



# CATALOGUE ANNIVERSAIRE



L'ESSENTIEL RESEAU, MULTIMEDIA, CÂBLES ET ACCESSOIRES



Baie et coffret  
10" et 19"



Réseau  
cuivre



Réseau  
optique



Réseau actif  
et sans fil



Audio, vidéo  
et électricité



Cordon et  
connectique PC



Switch, KVM  
et splitter



Composant  
PC



Périphérique  
et multimédia



Accessoire  
de bureau



Atelier de  
fabrication



Locaux récents dotés de technologie de pointe



Plus de 12 000 articles disponibles



Plus de 1 500m<sup>2</sup> de stockage

Depuis 30 ans, Uniformatic est un acteur majeur de la distribution de matériel et accessoires informatiques et réseaux en France.

## ANNEES 80

Créée en 1985, la société a été tout d'abord **spécialisée dans la fabrication de cordons** pour caisses enregistreuses. Du Terminal point de vente à l'informatique, il n'y a qu'un pas et l'entreprise se diversifie alors dans la fabrication de cordons parallèles pour les imprimantes et par extension, de tous les autres types de câbles et cordons.

## ANNEES 90

Dans les années 90, l'activité d'Uniformatic s'est enrichie d'une branche de négoce de câbles et accessoires pour la micro-informatique, complétée dès le début des années 2000 par une branche **réseau et infrastructure**.

## ANNEES 2000

Depuis 2003, Uniformatic concentre son énergie sur la **définition produit, du design à la création**, en ne sous traitant que la fabrication en Chine. La société ne se contente pas d'importer des produits standard mais de concevoir ses propres produits de A à Z. Cette authenticité lui permet donc de proposer des **produits uniques et générateurs de valeur ajoutée** afin de répondre plus précisément aux besoins du marché.

## AUJOURD'HUI

Depuis ces 5 dernières années, Uniformatic s'est adaptée à l'évolution du marché et à la demande de ses clients avec une offre plus riche encore en proposant l'ensemble des produits et accessoires nécessaires à l'environnement informatique et réseau, de la baie de brassage jusqu'au poste de travail.

## ANTI-CONFORMISME

Conscient de l'environnement économique qui nous entoure aujourd'hui, mais soucieux de ne pas tomber à tout prix dans l'offre « la moins chère », (qui peut avoir des conséquences dramatique lorsque l'on parle d'infrastructure) nous nous attachons à trouver, sélectionner et distribuer des produits de qualité à un prix compatible avec les contraintes économiques de nos clients.

## NOTRE DIFFERENCE

Parallèlement à son activité de distribution, **Uniformatic dispose d'un atelier de fabrication** lui permettant de réaliser tous types de cordons et d'assembler des sous-ensembles suivant les spécifications des clients.

Répondant parfaitement aux contraintes de la petite et moyenne série, la société crée tous les cordons standards ou spécifiques quel que soit le câble et les connecteurs utilisés. Véritable centre de valeur ajoutée, l'atelier se compose d'une équipe de **professionnels expérimentés** capable de travailler aussi bien en amont de vos projets (ingénierie technique) qu'en aval (réalisation et tests).

**Retrouver la présentation de notre atelier de fabrication de cordons sur-mesure page 58.**

## UNIFORMATIC C'EST :

- > Une équipe de professionnels à votre écoute depuis 30 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 / Calberson) - (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**



## BAIE ET COFFRET 10'' ET 19''

- P.02 GAMME 10 POUCES
- P.03 COFFRETS 19''
- P.04 BAIES DE BRASSAGE ET ARMOIRES SERVEUR
- P.05 PLATEAUX 19''
- P.06 ACCESSOIRES 19''
- P.07 BANDEAUX RACKABLES



## RESEAU CUIVRE

- P.08 PANNEAUX DE BRASSAGE
- P.09 EMBASES ET TRAVERSEES KEYSTONE
- P.10 CORDONS RJ45 CATEGORIE 6 FTP
- P.11 CORDONS RJ45 CATEGORIE 6A SFTP
- P.12 CORDONS RJ45 CATEGORIE 6 ET 6A
- P.13 CORDONS RJ45 CATEGORIE 5e
- P.14 CORDONS RJ45 ALU
- P.15 CORDONS SPECIFIQUES
- P.16 BOITIER ET COUPLEURS
- P.17 BOITIER ET DOUBLEURS
- P.18 CONNECTEURS ET MANCHONS
- P.19 OUTILLAGE
- P.20 PLASTRONS ET BORNIER
- P.21 CÂBLE AU METRE



## RESEAU OPTIQUE

- P.22 JARRETIERES OPTIQUES OM1 - OM2 - OM3
- P.23 JARRETIERES OPTIQUES OM4 - OS2
- P.24 ACCESSOIRES FIBRE OPTIQUE
- P.25 TRAVERSEES ET PIGTAILS OPTIQUE
- P.26 FIBRE OPTIQUE SUR-MESURE
- P.27 BOITIER OPTIQUE



## RESEAU ACTIF

- P.28 SWITCHS ETHERNET
- P.29 SWITCHS FIBRE OPTIQUE ET TRANSCEIVERS
- P.30 SOLUTIONS WIFI EXTERIEUR
- P.31 ROUTEURS ET POINTS D'ACCES WIFI
- P.32 CARTES ET CPL
- P.33 CAMERAS IP

## RESEAU TELEPHONIQUE

- P.34 CORDONS ET COUPLEURS RJ
- P.35 ACCESSOIRES TELEPHONIQUES



## AUDIO, VIDEO ET ELECTRICITE

- P.36 ACCESSOIRES ELECTRIQUES
- P.37 CORDONS SECTEURS
- P.38 CORDONS JACK ET RCA
- P.39 CONNECTIQUE RCA - BNC - XLR
- P.40 CONNECTIQUE BNC
- P.41 CONNECTIQUE TV - SATELLITE



## CORDONS ET CONNECTIQUE PC

- P.42 CORDONS HDMI / DISPLAY PORT
- P.43 CORDONS VGA / DVI
- P.44 ADAPTATEURS VIDEO
- P.45 ADAPTATEURS VIDEO
- P.46 CORDONS USB
- P.47 ACCESSOIRES DE MOBILITE
- P.48 CONVERTISSEURS USB
- P.49 HUBS USB ET LECTEURS
- P.50 CONNECTEURS ET CHANGEURS DE GENRES
- P.51 CORDONS FIREWIRE, SERIE ET PARALLELE



## COMPOSANT PC

- P.52 CARTES PC
- P.53 CONNECTIQUE SATA ET MOLEX
- P.54 VENTILATEURS XILENCE
- P.55 ALIMENTATIONS ET ACCESSOIRES XILENCE
- P.56 BOITIER ET CHASSIS
- P.57 DISQUES DURS INTERNES ET EXTERNES



## SWITCH, KVM ET SPLITTERS

- P.58 SWITCHS KVM RACKABLES
- P.59 SWITCHS KVM DESKTOP
- P.60 SWITCH ET SPLITTERS
- P.61 EXTENDEURS



## PERIPHERIQUES ET MULTIMEDIA

- P.62 PERIPHERIQUES UNIFORMATIC
- P.63 PERIPHERIQUES CHERRY



## ACCESSOIRES DE BUREAU

- P.64 ACCESSOIRES PC
- P.65 PRODUITS DE NETTOYAGE
- P.66 SUPPORTS ECRANS
- P.67 ECRANS DE PROJECTIONS



Les prix mentionnés dans ce catalogue sont à titre indicatif et sont susceptibles de varier en fonction du cours des matières premières et des taux de change.

Pour connaître les derniers prix actualisés, rendez-vous sur notre site internet :  
[www.uniformatic.fr](http://www.uniformatic.fr)

Photos HD - Fiches techniques détaillées - Nouveautés - Promotions etc.



# GAMME 10 POUCES

## COFFRETS

Hauteur : 7U et 10U  
 Larg : 350mm - Prof : 270mm  
 Charge max : 20kg  
 Panneaux latéraux amovibles  
 5 reprises de masse  
 Porte avant vitrée  
 De nombreuses aérations



**Nouveau**

### Kit de démarrage réseau

Ce kit comprend :  
 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 0.5 m + 1 plateau modem + 1 panneau de brassage nu 8 ports + 8 clips d'adaptations pour panneau de brassage

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
Coffret gris	7U	27 202
Coffret gris	10U	27 205
Kit de démarrage réseau gris	7U	27 207

## PLATEAU MODEM

**Nouveau**



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

## PANNEAUX DE BRASSAGES



Fabriqué dans un métal robuste.  
 La référence 27 217 est doté de 8 emplacements au format Keystone et accepte les prises 25 200, 25 203 et 25 205 (page 09)

La référence 27 227 est déjà équipée de 12 ports RJ45 Catégorie 6 FTP. Connexion avec outil à puncher ref : 28 071 (page 19).  
 Livré avec reprise de masse et serres câbles.

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
8 ports nu avec 8 empreintes keystone	1U	27 217
12 ports équipés CAT6 FTP	1U	27 227

## ORGANISSEURS DE CÂBLES

**Nouveau**

27 206



27 209

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

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

## BANDEAU ELECTRIQUE

**Nouveau**



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

## MINIS SWITCH ETHERNET SPECIAL 10"

61 000



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

Plug & Play  
 Auto MDI / MDX

NB. DE PORTS RJ	VITESSE	REF
5 ports	10/100	61 000
8 ports	10/100	61 001
5 ports	10/100/1000	61 003
8 ports	10/100/1000	61 004



## COFFRETS MONTES PROFONDEUR 450MM ET 600MM



4 montants réglables



Prédécoupe haute et basse pour passage de câbles



De nombreux points de reprise de masse



Portes latérales amovibles



Fermeture à clef

**Top ventes**



- Coffret monté par notre équipe de techniciens, dans nos locaux.
- Contrôle qualité au montage.
- Livré emballé et protégé par nos soins.

PRATIQUE		
	Hauteur utile	Hors tout
6U	= 26.40 cm	36.40 cm
9U	= 39.60 cm	49.60 cm
12U	= 58.20 cm	68.20 cm
15U	= 66.00 cm	76.00 cm
18U	= 79.20 cm	89.20 cm*
22U	= 96.8 cm	106.4 cm*

\* Hauteur ne prenant pas en compte les pieds réglables

### CARACTERISTIQUES COMMUNES

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

#### COFFRETS MONTES P450

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

#### COFFRETS MONTES P600

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

## COFFRETS EN KIT PROFONDEUR 450MM



Coffret à monter

- Coffret à monter soit même (voir caractéristiques des coffrets montés.).
- Guide de montage (en français) fourni pour un assemblage intuitif.
- Livré emballé et protégé (1 à 2 cartons selon modèle).

#### COFFRETS EN KIT P450

HAUTEUR	PROFONDEUR	NB DE 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

## COFFRETS EN KIT PROFONDEUR 600MM



Coffret à monter

- Coffret à monter soit même (voir caractéristiques des coffrets montés.).
- Guide de montage (en français) fourni pour un assemblage intuitif.
- Livré emballé et protégé (1 à 2 cartons selon modèle).

#### COFFRETS EN KIT P600

HAUTEUR	PROFONDEUR	NB DE 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 ET ARMOIRES SERVEUR

## ■ ARMOIRES DE BRASSAGE 22U ET 27U

## ■ ARMOIRES DE BRASSAGE 37U ET 42U



- Coffret monté par notre équipe de techniciens, dans nos locaux.
- Contrôle qualité au montage.
- Livré emballé et protégé par nos soins.

### CARACTERISTIQUES COMMUNES

- Armoires respectant les standards ANSI/EIA -310D.
- Profondeur de 600 à 800mm.
- Hauteur : 22U, 27U, 36U et 42U.
- **4 montants 19" ajustables.**
- Supports pour montants verticaux.
- Charge maximale : 600 kg.
- Dispose d'une porte vitrée en verre de sécurité teinté à l'avant avec poignée pivotante à serrure.
- Porte arrière pleine avec poignée pivotante à serrure.
- Ouvertures faciles des faces latérales gauches et droites.
- **Livré avec roulettes et pieds ajustables.**

- Ouvertures passes câble en haut et en bas.
- Reprises de masse.
- Les aérations disposées sur les niveaux supérieurs et inférieures des baies assurent 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 assure légèreté et solidité à votre baie.
- **Livré avec kit de mise à la terre.**
- Options portes avants et arrières : portes nid d'abeille, porte type « saloon ».
- **Panneaux latéraux livrés avec serrures**

### ARMOIRES DE BRASSAGE 22U ET 27U

TAILLE	LARGEUR x PROFONDEUR	REF
22U	600x600	27 462
27U	600x600	27 474
27U	600x800	27 475

### ARMOIRES DE BRASSAGE 36U ET 42U

TAILLE	LARGEUR x PROFONDEUR	REF
37U	600x600	27 492
37U	600x800	27 493
42U	600x600	27 498
42U	600x800	27 499
42U	800x800	27 501
42U	800x1000	27 503

## ■ ARMOIRES SERVEUR



Profondeurs de 800 et 1000mm  
Hauteur : 42U  
4 montants 19" ajustables.  
Supports pour montants verticaux.  
Charge maximale : jusqu'à 1000 kg  
Dispose d'une porte vitrée en verre de sécurité teinté à l'avant avec poignée pivotante à serrure.  
Porte arrière pleine avec poignée pivotante à serrure.  
Choix de porte avant grillagée pour assurer une ventilation naturelle de la baie.

TAILLE	LARGEUR x PROFONDEUR	REF
42U	600x1000	27 640
42U	800x1000	27 641
42U	800x1200	27 645

## ■ BATIS DE DISTRIBUTION 42U

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  
Profil horizontaux en aluminium

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



## ■ PLATEAUX MODEM 1U ET 2U

**Top ventes**



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.

HAUTEUR	PROFONDEUR	CHARGE MAX	REF
1U	250mm pour baie ou coffret P450	10 Kg	27 023
1U	350mm pour baie ou coffret P600	10 Kg	27 025
2U	350mm pour baie ou coffret P600	20 Kg	27 030
2U	450mm pour baie P600 et sup	20 Kg	27 032

## ■ PLATEAUX FIXES 4 POINTS D'ANCRAGE 1U



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

HAUTEUR	PROFONDEUR		REF
1U	250mm	pour coffret P450	27 044
1U	350mm	pour baie ou coffret P600	27 045
1U	550mm	pour baie P800	27 040
1U	750mm	pour baie P1000	27 042

## ■ VENTILATEURS DE TOIT POUR BAIE

**Nouveau**

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 de toit s'intègrent parfaitement dans le toit de la baie afin de ne pas condamner un 1U. Les ventilateurs de toit sont uniquement compatibles avec les baies 19" page 04.

DESIGNATION	REF
Unité de 2 ventilateurs de toit pour baie 600x600mm	27 770
Unité de 4 ventilateurs de toit pour baie 600x600mm	27 771
Unité de 4 ventilateurs de toit pour baie 800x800mm	27 773

## ■ PLATEAUX COULISSANTS 1U



Permet de ramener tout votre équipement à votre portée pour un accès simplifié.

Hauteur : 1U.

Charge maxi : 25kg.

Fixation sur montants avants et arrières.

HAUTEUR	PROFONDEUR		REF
1U	350mm	pour baie ou coffret P600	27 049
1U	550mm	pour baie P800	27 051
1U	750mm	pour baie P1000	27 053

## ■ VENTILATEUR RACKABLE POUR BAIE



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 SIMPLE POUR COFFRET

**Qualité / Prix**



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 03.

DESIGNATION	REF
Ventilateur simple pour coffret	27 775



## OBTURATEURS



27 141

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

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

## 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 logement de câbles arrière	1U	Noir	27 125
Avec logement de câbles arrière	1U	Noir	27 122

## PASSE CABLES BALAIS



27 132

**Nouveau**

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
Décalissé	1U	Noir	27 132

## GOULOTTES GUIDE CABLES VERTICALES



Vous permet d'organiser la gestion de vos câbles à l'intérieur de vos baies.

TAILLE	REF
21U	27 092
27U	27 093
36U	27 094
42U	27 095

## PASSES CABLES HORIZONTAUX



27 129

**Top ventes**

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

## ANNEAU PASSES CABLES



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



Kit de vis avec écrous cage au format 9.5mm.  
Les kit 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

## CHEMINS DE CÂBLES VERTICAUX



Permet le passage et la gestion de vos câbles à l'intérieur de vos baies.

DIMENSIONS	REF
1800x140x30mm	27 104
1800x140x60mm	27 105
1000x140x30mm	27 107
800x140x30mm	27 108



## 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

## PLATINE DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE



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

## BANDEAU RACKABLE AVEC DISJONCTEUR DIFFERENTIEL



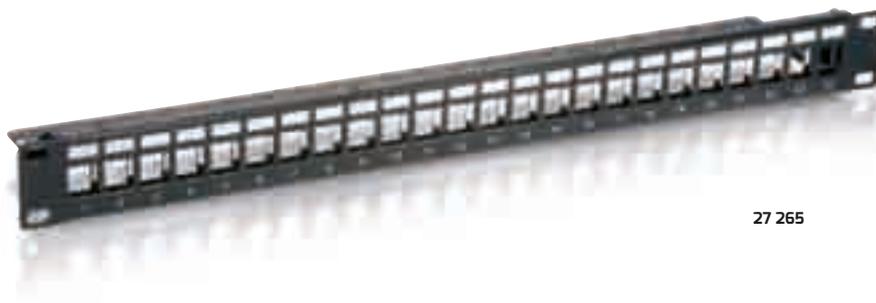
Disjoncteur 16mA. Assure une sécurité idéale en cas de courant de fuite

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



# PANNEAUX DE BRASSAGE

## PANNEAUX DE BRASSAGE NUS FTP



27 265

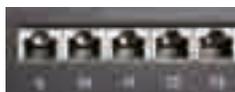
Fabriqué dans un métal robuste.  
 Doté de 24 emplacements au format Keystone.  
 Compatible avec toutes les prises RJ45 (page 09).  
 Support de câbles arrière amovible.  
 Livré avec la reprise de masse (Version FTP) et serres câbles.  
 Format 19" pour intégration aisée dans les baies et coffrets.  
 Taille : 1U

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

## PANNEAUX DE BRASSAGE EQUIPES CAT5e / CAT6 FTP

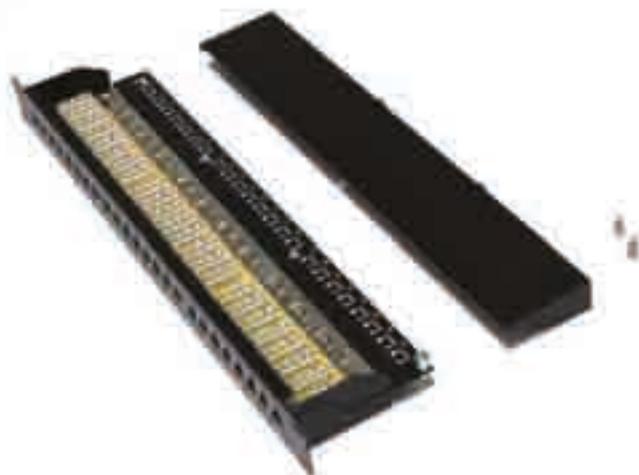


Contacts auto-dénudant



Face avant

**OUTIL PUNCEUR KRONE / 110**  
 REF : 28 071  
 (voir page 19)



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.  
 Taille 1U.  
 Connexion avec outil punceur type 110 ou Krone  
 (voir ref : 28 071 page 23).

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

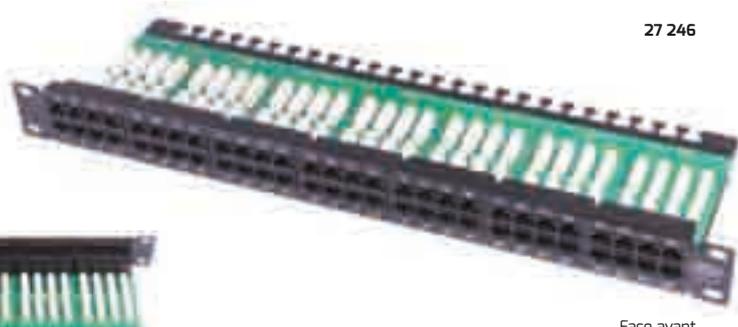
## PANNEAUX DE BRASSAGE TELEPHONIQUES CAT3



**Nouveau**  
**56 Ports**



Face arrière



27 246

Face avant

**OUTIL PUNCEUR KRONE / 110**  
 REF : 28 071  
 (voir page 19)

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.  
 Taille : 1U  
 Connexion avec outil punceur type 110 ou Krone  
 (voir ref : 28 071 page 19).

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



## EMBASES KEYSTONE PRO CAT6

Certifié  
**3P**



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

## MONTAGE SANS OUTIL



**01.** Le détrompeur vous assure un montage efficace.



**02.** Positionnez le support.



**03.** Fermez le capot, la connexion est établie.

## EMBASE KEYSTONE PRO CAT6A

**Nouveau**

Certifié  
**3P**

Certifié  
**DELTA**

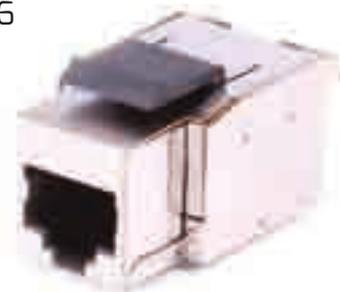


Destinée à la fois à être utilisée au niveau du panneau de brassage et dans tous les supports au poste de travail. Simple et rapide, ce connecteur se monte sans outil. Modèle professionnel : qualité supérieure. Catégorie 6A pour les débits jusqu'à 10 Gbps. Embase autodénudante.

CATEGORIE	BLINDAGE	REF
CAT 6A	FTP	25 205

## EMBASES KEYSTONE ECONOMIQUE CAT5e ET CAT6

25 207



Destinée à la fois à être utilisée au niveau du panneau de brassage (ne se monte 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, ce connecteur est néanmoins plus long à connecter. Embase CAT5 et CAT6

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

## TRAVERSEES KEYSTONE CAT6 ET 6A



Traversee 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 6	FTP	25 210
CAT 6A	FTP	25 212

## TRAVERSEES KEYSTONE CAT5e

25 217



Traversee 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

Baie et coffret 10" et 19"  
Réseau cuivre  
Réseau optique  
Réseau actif et sans fil  
Réseau téléphonique  
Audio, vidéo et électricité  
Cordon et connecteur PC  
Composant PC  
Switch, KVM et splitter  
Périphérique et multimédia  
Accessoire de bureau



# CORDONS RJ45 CATEGORIE 6 FTP

## CORDONS CAT6 BLINDE FTP PVC

**Autres couleurs**  
Nous consulter

✓ 100% Cuivre

**Autres longueurs**  
Nous consulter

POE

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	2 3	8 7	/ 0	/	/	/	/	/	/	
30m	23 038	23 138	23 238	23 338	23 438	/	/	/	/	
50m	2 3	8 9	/ 0	/	/	/	/	/	/	

« 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 BLINDE FTP LSZH

**Autres couleurs**  
Nous consulter

✓ 100% Cuivre

POE

**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



**Gaine 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.**

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

« 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 CATEGORIE 6A SFTP



## CORDONS CAT6A BLINDE SFTP PVC

**Autres couleurs**  
Nous consulter

**100% Cuivre**

**POE**

**Autres longueurs**  
Nous consulter

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	2 2	8 7	/9	/	/	/	/	
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 CAT6A BLINDE SFTP LSZH

**Autres couleurs**  
Nous consulter

**100% Cuivre**

**POE**

**Autres longueurs**  
Nous consulter

**LSZH**

Impédance : 100 Ω  
Conducteur : 100% cuivre  
Fréquence : 500 Mhz  
Croix plastique de séparation des paires  
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

« 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 CATEGORIE 6 ET 6A

## CORDONS CAT6 BLINDE SFTP PVC GRIS

« 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. »

**Autres longueurs**  
Nous consulter

✓ 100% Cuivre POE



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	23 042
5m	23 045
10m	23 050
15m	23 055
20m	23 056
30m	23 058

## CORDONS CAT6A BLINDE FTP PVC GRIS

« 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. »

**Autres longueurs**  
Nous consulter

✓ 100% Cuivre POE



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 CAT6 NON BLINDE UTP PVC

« 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. »

✓ 100% Cuivre

POE



Impédance : 100 Ω  
Conducteur : 100% cuivre  
Fréquence : 250 Mhz  
Croix plastique de séparation des paires  
Connecteurs à pas décalés et contacts dorés  
Gaine PVC  
Câble en AWG 26/7 brins  
Connecteur non blindé

LONGUEUR	REFERENCES PAR COULEUR				
	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE
0.5m	23 000	23 100	23 200	23 300	23 400
1m	23 001	23 101	23 201	23 301	23 401
1.5m	23 004	/	/	/	/
2m	23 002	23 102	23 202	23 302	23 402
3m	23 003	23 103	23 203	23 303	23 403
5m	23 005	23 105	23 205	23 305	23 405
7m	23 007	23 107	23 207	23 307	23 407
10m	23 010	23 110	23 210	23 310	23 410
15m	23 015	23 115	23 215	23 315	23 415
20m	23 016	23 116	23 216	23 316	23 416
25m	23 017	/	/	/	/
30m	23 018	/	/	/	/

## 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 RJ45 CATEGORIE 5e



## CORDONS CAT5E BLINDE FTP PVC

Autres longueurs  
Nous consulter

✓ 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. »

LONGUEUR	REFERENCES 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	/	/	/	/



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

## CORDONS CAT5E BLINDE FTP LSZH GRIS

Autres longueurs  
Nous consulter



✓ 100% Cuivre

LSZH



LONGUEUR	REF
0.5m	20 160
1m	20 161
2m	20 162
3m	20 163
5m	20 165
10m	20 170
15m	20 175
20m	20 180
30m	20 190

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 LSZH  
Câble en AWG 26/7 brins blindé par feuillard

## CLASSIFICATION LSZH

LSZH (faible émission de fumée sans halogène) est une norme définissant l'émission de gaz maximale autorisée lors de la combustion d'un câble au cours d'un incendie. Les câbles LSZH sont composés de thermoplastique ou thermodurcissable qui produit une quantité de fumée limitée lorsqu'ils sont exposés à des sources de chaleur élevées. Les câbles sans halogène réduisent la quantité de gaz toxique et corrosifs émis lors de la combustion.

L'utilisation de câbles et cordons LSZH est obligatoire pour répondre aux normes de sécurité dans les bâtiments publics et des ERP.



### LES AUTRES AVANTAGES DU LSZH :

Câble plus léger donc l'ensemble des poids du câble réseau du système peut être réduit. L'impact environnemental de câblage sans halogène peut être inférieur compte tenu de la diminution de produits chimiques toxiques.

## CORDONS CAT5E NON BLINDE UTP PVC

Autres longueurs  
Nous consulter

✓ 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. »

LONGUEUR	REFERENCES PAR COULEUR				
	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE
0.5m	20 000	20 200	20 280	20 360	20 440
1m	20 001	20 201	20 281	20 361	20 441
1.5m	20 004	/	/	/	/
2m	20 002	20 202	20 282	20 362	20 442
3m	20 003	20 203	20 283	20 363	20 443
5m	20 005	20 205	20 285	20 365	20 445
7m	20 007	20 207	20 287	20 367	20 447
10m	20 010	20 210	20 290	20 370	20 450
15m	20 015	20 211	20 291	20 371	20 451
20m	20 020	20 212	20 292	20 372	20 452
25m	20 025	/	/	/	/
30m	20 030	/	/	/	/



Impédance de 100 Ω  
Connecteur à contacts dorés  
Conducteur cuivre 100%  
Norme de câblage EIA / TIA 568  
Fréquence 100Mhz  
Connecteurs non blindés  
Gaine PVC  
Câble en AWG 26/7 brins

Baie et coffret 10" et 19"  
 Réseau cuivre  
 Réseau optique  
 Réseau actif et sans fil  
 Réseau téléphonique  
 Audio, vidéo et électricité  
 Cordon et connecteur PC  
 Composant PC  
 Switch, KVM et splitter  
 Périphérique et multimédia  
 Accessoire de bureau



# CORDONS RJ45 ALU

Les produits ECO en ALUMINIUM constituent une alternative économique pour les entreprises qui ne requièrent ni qualité ni performance de leur réseau. Pour les longueurs supérieures à 5 mètres, privilégiez nos produits en cuivre pages 10, 11, 12 et 13.

## CORDONS CAT6 UTP ALUMINIUM



Impédance de 100 Ω  
 Brins d'aluminium recouverts de cuivre  
 Conducteur en aluminium  
 Fréquence : 100Mhz  
 Connecteurs non blindés  
 Croix plastique de séparation des paires  
 Contacts dorés  
 Gaine PVC  
 Câble en AWG 26/7 brins  
 Norme de câblage EIA / TIA 568 C



LONGUEUR	REFERENCES PAR COULEUR				
	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE
0,5m	22 000	22 010	22 020	22 030	22 040
1m	22 001	22 011	22 021	22 031	22 041
2m	22 003	22 013	22 023	22 033	22 043
3m	22 004	22 014	22 024	22 034	22 044
5m	22 005	22 015	22 025	22 035	22 045

## CORDONS CAT5e UTP ALUMINIUM

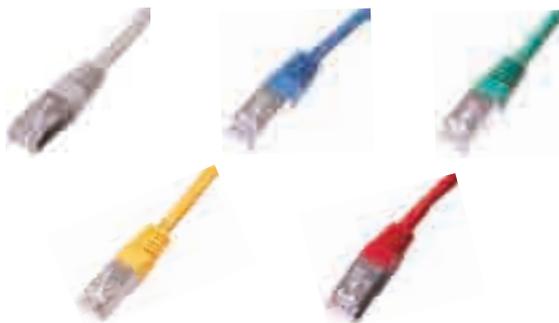


Impédance de 100 Ω  
 Connecteur à contacts dorés  
 Brins d'aluminium recouverts de cuivre  
 Conducteur aluminium  
 Norme de câblage EIA / TIA 568 C  
 Fréquence : 100Mhz  
 Connecteurs non blindés  
 Gaine PVC  
 Câble en AWG 26/7 brins



LONGUEUR	REFERENCES PAR COULEUR				
	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE
0,5m	22 200	22 210	22 220	22 230	22 240
1m	22 201	22 211	22 221	22 231	22 241
2m	22 203	22 213	22 223	22 233	22 243
3m	22 204	22 214	22 224	22 234	22 244
5m	22 205	22 215	22 225	22 235	22 245

## CORDONS CAT6 FTP ALUMINIUM

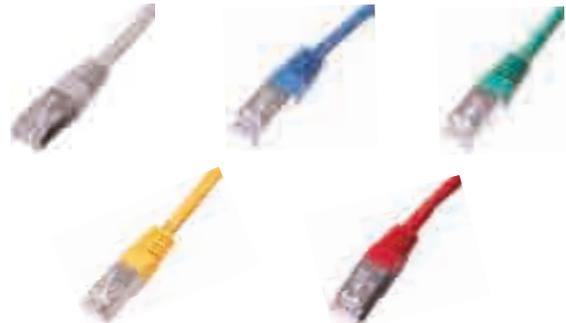


Impédance de 100 Ω  
 Brins d'aluminium recouverts de cuivre  
 Conducteur en aluminium  
 Fréquence : 250Mhz  
 Croix plastique de séparation des paires  
 Connecteurs à pas décalés et contacts dorés  
 Gaine PVC  
 Connecteurs blindés  
 Câble en AWG 26/7 brins  
 Blindage général par feuillard  
 Norme de câblage EIA / TIA 568 C



LONGUEUR	REFERENCES PAR COULEUR				
	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE
0,5m	22 050	22 060	22 070	22 080	22 090
1m	22 051	22 061	22 071	22 081	22 091
2m	22 053	22 063	22 073	22 083	22 093
3m	22 054	22 064	22 074	22 084	22 094
5m	22 055	22 065	22 075	22 085	22 095

## CORDONS CAT5e FTP ALUMINIUM



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



LONGUEUR	REFERENCES PAR COULEUR				
	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE
0,5m	22 250	22 260	22 270	22 280	22 290
1m	22 251	22 261	22 271	22 281	22 291
2m	22 253	22 263	22 273	22 283	22 293
3m	22 254	22 264	22 274	22 284	22 294
5m	22 255	22 265	22 275	22 285	22 295



## CORDONS CAT6 CROISES 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 pages 68.  
2 paires / 4 paires.  
Coquille verte, orange etc.  
Nous consulter.

LONGUEUR	REF
1m	22 316
2m	22 317
3m	22 318
5m	22 319
10m	22 320

## CORDONS TELEPHONIQUES 1 PAIRE



Câblage : 4-5 / 4-5  
Conducteur multibrins en 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 NUMEROTES ATELIER DE FABRICATION DE CORDONS SUR-MESURE



Véritable point fort, notre atelier de fabrication nous permet de réaliser tous types 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 préconnectorisés, tiroirs, pigtails etc.) suivant VOTRE schéma de câblage.**

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



# BOITIERS ET COUPLEURS

## ■ COUPLEURS RJ45 CAT5E

27 228



27 226

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

27 227



27 225

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

## ■ TRAVERSEES KEYSTONE RJ45 CAT5E



27 217

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

## ■ BOITIER MURAL 1 PORT A EQUIPER AVEC VOLET



Face avant



Face arrière



Boitier nu monobloc à équiper avec embase keystone (voir page 09)  
Volet simple

DESIGNATION	REF
1 port	25 270

## ■ BOITIERS - ENJOLIVEURS - PLASTRONS



25 901



25 902



25 903



25 904



25 906

Pièces pour composition d'un boitier mural 45x45mm.

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

## ■ TRAVERSEES 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

## ■ BOITIER MURAL 2 PORTS A EQUIPER AVEC VOLET



Face avant



Face arrière



Boitier nu monobloc à équiper avec embase keystone (voir page 09)  
Volet simple

DESIGNATION	REF
2 ports	25 271



## 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.

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

## DOUBLEUR RJ45



Permet de relier 2 postes téléphoniques ou informatiques équipés de connecteurs RJ45 sur une seule prise RJ45.



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

## BOITIERS DE JONCTION CAT5e



Boitier de jonction CAT5 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 19. Fixation murale par vis ou adhésif double face.

TYPE	BLINDAGE	REF
CAT5e	UTP	25 240
CAT5e	FTP	25 241

## BOITIERS DE JONCTION CAT6



Boitier 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 19. Fixation murale par vis ou adhésif double face.

TYPE	BLINDAGE	REF
CAT6	UTP	25 242
CAT6	FTP	25 243

## BOITIERS MURAUX EQUIPES 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 19

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

## BOITIERS MURAUX EQUIPES 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 19

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



# CONNECTEURS ET MANCHONS

## CONNECTEURS RJ45 CAT5E



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

## MANCHONS A BOSSE



Permet de protéger votre connecteur RJ45.  
Type : bosse

NB. PCS	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE	NOIR
50pcs	25 940	25 941	25 942	25 943	25 944	25 945
100pcs	25 970	25 971	25 972	25 973	25 974	25 975

## MANCHONS SURMOULES



Permet de protéger votre connecteur RJ45.  
Type : surmoulé, excellent maintien du câble dans le connecteur.

NB. PCS	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE	NOIR
50pcs	25 980	25 981	25 982	25 983	25 984	25 985
100pcs	25 950	25 951	25 952	25 953	25 954	25 955

## MANCHONS SURMOULES A LANGUETTE



Permet d'immobiliser et de protéger votre connecteur RJ45.  
Type : surmoulé à languette, excellent maintien du câble dans le connecteur

NB. PCS	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE	NOIR
50pcs	25 990	25 991	25 992	25 993	25 994	25 995
100pcs	25 960	25 961	25 962	25 963	25 964	25 965

## CONNECTEURS RJ45 CAT6



Permet de réaliser vos cordons RJ45 à la norme CAT6  
Connecteurs RJ45 blindés  
Contacts dorés à pas décalés  
Conditionnement par sachets de 50 ou 100 pièces.

CATEGORIE	DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
CAT6	FTP	Sachet de 50pcs	25 152
CAT6	FTP	Sachet de 100pcs	25 153

## CONNECTEURS TELEPHONIQUES



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

## SERRES CABLES



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 etc.

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

## OUTILS D'INSERTION KRONE ET POUYET

 **Top ventes**

28 071



28 072

Permet d'insérer les fils de votre câble dans les connecteurs auto-dénudant.

DESIGNATION	REF
Krone - 110	28 071
Pouyet	28 072

## OUTILS D'INSERTION KRONE ECO ET DENUDEURS UNIVERSELS

28 099



 **Qualité / Prix**

Permet de dénuder vos câbles. Diamètre de coupe réglable.

 **Economique**

Permet d'insérer les fils de votre câble dans les connecteurs auto-dénudant.



28 075

DESIGNATION	REF
Dénudeur Universel	28 099
Krone éco	28 075

## ROULEAUX DE VELCRO

33 404



33 420

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

## PINCES A SERTIR PROFESSIONNELLE

 **Top ventes**



**Spécial RJ45 AMP**

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

## PINCE A SERTIR UNIVERSELLE



Permet de sertir tous vos connecteurs RJ.

DESIGNATION	REF
RJ9 - RJ11 - RJ12 - RJ45	28 001

## PINCE A SERTIR ECONOMIQUE RJ45

 **Economique**



Permet de sertir vos connecteurs RJ45

DESIGNATION	REF
RJ45	28 002

## TESTEURS RESEAU



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



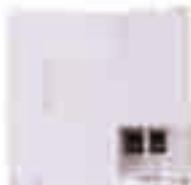
# PLASTRONS 45X45MM ET BORNIER

Permet d'assurer une connexion à un écran, à un vidéoprojecteur ou un autre périphérique. Compatible au format 45x45mm, les plastrons peuvent être installés sur des goulottes de bureaux ou des boîtiers en saillie.

## CHARGEUR USB 45X45MM



Face avant



Face arrière

DESIGNATION	REF
Plastron 45x45mm chargeur USB 2 Ampères	43 110

## PLASTRON 45X45MM VGA



DESIGNATION	REF
Plastron VGA femelle avec rallonge VGA femelle 0.2m	43 150
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 AVEC BORNIER



43 058



43 059

DESIGNATION	REF
Plastron VGA femelle avec bornier	43 058
Plastron VGA+JACK femelle avec bornier	43 059

## PLASTRON 45X45MM VGA + AUDIO



DESIGNATION	REF
Plastron 45x45 VGA+JACK femelle avec rallonge 0.20m	43 170
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 45X45MM HDMI AVEC BORNIER



Face avant



Face arrière

DESIGNATION	REF
Plastron HDMI femelle avec bornier	43 060

## PLASTRON 45X45MM HDMI



DESIGNATION	REF
Plastron HDMI femelle avec rallonge HDMI femelle 0.2m	43 240

## PLASTRON 45X45MM USB AVEC BORNIER



Face avant



Face arrière

DESIGNATION	REF
Plastron HDMI femelle avec bornier	43 062

## PLASTRON 45X45MM USB



DESIGNATION	REF
Plastron USB femelle avec rallonge USB femelle 0.2m	43 250

## CABLE PATCH

 **Autres longueurs**  
Nous consulter

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	GAINE	CONDITIONNEMENT	REF
CAT 6	FTP	LSZH	Couronne de 100m	<b>24 359</b>
CAT 6	FTP	LSZH	Bobine de 300m	<b>24 368</b>
CAT 6	FTP	LSZH	Touret de 500m	<b>24 377</b>
CAT 6A	SFTP	LSZH	Couronne de 100m	<b>24 399</b>
CAT 6A	SFTP	LSZH	Bobine de 300m	<b>24 408</b>
CAT 6A	SFTP	LSZH	Touret de 500m	<b>24 417</b>
CAT 7	SFTP	LSZH	Couronne de 100m	<b>24 439</b>
CAT 7	SFTP	LSZH	Bobine de 300m	<b>24 448</b>
CAT 7	SFTP	LSZH	Touret de 500m	<b>24 457</b>

## CABLE 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	GAINE	CONDITIONNEMENT	REF
CAT 6	F-UTP	LSZH	Couronne de 100m	<b>24 034</b>

## CABLE 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	GAINE	CONDITIONNEMENT	REF
CAT 6	F-UTP	LSZH	Touret de 500m	<b>24 044</b>

## CABLE 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	GAINE	CONDITIONNEMENT	REF
CAT 6	F-UTP	LSZH	Boîte de 305m	<b>24 035</b>

## CABLE 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	GAINE	CONDITIONNEMENT	REF
CAT 6A	S-FTP	LSZH	Touret de 500m	<b>24 076</b>
CAT 6A	S-FTP	LSZH	Touret de 1000m	<b>24 077</b>

## CABLE 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	GAINE	CONDITIONNEMENT	REF
CAT 6	F-UTP	LSZH	Touret de 500m	<b>24 036</b>



# JARRETIERES OPTIQUES



## JARRETIERES OPTIQUES MULTIMODE OM1 - OM2 DUPLEX

LONGUEUR	OM1 62,5 $\mu$		OM2 50 $\mu$	
	LC - LC	LC - LC	LC - LC	LC - LC
1m	21 071		21 171	
2m	21 072		21 172	
3m	21 073		21 173	
5m	21 074		21 174	
10m	21 076		21 176	
15m	21 077		21 177	
20m	21 078		21 178	



LC - LC



LC - ST



LC - SC

LONGUEUR	OM1 62,5 $\mu$		OM2 50 $\mu$	
	SC - LC	ST - LC	SC - LC	ST - LC
1m	21 021	21 051	21 121	21 151
2m	21 022	21 052	21 122	21 152
3m	21 023	21 053	21 123	21 153
5m	21 024	21 054	21 124	21 154
10m	21 026	21 056	21 126	21 156
15m	21 027	21 057	21 127	21 157
20m	21 028	21 058	21 128	21 158



SC - SC



ST - ST

LONGUEUR	OM1 62,5 $\mu$			OM2 50 $\mu$		
	SC - SC	SC - ST	ST - ST	SC - SC	SC - ST	ST - ST
1m	21 001	21 011	21 041	21 101	21 111	21 141
2m	21 002	21 012	21 042	21 102	21 112	21 142
3m	21 003	21 013	21 043	21 103	21 113	21 143
5m	21 004	21 014	21 044	21 104	21 114	21 144
10m	21 006	21 016	21 046	21 106	21 116	21 146
15m	21 007	21 017	21 047	21 107	21 117	21 147
20m	21 008	21 018	21 048	21 108	21 118	21 148



ST - SC

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 page 13).

## JARRETIERES OPTIQUES MULTIMODE OM3 DUPLEX



LONGUEUR	OM3 50 $\mu$	
	LC - LC	LC - LC
1m	21 271	
2m	21 272	
3m	21 273	
5m	21 274	
10m	21 276	
15m	21 277	
20m	21 278	



LC - LC



LC - ST



LC - SC

LONGUEUR	OM3 50 $\mu$	
	SC - LC	ST - LC
1m	21 221	21 251
2m	21 222	21 252
3m	21 223	21 253
5m	21 224	21 254
10m	21 226	21 256
15m	21 227	21 257
20m	21 228	21 258



SC - SC



ST - ST



SC - ST

LONGUEUR	OM3 50 $\mu$		
	SC - SC	SC - ST	ST - ST
1m	21 201	21 211	21 241
2m	21 202	21 212	21 242
3m	21 203	21 213	21 243
5m	21 204	21 214	21 244
10m	21 206	21 216	21 246
15m	21 207	21 217	21 247
20m	21 208	21 218	21 248

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. Conformées à la norme IEC, EIA et TIA.

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 13).

CONFIGURATIONS EN  
MTRJ NOUS CONSULTER

# JARRETIERES OPTIQUES



APPELATION	OS2	OM1	OM2	OM3	OM4
<b>Couleur</b>	Jaune	Orange	Orange	Bleu « aqua »	Fuchsia
<b>Type</b>	Monomode	Multimode	Multimode	Multimode	Multimode
<b>Diamètre</b>	9/125µ	62.5/125µ	50/125µ	50/125µ	50/125µ
<b>Domaine d'application</b>	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.	Longues distance (<1000m Gigabit) Réseau hauts débits et datacenter.	Longues distance (<1100m Gigabit) Réseau très hauts débits et datacenter (100 Gigabit sur 125 m)
<b>Type de signal IP le plus courant</b>	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

## JARRETIERES OPTIQUES MULTIMODE OM4



SC



ST



LC

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.

LONGUEUR	OM4 50µ		
	SC - SC	SC - ST	ST - ST
1m	21 301	21 311	21 341
2m	21 302	21 312	21 342
3m	21 303	21 313	21 343
5m	21 304	21 314	21 344
10m	21 306	21 316	21 346
15m	21 307	21 317	21 347
20m	21 308	21 318	21 348

LONGUEUR	OM4 50µ	
	SC - LC	ST - LC
1m	21 321	21 351
2m	21 322	21 352
3m	21 323	21 353
5m	21 324	21 354
10m	21 326	21 356
15m	21 327	21 357
20m	21 328	21 358

LONGUEUR	OM4 50µ
	LC - LC
1m	21 371
2m	21 372
3m	21 373
5m	21 374
10m	21 376
15m	21 377
20m	21 378

## JARRETIERES OPTIQUES MONOMODE OS2



SC



ST



LC



SC APC

Toutes nos jarretières sont à la norme OS2

AUTRES COMBINAISONS POSSIBLES NOUS CONSULTER

LC - SCAPC

LCAPC - SC

SCAPC - ST

LCAPC - ST

SCAPC - LCAPC

LONGUEUR	OS2 9µ
	SCAPC - SCAPC
1m	21 721
2m	21 722
3m	21 723
5m	21 724
10m	21 726
15m	21 727
20m	21 728

LONGUEUR	OS2 9µ
	LCAPC - LCAPC
1m	21 831
2m	21 832
3m	21 833
5m	21 834
10m	21 836
15m	21 837
20m	21 838

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.**

LONGUEUR	OS2 9µ		
	SC - SC	SC - ST	ST - ST
1m	21 701	21 781	21 791
2m	21 702	21 782	21 792
3m	21 703	21 783	21 793
5m	21 704	21 784	21 794
10m	21 706	21 786	21 796
15m	21 707	21 787	21 797
20m	21 708	21 788	21 798

LONGUEUR	OS2 9µ	
	SC - LC	ST - LC
1m	21 751	21 761
2m	21 752	21 762
3m	21 753	21 763
5m	21 754	21 764
10m	21 756	21 766
15m	21 757	21 767
20m	21 758	21 768

LONGUEUR	OS2 9µ
	LC - LC
1m	21 731
2m	21 732
3m	21 733
5m	21 734
10m	21 736
15m	21 737
20m	21 738



# ACCESSOIRES FIBRE OPTIQUE

## CASSETTES D'ÉPISSURAGE



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
24 Fibres	25 672

## PROTECTIONS D'ÉPISSURES



Nécessaires pour protéger les soudures de vos fibre. Les protections d'épissure 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

## PRESSES ÉTOUPES



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

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

## 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

## OBTURATEURS



Permet d'obturer les emprunts 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

## TIROIRS OPTIQUES NU



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

**Nos tiroirs optiques sont livrés nu mais nous réalisons sur demande tous vos tiroirs équipés de traversée ou complets (traversées, pigtails, cassettes, presse étoupe, kit de management). Appelez nous.**

DESIGNATION	COMPATIBILITE	REF
Tiroir coulissant nu	pour 24 SC Simplex / LC Duplex	27 800
Tiroir coulissant nu	pour 12 SC Duplex / LC Quad	27 802
Tiroir coulissant nu	pour 24 SC Duplex / LC Quad	27 804
Tiroir coulissant nu	pour 24 ST Simplex / FC	27 806

## TRANSCEIVERS MONO ET MULTIMODE

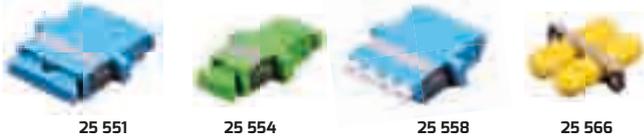
Les transceivers permettent de convertir une liaison cuivre en liaison optique. Ils permettent de transférer le signal sur de longues distances (500m à plusieurs kms). Ils sont aussi utilisés dans des environnements perturbés (champs électromagnétiques) pour garantir l'intégrité du signal.

MODE	CONNECTEUR	VITESSE	REF
Multimode	SC	10/100	60 552
Multimode	ST	10/100	60 553
Multimode	SC	10/100/1000	60 556
Monomode	SC	10/100/1000	60 558

# TRAVERSEES ET PIGTAILS OPTIQUE



## TRAVERSEES MONOMODES



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

## TRAVERSEES MULTIMODES



Permet d'assurer la jonction entre votre fibre multimode et votre tiroir optique. Les traversées multimodes sont uniquement compatibles avec votre 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

## TRAVERSEES HYBRIDES



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
SC-ST Simplex	Multimode	25 602
ST-SC Duplex	Multimode	25 603

## PIGTAILS



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 - OS1, OS2, OM1, OM2, ou OM3- à l'unité par lot de 12 pigtails.

### 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

### PIGTAILS MONOMODES

CONNECTEURS	TYPE	REF
SC	OS2	25 706
SC APC	OS2	25 707
LC	OS2	25 714
LC APC	OS2	25 715
ST	OS2	25 722

## LOTS DE 12 PIGTAILS COULEURS



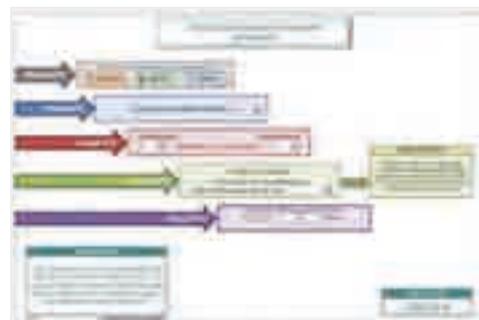
Les lots de 12 pigtails de couleurs permettent un repérage rapide.

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)	OS2	25 736
SC APC (lot de 12 pcs)	OS2	25 737
ST (lot de 12 pcs)	OS2	25 746



# FIBRE OPTIQUE SUR-MESURE

## ■ LIAISONS PRECONNECTORISEES



Les liaisons préconnectées 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 tirages.

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

Elles sont livrées avec une fiche de tests afin de vous garantir la meilleure qualité.

Nous fabriquons tous types de liens : intérieurs, extérieurs, anti-rongeurs, structure libre ou serrés, appelez nous.

### DESIGNATION

Liens préconnectés

### REF

Nous consulter

## ■ FIBRE AU METRE



**Structure libre :** les fibres 250 $\mu$ , sont regroupées dans un tube rempli de gel d'étanchéité. Ces câbles offrent un très faible encombrement, un poids réduit et une étanchéité totale. Idéale pour une utilisation en intérieur comme en extérieur.

**Structure serrée :** Les fibres en 900 $\mu$  permettent un montage direct de la connectique. Compatible avec tous les connecteurs du marché actuel, le double revêtement de 900 $\mu$  apporte une très bonne protection mécanique et assure une manipulation sécurisée. S'utilise essentiellement pour des applications intérieures.

### DESIGNATION

Liens préconnectés

### REF

Nous consulter

## ■ BOBINES AMORCES



L'utilisation d'une ou deux bobines amorce est nécessaire lors de réflectométrie, opération qui consiste à mesurer la réflectance et la perte d'insertion des connecteurs optiques de début et de fin d'une fibre optique.

En même temps que de s'affranchir des zones mortes du réflectomètre, la bobine amorce placée au début de la fibre à tester permet la mesure du premier connecteur ; en fin de fibre, elle permet la mesure du dernier connecteur.

Les bobines de courtes longueurs, inférieures à 500 mètres, sont idéales pour le test des réseaux d'accès LAN et FTTx. Des longueurs supérieures à 500 mètres sont habituellement utilisées pour caractériser des réseaux moyens et longues distances ; transports, ERP...

### DESIGNATION

Bobines amorces

### REF

Nous consulter

### PRIX HT

# MACHINES ET ACCESSOIRES OPTIQUES



## ■ STYLO ONECLICK CLEANER



**Nouveau**

Permet de nettoyer efficacement vos connecteurs SC ou LC en un seul clic. Le stylo OneClick Cleaner éjecte la poussière et les résidus provenant du bout extérieur du connecteur.  
Pour connecteurs SC, ST ou LC.  
Nombre d'utilisation : 500 clics par stylo

DESIGNATION	REF
Stylo OneClick Cleaner pour connecteurs SC - ST	28 150
Stylo OneClick Cleaner pour connecteurs LC	28 151

## ■ PINCE A DENUDER 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 900µ (pour les jarretières) ;  
- pour dégainer de 900µ à 250µ (pour les pigtails) ;  
- pour dénuder de 250µ à 125µ (pour la fibre nue).

DESIGNATION	REF
Pince à dénuder tri-usages	28 160

## ■ BATONNETS MICRO-FIBRES



Permet de nettoyer efficacement vos traversées optiques. La matière micro-fibres vous assure un nettoyage efficace sans rayer la surface.

Utilisation : bâtonnet sec ou humide  
Pour les traversées LC  
Taille de la tête : 13x2mm

DESIGNATION	REF
Bâtonnets micro-fibres	28 180

## ■ 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

## ■ 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

## ■ 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



# SWITCHS ETHERNET

## SWITCHS DESKTOP FAST ETHERNET



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 RJ	VITESSE	REF
5 ports	10/100	61 000
8 ports	10/100	61 001
16 ports	10/100	61 005

## SWITCHS RACKABLE FAST ETHERNET



Ces switches rackables s'intègrent parfaitement dans vos armoires et coffrets 19".

Alimentation interne  
Auto MDI / MDX  
LEDs en façade

NB. PORTS RJ	VITESSE	REF
16 ports	10/100	61 007
24 ports	10/100	61 102

## SWITCHS DESKTOP GIGABITS



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 RJ	VITESSE	REF
5 ports	10/100/1000	61 003
8 ports	10/100/1000	61 004

## SWITCHS RACKABLE GIGABITS



Ces switches haut débit rackables s'intègrent dans vos armoires et coffrets 19".

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

NB. PORTS RJ	VITESSE	REF
16 ports	10/100/1000	61 059
24 ports	10/100/1000	61 450

## SWITCHS DESKTOP POE



Ces switches POE permettent d'alimenter vos équipements (routeurs, caméras etc.) en utilisant le câble catégorie 5/6 qui les relie.

IEEE 802.3ab  
Plug & Play  
Version rackable (ref : 61 040)

NB. PORTS RJ	VITESSE	PUISS. TOTALE	PUISS. PORT	REF
8 ports	10/100	123W	30W	61 032
8 ports	10/100/1000	61W	30W	61 033

## SWITCHS RACKABLE POE



Ces switches haut débit rackables s'intègrent dans vos armoires 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 RJ	PUISS. TOTALE	PUISS. PORT	REF
16 ports 10/100	240W	30W	61 040
16 ports 10/100/1000	240W	30W	61 062

## SWITCH DESKTOP GIGABIT POE + FIBRE



Ces switches Ethernet disposent en plus de leur port RJ45 cuivre de 1 ou plusieurs emplacements SFP pouvant recevoir des mini g-bics afin d'apporter un lien fibre optique.

Puissance totale : 150W  
Puissance par port : 30W

NB. PORTS	VITESSE	PUISS. PORT	PUISS. TOTALE	REF
8 RJ45 + 2 SFP	10/100/1000	30W	150W	61 036

## SWITCH RACKABLE POE + FIBRE MANAGEABLE L2



Ce switch rackable POE propose jusqu'à 26 ports RJ45 + 2 ports SFP maxi, ou 20 ports RJ45 + 6 ports SFP maxi. (20 ports RJ45 + 2 ports SFP + 4 ports Combo RJ45/SFP).  
Vitesse : 10/100/1000

PORTS RJ	PORTS FIBRE	PUISS. PORT	PUISS. TOTALE	REF
20 à 24 ports	2 à 6 ports	30W	180W	61 072

Baie et coffret 10" et 19"  
Réseau cuivre  
Réseau optique  
Réseau actif et sans fil  
Réseau téléphonique  
Audio, vidéo et électricité  
Cordon et connecteur PC  
Composant PC  
Switch, KVM et splitter  
Périphérique et multimédia  
Accessoire de bureau



## ■ SWITCH DESKTOP GIGABITS + FIBRE



Ce switch Ethernet dispose en plus de leur port RJ45 cuivre d'un emplacement SFP pouvant recevoir un mini GBIC afin d'apporter un lien fibre optique.

Auto MDI / MDX  
4 ports 10/100/1000  
1 ports G-BIC  
Fonction QOS, IGMP...

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

## ■ SWITCHS RACKABLES GIGABITS + FIBRE



61 501

Ces switchs Ethernet disposent en plus de leur port RJ45 cuivre de plusieurs emplacements SFP pouvant recevoir des mini g-bics afin d'apporter un lien fibre optique.

Auto MDI / MDX  
16 ou 24 ports 10/100/1000  
4 ports G-BIC  
Fonction QOS, IGMP...

NB. PORTS RJ	NB. PORTS FIBRE	VITESSE	REF
24 ports	2 ports	10/100/1000	61 501

## ■ TRANSCEIVERS 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). Ils sont aussi utilisés dans des environnements perturbés (champs électromagnétiques) pour garantir l'intégrité du signal.

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

## ■ TRANSCEIVER 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). Ils sont aussi utilisés dans des environnements perturbés (champs électromagnétiques) pour garantir l'intégrité du signal.

CONNECTEUR	VITESSE	REF
SC	10/100/1000	60 558

## ■ ACCESSOIRES POE



Injecteur

Splitter

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. Existe en 15.4 et 30 Watts en fonction de la puissance consommée par les équipements.

DESIGNATION	VITESSE	PUISSANCE	REF
Splitter POE	10/100	5-9-12V	64 902
Splitter POE	10/100/1000	5-9-12V	64 903
Splitter POE	10/100/1000	5-9-12V	64 906
Injecteur POE	10/100	15.4W	64 901
Injecteur POE	10/100/1000	15.4W	64 904
Injecteur POE	10/100/1000	30W	64 905

## ■ MINIS GBIC



Prévus pour être logés dans les emplacements SFP des switchs. De taille plus modeste ils assureront les mêmes fonctionnalités que les transceivers.

- SX multimode  
- LX monomode

CONNECTEUR	VITESSE	FREQ. NANOM	REF
LC multimode 550m (SX)	10/100/1000	1310nm	60 500
LC monomode 10Km (LX)	10/100/1000		60 501

# SOLUTIONS WIFI

## POINT D'ACCES WIFI INTERIEUR POE DESKTOP

**Nouveau** POE



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

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	REF
2.4 Ghz	300Mbps	10/100/1000	64 045
2.4 Ghz	150Mbps	10/100/1000	64 049

## POINT D'ACCES WIFI INTERIEUR POE PLAFONIER

**Nouveau** POE



Assure une connexion wifi aux postes itinérants ou aux équipements mobiles en intérieur. Se fixe au plafond. Alimentation POE.

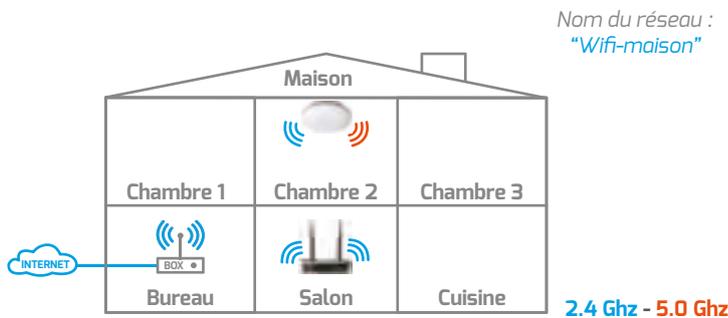
FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	REF
2.4 Ghz	300 Mbps	10/100	EAP300
2.4 Ghz	150 Mbps	10/100/1000	EAP350
2.4 + 5.0 Ghz	300 + 866 Mbps	10/100/1000	EAP1200H

## APPLICATION DES POINTS D'ACCES INTERIEURS



Cette configuration convient aux bâtiments dotés de nombreuses pièces (maisons, villas...), de murs épais (brique, pierre...) où la portée du signal wifi de la Box internet est insuffisante.

En fonction de la taille de votre maison, vous pouvez mettre plusieurs points d'accès configurés en mode répéteur.



## POINT D'ACCES WIFI EXTERIEUR IP55 10/100 POE

**Nouveau**



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

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	REF
2.4 Ghz	300Mbps	10/100	64 150

## POINT D'ACCES WIFI EXTERIEUR IP55 10/100/1000 POE

**Nouveau**



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

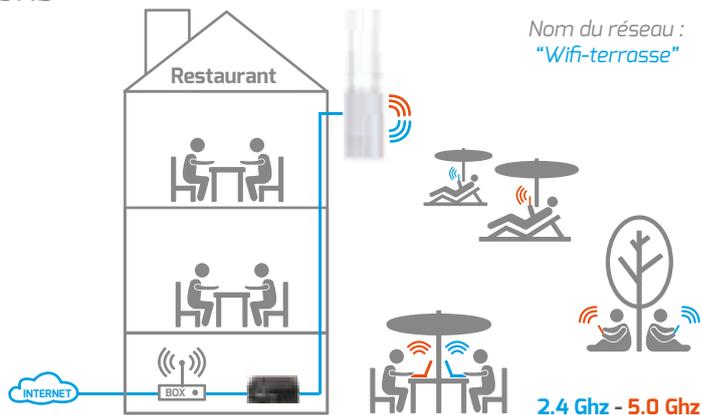
FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	REF
2.4 + 5.0 Ghz	300 + 867 Mbps	10/100/1000	EN51200

## APPLICATION DES POINTS D'ACCES EXTERIEURS



Cette configuration convient aux cafetiers / restaurateurs qui souhaitent offrir leur accès wifi à leur clients en terrasses. Le portail captif leur permet d'être en conformité avec la loi tout en ne réservant l'accès wifi qu'à leurs seuls clients.

Convient également aux particuliers qui souhaitent se connecter en wifi depuis leur jardin.





## PONT WIFI EXTERIEUR 3000m

**Nouveau**

Cet équipement permet d'effectuer un pont wifi afin de relier les réseaux de 2 bâtiments jusqu'à 3000m\*.  
Se fixe au mur  
Alimentation POE.



\* Portée théorique en champ libre dans les conditions optimales

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	REF
2.4 Ghz	300 Mbps	10/100	EnStation2
5.0 Ghz	867 Mbps	10/100/1000	EnStationAC

## PONT WIFI EXTERIEUR 1500m

**Nouveau**

Cet équipement permet d'effectuer un pont wifi afin de relier les réseaux de 2 bâtiments jusqu'à 1500m\*.  
Se fixe au mur ou sur un poteau.  
Alimentation POE.



\* Portée théorique en champ libre dans les conditions optimales

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	REF
5.0 Ghz	300 Mbps	10/100	ENS500

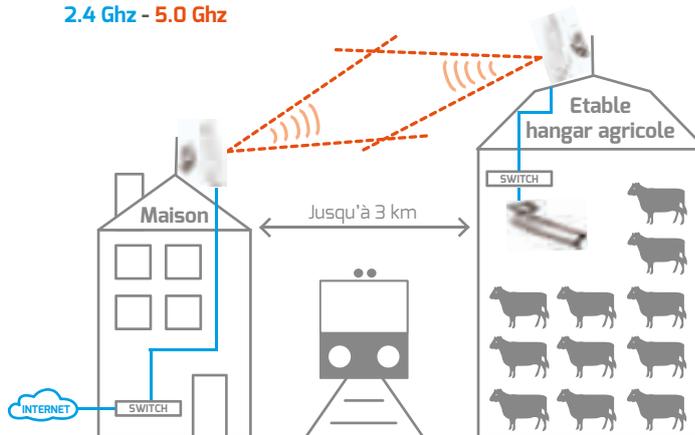
## APPLICATION DU PONT WIFI EXTERIEUR



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

Convient particulièrement aux agriculteurs qui souhaitent surveiller leur stabulation ou centraliser les données de leur machines agricoles etc. Cette configuration est la solution la plus simple, rapide et la plus économique à mettre en oeuvre.

2.4 Ghz - 5.0 Ghz



## POINT D'ACCES WIFI EXTERIEUR IP68

**Nouveau**

Assure une connexion wifi aux postes itinérants ou aux équipements mobiles en extérieur. Cet équipement permet également d'effectuer un pont wifi afin de relier les réseaux de 2 bâtiments. Se fixe au mur ou sur un poteau. Alimentation POE. Protection : IP68



FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	REF
2.4 + 5.0 Ghz	300 + 300 Mbps	10/100/1000	ENH710EXT

## POINT D'ACCES WIFI EXTERIEUR IP65

**Nouveau**

Assure une connexion wifi aux postes itinérants ou aux équipements mobiles en extérieur. Cet équipement permet également d'effectuer un pont wifi afin de relier les réseaux de 2 bâtiments. Se fixe au mur ou sur un poteau. Alimentation POE. Protection : IP65



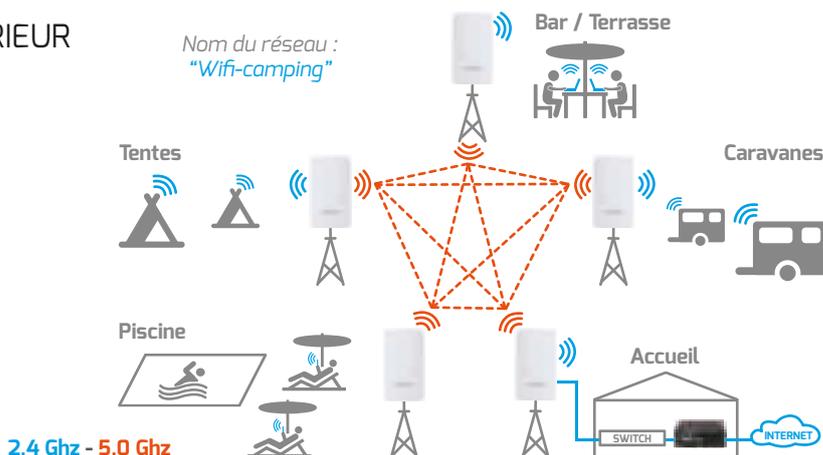
FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	REF
2.4 Ghz	300 Mbps	10/100	ENH202

## APPLICATION DU PONT WIFI EXTERIEUR



Les points d'accès ainsi maillés forment un seul réseau étendu, accessible à tous et partout.

Ajouter un portail captif pour assurer un confort d'utilisation et vous mettre en conformité avec la législation, tout en vous laissant libre d'offrir ou de facturer les connexions aux clients.



2.4 Ghz - 5.0 Ghz



# SOLUTIONS WIFI ADMINISTRABLES

## POINT D'ACCES WIFI MANAGEABLE



Manageable, ce point d'accès peut être administrable à distance. Idéal pour les hôteliers qui souhaitent paramétrer leurs bornes wifi : activation et désactivation des points d'accès etc. Alimentation POE.

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	REF
2.4 Ghz	300 Mbps	10/100/1000	EW5300

## SWITCH D'ADMINISTRATION WIFI 8 PORTS + 2 SFP



Permet d'alimenter et d'administrer les points d'accès wifi manageables. Les 2 ports SFP permettent de raccorder le switch à 2 ports fibre optique.

BUDGET POE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	REF
130 W	300 + 867 Mbps	10/100/1000	EW55912FP

## APPLICATION DES POINTS D'ACCES MANAGEABLES

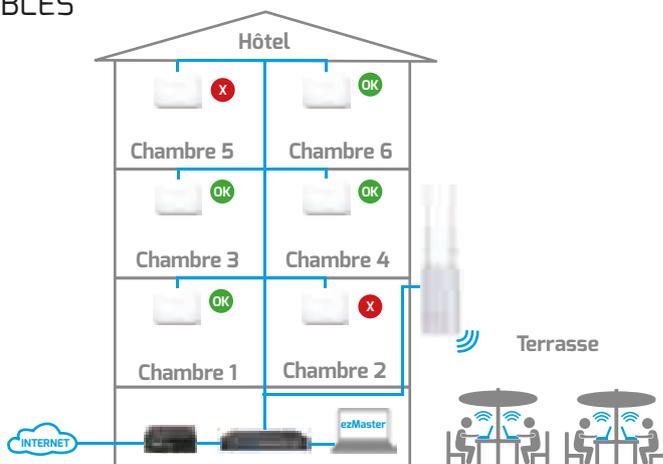


**ezMaster :**  
Logiciel d'administration de points d'accès wifi 100% gratuit

Téléchargez-le sur notre site :  
[www.uniformatic.fr](http://www.uniformatic.fr)

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.

Offrir des connexions de qualité grâce à l'administration des points d'accès vous assurera de bons avis clients sur les comparateurs en ligne : TripAdvisor®, Booking.com® etc.



## PORTAIL CAPTIF



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. La dscBox, vous permet de le faire.

STOCKAGE	FORMAT	NB UTILISATEUR	REF
1 x SSD	Desktop	50 utilisateurs	MINI
2 x Disques Durs	Desktop	50 à 150 utilisateurs	CLASSIC
2 x Disques Durs	19" (1U)	200 à 500 utilisateurs	SILVER

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). L'entreprise encoure une peine d'un an d'emprisonnement et 75 000 € d'amende pour le non-respect de cette loi.

La dscBox 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 (photo 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

## ADAPTATEUR CPL ETHERNET SIMPLE ET DOUBLE



Boîtier CPL utilisant le réseau électrique pour transmettre le signal Ethernet à très haut débit.

DESIGNATION	NB DE CPL	DEBIT	REF
Kit de base	2 (1 émetteur + 1 récepteur)	2x500Mbps	64 045
Kit d'extension	1 (1 récepteur)	500Mbps	64 049

## ADAPTATEUR CPL ETHERNET WIFI SIMPLE ET DOUBLE

Boîtier CPL utilisant 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)	2x500Mbps	64 026
Kit d'extension	1 (1 récepteur)	500Mbps	64 025

« L'utilisation des caméras de vidéosurveillance est soumise à réglementation notamment en matière d'information du public et d'enregistrement des images. Pensez à vous renseigner avant toute installation. »

# CAMERAS IP

## CAMERA IP FIXE EXT POE JOUR/NUIT 3 MEGAPIXEL



REF  
67 075

## CAMERA IP FIXE EXT POE JOUR/NUIT 5 MEGAPIXEL ZOOM 12X

 **Nouveau**

REF  
67 077



## CAMERA IP FIXE EXT POE JOUR/NUIT 5 MEGAPIXEL

REF  
67 079



## CAMERA IP DOME EXT POE JOUR/NUIT 3 MEGAPIXEL



REF  
67 151

## CAMERA IP DOME POE JOUR/NUIT 2 MEGAPIXEL PTZ ZOOM 30

 **Nouveau**

REF  
67 170



## CAMERA IP FIXE INT POE 5 MEGAPIXEL



REF  
67 051

## CAMERA IP DOME INT POE 3 MEGAPIXEL



REF  
67 101

## CAMERA IP DOME INT POE JOUR/NUIT 3 MEGAPIXEL



REF  
67 102

## ENREG. NUMERIQUE IP 8 VOIES 2X4 To MAX\*



REF  
67 196

\* Vendu sans disque dur

## CAMERAS PROFESSIONNELLES ET ENREGISTREUR NUMERIQUE

### CAMERAS PRO

EXT.	INT.	FIXE	DOME	*	☾	POE	PIXEL	LE PLUS	REF
●	/	●	/	●	●	●	3		67 075
●	/	●	/	●	●	●	5	Zoom 12x	67 077
●	/	●	/	●	●	●	5		67 079
●	/	●	●	●	●	●	3		67 151
●	/	/	●	●	●	●	2	Rotative PTZ + Zoom 30x	67 170
/	●	●	/	/	●	●	5		67 051
/	●	/	●	/	●	●	3		67 101
/	●	/	●	●	●	●	3		67 102

### ENREGISTREUR NUMERIQUE

NB. CAM	CAPACITE DISQ. MAX	VITESSE ENREG.	RESOLUTION	LOGICIEL	VITESSE RESEAU	REF
			MG PIX FULL HD			
			2/3/5 MG PIX			
9	8 To (2x4)	480 fps	●	avec	10/100/1000	67 196

## CAMERA IP SOHO WIFI EXTERIEURE JOUR/NUIT

Enregistrement vidéo sur le Cloud dédié



REF  
67 030

## CAMERA IP SOHO WIFI MOTORISEE JOUR/NUIT

Enregistrement vidéo sur le Cloud dédié



REF  
67 032

## CAMERAS SOHO

### CAMERAS SOHO

INT.	EXT.	FIXE	WIFI	FILAIRE	POE	PIXEL	REF
/	●	●	●	/	/	1.3	67 030
●	/	/	●	/	/	1.3	67 032
/	●	/	●	/	/	1.3	67 035

## CAMERA IP SOHO DOME WIFI INFRAROUGE 22 LEDS

Enregistrement vidéo sur le Cloud dédié



REF  
67 035

Baie et coffret 10" et 19" Réseau cuivre Réseau optique Réseau actif et sans fil Réseau téléphonique Audio, vidéo et électrique Cordon et connecteur PC Composant PC Switch, KVM et splitter Périphérique et multimédia Accessoire de bureau

# 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

## CORDONS TELEPHONIQUE 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
3m	41 153
5m	41 155
10m	41 156

## CORDON COMBINE TELEPHONIQUE SPIRALE



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

LONGUEUR	REF
1m	41 131

## 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

## CONNECTEURS TELEPHONIQUE



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

CONNECTEUR	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

## 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

## DOUBLEURS TELEPHONIQUE



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

## JARRETIERES TELEPHONIQUE

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	REF
Bleu / Blanc	Bobine de 100m	42 301
Rouge / Blanc	Bobine de 100m	42 302
Vert / Blanc	Bobine de 100m	42 303

## CABLE MODULAIRE



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

## PANNEAUX DE BRASSAGE TELEPHONIQUES CAT3

27 246



Idéal pour vos installations téléphoniques. Disponible en 25, 50 ou 56 ports UTP. Connexion avec outil puncher type 110 ou Krone (voir page 19). Taille : 1U

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

## FILTRES ADSL 2xRJ11



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

DESIGNATION	REF
Filtre ADSL RJ11 vers 2xRJ11	44 070
Filtre ADSL RJ45 vers 2xRJ11	44 069

## ANTI-ENROULEUR



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

DESIGNATION	REF
Anti-enrouleur	44 110

## FILTRE MAITRE



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

DESIGNATION	REF
Filtre maître ADSL	44 072

## QUADRUPLEURS RJ



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

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

## FILTRE ADSL



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

DESIGNATION	REF
Filtre PTT	44 071



## ECO CHARGEUR DE PILES USAGEES

**Qualité / Prix**



Permet de recharger vos piles usagées (alcalines, NiMH, NiCd AA et AAA) comme des piles rechargeables. Chaque pile alcaline peut être rechargée jusqu'à 20 fois.

DESIGNATION	REF
Eco chargeur de piles usagées	87 935

## BLOCS D'ALIMENTATION



Tension réglable de 3 à 12V.

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

## ALIMENTATION UNIVERSELLE



Permet de fournir une alimentation électrique à n'importe quel pc portable.

DESIGNATION	REF
Alimentation pour pc portable 15-24V - 120W	46 911

## ALIMENTATION VOITURE ET ADAPTATEURS DE VOYAGES



Allume cigare

Permet de fournir une alimentation électrique à n'importe quel pc portable depuis la prise allume-cigare de votre véhicule.

DESIGNATION	REF
Alimentation universelle pour portable 125W - voiture et avion	46 916

## MULTI-PRISES ET RALLONGES ELECTRIQUES

Toutes les multiprises sont équipées d'un cordon d'alimentation d'1.50m.



46 257



46 300

MULTIPRISES	REF
3 prises	46 250
4 prises	46 251
5 prises	46 252

MULTIPRISES	REF	RALLONGES	REF
3 prises + interrupteur	46 255	3m	46 300
4 prises + interrupteur	46 256	5m	46 301
5 prises + interrupteur	46 257	10m	46 302

## CHARGEURS USB SIMPLE ET DOUBLE



46 924



46 922

Permet de recharger vos équipements électriques par port USB depuis une prise secteur (CEE 7/7).

TYPE	REF
Simple	46 924
Double	46 922

## CHARGEURS USB SIMPLE ET DOUBLE DE VOYAGE

46 923



Permet de recharger vos équipements électriques par port USB partout dans le monde.

TYPE	REF
Simple	46 923
Double	46 921

## CHARGEURS ALLUME-CIGARE USB SIMPLE ET DOUBLE

**Nouveau**



46 930



46 931

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

DESIGNATION	REF
Simple	46 930
Double	46 931



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

Permet d'alimenter vos périphériques en électricité (PC, écran, imprimantes, etc.)  
10 Ampères 220 Volts  
Câble HO5VVVF 3x0.75 mm<sup>2</sup>.  
Câble HO5VVVF 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 HO5VVVF 3x0.75 mm<sup>2</sup>.  
Câble HO5VVVF 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 HO5VVVF 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 HO5VVVF 3x1.5 mm<sup>2</sup>.



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

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

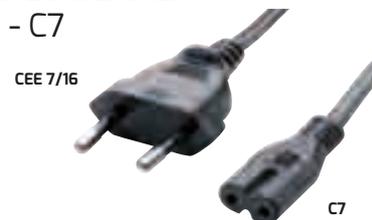
Permet d'alimenter deux périphériques (PC + écran par exemple) à partir de la même prise de courant.  
10 ampères 220 Volts



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 (TREFLE) CEE 7/7

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

## CORDON SECTEUR A 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>



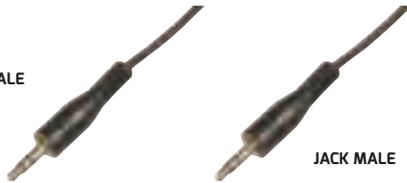
LONGUEUR	REF
3m	46 803
5m	46 805



# CORDONS JACK ET RCA

## CORDONS AUDIO MINI JACK 3.5mm

JACK MALE



JACK MALE

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

## RALLONGES AUDIO MINI JACK 3.5mm

JACK FEMELLE



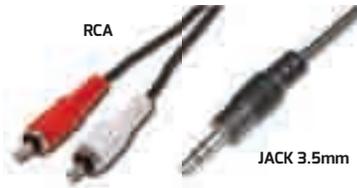
JACK MALE

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

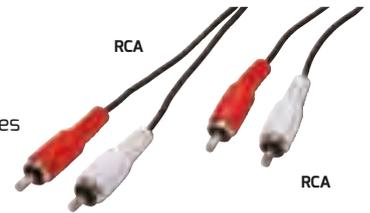
Permet de connecter un PC, un baladeur MP3 ou tout autre périphérique audio à un équipement stéréo.  
RCA rouge : stéréo gauche  
RCA blanc : stéréo droite



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

## CORDONS AUDIO 2xRCA VERS 2xRCA

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



LONGUEUR	REF
1.80m	40 292
3m	40 293
5m	40 295
10m	40 294

## CORDONS VIDEO COMPOSITE RCA MALE VERS RCA MALE

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 VIDEO 3xRCA MALES VERS 3xRCA MALES

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
1.80m	40 402
3m	40 403
5m	40 404

## 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.

DESIGNATION	REF
Jack mâle vers 2xJack femelle	43 035

## ADAPTATEURS JACK 3.5mm - RCA



Permet de transformer et d'adapter votre connectique audio.

DESIGNATION	REF
Jack mâle vers 2xRCA femelle	43 036
RCA mâle vers 2xRCA femelle	43 037

Baie et coffret 10" et 19"  
Réseau cuivre  
Réseau optique  
Réseau actif et sans fil  
Réseau téléphonique  
Audio, vidéo et électricité  
Cordon et connecteur PC  
Composant PC  
Switch, KVM et splitter  
Périphérique et multimédia  
Accessoire de bureau



## COUPLEURS RCA



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

## CABLE 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

## ADAPTATEURS BNC MALE - 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	45 336
BNC femelle - RCA mâle	45 334

## ADAPTATEURS BNC MALE - 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



# CONNECTIQUE BNC

## CABLE COAXIAL

Conducteur cuivre multibrins : 7x0.40mm  
 Diélectrique : Polyéthylène : Ø 4.95mm +/- 0.10  
 Tresse cuivre étamé : 64x0.12mm et 43% de couverture  
 Gaine extérieure : PVC flame retardant vert Ø 7.20mm  
 Impédance : 75 Ohms +/- 3  
 Capacité : 53 pF/m  
 Vitesse : 84 %  
 Résistance conducteur : 20.5 Ohms/Km  
 Résistance tresse : 23 Ohms/Km  
 Efficacité écran 100-900 MHz : > 85dB classe A



CABLE	DESIGNATION	REF
LP 1000	Bobine de 500m	42 207
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 MALES A SERTIR



DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
BNC mâle à sertir KX6	Sachet de 50pcs	45 042
BNC mâle à sertir KX6	Sachet de 100pcs	45 043
LP 1000 mâle à sertir	Sachet de 50pcs	45 084

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 A 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 TRAVERSEES BNC

45 144



45 160



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 COUDES ET EN T



45 260



45 254



45 255

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



La malette coax se compose :  
 1 pince et 3 machoires  
 (RGB, 11, 58, 59, 62, 174, 179, 213 et connectique type F

DESIGNATION	REF
Malette coax	28 300

Baie et coffret 10" et 19"  
 Réseau cuivre  
 Réseau optique  
 Réseau actif et sans fil  
 Réseau téléphonique  
 Audio, vidéo et électricité  
 Cordon et connecteur PC  
 Composant PC  
 Switch, KVM et splitter  
 Périphérique et multimédia  
 Accessoire de bureau



## 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 femelle	45 310

## ADAPTATEURS SATELLITE TYPE F



DESIGNATION	REF
femelle - femelle	45 313
mâle - femelle	45 314
femelle - 2 x femelle	45 315

# CORDONS HDMI / DISPLAY PORT

## CORDONS HDMI HIGH SPEED

 **Qualité / Prix**



Permet de relier 2 appareils numériques équipés de connecteurs HDMI. Connecteur doré pour une qualité optimale.

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

 **Top ventes**

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.



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

 **Top ventes**

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.



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

 **Top ventes**

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.



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



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 MALE

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 CABLEES



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

# CORDONS USB

## CORDONS USB 2.0 TYPE A-B



TYPE A  
MALE



TYPE B  
MALE



Ce cordon permet le transfert de données entre différents matériels informatiques (ordinateur, imprimante, etc.).

L'USB 2.0 est le plus répandu.

Taux de transfert maximal : 480Mbps.

LONGUEUR	REF
1.80m	10 490
3m	10 491
5m	10 492

## CORDONS USB 3.0 TYPE A-B



TYPE A  
MALE



TYPE B  
MALE



L'USB 3.0 est une nouvelle norme ultra rapide.

Le cordon USB 3.0 permet le transfert de données à très haute vitesse entre différents matériels informatiques (ordinateur, imprimante, etc.).

LONGUEUR	REF
1.80m	10 480
3m	10 481
5m	10 482

## RALLONGES USB 2.0



USB  
MALE



USB  
FEMELLE



Cette rallonge permet de prolonger un cordon USB 2.0.

Pour des distances supérieures à 5 mètres utilisez la rallonge amplifiée réf : 86 011

LONGUEUR	REF
1.80m	10 460
3m	10 461
5m	10 462

## RALLONGES USB 3.0



USB  
MALE



USB  
FEMELLE



Cette rallonge USB 3.0 permet de prolonger un cordon USB 3.0.

L'USB 3.0 est compatible avec les ports USB 2.0.

Taux de transfert maximal : 5Gbps.

LONGUEUR	REF
1.80m	10 475
3m	10 476
5m	10 477

## CORDONS USB 2.0 VERS MICRO USB



10 524

USB  
MALE



MICRO USB  
TYPE B  
MALE



Permet la connexion entre différents appareils numériques, appareils photos numériques, téléphones portables / smartphones (BlackBerry®, Samsung®, Motorola@...) vers un ordinateur.

TYPE	LONGUEUR	REF
Type A-A	1.80m	10 523
Type A-B	1.80m	10 524

## CORDON USB 3.0 VERS MICRO USB



USB  
MALE



MICRO USB  
MALE



Permet la connexion à très grande vitesse entre différents appareils numériques, disque dur externe, appareil photo numérique, téléphone portable vers un ordinateur.

L'USB 3.0 assure un taux de transfert ultra rapide.

Taux de transfert maximal : 5Gbps.

LONGUEUR	REF
1.80m	10 526
3m	10 527

## CORDONS MINI USB 2.0



10 521

5 PIN  
MALE



10 520

4 PIN  
MALE



Permet la connexion entre différents appareils numériques, appareil photo numérique, téléphone portable vers un ordinateur.

DESIGNATION	LONGUEUR	REF
4 Pin	1.80m	10 520
5 Pin	1.80m	10 521

## CORDONS USB TYPE A-A USB 2.0 ET 3.0



TYPE A  
MALE



TYPE A  
MALE



Permet la connexion entre différents matériels informatiques (ordinateur, imprimante, etc.).

LONGUEUR	CONNECTEUR	REF
1m	USB 2.0	10 350
1.80m	USB 2.0	10 352
3m	USB 2.0	10 353
5m	USB 2.0	10 355
1.80m	USB 3.0	10 360



## ADAPTATEUR MINI HDMI MALE VERS HDMI FEMELLE



Permet de dupliquer l'affichage de votre appareil nomade vers un écran. Exemple : d'un ordinateur portable ou d'une tablette vers une télévision équipée d'un port HDMI. Nécessite le complément d'un cordon HDMI High Speed page 42.

DESIGNATION	REF
Adaptateur mini HDMI mâle vers HDMI femelle	14 505

## CORDONS LIGHTNING APPLE® MFI



Permet de recharger votre appareil mobile Apple®. Smartphones : iPhone 5, 5C, 5S, 6 et 6+. Tablettes : iPad Mini, Mini 2, Mini 3, Air et Air 2.

LONGUEUR	REF
0.5m	10 750
1m	10 751

## ADAPTATEUR MINI HDMI MALE VERS VGA FEMELLE



Permet de dupliquer l'affichage de votre appareil nomade vers un écran VGA. Exemple : d'un ordinateur portable ou d'une tablette vers un vidéoprojecteur équipé d'un port VGA. Nécessite le complément d'un cordon VGA page 43.

DESIGNATION	REF
Adaptateur mini HDMI-C mâle vers VGA femelle	14 508
Adaptateur micro HDMI-D mâle vers VGA femelle	14 509

## CORDONS DE SYNCHRONISATION



Permet de recharger votre appareil mobile Samsung® ou Apple®. Smartphones : iPhone 4 et versions antérieures. Tablettes : iPad 1 et 2 - Samsung Galaxy Tab 1, 2 et 3.

MARQUE	LONGUEUR	REF
Apple	1m	10 800
Samsung	1m	10 850

## ADAPTATEURS VIDEO - MICRO USB AVEC TECHNOLOGIE MHL



Permet de dupliquer l'affichage de votre smartphone ou tablette Samsung® vers un écran doté d'un port HDMI. Nécessite le complément d'un cordon HDMI High Speed page 42.

DESIGNATION	REF
Adaptateur Micro USB vers HDMI	14 550
Adaptateur Micro USB vers VGA	14 551
Adaptateur HDMI vers USB	86 323

## PACKS CHARGEUR APPLE®



Permet de recharger votre appareil mobile Apple® depuis l'allume cigare de votre voiture ou de n'importe quelle prise secteur. Smartphones : iPhone 5, 5C, 5S, 6 et 6+.

DESIGNATION	REF
Chargeur Allume cigare	46 940
Chargeur secteur	46 945

## ADAPTATEUR MICRO USB VERS USB OTG



L'OTG permet à 2 périphériques de s'échanger des données directement sans avoir besoin de passer par un ordinateur. Exemple : échange de données entre 2 smartphones.

LONGUEUR	REF
0.20 m	14 560

## PACK DE PRISES ELECTRIQUES DE VOYAGE



Permet de recharger votre appareil mobile dans n'importe quel pays de la planète.

DESIGNATION	REF
Pack de prises électriques de voyage	49 111

# CONVERTISSEURS USB

## ■ CONVERTISSEUR USB VERS PORT PARALLELE



Ce convertisseur vous permet de connecter une imprimante parallèle (prise Centronics 36) sur le port USB d'un PC.

DESIGNATION	REF
Cordon 1m USB vers CENTRONIC 36	86 277

## ■ CONVERTISSEUR USB VERS PS/2



Permet de connecter un clavier et une souris au format PS/2 sur le port USB d'un PC.  
 Repérage de couleur : Violet pour le clavier, Vert pour la souris.

DESIGNATION	REF
USB vers 2 ports PS/2 (clavier + souris)	86 300

## ■ CONVERTISSEUR USB 1.1 VERS PORT SERIE



Ce convertisseur vous permet de connecter un périphérique série type RS232 (balance, scanner, douchette code barre, capteur divers...) sur un port USB de votre ordinateur. Equipé d'un câble de 1 mètre et d'un adaptateur DB25-DB9 il s'adapte à n'importe quel périphérique.

DESIGNATION	REF
Cordon 1m USB + adaptateur DB9-DB25	86 283

## ■ CONVERTISSEUR USB 2.0 VERS PORT SERIE



Ce convertisseur vous permet de connecter un périphérique série type RS232 (balance, scanner, douchette code barre, capteur divers...) sur un port USB de votre ordinateur.  
 De format monobloc il n'utilise que peu de place.  
 Débits rapides grâce à l'USB 2.0

DESIGNATION	REF
Adaptateur monobloc USB 2.0 - SERIE DB9 mâle	86 285

## ■ CORDONS USB AMPLIFIES



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

LONGUEUR	REF
5m	86 011
12m	86 012

## ■ AMPLIFICATEUR USB 50M SUR PORT RJ45



Permet de déporter tout type de périphérique USB sur de grandes distances. Utilise comme support un simple cordon RJ45.  
 Amplification du signal pour compenser la grande dimension du cordon.

LONGUEUR	REF
50m	86 020

## ■ CONVERTISSEUR USB

**Nouveau**



L'adaptateur USB 2.0 VGA ajoute une seconde carte vidéo à votre système à partir d'un port USB 2.0  
 Assure la fonction «bureau étendu».  
 Résolutions: 1920 x 1080 full HD

DESIGNATION	REF
USB 2.0 mâle vers VGA femelle	86 320
USB 2.0 mâle vers DVI femelle	86 322
USB 3.0 mâle vers HDMI femelle	86 323

## ■ CONVERTISSEUR USB - ETHERNET RJ45



Assure une connexion Ethernet à tous vos équipements mobiles tels que les pc portables, MacBook, Tablet PC non équipés d'un port RJ45.  
 Connexion via port USB 2.0 ou 3.0.

VITESSE	USB	REF
10/100	USB 2.0	86 275
10/100/1000	USB 3.0	86 278



## HUBS USB 2.0

Permet de connecter plusieurs périphériques USB sur un seul port de votre ordinateur. La version autoalimentée est suffisante pour les claviers souris. La version avec alimentation est nécessaire pour gérer les périphériques consommateurs en énergie (disque dur externe par exemple).



86 183

DESIGNATION	REF
HUB 4 ports USB 2.0 auto-alimenté	86 182
HUB 4 ports USB 2.0 avec alimentation	86 183
HUB 7 ports USB 2.0	86 178

## HUB USB 3.0

Permet de connecter plusieurs périphériques USB sur un seul port de votre PC. La nouvelle norme USB 3.0 apporte un débit pouvant aller jusqu'à 5 Gbps. Entièrement compatible avec les périphériques USB1.1 et USB 2.0.



DESIGNATION	REF
HUB 4 ports USB 3.0	86 179

## LECTEUR DE CARTES MEMOIRE USB 2.0



Permet de lire plusieurs formats de cartes mémoires. Lecteurs SD, Micro SD, MS/Pro Duo + 3 ports USB. Transfert de données jusqu'à 480Mo/s. Livré sans carte SD.

DESIGNATION	REF
Lecteur de cartes mémoires USB 66 en 1	86 007

## LECTEUR DE CARTES MEMOIRE INTERNE



Ce lecteur de cartes mémoire interne prend place dans une baie 3.5". Permet de doter votre unité centrale de ports et slots compatibles avec la plupart des cartes mémoires du marché.

DESIGNATION	FORMAT	REF
Lecteur 24 en 1	3.5"	86 196

## REPLICATEUR DE PORTS



La station de réplication permet d'apporter de multiples ports aux pc portables qui n'en sont pas dotés.

DESIGNATION	REF
USB 2.0 9/1 LAN + 2xPS/2 + 1 Parallèle + 1 SERIE + 3xUSB 2.0	86 041

## LECTEURS - GRAVEURS



Permet de lire vos DVD ou Blu-ray et d'inscrire vos données sur un disque vierge (DVD-RW ou Blu-ray).

DESIGNATION	REF
Lecteur - Graveur DVD	80 611
Lecteur BLU-RAY - Graveur DVD	80 714
Lecteur - Graveur BLU-RAY	80 615
Lecteur - Graveur DVD EXT SLIM	80 635-1
Lecteur - Graveur BLU-RAY EXT 5.25"	80 637

## ADAPTATEUR USB POUR DISQUE DUR SATA

Cet adaptateur USB permet de connecter un disque dur IDE ou SATA en 3,5" ou 2,5". Vitesses supportées : 480Mbps High Speed et 12Mbps Full Speed. Encombrement réduit pour une portabilité maximum.



TYPE	REF
USB 3.0 SATA	86 309
USB 2.0 IDE + SATA	86 312

## DOCKING STATION IDE/SATA ET USB/eSATA



Possède 2 emplacements pour pouvoir lire tout type de disque dur SATA 2,5" et 3,5".

DESIGNATION	REF
USB 3.0 pour HDD SATA	86 316

# CONVERTISSEURS / ADAPTATEURS VIDEO

## 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 un PC équipé d'un port VGA.

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



## ■ CORDON ECLATEUR 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	REF
VGA mâle vers 2xVGA femelle	73 401

## ■ CORDON ECLATEUR 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	REF
DVI mâle vers 2xDVI femelle	73 502

## ■ CORDON ECLATEUR 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	REF
HDMI mâle vers 2xHDMI femelle	73 504

## ■ ADAPTATEUR MINI DISPLAY PORT VERS DVI AVEC CABLE



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	REF
Mini DISPLAY PORT mâle vers DVI-I 24+5 femelle	14 644

## ■ CORDON ECLATEUR 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	REF
DVI mâle vers 2xVGA femelle	73 501

## ■ ADAPTATEUR MINI DISPLAY PORT VERS VGA AVEC CABLE



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	REF
Mini DISPLAY PORT mâle vers VGA femelle	14 640

## ■ CORDON ECLATEUR 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	REF
DVI mâle vers 1xVGA femelle + 1xDVI femelle	73 503

## ■ ADAPTATEUR MINI DISPLAY PORT VERS HDMI AVEC CABLE



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	REF
Mini DISPLAY PORT mâle vers HDMI femelle	14 642

# CONNECTEURS ET CHANGEURS DE GENRES

## CHANGEURS DE GENRES

Permet de transformer un connecteur femelle en mâle et inversement.  
Mâle-mâle pour changer une femelle en mâle.  
Femelle-femelle pour changer un mâle en femelle



TYPE	CONNECTEUR	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 MODULAIRES

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 qu'ils veulent 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 A SOUDER FUT



TYPE	CONNECTEUR	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 A SERTIR SUR NAPPE



TYPE	CONNECTEUR	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 A SOUDER FUT HAUTE DENSITE



TYPE	CONNECTEUR	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 A SERTIR SUR CONTACTS



TYPE	CONNECTEUR	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 METAL POUR CONNECTEURS 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 HD50	13 275

Baie et coffret 10" et 19"  
 Réseau cuivre  
 Réseau optique  
 Réseau actif et sans fil  
 Réseau téléphonique  
 Audio, vidéo et électricité  
 Cordon et connecteur PC  
 Composant PC  
 Switch, KVM et splitter  
 Périphérique et multimédia  
 Accessoire de bureau

# CORDONS FIREWIRE, SERIE ET PARALLELE



## CORDONS FIREWIRE 400 MBPS



Permet de faire circuler des données à haute vitesse en temps réel (IEEE 1394a= 400Mbps). Mode Hot Plug (branchement à chaud).

TYPE	LONGUEUR	REF
Type 4/4	1.80m	10 700
Type 4/4	3m	10 701
Type 6/4	1.80m	10 703
Type 6/4	3m	10 704
Type 6/6	1.80m	10 706
Type 6/6	3m	10 707

## CORDONS FIREWIRE 800 MBPS



Permet de faire circuler des données à haute vitesse en temps réel (IEEE 1394a= 800Mbps). Mode Hot Plug (branchement à chaud).

TYPE	LONGUEUR	REF
Type 4/9	1.80m	10 711
Type 4/9	3m	10 712
Type 6/9	1.80m	10 721
Type 6/9	3m	10 722
Type 9/9	1.80m	10 731
Type 9/9	3m	10 732

## CORDONS IMPRIMANTE CENTRONIC 36 - DB25 MALE



Permet le branchement d'une imprimante parallèle à un ordinateur. Câblage 25 conducteurs.

LONGUEUR	REF
1.80m	11 102
3m	11 103

## CORDONS FULL PIN DROIT



Permet de raccorder périphériques et ordinateurs à un switch de partage. Câblage 1 pour 1 (1-1, 2-2, 3-3 etc.).

TYPE	LONGUEUR	REF
DB25 mâle - mâle	2m	11 152
DB25 mâle - mâle	3m	11 153
DB9 mâle - mâle	2m	11 172
DB9 mâle - mâle	3m	11 173

## RALLONGES FULL PIN DROIT



Permet de rallonger un cordon d'imprimante ou cordon série à votre ordinateur.

TYPE	LONGUEUR	REF
DB25 mâle - DB25 femelle	2m	11 162
DB25 mâle - DB25 femelle	3m	11 163
DB9 mâle - DB9 femelle	2m	11 182
DB9 mâle - DB9 femelle	3m	11 183

## CORDONS SERIE IMPRIMANTES



Permet de brancher une imprimante série à un ordinateur.

TYPE	LONGUEUR	REF
DB25 mâle - DB9 femelle	2m	11 212
DB25 mâle - DB9 femelle	3m	11 213
DB25 mâle - DB9 femelle	5m	11 215

## CORDONS SERIE TYPE AT

*Autres longueurs  
Nous consulter*



Câble blindé.  
Pour port série DB9 pour périphériques à la norme RS232.

TYPE	LONGUEUR	REF
DB25 mâle - DB9 femelle	2m	11 222
DB25 mâle - DB9 femelle	3m	11 223

## CORDONS SERIE NULL MODEM

*Autres longueurs  
Nous consulter*



Permet de brancher imprimantes, modems, balances, douchettes, automates et tous périphériques série à un ordinateur.

DESIGNATION	LONGUEUR	TYPE	REF
DB9	2m	mâle - mâle	11 322
DB9	2m	femelle - femelle	11 332
DB9	2m	mâle - femelle	11 342
DB25	2m	mâle - mâle	11 352
DB25	2m	femelle - femelle	11 362
DB25	2m	mâle - femelle	11 372



## ■ CARTE GRAPHIQUE BUREAUTIQUE



Nous vous proposons une sélection de cartes graphique idéales pour vos simples travaux de bureautique.

**Modèles très variables, nous consulter.**

DESIGNATION	REF
Carte graphique bureautique	<a href="#">Nous consulter</a>

## ■ CARTE GRAPHIQUE PROFESSIONNELLE



Les cartes graphiques NVIDIA® QUADRO illustrent la solution parfaite pour vos travaux professionnelles 3D pour les stations de travail. Les professionnels de l'industrie choisissent les GPU NVIDIA Quadro pour optimiser leur expérience sous Adobe CS6®, Avid Media Composer®, Autodesk Inventor®, Dassault SystemesCATIA® et SolidWorks®, Siemens NX®, PTC Creo® et bien d'autres.

DESIGNATION	REF
Carte graphique bureautique	<a href="#">Nous consulter</a>

## ■ CARTES SERIE PCI



Permet d'ajouter des ports de communication série RS232 à votre ordinateur.

Cartes format : PCI et PCI Express.

Taille des équerres : Pleine hauteur et Low Profil

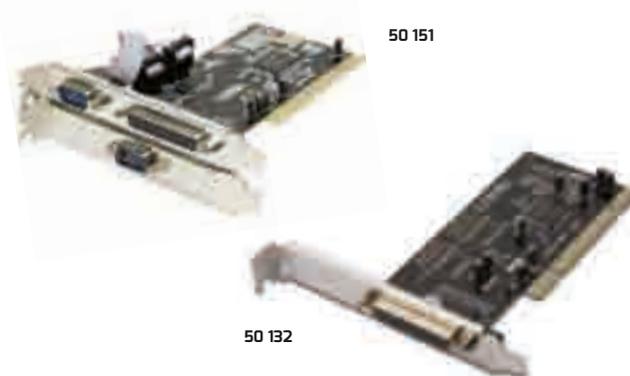
Taux de transferts maxi : 1Mbps

Port série compatible UART 16C550

Pilotes pour DOS - Windows 98/ME/2000/XP/NT/2003/Vista/7/8 et Linux.

BUS	FORMAT	NB. PORTS	SORTIE	REF
PCI	PH	1	1 équerre	<a href="#">50 140</a>
PCI	PH	2	1 équerre	<a href="#">50 142</a>
PCI	PH	4	1 équerre + pieuvre	<a href="#">50 145</a>
PCI EXPRESS	PH	1	1 équerre	<a href="#">50 056</a>
PCI EXPRESS	PH	4	1 équerre + pieuvre	<a href="#">50 061</a>
PCI	LP	1	1 équerre	<a href="#">50 160</a>
PCI	LP	2	2 équerres	<a href="#">50 163</a>
PCI	LP	4	1 équerre + pieuvre	<a href="#">50 162</a>
PCI EXPRESS	LP	1	1 équerre	<a href="#">50 055</a>
PCI EXPRESS	LP	2	2 équerres	<a href="#">50 059</a>
PCI EXPRESS	LP	4	1 équerre + pieuvre	<a href="#">50 063</a>

## ■ CARTES PARALLELE + COMBO SERIE PARALLELE



Permet de rajouter simplement un port parallèle ou 2 ports série + 1 port parallèle à votre machine.

Simple d'utilisation et facile à installer, les cartes sont compatibles avec les systèmes d'exploitation suivants : Microsoft Windows 95, 98, Me, 2000, NT, XP, Vista, 7/8 et Linux.

Taille du bracket : Low Profil ou Pleine Hauteur

Cartes formats PCI et PCI EXPRESS.

BUS	FORMAT	NB. PORTS	SORTIE	REF
PCI	PH		1 équerre	<a href="#">50 132</a>
PCI	LP	1 parallèle	1 équerre	<a href="#">50 134</a>
PCI EXPRESS	PH		1 équerre	<a href="#">50 135</a>
PCI EXPRESS	LP		1 équerre	<a href="#">50 138</a>
PCI	PH		2 équerres	<a href="#">50 151</a>
PCI	PH	2 série + 1 parallèle	1 pieuvre	<a href="#">50 152</a>
PCI EXPRESS	LP		1 pieuvre	<a href="#">50 164</a>
PCI EXPRESS	PH		1 pieuvre	<a href="#">50 094</a>

## ■ CARTES USB 3.0

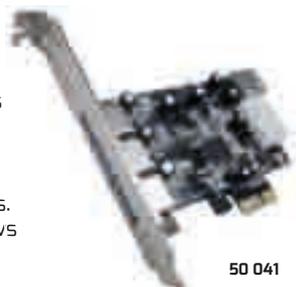
Vous permet de rajouter des ports USB 3.0 sur vos configurations.

Compatible avec les taux de transferts : 4.8Gbps.

Supporte jusqu'à 127 périphériques.

Compatible avec Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7/8.

Plug&Play



BUS	FORMAT	PORTS EXT	PORTS INT	REF
PCI EXPRESS	PH	2	/	<a href="#">50 040</a>
PCI EXPRESS	LP	2	/	<a href="#">50 042</a>
PCI EXPRESS	PH	3	1	<a href="#">50 041</a>

## ■ CARTES EXPRESS CARD

Permet d'ajouter des ports de communication série RS232 ou parallèle à votre ordinateur portable.

Cartes format EXPRESS CARD

Taux de transfert maximum de 1 Mbps.

Connectique : DB9 Male ou DB25 Femelle.

Pilotes pour DOS - Windows 98/ME/2000/XP/2003/

VISTA/7/8 et Linux.



TYPE	NB. PORTS	SORTIE	REF
Série	1	DB9	<a href="#">51 301</a>
Série	2	Pieuvre	<a href="#">51 302</a>
Firewire	2	FW6	<a href="#">51 322</a>
USB 3.0	2	USB	<a href="#">51 324</a>



## CORDON SATA II



52 541



52 547

Cordon interne pour vos disques durs et périphériques SATA.  
Connecteur de données SATA 7 pts  
Câble AWG 26  
Avec ou sans verrouillage

LONGUEUR	VERROUILLAGE	REF
0.5m	Sans	52 540
0.75m	Sans	52 541
0.5m	Avec	52 545
1m	Avec	52 547

## CORDON SATA III



Cordon haute qualité, nouvelle norme SATA III (3 Gbps)  
Compatible SATA II, SATA I  
Connecteur de données SATA 7 pts  
Avec verrouillage

LONGUEUR	VERROUILLAGE	REF
0.5m	Avec	52 580

## CORDON D'ALIMENTATION MOLEX VERS SATA



DESIGNATION	REF
Cordon Molex vers SATA	52 550

## ADAPTATEUR D'ALIMENTATION SATA MOLEX



DESIGNATION	REF
Adaptateur SATA femelle - Molex mâle	52 554
Adaptateur SATA mâle - Molex femelle	52 555

## CORDON EN Y MOLEX VERS 2xSATA



DESIGNATION	REF
Cordon en Y Molex vers 2 x SATA	52 552

## CORDON EN Y MOLEX VERS 2xMOLEX



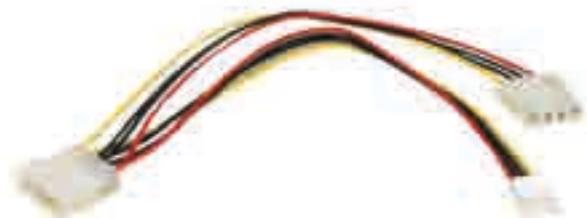
DESIGNATION	REF
Cordon en Y Molex vers 2 x Molex	52 556

## CORDON EN Y MOLEX VERS MOLEX + SATA



DESIGNATION	REF
Cordon en Y	52 553

## CORDON D'ALIMENTATION MOLEX + FDD



DESIGNATION	REF
Cordon d'alimentation Molex + FDD	52 557



# VENTILATEURS XILENCE

Baie et coffret  
10" et 19"

Réseau  
cuivre

Réseau  
optique

Réseau actif  
et sans fil

Réseau  
téléphonique

Audio, vidéo  
et électricité

Cordon et  
connecteur PC

Composant  
PC

Switch, KVM  
et splitter

Périphérique  
et multimédia

Accessoire  
de bureau

## ■ VENTILATEUR PROCESSEUR AMD FROZEN FIGHTER



Approprié aux AM2 | 754 | 939 | 940 | FM1  
Ventilateur 92 mm silencieux à palier fluide  
Radiateur en aluminium léger  
Transmission de vibration réduite  
Montage simple et rapide grâce au système easy-clip

WATT MAX.	REF
89W	XI-56421

## ■ VENTILATEUR PROCESSEUR INTEL FROZEN FIGHTER 775 SI



Approprié aux Intel 775  
Ventilateur 92 mm silencieux à palier fluide  
Dissipateur thermique en aluminium pour développement de bruit réduit  
Refroidissement efficace de la CPU et de tous les composants aux alentours

WATT MAX.	REF
65W	XI-56402

## ■ VENTILATEUR - RADIATEUR PROCESSEUR INTEL



Ventilateur 120mm  
6 caloducs  
Fonctionnement PWM garantie le refroidissement optimal et un niveau de bruit très faible  
Approprié pour tous les sockets courants Intel et AMD

WATT MAX.	REF
150W	XI-56471

## ■ VENTILATEUR BOITIER 1800 RPM



Rendement optimale à tout moment  
Ventilateur à palier fluide  
Pales de rotor optimisé en vue du débit d'air  
Fonctionnement PWM

DEBIT D'AIR	REF
71.8 CFM	XI-56732

## ■ VENTIRAD CPU M612 PRO



Ventilateur 140mm  
6 caloducs  
Fonctionnement PWM garantie le refroidissement optimal et un niveau de bruit très faible  
Approprié pour tous les sockets courants Intel et AMD

WATT MAX.	REF
150W	XI-56466



## ALIMENTATION ATX 2.3 REDWING 400W



Puissant : rendement optimale à tout moment  
 Refroidissement silencieux  
 Ventilateur : 120mm  
 Stabilité maximale  
 Branchements adaptés aux systèmes actuels  
 Portée pleine : oui  
 Dimensions : 86 x 150 x 140mm

WATT MAX.	REF
400W	XI-56021

## ALIMENTATION ATX 2.3 MODULAR 600W



Rendement optimal à tout moment  
 Refroidissement silencieux, ventilateur 135mm puissant  
 Fiable, stabilité maximum à tout moment  
 Certifié 80Plus

DESIGNATION	REF
600W	XI-561630

## PATE THERMIQUE HAUTE PERFORMANCE



Conçue pour les processeurs hautes performances  
 Pate non conductrice de l'électricité  
 Fonctionne de -50°C à + 300°C  
 Tube de 2.5g.  
 Application par bouton poussoir type seringue.

DESIGNATION	REF
Pate thermique X5	XI-56665

## PLATEAU VENTILE M400 POUR NOTEBOOK



Protège votre ordinateur portable de la surchauffe  
 Alimenté par le port USB du PC  
 Compatible avec les ordinateurs portables mesurant jusqu'à 40cm  
 Dimensions : 395 x 283 x 63 mm

DESIGNATION	REF
M400	XI-56956

## PLATEAU VENTILE M300 POUR NOTEBOOK



Protège votre ordinateur portable de la surchauffe  
 Alimenté par le port USB du PC  
 compatible avec les ordinateurs portables mesurant jusqu'à 40cm  
 Dimensions : 340 x 310 x 54 mm

DESIGNATION	REF
M300	XI-561630



# BOITIERS ET CHASSIS

Baie et coffret 10" et 19"  
Réseau cuivre  
Réseau optique  
Réseau actif et sans fil  
Réseau téléphonique  
Audio, vidéo et électricité  
Cordon et connecteur PC  
Composant PC  
Switch, KVM et splitter  
Périphérique et multimédia  
Accessoire de bureau

## BOITIERS DISQUE DUR 2.5"



Boîtier pour disque dur 2.5" USB auto-alimenté.  
Vendu sans disque dur

DESIGNATION	REF
USB 3.0	53 216

## BOITIERS DISQUE DUR 3.5"



Boîtier pour disque dur 3.5" USB.  
Vendu sans disque dur

DESIGNATION	REF
USB 3.0	53 281

## NAS WINDOWS ET LINUX



DESIGNATION	FORMAT	SYSTEME D'EXPLOITATION	REF
W2000	Tour	Windows	
W4000	Tour	Windows	
W5000	Tour	Windows	
Entreprise	Rack	Linux	Nombreuses capacités Nous consulter
Entreprise	Tour	Linux	
PME	Rack	Linux	
PME	Tour	Linux	
Domestique	Tour	Linux	

## RACK EXTRACTIBLE

**Nouveau**



Rack amovible avec support de disque dur  
Compatible avec les disques 3,5"/2,5" SATA/SAS 1,5/3,0/6,0 Gbit/s  
Rack d'insertion en module 5,25 pouces  
Boîtier en aluminium spécial, pour une meilleur dissipation de la chaleur  
Fermeture à clef du boîtier pour plus de sécurité  
Connecteur d'alimentation 12V pour ventilateur additionnel.

DESIGNATION	REF
Rack SATA III	53 400

## CHASSIS PC



Plusieurs modèles disponibles : nous consulter

DESIGNATION	REF
Chassis PC	Nous consulter

## CHASSIS SERVEUR



Plusieurs modèles disponibles : nous consulter

DESIGNATION	REF
Chassis serveur	Nous consulter

# DISQUES DURS INTERNES ET EXTERNES



## DISQUES DURS SECURISES DATA LOCKER



Le Data Locker 3 assure une haute protection de vos données, procède au cryptage de vos données à la volée et sans perte de vitesse ni en lecture ni en écriture, offrant ainsi à ses utilisateurs toute la souplesse et les performances nécessaires à un périphérique externe de stockage. Disponible en boîtier disque dur ou clef USB Sentry.

TYPE	CAPACITE	REF
HDD	500 Go à 2 To	Nous consulter
SSD	128 Go à 1 To	

## SOLUTIONS POUR SERVEURS ET PC PORTABLES



Permet d'upgrader et/ou de remplacer les disques durs initialement installés dans le serveur / PC / portable, ce qui permet d'étendre la vie de votre machine et la rendre plus performante. En d'autres termes vous pouvez lui donner une nouvelle jeunesse. Choisissez parmi une large sélection de marques. Matériel 100% compatible. Produits neufs – Qualité supérieure. Garantie variable en fonction de la technologie – 2 à 5 ans avec échange anticipé sur site (pas de coût caché). Pour toute demande, nous consulter.

Rajoutez simplement un disque supplémentaire dans votre emplacement vacant.

DESIGNATION	REF
Solutions pour serveurs et PC portables	Nous consulter

## DISQUE DUR EXTERNE 2.5"



Permet de stocker vos données en externe (supporte tous les formats).  
Disque dur auto-alimenté via cordon USB 3.0  
Taille du disque : 2.5"  
Différentes capacités disponibles.  
Prix variables, nous consulter.

DESIGNATION	REF
Disque dur externe 2.5" auto-alimenté	Nous consulter

## DISQUE DUR EXTERNE 3.5"



Permet de stocker vos données en externe (supporte tous les formats).  
Disque dur alimenté par bloc secteur  
Taille du disque : 3.5"  
Différentes capacités disponibles.  
Prix variables, nous consulter.

DESIGNATION	REF
Disque dur externe 3.5" alimentation externe	Nous consulter

## DISQUE DUR INTERNE 2.5" ET 3.5"



Permet de stocker vos données en interne.  
Différentes capacités disponibles.  
Prix variables, nous consulter

DESIGNATION	REF
Disque dur interne	Nous consulter

## SSD 2.5"



Par opposition aux disques durs classiques sur lesquels les données sont écrites sur un support magnétique (disque), le SSD en stocke vos données sur de la mémoire. Le SSD surclasse les disques durs par leur performance (meilleur débit, latence inexistante, moins sensible aux chocs etc.)  
Différentes capacités disponibles.  
Prix variables, nous consulter

DESIGNATION	REF
SSD	Nous consulter



# SWITCHS KVM RACKABLES

## KVM RACKABLE



71 604

Les KVM rackables vous permettent d'utiliser alternativement 8 OU 16 serveurs depuis une console (VGA, USB).

Vidéo : Ports VGA HD15 / Données : Ports USB

Affichage haute qualité : 1920x1440

Compatible : Windows, NetWare, Unix, Linux, MacOS et

Sun Microsystems

KVM livrés sans cordon (choisir la longueur de votre choix dans la vignette ci-dessous).

NOMBRE DE PORTS	REF
8 Ports	71 604
16 Ports	71 607

## CORDONS PIEUVRE COMBO POUR KVM



Le cordon pieuvre est l'accessoire idéal pour effectuer les connexions de votre KVM rackable vers votre écran, clavier, souris. 3 longueurs disponibles

KVM COMPATIBLES	LONGUEUR DU CORDON	REF
Pour KVM 71 604 et 71 607	1.80m	12 312
Pour KVM 71 604 et 71 607	3m	12 313
Pour KVM 71 604 et 71 607	5m	12 315

## EXTENDEUR ECRAN - CLAVIER - SOURIS



L'extendeur (émetteur + récepteur) vous permet d'utiliser vos écrans / claviers / souris à une longue distance de votre KVM.

Il vous permet par exemple de rassembler vos postes de travail dans un local sécurisé souvent distant du KVM déjà en place.

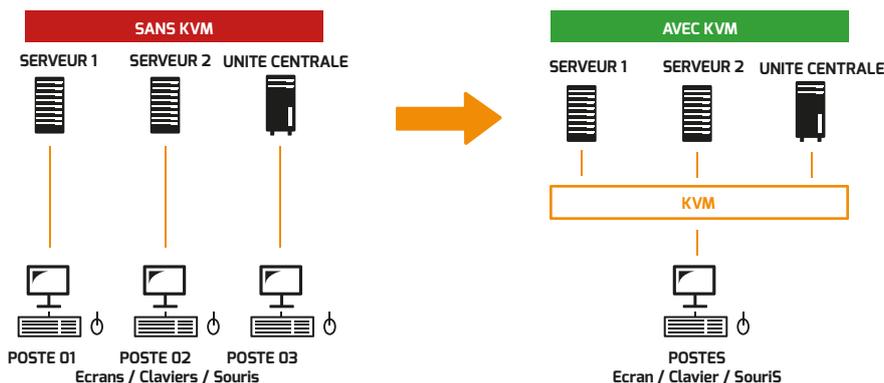
Vidéo : Ports VGA HD15 / Données : Ports USB

Audio : Jack 3.5mm

Fonction Plug&Play

PERIPHERIQUES	CONNEXION	PORTEE	REF
2xEcran/Clavier/Souris	RJ45	150m	73 101

## APPLICATION KVM



Sans KVM, il faut installer 3 postes de travail (3 écrans, 3 claviers et 3 souris) pour prendre le contrôle de chaque serveur ou unité centrale.

Grâce au KVM, un seul poste de travail (1 écrans, 1 clavier et 1 souris) suffit pour prendre le contrôle de chaque serveur ou unité centrale.



## MINI KVM VGA CABLES INTEGRES



71102



71104

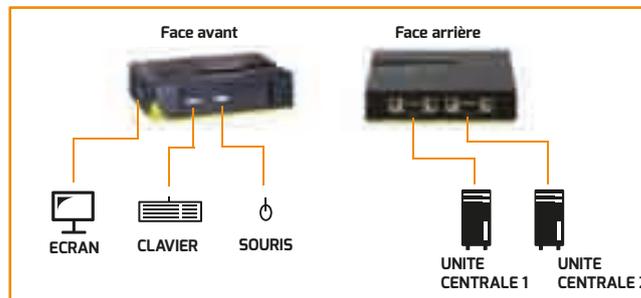
Le mini switch KVM permet d'utiliser alternativement deux ordinateurs depuis une console (VGA, USB).  
Les KVM USB + Audio sont dotés de ports jack 3.5mm.  
Résolution vidéo : 2048 x 1536  
Compatible: Windows, Linux et Mac

NB. PORTS	INTERFACE			LONG. CABLE	REF
	ECRAN	ENTREE	UC		
2	VGA	USB + Audio	USB + Audio	2x1.20m	71101
2	VGA	USB	USB	2x0.90m	71102
4	VGA	USB + Audio	USB + Audio	2x1.20m	71104

## KVM VGA DESKTOP AVEC CABLE



71129



Commutateur automatique permettant d'utiliser alternativement 2 ou 4 ordinateurs depuis une console (Ecran / Clavier / Souris)  
Commutation par touche « Hot-Key » ou via la souris  
Fonction scan automatique 5 secondes  
Résolution jusqu'à 2048x1536  
Auto alimenté.  
Supporte les claviers de Gamers  
Supporte les claviers / souris sans fil  
Compatible: Windows, Linux et Mac

NB. PORTS	INTERFACE			LONG. CABLE	REF
	ECRAN	ENTREE	UC		
2	VGA	USB	USB	2x1.80m	71129
4	VGA	USB	USB	2x1.80m	71130

## KVM VGA DESKTOP AVEC CABLE + AUDIO



71131



71132

Commutateur automatique permettant d'utiliser alternativement 2 ou 4 ordinateurs depuis une console (Ecran / Clavier / Souris)  
Commutation par touche « Hot-Key » ou via la souris  
Fonction scan automatique 5 secondes  
Résolution jusqu'à 2048x1536  
Auto alimenté.  
Supporte les claviers de Gamers  
Supporte les claviers / souris sans fil  
Compatible : Windows, Linux et Mac

NB. PORTS	INTERFACE			LONG. CABLE	REF
	ECRAN	ENTREE	UC		
2	VGA	USB + Audio	USB + Audio	2x0.90m	71131
4	VGA	USB + Audio	USB + Audio	2x0.90m	71132

## KVM HDMI DESKTOP AVEC CABLE



71150



71151



Ce commutateur KVM HDMI intègre la fonction audio et un hub USB. Il peut commander 2 ordinateurs par l'intermédiaire d'une console. L'utilisateur peut aussi contrôler deux périphériques USB supplémentaires via les ports USB intégrés.  
Résolution: 1080p (HDTV)  
Fonction Scan: Oui  
Commutation: Bouton, hotkey  
Ports USB: 2 (partage de périphérique)  
Particularité: Audio HD  
Supporte les souris multifonctions et les écrans aux formats Wide  
Alimentation: Externe  
Compatible: Windows, Linux et Mac

NB. PORTS	INTERFACE			LONG. CABLE	REF
	ECRAN	ENTREE	UC		
2	HDMI	USB	USB	2x1.80m	71150
4	HDMI	USB	USB	2x1.80m	71151

Baie et coffret 10" et 19"  
Réseau cuivre  
Réseau optique  
Réseau actif et sans fil  
Réseau téléphonique  
Audio, vidéo et électricité  
Cordon et connecteur PC  
Composant PC  
Switch, KVM et splitter  
Périphérique et multimédia  
Accessoire de bureau



# SWITCH ET SPLITTERS

## VGA SPLITTER ECONOMIQUE

**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 sortie 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

## VGA SPLITTER HD

**Top ventes**

73 402



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

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

## SWITCH VGA



70 041

Permet d'afficher sur un moniteur, la vidéo provenant de plusieurs sources vidéo (les sources vidéo ne peuvent pas être diffusées en simultané).  
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

## MATRIX VGA

73 302



Permet de dupliquer l'affichage de plusieurs sources vidéo vers 2 ou 4 écrans (selon modèle) via connection VGA.  
Résolution max : 1920x1440px  
Bande passante : 250 MHz  
Entrée et sortie vidéo : HD-SUB 15 broches femelle

NB. DE PORT ENTREE	NB. DE PORT SORTIE	REF
2 ports	2 ports + 1 audio	73 300
2 ports	4 ports + 1 audio	73 301
4 ports	4 ports + 1 audio	73 302

## HDMI SPLITTER

73 600



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, 4K, 3D  
Entrée et sortie vidéo : HDMI femelle

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

## SWITCH HDMI

70 055  
AVEC TELECOMMANDE

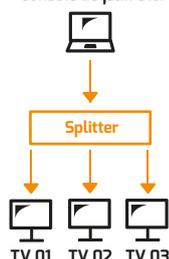


Permet d'afficher sur un seul écran, de multiples sources vidéos.  
Résolution max : 1920x1080px. Bande passante : 250 MHz  
Entrées et sortie vidéo : HDMI femelle  
Télécommande 4K fournie avec le switch auto

COMMUTATION	ENTREE	SORTIE	REF
Avec télécommande	4 ports	1 port	70 055
Manuelle	3 ports	1 port	70 060

## APPLICATION SPLITTER

SOURCE VIDEO  
Ordinateur / Lecteur DVD  
Console de jeux etc.

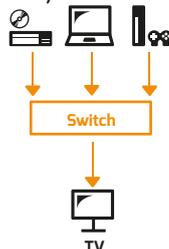


Diffusez la même image d'une seule source vidéo, sur tous vos écrans.

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

## APPLICATION SWITCH

LECTEUR DVD - Blu Ray PC CONSOLE DE JEUX



Choisissez la source vidéo à afficher sur votre unique écran.

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

DE NOMBREUSES AUTRES CONFIGURATIONS SONT POSSIBLES.  
POUR CONNAÎTRE LES DIVERSES POSSIBILITÉS N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER.

# EXTENDEURS



## EXTENDEUR VGA + AUDIO



73 159

Permet de déporter l'affichage d'un moniteur (doté d'un port VGA) et de l'audio jusqu'à une distance de 150m via un cordon RJ45. Dispose d'un boîtier émetteur et d'un récepteur. Résolution maximum : 1280x1024 px.

DESIGNATION	PORTEE MAXI	REF
Kit émetteur + récepteur	150m	73 159
Kit émetteur + récepteur	300m	73 160

## BROADCAST VGA + AUDIO



73 152

73 150

Permet de déporter l'affichage d'un moniteur (doté d'un port VGA) et de l'audio vers plusieurs moniteurs jusqu'à une distance de 300m via un cordon RJ45. Résolution maximum : 1280x1024 px.

DESIGNATION	PORTEE MAXI	REF
Broadcaster 5 ports	300m	73 152
Récepteur	150m	73 150
Récepteur	300m	73 153

## EXTENDEUR HDMI



73 184

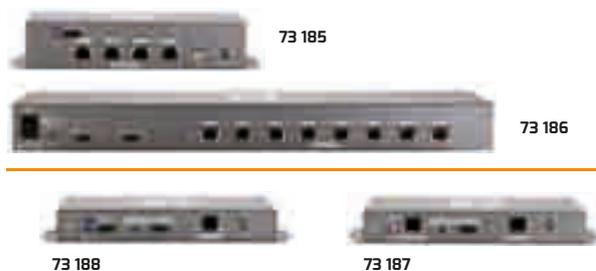
73 180

73 181

Permet de déporter l'affichage d'un moniteur (doté d'un port HDMI) jusqu'à une distance de 40m via un cordon RJ45. Résolution maximum : 1280x1024 px. La portée maximum de transmission dépend de la portée maximum du récepteur.

DESIGNATION	PORTEE MAXI CAT5e	PORTEE MAXI CAT6	REF
Emetteur	50m	60m	73 184
Récepteur	50m	60m	73 181
Récepteur	25m	30m	73 180

## BROADCAST HDMI



73 185

73 186

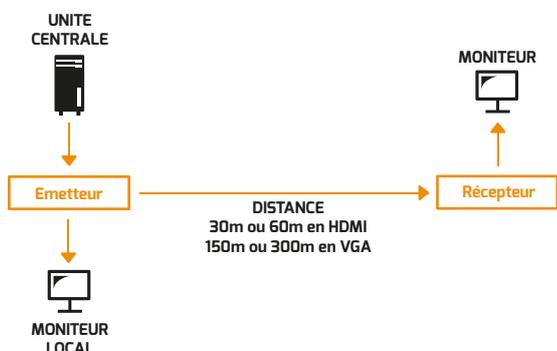
73 188

73 187

Permet de déporter l'affichage d'un moniteur (doté d'un port HDMI) vers plusieurs moniteurs jusqu'à une distance de 60m via un cordon RJ45. Résolution maximum : 1920x1080 px.

DESIGNATION	PORTEE MAXI	REF
Broadcaster 4 ports	60m	73 185
Broadcaster 8 ports	60m	73 186
Emetteur cascadable «Parent»	60m	73 188
Récepteur cascadable «Fils»	60m	73 187

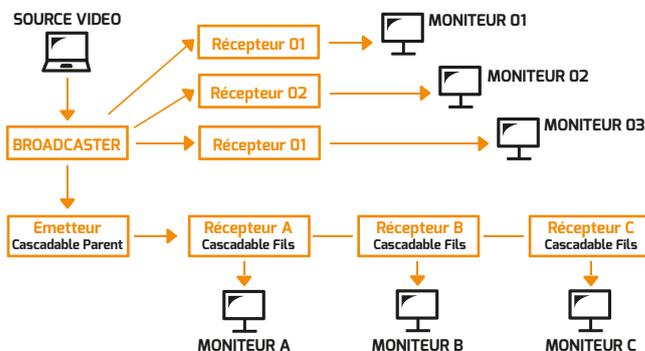
## APPLICATION EXTENDEUR



Déportez l'affichage de votre moniteur (doté d'un port VGA ou HDMI) via un cordon RJ45.

> Permet d'afficher votre vidéo sur un moniteur situé très loin de votre source vidéo. Idéal dans les établissements recevant du public, amphithéâtre etc.

## APPLICATION BROADCAST - CASCADABLE



- Déportez l'affichage de votre moniteur (doté d'un port VGA ou HDMI) via un cordon RJ45.  
- Le récepteur Cascadable vous permet de déporter l'affichage de votre moniteur jusqu'à 1 Km.

> Idéal pour les grands bâtiments recevant du public, comme un hôpital ou un centre commercial etc.



# PERIPHERIQUES UNIFORMATIC

## ■ SOURIS FILAIRE



Interface USB  
 Résolution 1 000dpi  
 Compatible XP, Vista, 7, 8 et Linux  
 Dimensions : 107x60x37mm  
 2 boutons + 1 molette  
 Grip anti-dérapant

Grip anti-dérapant



DESIGNATION	REF
Souris filaire	82 011

## ■ SOURIS SANS FIL



Fréquence : 2.4 GHz  
 Nano récepteur USB  
 16 canaux  
 Résolution 1000 dpi  
 Compatible XP, Vista, 7, 8, Linux  
 Dimensions : 99x57x39mm  
 Livré avec 2 piles  
**Astucieux : le nano récepteur se range sous la souris grâce à un aimant.**

DESIGNATION	REF
Souris sans fil	82 020

## ■ SOURIS LUMINEUSE



Interface USB  
 Résolution 1000 dpi  
 Compatible XP, Vista, 7, 8, Linux  
 Dimensions : 99x55x30mm  
 2 boutons + 1 molette  
 Rétroéclairage bleu et rouge

DESIGNATION	REF
Souris lumineuse	82 012

## ■ PAVE NUMERIQUE



Pour ordinateur portable  
 19 touches  
 Interface USB  
 Compatible XP, Vista, 7, 8, Linux

DESIGNATION	REF
Pavé numérique	82 526

## ■ CLAVIERS USB



108 touches  
 Interface USB  
 10 millions de clics  
 Compatible XP, Vista, 7, 8, Linux

DESIGNATION	REF
Clavier standard	82 112
Clavier Extra-plat	82 116

## ■ CLAVIER AVEC REPOSE POIGNET



108 touches  
 Interface USB  
 10 millions de clics  
 Compatible XP, Vista, 7, 8, Linux  
 Touches multimédia  
 Repose poignet intégré

DESIGNATION	REF
Souris repose poignet intégré	82 116

## ■ MICRO-CASQUES JACK 3.5mm



Impédance : 32 Ohms  
 Fréquence : 20-20Khz  
 Réglage du volume sur cordon (81 693)  
 Connectique : jack 3.5mm

DESIGNATION	REF
Micro-casque	81 693
Casque simple sans micro	81 691

## ■ ENCEINTES



Impédance : 4 Ohms  
 2x2 Watts  
 Stéréo  
 Prise Jack 3.5mm pour casque  
 Bouton On/Off  
 Molette de réglage du volume  
 Alimentation par port USB 2.0

DESIGNATION	REF
Enceintes stéréo 2.0	81 113

Baie et coffret 10" et 19"  
 Réseau cuivre  
 Réseau optique  
 Réseau actif et sans fil  
 Réseau téléphonique  
 Audio, vidéo et électricité  
 Cordon et connecteur PC  
 Composant PC  
 Switch, KVM et splitter  
 Périphérique et multimédia  
 Accessoire de bureau



## ENSEMBLE CLAVIER / SOURIS



Ensemble clavier / souris sans fil avec nano-récepteur  
Clavier extra-plat avec 5 touches multimédia (média player)  
Clavier avec 4 touches raccourcis (calculatrice, e-mail, navigateur internet, mode veille) + pavé numérique  
Clavier et souris Plug&Play

FORMAT	COULEUR	FONCTIONS	MATIERE	REF
Extra plat	Argent	Multimédia	Alu brossé	<b>82 345</b>
Standard	Noir	Gestion	Plastique	<b>82 347</b>

## CLAVIER ETANCHE



Clavier rétro-éclairé, protégé, avec pointeur intégré. Ce clavier est lavable à grande eau et dispose d'une touche CLEAN permettant de verrouiller les touches lors du nettoyage du clavier. Idéal pour les environnements hostiles (hôpitaux, usines, milieu marin etc.). Touches rétro éclairées. Plage de températures très étendues. Boîtier caoutchouc résistant aux produits de désinfection.

DESIGNATION	REF
Clavier étanche avec pointeur	<b>82 499</b>

## CLAVIERS STANDARDS



Connexion USB  
4 touches raccourcis (calculatrice, e-mail, navigateur internet, mode veille) + pavé numérique.  
Plug&Play

DESIGNATION	REF
Clavier filaire	<b>82 456</b>
Clavier sans fil	<b>82 453</b>

## CLAVIERS MULTIMEDIA ET MULTILINGUE

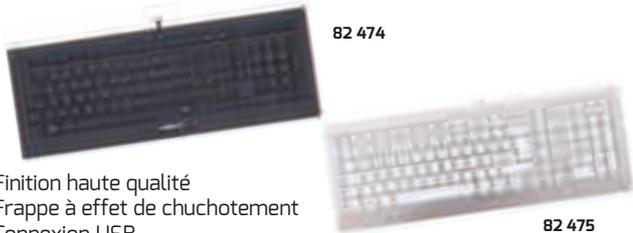


Clavier avec 6 touches multimédia (média player) et pavé numérique. Disponible en multiples langues\* (voir tableau).

DESIGNATION	COULEUR	REF
Belge	Gris	<b>82 482-01</b>
Suisse	Noir	<b>82 482-09</b>
Allemand	Noir	<b>82 482-06</b>
Anglais	Noir	<b>82 482-08</b>
Portugais	Noir	<b>82 482-05</b>

\* Autres langues nous consulter.

## CLAVIERS DESIGN EXTRA PLAT



Finition haute qualité  
Frappe à effet de chuchotement  
Connexion USB  
Plug&Play  
5 touches multimedia (média player) + pavé numérique

DESIGNATION	REF
Noir avec touches sur fond bleu	<b>82 474</b>
Argenté	<b>82 475</b>

## CLAVIERS COMPACT



Clavier plat et compact (sans pavé numérique)  
Idéal pour les espaces de travail réduits.  
Connexion USB  
Plug&Play

DESIGNATION	REF
Noir	<b>82 460</b>
Noir avec rétroéclairage	<b>82 459</b>

## SOURIS FILAIRES



Souris optiques 1000dpi  
2 boutons + molette  
Souris ambidextre  
Plug&Play  
Connexion USB

DESIGNATION	REF
Noir	<b>82 203</b>
Blanche	<b>82 200</b>
Noir avec rétroéclairage	<b>82 202</b>

## SOURIS SANS FIL



Souris infrarouge ou optiques  
Plug&Play  
Connexion USB par nano-récepteur

DESIGNATION	COULEUR	CAPTEUR	REF
5 boutons Ergonomique	Droitier	Infrarouge	<b>82 218</b>
3 boutons	Ambidextre	Infrarouge	<b>82 220</b>
5 boutons	Droitier	Infrarouge	<b>82 219</b>
3 boutons	Ambidextre	Optique	<b>82 221</b>

## TAPIS DE SOURIS



94 510



94 520

Fabriqué en plastique résistant, il fonctionne indifféremment avec les souris laser ou optique. Le tapis est recouvert d'une matière très agréable et lisse, permettant un déplacement très fluide de la souris. Le repose poignet favorise un meilleur confort pendant l'utilisation de votre poste de travail et diminue les risques de troubles musculo-squelettique (TMS).

DESIGNATION	REF
Tapis de souris standard	94 510
Tapis de souris avec repose poignet	94 520

## REPOSE POIGNET POUR CLAVIER



Fabriqué dans un matériau silicone de consistance « gel », le repose poignet favorise un meilleur confort pendant l'utilisation de votre poste de travail et diminue les risques de troubles musculo-squelettique (TMS).

DESIGNATION	REF
Repose poignet pour clavier	94 521

## CLIPS ORGANISEURS DE CORDONS



94 920



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

## ROULEAUX DE VELCRO



33 404



33 420

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

## GAINES SPIRALES

94 911



94 900

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	Gris	94 900
Gaine spirale en bobine de 25m	Noir	94 911

## ANTI-VOLS ECONOMIQUES

Se fixe sur le slot de votre ordinateur portable afin de sécuriser votre matériel contre le vol. Livré avec 2 clefs. Qualité standard. 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.



DESIGNATION	REF
Anti-vol �co	93 080

## ANTI-VOLS HAUTE QUALITE

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. Livré 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

## ANTI-VOLS DOUBLE TETES

Permet de sécuriser 2 équipements simultanément : un ordinateur portable et un écran par exemple. Version 93086 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.



DESIGNATION	REF
Anti-vol double tête	93 086
Anti-vol double tête option Clef Pass	93 083
Clef Pass pour réf : 93 083	93 084

Baie et coffret 10" et 19"  
 Réseau cuivre  
 Réseau optique  
 Réseau actif et sans fil  
 Réseau téléphonique  
 Audio, vidéo et électricité  
 Cordon et connecteur PC  
 Composant PC  
 Switch, KVM et splitter  
 Périphérique et multimédia  
 Accessoire de bureau

## ■ SOUFFLEURS AIR

 **Qualité / Prix**

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

## ■ MOUSSES NETTOYANTES

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
Mousse pour écran	200ml	91 026
Mousse pour matériel informatique	200ml	91 027

## ■ PRODUITS NETTOYANT

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	200ml	91 037

## ■ LINGETTES HUMIDES

 **Qualité / Prix**

Lingettes humides pour le nettoyage  
facile des écrans, moniteurs,  
téléphones portables etc.  
Adapté aux surfaces sensibles.  
Lingettes sans alcool, non-combustibles



DESIGNATION	CONTENANCE	REF
Lingettes pour écran	100pcs	91 050
Lingettes multisurfaces	100pcs	91 055
Lingettes en sachet pour mobiles et tablettes	20pcs	91 056
Lingettes pour CD / DVD	100pcs	91 058

## ■ CHIFFONS MICROFIBRES

Ces chiffons en microfibre permettent  
d'enlever la saleté et les traces de doigts  
de vos équipements informatiques.  
Ils peuvent être utilisés comme chiffon  
sec ou en combinaison avec des sprays  
nettoyants.



DIMENSIONS	REF
20x20cm	91 042
40x40cm	91 044

## ■ KITS DE NETTOYAGE POUR POSTE DE TRAVAIL

 **Top ventes**

L'ensemble idéal pour le nettoyage de tout  
votre matériel informatique et bureautique.



DIMENSIONS	COMPOSITION DU KIT	REF
Kit « Essentiel »	1 spray nettoyant 250ml 1 chiffon microfibre 1 éponge pour clavier	91 060
Kit « Bureau »	3 lingettes humides 3 lingettes sèches 1 chiffon microfibre 1 tige pour clavier 1 éponge pour clavier 1 spray nettoyant 50ml 5 lingettes sèches	91 062

Baie et coffret 10" et 19"  
Réseau cuivre  
Réseau optique  
Réseau actif et sans fil  
Réseau téléphonique  
Audio, vidéo et électricité  
Cordon et connecteur PC  
Composant PC  
Switch, KVM et splitter  
Périphérique et multimédia  
Accessoire de bureau

## ■ SUPPORT MURAL FIXE POUR ECRAN 10" A 23"



Permet de fixer votre écran au mur.  
Dimensions du plateau : 200x200mm.

DESIGNATION	CHARGE MAXI	REF
10" à 23"	15 Kg	94 761

## ■ SUPPORT MURAL FIXE POUR ECRAN 22" A 37" ET 37" A 60"



Permet de fixer votre écran au mur.  
Dimensions du plateau : 460x460mm.

DESIGNATION	CHARGE MAXI	REF
22" à 37"	45 Kg	94 763
37" à 60"	60 Kg	94 764

## ■ SUPPORT MURAL INCLINE POUR ECRAN 12" A 37"



Permet de fixer votre écran au mur avec un axe de rotation vertical.  
Inclinaison : -5° à +15°.  
Niveau à bulle pour faciliter l'installation.  
Dimensions du plateau : 200x200mm.

DESIGNATION	CHARGE MAXI	REF
12" à 37"	35 Kg	94 771

## ■ SUPPORT MURAL INCLINE POUR ECRAN 26" A 42" ET 37" A 60"



Permet de fixer votre écran au mur avec un axe de rotation vertical. Inclinaison : 0° à +15°.  
Niveau à bulle pour faciliter l'installation.  
Dimensions du plateau : 460x460mm.

DESIGNATION	CHARGE MAXI	REF
26" à 42"	35 Kg	94 773
37" à 60"	35 Kg	94 774

## ■ SUPPORT MURAL ORIENTABLE POUR ECRAN 21" A 37"



Permet de fixer votre écran au mur avec un axe de rotation vertical et horizontal.  
Inclinaison verticale : -5° à +15°.  
Inclinaison horizontale : -20° à +20°.  
Niveau à bulle pour faciliter l'installation.  
Dimensions du plateau : 200x200mm.

DESIGNATION	CHARGE MAXI	REF
21" à 37"	35 Kg	94 782

## ■ SUPPORT MURAL GRANDE TAILLE POUR ECRAN 26" A 42"



Permet de fixer votre écran au mur avec un axe de rotation vertical et horizontal.  
Inclinaison verticale : -5° à +15°.  
Inclinaison horizontale : -3° à +3°.  
Niveau à bulle pour faciliter l'installation.  
Dimensions du plateau : 400x400mm.

DESIGNATION	CHARGE MAXI	REF
26" à 42"	45 Kg	94 793

## ■ SUPPORT UNIVERSEL ARTICULE OU CAISSON POUR VIDEO PROJECTEUR

94 720



94 728



Permet de positionner votre vidéoprojecteur au plafond.  
Support universel articulé ou caisson. Poids maximum supporté : 10 kg.

DESIGNATION	REF
Support universel articulé	94 720
Support universel caisson	94 728

## ■ SUPPORT UNIVERSEL POUR VIDEO PROJECTEUR AVEC BRAS

Permet de positionner votre vidéoprojecteur au plafond. Support universel avec bras pour choisir au mieux le niveau du vidéoprojecteur.  
Idéal pour les pièces à grande hauteur sous plafond.

Poids maximum supporté : 16kg.  
Hauteur du support : 51 à 110.8cm.  
Dimensions maximum du vidéoprojecteur admissible : 270x245x118mm (l x p x h).



DESIGNATION	REF
Support universel avec bras	94 730

## VIDEOPROJECTEUR 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

## ECRAN DE PROJECTION SUR TREPIED



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

## VIDEOPROJECTEUR 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

## ECRANS 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

## VIDEOPROJECTEUR HOME CINEMA 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

## ECRAN DE PROJECTION MOTORISE



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°

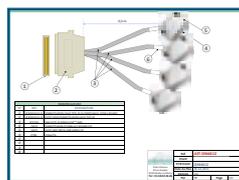
TAILLE	DIMENSIONS	REF
120"	265x149cm	94 816



## UN ATELIER DE FABRICATION DOTE D'UNE RICHE EXPERIENCE 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, pigtails 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 aux mondes des télécommunications. Cordons MIC, alarme, Pasolink V3, V4, 1+0.1+1.

Notre atelier saura répondre à vos attentes pour tout type 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 française.

**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.**

## PROCESSUS DE FABRICATION

### 01. ETUDE

Analyse de vos besoins et proposition d'une solution adaptée.  
Réalisation d'un plan.

### 02. CONCEPTION DU PROTOTYPE

Fabrication d'un modèle de présérie.

### 03. TEST DE VALIDATION

Validation de la réponse aux besoins auprès du client.

### 04. FABRICATION EN SERIE

Fabrication du modèle final (de la micro-production à la fabrication de masse).

### 05. ASSEMBLAGE

Technologie traditionnelle.

### 06. TEST DE FONCTIONNEMENT

Contrôle de 100% de la production.  
Réalisation d'une fiche individuelle de test (sur demande).

### 07. CONDITIONNEMENT

Conditionnement selon les exigences du produit et du client.

### 08. LIVRAISON

Livraison sur toute la France.

## EXEMPLES DE NOS REALISATIONS

Cordons SHDSL pour déploiement téléphonique

Cordons MIC et Alarme pour déploiement téléphonique

Frettes Optiques OM3 pour ferme de serveur

Cordons pour appareils à mammographie pour le médical

Faisceaux de données pour les bus

Capteurs de proximité pour plateformes pétrolières

Faisceaux pour distributeur de tickets de métro





*Nous sommes à votre service depuis 1985.*

Sérieux et réactifs, nous mettons tout en oeuvre afin de vous proposer des produits sélectionnés, testés et de qualité, à des prix compatibles avec vos contraintes économiques.

Notre objectif premier : répondre toujours au mieux à vos besoins.

Toute l'équipe Uniformatic se rassemble pour vous remercier de la confiance que vous lui portez depuis toutes ces années et celles à venir.

*Si nous fêtons nos 30 ans en 2015, c'est aussi grâce à vous.*



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)

*A Céline...*