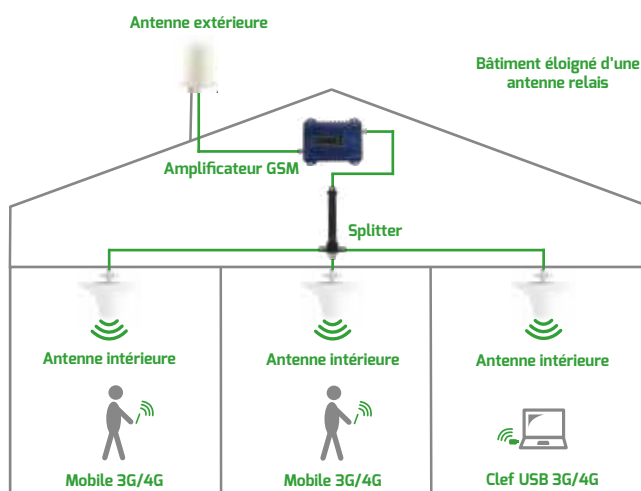
Proche d'une antenne relais



Signal GSM : 4 / 5 barres



Signal GSM : 1 / 5 barres minimum



# CAMÉRAS IP POE

## CAMÉRA STANDARD



- Intérieur : Oui
- Extérieur : Oui
- Jour / Nuit : Oui
- Infrarouge : 30m
- Micro SD : Non
- Protection IP : IP66
- Protection IK : Non
- Capteur : 4 mégapixels



DESIGNATION	REF
Caméra fixe standard	67 076

## CAMÉRA ANTI-VANDALISME



- Intérieur : Oui
- Extérieur : Oui
- Jour / Nuit : Oui
- Infrarouge : 30m
- Micro SD : Oui
- Protection IP : IP68
- Protection IK : IK10
- Capteur : 3 mégapixels



DESIGNATION	REF
Caméra fixe anti-vandalisme	67 070

## CAMÉRA DÔME



- Intérieur : Oui
- Extérieur : Oui
- Jour / Nuit : Oui
- Infrarouge : 30m
- Micro SD : Oui
- Protection IP : IP66
- Protection IK : IK10
- Capteur : 2 mégapixels



DESIGNATION	REF
Caméra fixe dôme	67 155

## CAMÉRA PANORAMIQUE



- Intérieur : Oui
- Extérieur : Non
- Jour / Nuit : Jour
- Infrarouge : Non
- Micro SD : Oui
- Protection IP : IP55
- Protection IK : IK08
- Capteur : 5 mégapixels



DESIGNATION	REF
Caméra panoramique 360°/180° (H/V)	67 180

## CAMÉRA DÔME ROTATIVE + ZOOM



- Intérieur : Oui
- Extérieur : Non
- Jour / Nuit : Oui
- Infrarouge : 50m
- Micro SD : Oui
- Protection IP : IP66
- Protection IK : Non
- Capteur : 2 mégapixels
- Vitesse de rotation : 30°/s



DESIGNATION	REF
Caméra rotative (H/V) 360°/90° + zoom optique x16	67 170

## CAMÉRA SPEED DÔME ROTATIVE + ZOOM



- Intérieur : Oui
- Extérieur : Oui
- Jour / Nuit : Oui
- Infrarouge : 100m
- Micro SD : Oui
- Protection IP : IP66
- Protection IK : Non
- Capteur : 2 mégapixels
- Vitesse de rotation : 80°/s



DESIGNATION	REF
Caméra speed dôme rotative (H/V) 360°/105° + zoom optique x20	67 175

## CAMÉRA DÔME + POINT D'ACCÈS WIFI



- Intérieur : Oui
- Extérieur : Non
- Jour / Nuit : Oui
- Infrarouge : 20m
- Micro SD : Oui
- Protection IP : Non
- Protection IK : Non
- Capteur : 2 mégapixels



DESIGNATION	REF
Caméra dôme angle 120°	67 002

## ENREGISTREUR NUMÉRIQUE



Conçu pour être utilisé dans un système de surveillance Full HD, ce boîtier permet l'enregistrement et la lecture des images à partir des caméras réseau. Il suffit de brancher un clavier et une souris USB et de raccorder jusqu'à 8 caméras Full HD pour l'enregistrement et la gestion des événements, avec une interface locale simple et intuitive. Livré sans disque dur. Disque dur sur commande.

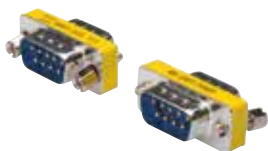
DESIGNATION	REF
Enregistreur numérique 4 canaux	67 194
Enregistreur numérique 8 canaux	67 198

# CONNECTIQUE SUB-D

## CHANGEURS DE GENRE

Mâle-Mâle pour changer une Femelle en Mâle.

Femelle-Femelle pour changer un Mâle en Femelle.



DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
Mâle - Mâle	DB9	14 030
Mâle - Mâle	DB15	14 033
Mâle - Mâle	DB25	14 039
Mâle - Mâle	HD15 (VGA)	14 036
Femelle - Femelle	DB9	14 031
Femelle - Femelle	DB15	14 034
Femelle - Femelle	DB25	14 040
Femelle - Femelle	HD15 (VGA)	14 037

## ADAPTATEURS MODULAIRE

Composant important dans la mise en réseau, il est conçu pour aider les techniciens à résoudre les problèmes en permettant essentiellement de choisir la connexion que vous souhaitez réaliser. Idéal pour interfacer des équipements électroniques en réseau.



DESIGNATION	REF
DB9 mâle - RJ45	14 206
DB9 femelle - RJ45	14 204
DB25 mâle - RJ45	14 202
DB25 femelle - RJ45	14 200

## CONNECTEURS SUB-D À SOUDER FUT



DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
Mâle	DB9	13 500
Mâle	DB15	13 501
Mâle	DB25	13 502
Mâle	DB37	13 503
Femelle	DB9	13 510
Femelle	DB15	13 511
Femelle	DB25	13 512
Femelle	DB37	13 513

## CONNECTEURS SUB-D À SERTIR SUR NAPPE



DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
Mâle	DB9	13 540
Mâle	DB15	13 541
Mâle	DB25	13 542
Femelle	DB9	13 550
Femelle	DB15	13 551
Femelle	DB25	13 552

## CONNECTEURS SUB-D À SOUDER FUT HAUTE DENSITÉ



DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
Mâle	HD15	13 505
Mâle	HD26	13 506
Mâle	HD44	13 507
Femelle	HD15	13 515
Femelle	HD26	13 516
Femelle	HD44	13 517

## CONNECTEURS SUB-D À SERTIR SUR CONTACTS



DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
Mâle	DB9	13 520
Mâle	DB15	13 521
Mâle	DB25	13 522
Femelle	DB9	13 530
Femelle	DB15	13 531
Femelle	DB25	13 532
Contact Mâle		13 560
Contact Femelle		13 561

## CAPOTS PLASTIQUE POUR CONNECTEURS SUB-D



DESIGNATION	REF
Capot pour DB9 ou HD15	13 208
Capot pour DB15 ou HD26	13 228
Capot pour DB25 ou HD44	13 248
Capot pour DB37 ou HD50	13 268

## CAPOTS MÉTAL POUR SUB-D



DESIGNATION	REF
Capot pour DB9 ou HD15	13 213
Capot pour DB15 ou HD26	13 235
Capot pour DB25 ou HD44	13 255
Capot pour DB37 ou HD62	13 275



# CORDONS JACK ET RCA

## CORDONS AUDIO MINI JACK 3.5mm

Permet de connecter un périphérique audio mini jack 3.5mm.



LONGUEUR	REF
1.20m	40 251
1.80m	40 253
3m	40 254
5m	40 255
10m	40 257
20m	40 259

## RALLONGES AUDIO MINI JACK 3.5mm

Permet de prolonger un câble audio mini jack 3.5mm.



LONGUEUR	REF
0.70m	40 260
3m	40 263
5m	40 264
10m	40 265

## CORDONS AUDIO 1 MINI JACK 3.5mm VERS 2xRCA

Permet de connecter un PC, un baladeur MP3 ou tout autre périphérique audio à un équipement stéréo.

RCA rouge : Stéréo gauche  
RCA blanc : Stéréo droite



LONGUEUR	REF
1.80m	40 272
3m	40 273
5m	40 274
10m	40 275
20m	40 277

## CORDONS ET RALLONGES AUDIO 2xRCA VERS 2xRCA

Permet de connecter 2 sources audio en stéréo.

RCA rouge : Stéréo gauche  
RCA blanc : Stéréo droite



CORDONS	REF	RALLONGES	REF
1.80m	40 292	1.20m	40 302
3m	40 293	3m	40 303
5m	40 295	5m	40 305
10m	40 294	15m	40 307
20m	40 296		

## CORDONS VIDÉO COMPOSITE RCA MÂLE VERS RCA MÂLE

Permet de connecter un lecteur DVD, magnétoscope, caméscope ou tout autre matériel vidéo à un téléviseur ou vidéoprojecteur par l'intermédiaire du signal Vidéo Composite (RCA jaune). Câble coaxial 75 Ohms



LONGUEUR	REF
1.80m	40 352
3m	40 353
5m	40 354
10m	40 355

## CORDONS AUDIO VIDÉO 3xRCA MÂLES VERS 3xRCA MÂLES

Permet de véhiculer le signal audio et vidéo sur le même câble. Parfait pour la connexion d'un lecteur DVD, magnétoscope, caméscope à une TV.

RCA rouge : Stéréo gauche,  
RCA blanc : Stéréo droite,  
RCA jaune : Vidéo composite



LONGUEUR	REF
1.80m	40 402
3m	40 403
5m	40 404
10m	40 405
20m	40 409

## ADAPTATEUR JACK 3.5mm VERS 2xJACK 3.5mm

Permet de doubler votre sortie audio jack 3.5mm. Deux personnes peuvent brancher chacune 1 casque pour écouter la musique d'une même sortie audio.



PORTS D'ENTREE	PORTS DE SORTIE	REF
2 x Jack 3.5mm femelle	1 x Jack 3.5mm mâle	43 035

## ADAPTATEURS JACK 3.5mm - RCA

Permet de transformer et d'adapter votre connectique audio.



PORTS D'ENTREE	PORTS DE SORTIE	REF
2 x RCA femelle	1 x Jack 3.5mm mâle	43 036
2 x RCA femelle	1 x RCA mâle	43 037

# PLASTRONS ET DEMI CORDONS

## PLASTRONS 45x45MM RCA AVEC BORNIER



Assure une connexion RCA sur des enceintes ou un autre périphérique sur des goulottes murales ou des boîtiers en saillie. Compatible au format 45x45mm.

DESIGNATION	REF
Plastron 2xRCA femelle avec bornier	43 042
Plastron 3xRCA femelle avec bornier	43 044

## DEMI CORDONS RCA PRÉ-ÉQUIPÉS



Dôté d'un connecteur d'un côté et des fils avec embouts de l'autre. Convient aux références : 43 042 et 43 044

**Cordons pré-équipés sur-mesure, nous consulter.**

DESIGNATION	REF	DESIGNATION	REF
Cordon 2xRCA pré-équipé 5m	43 545	Cordon 3xRCA pré-équipé 5m	43 555
Cordon 2xRCA pré-équipé 10m	43 546	Cordon 3xRCA pré-équipé 10m	43 556
Cordon 2xRCA pré-équipé 15m	43 547	Cordon 3xRCA pré-équipé 15m	43 557
Cordon 2xRCA pré-équipé 20m	43 548	Cordon 3xRCA pré-équipé 20m	43 558

## PLASTRON 45x45MM JACK 3.5mm AVEC BORNIER



Assure une connexion Jack 3.5mm sur des enceintes ou un autre périphérique sur des goulottes murales ou des boîtiers en saillie. Compatible au format 45x45mm.

DESIGNATION	REF
Plastron Jack 3.5mm femelle avec bornier	43 061

## DEMI CORDONS JACK PRÉ-ÉQUIPÉS



Dôté d'un connecteur d'un côté et des fils avec embouts de l'autre. Convient à la référence : 43 061

**Cordons pré-équipés sur-mesure, nous consulter.**

DESIGNATION	REF
Cordon Jack 3.5mm pré-équipé 5m	43 568
Cordon Jack 3.5mm pré-équipé 10m	43 569
Cordon Jack 3.5mm pré-équipé 15m	43 570
Cordon Jack 3.5mm pré-équipé 20m	43 571

## PLASTRON 45x45MM XLR 3 POINTS AVEC BORNIER



Assure une connexion XLR sur un ampli ou un autre périphérique sur des goulottes murales ou des boîtiers en saillie. Compatible au format 45x45mm.

DESIGNATION	REF
Plastron XLR femelle avec bornier	43 050

## DEMI CORDONS XLR PRÉ-ÉQUIPÉS



Dôté d'un connecteur d'un côté et des fils avec embouts de l'autre. Convient à la référence : 43 050

**Cordons pré-équipés sur-mesure, nous consulter.**

DESIGNATION	REF
Cordon XLR pré-équipé 5m	43 560
Cordon XLR pré-équipé 10m	43 561
Cordon XLR pré-équipé 15m	43 562
Cordon XLR pré-équipé 20m	43 563

## CHARGEUR USB 45x45MM



Permet d'alimenter tout appareil capable d'être rechargé par USB directement sur une goulotte murale. Idéal pour recharger vos smartphones, tablettes etc. Les 2.1 ampères de ce bornier permettront de recharger la batterie de vos appareils jusqu'à 60% plus rapidement qu'un chargeur classique.

DESIGNATION	REF
Plastron 45x45mm chargeur USB 2 Ampères	43 110

## CÂBLES PRÉ-ÉQUIPÉS D'EMBOUTS



Ces câbles dotés d'embouts de chaque côté vous permettent de réaliser votre propre installation sur site.

USB	REF	VGA	REF	HDMI	REF
Câble USB 5m	43 647	Câble VGA 5m	43 575	Câble HDMI 5m	43 595
Câble USB 10m	43 648	Câble VGA 10m	43 576	Câble HDMI 10m	43 596
Câble USB 15m	43 649	Câble VGA 15m	43 577	Câble HDMI 15m	43 597
-	-	Câble VGA 20m	43 578	Câble HDMI 20m	43 598

# PLASTRONS ET DEMI CORDONS

## PLASTRON 45x45MM HDMI AVEC BORNIER



Assure une connexion HDMI sur un écran, un vidéoprojecteur ou un autre périphérique sur des goulottes murales ou des boîtiers en saillie. Compatible au format 45x45mm.

DESIGNATION	REF
Plastron HDMI femelle avec bornier	43 060

## DEMI CORDONS HDMI PRÉ-ÉQUIPÉS



NOUVEAU

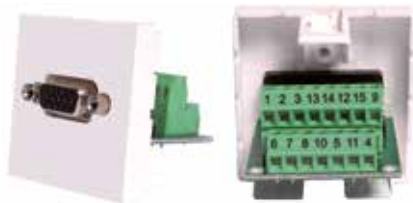


Dôté d'un connecteur d'un côté et des fils avec embouts de l'autre. Convient à la référence : 43 060

**Cordons pré-équipés sur-mesure, nous consulter.**

DESIGNATION	REF
Cordon HDMI pré-équipé 5m	43 520
Cordon HDMI pré-équipé 10m	43 521
Cordon HDMI pré-équipé 15m	43 522
Cordon HDMI pré-équipé 20m	43 523

## PLASTRON 45x45MM VGA AVEC BORNIER



Assure une connexion VGA sur un écran, un vidéoprojecteur ou un autre périphérique sur des goulottes murales ou des boîtiers en saillie. Compatible au format 45x45mm.

DESIGNATION	REF
Plastron VGA femelle avec bornier	43 058

## DEMI CORDONS VGA PRÉ-ÉQUIPÉS



NOUVEAU

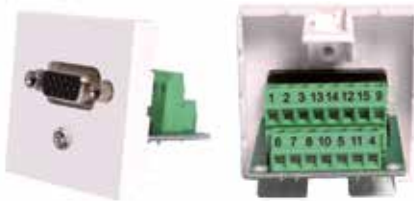


Dôté d'un connecteur d'un côté et des fils avec embouts de l'autre. Convient à la référence : 43 058

**Cordons pré-équipés sur-mesure, nous consulter.**

DESIGNATION	REF
Cordon VGA pré-équipé 5m	43 500
Cordon VGA pré-équipé 10m	43 501
Cordon VGA pré-équipé 15m	43 502
Cordon VGA pré-équipé 20m	43 503

## PLASTRON 45x45MM VGA + AUDIO AVEC BORNIER



Assure une connexion VGA + Jack 3.5mm sur un écran, un vidéoprojecteur ou un autre périphérique sur des goulottes murales ou des boîtiers en saillie. Compatible au format 45x45mm.

DESIGNATION	REF
Plastron VGA+JACK femelle avec bornier	43 059

## DEMI CORDONS VGA + JACK PRÉ-ÉQUIPÉS



NOUVEAU



Dôté d'un connecteur d'un côté et des fils avec embouts de l'autre. Convient à la référence : 43 059

**Cordons pré-équipés sur-mesure, nous consulter.**

DESIGNATION	REF
Cordon VGA+Audio pré-équipé 5m	43 514
Cordon VGA+Audio pré-équipé 10m	43 515
Cordon VGA+Audio pré-équipé 15m	43 516
Cordon VGA+Audio pré-équipé 20m	43 517

## PLASTRON 45x45MM USB AVEC BORNIER



Assure une connexion USB sur un écran, un vidéoprojecteur ou un autre périphérique sur des goulottes murales ou des boîtiers en saillie. Compatible au format 45x45mm.

DESIGNATION	REF
Plastron HDMI femelle avec bornier	43 062

## DEMI CORDONS USB PRÉ-ÉQUIPÉS



NOUVEAU



Dôté d'un connecteur d'un côté et des fils avec embouts de l'autre. Convient à la référence : 43 0

**Cordons pré-équipés sur-mesure, nous consulter.**

DESIGNATION	REF
Cordon USB pré-équipé 5m	43 572

# PLASTRONS ET CORDONS

## PLASTRON 45x45MM 2xRCA



Assure une connexion 2xRCA sur des enceintes ou un autre périphérique sur des goulottes murales ou des boîtiers en saillie. Compatible au format 45x45mm.

DESIGNATION	REF
Plastron 2xRCA femelle avec rallonge 2xRCA femelle 0.2m	43 190

## CORDONS AUDIO 2xRCA VERS 2xRCA

Permet de connecter 2 sources audio en stéréo.  
RCA rouge : stéréo gauche  
RCA blanc : stéréo droite



LONGUEUR	REF
5m	40 295
10m	40 294
15m	40 297
20m	40 296

## PLASTRON 45x45MM 3xRCA



Assure une connexion 2xRCA sur un vidéoprojecteur ou un autre périphérique sur des goulottes murales ou des boîtiers en saillie. Compatible au format 45x45mm.

DESIGNATION	REF
Plastron 3xRCA femelle avec rallonge 3xRCA femelle 0.2m	43 200

## CORDONS AUDIO VIDÉO 3xRCA MÂLES VERS 3xRCA MÂLES

Permet de véhiculer le signal audio et vidéo sur le même câble. Parfait pour la connexion d'un lecteur DVD, magnétoscope, caméscope ou tout autre matériel vidéo et audio en stéréo à un téléviseur.  
RCA rouge : Stéréo gauche,  
RCA blanc : Stéréo droite.  
RCA jaune pour la vidéo composite



LONGUEUR	REF
5m	40 404
10m	40 405
15m	40 406
20m	40 409

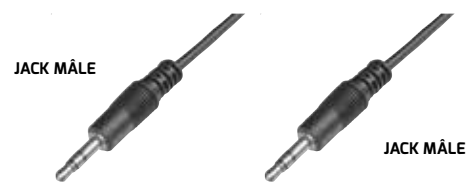
## PLASTRON 45x45MM JACK 3.5mm



Assure une connexion Jack 3.5mm sur des enceintes ou un autre périphérique sur des goulottes murales ou des boîtiers en saillie. Compatible au format 45x45mm.

DESIGNATION	REF
Plastron Jack 3.5mm femelle avec rallonge Jack 3.5mm femelle 0.2m	43 210

## CORDONS AUDIO MINI JACK 3.5mm



Permet de connecter un périphérique audio mini jack 3.5mm.

LONGUEUR	REF
5m	40 255
10m	40 257
15m	40 258
20m	40 259

## PLASTRON 45x45MM XLR 3 POINTS



Assure une connexion XLR 3 points sur des enceintes ou un autre périphérique sur des goulottes murales ou des boîtiers en saillie. Compatible au format 45x45mm.

DESIGNATION	REF
Plastron XLR femelle avec rallonge XLR femelle 0.2m	43 270

## CORDONS XLR 3 POINTS



Permet de connecter un micro à une table de mixage ou un ampli.  
Conducteurs en cuivre pour conserver toutes les nuances du signal audio et garantir une transmission du son sans altération

LONGUEUR	REF
5m	40 013
10m	40 014
15m	40 015
20m	40 016

# PLASTRONS ET CORDONS

## PLASTRON 45x45MM HDMI



Assure une connexion HDMI sur un écran, un vidéoprojecteur ou un autre périphérique sur des goulottes murales ou des boîtiers en saillie. Compatible au format 45x45mm.

DESIGNATION	REF
Plastron HDMI femelle avec rallonge HDMI femelle 0.20m	43 240

## CORDONS HDMI HIGH SPEED AMPLIFIÉS

**4K** Permet de relier 2 appareils numériques équipés de connecteurs HDMI pour une installation longue distance. L'amplificateur intégré permet au signal d'être véhiculé sans dégradation. Connecteur doré pour une qualité optimale. Pour assurer un fonctionnement du premier coup, pensez à respecter le sens : « Entrée → Sortie ». Supporte la définition 4K (sauf 12 428)



LONGUEUR	CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	REF
15m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 425
20m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 426
30m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 427
40m (Full HD uniquement)	HDMI mâle	HDMI mâle	12 428

## PLASTRON 45x45MM VGA



Assure une connexion VGA sur un écran, un vidéoprojecteur ou un autre périphérique sur des goulottes murales ou des boîtiers en saillie. Compatible au format 45x45mm.

DESIGNATION	REF
Plastron VGA femelle avec rallonge VGA femelle 0.20m	43 150

## PLASTRONS 45X45MM VGA AVEC CÂBLE



Assure une connexion VGA sur un écran, un vidéoprojecteur ou un autre périphérique sur des goulottes murales ou des boîtiers en saillie. Compatible au format 45x45mm.

DESIGNATION	REF
Plastron VGA femelle avec cordon VGA mâle 5m	43 151
Plastron VGA femelle avec cordon VGA mâle 10m	43 152
Plastron VGA femelle avec cordon VGA mâle 15m	43 153
Plastron VGA femelle avec cordon VGA mâle 20m	43 154

## PLASTRON 45x45MM VGA + AUDIO



Assure une connexion VGA + Jack 3.5mm sur un écran, un vidéoprojecteur ou un autre périphérique sur des goulottes murales ou des boîtiers en saillie. Compatible au format 45x45mm.

DESIGNATION	REF
Plastron VGA+JACK femelle avec rallonge 0.20m	43 170

## PLASTRONS 45X45MM VGA + AUDIO AVEC CÂBLE



Assure une connexion VGA + Jack 3.5mm sur un écran, un vidéoprojecteur ou un autre périphérique sur des goulottes murales ou des boîtiers en saillie. Compatible au format 45x45mm.

DESIGNATION	REF
Plastron VGA+JACK femelle avec cordon VGA+JACK mâle 5m	43 171
Plastron VGA+JACK femelle avec cordon VGA+JACK mâle 10m	43 172
Plastron VGA+JACK femelle avec cordon VGA+JACK mâle 15m	43 173
Plastron VGA+JACK femelle avec cordon VGA+JACK mâle 20m	43 174

## PLASTRON 45x45MM USB



Assure une connexion USB sur un vidéoprojecteur ou un autre périphérique sur des goulottes murales ou des boîtiers en saillie. Compatible au format 45x45mm.

DESIGNATION	REF
Plastron USB femelle avec rallonge USB femelle 0.20m	43 250

## CORDONS USB AMPLIFIÉS



Permet d'amplifier le signal pour des distances supérieures à 5m. Peut être cascadié pour des distances supérieures à 10m.

LONGUEUR	REF
5m	86 011
12m	86 012
20m	86 013
Jusqu'à 50m via cordon RJ45	86 020

# CORDONS HDMI / DISPLAY PORT

## CORDONS HDMI HIGH SPEED

**4K**



Permet de relier 2 appareils numériques équipés de connecteurs HDMI. Connecteur doré pour une qualité optimale. Supporte la définition 4K.

LONGUEUR	CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	REF
1.80m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 405
3m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 408
5m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 409
10m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 410

## CORDONS HDMI HIGH SPEED AVEC ETHERNET

**4K**

Un câble Ethernet est à l'intérieur du cordon HDMI afin de connecter tous vos appareils électroniques à Internet sans l'aide d'un cordon Ethernet. Supporte la définition 4K.



LONGUEUR	CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	REF
1.80m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 432
3m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 433
5m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 434
10m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 435
15m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 436
20m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 437

## CORDONS HDMI HIGH SPEED PLAT

**4K**

Permet de relier 2 appareils numériques équipés de connecteurs HDMI. Idéal pour une installation dans/le long de goulottes, sous une moquette ou un tapis. Connecteur doré pour une qualité optimale. Supporte la définition 4K.



LONGUEUR	CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	REF
15m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 419
20m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 420

## CORDONS HDMI HIGH SPEED AMPLIFIE

**4K**

Permet de relier 2 appareils numériques équipés de connecteurs HDMI pour une installation longue distance. L'amplificateur intégré permet au signal d'être véhiculé sans dégradation. Connecteur doré pour une qualité optimale. Pour assurer un fonctionnement du premier coup, pensez à respecter le sens : « Entrée → Sortie ». Supporte la définition 4K (sauf 12 428)



LONGUEUR	CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	REF
15m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 425
20m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 426
30m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 427
40m (Full HD uniquement)	HDMI mâle	HDMI mâle	12 428

## CORDONS HDMI HIGH SPEED VERS DVI



Permet de raccorder une source vidéo DVI vers un afficheur HDMI et inversement. (Exemple : un ordinateur vers un téléviseur). Connecteur doré pour une qualité optimale.

LONGUEUR	CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	REF
2m	HDMI mâle	DVI mâle	12 512
3m	HDMI mâle	DVI mâle	12 513
5m	HDMI mâle	DVI mâle	12 514
10m	HDMI mâle	DVI mâle	12 516

## CORDONS DISPLAY PORT

Permet de raccorder un ordinateur équipé d'un port Display Port à un écran ou un vidéo projecteur équipé d'une entrée Display Port. Débit 10.8 Gbits/s. Norme Display Port 1.1.



LONGUEUR	CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	REF
1.80m	Display Port mâle	Display Port mâle	12 602
3m	Display Port mâle	Display Port mâle	12 603
5m	Display Port mâle	Display Port mâle	12 605

## CORDONS HDMI VERS DISPLAY PORT



Permet de raccorder un ordinateur équipé d'un port HDMI à un écran ou un vidéo projecteur équipé d'une entrée Display Port.

LONGUEUR	CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	REF
2m	HDMI mâle	Display Port mâle	12 612
3m	HDMI mâle	Display Port mâle	12 613
5m	HDMI mâle	Display Port mâle	12 615

## CORDONS DVI VERS DISPLAY PORT



Permet de raccorder une source vidéo DVI vers un afficheur Display Port et inversement. (Exemple : une unité centrale vers un écran pc). Connecteur doré pour une qualité optimale.

LONGUEUR	CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	REF
1.80m	DVI mâle	Display Port mâle	12 622
3m	DVI mâle	Display Port mâle	12 623
5m	DVI mâle	Display Port mâle	12 625

# CORDONS VGA / DVI

## CORDONS VGA

Câble blindé 3 microcoax + 4 fils de signal, avec ferrite.  
Connecteur : HD15.  
Supporte les résolutions :  
VGA,  
SVGA,  
XGA (1024x768),  
WUXGA (1920x1200)



LONGUEUR	CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	REF
1.80m	VGA mâle	VGA mâle	12 022
3m	VGA mâle	VGA mâle	12 023
5m	VGA mâle	VGA mâle	12 025
10m	VGA mâle	VGA mâle	12 026
15m	VGA mâle	VGA mâle	12 027
20m	VGA mâle	VGA mâle	12 028
30m	VGA mâle	VGA mâle	12 029
50m	VGA mâle	VGA mâle	12 030

## RALLONGES VGA

VGA FEMELLE



VGA MÂLE

Permet de prolonger un cordon VGA.  
Câble blindé 3 microcoax + 4 fils de signal.  
Connecteur : HD15.

LONGUEUR	CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	REF
1.80m	VGA mâle	VGA femelle	12 032
3m	VGA mâle	VGA femelle	12 033
5m	VGA mâle	VGA femelle	12 035
10m	VGA mâle	VGA femelle	12 036
15m	VGA mâle	VGA femelle	12 037
20m	VGA mâle	VGA femelle	12 038

## CORDONS VGA HQ 15 BROCHES CÂBLÉES

Câble double blindé 3 microcoax + 9 fils de signal, avec ferrite.  
Connecteur HD15 doré.  
Pin 15 non coupée pour alimentation de certains écrans plats.  
Supporte les résolutions :  
VGA, SVGA,  
XGA (1024x768),  
WUXGA (1920x1200).



LONGUEUR	CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	REF
1.80m	VGA HQ mâle	VGA HQ mâle	12 070
3m	VGA HQ mâle	VGA HQ mâle	12 071
5m	VGA HQ mâle	VGA HQ mâle	12 072
10m	VGA HQ mâle	VGA HQ mâle	12 073
15m	VGA HQ mâle	VGA HQ mâle	12 074
20m	VGA HQ mâle	VGA HQ mâle	12 075

## CORDONS VGA FULL PIN + AUDIO JACK 3.5mm



VGA

JACK 3.5mm

Permet de brancher un ordinateur à un écran et des enceintes en un seul cordon.  
Supporte les résolutions :  
VGA, SVGA, XGA (1024x768), UXGA (1600x1200).

LONGUEUR	CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	REF
1.80m	VGA mâle + Jack mâle	VGA mâle + Jack mâle	12 092
3m	VGA mâle + Jack mâle	VGA mâle + Jack mâle	12 093
5m	VGA mâle + Jack mâle	VGA mâle + Jack mâle	12 095
10m	VGA mâle + Jack mâle	VGA mâle + Jack mâle	12 096
15m	VGA mâle + Jack mâle	VGA mâle + Jack mâle	12 097
20m	VGA mâle + Jack mâle	VGA mâle + Jack mâle	12 098
30m	VGA mâle + Jack mâle	VGA mâle + Jack mâle	12 099

## CORDONS DVI



Permet de raccorder votre ordinateur sur un écran plat ou un vidéo projecteur. Résolutions jusqu'à 1920x1080. Broches en 24+1.  
Câble haute qualité avec ferrite.

LONGUEUR	CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	REF
1.80m	DVI mâle	DVI mâle	12 112
3m	DVI mâle	DVI mâle	12 113
5m	DVI mâle	DVI mâle	12 115

## CORDONS VGA VERS DVI



VGA

DVI

Permet de brancher deux appareils dont les connecteurs sont différents. Assure la connexion d'un écran à connecteur DVI sur une carte vidéo VGA à connecteur HD-15. Ne fonctionne qu'avec les écrans capables d'afficher un signal Analogique traditionnel.

LONGUEUR	CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	REF
1.80m	VGA mâle	DVI mâle	12 102
3m	VGA mâle	DVI mâle	12 103

# CONVERTISSEURS - ADAPTATEURS VIDÉO

## ADAPTATEURS VGA - DVI



DVI FEMELLE

VGA MALE

Ces adaptateurs permettent de connecter soit un écran équipé d'un cordon VGA sur un PC possédant une prise DVI (Réf 14 511) soit un écran équipé d'un cordon DVI sur un PC possédant un connecteur VGA (Réf 14 510).

DESIGNATION	REF
DVI-I 24+5 mâle vers VGA femelle	14 510
VGA mâle vers DVI-I 24+5 femelle	14 511

## ADAPTATEURS DVI - HDMI



DVI MALE

HDMI FEMELLE

Ces adaptateurs permettent de connecter soit un écran équipé d'un cordon HDMI sur un PC possédant une prise DVI (Réf 14 530) soit un écran équipé d'un cordon DVI sur un PC possédant un connecteur HDMI (Réf 14 520).

DESIGNATION	REF
HDMI mâle vers DVI-D 24+1 femelle	14 520
DVI-D 24+1 mâle vers HDMI femelle	14 530

## ADAPTATEURS DISPLAY PORT VERS DVI



14 608

14 624

Permet de connecter un écran équipé d'un câble DVI sur un PC équipé d'un port Display Port.

Format monobloc pour une simplicité d'utilisation

Format avec câble de 20cm, idéal si vous êtes confronté à l'encombrement de vos prises sur votre ordinateur.

DESIGNATION	TYPE	REF
DISPLAY PORT mâle vers DVI-I 24+5 femelle	Monobloc	14 608
DISPLAY PORT mâle vers DVI-I 24+5 femelle	Avec câble	14 624

## ADAPTATEURS MINI HDMI



14 508

14 505

Permet de connecter votre smartphone équipé d'un port mini HDMI sur un écran équipé d'un port HDMI ou VGA.

DESIGNATION	REF
Mini HDMI mâle vers HDMI femelle	14 505
Mini HDMI mâle vers VGA femelle	14 508

## ADAPTATEURS DISPLAY PORT VERS VGA



14 600

14 620

Permet de connecter un écran équipé d'un câble VGA sur un PC équipé de la nouvelle prise Display Port.

Format monobloc pour une simplicité d'utilisation

Format avec câble de 20cm, idéal si vous êtes confronté à l'encombrement de vos prises sur votre ordinateur.

DESIGNATION	TYPE	REF
DISPLAY PORT mâle vers VGA femelle	Monobloc	14 600
DISPLAY PORT mâle vers VGA femelle	Avec câble	14 620

## ADAPTATEUR HDMI VERS VGA + AUDIO



Permet de connecter un écran équipé d'un port VGA sur un PC équipé d'un port HDMI.

La prise Jack permet la gestion éventuelle du son.

DESIGNATION	TYPE	REF
HDMI mâle vers VGA femelle	Avec cordon de 20cm	14 527

## ADAPTATEURS DISPLAY PORT VERS HDMI



14 602

14 622

Permet de connecter un écran équipé d'un câble HDMI sur un PC équipé de la nouvelle prise DisplayPort.

Format monobloc pour une simplicité d'utilisation

Format avec câble de 20cm, idéal si vous êtes confronté à l'encombrement de vos prises sur votre ordinateur.

DESIGNATION	TYPE	REF
DISPLAY PORT mâle vers HDMI femelle	Monobloc	14 602
DISPLAY PORT mâle vers HDMI femelle	Avec câble	14 622

## ADAPTATEUR VGA + AUDIO VERS HDMI



Permet de connecter un écran équipé d'un port HDMI sur un PC équipé d'un port VGA.

DESIGNATION	TYPE	REF
VGA mâle vers HDMI femelle	Avec câble	14 512



# ADAPTATEURS VIDÉO

## CORDON ÉCLATEUR VGA



Cet éclateur vous permet de connecter deux écrans équipés de câbles VGA sur un seul ordinateur possédant une prise VGA. Vous obtiendrez deux images identiques. Ne convient pas pour la fonction « bureau étendu ».

### DESIGNATION

VGA mâle vers 2xVGA femelle

### REF

73 401

## CORDON ÉCLATEUR DVI



Cet éclateur vous permet de connecter deux écrans équipés de câble DVI sur un seul ordinateur possédant une prise DVI. Vous obtiendrez deux images identiques. Ne convient pas pour la fonction « bureau étendu ».

### DESIGNATION

DVI mâle vers 2xDVI femelle

### REF

73 502

## CORDON ÉCLATEUR HDMI



Cet éclateur vous permet de connecter deux écrans équipés de câbles HDMI sur un seul ordinateur possédant une prise HDMI. Vous obtiendrez deux images identiques. Prends en charge le signal son. Ne convient pas pour la fonction « bureau étendu ».

### DESIGNATION

HDMI mâle vers 2xHDMI femelle

### REF

73 504

## ADAPTATEUR MINI DISPLAY PORT VERS DVI AVEC CÂBLE



Permet de connecter un écran équipé d'un câble DVI sur un ordinateur (MAC) équipé d'une prise Mini Display Port. Possédant un petit câble de 20 cm, ce format est idéal si vous êtes confronté à l'encombrement de vos prises sur votre ordinateur.

### DESIGNATION

Mini DISPLAY PORT mâle vers DVI-I 24+5 femelle

### REF

14 644

## CORDON ÉCLATEUR DVI - VGA



Cet éclateur vous permet de connecter deux écrans équipés de câble VGA sur un seul ordinateur possédant une prise DVI. Vous obtiendrez deux images identiques. Ne convient pas pour la fonction « bureau étendu ».

### DESIGNATION

DVI mâle vers 2xVGA femelle

### REF

73 501

## ADAPTATEUR MINI DISPLAY PORT VERS VGA AVEC CÂBLE



Permet de connecter un écran équipé d'un câble VGA sur un ordinateur (MAC) équipé d'une prise Mini DisplayPort. Possédant un petit câble de 20 cm, ce format est idéal si vous êtes confronté à l'encombrement de vos prises sur votre ordinateur.

### DESIGNATION

Mini DISPLAY PORT mâle vers VGA femelle

### REF

14 640

## CORDON ÉCLATEUR DVI - VGA + DVI



Cet éclateur vous permet de connecter deux écrans : l'un équipé d'un câble VGA, l'autre d'un câble DVI sur un seul ordinateur possédant une prise DVI. Vous obtiendrez deux images identiques. Ne convient pas pour la fonction « bureau étendu ».

### DESIGNATION

DVI mâle vers 1xVGA femelle + 1xDVI femelle

### REF

73 503

## ADAPTATEUR MINI DISPLAY PORT VERS HDMI AVEC CÂBLE



Permet de connecter un écran équipé d'un câble HDMI sur un ordinateur (MAC) équipé d'une prise Mini DisplayPort. Possédant un petit câble de 20 cm, ce format est idéal si vous êtes confronté à l'encombrement de vos prises sur votre ordinateur.

### DESIGNATION

Mini DISPLAY PORT mâle vers HDMI femelle

### REF

14 642

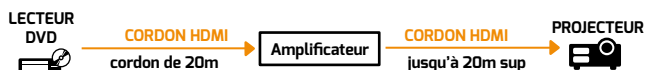
# AMPLIFICATEURS ET EXTENDEURS HDMI

## AMPLIFICATEUR HDMI

Full HD 4K



Permet de connecter 2 cordons HDMI afin de prolonger la distance entre 2 appareils équipés d'un port HDMI. Cet amplificateur régénère le signal sur une distance de 15m en 4K et 20m en Full HD. Peut être utilisé indifféremment avec une télévision, un écran, un projecteur...  
Supporte : Full HD, 4K et 3D  
Taux de transfert : 3.4 Gbps



DESIGNATION	REF
Amplificateur HDMI	73 205

## CORDONS HDMI HIGH SPEED AMPLIFIÉS



Permet de relier 2 appareils numériques équipés de connecteurs HDMI pour une installation longue distance. L'amplificateur intégré permet au signal d'être véhiculé sans dégradation. Connecteur doré pour une qualité optimale. Pour assurer un fonctionnement du premier coup, pensez à respecter le sens : « Entrée → Sortie ». Supporte la définition 4K. Le cordon de 40m est doté d'un cordon USB assurant une alimentation supplémentaire pour l'équipement à connecter (exemple : disque dur etc.)

LONGUEUR	CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	REF
15m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 425
20m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 426
30m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 427
40m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 428

## EXTENDEUR HDMI 50m FULL HD

Full HD



Permet de déporter l'affichage d'une source audio/vidéo (PC, console de jeux, lecteur DVD, BLU RAY...). La longueur maximum recommandée des cordons HDMI d'entrée et de sortie étant de 10m, vous pouvez alors déporter la source vidéo jusqu'à 70m. L'utilisation de câble CAT6 pour la liaison RJ45 est recommandée. La référence 73 190 comprend un couple Emetteur + Récepteur. Livré avec les alimentations 5V.



DESIGNATION	PORTEE MAXI	REF
Extendeur Full HD	50m	73 190

## EXTENDEUR HDMI 50m 4K

Full HD 4K



Permet de déporter l'affichage d'une source audio/vidéo (PC, console de jeux, lecteur DVD, BLU RAY...). La distance peut aller jusqu'à 50m pour une source en 4K et jusqu'à 80m pour une source en Full HD via un cordon RJ45. L'utilisation de câble CAT6 pour la liaison RJ45 est recommandée. La référence 73 191 comprend un couple Emetteur + Récepteur. Livré avec les alimentations 5V.



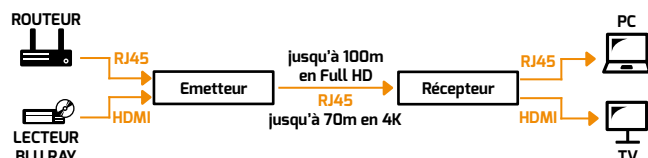
DESIGNATION	PORTEE MAXI	REF
Extendeur 4K	50m	73 191

## EXTENDEUR HDMI HD BaseT

Full HD 4K



Basé sur le protocole normalisé HD BaseT (IEEE 802.1Q), cet extendeur permet de déporter un signal audio/vidéo HDMI en même temps qu'un signal Ethernet et Série RS232. La distance peut aller jusqu'à 70m pour une source en 4K et jusqu'à 100m pour une source en Full HD via un cordon RJ45. La référence 73 192 comprend un couple Emetteur + Récepteur. Livré avec les alimentations 5V.



DESIGNATION	PORTEE MAXI	REF
Extendeur HD BaseT	100m en Full HD - 70m en 4K	73 192

## EXTENDEUR HDMI SANS FIL

Permet de diffuser une source audio et vidéo Full HD sans fil sur une distance de 30m maximum. S'utilise uniquement à l'intérieur d'une même pièce. (ne traverse pas les murs et cloisons).



Utilisant une technologie haute fréquence, le signal n'est pas perturbé par les autres signaux sans fil (DECT, Wifi, téléphonie mobile, four à micro ondes). La référence 73 195 comprend un couple Emetteur + Récepteur. Livré avec les alimentations 5V.



DESIGNATION	PORTEE MAXI	REF
Extendeur sans fil	30m	73 195

# EXTENDEURS ET CONVERTISSEURS HDMI

## EXTENDEUR HDMI OVER IP 120m FULL HD

Full HD



Permet de déporter l'affichage d'une source audio/vidéo (PC, console de jeux, lecteur DVD, BLU RAY...) à travers l'architecture de votre réseau local. La distance peut aller jusqu'à 120m pour une source en Full HD. L'utilisation de câble CAT6 pour la liaison RJ45 est recommandée. La référence 73 198 comprend un couple Emetteur + Récepteur. Livré avec les alimentations 5V.



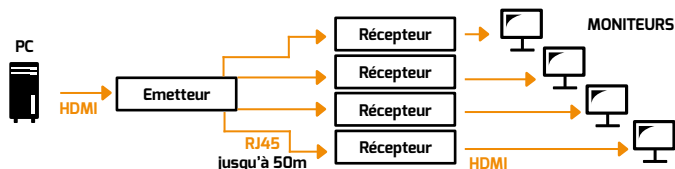
DESIGNATION	PORTEE MAXI	REF
Extendeur Full HD over IP	120m	73 198

## BROADCASTS HDMI

Full HD



Permet de dupliquer l'affichage d'une même source vidéo vers 6 écrans via HDMI tout en déportant l'affichage d'une source audio/vidéo (PC, console de jeux, lecteur DVD, BLU RAY...). La distance peut aller jusqu'à 50m pour une source en Full HD. L'utilisation de câble CAT6 pour la liaison RJ45 est recommandée. Livrée avec alimentation 5V.



DESIGNATION	NB DE PORTS ENTREE	NB DE PORTS SORTIE	REF
Emetteur	2 x Ports HDMI	4 x Ports RJ45 + 2 x Ports HDMI	73 315
Récepteur	1 x Port RJ45	1 x Port HDMI	73 201

## CONVERTISSEUR HDMI VERS 3xRCA

Full HD



Permet de convertir les signaux audio/vidéo d'une source nouvelle génération (PC, console de jeux, lecteur BLU RAY...) vers un appareil ancienne génération doté de ports 3xRCA (ancienne télévision, vidéoprojecteurs...) en Full HD. Le port micro USB assure l'alimentation du boîtier.



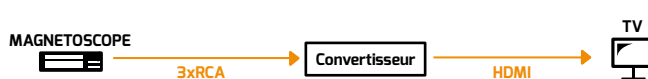
DESIGNATION	PORTEE MAXI	REF
Convertisseur HDMI	50m	74 001

## CONVERTISSEUR 3xRCA VERS HDMI

Full HD



Permet de convertir les signaux audio/vidéo d'une source ancienne génération (magnétoscope, caméscope, console de jeux...) vers un appareil nouvelle génération doté d'un port HDMI (Ecran LCD, vidéoprojecteurs...) en Full HD. Livré avec une alimentation 5V.



DESIGNATION	PORTEE MAXI	REF
Convertisseur HDMI	50m	74 004

## CONVERTISSEUR ANALOGIQUE / HDMI

Full HD



Permet de convertir le signal analogique d'une source vidéo (caméra de surveillance...) en signal numérique pour un appareil doté d'un port VGA ou HDMI (Ecran LCD, vidéoprojecteurs...) en Full HD. Livré avec une alimentation 5V.



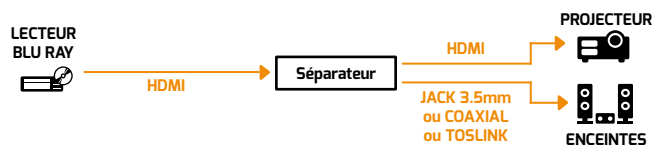
DESIGNATION	REF
Convertisseur Analogique vers HDMI	74 010

## SÉPARATEUR AUDIO/VIDEO HDMI

Full HD



Permet de séparer le signal d'une source audio/vidéo (Lecteur BLU RAY, ...) en 2 signaux distincts : 1 vidéo Full HD et 1 audio stéréo. Idéal pour les salles Home Cinéma, les salles de conférences etc. Livré avec une alimentation 5V.



DESIGNATION	REF
Séparateur audio / vidéo HDMI	74 015

# SWITCHS ET SPLITTERS VGA

## SPLITTERS VGA HD

73 402



Permet de dupliquer l'affichage d'une même source vidéo vers 2, 4 ou 8 écrans (selon modèle) via connexion VGA. Idéal pour les écrans supérieurs à 21 pouces 450 Mhz. Résolution max : 2048x1536px  
Bande passante : 450 MHz  
Entrée et sorties vidéo : HD-SUB 15 broches femelles



NB. DE PORT ENTREE	NB. DE PORT SORTIE	REF
1 port	2 ports	73 402
1 port	4 ports	73 404
1 port	8 ports	73 405

## SWITCHS VGA



70 041



Permet d'afficher sur un moniteur, la vidéo provenant de plusieurs sources vidéos (les sources vidéos ne peuvent pas être diffusées en simultanées). Résolution max : 1920x1080px  
Bande passante : 250 MHz  
Entrées et sortie vidéo : HD-SUB 15 broches femelle



NB. DE PORT ENTREE	NB. DE PORT SORTIE	REF
2 ports	1 port	70 040
4 ports + télécommande	1 port	70 041

## SPLITTERS VGA ÉCONOMIQUE



ECONOMIQUE

73 413



Splitter entrée de gamme. Permet de dupliquer l'affichage d'une même source vidéo vers 2 ou 4 écrans (selon modèle). Idéal pour les écrans jusqu'à 19 pouces  
Résolution max : 1920x1080px  
Bande passante : 250 MHz  
Entrée et sorties vidéo : HD-SUB 15 broches femelle



NB. DE PORT ENTREE	NB. DE PORT SORTIE	REF
1 port	2 ports	73 412
1 port	4 ports	73 413

## MATRIX VGA ET HDMI

73 302



Permet de dupliquer l'affichage de plusieurs sources vidéos vers 2 ou 4 écrans (selon modèle) via connexion VGA ou HDMI. Résolution max : 1920x1440px  
Bande passante : 250 MHz

NB. DE PORT ENTREE	NB. DE PORT SORTIE	REF
2 ports VGA	4 ports VGA + 1 audio	73 301
2 ports HDMI	4 ports HDMI	73 617

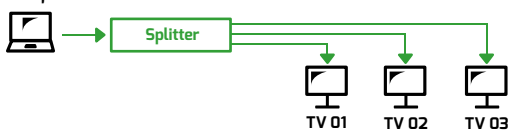


## SPLITTER

Diffusez la même image d'une seule source vidéo, sur tous vos écrans.

Idéal pour diffuser des informations sur plusieurs écrans d'une gare ou d'un centre commercial etc.

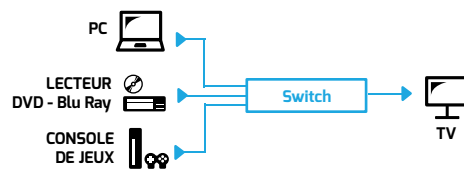
SOURCE VIDEO  
Ordinateur / Lecteur DVD  
Console de jeux etc.



## SWITCH

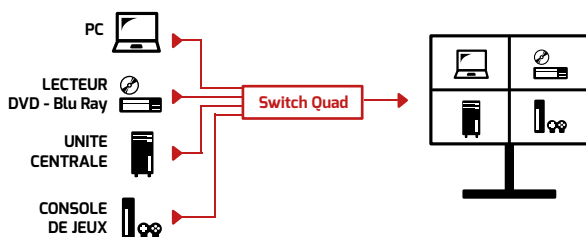
Choisissez la source vidéo à afficher sur votre unique écran.

Permet de diffuser la vidéo de plusieurs sources vidéos telles qu'un PC, un lecteur DVD - Blu Ray ou une console de jeux. (Les sources vidéo ne peuvent évidemment pas être diffusées en simultanées.) Idéal pour les salles de formations, conférences, réunions etc.



## SWITCH QUAD MULTIVIEWER

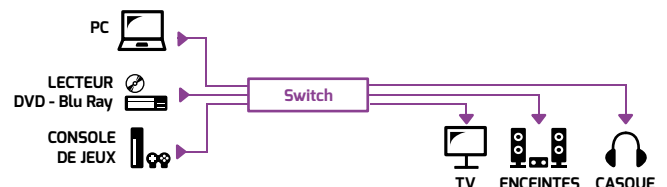
Permet d'afficher en simultanée sur un seul écran (affichage mosaïque), de multiples sources vidéos.



## SWITCH + AMPLIFICATEUR AUDIO

Choisissez la source vidéo à afficher sur votre unique écran et l'équipement pour diffuser l'audio.

Permet de diffuser le signal vidéo de plusieurs sources vidéos telles qu'un PC, un lecteur DVD - Blu Ray ou une console de jeux sur un équipement et le signal audio sur un autre. Idéal pour les salles de formations, conférences, réunions etc.



# SWITCHS ET SPLITTERS HDMI

## SPLITTERS HDMI FULL HD

Full HD



Permet de dupliquer l'affichage d'une même source vidéo vers 2, 4 ou 8 écrans (selon modèle) via HDMI.  
Résolution max : 1920x1080px  
Bande passante : 2K  
Entrée et sorties vidéo : HDMI femelle

Voir schéma **SPLITTER** page 64



NB. DE PORT ENTREE	NB. DE PORT SORTIE	ALIMENTATION	REF
1 port	2 ports	USB	73 600
1 port	4 ports	Secteur	73 601
1 port	8 ports	Secteur	73 602

## SWITCHS HDMI FULL HD

Full HD



Permet d'afficher sur un seul écran, de multiples sources vidéos.  
Résolution max : 1920x1080px. Bande passante : 250 MHz  
Entrées et sortie vidéo : HDMI femelle  
Télécommande fournie

Voir schéma **SWITCH** page 64



NB. DE PORT ENTREE	NB. DE PORT SORTIE	ALIMENTATION	REF
3 ports	1 port	USB	70 053
4 ports	1 port	Secteur	70 055

## SPLITTERS HDMI 4K

Full HD

4K



Permet de dupliquer l'affichage d'une même source vidéo vers 2, 4 ou 8 écrans (selon modèle) via HDMI.  
Résolution max : 3840x2160px  
Bande passante : 4K  
Entrée et sorties vidéo : HDMI femelle

Voir schéma **SPLITTER** page 64



NB. DE PORT ENTREE	NB. DE PORT SORTIE	ALIMENTATION	REF
1 port	2 ports	Secteur	73 610
1 port	4 ports	Secteur	73 611
1 port	8 ports	Secteur	73 612

## SWITCHS HDMI 4K

Full HD

4K



Permet d'afficher sur un seul écran, de multiples sources vidéos.  
Résolution max : 3840x2160px. Bande passante : 250 MHz  
Entrées et sortie vidéo : HDMI femelle  
Télécommande fournie

Voir schéma **SWITCH** page 64



NB. DE PORT ENTREE	NB. DE PORT SORTIE	ALIMENTATION	REF
3 ports	1 port	Secteur	70 063
4 ports	1 port	Secteur	70 064

## SWITCH QUAD MULTIVIEWER HDMI

Full HD



Permet d'afficher en simultané sur un seul écran (affichage mosaïque), de multiples sources vidéos.  
Résolution max : 1920x1080px. Bande passante : 250 MHz  
Entrées et sortie vidéo : HDMI femelle

Voir schéma **SWITCH MULTIVIEWER** page 64



NB. DE PORT ENTREE	NB. DE PORT SORTIE	ALIMENTATION	REF
4 ports	1 port	Secteur	70 065

## SWITCH HDMI 4K AMPLIFICATEUR AUDIO

4K



Permet d'afficher sur un seul écran, de multiples sources audio/vidéos. Assure aussi l'amplification du signal audio sur de multiples équipements tels que des amplis, des enceintes etc.  
Résolution max : 3840x2160px. Bande passante : 250 MHz  
Entrées et sortie vidéo : HDMI femelle  
Sorties audio : câble haut parleur, SUB, Jack 3.5mm, optique, HDMI.

Voir schéma **SWITCH + AMPLIFICATEUR AUDIO** page 64



NB. DE PORT ENTREE	NB. DE PORT SORTIE	ALIMENTATION	REF
3 ports HDMI	1 x HDMI + 1 x Coaxial + 1 x Optique + 1 x HDMI		70 062

Switch et splitter vidéo

# CORDONS SECTEURS

## CORDONS D'ALIMENTATION STANDARDS CEE 7/7 - C13

Permet d'alimenter vos périphériques en électricité (PC, écrans, imprimantes, etc.)  
10 Ampères 220 Volts  
Câble HO5VVF 3x0.75 mm<sup>2</sup>.  
Câble HO5VVF 3x1 mm<sup>2</sup> pour les longueurs au-delà de 2 mètres.



LONGUEUR	REF
1.80 m	46 001
3m	46 003
5m	46 005

## RALLONGES D'ALIMENTATION C13 - C14

Permet de rallonger la longueur de vos câbles d'alimentation. Permet de brancher vos PC et périphériques sur un onduleur.  
10 Ampères 220 Volts  
Câble HO5VVF 3x0.75 mm<sup>2</sup>.  
Câble HO5VVF 3x1 mm<sup>2</sup> pour les longueurs au-delà de 2 mètres



LONGUEUR	REF
1.80 m	46 051
3m	46 053
5m	46 055

## CORDONS D'ALIMENTATION SERVEUR CEE 7/7 - C19

Permet d'alimenter les serveurs en électricité.  
16 Ampères 220 Volts  
Câble HO5VVF 3x1.5 mm<sup>2</sup>.



LONGUEUR	REF
2m	46 082
3m	46 083

## RALLONGES D'ALIMENTATION SERVEUR C19 - C20

Permet de rallonger la longueur de vos câbles d'alimentation serveur. Permet de brancher vos serveurs et périphériques sur un onduleur.  
16 Ampères 220 Volts  
Câble HO5VVF 3x1.5 mm<sup>2</sup>.



LONGUEUR	REF
2m	46 062
3m	46 063
5m	46 064

## CORDON EN Y CEE 7/7 - 2xC13

Permet d'alimenter deux périphériques (PC + écran par exemple) à partir de la même prise de courant.  
10 ampères 220 Volts



LONGUEUR	REF
1.80m	46 080

## CORDONS BIPOLAIRE CEE 7/16 - C7

Permet d'alimenter en électricité votre appareil équipé d'une prise Euro IEC-C7 (connu aussi sous le nom de prise plate ou prise « rasoir »).



LONGUEUR	REF
1m	46 099
1.80m	46 100

## CORDONS D'ALIMENTATION TRIPOLAIRE (TRÈFLE)

Permet d'alimenter en électricité les alimentations de la plupart des ordinateurs portables, ainsi que d'autres périphériques utilisant des alimentations externes.  
10 Ampères 220 Volts.



LONGUEUR	REF
1.80m	46 030
3m	46 031

## CORDONS SECTEUR À VERROUILLAGE IEC LOCK

Permet d'alimenter votre périphérique en électricité (PC, écran, imprimantes, etc.) Sa languette de verrouillage évite les déconnexions accidentelles. Cordon protégé contre les vibrations.  
10 Ampères 250 Volts  
Cordon IEC C13 femelle vers CEE 7/7 mâle.  
Câble HO5VV-F 3x1.0mm<sup>2</sup>



LONGUEUR	REF
3m	46 803
5m	46 805

# ONDULEURS

## ONDULEURS POUR POSTE DE TRAVAIL



Les onduleurs prennent le relais en cas de coupure de l'alimentation électrique de votre poste de travail. Cet onduleur est idéal pour un environnement domestique équipé d'un ordinateur de bureau.

L'onduleur fournit l'alimentation électrique à vos équipements connectés pendant plusieurs minutes, vous permettant de fermer vos applications et d'arrêter normalement votre ordinateur.

Line Interactive : À l'aide d'un régulateur de tension, l'onduleur est capable de compenser une brève baisse de tension en injectant de l'énergie issue de la batterie.

PUISSANCE VA	PUISSANCE WATT	FORMAT	REF
650 VA	360 W	Desktop	46 520
850 VA	480 W	Desktop	46 522
1000 VA	600 W	Desktop	46 524

## ONDULEURS RACKABLE POUR ÉQUIPEMENTS ACTIFS



Les onduleurs prennent le relais en cas de coupure de l'alimentation électrique de vos équipements actifs (switchs etc.). Cet onduleur est idéal pour les environnements professionnels équipés d'un coffret ou d'une baie réseau. L'onduleur fournit l'alimentation électrique à vos équipements actifs pendant plusieurs minutes, vous permettant de fermer vos applications et d'arrêter normalement votre ordinateur.

Line Interactive : À l'aide d'un régulateur de tension, l'onduleur est capable de compenser une brève baisse de tension en injectant de l'énergie issue de la batterie.

PUISSANCE VA	PUISSANCE WATT	FORMAT	REF
1100 VA	990 W	Desktop / Rackable	46 530
2000 VA	1800 W	Desktop / Rackable	46 532

## ONDULEURS RACKABLE POUR SERVEURS



Cet onduleur est idéal pour les environnements professionnels équipés de serveurs. L'administrateur réseau est averti d'une coupure de courant par notification mail et SMS. Lors d'une coupure de courant, la fonction Shoot Down assure la fermeture « propre » des applications ouvertes (en option : nous consulter).

L'onduleur fournit l'alimentation électrique à vos équipements connectés pendant plusieurs minutes, vous permettant de fermer vos applications et d'arrêter normalement votre ordinateur.

Online, le courant est converti en permanence en une alimentation continue en passant par la batterie de l'onduleur. Il est ensuite converti en courant alternatif par l'onduleur afin d'être délivré aux appareils. Ces derniers sont donc alimentés en permanence par la même source que ça soit en fonctionnement normal ou en cas d'incidents ou de coupures.

PUISSANCE	PUISSANCE WATT	FORMAT	REF
1000 VA	900 W	Rackable	46 540
2000 VA	1800 W	Rackable	46 542
3000 VA	2700 W	Rackable	46 544

## ONDULEUR PROFESSIONNEL



Cet onduleur est idéal pour les environnements professionnels équipés d'une grande infrastructure réseau. (Salle serveurs) Cet onduleur modulaire est rackable à chaud en installation dans une baie 19" ou en standard monobloc.

L'onduleur fournit l'alimentation électrique à vos équipements connectés pendant plusieurs minutes, vous permettant de fermer vos applications et d'arrêter normalement votre ordinateur.

Online, le courant est converti en permanence en une alimentation continue en passant par la batterie de l'onduleur. Il est ensuite converti en courant alternatif par l'onduleur afin d'être délivré aux appareils. Ces derniers sont donc alimentés en permanence par la même source que ça soit en fonctionnement normal ou en cas d'incidents ou de coupures.

PUISSANCE	REF
Onduleur modulaire	Nous consulter

# CHARGEURS ÉLECTRIQUES

## CHARGEURS USB SIMPLE ET DOUBLE



Permet de recharger vos équipements électriques par port USB depuis une prise secteur.

Les 2.1 ampères permettent de recharger la batterie de vos appareils jusqu'à 60% plus rapidement qu'un chargeur classique.

Livrés avec un cordon USB 2.0 vers micro USB 1m.

TYPE	REF
Simple	46 924
Double	46 922

## CHARGEUR USB FORMAT 45X45MM



Face avant

Face arrière

Le chargeur USB 45x45mm est équipé de 2 ports USB femelle intégrés qui permettent d'alimenter tout appareil capable d'être rechargé par USB. Idéal pour recharger vos smartphones, tablettes, lecteurs MP3, etc.

Les 2.1 ampères permettent de recharger la batterie de vos appareils jusqu'à 60% plus rapidement qu'un chargeur classique.

DESIGNATION	REF
Plastron 45x45mm chargeur USB 2 Ampères	43 110

## CHARGEURS ALLUME-CIGARE USB SIMPLE ET DOUBLE



46 930

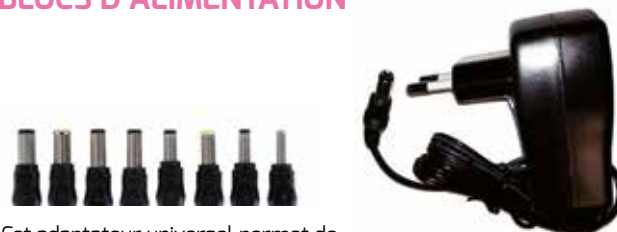
46 931

Permet de fournir une alimentation électrique à vos appareils depuis la prise allume-cigare de votre véhicule.

Les 2.1 ampères permettent de recharger la batterie de vos appareils jusqu'à 60% plus rapidement qu'un chargeur classique.

DESIGNATION	REF
Simple	46 930
Double	46 931

## BLOCS D'ALIMENTATION



Cet adaptateur universel permet de charger tous vos équipements nomades tels que vos ordinateurs portables.

Livré avec 10 embouts interchangeable, il est compatible avec de nombreux ordinateurs portables. Cet adaptateur est idéal pour remplacer l'alimentation défectueuse d'un équipement. Pour plus de sécurité, cet adaptateur possède également une protection contre les surcharges et les surtensions.

DESIGNATION	AMPERES	REF
Alimentation 3-12V	500mA	46 900
Alimentation 3-12V	750mA	46 901
Alimentation 3-12V	1A	46 902
Alimentation 3-12V	1.5A	46 903

## MULTIPRISES ÉLECTRIQUES



46 252

46 257

Permettent d'alimenter en électricité jusqu'à 5 équipements depuis une seule et même prise secteur.

Les interrupteurs permettent de couper l'arrivée électrique des équipements branchés sans avoir à débrancher la prise secteur.

Toutes les multiprises sont équipées d'un cordon d'alimentation de 1,50m.

MULTIPRISES	REF
3 prises	46 250
4 prises	46 251
5 prises	46 252
3 prises + interrupteur	46 255
4 prises + interrupteur	46 256
5 prises + interrupteur	46 257

## RALLONGES ÉLECTRIQUES



46 300

Rallonges électriques de 3, 5 ou 10 mètres, à utiliser en intérieur.

RALLONGES	REF
3m	46 300
5m	46 301
10m	46 302



# CONNECTIQUE BNC

## CÂBLE KX6

Le câble KX6 permet de véhiculer les signaux vidéo (broadcast, vidéo surveillance etc.)

Conducteur : Cuivre

Gaine : PVC Vert

Rigidité diélectrique : > 4200V

Affaiblissement maximum à 200Mhz : 20dB/100m



CABLE	DESIGNATION	REF
KX6	Bobine de 100m	42 200
KX6	Bobine de 500m	42 201

## CORDONS KX6

Permet de véhiculer la vidéo de vos caméras à votre enregistreur.



LONGUEUR	REF
0.5m	40 050
1m	40 051
2m	40 052
3m	40 053
5m	40 054
10m	40 055

## CONNECTEURS BNC MÂLES À SERTIR



DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
BNC mâle à sertir KX6	Sachet de 50pcs	45 042
BNC mâle à sertir KX6	Sachet de 100pcs	45 043

DESIGNATION	UNITAIRE	SACHET DE 10pcs
BNC à sertir KX3	45 013	45 014
BNC à sertir RG179 (micro coax)	45 060	45 061
BNC à sertir KX8	45 069	45 070

## CONNECTEURS BNC FEMELLES À SERTIR



DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
BNC femelle à sertir KX6	Sachet de 50pcs	45 052
BNC femelle à sertir KX6	Sachet de 100pcs	45 053
BNC femelle à sertir KX3	Unitaire	45 016
BNC femelle à sertir KX3	Sachet de 10pcs	45 017
BNC femelle à sertir RG179 (micro coax)	Unitaire	45 064
BNC femelle à sertir RG179 (micro coax)	Sachet de 10pcs	45 065

## RACCORDS ET TRAVERSÉES BNC



DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
Traversée BNC femelle - femelle isolée	Unitaire	45 160
Traversée BNC femelle - femelle isolée	Sachet de 10pcs	45 161
Raccord BNC femelle - BNC femelle	Unitaire	45 144
Raccord BNC femelle - BNC femelle	Sachet de 10pcs	45 145

## CONNECTEURS COUDÉS ET EN T



DESIGNATION	REF
Connecteur coudé BNC mâle - BNC femelle	45 260
Connecteur en T BNC mâle - 2xBNC femelle	45 254
Connecteur en T BNC femelle - 2xBNC femelle	45 255

## MANCHONS BNC



45 101



couleurs

DESIGNATION	REF
Manchon isolant pour BNC RG59 - 62 Sachet de 10pcs	45 101
Manchon isolant 75 Ohms BNC KX3	Nous consulter
Manchon micro coax couleurs	Nous consulter

## MALETTE COAX



Malette livrée complète avec tout le nécessaire pour sertir vos connecteurs sur câble coaxial.

La malette coax se compose d'une pince et de 4 machoires (RG6, 8, 11, 58, 59, 62, 174, 179, 213 et fibre optique)

DESIGNATION	REF
Malette coax	28 300

# CONNECTIQUE TV - SATELLITE

## CORDONS RJ45 VERS TV 9.52MM



LONGUEUR	REF
2m	40 922
3m	40 923
5m	40 925

## CORDONS RJ45 VERS SATELLITE TYPE F



LONGUEUR	REF
0.5m	40 910
2m	40 912
3m	40 913
5m	40 915

## CORDONS COAX TV



LONGUEUR	REF
2m	40 952
3m	40 953
5m	40 955

## CORDONS COAX SATELLITE TYPE F



LONGUEUR	REF
2m	40 942
3m	40 943
5m	40 945

## FICHES COAX TV



DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
9.52mm Mâle	Unitaire	45 298
9.52mm Mâle	Sachet de 10pcs	45 299
9.52mm Femelle	Unitaire	45 300
9.52mm Femelle	Sachet de 10pcs	45 301

## FICHES COAX SATELLITE TYPE F



DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
Connecteur type F	Unitaire	45 290
Connecteur type F	Sachet de 10pcs	45 291
Manchon de protection pour fiche F	Unitaire	45 294
Manchon de protection pour fiche F	Sachet de 10pcs	45 295

## ADAPTATEURS TV



DESIGNATION	REF
9.52mm femelle - 9.52mm femelle	45 305
9.52mm mâle - 9.52mm mâle	45 306
9.52mm femelle - 9mm femelle	45 307
9.5mm femelle - 9mm mâle	45 308
9.5mm mâle - 9mm femelle	45 309
9.5mm femelle - 2 x 9.5mm mâle	45 310

## ADAPTATEURS SATELLITE TYPE F



DESIGNATION	REF
femelle - femelle	45 313
femelle 9.52mm - femelle	45 314
femelle - 2 x femelle	45 315

# CONNECTIQUE SMA - RCA - BNC - XLR

## COUPLEURS RCA



DESIGNATION	REF
Coupleur RCA vidéo	45 360
Coupleur RCA audio	45 361
Coupleur RCA audio - vidéo	45 362

## CÂBLE HAUT PARLEUR



DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
Section 0.75 <sup>2</sup>	Bobine de 100m	42 027
Section 1 <sup>2</sup>	Bobine de 100m	42 032

## PANNEAUX DE BRASSAGE BNC



DESIGNATION	REF
Panneau nu 16 ports BNC	27 270
Panneau nu 32 ports BNC	27 269

## CONNECTEURS XLR



DESIGNATION	REF
XLR 3 points mâle	45 510
XLR 3 points femelle	45 512
Adaptateur XLR 3 points femelle vers Jack 6.35mm mâle	14 975
Adaptateur XLR 3 points mâle vers Jack 6.35mm mâle	14 976

## ADAPTATEURS BNC MÂLE - RCA



DESIGNATION	REF
BNC mâle - RCA femelle	45 332
BNC mâle - RCA mâle	45 330

## ADAPTATEURS BNC FEMELLE - RCA



DESIGNATION	REF
BNC femelle - RCA femelle	45 334
BNC femelle - RCA mâle	45 336

## ADAPTATEURS BNC MÂLE - SMA



DESIGNATION	REF
BNC mâle - SMA mâle	45 340
BNC mâle - SMA femelle	45 342

## ADAPTATEURS BNC FEMELLE - SMA



DESIGNATION	REF
BNC femelle - SMA mâle	45 344
BNC femelle - SMA femelle	45 346

## VIDÉOPROJECTEUR 4:3 - 1024x768 VGA



Résolution : 1024x768  
Connecteur : VGA, S-Vidéo et Jack 3.5mm  
Luminosité : 2 200 lumens  
Dimensions : 286x192x84mm

Comprend :  
1x télécommande multifonctions  
1 x cordon d'alimentation  
1 x cordon VGA  
1 x housse de transport

DESIGNATION	REF
Vidéo projecteur VGA 1024x768	88 301

## ÉCRAN DE PROJECTION SUR TRÉPIED



Transportez très simplement votre écran de projection lors de vos déplacements. Les trépieds vous permettent d'installer l'écran où vous le souhaitez.

Format carré : 1/1  
Angle de vision : 110°

TAILLE	DIMENSIONS	REF
70"	178x178cm	94 802

## VIDÉOPROJECTEUR 16:9 HD 1280x800 HDMI - VGA



Résolution : 1280x800 HD  
Connecteur : HDMI, VGA, S-Vidéo et Micro USB  
Luminosité : 3 000 lumens  
Dimensions : 315x224x102mm

Comprend :  
1x télécommande multifonctions  
1 x cordon d'alimentation  
1 x cordon VGA  
1 x housse de transport

DESIGNATION	REF
Vidéo projecteur HDMI - VGA 1280x800	88 321

## ÉCRANS DE PROJECTION MURAUX



Idéal lors de séances de réunions professionnelles. Ces écrans de projection se fixent au mur pour un gain de place. Fixation possible au mur comme au plafond.

Déroulement manuel  
Toile blanche infroissable.  
Format : 4/3  
Angle de vision : 110°

TAILLE	DIMENSIONS	REF
100"	203x152cm	94 806
120"	243x182cm	94 809

## VIDÉOPROJECTEUR HOME CINÉMA 16:9 FULL HD 1920x1080 HDMI



Résolution : 1920x1080 Full HD  
Connecteur : HDMI + HDMI/MHL, Mini USB 5 pin, Jack 3.5mm et 3D Sync  
Luminosité : 3 000 lumens  
Dimensions : 315x224x114mm

Comprend :  
1x télécommande multifonctions rétroéclairée  
1 x cordon d'alimentation

DESIGNATION	REF
Vidéo projecteur HDMI 1920x1080	88 351

## ÉCRAN DE PROJECTION MOTORISÉ



Idéal lors de séances de réunions professionnelles. Cet écran de projection motorisé se fixe au mur pour un gain de place.

Déroulement électrique par interrupteur ou télécommande infrarouge.  
Toile blanche infroissable.  
Format : 16:9  
Angle de vision : 110°

TAILLE	DIMENSIONS	REF
120"	265x149cm	94 816

# ENCEINTES WIFI CONNECTÉES

## ENCEINTE WIFI CONNECTÉE MULTIROOM



NOUVEAU



Permet d'écouter la musique de votre smartphone, de votre tablette ou de votre ordinateur depuis une connexion wifi. L'application smartphone APLAY assure la gestion et la diffusion de vos fichiers musicaux vers votre enceinte connectée.

PUISSANCE

2 x 25W

REF

64 800

## ENCEINTE WIFI / BLUETOOTH CONNECTÉE MULTIROOM



NOUVEAU



Permet d'écouter la musique de votre smartphone, de votre tablette ou de votre ordinateur depuis une connexion wifi.

L'application smartphone APLAY assure la gestion et la diffusion de vos fichiers musicaux vers votre enceinte connectée. L'écran LCD intégré vous permet de visualiser le contenu audio en cours de lecture.

PUISSANCE

2 x 25W

REF

64 802

## ADAPTATEUR D'ENCEINTE



NOUVEAU



Connecté sur des enceintes non dotées d'une connexion wifi (home cinéma, chaîne hifi etc.), ce boîtier vous permet d'écouter la musique de votre smartphone, de votre tablette ou de votre ordinateur depuis une connexion wifi. L'application smartphone APLAY assure la gestion et la diffusion de vos fichiers musicaux.

PORTS ENTREE

USB 2.0 + Jack 3.5mm

REF

64 805

## ANDROID BOX



NOUVEAU



Permet d'utiliser sur une TV non connectée, les applications Android, telles que YouTube, Skype, Kodi, Netflix, Gmail, Pinterest etc.

Ports entrée :

3 x USB, 1 x RJ45, 1 x HDMI, 1 x Jack 3.5mm, 1 x Carte SD



Permet d'effectuer les recherches web directement sur votre TV connectée. Gérez tous vos contenus web depuis votre canapé grâce à cette manette sans fil. Clavier QWERTY, pad, boutons volumes etc.

DESIGNATION

Android BOX

Mini clavier QWERTY sans fil USB

REF

66 200

66 205

# SUPPORTS ÉCRANS

## SUPPORT MURAL FIXE POUR ÉCRAN 13" À 32"



Normes VESA en mm :  
50x50 / 75x75  
100x100 / 200x100

DESIGNATION	CHARGE MAXI	COULEUR	REF
Pour écran 13" à 32" - 33 à 81 cm	30 Kg	Noir	94 761

## SUPPORTS MURAUX FIXES POUR ÉCRAN 32" À 55" ET 37" À 70"

Normes VESA en mm :  
**94 763 :**  
200x200 / 300x300  
400x200 / 400x400



**94 764 :**  
200x200 / 300x300  
400x200 / 400x400  
600x600

DESIGNATION	CHARGE MAXI	COULEUR	REF
Pour écran 32" à 55" - 81 à 139 cm	45 Kg	Noir	94 763
Pour écran 37" à 70" - 93 à 177 cm	60 Kg	Noir	94 764

## SUPPORT MURAL INCLINABLE POUR ÉCRAN 23" À 42"



Inclinaison : -12° à +3°.

Normes VESA en mm :  
75x75 / 100x100  
200x100 / 200x200

DESIGNATION	CHARGE MAXI	COULEUR	REF
Pour écran 23" à 42" - 58 à 106 cm	20 Kg	Noir	94 771

## SUPPORTS MURAUX INCLINABLES POUR ÉCRAN 32" À 55" ET 37" À 70"

Inclinaison : 0° à +14°.

Normes VESA en mm :  
**94 773 :**  
200x200 / 300x300  
400x200 / 400x400



94 774 avec niveau à bulle

**94 774 :**  
200x200 / 300x300  
400x200 / 400x400  
600x400

DESIGNATION	CHARGE MAXI	COULEUR	REF
Pour écran 32" à 55" - 81 à 139 cm	35 Kg	Noir	94 773
Pour écran 37" à 70" - 93 à 177 cm	50 Kg	Noir	94 774

## SUPPORT MURAL ORIENTABLE POUR ÉCRAN 23" À 42"



Inclinaison : -5° à +15°.  
Pivot : -20° à +20°.

Normes VESA en mm :  
75x75 / 100x100  
200x100 / 200x200

DESIGNATION	CHARGE MAXI	COULEUR	REF
Pour écran 23" à 42" - 58 à 106 cm	25 Kg	Noir	94 782

## SUPPORTS MURAUX ORIENTABLES POUR ÉCRAN 13" À 42" ET 37" À 70"

**94 793**  
Inclinaison : -35° à +55°  
Pivot : -90° à +90°

**94 794**  
Inclinaison : -20° à +10°.  
Rotation : -3° à +3°.  
Pivot : -90° à +90°



94 793 et 94 794 avec niveau à bulle

Normes VESA en mm :  
**94 793 :** 75x75 / 100x100 / 200x100 / 200x200  
**94 794 :** 200x200 / 400x200 / 400x400 / 600x400

DESIGNATION	CHARGE MAXI	COULEUR	REF
Pour écran 13" à 42" - 33 à 106 cm	15 Kg	Noir	94 793
Pour écran 37" à 70" - 93 à 177 cm	45 Kg	Noir	94 794

## SUPPORTS UNIVERSELS ARTICULÉ OU CAISSON POUR VIDÉOPROJECTEUR

94 720



94 728



Permet de positionner votre vidéoprojecteur au plafond.  
Support universel articulé ou caisson. Poids maximum supporté : 10 kg.

DESIGNATION	CHARGE MAXI	COULEUR	REF
Support universel articulé	10 Kg	Noir	94 720
Support universel caisson	10 Kg	Noir	94 728

## SUPPORT UNIVERSEL POUR VIDÉO PROJECTEUR AVEC BRAS



Permet de positionner votre vidéoprojecteur au mur et/ou au plafond suivant le modèle.

Dimensions vidéoprojecteur max : 225x316mm

**94 734**  
Inclinaison : -15° à +15° Rotation : -8° à +8°

DESIGNATION	LONG. BRAS	CHARGE MAXI	COULEUR	REF
Support plafond	100 cm	13 Kg	Noir	94 730
Support mur + plafond	65 cm	20 Kg	Blanc	94 732
Support mur + plafond	65 cm	20 Kg	Noir	94 734

## ROULEAUX DE VELCRO



Permet de serrer vos câbles pour favoriser une meilleure organisation visuelle de votre installation

DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
Attache câble velcro multicolor	5pcs (longueur 125mm)	33 420
Attache câble velcro multicolor	5pcs (longueur 240mm)	33 435
Rouleau de velcro noir	25m (largeur 9mm)	33 402
Rouleau de velcro noir	25m (largeur 16mm)	33 404

## SOUFFLEURS D'AIR SEC

Gaz comprimé à pulvériser.  
Pour le nettoyage des claviers, imprimantes, boîtiers PC, photocopieurs etc.  
Avec buse de pulvérisation.  
Idéal pour accéder à des lieux difficiles d'accès.



DESIGNATION	CONTENANCE	INFLAMMABLE	REF
Multisens (tête à l'envers)	125ml	Oui	91 015
Extra fort	300ml	Non	91 017
Standard grand volume	400ml	Oui	91 018

## GAINES SPIRALES



Idéal pour rassembler, organiser tous vos câbles.  
Elle peut être installée dans vos baies serveurs, armoires électriques, la bureautique.  
Gaine résistante et ultra flexible.

DESIGNATION	COULEUR	REF
Gaine spirale de 2m	Grís	94 900
Gaine spirale en bobine de 25m	Noir	94 911

## PRODUITS NETTOYANTS

Pulvérisateur pour le nettoyage sans trace de vos écrans, moniteurs, téléphones portables, surfaces etc.  
Adaptés aux surfaces sensibles.  
Sans alcool, non-combustible



DESIGNATION	CONTENANCE	REF
Spray pour écran	50ml	91 030
Spray pour écran	250ml	91 034
Spray pour écran avec microfibre 40x40cm	250ml	91 035
Spray pour surface de bureau	400ml	91 037

## CLIPS ORGANISATEURS DE CORDONS



Idéal pour rassembler et organiser discrètement tous vos cordons.  
Ils peuvent être installés sur tous types de supports (baie de brassage, poste de travail etc.)

CAPACITE	DIMENSIONS	CONDITIONNEMENT	REF
1 cordon	30x10mm	Sachet de 5 pcs	94 920
3 cordons	55x15mm	Sachet de 5 pcs	94 921
6 cordons	90x20mm	Sachet de 5 pcs	94 922

## TAPIS DE SOURIS



Fonctionne indifféremment avec les souris laser ou optique.  
Le repose poignet favorise un meilleur confort pendant l'utilisation de votre poste de travail et diminue les risques de troubles musculo-squelettiques (TMS).

DESIGNATION	REF
Tapis de souris standard	94 510
Tapis de souris avec repose poignet	94 520
Repose poignet pour clavier	94 521

## SERRES CÂBLES



Permet de sangler vos câbles pour favoriser une meilleure organisation de votre installation en toute discrétion.  
Idéal pour serrer vos câbles destinés à être insérés dans une gaine.  
Conditionnement par sachets de 100pcs

DIMENSIONS	REF	DIMENSIONS	REF
2.5x80mm	33 301	3.6x200mm	33 321
2.5x100mm	33 305	3.6x250mm	33 323
2.5x200mm	33 318	3.6x370mm	33 329
3.6x150mm	33 308	4.8x300mm	33 331

## ANTI-VOLS HAUTE QUALITÉ

Se fixe sur le slot de votre ordinateur portable afin de sécuriser votre matériel contre le vol. Section de câble plus importante pour une sécurité optimale.  
Livrés avec 2 clefs.  
Version 93081 avec clef pass, permettant à chaque utilisateur d'avoir une clef différente et à l'administrateur de pouvoir ouvrir toutes les serrures avec une seule et unique clef.



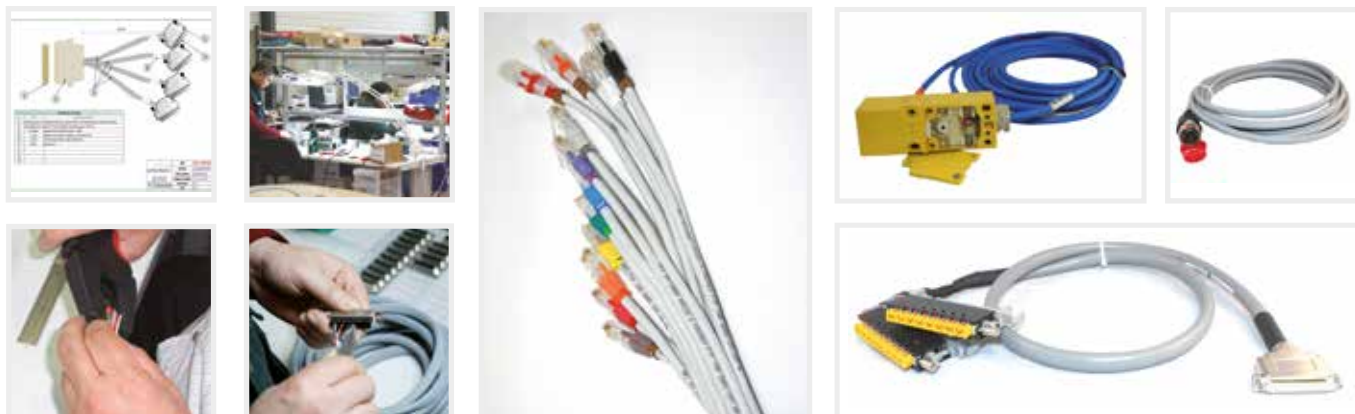
DIMENSIONS	REF
Anti-vol haute qualité	93 075
Anti-vol option Clef Pass	93 081
Clef Pass pour réf : 93 081	93 082

# ATELIER DE FABRICATION

## UN ATELIER DE FABRICATION DOTÉ D'UNE RICHE EXPÉRIENCE ET DES DERNIERS OUTILS DE PRODUCTION

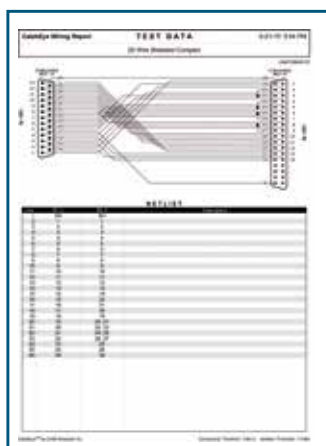
Véritable point fort, notre atelier de fabrication nous permet de réaliser tout type de cordons, des plus standards aux plus complexes dans des délais calculés en coopération avec nos clients.

**Nous réalisons sur mesure, tous vos câbles cuivre (RJ, coaxial, multipoints . ) et optique (jarretières, câbles préconnectés, tiroirs, pigtaills etc.) suivant VOTRE schéma de câblage.**



5 câbleurs qualifiés et un chef d'atelier travaillent à plein temps sur la réalisation de tous les produits que nous confient nos clients.

Dotés de matériels et machines de pointes, nous assurons un travail répondant parfaitement à la demande de nos clients.



Nos productions sont contrôlées tout au long des opérations de fabrication et testées unitairement en fin de chaîne. Nous offrons aussi la possibilité, à la demande du client, de fournir une fiche individuelle de test.

Ce processus assure donc à nos clients, des réalisations de qualité toujours optimales.

L'atelier de fabrication de cordons sur-mesure est spécialisé dans la fabrication de cordons destinés au monde des télécommunications.

Notre atelier saura répondre à vos attentes pour tous types de longueurs de câbles cuivre et micro-connecteur. La société a su en quelques années développer un véritable savoir faire qui a permis de gagner la confiance des plus grandes entreprises du monde de l'industrie et des télécommunications françaises.

**Grâce à sa très bonne connaissance du milieu des télécommunications et de la VDI, Uniformatic a toujours su apporter la réactivité nécessaire aux contraintes des nos clients.**



## FORMATION EN TOUTE AUTONOMIE

# ACTUnif

Parce que les demandes du marché nous imposent d'être réactif, il devient parfois difficile de prendre du temps pour se former à de nouvelles typologies de produits.

Pour contrer cela, nous mettons à la disposition de tous nos clients l'opportunité de se former de manière simple et rapide.

Notre outil pédagogique "ACTUnif", vous permettra de vous familiariser avec de nombreuses thématiques (cuivre, optique, wifi, audio/vidéo...) afin que vous puissiez les recommander à vos clients sans aucune appréhension.

### ACTUnif n°05 Cordon RJ45

**COMMENT CHOISIR SON CORDON RJ45 ?**

**DEFINITION**  
Le câble est le support du connecteur RJ45 et permet de connecter les équipements réseaux. Il est composé d'un câble en cuivre ou en fibre optique, d'un blindage et d'un gaine PVC ou LSZH.

**COMMENT CHOISIR LA CATEGORIE ?**  
Le choix de la catégorie dépend de la vitesse de transmission et du débit du câble. Il faut donc bien choisir la catégorie de câble qui correspond à votre configuration.

**FACTEURS DE CHOIX**

- Catégorie
- Blindage
- Gainage
- Longueur
- Application

**COMMENT CHOISIR LE BLINDAGE ?**  
Le blindage est un revêtement métallique qui protège le câble des interférences électromagnétiques. Il est composé de différents types de blindage : sans plomb, sans cadmium, sans nickel, sans chrome, sans plomb, sans cadmium, sans nickel, sans chrome.

**COMMENT CHOISIR UNE GAINNE PVC OU LSZH ?**  
Le gainage est un revêtement protecteur qui protège le câble des dommages mécaniques et chimiques. Il est composé de différents types de gainage : PVC, LSZH, PVC, LSZH.

### ACTUnif n°06 Fibre optique

**COMMENT CHOISIR SA FIBRE OPTIQUE ?**

**QU'EST-CE QUE LA FIBRE ?**  
La fibre optique est un fil de verre ou de plastique qui permet de transmettre la lumière. Elle est utilisée pour les communications de données et pour les applications de télémédecine, de téléprésence, de vidéoconférence, etc.

**COMMENT CHOISIR LE TYPE DE FIBRE ?**  
Le choix de la fibre dépend de l'application. Il faut donc bien choisir le type de fibre qui correspond à votre configuration.

**COMMENT CHOISIR SON CONNECTEUR ?**  
Le choix du connecteur dépend de l'application. Il faut donc bien choisir le type de connecteur qui correspond à votre configuration.

**QUEST-CE QUE LA GAINNE LSZH ?**  
Le gainage LSZH est un revêtement protecteur qui protège la fibre des dommages mécaniques et chimiques. Il est composé de différents types de gainage : LSZH, PVC, LSZH.

### ACTUnif n°07 Cordon vidéo

**COMMENT CHOISIR SON CORDON AUDIO / VIDEO ?**

**CONNECTEUR VGA (Video Graphics Array)**  
Le connecteur VGA est utilisé pour connecter un ordinateur à un moniteur. Il est composé de 15 broches et permet de transmettre des données vidéo et audio.

**CONNECTEUR DVI (Digital Visual Interface)**  
Le connecteur DVI est utilisé pour connecter un ordinateur à un moniteur. Il est composé de 24 broches et permet de transmettre des données vidéo et audio.

**CONNECTEUR HDMI (High-Definition Multimedia Interface)**  
Le connecteur HDMI est utilisé pour connecter un ordinateur à un moniteur. Il est composé de 19 broches et permet de transmettre des données vidéo et audio.

**CONNECTEUR DISPLAY PORT**  
Le connecteur Display Port est utilisé pour connecter un ordinateur à un moniteur. Il est composé de 16 broches et permet de transmettre des données vidéo et audio.

### ACTUnif n°08 Tiroir optique

**COMMENT CHOISIR SON TIROIR OPTIQUE ?**

**QU'EST-CE QU'UN TIROIR OPTIQUE ?**  
Le tiroir optique est un composant qui permet de connecter un ordinateur à un réseau optique. Il est composé de différents types de connecteurs et permet de transmettre des données vidéo et audio.

**QUELLE EST LA COMPOSITION D'UN TIROIR OPTIQUE ?**  
Le tiroir optique est composé de différents types de connecteurs : SFP, QSFP, etc.

**COMMENT SE COMPOSE LA CHAÎNE DE LIAISONS ?**  
La chaîne de liaisons est composée de différents types de composants : connecteurs, câbles, etc.

Rendez-vous sur notre site [www.uniformatic.fr](http://www.uniformatic.fr) pour télécharger le prochain ACTUnif

## FORMATION TUTORÉE



- Vous souhaitez :
- Développer vos connaissances produits ?
  - Perfectionner votre argumentaire de vente
  - Communiquer sur les caractéristiques et les avantages produits ?

Nos technico-commerciaux viennent à votre rencontre pour vous permettre d'identifier et de sélectionner les produits nécessaires pour répondre au mieux à vos demandes clients.

Appelez-nous pour programmer une formation.

## FORMATION POUR SE SPÉCIALISER

- Vous souhaitez :
- Devenir spécialiste dans une catégorie de produit (cuivre, optique, wifi...)?
  - Etre un "réfèrent" et ainsi transmettre vos connaissances produits à vos équipes commerciales ?

Notre équipe d'experts vous accueille pour vous aider à vous spécialiser sur une ou plusieurs gammes de produits.

Appelez-nous pour programmer une formation.

# INDEX ALPHABÉTIQUE

DESIGNATION	PAGE	DESIGNATION	PAGE	DESIGNATION	PAGE
ACCESSOIRES DE NETTOYAGE	32	CONNECTEURS XLR	65	LOGICIEL D'ADMINISTRATION POINT D'ACCES	42
ADAPTATEURS BNC - RCA	65	CONVERTISSEUR AUDIO/VIDEO	57	MALETTE OUTILLAGE COAX	21 et 63
ADAPTATEURS BNC - SMA	65	CORDONS ADSL	24	MANCHONS BNC	63
ADAPTATEURS CPL ETHERNET	36	CORDONS AUDIO MINI JACK 3,5MM	47 et 50	MANCHONS RJ45	20
ADAPTATEURS D'ENCEINTE	67	CORDONS AUDIO RCA	47 et 50	MINIS GBIC	37
ADAPTATEURS DISPLAY PORT	54	CORDONS AUDIO VIDEO RCA	48 et 50	MULTIPEXEUR VGA	58
ADAPTATEURS DVI	54	CORDONS CAT5E	16	MULTIPRISES ELECTRIQUES	62
ADAPTATEURS HDMI	54	CORDONS CAT6	14 et 16	OBTURATEURS 19"	10
ADAPTATEURS JACK 3,5MM	47	CORDONS CAT6 CROISES	17	OBTURATEURS OPTIQUES	30
ADAPTATEURS MINI DISPLAY PORT	55	CORDONS CAT6A	15 et 16	ONDULEURS	61
ADAPTATEURS MINI HDMI	54	CORDONS CBE	17	OUTILS D'INSERTION KRONE, POUYET	21
ADAPTATEURS MODULAIRE	46	CORDONS COAX TV SATELLITE	64	PANNEAU DE BRASSAGE RJ45	4 et 12
ADAPTATEURS SATELLITE TYPE F	64	CORDONS COMBINE TELEPHONIQUE	24	PANNEAUX DE BRASSAGE BNC	65
ADAPTATEURS TV COAX	64	CORDONS D'ALIMENTATION	60	PASSES CABLES	4 et 10
ADAPTATEURS VGA	54	CORDONS D'ALIMENTATION BIPOLAIRE	60	PIGTAILS	31
AMPLIFICATEUR GSM	44	CORDONS D'ALIMENTATION EN Y	60	PINCE A DENUDER OPTIQUE	32
AMPLIFICATEUR HDMI	56	CORDONS DISPLAY PORT	52	PINCES A SERTIR	21
AMPLIFICATEUR WIFI	39	CORDONS DVI	53	PLASTRONS 45x45 HDMI	49 et 51
ANDROID BOX	67	CORDONS DVI VERS DISPLAY PORT	52	PLASTRONS 45x45 JACK 3,5MM	48 et 50
ANNEAU PASSE CABLES	10	CORDONS ECLATEUR DVI - HDMI - VGA	55	PLASTRONS 45x45 RCA	48 et 50
ANTENNE SECTORIELLE	41	CORDONS HDMI HIGH SPEED	52	PLASTRONS 45x45 USB	49 et 51
ANTI-ENROULEUR	24	CORDONS HDMI HIGH SPEED AMPLIFIE	51, 52 et 56	PLASTRONS 45x45 VGA	49 et 51
ANTIVOLS	69	CORDONS KX6	63	PLASTRONS 45x45 XLR	48 et 50
BAIES DE BRASSAGE	6	CORDONS PATCHSEE	17	PLATEAUX	4 et 11
BAIES SERVEURS	7	CORDONS PLATS RJ11 - RJ11	24	POINT D'ACCES WIFI	39, 41 et 43
BANDEAU DE PRISES ÉLECTRIQUE	4	CORDONS PLATS RJ11 - RJ45	24	PONTS WIFI	41
BANDEAU RACKABLE	9	CORDONS RJ45 VERS SATELLITE TYPE F	64	PORTAIL CAPTIF	38
BATIS DE DISTRIBUTION	7	CORDONS RJ45 VERS TV 9,52MM	64	PRESSES ETOUPES	30
BLOCS D'ALIMENTATION	62	CORDONS SECTEUR A VERROUILLAGE	60	PRODUITS NETTOYANTS	69
BOÎTIER DE SURVEILLANCE ET CAPTEUR	8	CORDONS TELEPHONIQUES 1 PAIRE	17 et 24	PROTECTIONS D'EPISSURES	30
BOITIERS MURAUX A ÉQUIPER	18	CORDONS USB AMPLIFIES	51	QUADRUPLEURS RJ	19 et 25
BOITIER OPTIQUE METAL	32	CORDONS VGA	53	RACCORDS ET TRAVERSEES BNC	63
BOITIERS - ENJOLIVEUR - PLASTRONS	18	CORDONS VIDEO COMPOSITE	47	RAIL DIN	11
BOITIERS DE JONCTION	19	CORDONS XLR	50	RAIL EN L	11
BOITIERS MURAUX ÉQUIPÉS	19	COUPLEURS RCA	65	RALLONGES AUDIO MINI JACK 3,5MM	47
BOITIERS OPTIQUE	33	COUPLEURS RJ45	18	RALLONGES D'ALIMENTATION	60
BROADCAST HDMI	57	COUPLEURS TELEPHONIQUES	24	RALLONGES ELECTRIQUES	62
CABLE DROP PRE-CONNECTORISE	33	DEMI CORDONS POUR PLASTRONS	48 et 49	RALLONGES VGA	53
CABLE HAUT PARLEUR	23 et 65	DOUBLEUR RJ45	19	ROULEAUX DE VELCRO	20 et 69
CABLE HDMI	23	DOUBLEURS TELEPHONIQUE	25	ROUTEUR WIFI	36
CABLE KX6	23 et 63	ECRAN DE PROJECTION	66	SERRES CABLES	20 et 69
CABLE MODULAIRE	23 et 25	EMBASE KEYSTONE	13	SOUDEUSE OPTIQUE	32
CABLE PATCH	22	ENCEINTE WIFI CONNECTEE MULTIROOM	39 et 67	SOUFFLEURS D'AIR SEC	69
CABLE RIGIDE MONOBRIN	22	ENREGISTREUR NUMERIQUE	45	SPLITTER POE	35
CABLE VGA	23	EXTENDEUR HDMI	56	SPLITTERS VIDEO	58 et 59
CABLES PRE-EQUIPES D'EMBOUTS	48	EXTENDEUR HDMI OVER IP	57	SUPPORT PROJECTEUR	68
CAMERA IP	45	FICHES COAX	64	SUPPORT MURAL POUR ECRAN	68
CAPOTS POUR SUB-D	46	FILTRE ADSL	25	SWITCH HDMI	59
CASSETTES D'EPISSURAGE	30	FRETTES	17	SWITCH VGA	58
CHANGEURS DE GENRE	46	GAINES ET CLIPS ORGANISEURS	20	SWITCHS ETHERNET	34 et 35
CHARGEUR USB 45x45	48 et 62	GAINES SPIRALES	69	SWITCHS ETHERNET MANAGEABLE	34 et 42
CHARGEURS USB	62	GBIC	37	TAPIS DE SOURIS	69
CLIPS ORGANISEURS DE CORDONS	69	GOULOTTES GUIDE CABLES	10	TESTEURS RESEAU	21
CLIVEUSE OPTIQUE	32	INJECTEUR POE	35	TIROIRS OPTIQUES	28
COFFRETS 10"	4	JARRETIERES OPTIQUES	26 et 27	TRANSCIVEUR OPTIQUE	30 et 37
COFFRETS 19"	5	JARRETIERES TELEPHONIQUE	23 et 25	TRAVERSÉE KEYSTONE RJ45 CAT5e, 6 ET 6A	13 et 18
CONNECTEURS DE CHANTIER	13	KIT DE DEMARRAGE RESEAU 10"	4	TRAVERSEES OPTIQUES	29
CONNECTEURS SUB-D	46	KIT DE MANAGEMENT OPTIQUE	30	VENTILATEURS	8
CONNECTEURS BNC	63	KIT DE NETTOYAGE	32	VIDEOPROJECTEURS	66
CONNECTEURS RJ45	20	KIT DE VISSERIE	10		
CONNECTEURS TELEPHONIQUES	20 et 24	LIANSONS PRECONNECTORISEES	31		

# INDEX NUMÉRIQUE

REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE	REF	PAGE
12022 à 12115	53	26220 à 26398	15	41 151	17, 24	60558 à 60559	37
12405 à 12420	52	27001 à 27003	10	41 152	17, 24	61 000	4, 34
12 426	51, 52, 56	27023 à 27091	11	41 153	17	61 001	4, 34
12 427	51, 52, 56	27095 à 27146	10	41 154	17, 24	61 003	4, 34
12 428	51, 52, 56	27151 à 27185	9	41155 à 41156	17	61 004	4, 34
12432 à 12625	52	27202 à 27227	4	41182 à 41190	24	61005 à 61007	34
13208 à 13561	46	27241 à 27265	12	41 195	25	61032 à 61040	35
13 602	20, 24	27269 à 27270	65	42 027	23, 65	61059 à 61060	34
13 603	20, 24	27313 à 27358	5	42 032	23, 65	61062 à 61078	35
13 607	20, 24	27400 à 27534	6	42 200	23, 63	61 102	34
13 608	20, 24	27637 à 27641	7	42 201	23, 63	61 203	35, 42
13 612	20, 24	27 738	27	42250 à 42260	23	61 206	35, 42
13 613	20, 24	27758 à 27763	7	42 301	23, 25	61 209	35, 42
13 622	20, 24	27770 à 27795	8	42 302	23, 25	61 212	35, 42
13 623	20, 24	27800 à 27806	28	42 303	23, 25	61220 à 61517	34
14030 à 14206	46	27900 à 27940	33	43035 à 43037	47	64045 à 64056	39
14505 à 14624	54	28000 à 28099	21	43042 à 43110	48	64103 à 64155	41
14640 à 14644	55	28150 à 28190	32	43 110	62	64158 à 64165	39
14975 à 14976	65	28 300	21	43150 à 43173	51	64200 à 64220	43
16 450	23, 25	28 300	63	43190 à 43210	50	64 300	45
16 452	23, 25	28528 à 28529	21	43240 à 43250	51	64 800	39
16 454	23, 25	29000 à 29151	28	43 270	50	64800 à 64805	67
16 456	23, 25	33 301	20, 69	43500 à 43523	49	64901 à 64906	35
20100 à 20742	16	33 305	20, 69	43545 à 43649	48	64950 à 64962	38
21001 à 21278	26	33 308	20, 69	44 011	25	65020 à 65033	36
21301 à 21838	27	33 318	20, 69	44 025	19, 25	66200 à 66205	67
22316 à 22806	17	33 321	20, 69	44 026	19, 25	67070 à 67198	45
23019 à 23039	14	33 323	20, 69	44029 à 44030	24	70040 à 70041	58
23040 à 23058	16	33 329	20, 69	44033 à 44072	25	70053 à 70065	59
23060 à 23856	14	33 331	20, 69	44 110	24	73190 à 73195	56
23874 à 23879	17	33 402	20, 69	44 150	19, 25	73 198	57
23880 à 23898	15	33 404	20, 69	44 151	19	73 205	56
23900 à 23916	16	33 420	20, 69	44 152	19, 25	73 301	58
23920 à 23998	15	33 435	20, 69	44153 à 44155	19	73 315	57
24034 à 24457	22	40013 à 40016	50	44 156	19, 25	73 401	55
25102 à 25153	20	40050 à 40055	63	45013 à 45260	63	73402 à 73413	58
25175 à 25177	19	40251 à 40254	47	45290 à 45315	64	73501 à 73504	55
25181 à 25210	13	40 255	47, 50	45330 à 45512	65	73600 à 73612	59
25 210	18	40 257	47, 50	46001 à 46100	60	73 617	58
25 212	13, 18	40258 à 40259	50	46250 à 46302	62	74001 à 74015	57
25 217	13, 18	40260 à 40293	47	46520 à 46544	61	86011 à 86012	51
25225 à 25226	18	40 294	47, 50	46803 à 46805	60	88301 à 88351	66
25 226	24	40 295	47, 50	46900 à 46931	62	91015 à 94521	69
25227 à 25230	18	40296 à 40297	50	60401 à 60415	44	94720 à 94793	68
25240 à 25259	19	40352 à 40403	47	60500 à 60550	37	94802 à 94816	66
25270 à 25271	18	40 404	47, 50	60 552	30, 37	94 900	20, 69
25550 à 25603	29	40 405	47, 50	60 553	30	94 911	20, 69
25620 à 25683	30	40406 à 40409	50	60553 à 60555	37	94 920	20, 69
25700 à 25746	31	40910 à 40955	64	60 556	30	94 921	20, 69
25901 à 25906	18	41100 à 41131	24	60 557	37	94 922	20, 69
25940 à 25995	20	41 150	17, 24	60 558	30		



Toute l'équipe Uniformatic est à votre écoute du **Lundi au Vendredi** de **8h00 à 19h00**

UNIFORMATIC  
Z.I des Chanoux - 60 rue Louis Ampère  
93330 NEUILLY SUR MARNE

TEL : 01.58.02.06.06 - FAX : 01.58.02.06.07

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