

Édition n°

35



CATALOGUE IT

Anniversaire



www.uniformatic.fr



ENTREPRISE
FRANÇAISE

NOS MÉTIERS DEPUIS 35 ANS

1 - DISTRIBUTION

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

Vous êtes : Opérateur télécom ?

Faites confiance à Uniformatic, spécialiste de l'infrastructure réseau et informatique depuis 35 ans.

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



Locaux récents et outils logistiques de pointe

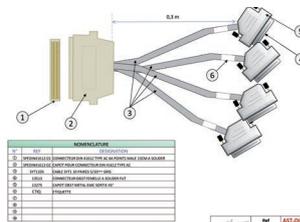


Plus de 12 000 articles disponibles

2 - FABRICATION

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

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



Création du plan sur-mesure



Production sur-mesure

Produit fini

3 - PRESTATION

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

De grands groupes mondiaux des secteurs aéronautique, bancaire et militaire nous font confiance depuis 35 ans.



Vérification des câblages et des schémas



Câblage de baie

UNIFORMATIC C'EST :

- > Une équipe de professionnels à votre écoute depuis 35 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.*



UNIFORMATIC À VOTRE ÉCOUTE :

TOUTE L'ÉQUIPE UNIFORMATIC EST À VOTRE ÉCOUTE du **LUNDI** au **VENDREDI** de **8H30** à **19H00**

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

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

SOMMAIRE

BAIES ET COFFRETS 10" ET 19"

- P. 6 COFFRET 10 POUCES
- P. 7 GAMME 10 POUCES
- P. 8 COFFRET 19 POUCES
- P. 9 COFFRET 19 POUCES
- P. 10 BAIES DE BRASSAGES 19 POUCES
- P. 11 BAIES DE BRASSAGES 19 POUCES
- P. 12 BAIES SERVEURS ET BATIS 19 POUCES
- P. 13 BAIES SERVEURS ET BATIS 19 POUCES
- P. 14 VENTILATEURS 19 POUCES
- P. 15 BANDEAUX DE PRISES 19 POUCES
- P. 16 ACCESSOIRES 19 POUCES
- P. 17 PLATEAUX ET ACCESSOIRES 19 POUCES

RÉSEAU CUIVRE

- P. 18 CONNECTEURS RAPIDE RJ45
- P. 19 EMBASES KEYSTONE RJ45
- P. 20 PANNEAUX DE BRASSAGE RJ45
- P. 21 CORDONS RJ45 CAT6A S-FTP ET CAT8
- P. 22 CORDONS RJ45 CAT5e, 6 ET 6A
- P. 23 CORDONS SPECIFIQUES
- P. 24 BOITIERS ET COUPLEURS
- P. 25 BOITIERS ET DOUBLEURS
- P. 26 CONNECTEURS ET MANCHONS
- P. 27 OUTILLAGE
- P. 28 CABLE AU METRE
- P. 29 CABLE AU METRE

RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE

- P. 30 CORDONS ET COUPLEURS RJ
- P. 31 ACCESSOIRES TELEPHONIQUES

RÉSEAU OPTIQUE

- P. 32 JARRETIÈRES OPTIQUES OM1-OM2
- P. 33 JARRETIÈRES OPTIQUES OM3-OM4-OM5-OS2
- P. 34 TIROIRS OPTIQUES
- P. 35 TIROIRS OPTIQUES
- P. 36 ACCESSOIRES OPTIQUES
- P. 37 TRAVERSEES ET PIGTAILS OPTIQUES
- P. 38 SOUDEUSE OPTIQUE
- P. 39 ACCESSOIRES OPTIQUE
- P. 40 BOITIERS OPTIQUES FTTH
- P. 41 FIBRE OPTIQUE MTP-MPO

RÉSEAU ACTIF ET SANS FIL

- P. 42 SWITCHES ETHERNET
- P. 43 SWITCHES ETHERNET
- P. 44 SWITCHES ETHERNET POE
- P. 45 SWITCHES ETHERNET POE
- P. 46 SWITCHES ETHERNET MANAGEABLES
- P. 47 SWITCHES ETHERNET MANAGEABLES
- P. 48 SWITCHES INDUSTRIELS ET ALIMENTATIONS
- P. 49 KITS CPL
- P. 50 TRANSCEIVERS OPTIQUES
- P. 51 CARTES FIBRE OPTIQUE
- P. 52 MODEMS ET ROUTEURS
- P. 53 MODEMS ET ROUTEURS
- P. 54 ADMINISTRATION ET LEGISLATION
- P. 55 POINTS D'ACCES WIFI INTERIEURS
- P. 56 SWITCHES MANAGEABLES
- P. 57 POINTS D'ACCES WIFI MANAGEABLES
- P. 58 POINTS D'ACCES WIFI EXTERIEURS
- P. 59 POINTS D'ACCES WIFI EXTERIEURS
- P. 60 AMPLIFICATEUR GSM
- P. 61 AMPLIFICATEUR GSM
- P. 62 CAMERAS SOHO
- P. 63 CAMERAS IP PROFESSIONNELLES

KVM, COMMUTATEUR ET SPLITTER VIDEO

- P. 64 KVM
- P. 65 KVM
- P. 66 AMPLIFICATEURS ET EXTENDEURS HDMI
- P. 67 EXTENDEURS ET CONVERTISSEURS HDMI
- P. 68 SWITCHES ET SPLITTERS VGA
- P. 69 SWITCHES ET SPLITTERS HDMI

CORDON ET CONNECTIQUE VIDÉO

- P. 70 PLASTRONS ET DEMI CORDONS
- P. 71 PLASTRONS ET DEMI CORDONS
- P. 72 PLASTRONS ET CORDONS
- P. 73 PLASTRONS ET CORDONS
- P. 74 CORDONS HDMI / DISPLAY PORT
- P. 75 CORDONS VGA / DVI
- P. 76 ADAPTATEURS VIDEO
- P. 77 ADAPTATEURS VIDEO

USB, TYPE C ET MULTIMEDIA

- P. 78 CORDONS TYPE C - POWER ET DATA
- P. 79 ADAPTATEUR TYPE C - VIDEO
- P. 80 CORDONS USB TYPES A ET B
- P. 81 CORDONS USB MAGNETIQUES
- P. 82 CONVERTISSEURS USB
- P. 83 HUBS USB ET LECTEURS
- P. 84 CONNECTEURS ET CHANGEURS DE GENRE
- P. 85 CABLES ET CORDON SERIE PARALLELE
- P. 86 PERIPHERIQUES
- P. 87 PERIPHERIQUES

ACCESSOIRE ET SÉCURITÉ

- P. 88 ECRANS ET VIDEOPROJECTEURS
- P. 89 SUPPORTS ECRANS
- P. 90 BAGAGERIE
- P. 91 ACCESSOIRES DE BUREAU
- P. 92 RACK EXTRACTIBLES
- P. 93 DISQUES DURS ET CORDONS
- P. 94 STOCKAGE ET PROTECTION DES DONNEES
- P. 95 ANTIVOLS

ÉLECTRICITÉ, COAX ET TV

- P. 96 CORDONS SECTEURS
- P. 97 ONDULEURS
- P. 98 CHARGEURS ELECTRIQUES
- P. 99 CHARGEURS ELECTRIQUES
- P. 100 CONNECTIQUE COAX
- P. 101 CONNECTIQUE SMA - RCA - BNC - XLR
- P. 102 CORDONS JACK ET RCA
- P. 103 CONNECTIQUE TV - SATELLITE

SERVICES UNIFORMATIC

- P. 104 ATELIER DE FABRICATION
- P. 105 UNIF ACADEMY

POINTS D'ACCÈS WIFI TP-LINK



Pack essentiel wifi

Besoin de déployer facilement et rapidement un accès réseau privée chez les TPE/PME ? Découvrez notre gamme de points d'accès wifi TP-LINK.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME : PAGES 55 à 59

OBTURATEURS RAPIDE ET PASSES CÂBLE BALAI INTELLIGENTS



Passes câbles balai rapide

Passes câbles balai intelligent

Besoin d'optimiser votre gestion de câbles au sein de votre baie ou de votre coffret 19" ? Découvrez notre gamme d'accessoires rapides et intelligents.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME : PAGES 16 et 17

KIT SOUDEUSE OPTIQUE



Soudreuse optique



Accessoires inclus

Besoin de vous équiper pour effectuer vos installations optiques ? Découvrez notre soudeuse optique dotés de ses nombreux d'accessoires.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME : PAGES 38 et 39

EMBASSES KEYSTONE RJ45

Embases Keystone CAT6A et CAT8



Besoin de gagner du temps sur tous vos chantiers ou de faciliter votre installation cuivre ? Découvrez notre gamme d'embases keystone RJ45.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME : PAGES 18

CORDONS RJ45 CAT8



Besoin de connecter vos équipements réseau avec des taux de transferts toujours plus rapide ? Découvrez notre gamme de cordons RJ45 CAT8.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME : PAGE 21

ADAPTATEURS ÉTANCHES IP68



Traversée étanche

Réceptacle étanche

Besoin de réaliser des connexions en extérieur en toute sécurité ? Découvrez notre gamme d'adaptateurs étanches IP68.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME : PAGE 23

TIROIRS ET CÂBLES MTP-MPO

Tiroir



Câble



Cassette



Besoin d'effectuer une installation fibre optique de haute densité ? Découvrez notre gamme de tiroirs, cassettes et câbles MTP-MPO.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME : PAGES 41

BOÎTIERS FTTH

Point de terminaison optique FTTH rail din



Besoin de vous équiper pour effectuer votre installation FTTP ? Découvrez notre gamme d'accessoires optiques FTTH.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME : PAGE 40

BAGAGERIE PROFESSIONNELLE



Sacoches slim

Sac à dos

Valise à roulettes Trolley

Besoin de protéger vos équipements informatiques lors de vos déplacements ? Découvrez notre gamme de bagagerie professionnelle.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGE 90

SWITCHES DESKTOP ET RACKABLES TP-LINK



Switch desktop



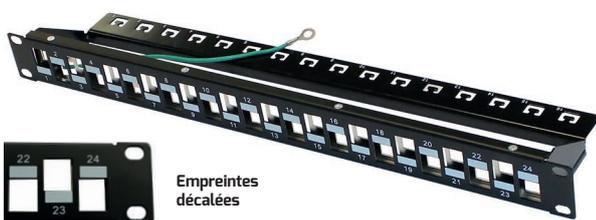
Switch rackable

Besoin d'intégrer plusieurs équipements dans votre réseau informatique ? Découvrez notre gamme de switches TP-LINK.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGES 43 à 47

PANNEAU DE BRASSAGE AVEC EMPREINTES DÉCALÉES



Empreintes décalées

Besoin de réduire la diaphonie et d'améliorer la qualité de votre réseau ? Découvrez notre nouveau panneau de brassage à empreintes décalées.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGE 20

CÂBLE MONOBRIN ET MULTIBRINS AU MÈTRE



Tourets pour câble monobrin



Boîte de 100m pour câble multibrins

Besoin de vous équiper en câble d'installation ou de câble pour fabriquer vos cordons ? Découvrez notre gamme de câble au mètre.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGES 28 et 29

MODEMS / ROUTEURS DRAYTEK



DrayTek

Modem routeur backup 3G/4G

Besoin de mettre en place un réseau WAN/LAN avec un backup 3G/4G ? Découvrez notre gamme de modems / routeurs DRAYTEK.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGE 53

CONNECTEURS RAPIDES RJ45

Connecteurs rapides CAT6A et CAT8

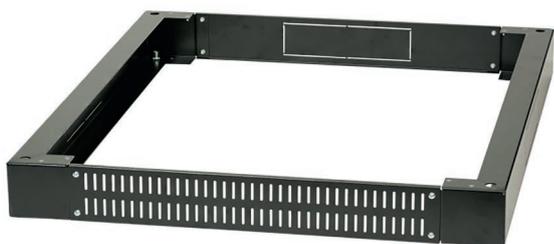


Besoin de gagner du temps sur tous vos chantiers ou de faciliter votre installation cuivre ? Découvrez notre gamme de connecteurs rapides RJ45.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGE 19

ACCESSOIRES POUR BAIES ET COFFRETS 19"



Réhausseurs de baies

Besoin de personnaliser votre baie ou votre coffret 19" ? Découvrez notre gamme d'accessoires.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGES 8 à 11

RACKS DISQUES DURS AMOVIBLES



ICY DOCK®



Besoin d'interchanger à volonté les disques durs interne de votre unité centrale ? Découvrez notre gamme de racks extractibles.

DÉCOUVRIR L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME :

PAGE 92

BAIE ET COFFRET 10" ET 19" COFFRETS 10 POUCES

COFFRET RÉSEAU 10 POUCES

DESSCRIPTIF :

Le coffret réseau 10 pouces est idéal pour accueillir tous les composants de votre réseau informatique et téléphonique.

Il est destiné à être installé dans le petit tertiaire (petits bureaux, magasins et le secteur résidentiel).

DÉTAILS TECHNIQUES :



Loquet à ressort pour porte réversible

Nombreux points de reprise de masse

Serrure à clef



CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions :

- Hauteur : 7U (415mm), 10U (545mm)
- Largeur : 350mm
- Profondeur : 270mm

Structure :

- Format : 10 pouces
- Tôle d'acier de 1.2mm (légèreté et solidité)
- 5 points de reprise de masse
- Gris (N° de RAL 7035).

Charge admissible :

- Charge maximale : 20kg

Montants :

- 2 montants amovibles
- Acier non peiné pour la reprise de masse

Protection :

- Protection standard IP30

Porte avant :

- Porte en verre securit fumé
- Porte réversible avec système de loquet à ressort
- Fermeture à clef

Panneau arrière :

- Panneau fixe
- Prédécoupes pour passage de câbles

Panneaux latéraux :

- Panneaux amovibles

Plancher :

- Prédécoupes pour passage de câbles
- Aérations pour assurer une circulation optimale de l'air

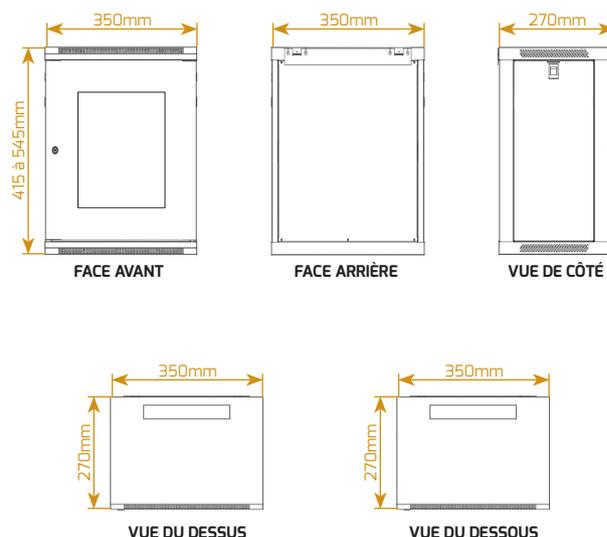
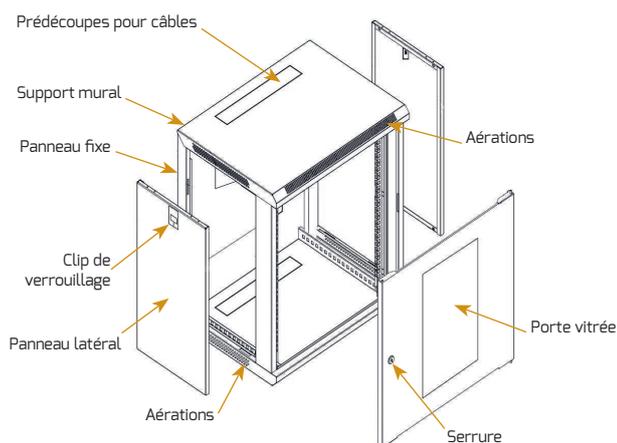
Toit :

- Prédécoupes pour passage de câbles
- Aérations pour assurer une circulation optimale de l'air

Livré avec :

- Accessoires de fixation mural
- Tresses de masse + kit de visserie

ÉLÉMENTS TECHNIQUES



DIMENSIONS ET POIDS

COFFRETS 7U ET 10U		DIMENSIONS UTILES EN MM			DIMENSIONS HORS TOUT EN MM			POIDS KG	
REF	Haut. U	Haut.	Larg.	Prof.	Haut.	Larg.	Prof.	Net	Brut
27 202	7U	370	220	180	415	350	270	8.00	8.82
27 205	10U	525	220	180	545	350	270	10.80	11.52

Existents en kit de démarrage

Coffret 7U : 27 207

Coffret 10U : 27 208

BAIE ET COFFRET 10" ET 19" GAMME 10 POUCES

KITS DE DÉMARRAGE RÉSEAU 7U - 10"



DESIGNATION	HAUTEUR	REF
Kit de démarrage réseau gris	7U	27 207
Kit de démarrage réseau gris	10U	27 208

Composition des kits :



Coffret 7U : x 1
Réf : 27 202



Coffret 10U : x 1
Réf : 27 205



7U : x 16 10U : x 32
Embases keystone CAT6 FTP
Réf : 25 203



7U : x 8 10U : x 16
Cordons RJ45 CAT6 FTP gris
30cm
Réf : 23 019



7U : x 8 10U : x 16
Plastrons 45x45mm 1 port
RJ45
Réf : 25 903



x 1
Sachet de 20 vis
écrous cage
Réf : 27 001



x 1
Plateau modem 1U
Réf : 27 222



x 1
Panneau de brassage
nu 12 ports FTP
Réf : 27 217



x 1
Bandeau électrique
3 prises
Réf : 27 223



7U : x 1 Switch 8 ports
Réf : 61 102
10U : x 1 Switch 16 ports
Réf : 61 005

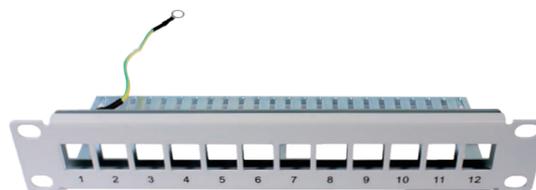
COFFRETS 10" NUS

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



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

PANNEAU DE BRASSAGE NU



Au format Keystone ce panneau de brassage accepte les embases, 25 203 et 25 205 (page 13)

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
12 ports nus	1U	27 217

ACCESSOIRES 10"

27 222



27 209



27 206

Le plateau permet de déposer les petits matériels actifs non rackables alors que l'obturateur et le passe câbles permettent d'organiser vos cordons au sein de votre coffret 10 pouces.
Largeur : 218mm

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
Obturateur gris	1U	27 206
Passe câbles anneaux 3 crochets gris	1U	27 209
Plateau modem	1U	27 222

PANNEAU DE BRASSAGE ÉQUIPÉ



Équipé de 12 ports RJ45 CAT6 FTP.
Connexion avec outil à puncher réf : 28 071 (page 27).
Livré avec reprise de masse et serres câbles.

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

BANDEAU DE PRISES ÉLECTRIQUES



Permet de fournir une alimentation dans vos coffrets 10 pouces.
3 prises au format 2P+T.
Cordon électrique 3G 1.5mm²

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

TIROIR OPTIQUE

Permet d'intégrer une solution fibre optique au sein de son réseau.
Le tiroir s'intègre parfaitement dans votre coffret 10".
Découvrir l'ensemble des traversées optique page 36.



DESIGNATION	REF
Tiroir optique 1U	27 210
Façade avant 8 x SC Simplex / LC Duplex	27 213
Façade avant 8 x ST	27 215
Façade avant 4 x SC Duplex	27 216

BAIE ET COFFRET 10" ET 19" COFFRETS 19 POUCES

COFFRET RÉSEAU 19 POUCES

DESRIPTIF :

Le coffret réseau 19 pouces est idéal pour accueillir tous les composants de votre réseau informatique et téléphonique.

Il est destiné à être installé dans les petites entreprises disposant d'équipements informatiques restreints.

DÉTAILS TECHNIQUES :



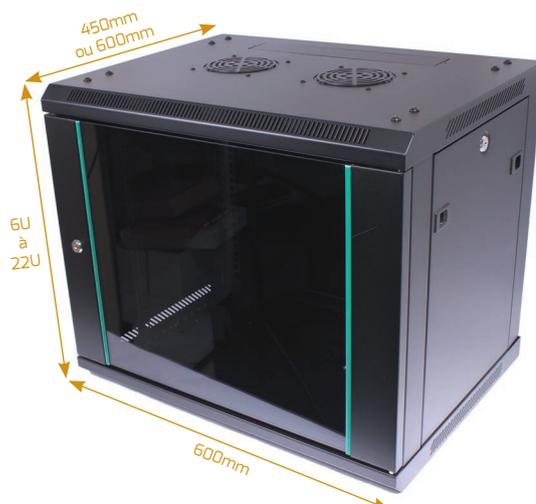
Loquet à ressort pour porte réversible



Nombreux points de reprise de masse



Serrure à clef



CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions :

- Hauteur : 6U, 9U, 12U, 15U, 18U, 22U
- Largeur : 600mm
- Profondeur : 450mm, 600mm

Structure :

- Format : 19 pouces
- Tôle d'acier de 1.2mm (légèreté et solidité)
- 5 points de reprise de masse
- Noir Anthracite (N° de RAL 9005).

Charge admissible :

- Charge maximale : 60kg

Montants :

- 4 montants amovibles
- Acier non peiné pour la reprise de masse

Protection :

- Protection standard IP30

Porte avant :

- Porte en verre securit fumé
- Porte réversible avec système de loquet à ressort
- Fermeture à clef et poignée pivotante

Panneau arrière :

- Panneau fixe

Panneaux latéraux :

- Panneaux amovibles
- Fermeture à clef

Plancher :

- Prédécoupes pour passage de câbles
- Aérations pour assurer une circulation optimale de l'air

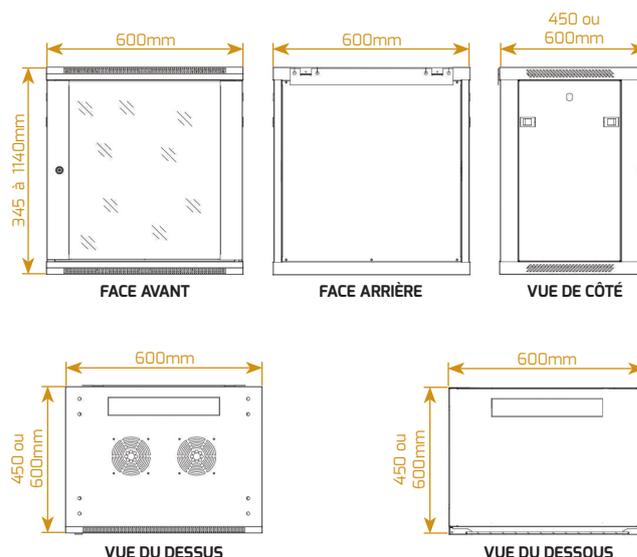
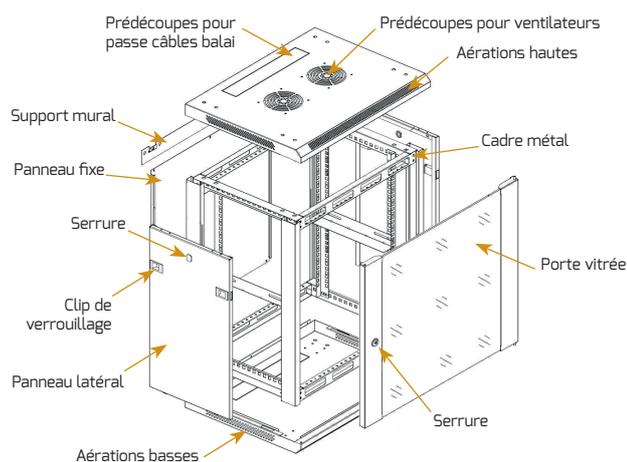
Toit :

- Prédécoupes pour l'installation de 2 ventilateurs
- Prédécoupes pour passage de câbles
- Aérations pour assurer une circulation optimale de l'air

Livré avec :

- Accessoires de fixation mural
- 3 tresses de masse + kit de visserie
- 4 pieds réglables (18U et 22U uniquement)
- 4 roulettes selon modèles

ÉLÉMENTS TECHNIQUES



DIMENSIONS ET POIDS

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

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

COFFRETS 19 POUCES

COFFRETS 19" MONTÉS



Coffrets montés par notre équipe de techniciens dans nos locaux.
Contrôle qualité au montage.
Livrés emballés et protégés par nos soins.

HAUTEUR	P450	P600
6U	27 339	27 340
9U	27 341	27 343
12U	27 348	27 349
15U	27 351	27 352
18U	27 354	27 355
22U	27 357	27 358

COFFRETS 19" MONTÉS AVEC ROULETTES



Coffrets montés par notre équipe de techniciens dans nos locaux.
Contrôle qualité au montage.
Livrés emballés et protégés par nos soins.

HAUTEUR	P450	P600
6U	27 360	27 361
9U	27 362	27 363
12U	27 364	27 365
15U	27 366	27 367

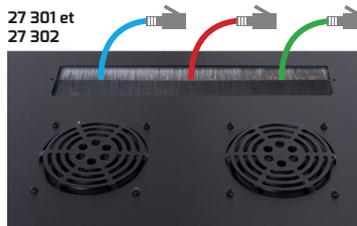
COFFRETS 19" EN KIT



Coffrets à monter soi-même
Notice de montage (en français) fournie pour un assemblage rapide et intuitif
Livrés et protégés par nos soins (1 à 2 cartons selon modèle)

HAUTEUR	NB CARTONS	P450	P600
6U	1	27 313	27 315
9U	1	27 316	27 318
12U	2	27 322	27 324
15U	2	27 325	27 327
18U	2	27 328	27 330
22U	2	27 331	27 333

ACCESSOIRES POUR COFFRETS 19"



DESIGNATION	REF
Passe câbles balai de toit pour coffret en kit	27 301
Passe câbles balai de toit pour coffret monté	27 302
Lot de 4 x roulettes (uniquement pour coffrets 18U et 22U)	27 456
Serrure à clef pour panneau latéral	27 300

KITS DE DÉMARRAGE RÉSEAU 9U - 19"



DESIGNATION	HAUTEUR	SWITCH	REF
Kit réseau 19" coffret P450mm	9U	24 ports 10/100	27 307
Kit réseau 19" coffret P450mm	9U	24 ports 10/100/1000	27 308

Composition du kit :



x 1 pc
Coffret 9U
19" P450
Réf : 27 341



x 20 pcs
Cordons RJ45 CAT6
FTP gris 50cm
Réf : 23 020



x 40 pcs
Embases keystone
CAT6 FTP
Réf : 25 203



x 20 pcs
Plastrons 45x45mm
1 port RJ45
Réf : 25 903



x 1 pc
Sachet de 20 vis
écrous cage
Réf : 27 001



x 1 pc
Bandeau électrique 9 prises
Réf : 27 183



x 1 pc
Plateau modem 1U P250mm
Réf : 27 023



x 1 pc
Panneau de brassage nu 24 ports FTP
Réf : 27 265



x 1 pc
Passe balai 1U
Réf : 27 125



x 1 pc
27 307 : Switch 24 ports 10/100
Réf : 61 102

27 308 : Switch 24 ports 10/100/1000
Réf : 61 450

BAIES DE BRASSAGE 19 POUCES

BAIE RÉSEAU 19 POUCES

DESRIPTIF :

La baie réseau 19 pouces est idéale pour accueillir tous les composants de votre réseau informatique et téléphonique.

Elle est destinée à être installée dans les entreprises disposant de nombreux équipements informatiques (équipements actifs, passifs etc).

DÉTAILS TECHNIQUES :



Loquet à ressort pour porte réversible



Nombreux points de reprise de masse



Serrure à clef



CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions :

- Hauteur : 22U, 27U, 37U, 42U
- Largeur : 600mm, 800mm
- Profondeur : 600mm, 800mm, 1000mm

Structure :

- Format : 19 pouces
- Tôle d'acier de 1.2mm (légèreté et solidité)
- 5 points de reprise de masse
- Noir Anthracite (N° de RAL 9005).
- Standards ANSI/EIA -310D.

Charge admissible :

- Charge max : 800kg (400kg modèles éco)

Montants :

- 4 montants amovibles
- Acier non peiné pour la reprise de masse

Protection :

- Protection standard IP30

Porte avant :

- Porte en verre securit fumé
- Porte réversible avec système de loquet à ressort
- Fermeture à clef et poignée pivotante

Porte arrière :

- Porte pleine réversible avec système de loquet à ressort (porte saloon et nid d'abeille en option)
- Fermeture à clef et poignée pivotante (selon modèle)

Panneaux latéraux :

- Panneaux amovibles
- Fermeture à clef (selon modèle)

Plancher :

- Prédécoupes pour passage de câbles
- Aérations pour assurer une circulation optimale de l'air

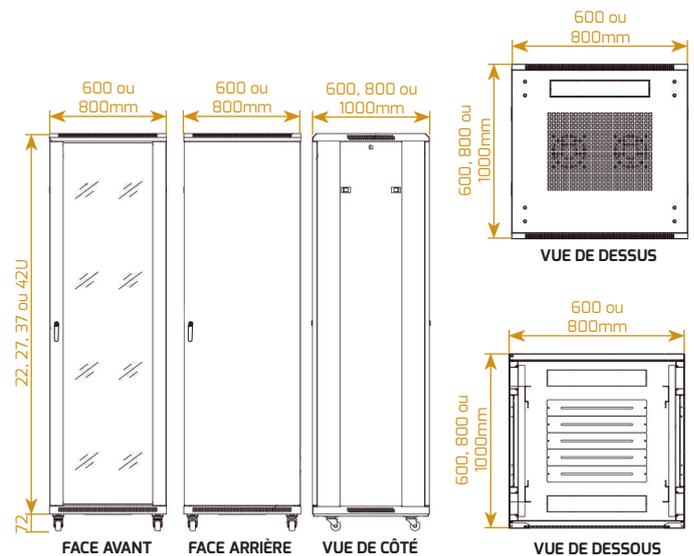
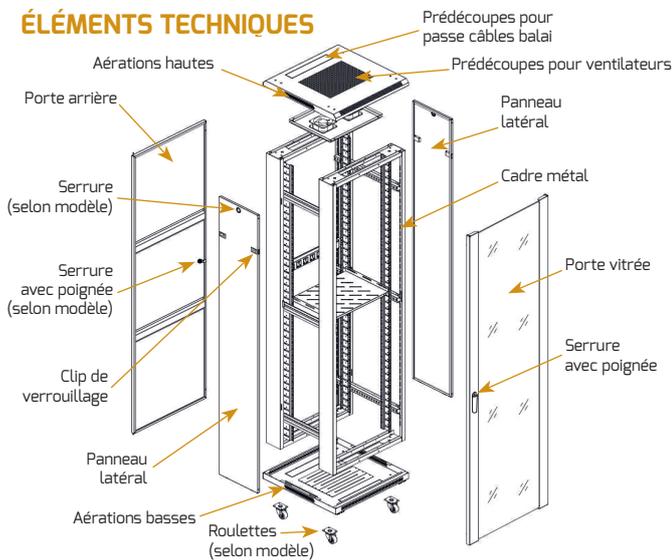
Toit :

- Prédécoupes pour l'installation d'un ventilateur de toit
- Prédécoupes pour passage de câbles
- Aérations pour assurer une circulation optimale de l'air

Livré avec :

- 3 tresses de masse + kit de visserie
- 4 pieds réglables
- 4 roulettes
- 2 goulottes verticales pour gestion de câbles (selon modèle)

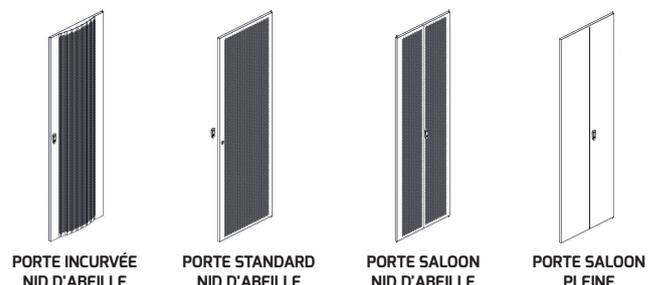
ÉLÉMENTS TECHNIQUES



DIMENSIONS ET POIDS

BAIES DE BRASSAGE		DIMENSIONS UTILES EN MM			DIMENSIONS HORS TOUT EN MM			POIDS KG	
REF	Haut. U	Haut.	Larg.	Prof.	Haut.	Larg.	Prof.	Net	Brut
27 462	22U	975	440	500	1166	600	600	52	57
27 474	27U	1190	440	500	1388	600	600	54	59
27 475	27U	1190	440	500	1388	600	800	75	80
27 492	37U	1640	440	500	1833	600	600	78	83
27 493	37U	1640	440	500	1833	600	800	73	88
27 498	42U	1861	440	500	2055	600	600	88	93
27 499	42U	1861	440	500	2055	600	800	90	95
27 501	42U	1861	440	500	2055	800	800	130	136
27 503	42U	1861	440	500	2055	800	1000	130	138

PORTES OPTIONNELLES AVANT ET ARRIÈRE

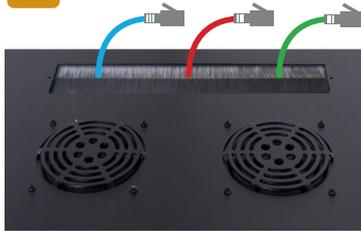


BAIES DE BRASSAGE 19 POUCES

BAIES DE BRASSAGE RÉSEAU



TOP VENTE



ASTUCE : Pensez au passe câbles balai de toit. REF : 27 303

HAUTEUR	LARGEUR x PROFONDEUR			
	600x600mm	600x800mm	800x800mm	800x1000mm
22U	27 462	-	-	-
27U	27 474	27 475	27 477	-
37U	27 492	27 493	-	-
42U	27 498	27 499	27 501	27 503
Passe balai de toit (compatible sur toutes les baies réseau)				27 303

PORTES OPTIONNELLES POUR BAIES RÉSEAU



Porte standard nid d'abeille



Porte incurvée nid d'abeille



Porte saloon nid d'abeille

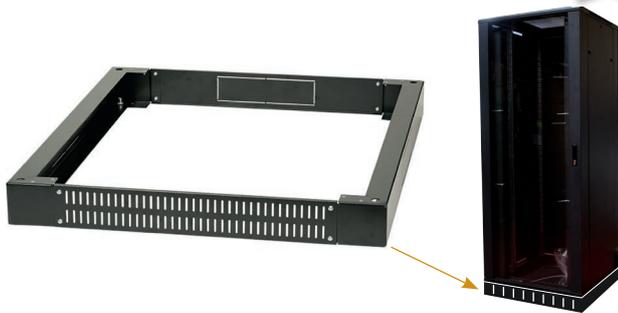


Porte saloon pleine

Permet d'améliorer la circulation de l'air ou d'optimiser l'ouverture de porte de votre baie 19".

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

RÉHAUSSEURS POUR BAIES RÉSEAU



Assure une meilleure stabilité et évite l'accumulation de poussière et la chute de corps étrangers sous la baie.

COMPATIBILITE	REF
Réhausseur pour baie 600x600mm	27 540
Réhausseur pour baie 600x800mm	27 541
Réhausseur pour baie 800x800mm	27 542
Réhausseur pour baie 800x1000mm	27 543

KIT D'ACCOUPLMENT POUR BAIE RÉSEAU



x4



Permet de coupler 2 baies l'une à l'autre tout en assurant une rigidité commune.

COMPATIBILITE	REF
Kit d'accouplement (lot de 4 pcs)	27 515

BAIES DE BRASSAGE ÉCONOMIQUES



ÉCONOMIQUE



Voir descriptif de la baie réseau SAUF les éléments suivants :

- 2 montants 19" ajustables (au lieu de 4)
- Charge maximale : 400 kg (au lieu de 800kg)
- Porte arrière pleine avec serrure (sans poignée)
- Panneaux latéraux amovibles (sans serrure)
- 4 pieds amovibles (sans roulette)
- Pas de gestion de câbles

HAUTEUR	LARGEUR x PROFONDEUR		
	600x600mm	600x800mm	800x800mm
22U	27 400	-	-
27U	27 412	-	-
42U	27 430	27 432	24 434

ACCESSOIRES POUR BAIES ÉCONOMIQUES

27 455



27 095



DESIGNATION	REF
2 x montants 22U supplémentaires	27 450
2 x montants 27U supplémentaires	27 451
2 x montants 42U supplémentaires	27 453
6 x blocs de fixation de montants pour baie 27 434	27 449
4 x roulettes	27 455
2 x goulottes verticales 42U	27 095

BAIES SERVEURS ET BATIS 19 POUCHES

BAIE SERVEUR 19 POUCHES

DESRIPTIF :

La baie réseau 19 pouces est idéale pour accueillir tous les composants de votre réseau informatique et téléphonique.

Elle est destinée à être installée dans les entreprises disposant de nombreux équipements informatiques (équipements actifs, passifs etc).

DÉTAILS TECHNIQUES :



Guide câbles vertical



Ouverture passe câbles



Roulettes renforcées



CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions :

- Hauteur : 42U
- Largeur : 600mm, 800mm
- Profondeur : 800mm, 1000mm

Structure :

- Format : 19 pouces
- Tôle d'acier de 1.5mm (légèreté et solidité)
- 5 points de reprise de masse
- Noir Anthracite (N° de RAL 9005).
- Standards ANSI/EIA -310D.

Charge admissible :

- Charge maximale : 1000kg

Montants :

- 4 montants amovibles
- Acier non peiné pour la reprise de masse

Protection :

- Protection standard IP20

Porte avant :

- Porte perforée nid d'abeille
- Porte réversible avec système de loquet à ressort
- Fermeture à clef et poignée pivotante

Porte arrière :

- Porte perforée salon nid d'abeille
- Porte réversible avec système de loquet à ressort
- Fermeture à clef et poignée pivotante

Panneaux latéraux :

- Panneaux amovibles
- Fermeture à clef et poignée pivotante

Plancher :

- Plancher sans fond pour passage de câbles et assurer une circulation optimale de l'air

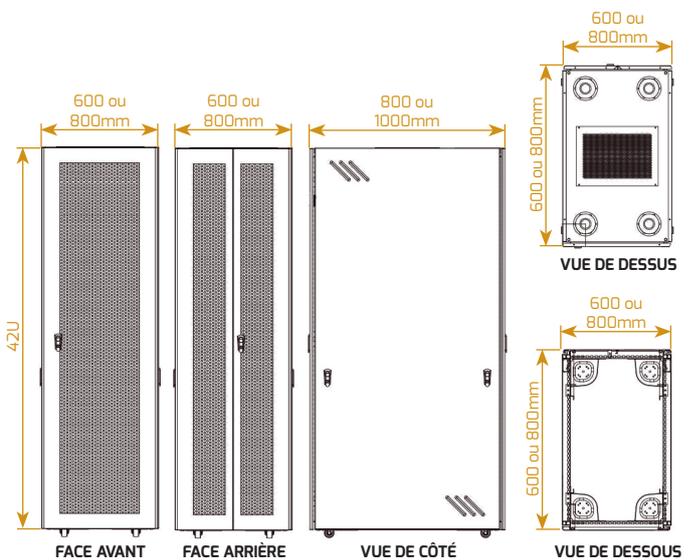
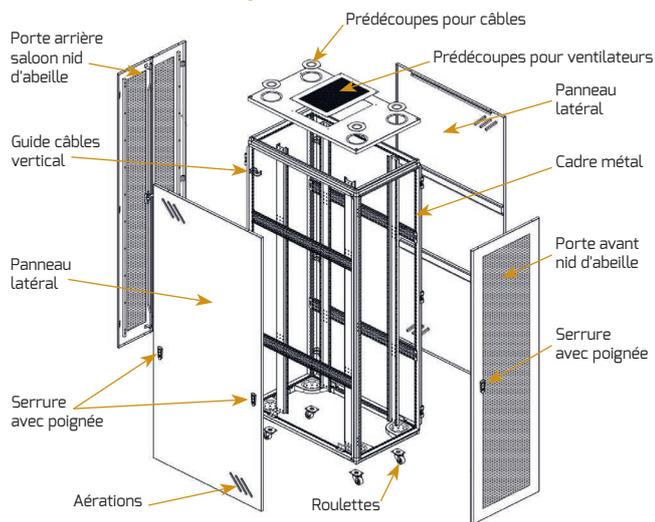
Toit :

- Prédécoupes pour l'installation d'un ventilateur de toit
- Prédécoupes pour passage de câbles
- Aérations pour assurer une circulation optimale de l'air (taux de ventilation >80%)

Livré avec :

- 3 tresses de masse + kit de visserie
- 4 pieds renforcés réglables
- 4 roulettes renforcées
- 2 goulottes verticales pour gestion de câbles (baies 800mm de large uniquement)

ÉLÉMENTS TECHNIQUES



DIMENSIONS ET POIDS

REF	PROF. 450mm			DIMENSIONS UTILES EN MM			DIMENSIONS HORS TOUT EN MM			POIDS KG	
	Haut. U	Haut.	Larg.	Prof.	Haut.	Larg.	Prof.	Net	Brut		
27 637	42U	1861	440	500	2000	600	800	52	57		
27 639	42U	1861	440	500	2000	800	800	54	59		
27 640	42U	1861	440	500	2000	600	1000	75	80		
27 641	42U	1861	440	500	2000	800	1000	78	83		

FOCUS



Porte réversible



Poignée pivotante à serrure



Aérations

BAIES SERVEURS ET BATIS 19 POUCES

BAIES SERVEURS



Voir descriptif page 12

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

BÂTIS DE DISTRIBUTION



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.

Disponible en châssis simple ou double
Profils verticaux en acier, profils horizontaux en aluminium

BATIS DE DISTRIBUTION	TYPE	REF
42U	Simple	27 758
42U	Double	27 763

TABLEAU DE COMPARAISONS

Trouvez en coup d'oeil la baie ou le coffret dont vous avez besoin.



CARACTÉRISTIQUES	COFFRET EN KIT	COFFRET MONTÉ	BAIE ÉCONOMIQUE	BAIE RÉSEAU	BAIE SERVEUR
DIMENSIONS :					
Hauteur :	6U, 9U, 12U, 15U, 18U, 22U		22U, 27U, 42U	22U, 27U, 37U, 42U	42U
Largeur :	600mm		600mm, 800mm		
Profondeur :	450mm, 600mm		600mm, 800mm, 1000mm		
STRUCTURE :					
Format :	19 Pouces				
Tôle d'acier :	1.2mm (légèreté et solidité)			1.5mm (légèreté et solidité)	
Points de reprises de masse :	5 points				
Couleur :	Noir Anthracite (N° de RAL 9005)				
Standard :	ANSI/EIA -310D				
CHARGE ADMISSIBLE :					
Charge max :	60Kg	60Kg	400Kg	800Kg	1000Kg
MONTANTS :					
Montants ajustables :	4 montants	4 montants	2 montants	4 montants	4 montants
Matériaux :	Acier non peint				
PROTECTION :					
Protection :	IP30			IP20	
PORTE AVANT :					
Type :	Porte en verre securit fumé			Porte nid d'abeille	
Réversible :	Porte réversible avec système de loquet à ressort			Porte réversible à charnière	
Fermeture à clef :	Fermeture à clef et poignée pivotante				
PORTE ARRIÈRE :					
Type :	Panneau fixe		Porte pleine avec système de loquet à ressort		Porte saloon nid d'abeille
Réversible :	Non		Porte réversible avec système de loquet à ressort		Porte réversible à charnière
Fermeture à clef :	Non		Fermeture à clef	Fermeture à clef avec poignée pivotante	
PANNEAUX LATÉRAUX :					
Type :	Panneau plein amovible avec système de loquet à ressort			Porte réversible à charnière	
Fermeture à clef :	Fermeture à clef				
PLANCHER :					
Type :	Avec fond et prédécoupes pour passage de câbles			Sans fond	
TOIT :					
Type :	Avec aérations, prédécoupes pour ventilateur et passage de câbles				

VENTILATEURS 19 POUCES

VENTILATEUR RACKABLE



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

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
Unité de 2 ventilateurs rackables pour baie	1U	27 778

VENTILATEURS DE TOIT POUR BAIES RÉSEAU



Permet de réguler la température interne de vos baies en assurant une circulation de l'air, évitant ainsi une surchauffe du matériel. Les unités de ventilateurs s'intègrent parfaitement dans le toit de la baie afin de ne pas condamner 1U. Les ventilateurs de toit sont uniquement compatibles avec les baies réseau page 10-11.

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

VENTILATEUR RACKABLE AVEC THERMOSTAT ET AFFICHEUR DE TEMPÉRATURE



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

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
Ventilateur rackable avec thermostat	1U	27 795

VENTILATEURS DE TOIT POUR BAIES SERVEURS



Permet de réguler la température interne de vos baies en assurant une circulation de l'air, évitant ainsi une surchauffe du matériel. Les unités de ventilateurs s'intègrent parfaitement dans le toit de la baie afin de ne pas condamner 1U. Les ventilateurs de toit sont uniquement compatibles avec les baies serveurs page 12-13.

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

VENTILATEUR SIMPLE POUR COFFRET



Permet de réguler la température interne de vos coffrets en assurant une circulation de l'air, évitant ainsi une surchauffe du matériel. Ce ventilateur est uniquement compatible avec les coffrets 19" pages 8-9. Ventilateur livré avec un fil nu à connecter sur domino.

DESIGNATION	REF
Ventilateur simple pour coffret	27 775

BOÎTIER DE SURVEILLANCE ET CAPTEURS



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

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

BANDEAUX DE PRISES 19 POUCHES

BANDEAU RACKABLE 9 PRISES SANS INTERRUPTEUR



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

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
8 prises avec voyant	1U	27 181

BANDEAU RACKABLE 8 PRISES AVEC INTERRUPTEUR



Capot de protection

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

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
8 prises avec interrupteur	1U	27 178

BANDEAU RACKABLE 9 PRISES AVEC CORDON C14 POUR ONDULEUR



Cordon C14

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

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

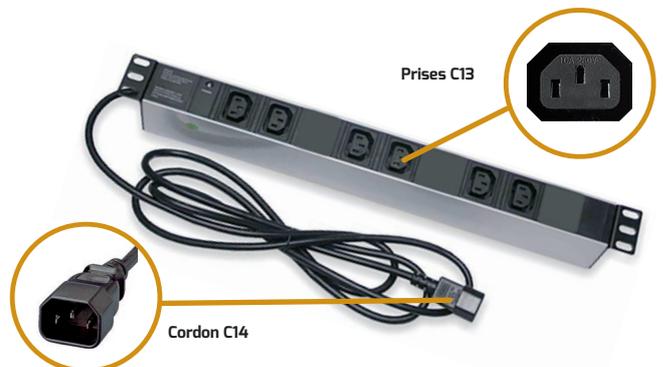
BANDEAU RACKABLE AVEC DISJONCTEUR DIFFERENTIEL



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

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

BANDEAUX RACKABLES PRISES C13 AVEC CORDON C14



Priises C13

Cordon C14

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

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

ACCESSOIRES 19 POUCES

OBTURATEUR RAPIDE



Montage instantané sans vis ni tournevis



Équipé de simples boutons poussoirs, cet obturateur s'installe facilement et rapidement sur les montants de votre baie ou coffret 19". Idéal pour faciliter la maintenance régulière et ainsi gagner du temps sur vos chantiers.

DESIGNATION	HAUTEUR	COULEUR	REF
Obturateur rapide	1U	Noir	27 136

PASSE CÂBLES BALAI RAPIDE



Montage instantané sans vis ni tournevis



Équipé de simples boutons poussoirs, ce passe câbles balai s'installe facilement et rapidement sur les montants de votre baie ou coffret 19". Idéal pour faciliter la maintenance régulière et ainsi gagner du temps sur vos chantiers.

DESIGNATION	HAUTEUR	COULEUR	REF
Passe câbles balai rapide	1U	Noir	27 123

OBTURATEURS

27 141



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

TAILLE	COULEUR	REF
1U	Noir	27 141
2U	Noir	27 142
3U	Noir	27 143
4U	Noir	27 144
5U	Noir	27 145

PASSE CÂBLES BALAI INTELLIGENT



Constitué de 3 côtés au lieu de 4, ce passe câbles balai peut être retiré puis repositionné sans avoir à débrancher vos cordons. Idéal pour faciliter la maintenance régulière et ainsi gagner du temps sur vos chantiers.

DESIGNATION	HAUTEUR	COULEUR	REF
Passe câbles balai intelligent	1U	Noir	27 124

PASSES CÂBLES ANNEAUX + BALAI



QUALITÉ / PRIX

27 132



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

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

PASSES CÂBLES BALAI

27 122



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

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

PASSES CÂBLES ANNEAUX

27 129



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

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

ANNEAU PASSE CÂBLES



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

DIMENSIONS	MATIERE	REF
45x70mm	ABS	27 115

PLATEAUX ET ACCESSOIRES 19 POUCES

PLATEAUX MODEM



27 030



Les plateaux sont perforés sur toute leur surface pour permettre une ventilation efficace. Fixation sur montants avants.

HAUT.	COMPATIBILITE	PROF.	CHARGE MAX	REF
1U	Pour coffret P450	250mm	10 Kg	27 023
1U	Pour baie ou coffret P600	350mm	10 Kg	27 025
2U	Pour baie ou coffret P600	350mm	20 Kg	27 030
2U	Pour baie P800 et sup	450mm	20 Kg	27 032

PLATEAUX FIXES 4 POINTS D'ANCRAGE 1U

27 045



Les 4 points d'ancrage permettent une grande stabilité et acceptent des charges plus importantes.

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

PLATEAUX COULISSANTS 1U

27 049



Permet de ramener tout votre équipement à votre portée pour un accès simplifié. Fixation sur montants avants et arrière.

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

RAILS L



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

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

GOULOTTE GUIDE CÂBLES HORIZONTALE



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

TYPE	HAUTEUR	FIXATION	REF
Horizontal	1U	Sur le montant	27 146

GOULOTTE GUIDE CÂBLES VERTICALE



La goulotte vous permet d'organiser verticalement vos câbles à l'intérieur de vos baies. Ces goulottes se fixent entre les panneaux latéraux et les montants de la baie réseau.

Compatible uniquement avec les baies économiques de 800mm de largeur.

TYPE	HAUTEUR	FIXATION	REF
Vertical	42U	Entre le montant et le panneau latéral	27 095

KITS DE VISSERIE



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

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

RAIL DIN



Boîtier standard 19" pour héberger un dispositif modulaire. Équipé d'un rail Din et d'un logement avec ouverture de 402.5x45.5mm. Profondeur : 60mm

DESIGNATION	COULEUR	HAUTEUR	REF
Rail Din	Noir	3U	27 091

CONNECTEURS RAPIDES RJ45

CONNECTEUR RAPIDE CAT6A FTP AVEC BAGUE



Livré avec manuel de montage

- Permet de gagner du temps sur tous les chantiers.
- Idéal pour l'installations de caméras IP et bornes Wifi avec du câble monobrin CAT6 ou CAT6A.
- **Le système à bague permet d'ouvrir facilement le connecteur en cas de mauvaise connexion des fils.**
- Contacts auto-dénudants
- Montage rapide et facile sans outil

TYPE	CATEGORIE	BLINDAGE	REF
Avec bague	CAT 6A	FTP	25 182

CONNECTEUR RAPIDE CAT6A FTP AVEC CLIP



Livré avec manuel de montage

- Permet de gagner du temps sur tous les chantiers.
- Idéal pour l'installations de caméras IP et bornes Wifi avec du câble monobrin CAT6 ou CAT6A.
- Contacts auto-dénudants
- Montage rapide et facile sans outil

TYPE	CATEGORIE	BLINDAGE	REF
Avec clip	CAT 6A	FTP	25 181

CONNECTEUR RAPIDE CAT8 FTP AVEC BAGUE

CATÉGORIE 8



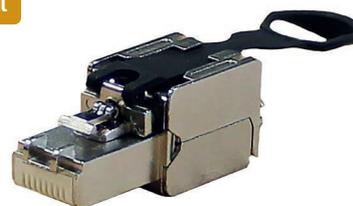
- Permet de gagner du temps sur tous les chantiers.
- Idéal pour l'installation de caméras IP et bornes Wifi avec du câble monobrin CAT8
- **Le système à bague permet d'ouvrir facilement le connecteur en cas de mauvaise connexion des fils.**
- Contacts auto-dénudants
- Montage rapide et facile sans outil

TYPE	CATEGORIE	BLINDAGE	REF
Avec bague	CAT 8	FTP	25 185

CONNECTEUR RAPIDE CAT6A FTP EXTRA COURT



10mm PLUS COURTE QU'UNE EMBASE TRADITIONNELLE



- **Faible profondeur adaptée aux équipements dont le port RJ45 est difficile d'accès**
- Languette de déverrouillage pour une déconnexion facilitée
- Contacts auto-dénudants
- Montage rapide et facile sans outil

CATEGORIE	BLINDAGE	REF
CAT6A	FTP	25 183

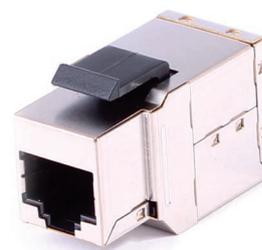
MODULE DE CONNEXION CAT6A FTP



Permet de prolonger la distance de votre câble réseau. Montage efficace sur site pour assurer des transmissions Ethernet Gigabit. Il peut être assemblé sur tous les types de câbles CAT6 ou CAT6A.

CATEGORIE	BLINDAGE	REF
CAT 6A	FTP	25 190

TRAVERSÉES KEYSTONE RJ45 CAT5e, 6, 6A



25 210

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

CATEGORIE	BLINDAGE	REF
CAT 5e	UTP	25 216
CAT 5e	FTP	25 217
CAT 6	FTP	25 210
CAT 6	UTP	25 211
CAT 6A	FTP	25 212

EMBASES KEYSTONE RJ45

EMBASE KEYSTONE PROFESSIONNELLE CAT6 FTP

 Connexion sans outil

 TOP VENTE



Livré avec manuel de montage

- Contacts auto-dénudants
- Montage rapide et facile sans outil

CATEGORIE	BLINDAGE	REF
CAT 6	FTP	25 203

EMBASE KEYSTONE PROFESSIONNELLE CAT6A FTP

 Connexion sans outil



Livré avec manuel de montage



- Contacts auto-dénudants
- Montage rapide et facile sans outil

CATEGORIE	BLINDAGE	REF
CAT 6A	FTP	25 205

EMBASE KEYSTONE PROFESSIONNELLE CAT6A FTP EXTRA COURTE

 NEW 2020

 Connexion sans outil

10mm
PLUS COURTE QU'UNE EMBASE TRADITIONNELLE



- Faible profondeur adaptée aux goulottes et plastrons pour un meilleur rayon de courbure du câble
- Contacts auto-dénudants
- Montage rapide et facile sans outil

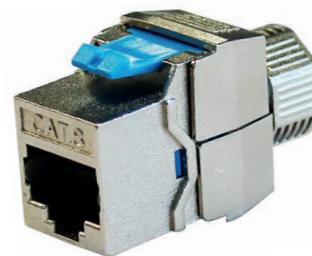
CATEGORIE	BLINDAGE	REF
CAT6A	FTP	25 206

EMBASE KEYSTONE PROFESSIONNELLE CAT8 FTP BLINDAGE 360°

 NEW 2020

CATÉGORIE 8

 Connexion sans outil



- Blindage intégral 360°
- Contacts auto-dénudants
- Montage rapide et facile sans outil

CATEGORIE	BLINDAGE	REF
CAT 8	FTP	25 208

ADAPTATEUR KEYSTONE POUR RAIL DIN



Permet de monter une embase keystone sur un Rail Din 35mm. Etiquette de numérotation. Compatible avec toutes nos embases keystone CAT5e, 6, 6A et CAT8 (embase non-incluse).

DESIGNATION	FIXATION	REF
Adaptateur d'embase	Rail Din	25 300

ADAPTATEURS KEYSTONE POUR TRAVERSÉES OPTIQUES

 NEW 2020



Permet de monter une traversée optique dans un port keystone de votre panneau de brassage nu (au même titre qu'une embase keystone). Livré sans traversée keystone.

CONNECTEUR	REF
SC Simplex / LC Duplex	25 625
ST Simplex	25 626

PANNEAUX DE BRASSAGE RJ45



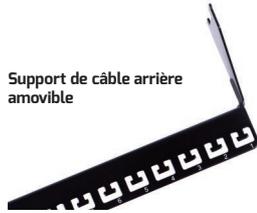
PANNEAU DE BRASSAGE NU FTP AVEC EMPREINTES DÉCALÉES

S'UTILISE AVEC :



EMBASES KEYSTONE RJ45
CAT6, 6A ET 8
voir page 19

Support de câble arrière
amovible



Spécialement conçu pour les câblages catégorie 6A et 8, ce panneau de brassage à empreintes décalées réduit la diaphonie et améliore la qualité de votre réseau.

Compatible avec toutes les embases keystone RJ45

Support de câbles arrière amovible

Livré avec la reprise de masse et serres câbles

NB. DE PORTS	TYPE	HAUTEUR	REF
24 ports	FTP	1U	27 267

PANNEAUX DE BRASSAGE NUS FTP



TOP VENTE

S'UTILISE AVEC :



EMBASES KEYSTONE RJ45
CAT6, 6A ET 8
voir page 19

Support de câble arrière
amovible



Compatible avec toutes les embases keystone RJ45

Support de câbles arrière amovible

Livré avec support de câbles arrière avec système de serre câbles et reprise de masse intégrés.

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

PANNEAUX DE BRASSAGE ÉQUIPÉS CAT5e / CAT6 FTP

S'UTILISE AVEC :



OUTILS PUNCHER KRONE
/ 110
REF : 28 071
voir page 27



Livré avec support de câbles arrière avec système de serre câbles et reprise de masse intégrés.

Capot de protection anti poussière.

Contacts auto-dénudants (CAD)

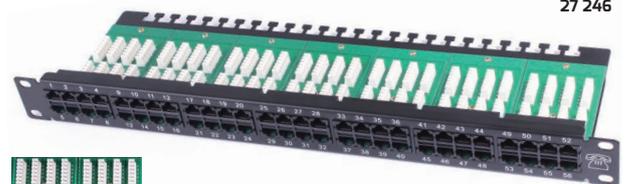
NB. DE PORTS	CATEGORIE	HAUTEUR	REF
24 ports	CAT 5e	1U	27 253
24 ports	CAT 6	1U	27 261

PANNEAUX DE BRASSAGE TÉLÉPHONIQUES CAT3

S'UTILISE AVEC :



OUTILS PUNCHER KRONE
/ 110
REF : 28 071
voir page 27



Livré avec support de câbles arrière avec système de serre câbles
Contacts auto-dénudants (CAD)

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

CORDONS RJ45 CAT6A S-FTP ET CAT8

CORDONS CAT6A BLINDÉS S-FTP LSZH



AUTRES COULEURS
Nous consulter



POE



LSZH



AUTRES LONGUEURS
Nous consulter



100% CUIVRE

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



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.



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	CAT6A S-FTP LSZH									NOUVELLES LONGUEURS
	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE	BLANC	NOIR	ORANGE	VIOLET	
0.15m	26 298	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3m	26 299	26 319	26 339	26 359	26 379	-	-	-	-	-
0.5m	26 300	26 320	26 340	26 360	26 380	26 420	26 400	26 440	26 460	-
1m	26 301	26 321	26 341	26 361	26 381	26 421	26 401	26 441	26 461	-
1.5m	26 304	26 324	26 344	26 364	26 384	-	-	-	-	-
2m	26 302	26 322	26 342	26 362	26 382	26 422	26 402	26 442	26 462	-
3m	26 303	26 323	26 343	26 363	26 383	26 423	26 403	26 443	26 463	-
5m	26 305	26 325	26 345	26 365	26 385	26 425	26 405	26 445	26 465	-
7m	26 307	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10m	26 310	26 330	26 350	26 370	26 390	26 430	26 410	26 450	26 470	-
15m	26 315	26 335	26 355	26 375	26 395	26 435	26 415	26 455	26 475	-
20m	26 316	26 336	26 356	26 376	26 396	26 436	26 416	26 456	26 476	-
30m	26 318	26 338	26 358	26 378	26 398	26 438	26 418	26 458	26 478	-

CORDONS CAT6A BLINDÉS S-FTP PVC



AUTRES COULEURS
Nous consulter



POE



AUTRES LONGUEURS
Nous consulter



100% CUIVRE

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



CORDONS CAT8 BLINDÉS FTP PVC



POE



100% CUIVRE

CATÉGORIE 8



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	CAT6A S-FTP PVC							NOUVELLE LONGUEUR
	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE	BLANC	NOIR	
0.3m	23 919	-	-	-	-	-	-	-
0.5m	23 920	23 960	23 940	23 880	23 980	26 260	26 220	-
1m	23 921	23 961	23 941	23 881	23 981	26 261	26 221	-
1.5m	23 924	23 964	23 944	23 884	23 984	-	-	-
2m	23 922	23 962	23 942	23 882	23 982	26 262	26 222	-
3m	23 923	23 963	23 943	23 883	23 983	26 263	26 223	-
5m	23 925	23 965	23 945	23 885	23 985	26 265	26 225	-
7m	23 927	-	-	-	-	-	-	-
10m	23 930	23 970	23 950	23 890	23 990	26 270	26 230	-
15m	23 935	23 975	23 955	23 895	23 995	26 275	26 235	-
20m	23 936	23 976	23 956	23 896	23 996	26 276	26 236	-
30m	23 938	23 978	23 958	23 898	23 998	-	-	-

CAT8 FTP PVC	
LONGUEUR	GRIS
0.5m	26 500
1m	26 501
1.5m	26 504
2m	26 502
3m	26 503
5m	26 505
10m	26 510

CORDONS RJ45 CAT6A, 6 et 5e



CORDONS CAT6 BLINDÉS FTP PVC ET LSZH



TOP VENTE



AUTRES COULEURS
Nous consulter



POE



100% CUIVRE



AUTRES LONGUEURS
Nous consulter



LSZH

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



NOUVELLES LONGUEURS

LONGUEUR	CAT6 FTP PVC										CAT6 FTP LSZH				
	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE	BLANC	NOIR	ORANGE	VIOLET	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE	
0.3m	23 019	23 119	23 219	23 319	23 419	-	-	-	-	23 059	23 159	23 259	23 359	23 459	
0.5m	23 020	23 120	23 220	23 320	23 420	23 840	23 620	23 520	23 720	23 060	23 160	23 260	23 360	23 460	
1m	23 021	23 121	23 221	23 321	23 421	23 841	23 621	23 521	23 721	23 061	23 161	23 261	23 361	23 461	
1.5m	23 024	23 124	23 224	23 324	23 424	-	-	-	-	23 064	23 164	23 264	23 364	23 464	
2m	23 022	23 122	23 222	23 322	23 422	23 842	23 622	23 522	23 722	23 062	23 162	23 262	23 362	23 462	
3m	23 023	23 123	23 223	23 323	23 423	23 843	23 623	23 523	23 723	23 063	23 163	23 263	23 363	23 463	
5m	23 025	23 125	23 225	23 325	23 425	23 845	23 625	23 525	23 725	23 065	23 165	23 265	23 365	23 465	
7m	23 027	23 127	23 227	23 327	23 427	-	-	-	-	23 067	-	-	-	-	
10m	23 030	23 130	23 230	23 330	23 430	23 850	23 630	23 530	23 730	23 070	23 170	23 270	23 370	23 470	
15m	23 035	23 135	23 235	23 335	23 435	23 855	23 635	23 535	23 735	23 075	23 175	23 275	23 375	23 475	
20m	23 036	23 136	23 236	23 336	23 436	23 856	23 636	23 536	23 736	23 076	23 176	23 276	23 376	23 476	
25m	23 037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30m	23 038	23 138	23 238	23 338	23 438	-	-	-	-	23 078	23 178	23 278	23 378	23 478	
50m	23 039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

CORDONS CAT6 BLINDÉS S-FTP ET CAT6A BLINDÉS FTP PVC GRIS



AUTRES COULEURS
Nous consulter



POE



100% CUIVRE

Impédance : 100 Ω
Conducteur : 100% cuivre
Connecteurs à pas décalés et contacts dorés
Gaine PVC
Câble en AWG 26/7 brins



Fréquence CAT6 : 250 Mhz
Double blindage tressé + feuillard : chaque paire est blindée séparément par un feuillard, l'ensemble est à son tour blindé par tresse.

Fréquence CAT6A : 500 Mhz
Blindage général par feuillard

CAT6 S-FTP PVC	
LONGUEUR	GRIS
0.5m	23 040
1m	23 041
2m	23 042
3m	23 043
5m	23 045
10m	23 050
15m	23 055
20m	23 056
30m	23 058

CAT6A FTP PVC	
LONGUEUR	GRIS
0.5m	23 900
1m	23 901
1.5m	23 904
2m	23 902
3m	23 903
5m	23 905
10m	23 910
15m	23 915
20m	23 916

CORDONS CAT5e BLINDÉS FTP PVC



AUTRES COULEURS
Nous consulter



POE



100% CUIVRE

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



LONGUEUR	CAT5e FTP PVC				
	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	-	-	-	-

CORDONS SPECIFIQUES

CORDONS CAT6 CROISÉS ROUGES

Idéal pour relier deux PC entre eux, ou un routeur à un PC, ou deux équipements travaillant au même niveau de la couche OSI (un hub et un switch par exemple).
Le manchon noir permet de différencier un cordon standard d'un cordon croisé.



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

CORDONS CBE



SUR-MESURE
Nous consulter

Notre atelier fabrique tous vos cordons CBE. (Voir à la fin du catalogue)
2 paires / 4 paires.
Coquille verte.
Coquille orange : Nous consulter.



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

CORDONS TÉLÉPHONIQUES 1 PAIRE

Câblage : 4-5 / 4-5 - Conducteur : 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.



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

TRAVERSÉES DE PANNEAU ÉTANCHES



25 327

25 325

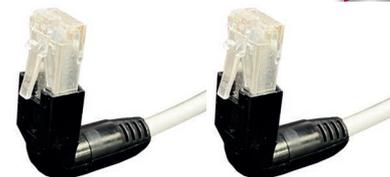
Permet de réaliser des connexions étanches. Idéal pour les connexions en extérieur. Protection IP68.

DESIGNATION	REF
Traversée avec embase keystone RJ45 CAT6	25 325
Traversée avec embase keystone RJ45 CAT6A	25 326
Traversée avec coupleur CAT6	25 327
Traversée avec coupleur CAT6A	25 328

CORDONS RJ45 CAT6A S-FTP COUDÉS



Les cordons coudés permettent de connecter des équipements dotés de ports RJ45 difficiles d'accès.



CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	0.5m	1m	2m	3m	5m
Coudé haut	Coudé haut	22 100	22 101	22 102	22 103	22 104
Coudé haut	Coudé bas	22 105	22 106	22 107	22 108	22 109
Coudé haut	Cordon droit	22 110	22 111	22 112	22 113	22 114
Coudé bas	Coudé bas	22 115	22 116	22 117	22 118	22 119
Coudé bas	Cordon droit	22 120	22 121	22 122	22 123	22 124

COUPLEURS ÉTANCHES CAT6 ET CAT6A



Permet de réaliser une connexion étanche entre 2 cordons RJ45. Idéal pour les connexions en extérieur. Protection IP68.

DESIGNATION	REF
Coupleur étanche CAT6	25 320
Coupleur étanche CAT6A	25 321

RÉCEPTACLE ÉTANCHE POUR MODULE DE CONNEXION



Permet de réaliser une connexion étanche entre 2 câbles monobrin. Idéal pour les connexions en extérieur. Protection IP68.

DESIGNATION	REF
Réceptacle étanche pour module de connexion 25 190 (voir page 18)	25 330

BOITIERS ET COUPLEURS

COUPLEURS RJ45 CAT5e



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

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

COUPLEURS RJ45 CAT6 ET 6A



Permet de raccorder 2 cordons CAT6 ou CAT6A en UTP ou FTP afin de prolonger votre réseau. Entrée et sortie : Femelle

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

BOITIERS - ENJOLIVEURS - PLASTRONS



Pièces pour composition d'un boîtier mural 45x45mm.

DESIGNATION	NOMBRE DE PORTS	DIMENSIONS	REF
Boîtier en saillie	-	-	25 901
Enjoliveur	-	-	25 902
Plastron	1 port RJ45	45x45mm	25 903
Plastron	1 port RJ45	22.5x45mm	25 904
Plastron	1 port RJ45	45x45mm à 45°	25 906
Plastron	2 ports RJ45	45x45mm	25 905
Plastron	2 ports RJ45	45x45mm à 45°	25 907

TRAVERSÉES KEYSTONE RJ45 CAT5e



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

CATEGORIE	BLINDAGE	REF
CAT 5e	UTP	25 216
CAT 5e	FTP	25 217

TRAVERSÉES KEYSTONE RJ45 CAT6 ET 6A



Traversées au format Keystone pour panneau de brassage. Idéales 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 6	UTP	25 211
CAT 6A	FTP	25 212

BOÎTIER MURAL 1 ET 2 PORTS À ÉQUIPER AVEC VOLET

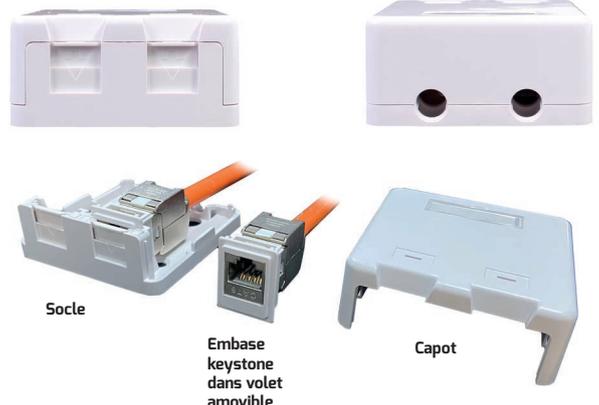


Boîtier nu monobloc à équiper avec embase keystone (voir page 19) Volet simple ou double

DESIGNATION	REF
1 port	25 270
2 ports	25 271

Face avant

Face arrière



BOITIERS ET DOUBLEURS

DOUBLEURS RJ45 + CORDON 15CM

25 177



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

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

QUADRUPLEURS RJ



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

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

DOUBLEURS RJ45

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



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

BOÎTIERS DE JONCTION CAT5e



Boîtier 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 27. Fixation murale par vis ou adhésif double face.

TYPE	BLINDAGE	REF
CAT5e	UTP	25 240
CAT5e	FTP	25 241

BOÎTIERS DE JONCTION CAT6



Boîtier de jonction CAT6 permettant de raccorder 2 câbles réseau entre eux. S'utilise exclusivement avec du câble monobrin non monté (sans aucun connecteur 8P8C/RJ45 ou autre). Contacts auto-dénudants, connexion avec outil d'insertion page 27. Fixation murale par vis ou adhésif double face.

TYPE	BLINDAGE	REF
CAT6	UTP	25 242
CAT6	FTP	25 243

BOÎTIERS MURAUX ÉQUIPÉS 1 PORT

Permet d'installer une prise murale RJ45. Contacts CAD auto-dénudants repérés avec les codes couleurs EIA568A et EIA568B. Capot et socle en plastique blanc avec blindage intérieur. Fixation par vis ou adhésif, connexion avec outil d'insertion page 27.



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

BOÎTIERS MURAUX ÉQUIPÉS 2 PORTS

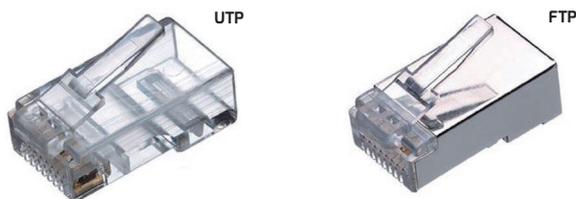
Permet d'installer une prise murale RJ45. Contacts CAD auto-dénudants repérés avec les codes couleurs EIA568A et EIA568B. Capot et socle en plastique blanc avec blindage intérieur. Fixation par vis ou adhésif, connexion avec outil d'insertion page 27.



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

CONNECTEURS ET MANCHONS

CONNECTEURS RJ45 CAT5e ET CAT6



Permet de réaliser vos cordons RJ45 à la norme CAT5e et CAT6
S'utilise uniquement avec du câble patch
Connecteurs RJ45 blindés ou non blindés
Contacts dorés
Conditionnement par sachets de 50 ou 100 pièces.

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

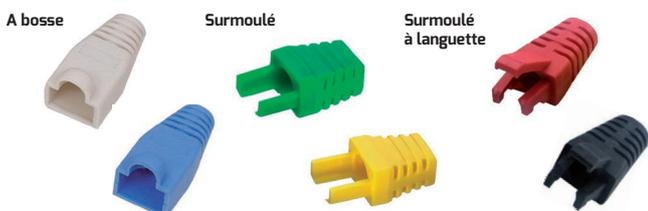
CONNECTEURS ET PINCE HIROSE RJ45 CAT6 ET 6A FTP



Permet de réaliser vos cordons RJ45 à la norme CAT6 et 6A.
Idéal pour câbles ronds (AWG 24/7, AWG 26/7, AWG 27/7)
L'ensemble se compose d'une fiche RJ à languette, d'un manchon anti-torsion et d'une plaque de guidage
Isolation du noyau : 0,9 à 1,0 mm environ
Diamètre de câble max : 6,6 mm

DESIGNATION	CAT6	CAT6A
Connecteur Beige (sachet de 10 pcs)	25 020	25 030
Connecteur Noir (sachet de 10 pcs)	25 021	25 031
Pince à sertir	28 007	

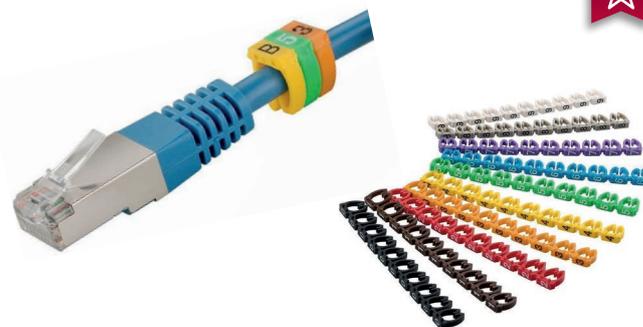
MANCHONS RJ45



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

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

BAGUES DE REPÉRAGE COULEURS



Ces bagues de repérage vous permettent de numéroté et d'identifier rapidement vos cordons RJ45. Bagues en matière plastique souple. Lot de 10 x 10 bagues couleurs numérotées de 0 à 9. Bagues dotées d'un dispositif anti-rotation.

DIAMETRE DE LA BAGUE	CONDITIONNEMENT	REF
6mm	Sachet de 100 pcs (10 x 10 couleurs)	34 000
8mm	Sachet de 100 pcs (10 x 10 couleurs)	34 001

SERRES CÂBLES



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

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

ROULEAUX DE VELCRO



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

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

OUTILS D'INSERTION KRONE ET POUYET



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

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

PINCES À SERTIR PROFESSIONNELLES



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

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

OUTIL D'INSERTION KRONE ÉCO ET DÉNUDEUR UNIVERSEL

28 075



ECONOMIQUE

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

28 099



QUALITE / PRIX

Permet de dénuder vos câbles. Diamètre de coupe réglable.

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

PINCE À SERTIR UNIVERSELLE



TOP VENTE



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

DESIGNATION	REF
RJ9 - RJ11 - RJ12 - RJ45	28 001

PINCE COUPANTE



Complément idéal pour couper l'excédent de fil lors du câblage des embases keystone autodévidantes. Voir page 19. Les lames recourbées assurent une coupe nette à ras de vos fils.

DESIGNATION	REF
Pince coupante	28 045

PINCE À SERTIR ÉCONOMIQUE RJ45



ECONOMIQUE



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

DESIGNATION	REF
RJ45	28 002

TESTEURS RÉSEAUX



28 528



28 529

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

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

PINCE COAX



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

DESIGNATION	REF
Malette coax	28 300

RÉSEAU CUIVRE

CABLE AU METRE

TYPES DE CÂBLES :



LE CÂBLE MONOBRIN

Le câble monobrin est conçu pour bâtir l'infrastructure de votre réseau et a vocation à être installé dans les faux plafonds. Il y a un brin de cuivre dans chaque fil. Il est destiné à assurer la liaison entre les embases situées sur le panneau de brassage et les embases situées dans les goulottes qui assurent la distribution vers les postes de travail.



LE CÂBLE MULTIBRINS (OU CÂBLE PATCH)

Le câble multibrin (souple) est conçu pour la réalisation de cordons de brassage. Il y a 7 brins de cuivre dans chaque fil. Les cordons de brassage sont destinés à connecter vos équipements informatiques au sein de votre baie ou coffret : (panneau de brassage ► switch ethernet ► ordinateur).



CONTRAINTE TECHNIQUE

Même s'ils n'ont pas le même usage, les câbles monobrins et multibrins sont soumis à la même contrainte : ils ne doivent pas dépasser 90m de distance afin d'assurer une continuité du signal sans perte afin de respecter la norme relative à la catégorie.

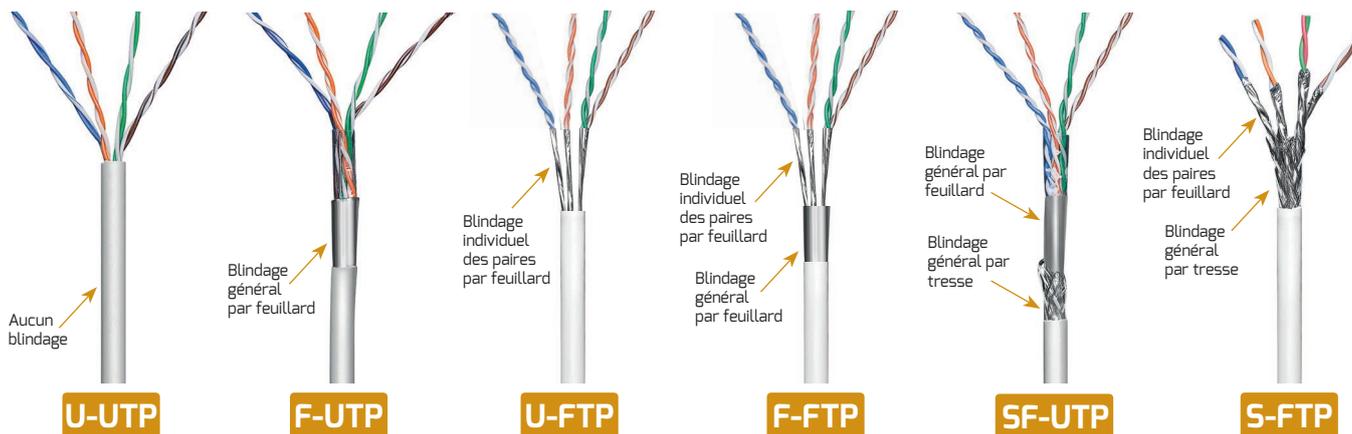
CONDUCTEURS 100 % CUIVRE

"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."

**100 %
CUIVRE**

DIFFÉRENTS BLINDAGES :



Le choix du blindage 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 90% des bâtiments en France sont installés avec du câble blindé car d'une part les performances sont bien meilleures et d'autre part le blindage sert aussi de mise à la terre de l'installation réseau.

DIFFÉRENTES CATÉGORIES :

La performance de votre réseau dépend avant tout de la qualité du câblage.

Il faut donc bien choisir la catégorie de cordon la plus adaptée à votre configuration.

CATÉGORIE	DEBIT NOMINAL	FREQUENCE	REMARQUE
CAT 5e	10/100 Mbps	100 MHz	Catégorie en fin de vie
CAT 6	1 Gbps	250 MHz	Catégorie la plus vendue et la plus courante
CAT 6A	10 Gbps	500 MHz	Catégorie dotée d'une meilleure protection contre les interférences pour des débits rapides
CAT 7	10 Gbps	600 MHz	Catégorie très peu voir pas utilisée en France
CAT 8	40 Gbps	1 000 MHz	Catégorie généralement réservée aux datacenters (peu utile pour la bureautique)

DIFFÉRENTES GAINES :



LSZH

LA GAINE LSZH

ou LSOH (Low Smoke Zero Hallogene) **réduit de manière très importante la quantité de fumée et de gaz toxique émis lors de la combustion d'un câble ou d'un cordon RJ45.**

Depuis le 1er janvier 2014, **la loi rend obligatoire l'utilisation de câbles et cordons LSZH** pour répondre aux normes de sécurité dans tous les **bâtiments recevant du public (ERP).**

La liste complète des établissements concernés est disponible sur le site internet suivant : www.developpement-durable.gouv.fr - Rubrique : Etablissements recevant du public

PVC

LA GAINE PVC

(polychlorure de vinyle) quant à elle, produit en brûlant une épaisse fumée noire, de l'acide chlorhydrique et d'autres gaz toxiques.

CÂBLE AU MÈTRE

CÂBLE MONOBRIN CAT 6 F-UTP LSZH



100% CUIVRE



LSZH

- Destiné à l'installation réseau
- Blindage général par feuillard
- Croix de séparation des paires
- Impédance : 100 Ohms
- Fréquence : 250 MHz
- Conducteur : 100% cuivre
- Gaine : LSZH (Obligatoire pour tous les ERP)



LONGUEUR	CABLAGE	REF
Couronne de 100m	1 x 4 paire	24 034
Touret de 300m	1 x 4 paire	24 035
Touret de 500m	1 x 4 paire	24 036

CÂBLE MULTIBRINS CAT6 FTP LSZH



100% CUIVRE



LSZH

- Destiné à la fabrication de cordons
- Blindage général par tresse et individuel par feuillard
- Impédance : 100 Ohms
- Câble : multibrins AWG 26/7
- Conducteur : 100% cuivre



Boîte de 100m



CAT 6 FTP LSZH	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE
LONGUEUR					
Couronne de 100m	24 359	24 201	24 202	24 203	24 204
Bobine de 300m	24 376	-	-	-	-
Touret de 500m	24 377	-	-	-	-

CÂBLE MONOBRIN CAT 6A U-FTP LSZH



100% CUIVRE



LSZH

Ce câble répond à la demande d'une offre CAT6A plus économique dans le cadre de chantiers de taille plus modeste.

- Destiné à l'installation réseau
- Blindage de chaque paire par feuillard
- Croix de séparation des paires
- Impédance : 100 Ohms
- Fréquence : 500 MHz
- Conducteur : 100% cuivre
- Gaine : LSZH (Obligatoire pour tous les ERP)



LONGUEUR	CABLAGE	REF
Couronne de 100m	1 x 4 paire	24 045
Touret de 300m	1 x 4 paire	24 046
Touret de 500m	1 x 4 paire	24 047
Touret de 500m	2 x 4 paires	24 049

CÂBLE MULTIBRINS CAT6A S-FTP LSZH



100% CUIVRE



LSZH

- Destiné à la fabrication de cordons
- Blindage général par tresse et individuel par feuillard
- Impédance : 100 Ohms
- Câble : multibrins AWG 26/7
- Conducteur : 100% cuivre



Boîte de 100m



CAT 6A S-FTP LSZH	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE
LONGUEUR					
Couronne de 100m	24 399	24 400	24 401	24 402	24 403
Bobine de 300m	24 408	-	-	-	-
Touret de 500m	24 417	-	-	-	-

CÂBLE MONOBRIN CAT 6A F-FTP LSZH



100% CUIVRE



LSZH

- Destiné à l'installation réseau
- Blindage de chaque paire par feuillard
- Blindage général par feuillard
- Impédance 100 Ohms
- Fréquence 500 Mhz
- Conducteur 100% cuivre
- Gaine : LSZH (Obligatoire pour tous les ERP)
- Certifié CTS
- CPR



LONGUEUR	CABLAGE	REF
Couronne de 100m	1 x 4 paire	24 052
Touret de 300m	1 x 4 paire	24 053
Touret de 500m	1 x 4 paire	24 054
Touret de 500m	2 x 4 paires	24 056

CÂBLE MULTIBRINS CAT7 S-FTP LSZH



100% CUIVRE



LSZH

- Destiné à la fabrication de cordons
- Blindage général par tresse et individuel par feuillard
- Impédance : 100 Ohms
- Câble : multibrins AWG 27/7
- Conducteur : 100% cuivre



Boîte de 100m



CAT 7 S-FTP LSZH	GRIS	BLEU	VERT	JAUNE	ROUGE
LONGUEUR					
Couronne de 100m	24 429	24 440	24 441	24 442	24 443
Bobine de 300m	24 430	-	-	-	-
Touret de 500m	24 431	-	-	-	-

CORDONS ET COUPLEURS RJ

PANNEAUX DE BRASSAGE TÉLÉPHONIQUES CAT3



Contacts auto-dénudants (CAD)
Connexion avec outil puncher type 110 ou Krone
(voir ref : 28 071 page 27).

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

CORDONS DE BRASSAGE TÉLÉPHONIQUES 1 PAIRE

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

Câblage : 4-5 / 4-5
Conducteur multibrins en 100% cuivre



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

CORDONS 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 ADSL RJ11

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



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

COUPLEURS RJ



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

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

CONNECTEURS TÉLÉPHONIQUES



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

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

ACCESSOIRES COMBINÉ TÉLÉPHONIQUE



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

Permet d'éviter que vos cordons spirales ne s'em mêlent.

DESIGNATION	REF
Anti-enrouleur	44 110
Cordon combiné téléphonique spirale	44 131

ACCESSOIRES TELEPHONIQUES

JARRETIÈRES TÉLÉPHONIQUES

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



COULEUR	CONDITIONNEMENT	DIAMETRE	REF
Blanc / Bleu	Bobine de 100m	5/10	42 301
Blanc / Rouge	Bobine de 100m	5/10	42 302
Blanc / Vert	Bobine de 100m	5/10	42 303
Blanc / Noir	Bobine de 100m	5/10	42 305
Rouge / Bleu	Bobine de 100m	5/10	42 311

CÂBLE MODULAIRE PLAT



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

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

FILTRES ADSL

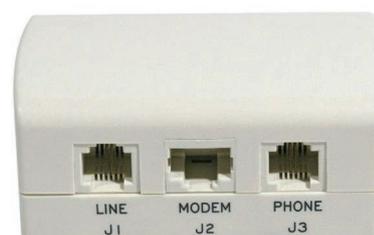
Le filtre ADSL de séparer le signal téléphonique vocal et numérique ADSL à utiliser avec un modem ADSL ou un modem routeur ADSL.



Le filtre gigogne assure le filtrage entre le signal analogique (voix) et le signal numérique (internet) de votre installation ADSL.

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

FILTRE ADSL MAÎTRE



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

DESIGNATION	REF
Filtre maître ADSL	44 072

DOUBLEURS TÉLÉPHONIQUES



Permet de dupliquer une ligne via 2 sorties.

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

QUADRUPLEURS RJ



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

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

ADAPTATEUR PTT FEMELLE - RJ45 MÂLE



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

DESIGNATION	REF
PTT femelle vers RJ45 mâle	41 195

ADAPTATEUR PTT MÂLE - RJ11 FEMELLE



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

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

RÉSEAU OPTIQUE

JARRETIÈRES OPTIQUES

CONNECTEURS OPTIQUES

CONNECTEUR LC



Ce connecteur est le plus récent.

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

CONNECTEUR SC



Ce connecteur est le plus commun.

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

CONNECTEUR ST



Ce connecteur est un ancien standard.

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

TABLEAU DE COMPARAISON

APPELLATION	OS2	OM1	OM2	OM3	OM4	OM5
Couleur	Jaune	Orange	Orange	Bleu « aqua »	Fuchsia	Vert
Type	Monomode	Multimode	Multimode	Multimode	Multimode	Multimode
Diamètre	9/125 μ	62.5/125 μ	50/125 μ	50/125 μ	50/125 μ	50/125 μ
Domaine d'application	Très longue distance :	Courte distance :	Moyenne distance :	Longue distance :	Longue distance :	Longue distance :
	< 5Km en Gigabit >50km pour les Télécommunications	<300m en Gigabit Applications réseau local.	<550m en Gigabit Applications de vidéosurveillance et réseau local.	<1000m Gigabit Réseau hauts débits et datacenter.	<1100m Gigabit Réseau très hauts débits et datacenter (100 Gigabit / 125 m)	<1100m Gigabit Réseau très hauts débits et datacenter (100 Gigabit / 150 m)
Type de signal IP le plus courant	10/100/1000 Mbps	100 Mbps	100 Mbps et 1 Gbps	1 Gbps et 10 Gbps	10 Gbps et 40 Gbps	40 Gbps et 100 Gbps

STRUCTURE DE FIBRE

STRUCTURE :

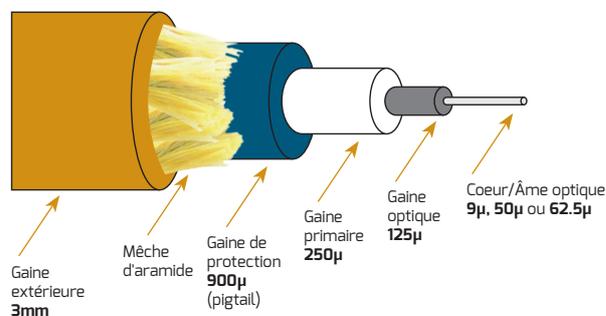
Une fibre optique est un fil en verre très fin qui a la propriété d'être un conducteur de lumière et sert dans la transmission de données. Elle offre un débit nettement supérieur à celui des cordons cuivres RJ45 et sur de plus longues distances (plusieurs kilomètres). En fibre optique, le langage binaire (0 / 1) bien connu en réseau cuivre est ici remplacé par la lumière (allumé / éteint).

GAINÉ LSZH :

La gaine LSZH ou LSOH (Low Smoke Zero Hallogene) réduit de manière très importante la quantité de fumée et de gaz toxique émis lors de la combustion d'un câble ou d'un cordon RJ45.

QUALITÉ :

Les ferrules 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).



JARRETIÈRES OPTIQUES MULTIMODE OM1 - OM2 DUPLEX

Permet de relier votre réseau à grande vitesse.

Les jarretières multimodes sont fabriquées en utilisant de la gaine LSZH.



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

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

JARRETIÈRES OPTIQUES OM3-OM4-OM5-OS2

JARRETIÈRES OPTIQUES MULTIMODE OM3 DUPLEX



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.

Conformes à la norme IEC, EIA et TIA.

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

JARRETIÈRES OPTIQUES MULTIMODE OM4 DUPLEX



Pour l'OM4, nous vous conseillons des jarretières de couleur fuchsia ce qui d'une part, respecte les recommandations internationales édictées 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					
	LC - LC	SC - LC	ST - LC	SC - SC	SC - ST	ST - ST
1m	21 371	21 321	21 351	21 301	21 311	21 341
2m	21 372	21 322	21 352	21 302	21 312	21 342
3m	21 373	21 323	21 353	21 303	21 313	21 343
5m	21 374	21 324	21 354	21 304	21 314	21 344
10m	21 376	21 326	21 356	21 306	21 316	21 346
15m	21 377	21 327	21 357	21 307	21 317	21 347
20m	21 378	21 328	21 358	21 308	21 318	21 348

JARRETIÈRES OPTIQUES MULTIMODE OM5 DUPLEX



Jarretière optique OM5 très haut débit pour des transmissions de données à 100 Gbps jusqu'à 150m. Fibre rétrocompatible avec les réseaux et applications OM4 et OM3.

LONGUEUR	OM5 50µ		
	LC - LC	SC - LC	SC - SC
1m	21 471	21 421	21 401
2m	21 472	21 422	21 402
3m	21 473	21 423	21 403
5m	21 474	21 424	21 404
10m	21 476	21 426	21 406
15m	21 477	21 427	21 407
20m	21 478	21 428	21 408

JARRETIÈRES OPTIQUES MONOMODE OS2 DUPLEX



Les jarretières optiques monomode 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 monomode sont fabriquées en utilisant des câbles LSZH.

Elles sont à la nouvelle norme G652.D (OS2) d'une plus grande qualité que l'OS1.

AUTRES COMBINAISONS NOUS CONSULTER

LC - SCAPC

LCAPC - SC

SCAPC - ST

LCAPC - ST

SCAPC - LCAPC

LONGUEUR	OS2 9µ					
	LC - LC	SC - LC	ST - LC	SC - SC	SC - ST	ST - ST
1m	21 731	21 751	21 761	21 701	21 781	21 791
2m	21 732	21 752	21 762	21 702	21 782	21 792
3m	21 733	21 753	21 763	21 703	21 783	21 793
5m	21 734	21 754	21 764	21 704	21 784	21 794
10m	21 736	21 756	21 766	21 706	21 786	21 796
15m	21 737	21 757	21 767	21 707	21 787	21 797
20m	21 738	21 758	21 768	21 708	21 788	21 798

JARRETIÈRES OPTIQUES POUR BOX OPÉRATEURS



LONGUEUR	SC/APC - SC/APC
2m	21 650
3m	21 651
5m	21 652
10m	21 653
15m	21 654
20m	21 655



Jarretières à la norme G657A2.



LONGUEUR	SC/APC - SC
2m	21 660
3m	21 661
5m	21 662
10m	21 663
15m	21 664
20m	21 665

RÉSEAU OPTIQUE

TIROIRS OPTIQUES

COMPOSITION DU TIROIR OPTIQUE COMPLET

DESRIPTIF :

Idéal pour les déploiements informatiques, les tiroirs s'utilisent principalement avec les liaisons préconnectées ou des brins optiques nécessitant une soudure sur site.

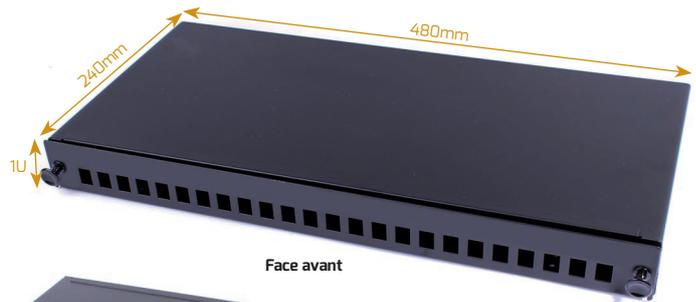
DÉTAILS TECHNIQUES :



Tiroir coulissant et inclinable à 45°



Clip de verrouillage de la façade.



Face avant



Face arrière

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions :

- Hauteur : 1U
- Largeur : 480mm
- Profondeur : 240mm

Structure :

- Format rackable : 19 pouces
- Tôle d'acier de 1.2mm (légèreté et solidité)
- Noir Anthracite (N° de RAL 9005).

Pattes de fixation :

- Pattes 19" amovibles pour position décaissée

Tiroir :

- Tiroir coulissant à glissement facilité
- Inclinable à 45° (pour faciliter la maintenance)

Façade avant :

- 6, 12 ou 24 ports (selon modèle)
- Clip de verrouillage

Façade arrière :

- Emplacements pour 3 presses étoupe
- Prédécoupes pour passage de fibres

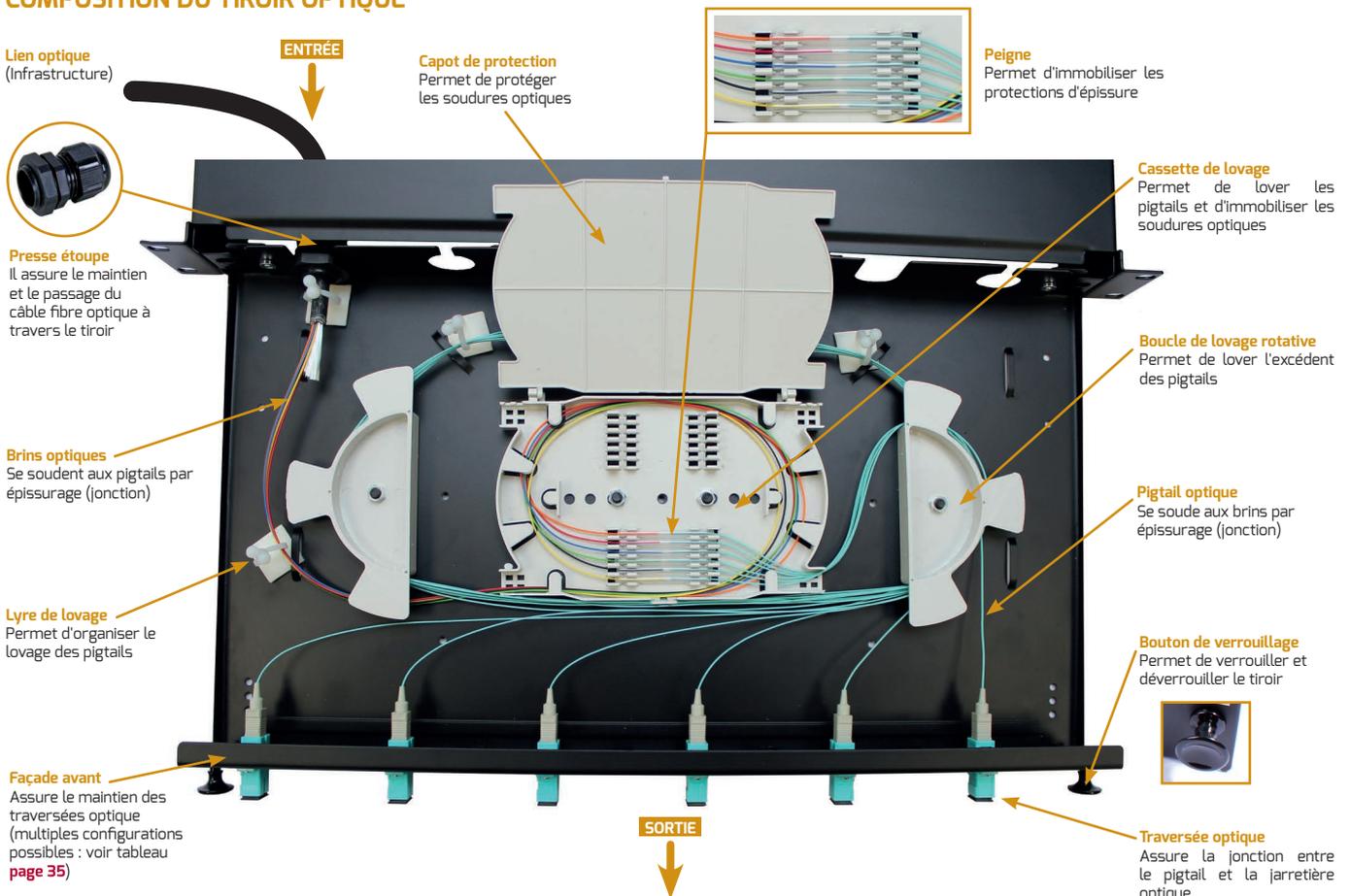
Protection :

- Protection standard IP30

Livré avec :

- 3 presses étoupes
- 4 lyres de lovage
- 1 peigne
- 1 cassette de lovage (peigne intégré)
- 2 boucles de lovage

COMPOSITION DU TIROIR OPTIQUE



TIROIRS OPTIQUES

TIROIRS OPTIQUES NUS

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



27 800

DESIGNATION	COMPATIBILITÉ	REF
Tiroir 1U coulissant nu	pour 24 SC Simplex / LC Duplex	27 800
Tiroir 1U coulissant nu	pour 12 SC Simplex / LC Duplex	27 801
Tiroir 1U coulissant nu	pour 12 SC Duplex / LC Quad	27 802
Tiroir 1U coulissant nu	pour 24 SC Duplex / LC Quad	27 804
Tiroir 1U coulissant nu	pour 24 ST Simplex / FC	27 806

LIAISONS PRÉCONNECTORISÉES

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 nos liaisons sont équipées de chaussettes de tirage. Toutes nos liaisons sont **rigoureusement testées** pour se conformer **aux normes les plus strictes**.

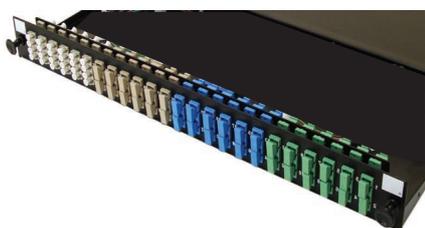
Elles sont livrées avec une **fiche de tests photométriques** afin de vous garantir la meilleure qualité. (Réflectométrie sur demande).

Nous fabriquons tous types de liens :

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



TIROIRS OPTIQUES ÉQUIPÉS

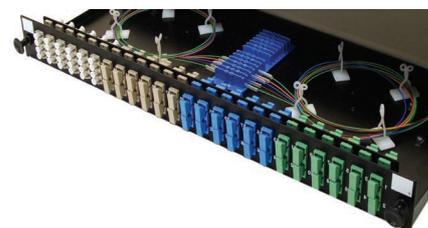


Composition :

- Tiroir optique
- Traversées optiques
- Cassette de lavage
- Presse étoupe

FIBRE	TYPE	MULTIMODE			MONOMODE
		OM1-OM2	OM3	OM4	OS2
6 SC	SIMPLEX	29 000	29 002	29 004	29 006
6 SC	DUPLEX	29 001	29 003	29 005	29 007
6 SC/APC	SIMPLEX	-	-	-	29 008
6 SC/APC	DUPLEX	-	-	-	29 009
6 ST	SIMPLEX	29 010	29 012	29 014	29 016
6 ST	DUPLEX	29 011	29 013	29 015	29 017
6 LC	DUPLEX	29 018	29 020	29 022	29 024
6 LC	QUAD	29 019	29 021	29 023	29 025
6 LC/APC	DUPLEX	-	-	-	29 026
6 LC/APC	QUAD	-	-	-	29 027
12 SC	SIMPLEX	29 028	29 030	29 032	29 034
12 SC	DUPLEX	29 029	29 031	29 033	29 035
12 SC/APC	SIMPLEX	-	-	-	29 036
12 SC/APC	DUPLEX	-	-	-	29 037
12 ST	SIMPLEX	29 038	29 040	29 042	29 044
12 ST	DUPLEX	29 039	29 041	29 043	29 045
12 LC	DUPLEX	29 046	29 048	29 050	29 052
12 LC	QUAD	29 047	29 049	29 051	29 053
12 LC/APC	DUPLEX	-	-	-	29 054
12 LC/APC	QUAD	-	-	-	29 055
24 SC	SIMPLEX	29 056	29 058	29 060	29 062
24 SC	DUPLEX	29 057	29 059	29 061	29 063
24 SC/APC	SIMPLEX	-	-	-	29 064
24 SC/APC	DUPLEX	-	-	-	29 065
24 ST	SIMPLEX	29 066	29 068	29 070	29 072
24 ST	DUPLEX	29 067	29 069	29 071	29 073
24 LC	DUPLEX	29 074	29 076	29 078	29 080
24 LC	QUAD	29 075	29 077	29 079	29 081
24 LC/APC	DUPLEX	-	-	-	29 082
24 LC/APC	QUAD	-	-	-	29 083

TIROIRS OPTIQUES COMPLETS



Composition :

- Tiroir optique
- Traversées optiques
- Pigtaills
- Cassette de lavage
- Presse étoupe
- Lyres de lavage
- Peigne et protections d'épissures

FIBRE	TYPE	MULTIMODE				MONOMODE
		OM1	OM2	OM3	OM4	OS2
6 SC	SIMPLEX	29 100	29 102	29 104	29 106	29 108
6 SC	DUPLEX	29 101	29 103	29 105	29 107	29 109
6 SC/APC	SIMPLEX	-	-	-	-	29 110
6 SC/APC	DUPLEX	-	-	-	-	29 111
6 ST	SIMPLEX	29 112	29 114	29 116	29 118	29 120
6 ST	DUPLEX	29 113	29 115	29 117	29 119	29 121
6 LC	DUPLEX	29 122	29 124	29 126	29 128	29 130
6 LC	QUAD	29 123	29 125	29 127	29 129	29 131
6 LC/APC	DUPLEX	-	-	-	-	29 132
6 LC/APC	QUAD	-	-	-	-	29 133
12 SC	SIMPLEX	29 134	29 136	29 138	29 140	29 142
12 SC	DUPLEX	29 135	29 137	29 139	29 141	29 143
12 SC/APC	SIMPLEX	-	-	-	-	29 144
12 SC/APC	DUPLEX	-	-	-	-	29 145
12 ST	SIMPLEX	29 146	29 148	29 150	29 152	29 154
12 ST	DUPLEX	29 147	29 149	29 151	29 153	29 155
12 LC	DUPLEX	29 156	29 158	29 160	29 162	29 164
12 LC	QUAD	29 157	29 159	29 161	29 163	29 165
12 LC/APC	DUPLEX	-	-	-	-	29 166
12 LC/APC	QUAD	-	-	-	-	29 167
24 SC	SIMPLEX	29 168	29 170	29 172	29 174	29 176
24 SC	DUPLEX	29 169	29 171	29 173	29 175	29 177
24 SC/APC	SIMPLEX	-	-	-	-	29 178
24 SC/APC	DUPLEX	-	-	-	-	29 179
24 ST	SIMPLEX	29 180	29 182	29 184	29 186	29 188
24 ST	DUPLEX	29 181	29 183	29 185	29 187	29 189
24 LC	DUPLEX	29 190	29 192	29 194	29 196	29 198
24 LC	QUAD	29 191	29 193	29 195	29 197	29 199
24 LC/APC	DUPLEX	-	-	-	-	29 200
24 LC/APC	QUAD	-	-	-	-	29 201

ACCESSOIRES OPTIQUES

CASSETTE 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. Possibilité d'empiler les cassettes pour multiplier le nombre d'épissures au sein de votre tiroir optique.

DESIGNATION	REF
12 Fibres	25 670

PROTECTIONS D'ÉPISSURES



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

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

PRESSES ÉTOUPES



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

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

TRANSCIVER MONOMODE

Les transceivers permettent de convertir une liaison cuivre en liaison optique. Ils permettent de transférer le signal sur de longues distances (500m à plusieurs kms). Retrouvez l'ensemble des transceivers optique page 50.



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

ADAPTATEURS KEYSTONE POUR TRAVERSÉES OPTIQUES



Permet de monter une traversée optique dans un port keystone de votre panneau de brassage nu (au même titre qu'une embase keystone). Livré sans traversée keystone.

CONNECTEUR	REF
SC Simplex / LC Duplex	25 625
ST Simplex	25 626

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

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

TRANSCIVERS MULTIMODE

Les transceivers permettent de convertir une liaison cuivre en liaison optique. Ils permettent de transférer le signal sur de longues distances (500m à plusieurs kms). Retrouvez l'ensemble des transceivers optique page 50.



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

TRAVERSÉES ET PIGTAILS OPTIQUES

TRAVERSÉES STANDARDS



Permet d'assurer la jonction entre votre fibre et votre tiroir optique.

CONNECTEURS	TYPE	OM1-OM2	OM3	OM4	O52
SC	Simplex	25 552	25 575	25 577	25 550
SC	Duplex	25 553	25 576	25 578	25 551
LC	Duplex	25 560	25 581	25 583	25 557
LC	Quad	25 561	25 582	25 584	25 558
ST	Simplex	25 567	-	-	25 565
ST	Duplex	25 568	-	-	25 566
SC APC	Simplex	-	-	-	25 554
SC APC	Duplex	-	-	-	25 555
LC APC	Duplex	-	-	-	25 563
LC APC	Quad	-	-	-	25 564



TRAVERSÉES HYBRIDES

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



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

PIGTAILS MONOMODE ET MULTIMODE

OM3		
CONNECTEUR	LONGUEUR	REF
SC	2m	25 702
ST	2m	25 718
LC	2m	25 710

OM4		
CONNECTEUR	LONGUEUR	REF
SC	2m	25 703
ST	2m	25 719
LC	2m	25 711

OM5		
CONNECTEUR	LONGUEUR	REF
SC	2m	25 704
LC	2m	25 712

Le pigtail est un demi cordon simplex 900µm (connecté d'un seul côté). Il vous permettra de raccorder des fibres par épissurage (jonction).



OM1 - OM2			
CONNECTEUR	LONGUEUR	OM1	OM2
SC	2m	25 700	25 701
ST	2m	25 716	25 717
LC	2m	25 708	25 709

O52		
CONNECTEURS	LONGUEUR	REF
SC	2m	25 706
SC APC	2m	25 707
LC	2m	25 714
LC APC	2m	25 715
ST	2m	25 722

LOT DE 12 PIGTAILS COULEURS

OM1		
CONNECTEUR	LONGUEUR	REF
SC (lot de 12 pcs)	2m	25 730
ST (lot de 12 pcs)	2m	25 740
LC (lot de 12 pcs)	2m	25 750

OM2		
CONNECTEUR	LONGUEUR	REF
SC (lot de 12 pcs)	2m	25 731
ST (lot de 12 pcs)	2m	25 741
LC (lot de 12 pcs)	2m	25 751

OM3		
CONNECTEUR	LONGUEUR	REF
SC (lot de 12 pcs)	2m	25 732
ST (lot de 12 pcs)	2m	25 742
LC (lot de 12 pcs)	2m	25 752



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

OM4		
CONNECTEUR	LONGUEUR	REF
SC (lot de 12 pcs)	2m	25 733
ST (lot de 12 pcs)	2m	25 743
LC (lot de 12 pcs)	2m	25 753

O52		
CONNECTEUR	LONGUEUR	REF
SC (lot de 12 pcs)	2m	25 736
SC APC (lot de 12 pcs)	2m	25 737
ST (lot de 12 pcs)	2m	25 746
LC (lot de 12 pcs)	2m	25 756

RÉSEAU OPTIQUE

SOUDEUSE OPTIQUE

KIT SOUDEUSE OPTIQUE

DESRIPTIF :

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.

DÉTAILS TECHNIQUES :



Fusion cœur à cœur
Alignement auto ou manuel



Écran LCD en français avec réglages personnalisables



Guide d'installation rapide en français



CARACTÉRISTIQUES :

Fusion :

La fusion est réalisée cœur à cœur par l'action d'un arc électrique. L'alignement des cœurs de fibres est effectué automatiquement par la machine. Possibilité d'effectuer l'alignement manuellement.

Écran de contrôle :

L'écran LCD rotatif (**interface en français**) vous permet d'apprécier la qualité de clivage des fibres et de la fusion.

Four d'épissurage :

Le four assure le chauffage de la protection d'épissure afin de rigidifier et de protéger la soudure optique.

SUPPORTS :

Documentation :

Chaque soudeuse est livrée avec un Guide d'Installation pour une prise en main rapide et facile ainsi qu'un manuel complet de l'appareil.

Formation :

Vous débutez dans l'activité de la fibre optique ? Vous souhaitez être accompagné quant à l'utilisation de la soudeuse optique ? Nous proposons une formation théorique et pratique. Prenez contact avec notre service commercial pour programmer une formation !

OPTIONS :

Achat :

Vous êtes quotidiennement sur des chantiers de projets optiques. Optez pour l'achat définitif !

Location :

Vous n'avez pas vocation à utiliser quotidiennement une soudeuse optique mais vous avez quelques projets qui nécessitent l'utilisation d'une soudeuse optique sur site ? Optez pour une location à la semaine !

FUSION OPTIQUE EN 10 ÉTAPES

01 Préparation de la fibre



02 Protection d'épissure



03 Dénudage



04 Nettoyage



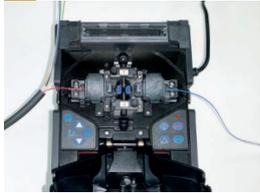
05 Clivage



06 Vérification du clivage



07 Fusion



08 Vérification de la fusion cœur à cœur



09 Chauffage de l'épissure



10 Fusion prête à être installée



FOCUS



ACCESSOIRES INCLUS AVEC LA SOUDEUSE



ACCESSOIRES OPTIQUE

KIT SOUDEUSE OPTIQUE



DESIGNATION	DUREE	REF
Achat kit soudeuse optique	A vie	28 220
Location kit soudeuse optique	1 semaine	28 250
Location kit soudeuse optique	1 mois	28 251

FORMATION OPTIQUE



Idéal pour l'installateur novice en fibre optique.

Vous souhaitez être accompagné quant à l'utilisation de la soudeuse optique ? Prenez contact avec notre service commercial pour programmer une formation !



ATELIER FIBRE OPTIQUE

DESIGNATION	REF
Formation théorique et pratique de la soudeuse optique	28 260

PINCES À DÉNUDER OPTIQUE



Différents diamètres de coupes :
 - 900µ à 250µ (pour les pigtaills)
 - 250µ à 125µ (pour la fibre nue).

DESIGNATION	REF
Pince à dénuder économique	28 160
Pince à dénuder professionnelle	28 161

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 l'extrémité d'une fibre optique.

DESIGNATION	REF
Cliveuse	28 205

ALCOOL ISOPROPYLIQUE ET LINGETTES NON PELUCHEUSES



Indispensable pour le nettoyage des connecteurs et des fibres optiques avant leur fusion.

DESIGNATION	REF
Alcool isopropylique 250ml	28 195
100 lingettes non pelucheuses	28 197

STYLOS LASER



Ce stylo Laser permet de vérifier la continuité de la fibre dans le cadre d'un diagnostic sur une liaison déjà installée ou de s'assurer du bon fonctionnement d'un lien optique avant son installation.

DESIGNATION	REF
Stylo laser pour connecteurs SC / ST	28 155
Adaptateur pour connecteurs LC (nécessite l'utilisation du stylo laser)	28 156

KIT DE NETTOYAGE

Le Kit de nettoyage optique comprend :

- 1 x Tissu non pelucheux
- 100 x Bâtonnets 2.5mm
- 100 x Bâtonnets 1.25mm
- 10 x Lingettes IPA
- 1 x Fluide de nettoyage des connecteurs
- 1 x Fluide de préparation de la fibre
- 1 x Trousse de rangement



DESIGNATION	REF
Kit de nettoyage optique	28 190

ACCESSOIRES DE NETTOYAGE

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

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



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

BOITIERS OPTIQUES FTTH

CONNECTEURS RAPIDES FIBRE OPTIQUE



25 688



25 689

Idéal pour les installateurs avec et sans expertise en fibre optique pour les connexions d'abonné (FTTH).

Ce connecteur avec technologie mécanique ne nécessite pas un équipement de mesure professionnel pour vérifier les connexions. Connecteur SC ou SC/APC Simplex.

CONNECTEUR	CONDITIONNEMENT	REF
SC	Boîte de 10 pcs	25 688
SC/APC	Boîte de 10 pcs	25 689

CÂBLE DROP PRÉCONNECTORISÉ

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



DESIGNATION	2 FIBRES	4 FIBRES
20m avec fibres demi préconnectorisé SC/APC	27 936	27 937
30m avec fibres demi préconnectorisé SC/APC	27 938	27 939
40m avec fibres demi préconnectorisé SC/APC	27 940	27 941
50m avec fibres demi préconnectorisé SC/APC	27 942	27 943
60m avec fibres demi préconnectorisé SC/APC	27 944	27 945

POINTS DE TERMINAISON OPTIQUE



27 900

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

NOMBRE DE FIBRES	REF
Boîtier nu	27 900
Boîtier avec 2 traversées SC/APC + 2 pigtails SC/APC	27 902
Boîtier avec 4 traversées SC/APC + 4 pigtails SC/APC	27 904

POINTS DE TERMINAISON OPTIQUE POUR RAIL DIN



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



27 907

NOMBRE DE FIBRES	REF
Boîtier avec 2 traversées SC/APC	27 907
Boîtier avec 4 traversées SC/APC	27 908

POINT DE BRANCHEMENT OPTIQUE



Conçu pour gérer et connecter jusqu'à 24 fibres. Les accès au logement des fibres ou au jarretillage peuvent être verrouillés de manière indépendante. Livré avec : protections d'épissures, gaines de rangement, mini presse étoupe, vis et 3 chevilles, étiquettes de numérotation, serres câbles

CAPACITES	REF
24 fibres optiques	27 915

PIEDS DE RACCORDEMENTS D'IMMEUBLE

Conçu pour gérer et connecter 12 ou 24 fibres. Les accès au logement des fibres ou au jarretillage peuvent être verrouillés de manière indépendante. Etanchéité du boîtier : IP65
Livré avec : protections d'épissures, gaines de rangement, minis presses étoupes, vis et 3 chevilles, étiquettes de numérotation, serres câbles,



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

JARRETIÈRES OPTIQUES POUR BOX OPÉRATEURS ORANGE®, SFR®, BOUYGUES®



LONGUEUR	SC/APC - SC/APC
2m	21 650
3m	21 651
5m	21 652
10m	21 653
15m	21 654
20m	21 655

Jarretières à la norme G657A2.

JARRETIÈRES OPTIQUES POUR BOX OPÉRATEURS FREE®, K-NET®, WIBOX®



LONGUEUR	SC/APC - SC
2m	21 660
3m	21 661
5m	21 662
10m	21 663
15m	21 664
20m	21 665

Jarretières à la norme G657A2.

TIROIRS ET CABLES MTP-MPO

TIROIR OPTIQUE MODULABLE



Tiroir optique MTP/MPO nu au format 19" de taille 1U avec 3 modules de cassettes. Peut comporter jusqu'à 36 connexions SC avec 3 liens MTP/MPO.

LONGUEUR	REF
Tiroir nu	29 820

CASSETTES MODULABLES POUR TIROIR



Cassette modulaire permettant de personnaliser votre tiroir optique. Connexion arrière Plug & Play avec les câbles optiques MPO.



FIBRE	POLARITE	NB FIBRE	ARRIVEE FIBRE	SORTIE FIBRE	REF
OS2	A / C	24 fibres	2 x MTP/MPO	12 x LC Duplex	29 252
OS2	A / C	12 fibres	1 x MTP/MPO	6 x LC Duplex	29 251
OS2	A / C	12 fibres	1 x MTP/MPO	6 x SC Duplex	29 250
OM3/OM4	A / C	24 fibres	2 x MTP/MPO	12 x LC Duplex	29 272
OM3/OM4	A / C	12 fibres	1 x MTP/MPO	6 x LC Duplex	29 271
OM3/OM4	A / C	12 fibres	1 x MTP/MPO	6 x SC Duplex	29 270

CÂBLE MTP/MPO OM3



Fibre : OM3 50/125µ
Connecteur : MPO
Polissage MPO : UPC
Perte : 0.35 db (Elite)
Diamètre de la gaine : 4.5mm



NB FIBRE	LONGUEUR	POL. A	POL. B	POL. C
12 fibres	2m	29 400	29 406	29 412
12 fibres	3m	29 401	29 407	29 413
12 fibres	5m	29 402	29 408	29 414
12 fibres	10m	29 403	29 409	29 415
12 fibres	15m	29 404	29 410	29 416
12 fibres	20m	29 405	29 411	29 417

CÂBLE MTP/MPO FAN OUT OM3 LC



Fibre : OM3 50/125µ
Connecteur : LC
Perte MPO : 0.30 db (Standard)
Polissage MPO : UPC
Polissage LC : UPC
Diamètre de la gaine : 4.5mm



NB FIBRE	LONGUEUR	REF
12 fibres	2m	29 300
12 fibres	3m	29 301
12 fibres	5m	29 302
12 fibres	10m	29 303
12 fibres	15m	29 304
12 fibres	20m	29 305

CÂBLE MTP/MPO OM4



Fibre : OM4 50/125µ
Connecteur : MPO
Polissage MPO : UPC
Perte : 0.35 db (Elite)
Diamètre de la gaine : 4.5mm



NB FIBRE	LONGUEUR	POL. A	POL. B	POL. C
12 fibres	2m	29 420	29 426	29 432
12 fibres	3m	29 421	29 427	29 433
12 fibres	5m	29 422	29 428	29 434
12 fibres	10m	29 423	29 429	29 435
12 fibres	15m	29 424	29 430	29 436
12 fibres	20m	29 425	29 431	29 437

CÂBLE MTP/MPO FAN OUT OM4 LC



Fibre : OM4 50/125µ
Connecteur : LC
Perte MPO : 0.30 db (Standard)
Polissage MPO : UPC
Polissage LC : UPC
Diamètre de la gaine : 4.5mm



NB FIBRE	LONGUEUR	REF
12 fibres	2m	29 307
12 fibres	3m	29 308
12 fibres	5m	29 309
12 fibres	10m	29 310
12 fibres	15m	29 311
12 fibres	20m	29 312

CÂBLE MTP/MPO OS2



Fibre : OS2 9/125µ
Connecteur : MPO
Polissage MPO : APC
Perte : 0.35 db (Elite)
Diamètre de la gaine : 4.5mm



NB FIBRE	LONGUEUR	POL. A	POL. B	POL. C
12 fibres	2m	29 460	29 466	29 472
12 fibres	3m	29 461	29 467	29 473
12 fibres	5m	29 462	29 468	29 474
12 fibres	10m	29 463	29 469	29 475
12 fibres	15m	29 464	29 470	29 476
12 fibres	20m	29 465	29 471	29 477

CÂBLE MTP/MPO FAN OUT OS2 LC



Fibre : OS2 9/125µ
Connecteur : LC
Perte MPO : 0.30 db (Standard)
Polissage MPO : APC
Polissage LC : UPC
Diamètre de la gaine : 4.5mm



NB FIBRE	LONGUEUR	REF
12 fibres	2m	29 314
12 fibres	3m	29 315
12 fibres	5m	29 316
12 fibres	10m	29 317
12 fibres	15m	29 318
12 fibres	20m	29 319

SWITCHES ETHERNET

SWITCHES DESKTOP 5 ET 8 PORTS FAST ETHERNET

61 000



- Alimentation externe : 9V
- Vitesse : 10/100 Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : desktop
- Boîtier : plastique



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

SWITCHES RACKABLES 16 ET 24 PORTS FAST ETHERNET

61 007



- Alimentation interne : 220V
- Vitesse : 10/100 Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : rackable 19"
- Boîtier : métal



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

SWITCH DESKTOP 16 PORTS FAST ETHERNET



- Alimentation externe : 12V
- Vitesse : 10/100 Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : desktop
- Boîtier : métal



NB. PORTS	VITESSE	HAUTEUR	REF
16 ports	10/100	1U	61 005

SWITCHES RACKABLES 16 ET 24 PORTS GIGABIT

61 059



- Alimentation interne : 220V
- Vitesse : 10/100/1000 Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : rackable 19"
- Boîtier : métal



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

SWITCHES DESKTOP 5 ET 8 PORTS GIGABIT

61 003



- Alimentation externe : 12V
- Vitesse : 10/100/1000 Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : desktop
- Boîtier : plastique



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

SWITCH RACKABLE 24 PORTS GIGABIT + FIBRE



- Alimentation interne : 220V
- Vitesse : 10/100/1000 Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : rackable 19"
- Boîtier : métal



NB. PORTS	VITESSE	HAUTEUR	MODELE	REF
24 ports + 2 SFP	10/100/1000	1U	GEU-2429	61 501

SWITCH DESKTOP 4 PORTS GIGABIT + FIBRE

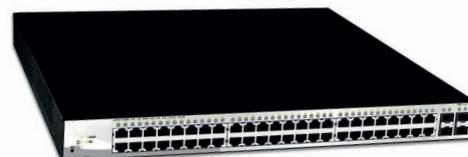


- Alimentation externe : 5V
- Vitesse : 10/100/1000 Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : desktop
- Boîtier : métal



NB. PORTS	VITESSE	HAUTEUR	MODELE	REF
4 ports + 1 SFP	10/100/1000	1U	GEU-0521	61 060

SWITCH RACKABLE 48 PORTS GIGABIT + FIBRE



- Alimentation interne : 220V
- Vitesse : 10/100/1000 Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : rackable 19"
- Boîtier : métal

NB. PORTS	VITESSE	HAUTEUR	MODELE	REF
48 ports + 4 SFP	10/100/1000	1U	-	61 504

SWITCHES ETHERNET

SWITCHES DESKTOP 5 ET 8 PORTS FAST ETHERNET



- Alimentation externe : 9V
- Vitesse : 10/100 Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : desktop
- Boîtier : plastique



NB. PORTS	VITESSE	CONSO. MAX	MODELE	REF
5 ports	10/100	1.87W	TL-SF1005D	61 110
8 ports	10/100	2.05W	TL-SF1008D	61 111

SWITCHES RACKABLES 16 ET 24 PORTS FAST ETHERNET



- Alimentation interne : 220V
- Vitesse : 10/100 Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : rackable 19"
- Boîtier : métal



NB. PORTS	VITESSE	CONSO. MAX	MODELE	REF
16 ports	10/100	2.06W	TL-SF1016D5	61 115
24 ports	10/100	3.19W	TL-SF1024D	61 116

SWITCH DESKTOP 16 PORTS FAST ETHERNET



- Alimentation externe : 220V
- Vitesse : 10/100 Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : desktop
- Boîtier : plastique



NB. PORTS	VITESSE	CONSO. MAX	MODELE	REF
16 ports	10/100	2.06W	TL-SF1016D	61 112

SWITCHES RACKABLES 48 PORTS FAST ETHERNET ET GIGABIT



- Alimentation interne : 220V
- Vitesse : 10/100 et 10/100/1000 Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : rackable 19"
- Boîtier : métal



NB. PORTS	VITESSE	CONSO. MAX	MODELE	REF
48 ports	10/100	9.90W	TL-SF1048	61 500
48 ports	10/100/1000	29.8W	TL-SG1048	61 129

SWITCHES DESKTOP 5 ET 8 PORTS GIGABIT



- Alimentation externe : 48V
- Vitesse : 10/100/1000 Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : desktop
- Boîtier : métal



NB. PORTS	VITESSE	CONSO. MAX	MODELE	REF
5 ports	10/100/1000	2.43W	TL-SG105	61 120
8 ports	10/100/1000	3.31W	TL-SG108	61 121

SWITCHES DESKTOP/RACKABLES 16 ET 24 PORTS GIGABIT



- Alimentation interne : 220V
- Vitesse : 10/100/1000 Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : desktop / rackable 19"
- Boîtier : métal



NB. PORTS	VITESSE	CONSO. MAX	MODELE	REF
16 ports	10/100/1000	9.26W	TL-SG1016D	61 125
24 ports	10/100/1000	13.10W	TL-SG1024D	61 127

SWITCHES ETHERNET POE

MINI SWITCH DESKTOP 5 PORTS POE FAST ETHERNET



- Alimentation interne : 220V
- Vitesse : 10/100 Mbps
- AUTO Négociation AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : desktop
- Boîtier : métal



NB. PORTS	CONSO. MAX	CONSO. / PORT	MODELE	REF
5 dont 4 POE	65 W	15.4 W	FEP-0511	61 028

MINI SWITCH DESKTOP 5 PORTS POE GIGABIT



- Alimentation externe : 48V
- Vitesse : 10/100/1000 Mbps
- AUTO Négociation AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : desktop
- Boîtier : métal



NB. PORTS	CONSO. MAX	CONSO. / PORT	MODELE	REF
5 dont 4 POE	65 W	15.4 W	GEP-0520	61 029

SWITCHES DESKTOP 8 PORTS POE FAST ETHERNET



61 032

- Alimentation interne : 220V
- Vitesse : 10/100 Mbps
- AUTO Négociation AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : desktop
- Boîtier : métal



NB. PORTS	CONSO. MAX	CONSO. / PORT	MODELE	REF
8 ports	120 W	30 W	FEP-0811	61 032
8 ports	123 W	30 W	GEP-0821	61 033

SWITCHES RACKABLE 16 PORTS POE FAST ETHERNET ET GIGABIT



61 040

- Alimentation interne : 220V
- Vitesse 61 040 : 10/100 Mbps
- Vitesse 61 062 : 10/100/1000 Mbps
- AUTO Négociation AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : rackable 19"
- Boîtier : métal



NB. PORTS	CONSO. MAX	CONSO. / PORT	MODELE	REF
16 ports	240 W	30 W	FEP-1611	61 040
16 ports	250 W	30 W	GEP-1621	61 062

SWITCH DESKTOP/RACKABLE 8 PORTS POE GIGABIT + FIBRE



- Alimentation interne : 220V
- Vitesse : 10/100/1000 Mbps
- AUTO Négociation AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : desktop/rackable 19"
- Boîtier : métal



NB. PORTS	CONSO. MAX	CONSO. / PORT	MODELE	REF
8 ports + 2 SFP	150 W	30 W	GEP-1020	61 037

SWITCHES RACKABLES 24 PORTS POE + FIBRE



- Alimentation interne : 220V
- Vitesse 61 075 : 10/100 Mbps
- Vitesse 61 078 : 10/100/1000 Mbps
- AUTO Négociation AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : rackable 19"
- Boîtier : métal



NB. PORTS	CONSO. MAX	CONSO. / PORT	MODELE	REF
24 ports + 2 SFP	150 W	30 W	FGP-2412W150	61 075
24 ports + 2 SFP	150 W	30 W	GEP-2622W150	61 078

INJECTEURS POE

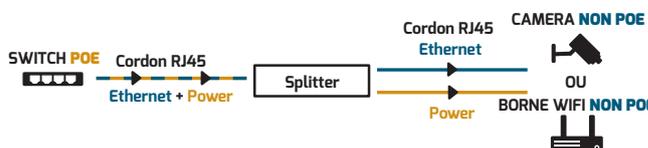
Permet d'apporter le signal électrique via la prise RJ45 à un périphérique POE (type caméra ou borne wifi) lorsque le switch n'est pas doté de la fonction POE.



VITESSE	CONSO. MAX	MODELE	REF
10/100	15.4 W	POI-2002	64 901
10/100/1000	15.4 W	POI-2001	64 904
10/100/1000	30 W	POI-3001	64 905

SPLITTER POE

Permet de séparer le signal POE en un signal ethernet et un signal électrique pour alimenter les anciens périphériques non POE.



VITESSE	PUISS. TOTALE	ALIMENTATION	MODELE	REF
10/100/1000	25W	5-9-12 V	POS-3000	64 906

SWITCHES ETHERNET POE

SWITCHES DESKTOP POE 5 ET 8 PORTS FAST ETHERNET



- Alimentation externe : 48V
- Vitesse : 10/100Mbps
- AUTO Négociation
AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : desktop
- Boîtier : métal



NB. PORTS	CONSO. MAX	CONSO. / PORT	MODELE	REF
5 dont 4 POE	58W	15.4W	TL-SF1005P	61 130
8 dont 4 POE	57W	15.4W	TL-SF1008P	61 132

SWITCHES DESKTOP POE 5 ET 8 PORTS GIGABIT



- Alimentation externe : 48V
- Vitesse : 10/100/1000Mbps
- AUTO Négociation
AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : desktop
- Boîtier : métal



NB. PORTS	CONSO. MAX	CONSO. / PORT	MODELE	REF
5 dont 4 POE	56W	15.4W	TL-SG1005P	61 133
8 dont 4 POE	55W	15.4W	TL-SG1008P	61 135

SWITCH DESKTOP/RACKABLE POE+ 8 PORTS GIGABIT



- Alimentation externe : 48V
- Vitesse : 10/100/1000Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : desktop / rackable 19"
- Boîtier : métal



NB. PORTS	CONSO. MAX	CONSO. / PORT	MODELE	REF
8 ports POE+	126W	30W	TL-SG1008MP	61 137

SWITCH DESKTOP/RACKABLE POE+ 16 PORTS GIGABIT



- Alimentation interne : 48V
- Vitesse : 10/100/1000Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : desktop / rackable 19"
- Boîtier : métal



NB. PORTS	CONSO. MAX	CONSO. / PORT	MODELE	REF
16 dont 8 POE+	131W	14W	TL-SG1016PE	61 138

SWITCH DESKTOP FULL POE 8 PORTS + 2 SFP GIGABIT



- Alimentation externe : 48V
- Vitesse : 10/100/1000Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : desktop
- Boîtier : métal



NB. PORTS	CONSO. MAX	CONSO. / PORT	MODELE	REF
8 + 2 SFP	64W	9.9W	T1500G-10PS	61 140

SWITCH RACKABLE POE+ 24 PORTS + SFP GIGABIT



- Alimentation interne : 220V
- Vitesse : 10/100 ou 10/100/1000Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play
- Format : rackable 19"
- Boîtier : métal



NB. PORTS	CONSO. MAX	CONSO. / PORT	MODELE	REF
24 giga + 4 SFP	192W	15.4W	T1600G-28PS	61 141
16 fast + 2 giga + 2 SFP	192W	30W	TL-SL1218MP	61 144

INJECTEUR POE



- Alimentation externe : 48V
- 2 ports RJ45 10/100/1000Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play



NB. PORTS	CONSO. MAX	MODELE	REF
2 ports	15.4W	TL-POE150S	64 910

SPLITTER POE



- Alimentation externe : 5, 9 et 12V
- 2 ports RJ45 10/100/1000Mbps
- AUTO Négociation/AUTO MDI/MDIX
- Plug&Play



NB. PORTS	CONSO. MAX	MODELE	REF
2 ports	15.4W	TL-POE10R	64 911

SWITCHES ETHERNET MANAGEABLES

SWITCH RACKABLE WEB SMART MANAGEABLE GIGABIT



- Alimentation interne : 220V
- Vitesse : 10/100/1000 Mbps
- Format : rackable 19"
- Boîtier : métal
- Ouverture/fermeture des ports
- Mise à jour du firmware
- Sauvegarde/restauration de la configuration...



NB. PORTS	VITESSE	MODELE	REF
24 ports + 4 SFP	10/100/1000	GES-2451	61 221

SWITCH RACKABLE WEB SMART MANAGEABLE POE GIGABIT



- Alimentation interne : 220V
- Vitesse : 10/100/1000 Mbps
- Format : rackable 19"
- Boîtier : métal
- Ouverture/fermeture des ports
- Mise à jour du firmware
- Sauvegarde/restauration de la configuration...



NB. PORTS	CONSO. MAX	CONSO. / PORT	MODELE	REF
24 ports + 2 SFP	185 W	30 W	GEP-2651	61 230

SWITCH DESKTOP MANAGEABLE L2 GIGABIT



- Alimentation interne : 220V
- Vitesse : 10/100/1000 Mbps
- Format : desktop
- Boîtier : métal
- Gestion des ports, groupement des ports (VLAN)
- Mise à jour du firmware
- Sauvegarde/restauration de la configuration...



NB. PORTS	VITESSE	MODELE	REF
8 ports + 2 SFP	10/100/1000	GEL-1061	61 020

SWITCH DESKTOP MANAGEABLE L2 POE GIGABIT



- Alimentation interne : 220V
- Vitesse : 10/100/1000 Mbps
- Format : desktop
- Boîtier : métal
- Gestion des ports, groupement des ports (VLAN)
- Mise à jour du firmware
- Sauvegarde/restauration de la configuration...



NB. PORTS	CONSO. MAX	CONSO. / PORT	MODELE	REF
8 ports + 2 SFP	125 W	30 W	GEP-1061	61 050

SWITCHES RACKABLES MANAGEABLES L2 GIGABIT



- Alimentation interne : 220V
- Vitesse : 10/100/1000 Mbps
- Format : rackable 19"
- Boîtier : métal
- Gestion des ports, groupement des ports (VLAN)
- Mise à jour du firmware
- Sauvegarde/restauration de la configuration...



NB. PORTS	VITESSE	MODELE	REF
24 ports + 4 SFP	10/100/1000	GEL-2861	61 515
48 ports + 4 SFP	10/100/1000	GEL-5261	61 517

SWITCHES RACKABLES MANAGEABLES L2 GIGABIT POE



- Alimentation interne : 220V
- Vitesse : 10/100/1000 Mbps
- Format : desktop et rackable 19"
- Boîtier : métal
- Gestion des ports, groupement des ports (VLAN)
- Mise à jour du firmware
- Sauvegarde/restauration de la configuration...



NB. PORTS	CONSO. MAX	CONSO. / PORT	MODELE	REF
8 ports RJ	55 W	15,4 W	EW52908P	61 212
8 ports RJ + 2 SFP	130 W	30W	EW55912TFP	61 209
24 ports RJ + 4 SFP	185 W	30W	EW57928P	61 206
24 ports RJ + 4 SFP	410 W	30W	EW51200-28TFP	61 203

SWITCH RACKABLE MANAGEABLE L3 GIGABIT



- Alimentation interne : 220V
- Vitesse : 10/100/1000 Mbps
- Format : rackable 19"
- Boîtier : métal
- Gestion des ports, groupement des ports (VLAN)
- Mise à jour du firmware
- Sauvegarde/restauration de la configuration
- Management de réseaux IP...



NB. PORTS	VITESSE	MODELE	REF
24 ports + 2 ports 10 Gigabit + 1 port console	10/100/1000	GTL-2881	61 310

SWITCHES RACKABLES MANAGEABLES L3 POE GIGABIT



- Alimentation interne : 220V
- Vitesse : 10/100/1000 Mbps
- Format : rackable 19"
- Gestion des ports, groupement des ports (VLAN)
- Mise à jour du firmware
- Sauvegarde/restauration de la configuration
- Management de réseaux IP...



NB. PORTS	CONSO. MAX	CONSO. / PORT	MODELE	REF
24 ports + 2 Combo SFP/RJ45	185 W	30 W	GEP-2681	61 360
24 ports + 2 Combo SFP/RJ45	370 W	30W	GEP-2682	61 362
24 ports + 4 SFP 10 Gigabit	185 W	30W	GTP-2881	61 370

SWITCHES ETHERNET MANAGEABLES

SWITCH MANAGEABLE L2 24 PORTS GIGABIT + 4 SFP



- Alimentation interne : 220V
- Ports Ethernet Gigabit pour des transferts de données rapides
- Fonction de niveau L2+ : routage statique, mise en place de routes de trafic interne
- Groupage IP-MAC-Port-VID, l'ACL, sécurité par port, défense DoS, Storm Control, Snooping DHCP
- Modes d'administration WEB/CLI, SNMP et RMON



NB. PORTS	VITESSE	CONSO. MAX	MODELE	REF
24 + 4 SFP	10/100/1000	20.4W	T1600G-28TS	61 170

SWITCH MANAGEABLE L2 48 PORTS GIGABIT + 4 SFP



- Alimentation interne : 220V
- Ports Ethernet Gigabit pour des transferts de données rapides
- Fonction de niveau L2+ : routage statique, mise en place de routes de trafic interne
- Groupage IP-MAC-Port-VID, l'ACL, sécurité par port, défense DoS, Storm Control, Snooping DHCP
- Modes d'administration WEB/CLI, SNMP et RMON



NB. PORTS	VITESSE	CONSO. MAX	MODELE	REF
48 + 4 SFP	10/100/1000	32.8W	T1600G-52TS	61 171

SWITCH MANAGEABLE L2 24 PORTS FAST ETHERNET + 4 PORTS GIGA + 4 SFP



- 24 ports 10/100 + 4 ports 10/100/1000 Mbps + 2 SFP
- Alimentation interne : 220V
- Fonction de niveau L2+ : routage statique, mise en place de routes de trafic interne
- Groupage IP-MAC-Port-VID, l'ACL, sécurité par port, défense DoS, Storm Control, Snooping DHCP
- Modes d'administration WEB/CLI, SNMP et RMON



NB. PORTS	MODELE	REF
24 ports 10/100 + 4 ports 10/100/1000 + 2 SFP	T2500-28TC	61 175

SWITCH MANAGEABLE L2 48 PORTS GIGABIT + 4 SFP + 1 PORT CONSOLE



- 48 ports 10/100/1000 Mbps + 4 ports SFP
- Alimentation interne : 220V
- Fonction de niveau L2+ : routage statique, mise en place de routes de trafic interne
- Groupage IP-MAC-Port-VID, l'ACL, sécurité par port, défense DoS, Storm Control, Snooping DHCP
- Modes d'administration WEB/CLI, SNMP et RMON



NB. PORTS	VITESSE	CONSO. MAX	MODELE	REF
48 + 4 SFP	10/100/1000	33.52W	T2600G-52TS	61 176

SWITCH MANAGEABLE L3 24 PORTS GIGABIT+ 4 COMBO + 4 SFP 10 GIGABIT



- 24 ports Giga + 4 ports combo + 4 ports SFP 10 Giga
- Alimentation interne : 220V
- Switch stackable de niveau 3 (Technologie d'empilage physique jusqu'à 8 unités)
- Liaisons montantes 10 Gbps pour prise en charge des applications haut débit (soulagent les congestions du réseau et offrent des transferts sans perturbation)



NB. PORTS	VITESSE	FORMAT	MODELE	REF
24 + 4 SFP	10/100/1000	Rackable 19"	T3700G-28TQ	61 190

MINIS GBIC STANDARDS



60 520 :

- Longueur d'onde : 850nm
- Fibre : 50/125µm ou 62.5/125µm
- Débit : 1.25Gbps

60 521 :

- Longueur d'onde : 1310nm
- Fibre : 9/125µm
- Débit : 1.25Gbps



MODE	CONNECTEUR	DISTANCE	MODELE	REF
Multimode	SX	550m	TL-SM311LM	60 520
Monomode	LX	10km	TL-SM311LS	60 521

MINIS GBIC BIDIRECTIONNELS



60 552 :

- Longueur d'onde : 1310nm-1550nm
- Fibre : 9/125µm
- Débit : 1.25Gbps

60 523 :

- Longueur d'onde : 1550nm-1310nm
- Fibre : 9/125µm
- Débit : 1.25Gbps



MODE	CONNECTEUR	LONGUEUR ONDE	MODELE	REF
Monomode	BX	Emi: 1310nm-Rec: 1550nm	TL-SM321B	60 522
Monomode	BX	Emi: 1550nm-Rec: 1310nm	TL-SM321A	60 523

MINIS GBIC 10 GIGABIT



60 524 :

- Longueur d'onde : 1310nm
- Fibre : 9/125µm
- Débit : 10 Gbps

60 525 :

- Longueur d'onde : 850nm
- Fibre : 50/125µm ou 62.5/125µm
- Débit : 10 Gbps



MODE	CONNECTEUR	DISTANCE	MODELE	REF
Monomode	LX	10km	TXM431-LR	60 524
Multimode	LX	300m	TXM431-SR	60 525

SWITCHES INDUSTRIELS ET ALIMENTATIONS

SWITCHES INDUSTRIELS + FIBRE

Idéal pour les installations nécessitant des switches fiables et performants (chaînes de productions, machines automatisées etc.)

Installation : Rail Din

61 602 : T° de fonctionnement : -20°C à +70°C

61 606 : T° de fonctionnement : -40°C à +85°C



NB. PORTS	MODELE	REF
5 ports	IES-0500	61 602
4 ports + 1 FO SC Duplex	IES-0510	61 606

ALIMENTATION 30W

Assure l'alimentation des switches industriels (ci-contre).

Installation : Rail Din

T° de fonctionnement : -30°C à +70°C



DESIGNATION	UISS. TOTALE	MODELE	REF
Alimentation 24 V	30 W	POW-2411	61 663

SWITCHES INDUSTRIELS POE + FIBRE



Idéal pour les installations nécessitant des switches fiables et performants (chaînes de productions, machines automatisées etc.)

Installation : Rail Din

T° de fonctionnement : -40°C à +75°C



NB. PORTS	UISS. TOTALE	MODELE	REF
4 ports + 1 RJ45 (non POE)	126 W	IFP-0501	61 615
5 ports + 1 FO SC Duplex	126 W	IFP-0502	61 620

ALIMENTATIONS 30W - 120W

Assure l'alimentation des switches industriels (ci-contre).

Installation : Rail Din

T° de fonctionnement : -30°C à +70°C



FONCTION POE	DESIGNATION	UISS. TOTALE	MODELE	REF
Sans POE	Alimentation 24 V	30 W	POW-2411	61 663
Avec POE	Alimentation 48 V	120 W	POW-4841	61 680

SWITCHES INDUSTRIELS POE GIGABIT + FIBRE



Idéal pour les installations nécessitant des switches fiables et performants (chaînes de productions, machines automatisées etc.)

Installation : Rail Din

T° de fonctionnement : -40°C à +75°C



NB. PORTS	UISS. TOTALE	MODELE	REF
4 ports + 1 SFP + 1 combo (RJ ou FO)	126 W	IES-0610	61 625
8 ports + 4 SFP	240 W	IGP-1221	61 630

ALIMENTATIONS RAIL DIN 120W - 240W

Assure l'alimentation des switches industriels (ci-dessus).

Installation : Rail Din

T° de fonctionnement : -20°C à +60°C



FONCTION POE	DESIGNATION	UISS. TOTALE	MODELE	REF
Sans POE	Alimentation 48 V	120 W	POW-4841	61 680
Avec POE	Alimentation 48 V	240 W	POW-4851	61 685

SWITCHES INDUSTRIELS L3 POE GIGABIT + FIBRE



Idéal pour les installations nécessitant des switches fiables et performants (chaînes de productions, machines automatisées etc.)

Installation : Rail Din

T° de fonctionnement : -40°C à +75°C



NB. PORTS	UISS. TOTALE	MODELE	REF
4 ports + 2 RJ45 (non POE) + 2 SFP	120 W	IGP-0871	61 650
8 ports + 4 SFP	240 W	IGP-1271	61 652

ALIMENTATIONS RAIL DIN 120W - 240W

Assure l'alimentation des switches industriels (ci-dessus).

Installation : Rail Din

T° de fonctionnement : -20°C à +60°C



FONCTION POE	DESIGNATION	UISS. TOTALE	MODELE	REF
Sans POE	Alimentation 48 V	120 W	POW-4841	61 680
Avec POE	Alimentation 48 V	240 W	POW-4851	61 685

KITS CPL ETHERNET 500 MBPS



- Débit CPL : 500 Mbps
- 1 x port 10/100 Mbps
- Conso. max : 4.00W
- Distance max entre les 2 CPL : 300m
- 1 x bouton d'appairage
- LEDs de statuts



NB DE CPL	DEBIT CPL	MODELE	REF
Kit de base : 1 émetteur + 1 récepteur	2 x 500 Mbps	2 x PLI-4052	65 033
Kit d'extension : 1 récepteur seul	1 x 500 Mbps	PLI-4052	65 032

KIT CPL NANO ETHERNET 600 MBPS



- Débit CPL : 600 Mbps
- 1 x port 10/100 Mbps
- Conso. max : 4.60W
- Distance max entre les 2 CPL : 300m
- 1 x bouton d'appairage
- LEDs de statuts
- Garantie 3 ans



NB DE CPL	DEBIT CPL	MODELE	REF
Kit de base : 1 émetteur + 1 récepteur	2 x 600 Mbps	TL-PA4010KIT	65 036

KITS CPL ETHERNET 600 MBPS + PRISE GIGOGNE



- Débit CPL : 600 Mbps
- 1 x port 10/100 Mbps
- 1 x prise secteur gigogne intégrée
- Conso. max : 5.00W
- Distance max entre les 2 CPL : 300m
- 1 x bouton d'appairage
- LEDs de statuts
- Garantie 3 ans



NB DE CPL	DEBIT CPL	MODELE	REF
Kit de base : 1 émetteur + 1 récepteur	2 x 600 Mbps	TL-PA4015P KIT	65 021
Kit d'extension : 1 récepteur seul	1 x 600 Mbps	TL-PA4015P	65 020

KIT CPL ETHERNET 1000 MBPS + PRISE GIGOGNE



- Débit CPL : 1000 Mbps
- 1 x port 10/100/1000 Mbps
- 1 x prise secteur gigogne intégrée
- Conso. max : 2.64W
- Distance max entre les 2 CPL : 300m
- 1 x bouton d'appairage
- LEDs de statuts
- Garantie 3 ans



NB DE CPL	DEBIT CPL	MODELE	REF
Kit de base : 1 émetteur + 1 récepteur	2 x 1000 Mbps	TL-PA7010PKIT(FR)	65 022

KITS CPL ETHERNET 600 MBPS + WIFI



802.11 (b) (g) (n)



- Débit CPL : 600 Mbps
- Débit WiFi : 300 Mbps
- 2 x ports RJ45
- Conso. max : 7.60W
- Distance max entre les 2 CPL : 300m
- Fréquence Wifi : 2.4 GHz
- 1 x bouton d'appairage
- LEDs de statuts
- Garantie 3 ans



NB DE CPL	DEBIT CPL	MODELE	REF
Kit de base : 1 émetteur + 1 récepteur	1 x 600 Mbps	TL-WPA4220KIT	65 026
Kit d'extension : 1 récepteur seul	2 x 600 Mbps	TL-WPA4220	65 025

KIT CPL ETHERNET 1300 MBPS + WIFI + PRISE GIGOGNE



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



- Débit CPL : 1300 Mbps
- Débit WiFi : 867 Mbps
- 3 x ports RJ45
- Conso. max : 10.80W
- Distance max entre les 2 CPL : 300m
- Fréquence Wifi : 2.4 GHz
- 1 x bouton d'appairage
- LEDs de statuts
- Garantie 3 ans



NB DE CPL	DEBIT CPL	MODELE	REF
Kit de base : 1 émetteur + 1 récepteur	2 x 1300 Mbps	TL-WPA8635P KIT	65 040

TRANSCEIVERS OPTIQUES

TRANSCEIVER MONOMODE 10/100



SC

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

CONNECTEUR	REF
SC	60 557

TRANSCEIVERS MULTIMODE 10/100



SC

ST

Permet de convertir une liaison cuivre en liaison optique.

CONNECTEUR	REF
SC	60 552
ST	60 553

TRANSCEIVER MONOMODE 10/100/1000



SC

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

CONNECTEUR	REF
SC	60 558

TRANSCEIVER MULTIMODE 10/100/1000



SC

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

CONNECTEUR	REF
SC	60 556

TRANSCEIVERS LC À ÉQUIPER



LC

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

CONNECTEUR	REF
Nu sans G-Bic	60 554
Avec G-Bic LC multimode 550 Km	60 555
Avec G-Bic LC monomode 10 Km	60 559

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



Mini G-Bic multimode

ou

Mini G-Bic monomode

Distances possibles :
550m, 10km ou 80km.
Voir produits ci-dessous.

MINIS GBIC MONOMODE



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

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

MINIS GBIC MULTIMODE



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

CONNECTEUR	DISTANCE	LONGUEUR ONDE	REF
LC	550 Km	1310 nm	60 500

CARTES FIBRE OPTIQUE

CARTE FIBRE OPTIQUE 10 GIGABIT



ÉQUERRE LOW PROFIL



- Chipset Intel X710
- Double port 10 Gbit
- Bus : PCIe.
- Vitesse réseau : 10/100/1000Mbps
- Norme IEEE 802.3 ad & 10G
- Led d'état de connexion et d'activité
- Livrée avec 2 équerres (1 pleine hauteur et 1 low profil)

PORT OPTIQUE	BUS	VITESSE	REF
LC Duplex 10/100/1000 Mbps	PCI Express	10 Gbps	60 085

CARTE FIBRE OPTIQUE 25 GIGABIT



ÉQUERRE LOW PROFIL



- Chipset Intel XXV710
- Double port 1/10/25 Gbit
- Bus : PCIe v3.0 x 8 lanes
- Vitesse réseau : 10/100/1000Mbps
- Norme IEEE 802.3 by & 25G
- Led d'état de connexion et d'activité
- Livrée avec 2 équerres (1 pleine hauteur et 1 low profil)

PORT OPTIQUE	BUS	VITESSE	REF
LC Duplex 10/100/1000 Mbps	PCI Express	25 Gbps	60 090

CARTE FIBRE OPTIQUE 40 GIGABIT



ÉQUERRE LOW PROFIL



- Chipset Intel XL710
- Simple ou double port 10/40 Gbit
- Bus : PCIe v3.0 x 8 lanes
- Vitesse réseau : 10/100/1000Mbps
- Connectivité QSFP+
- Led d'état de connexion et d'activité
- Livrée avec 2 équerres (1 pleine hauteur et 1 low profil)

PORT OPTIQUE	BUS	VITESSE	REF
LC Duplex 10/100/1000 Mbps	PCI Express	40 Gbps	60 095

CARTE FIBRE OPTIQUE PCIe SC ÉQUIPÉE 10/100/1000



ÉQUERRE LOW PROFIL



- Bus : PCI et PCIe.
- Vitesse réseau : 10/100Mbps
- Led d'état de connexion et d'activité
- Livrée avec 2 équerres (1 pleine hauteur et 1 low profil)

PORT OPTIQUE	BUS	REF
SC Duplex 10/100 Mbps	PCI	60 058
LC Duplex 10/100 Mbps	PCI	60 070
LC Duplex 10/100 Mbps	PCI Express	60 071
SC Duplex 10/100/1000 Mbps	PCI Express	60 062

CARTE FIBRE OPTIQUE PCIe NUE 10/100/1000



ÉQUERRE LOW PROFIL



- Carte livrée nue, ajoutez le Gbic de votre choix page 50
- Bus : PCIe
- Vitesse réseau : 10/100/1000 Mbps
- Livrée avec 2 équerres (1 pleine hauteur et 1 low profil)

DESIGNATION	COMPATIBILITE	REF
Carte nue	Mini Gbic monomode et multimode	60 072

CARTES FIBRE OPTIQUE PCIe ÉQUIPÉES 10/100/1000



ÉQUERRE LOW PROFIL



- Livrée avec Gbic LC Duplex
- Bus : PCIe
- Vitesse réseau : 10/100/1000 Mbps
- Livrée avec 2 équerres (1 pleine hauteur et 1 low profil)

CONNECTEUR	PORTEE	BUS	REF
LC Multimode 1000 base SX	550 km	PCI Express	60 075
LC Monomode 1000 base LX	10 km	PCI Express	60 073
LC Monomode 1000 base LH	80 km	PCI Express	60 074

CARTE FIBRE OPTIQUE PCIe DOUBLE NUE 10/100/1000



ÉQUERRE LOW PROFIL



- Carte livrée nue, ajoutez le Gbic de votre choix page 50
- Bus : PCIe
- Vitesse réseau : 10/100/1000 Mbps
- Livrée avec 2 équerres (1 pleine hauteur et 1 low profil)

DESIGNATION	COMPATIBILITE	REF
Carte nue	Mini Gbic monomode et multimode	60 076

CARTES FIBRE OPTIQUE PCIe DOUBLE ÉQUIPÉES 10/100/1000



ÉQUERRE LOW PROFIL



- Livrée avec Gbic LC Duplex
- Bus : PCIe
- Vitesse réseau : 10/100/1000 Mbps
- Livrée avec 2 équerres (1 pleine hauteur et 1 low profil)

CONNECTEUR	PORTEE	BUS	REF
LC Multimode 1000 base SX	550 km	PCI Express	60 079
LC Monomode 1000 base LX	10 km	PCI Express	60 077
LC Monomode 1000 base LH	80 km	PCI Express	60 078

MODEMS ET ROUTEURS

MODEM / ROUTEUR WIFI VIA 3G/4G+



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



- Fonction maillage
- Fréquences : 2.4 et 5.0 Ghz
- 2 antennes 4G LTE + 2 antennes wifi internes
- Application mobile d'administration sur le Cloud
- Supporte jusqu'à 64 connexions simultanées



WIFI	PORT MICRO SIM	PORTS RJ45	MODELE	REF
300 + 867 Mbps	1 port	4 ports	TL-MR600	64 165

MODEM / ROUTEUR WIFI VIA 4G LTE



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



- Fréquences : 2.4 et 5.0 Ghz
- 2 antennes 4G internes + 2 antennes wifi externes
- Application mobile d'administration sur le Cloud
- Supporte jusqu'à 32 connexions simultanées



WIFI	PORT MICRO SIM	PORTS RJ45	MODELE	REF
300 + 433 Mbps	1 port	4 ports	TL-MR200	64 167

MODEM / ROUTEUR WIFI MONO BANDE



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



- Fréquences : 2.4 Ghz
- 2 antennes wifi fixes omnidirectionnelles
- Port USB 2.0 pour partager vos périphériques ou ajouter une clef 3G/4G
- Port RJ45 LAN/WAN interchangeable



WIFI	PORTS RJ	PORTS USB	MODELE	REF
300 Mbps	4 x RJ45 + 1 x RJ11	1 port	TD-W9970	64 168

MODEM / ROUTEUR WIFI BI-BANDE



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



- Fréquences : 2.4 et 5.0 Ghz
- 3 antennes wifi fixes omnidirectionnelles
- Application mobile d'administration sur le Cloud
- Port USB 2.0 pour partager vos périphériques ou ajouter une clef 3G/4G
- Supporte les normes VDSL2, ADSL2+/ADSL2/ADSL



WIFI	PORTS RJ	PORTS USB	MODELE	REF
300 + 867 Mbps	4 x RJ45 + 1 x RJ11	1 port	ARCHER VR400	64 169

ROUTEURS WIFI



- 64 162 : 802.11 b,g,n
- 64 163 : 802.11 a,b,g,n, ac
- 2 antennes wifi fixes omnidirectionnelles



WIFI	NB PORTS RJ45	VITESSE	MODELE	REF
300 Mbps	4 ports RJ45	10/100	WBR-6117	64 162
300 + 866 Mbps	4 ports RJ45	10/100/1000	WGR-8031	64 163

MODEM / ROUTEUR 4G WIFI EXTÉRIEUR



802.11 (b) (g) (n)

- COMPOSITION :
- 1 x Routeur MIMO extérieur 4G
 - 4 x Antennes Omnidirectionnelles
 - 1 x Cordon RJ45
 - 1 x Injecteur PoE 48V
 - 1 x Kit de montage et outil
 - 1 x Adaptateur de carte SIM



- Fréquences : 2.4 Ghz
- Diffusion MIMO 4G LTE
- Couverture théorique : 150 à 300m
- Supporte jusqu'à 57 connexions simultanées
- Alimentation PoE (injecteur inclus)
- Protection IP : IP67 (-30° à 80°C)

WIFI	PORTS RJ45	REF
300 Mbps	1 port	64 180

MODEMS ET ROUTEURS

ROUTEURS MULTI WAN AVEC BACK UP 3G/4G



- WAN RJ45 Gigabit
- WAN 3G/4G LTE (lien principale ou de secours)
- Pare-feu complet / Mode objet / Filtrage de contenu
- 2 Tunnels VPN IPsec, L2TP, PPTP
- Management intelligent de la bande passante
- Backup 3G/4G
- Point d'accès sans fil 802.11ac a/b/g/n
- Contrôleur de points d'accès (2 bornes)
- Idéal pour un abonnement fibre

DrayTek

SANS FIL	MODELE	REF
802.11n	Vigor2133n	64 505
802.11ac	Vigor2133ac	64 506

MODEMS / ROUTEURS MULTI WAN LOADBALANCE HAUTE DISPONIBILITÉ



- WAN : RJ11 VDSL2/ADSL2+ ou/et RJ45 Ethernet ou/et 2xUSB 3G/4G LTE
- Répartition de charge et secours de lien entre les ports WAN
- Pare-feu, SPI, filtrage de contenu Web, CSM, QoS
- Tunnels VPN 32 IPsec / 16 SSL
- Switch 4 ports LAN Gigabit / VLAN tag, port, SSID / MultiSubnet
- Point d'accès sans fil 802.11ac a/b/g/n, MultiSSID
- Contrôleur de 10 Switches et 20 points d'accès
- Portail captif & conservation des logs

DrayTek

SANS FIL	MODELE	REF
802.11n	Vigor2862n	64 553
802.11ac	Vigor2862ac	64 554

MODEMS / ROUTEURS MULTI WAN AVEC BACK UP 3G/4G



- WAN : RJ11 VDSL2/ADSL2+ ou RJ45 Ethernet ou USB 3G/4G LTE
- Gestion bande passante et secours de lien entre les ports WAN
- Pare-feu, SPI, filtrage basé sur IP, filtrage de contenu
- Tunnels 2 VPN IPsec/SSL
- Management intelligent de la bande passante
- 4 ports LAN Gigabit
- Point d'accès sans fil 802.11ac a/b/g/n
- Contrôleur de 20 points d'accès
- Portail captif

DrayTek

SANS FIL	MODELE	REF
802.11n	Vigor2762n	64 550
802.11ac	Vigor2762ac	64 551

ROUTEURS MULTI WAN LOADBALANCE HAUTE DISPONIBILITÉ



- 2xWAN : RJ45 Ethernet et/ou 2x USB 3G/4G LTE
- Répartition de charge et secours de lien entre les ports WAN
- Pare-feu, SPI, filtrage de contenu Web, CSM, QoS
- Tunnels VPN 50 IPsec / 25 SSL
- Switch 4 ports LAN Gigabit / VLAN tag, port, SSID / MultiSubnet
- Point d'accès sans fil 802.11ac a/b/g/n, MultiSSID
- Contrôleur de 10 Switches et 20 points d'accès
- Portail captif & conservation des logs

DrayTek

SANS FIL	MODELE	REF
802.11n	Vigor2926n	64 510
802.11ac	Vigor2926ac	64 511

MODEM / ROUTEUR MULTI WAN LOADBALANCE HAUTE DISPONIBILITÉ



- WAN : RJ11 ADSL2+ ou/et RJ45 Ethernet ou/et 2x USB 3G/4G LTE
- Répartition de charge et secours de lien entre les ports WAN
- Pare-feu, SPI, filtrage de contenu Web, CSM, QoS
- Tunnels VPN 32 IPsec / 16 SSL
- Switch 4 ports LAN Gigabit / VLAN tag, port, SSID / MultiSubnet
- Point d'accès sans fil 802.11n, MultiSSID, WMM

DrayTek

SANS FIL	MODELE	REF
802.11n	Vigor2832n	64 560

POINT D'ACCÈS BI-BANDE FONCTION MESH



- Point d'accès bi-bande 2.4 + 5 GHz
- Alimentation POE et secteur
- Fonction sans fil multimédia WMM
- MultiSSID / Isolation client
- Système WDS (PA-Pont-Serveur- Répéteur)
- 5 ports Gigabit
- Compatible APM
- Répartition de charge / Roaming Wifi
- Gestion : mise à jour de firmware, configuration sauvegarde et restauration
- Mapping et maintenance des points d'accès
- Détection Rogue AP
- Serveur Radius Interne / Externe

DrayTek

DESIGNATION	MODELE	REF
Point d'accès mesh	VigorAP903	64 570

ADMINISTRATION ET LEGISLATION

BOÎTIER DE FILTRAGE URL



Solution idéale pour les environnements éducatifs et ainsi protéger les jeunes utilisateurs des sites douteux (sites internet violents, pornographiques, sectaires etc.)

Le boîtier de filtrage URL vous permet de brider et de sécuriser la navigation internet sur votre réseau.

Applications :

- Blocage des sites par nom de domaine ou sélection de catégories parmi les 32 existantes
- Filtrage des Ports et des Protocoles HTTP et HTTPS*
- Répond aux recommandations de l'Education Nationale.
- Interface d'administration facile et ergonomique
- Statistiques d'accès internet (volume, temps...)
- Blocage des logiciels de téléchargements
- Mises à jour automatiques journalières
- Accès "ByPass", pour ne pas être soumis au filtrage
- Installation rapide et simplifiée

* Nécessite l'installation d'un certificat



*** INSTALLATION RAPIDE ET LOGICIEL INTUITIF**

DESIGNATION

Boîtier de filtrage

REF

64 975

BOÎTIER DE SUPERVISION DE NAVIGATION



Solution idéale pour les revendeurs et intégrateurs informatiques soucieux de gérer à distance l'accès internet de leurs clients.

Le boîtier de supervision permet d'établir des statistiques et diagnostics réseaux.

Le module de filtrage intégré assure la mise en œuvre des mesures techniques recommandées par la loi Hadopi (téléchargement illégal). Il est également possible de filtrer les sites web visités au sein de votre entreprise, en bloquant certains sites ou certaines catégories (exemples : réseaux sociaux, sites de téléchargement...), idéale pour accroître la productivité des entreprises (filtrage paramétrable).

Applications :

- Blocage des sites par nom de domaine ou sélection de catégories parmi les 32 existantes
- Filtrage des Ports et des Protocoles HTTP et HTTPS*
- Interface d'administration facile et ergonomique
- Statistiques d'accès internet (volume, temps...)
- Blocage des logiciels de téléchargements
- Planification des horaires "libres" et de "restrictions"
- Mises à jour automatiques journalières
- Enregistrement des traces de navigation
- Bloqueur de publicités et tracking
- Installation rapide et simplifiée

* Nécessite l'installation d'un certificat

*** INSTALLATION RAPIDE ET LOGICIEL INTUITIF**

DESIGNATION

Boîtier de supervision

REF

64 970

BOÎTIER PORTAILS CAPTIFS



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

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

Idéal pour les hôtels, restaurants, gîtes, magasins, établissements hospitaliers, d'enseignements etc.

Le portail captif permet :

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



MODELE	FORMAT	NB. TERMINAUX	GARANTIE	REF
WIFI 15	Desktop	15 terminaux + wifi intégré	1 an	64 949
MINI	Desktop	50 terminaux	1 an	64 950
CLASSIC	Desktop	50 terminaux (extensible)	3 ans	64 951
SILVER	Rack 19"	200 terminaux (extensible)	3 ans	64 952
Extension de 50 à 100 terminaux pour portail captif CLASSIC				64 960
Extension de 100 à 150 terminaux pour portail captif CLASSIC				64 961
Extension de 200 à 300 terminaux pour portail captif SILVER				64 962
Extension de 300 à 400 terminaux pour portail captif SILVER				64 963
Extension de 400 à 500 terminaux pour portail captif SILVER				64 964
Filtrage URL abonnement 1 an				64 955
Filtrage URL abonnement 3 ans				64 956

POINTS D'ACCÈS WIFI INTÉRIEURS

POINT D'ACCÈS WIFI INTÉRIEUR POE



802.11 (b) (g) (n)



Idéal pour les petits espaces de travail où l'on souhaite améliorer le signal wifi d'une Box traditionnelle.

Alimentation POE ou secteur (livré **sans** bloc d'alimentation). Cette borne se positionne sur un bureau. Fournit jusqu'à 4 SSID.



FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	MODELE	REF
2.4 Ghz	300 Mbps	10/100	WAP-6117	64 162

PACK ESSENTIEL WIFI INTÉRIEUR



POE



Administration Wifi Cloud



Solution idéale pour déployer un accès réseau privée chez les TPE/PME. Ce pack est également conçu pour les connexions à fortes densités. Idéal pour les entreprises ayant besoin d'un réseau WiFi fiable 24h/24.



Alimentation : PoE (1 x port RJ45) ou externe 9V
Fixation : plafond ou mural



DESIGNATION	VITESSE WIFI	REF
Pack de 2 x points accès + 1 contrôleur	450 + 867 Mbps	64 000

POINT D'ACCÈS WIFI INTÉRIEUR POE PLAFONNIER



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



POE



Administration Wifi Cloud



- Wifi : MU-MIMO
- Fonction MESH
- Alimentation : PoE (1 x port RJ45)
- Consommation max : 18.2W
- Logiciel et application d'administration sur le Cloud
- Fixation : plafond ou murale



FREQUENCE	VITESSE WIFI	FIXATION	MODELE	REF
2.4 + 5.0 Ghz	400 + 867 Mbps	Plafonnier	ECW120	64 057

POINTS D'ACCÈS WIFI INTÉRIEUR POE PLAFONNIER



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



POE



Administration Wifi Cloud



- Wifi : MU-MIMO
- Fonction MESH
- Alimentation : PoE (1 x port RJ45)
- Consommation max : 10.5W
- Logiciel et application d'administration sur le Cloud
- Fixation : plafond ou murale



FREQUENCE	VITESSE WIFI	FIXATION	MODELE	REF
2.4 Ghz	300 Mbps	Plafonnier	EAP115	64 001
2.4 + 5.0 Ghz	450 + 867 Mbps	Plafonnier	EAP225	64 002

POINT D'ACCÈS WIFI INTÉRIEUR POE PLAFONNIER



802.11 (b) (g) (n)



POE



- Alimentation POE ou secteur (livré **sans** bloc d'alimentation).
- Consommation max : 15W
- Fixation : plafond ou murale



FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	MODELE	REF
2.4 Ghz	300 Mbps	10/100	WAP-6121	64 053

AMPLIFICATEUR / RÉPÉTEUR WIFI INTÉRIEUR

802.11 (b) (g) (n)



Capte le signal wifi de votre box et l'amplifie. Fixation mural sur prise RJ45 ou prise secteur.



FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	MODELE	REF
2.4 Ghz	300 Mbps	10/100	WRE-6001	64 158

SWITCHES MANAGEABLES

SOLUTION DE "BOUT EN BOUT"

* LOGICIELS GRATUITS ET INTUITIFS

PLANIFIEZ

ezWiFi Planner*

L'outil de planification **ezWiFi Planner** vous permet de simuler gratuitement et de manière intuitive votre infrastructure réseau wifi.

Applications :

- Créez ou téléchargez votre plan à modéliser
- Identifiez les zones : bureau, chambre...
- Ajoutez les matériaux de construction : portes métalliques, murs en béton...
- Marquez les zones de couverture et d'exclusion



DÉPLOYEZ

Installation produits

Installez facilement les points d'accès dans votre environnement.

Produits PoE afin d'être alimentés et connectés via cordon RJ45 dans les endroits dépourvus de prise électrique.



GÉREZ

ezMaster*

La plateforme **ezMaster** vous permet de gérer l'intégralité de vos réseaux, quelle que soit la dimension de votre infrastructure réseau ou de sa localisation.

Gestion des Points d'Accès :

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



SWITCHES D'ADMINISTRATION 8 PORTS POE GIGABIT + FIBRE MANAGEABLE L2

802.3



EnGenius

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

NB. PORTS	CONSO. MAX	CONSO. / PORT	MODELE	REF
8 ports RJ	55 W	15,4 W	EW52908P	61 212
8 ports RJ + 2 SFP	130 W	30 W	EW55912FP	61 209

SWITCHES D'ADMINISTRATION 24 ET 48 PORTS POE GIGABIT + FIBRE MANAGEABLE L2

802.3 at af

EnGenius



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

NB. PORTS	CONSO. MAX	CONSO. / PORT	MODELE	REF
24 ports RJ + 4 SFP	410 W	30 W	EW51200-28FP	61 203
24 ports RJ + 4 SFP	185 W	30 W	EW57928P	61 206
48 ports RJ + 4 SFP	410 W	30 W	EW57952P	61 214
48 ports RJ + 4 SFP	740 W	30 W	EW57952FP	61 216

TABLEAU DE BUDGETS POE

EnGenius

Ce tableau vous permet d'identifier le switch dont vous avez besoin pour alimenter en électricité les points d'accès de votre installation wifi.

SWITCHES		CONSO. MOY.	CONSO. MAXI	61 212	61 209	61 206	61 203	61 214	61 216
CARACTERISTIQUES DES SWITCHES	Nombre de ports POE	-	-	8	8	24	24	48	48
	Nombre de ports SFP	-	-	-	2	4	4	4	4
	Standard	-	-	af	af/at	af/at	af/at	af/at	af/at
	Budget Puissance	-	-	62W	130W	185W	410W	410W	740W
	Nombre de PA Administrables	-	-	20	50	50	50	50	50
POINTS D'ACCÈS INTERIEURS	64 211* EWS550AP	-	25/10 W	6 bornes	5/8 bornes	7/8 bornes	14/24 bornes	16/41 bornes	29/48 bornes
	64 202 EWS330AP	5,00 W	11,90 W	5 bornes	8 bornes	15 bornes	24 bornes	34 bornes	48 bornes
	64 204 EWS360AP	9,60 W	22,80 W	-	5 bornes	8 bornes	17 bornes	17 bornes	32 bornes
POINTS D'ACCÈS EXTERIEURS	64 205 EWS370AP	19,49 W	21,02 W	-	6 bornes	9 bornes	21 bornes	21 bornes	38 bornes
	64 222 EWS660AP	19,20 W	23,04 W	-	5 bornes	8 bornes	17 bornes	17 bornes	32 bornes
	64 143 ENS620EXT	12,6 W	4 W	4 bornes	8 bornes	14 bornes	24 bornes	32 bornes	32 bornes
	64 145 ENH1350EXT	12,6 W	4 W	4 bornes	8 bornes	14 bornes	24 bornes	32 bornes	32 bornes
PONTS	64 105 ENSTATION5-AC	9,00 W	26,4 W	5 bornes	4/8 bornes	7/16 bornes	15/24 bornes	15/24 bornes	28/48 bornes
	64 106 ENSTATION5-AC	9,00 W	26,4 W	5 bornes	4/8 bornes	7/16 bornes	15/24 bornes	15/24 bornes	28/48 bornes

* Selon si la fonction POE out est utilisée ou non.

POINTS D'ACCÈS WIFI MANAGEABLES

POINT D'ACCÈS WIFI INTÉRIEUR 2.4 + 5.0 Ghz MANAGEABLE

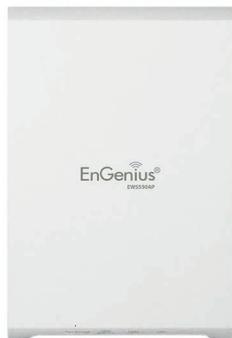


802.11 (ac) (a) (b) (g) (n)

Conçu spécialement pour les hôtels !

Idéal pour être installé dans chaque chambre, il dispose d'un Hub 4 ports qui permet d'y raccorder la télévision et la téléphonie IP.

La fonction d'administration permet d'optimiser votre réseau grâce à de nombreuses options : on/off des bornes, régulation des flux, pilotage de la bande passante etc.



EnGenius®

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	MODELE	REF
2.4 + 5.0 Ghz	400 + 867 Mbps	10/100/1000	EW5550AP	64 211

CONTROLEUR WIFI CLOUD



Permet l'administration centralisée et multi-sites pour réseau WiFi (jusqu'à 100 Points d'accès max.)

Accès Cloud sans frais d'abonnement pour gérer votre réseau depuis n'importe où n'importe quand.

Peut gérer jusqu'à 1000 clients WiFi simultanément

Fonction portail captif avec abonnement annuel

Fonctionne uniquement avec les références :

64001, 64002 et 64004



PORTS RJ45	PORT USB	VITESSE RESEAU	MODELE	REF
2 ports RJ45	2 ports USB 2.0	10/100	OC200	64 010
Licence annuelle portail captif d'enregistrement des connexions, en conformité avec la loi				64 011

POINTS D'ACCÈS WIFI INTÉRIEUR 2.4 + 5.0 Ghz MANAGEABLES

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



La fonction d'administration permet d'optimiser votre réseau grâce à de nombreuses options : on/off des bornes, régulation des flux, pilotage de la bande passante etc.

- Vitesse : 10/100/1000 Mbps

- Portée maxi : 50-75 m*

- Nombre de terminaux : 100

* Portée théorique en champ libre dans les conditions optimales



EnGenius®

FREQUENCE	VITESSE WIFI	NB. ANTENNES	MODELE	REF
2.4 + 5.0 Ghz	400 + 867 Mbps	2T-2R	EW5330AP	64 202
2.4 + 5.0 Ghz	450 + 1300 Mbps	3T-3R	EW5360AP	64 204
2.4 + 5.0 Ghz	800 + 1733 Mbps	4T-4R	EW5370AP	64 205

POINTS D'ACCÈS WIFI INTÉRIEUR 2.4 + 5.0 Ghz MANAGEABLES



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



- Alimentation : PoE (1 x port RJ45)

- Consommation max : 10.5W

- Fixation : plafond ou mural

- Logiciel d'administration centralisée inclus

- Garantie à vie



FREQUENCE	VITESSE WIFI	FIXATION	MODELE	REF
2.4 Ghz	300 Mbps	Plafonnier	EAP115	64 001
2.4 + 5.0 Ghz	300 + 867 Mbps	Plafonnier	EAP225	64 002
2.4 + 5.0 Ghz	300 + 1300 Mbps	Plafonnier	EAP245	64 004
2.4 + 5.0 Ghz	300 + 867 Mbps	Mural	EAP225-WALL	64 003

POINT D'ACCÈS WIFI EXTÉRIEUR 2.4 + 5.0 Ghz MANAGEABLE



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

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

- Vitesse : 10/100/1000 Mbps

- Portée maxi : 50-75 m*

- Nombre de terminaux : 100

- Protection IP : IP55

* Portée théorique en champ libre dans les conditions optimales



EnGenius®

FREQUENCE	VITESSE WIFI	NB. ANTENNES	MODELE	REF
2.4 + 5.0 Ghz	450 + 1300 Mbps	3T-3R	EW5660AP	64 222

POINT D'ACCÈS WIFI EXTÉRIEUR 2.4 + 5.0 Ghz MANAGEABLE



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

- Alimentation : PoE (1 x port RJ45)

- Consommation max : 10.5W

- Nb d'antennes : 4 omnidirectionnelles (internes)

- Fixation : mural/sur mât

- Protection IP : Etanche (IP65)

- Garantie à vie

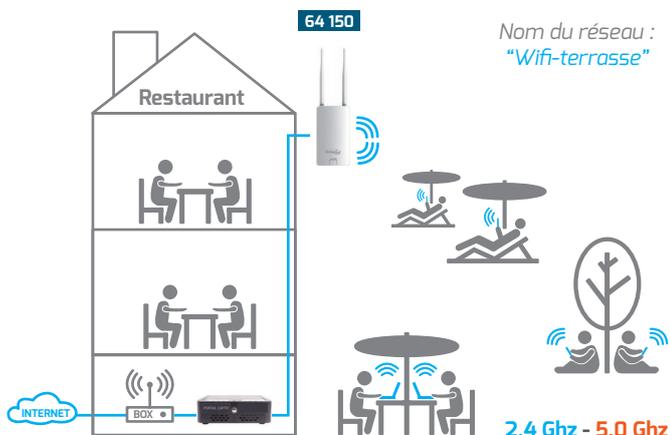


FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	MODELE	REF
2.4 + 5.0 Ghz	300 + 867 Mbps	10/100/1000	EAP225-Outdoor	64 015

POINTS D'ACCÈS WIFI EXTERIEURS

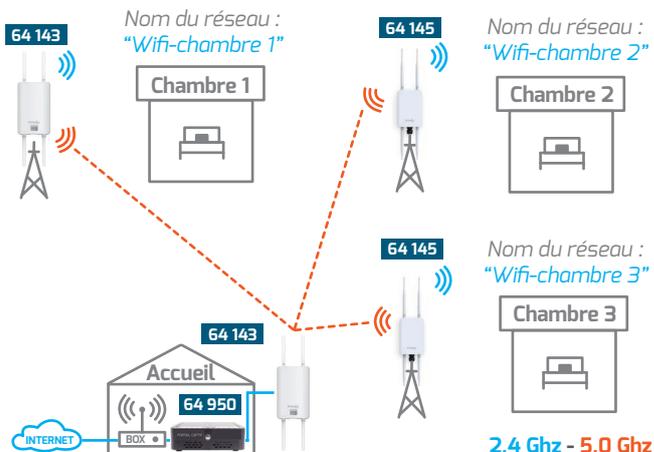
CONFIGURATION N°1 : POINT D'ACCÈS WIFI EXTÉRIEUR

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



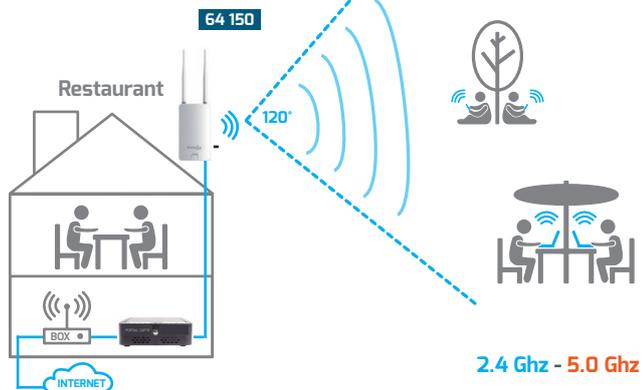
CONFIGURATION N°4 : POINT D'ACCÈS WIFI EXTÉRIEUR MULTIPONTS

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

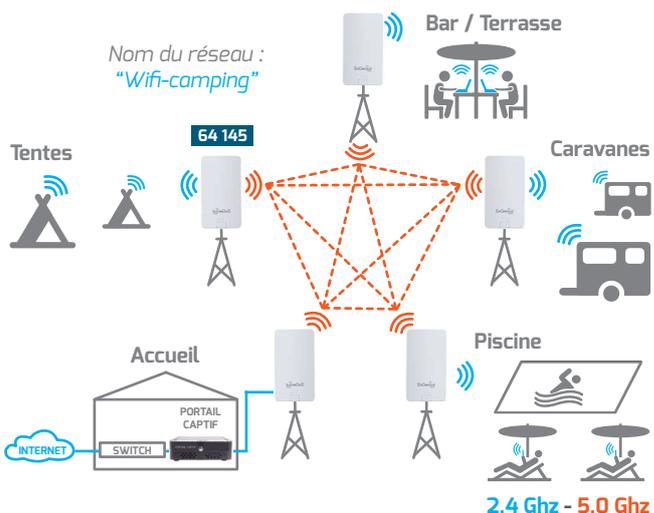


CONFIGURATION N°2 : ANTENNE SECTORIELLE

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

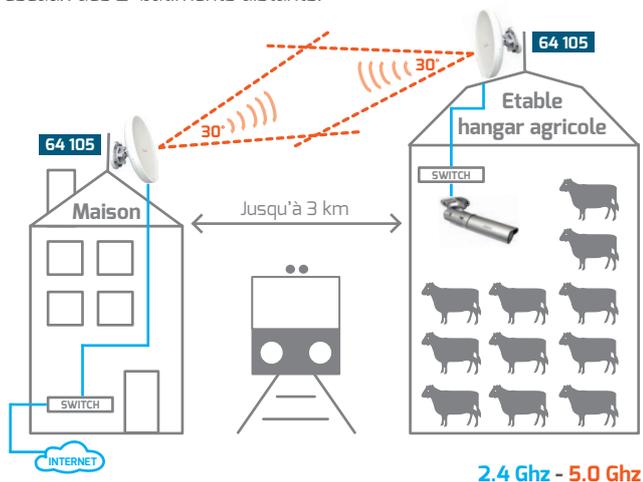


CONFIGURATION N°5 : POINT D'ACCÈS WIFI EXTÉRIEUR MODE WDS



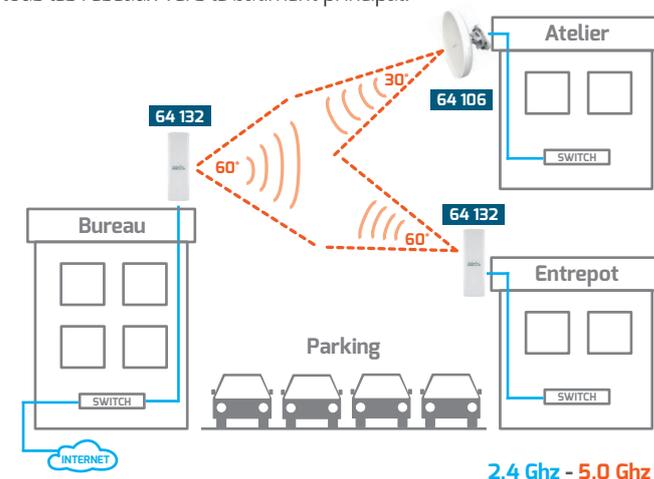
CONFIGURATION N°3 : PONT WIFI

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



CONFIGURATION N°6 : PONT WIFI MULTIPONTS

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



POINTS D'ACCÈS WIFI EXTERIEURS

POINTS D'ACCÈS WIFI 2.4 OU 5.0 Ghz IP55



MU-MIMO

802.11 (b) (g) (n) (ac) Wave 2

Assure une connexion wifi aux postes itinérants ou aux équipements mobiles en extérieur.

Se fixe au mur ou sur un poteau.

Alimentation POE.

Portée théorique : 1000m*

Modèle 64 150 : **ENS202EXT**

Modèle 64 156 : **ENS500EXT-AC**

UTILISATION :

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

* Portée théorique en champ libre dans les conditions optimales



EnGenius

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	DIFFUSION	IP	REF
2.4 Ghz	300 Mbps	10/100	360° (H/V)	IP55	64 150
5.0 Ghz	867 Mbps	10/100/1000	360° (H/V)	IP55	64 156

POINT D'ACCÈS WIFI 2.4 ET 5.0 Ghz IP55



MU-MIMO

802.11 (a) (b) (g) (n) (ac) Wave 2

Assure une connexion wifi aux postes itinérants ou aux équipements mobiles en extérieur.

Se fixe au mur ou sur un poteau.

Alimentation POE.

Portée théorique : 1000m*

Modèle : **ENS620EXT**

* Portée théorique en champ libre dans les conditions optimales



EnGenius

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	DIFFUSION	IP	REF
2.4 + 5.0 Ghz	400 + 867 Mbps	10/100/1000	360° (H/V)	IP55	64 143

POINT D'ACCÈS WIFI EXTÉRIEUR 2.4 + 5.0 Ghz



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

- Alimentation : PoE (1 x port RJ45)
- Consommation max : 10.5W
- Nb d'antennes : 4 omnidirectionnelles (internes)
- Fixation : mural/sur mât
- Protection IP : Etanche (IP65)
- Garantie à vie



tp-link

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	MODELE	REF
2.4 + 5.0 Ghz	300 + 867 Mbps	10/100/1000	EAP225-Outdoor	64 015

POINT D'ACCÈS WIFI 2.4 ET 5.0 Ghz IP67



MU-MIMO

802.11 (a) (b) (g) (n) (ac) Wave 2

Assure une connexion wifi aux postes itinérants ou aux équipements mobiles en extérieur.

Alimentation POE.

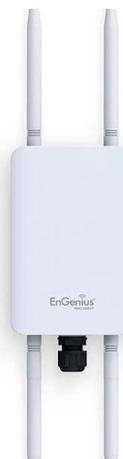
Portée théorique : 1000m*

Modèle : **ENH1350EXT**

UTILISATION :

IP67, ce point d'accès est idéal pour assurer une couverture wifi en extérieur résistante aux conditions climatiques changeantes et extrêmes (hautes chaleurs, fortes pluies, vents violents, neige etc.).

* Portée théorique en champ libre dans les conditions optimales



EnGenius

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	DIFFUSION	IP	REF
2.4 + 5.0 Ghz	400 + 867 Mbps	10/100/1000	360° (H/V)	IP67	64 145

PONTS WIFI 5.0 Ghz IP55



MU-MIMO

802.11 (ac) Wave 2

Permet de relier les réseaux de 2 bâtiments distants en effectuant un « pont wifi ».

Alimentation POE

Portée théorique : 3000m*

Modèle 64 105 : **ENSTATION-AC**

Modèle 64 106 : **ENSTATION5-AC**

UTILISATION :

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

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

Penser à commander à 2 pièces pour effectuer un pont wifi.

* Portée théorique en champ libre dans les conditions optimales



EnGenius

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	DIFFUSION	IP	REF
5.0 Ghz	867 Mbps	10/100/1000	30°/ 30° (H/V)	IP55	64 105
5.0 Ghz	867 Mbps ENTURBO	10/100/1000	30°/ 30° (H/V)	IP55	64 106

PONTS OU POINTS D'ACCÈS WIFI 5.0 Ghz IP65



802.11 (ac)

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

Alimentation POE

Portée théorique : 3000m*

Modèle 64 132 : **ENH500**

Modèle 64 133 : **ENS500-AC**

UTILISATION :

Idéal pour relier des bâtiments distants en multipoints (plusieurs bâtiments vers un seul) ou pour un mode point d'accès dans une zone délimitée. Le grand angle de couverture (60°/15°) permet une large diffusion vers les autres bornes du réseau.

* Portée théorique en champ libre dans les conditions optimales



EnGenius

FREQUENCE	VITESSE WIFI	VITESSE RESEAU	DIFFUSION	IP	REF
5.0 Ghz 802.11 a	300 Mbps	10/100	60°/15°	IP65	64 132
5.0 Ghz 802.11 ac	300 Mbps	10/100	60°/15°	IP65	64 133

AMPLIFICATEURS GSM



POURQUOI AI-JE UNE MAUVAISE RÉCEPTION ?



Plusieurs facteurs affectent la pénétration du signal GSM à l'intérieur des bâtiments comme les **matériaux de construction** (métal, béton, bois), **la densité des murs, le nombre de fenêtres ou la hauteur du bâtiment**.

Depuis 2004, grand nombre de bâtiments tertiaires (bureaux, locaux commerciaux, lieux d'enseignement) **sont certifiés NF HQE "haute qualité environnementale"**. Cette norme a également comme impact de restreindre grandement la diffusion des signaux GSM.

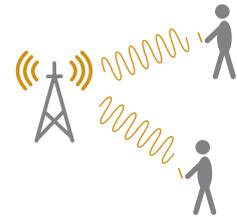
En plus de la construction du bâtiment, une mauvaise réception peut être due à **l'éloignement avec l'antenne relais la plus proche**. C'est principalement le cas dans les zones rurales.



BANDES DE FRÉQUENCES

Une fréquence est une onde électromagnétique qui se propage dans l'atmosphère et dont on se sert dans la télécommunication pour assurer la diffusion d'informations à travers des antennes relais.

Son unité est le mégahertz (MHz).



Les fréquences **BASSES** transmettent des informations sur de grandes distances alors que les fréquences **HAUTES** sur de plus courtes distances.

C'est pourquoi les fréquences basses sont utilisées en zones rurales et les fréquences hautes en zone urbaine.

	700 MHz	800 MHz	900 MHz	1800 MHz	2100 MHz	2600 MHz
ZONE RURALE	4G+ (5G)	4G	Appels + 3G	-	-	-
ZONE URBAINE	4G+ (5G)	4G	Appels + 3G	Appels + 4G	3G - 4G	4G



QUELLES SONT NOS SOLUTIONS ?



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

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



TABLEAU DE COUVERTURE

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

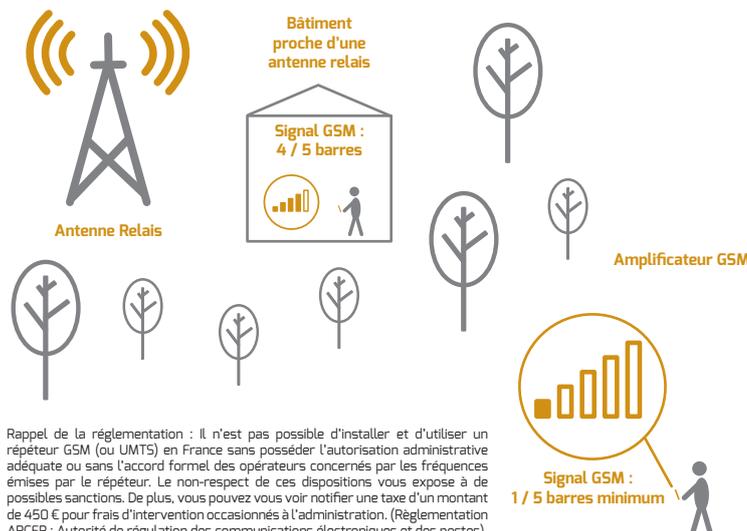
Le tableau ci-dessous permet de croiser le signal GSM affiché sur votre téléphone avec la couverture dont vous avez besoin.

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

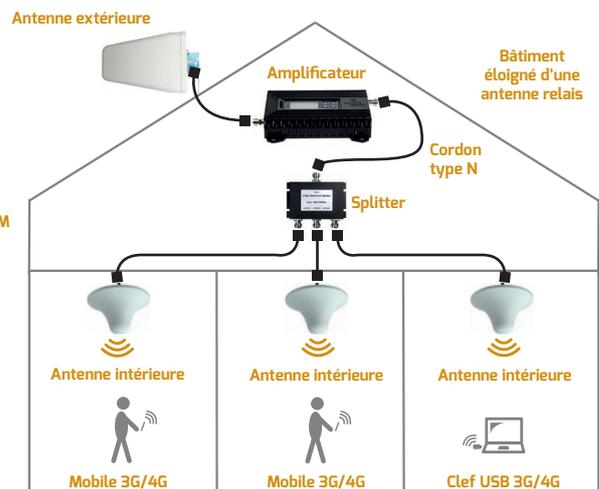
REF	Signal 1/5	Signal 2/5	Signal 3/5	Signal 4/5	Signal 5/5
60 401	25m²	75m²	150m²	200m²	250m²
60 405	25m²	75m²	150m²	200m²	250m²
60 407	50m²	150m²	300m²	400m²	500m²
60 409	50m²	150m²	300m²	400m²	500m²
60 410	200m²	600m²	1 200m²	1 600m²	2 000m²
60 415	500m²	1 000m²	1 500m²	2 500m²	3 500m²



AMPLIFICATEUR GSM



Rappel de la réglementation : Il n'est pas possible d'installer et d'utiliser un répéteur GSM (ou UMTS) en France sans posséder l'autorisation administrative adéquate ou sans l'accord formel des opérateurs concernés par les fréquences émises par le répéteur. Le non-respect de ces dispositions vous expose à de possibles sanctions. De plus, vous pouvez vous voir notifier une taxe d'un montant de 450 € pour frais d'intervention occasionnés à l'administration. (Réglementation ARCEP : Autorité de régulation des communications électroniques et des postes).



AMPLIFICATEURS GSM

AMPLIFICATEURS GSM 3G/4G ZONE RURALE



Appelez-nous pour valider votre étude de couverture

COUVERTURE	FREQUENCE *	NB D'UTILISATEURS	REF
250m ² maxi	900 Mhz (appels + 3G)	25 utilisateurs	60 401
250m ² maxi	800 à 900 Mhz (appels + 3G + 4G)	25 utilisateurs	60 405
500m ² maxi	900 Mhz (appels + 3G)	50 utilisateurs	60 407
500m ² maxi	800 à 900 Mhz (appels + 3G + 4G)	50 utilisateurs	60 409

AMPLIFICATEURS GSM 3G/4G ZONE URBAINE



Appelez nous pour valider votre étude de couverture

COUVERTURE	FREQUENCE *	NB D'UTILISATEURS	REF
2000m ² maxi	800 à 2600 Mhz (appels + 3G + 4G)	200 utilisateurs	60 410
3500m ² maxi	800 à 2600 Mhz (appels + 3G + 4G)	200 utilisateurs	60 415

ANTENNE EXTÉRIEURE



Cette antenne extérieure logarithmique de type YAGI à haut gain s'installe sur un point haut (sur un toit ou sur un mât) afin de capter le signal GSM. Elle doit être branchée sur le connecteur "entrée" de l'amplificateur. Connecteur Type N Femelle.

DESIGNATION	REF
Antenne extérieure directionnelle	60 450

ANTENNES INTÉRIEURES



Ces antennes intérieures assurent la diffusion du signal amplifié. Elles se branchent sur le connecteur "sortie" de l'amplificateur. Connecteur de type N femelle.

DESIGNATION	REF
Antenne plafonnier omnidirectionnelle	60 455
Antenne murale directionnelle	60 457

CORDONS TYPE N



Fabriqués avec du câble Coaxial 50 Ohms type 5D-FB (suivant les longueurs) ils assurent une transmission optimale avec le minimum de perte du signal. Connecteurs Type N Mâle



LONGUEUR	REF
1m	40 071
5m	40 074
10m	40 075
15m	40 076
20m	40 077
25m	40 078

SPLITTERS



Ces séparateurs de voies assurent la division du signal pour réaliser vos déploiement d'antennes. Atténuation de 3dB. Connecteurs type N Femelles.

DESIGNATION	REF
2 voies	60 460
3 voies	60 461
4 voies	60 462

PINCE COAX



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

DESIGNATION	REF
Malette coax	28 300

CONNECTEURS ET RACCORDS TYPE N



TYPE	DIAMETRE	FERRULE	POUR CABLE	REF
Connecteur à sertir	5 mm	5D-FB	LMR 300	45 270
Connecteur à sertir	7 mm	7D-FB	LMR 400	45 271
Connecteur à visser	5 mm	5D-FB	LMR 300	45 272
Connecteur à visser	7 mm	7D-FB	LMR 400	45 273
Raccord à visser	-	-	-	45 276

RÉSEAU ACTIF ET SANS FIL

CAMÉRAS SOHO

KITS DE SURVEILLANCE 4 CAMÉRAS SANS DISQUE DUR

Caméra analogique

- Intérieur : Oui
- Extérieur : Oui
- Jour / Nuit : Oui
- Infrarouge : 20m
- Micro SD : Non
- Protection IP : IP66
- Protection IK : Non
- Résolution : 720 px
- Applications : iPhone et Android



DESIGNATION	MODELE	SANS DISQUE
Kit 4 caméras 720px + enr. 8 canaux	DSK-8001	67 301
Kit 4 caméras 720px + enr. 4 canaux	DSK-4001	67 300

KITS DE SURVEILLANCE 4 CAMÉRAS AVEC DISQUE DUR

Caméra analogique

- Intérieur : Oui
- Extérieur : Oui
- Jour / Nuit : Oui
- Infrarouge : 20m
- Micro SD : Non
- Protection IP : IP66
- Protection IK : Non
- Résolution : 720 px
- Applications : iPhone et Android



DESIGNATION	MODELE	AVEC DISQUE
Kit 4 caméras 720px + enr. 8 canaux	DSK-8001	67 306
Kit 4 caméras 720px + enr. 4 canaux	DSK-4001	67 305

CAMÉRA DÔME FIXE

Caméra analogique

- Intérieur : Oui
- Extérieur : Oui
- Jour / Nuit : Oui
- Infrarouge : 30m
- Micro SD : Non
- Protection IP : IP66
- Protection IK : Non
- Résolution : 1080 px
- Applications : iPhone et Android



DESIGNATION	MODELE	REF
Caméra fixe 1080px	ACS-5302	67 322

CAMÉRA DESKTOP ROTATIVE HD

Caméra IP Cloud

- Intérieur : Oui
- Extérieur : Non
- Jour / Nuit : Oui
- Infrarouge : 5m
- Micro SD : Oui
- Protection IP : IP55
- Protection IK : Non
- Résolution : 720 px
- Applications : iPhone et Android



DESIGNATION	REF
Caméra rotative (H/V) 355°/120°	67 330

CAMÉRA FIXE

Caméra IP Cloud

- Intérieur : Oui
- Extérieur : Oui
- Jour / Nuit : Oui
- Infrarouge : 20m
- Micro SD : Non
- Protection IP : IP66
- Protection IK : Non
- Résolution : 1280 px
- Applications : iPhone et Android



DESIGNATION	REF
Caméra fixe	67 335

CAMÉRA DESKTOP ROTATIVE FULL HD

Caméra IP Cloud

- Intérieur : Oui
- Extérieur : Non
- Jour / Nuit : Oui
- Infrarouge : 7m
- Micro SD : Oui
- Protection IP : IP55
- Protection IK : Non
- Résolution : 1080 px
- Applications : iPhone et Android



DESIGNATION	REF
Caméra rotative (H/V) 300°/60°	67 331

CAMÉRA FACTICE INTÉRIEUR

- Voyant LED rouge clignotant : Oui
- Alimentation : 2 piles 1.5V AA
- Autonomie : 3 mois



DESIGNATION	REF
Caméra intérieure dôme	67 120

CAMÉRA FACTICE EXTÉRIEUR

- Voyant LED rouge clignotant : Oui
- Alimentation : 2 piles 1.5V AA
- Autonomie : 3 mois



DESIGNATION	REF
Caméra extérieure fixe IP44	67 121

CAMÉRAS IP PROFESSIONNELLES

CAMÉRA STANDARD



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



DESIGNATION	MODELE	REF
Caméra fixe standard	FCS-5067	67 076

CAMÉRA ANTI-VANDALISME



- Intérieur : Oui
- Extérieur : Oui
- Jour / Nuit : Oui
- Infrarouge : 50m
- Micro SD : Oui
- Protection IP : IP67
- Protection IK : IK10
- Capteur : 3 mégapixels
- **Logiciel de surveillance inclus**



DESIGNATION	MODELE	REF
Caméra fixe anti-vandalisme	FCS-5213	67 070

CAMÉRA DÔME



- Intérieur : Oui
- Extérieur : Oui
- Jour / Nuit : Oui
- Infrarouge : 30m
- Micro SD : Oui
- Protection IP : IP67
- Protection IK : IK10
- Capteur : 2 mégapixels
- **Logiciel de surveillance inclus**



DESIGNATION	MODELE	REF
Caméra fixe dôme	FCS-3403	67 155

CAMÉRA PANORAMIQUE



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



DESIGNATION	MODELE	REF
Caméra panoramique 360°/180° (H/V)	FCS-3905	67 180

CAMÉRA DÔME ROTATIVE



- Intérieur : Oui
- Extérieur : Non
- Jour / Nuit : Oui
- Infrarouge : 20m
- Micro SD : Oui
- Protection IP : IP66
- Protection IK : Non
- Capteur : 2 mégapixels
- Vitesse de rotation : 30°/s
- **Logiciel de surveillance inclu**



DESIGNATION	MODELE	REF
Caméra rotative (H/V) 360°/90°	FCS-4103	67 170

CAMÉRA SPEED DÔME ROTATIVE + ZOOM



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



DESIGNATION	MODELE	REF
Caméra speed rotative (H/V) 360°/105°+ zoom optique x18	FCS-4051	67 175

ENREGISTREURS NUMÉRIQUES SANS DISQUE DUR



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

DESIGNATION	MODELE	REF
Enregistreur numérique 4 canaux	NVR-0504	67 194
Enregistreur numérique 8 canaux	NVR-0508	67 198

ENREGISTREURS NUMÉRIQUES AVEC DISQUE DUR



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

DESIGNATION	MODELE	REF
Enregistreur numérique 4 canaux	NVR-0504	67 195
Enregistreur numérique 8 canaux	NVR-0508	67 197

KVM

KVM RACKABLES



71 604

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

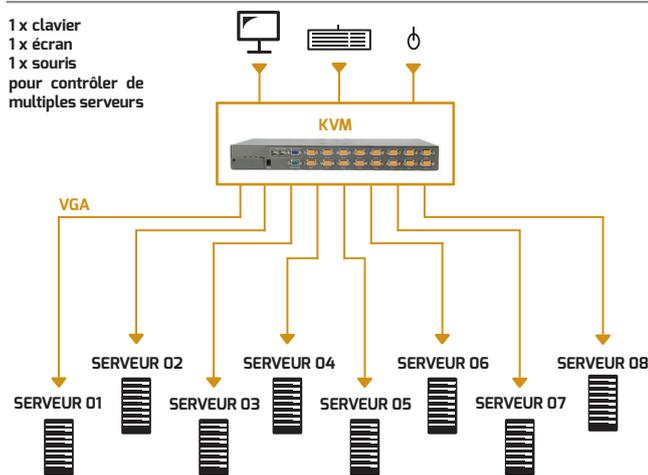
Vidéo : Ports VGA HD15 / Données : Ports USB

Affichage haute qualité : 1920x1440 px

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

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

1 x clavier
1 x écran
1 x souris
pour contrôler de multiples serveurs



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

CONSOLE KVM ECRAN LCD 19"



Conçu pour être installé au sein de votre baie ou coffret 19", cette console vous permettra de contrôler vos ordinateurs et serveurs connectés au réseau.

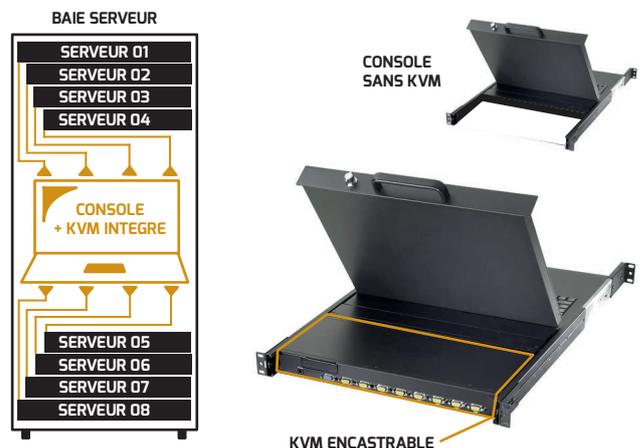
Compatible avec les KVM rackables ref : **71 604** et **71 607** ou les KVM encastrables ref : **71 620** et **71 621**

Format : Rackable 19" - Hauteur : 1U - Ecran : 19" - Clavier : AZERTY
Résolution max : 1440x900 px

Interface double : PS/2 (clavier/souris) et USB (clavier/souris)
Mode Auto scan pour supervision permanente de l'ordinateur sélectionné.

Protection par mot de passe contre les accès non-autorisés

Multi-plateforme prenant en charge : Windows, MacOS X, Sun, Linux.



DESIGNATION	REF
Console KVM (livré sans KVM)	72 991
KVM encastrable 8 ports	71 620
KVM encastrable 16 ports	71 621

CORDONS PIEUVRE COMBO POUR KVM



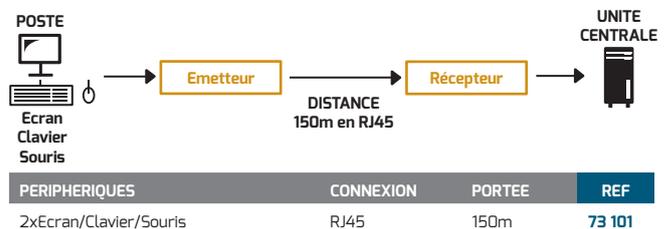
Le cordon pieuvre est l'accessoire idéal pour effectuer les connexions de votre KVM rackable vers votre écran, clavier, souris. 3 longueurs disponibles

KVM COMPATIBLES	LONGUEUR DU CORDON	REF
Pour KVM 71 604, 71 607, 71 620 et 71 621	1.80m	12 312
Pour KVM 71 604, 71 607, 71 620 et 71 621	3m	12 313
Pour KVM 71 604, 71 607, 71 620 et 71 621	5m	12 315

EXTENDEUR ÉCRAN - CLAVIER - SOURIS

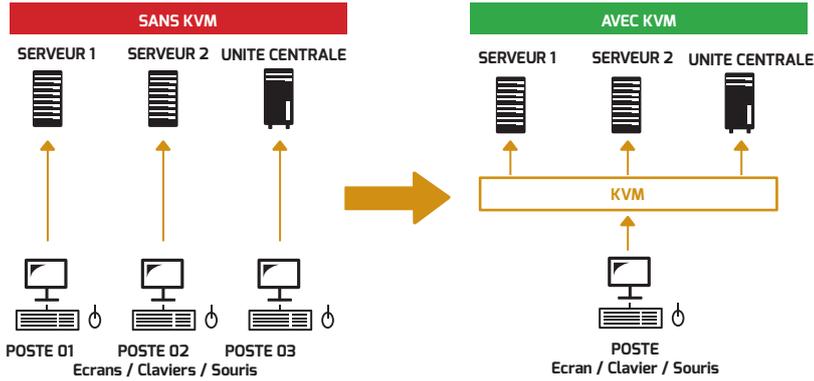


L'extendeur (émetteur + récepteur) vous permet d'utiliser vos écrans / claviers / souris à une longue distance de votre KVM. Il vous permet par exemple de rassembler vos postes de travail dans un local sécurisé souvent distant du KVM déjà en place. Vidéo : VGA HD15 / Données : USB / Audio : Jack 3.5mm
Fonction Plug&play



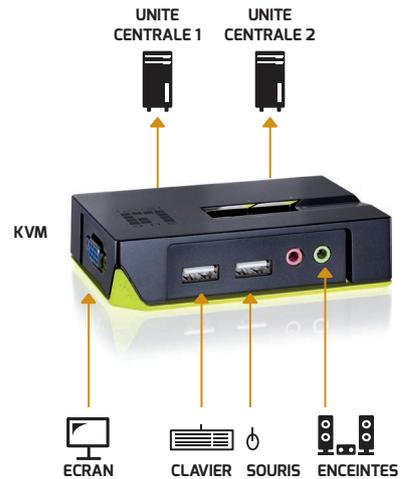
KVM

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 écran, 1 clavier et 1 souris) suffit pour prendre le contrôle de chaque serveur ou unité centrale.



MINI KVM VGA CÂBLES INTÉGRÉS



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 px Compatible : Windows, Linux et Mac

NB. PORTS	INTERFACE			LONG. CABLE	REF
	ECRAN	ENTREE	UC		
2	VGA	USB + Audio	USB + Audio	2x1.20m	71 101

KVM VGA DESKTOP AVEC CORDONS



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 2048x1536px 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	71 129
4	VGA	USB	USB	2x1.80m	71 130

KVM VGA DESKTOP AVEC CÂBLES + AUDIO



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 2048x1536px 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	71 131
4	VGA	USB + Audio	USB + Audio	2x0.90m	71 132

KVM HDMI DESKTOP AVEC CÂBLES



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 : 1920x1080px (FULL HD) Fonction Scan : Oui Commutation : Bouton, hotkey Supporte les souris multifonctions et les écrans aux formats Wide Compatible : Windows, Linux et Mac

NB. PORTS	INTERFACE			LONG. CABLE	REF
	ECRAN	ENTREE	UC		
2	HDMI	USB	USB	2x1.80m	71 150

AMPLIFICATEURS ET EXTENDEURS HDMI

AMPLIFICATEUR HDMI

Full HD 4K



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



DESIGNATION	REF
Amplificateur HDMI	73 205

CORDONS HDMI HIGH SPEED AMPLIFIÉS

4K



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

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

EXTENDEUR HDMI 50m FULL HD

Full HD



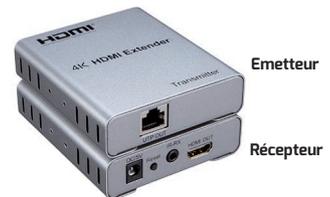
Permet de déporter l'affichage d'une source audio/vidéo (PC, console de jeux, lecteur DVD, BLU RAY...). La longueur maximum recommandée des cordons HDMI d'entrée et de sortie étant de 10m, vous pouvez alors déporter la source vidéo jusqu'à 70m. L'utilisation de câble CAT6 pour la liaison RJ45 est recommandée.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



DESIGNATION	PORTEE MAXI	REF
Extendeur Full HD	50m	73 190

EXTENDEUR HDMI 50m 4K

Full HD 4K



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



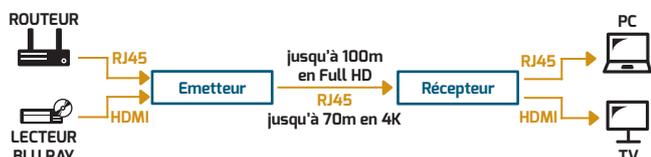
DESIGNATION	PORTEE MAXI	REF
Extendeur 4K	50m	73 191

EXTENDEUR HDMI HD BaseT

Full HD 4K



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



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

EXTENDEUR HDMI SANS FIL

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



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



DESIGNATION	PORTEE MAXI	REF
Extendeur sans fil	30m	73 195

EXTENDEURS ET CONVERTISSEURS HDMI

EXTENDEUR HDMI OVER IP 120m FULL HD



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

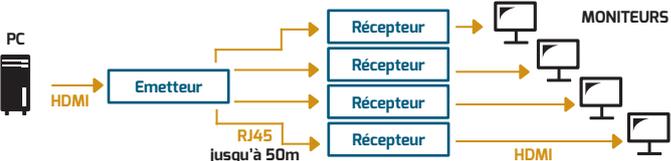


DESIGNATION	PORTEE MAXI	REF
Extendeur Full HD over IP	120m	73 198

BROADCASTS HDMI



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



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

CONVERTISSEUR HDMI VERS 3xRCA



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



DESIGNATION	PORTEE MAXI	REF
Convertisseur HDMI	50m	74 001

CONVERTISSEUR 3xRCA VERS HDMI



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



DESIGNATION	PORTEE MAXI	REF
Convertisseur HDMI	50m	74 004

CONVERTISSEUR ANALOGIQUE / HDMI



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



DESIGNATION	REF
Convertisseur Analogique vers HDMI	74 010

SÉPARATEUR AUDIO/VIDEO HDMI



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



DESIGNATION	REF
Séparateur audio / vidéo HDMI	74 015

SWITCHES ET SPLITTERS VGA

SPLITTERS VGA HD

73 402



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



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

SWITCHES VGA



70 041



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

SPLITTERS VGA ÉCONOMIQUES



ÉCONOMIQUE

73 413



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



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

MATRIX VGA ET HDMI

73 301



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

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

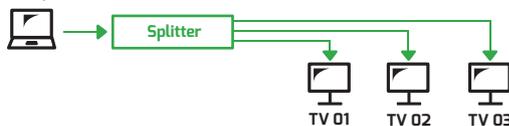


SPLITTER

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

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

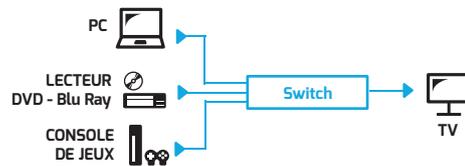
SOURCE VIDEO
Ordinateur / Lecteur DVD
Console de jeux etc.



SWITCH

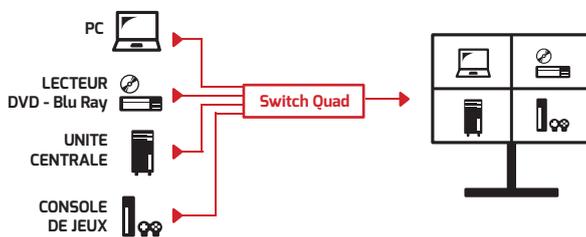
Choisissez la source vidéo à afficher sur votre unique écran.

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



SWITCH QUAD MULTIVIEWER

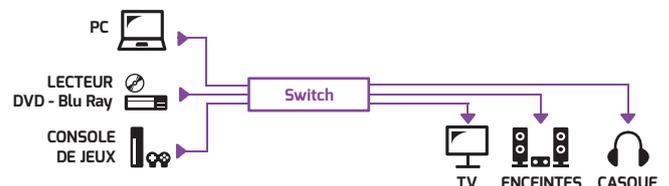
Permet d'afficher en simultané sur un seul écran (affichage mosaïque), de multiples sources vidéos.



SWITCH + AMPLIFICATEUR AUDIO

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

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



SWITCHES ET SPLITTERS HDMI

SPLITTERS HDMI FULL HD

Full HD



Permet de dupliquer l'affichage d'une même source vidéo vers 2, 4 ou 8 écrans (selon modèle) via HDMI.

Résolution max : 1920x1080px

Bande passante : 2K

Entrée et sorties vidéo : HDMI femelle

Voir schéma **SPLITTER** page 68



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

SWITCHES HDMI FULL HD

Full HD



Permet d'afficher sur un seul écran, de multiples sources vidéos.

Résolution max : 1920x1080px. Bande passante : 250 MHz

Entrées et sortie vidéo : HDMI femelle

Télécommande fournie

Voir schéma **SWITCH** page 68



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

SPLITTERS HDMI 4K

Full HD 4K



Permet de dupliquer l'affichage d'une même source vidéo vers 2, 4 ou 8 écrans (selon modèle) via HDMI.

Résolution max : 3840x2160px

Bande passante : 4K

Entrée et sorties vidéo : HDMI femelle

Voir schéma **SPLITTER** page 68



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

SWITCHES HDMI 4K

Full HD 4K



Permet d'afficher sur un seul écran, de multiples sources vidéos.

Résolution max : 3840x2160px. Bande passante : 250 MHz

Entrées et sortie vidéo : HDMI femelle

Télécommande fournie

Voir schéma **SWITCH** page 68



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

SWITCH QUAD MULTIVIEWER HDMI

Full HD



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

Résolution max : 1920x1080px. Bande passante : 250 MHz

Entrées et sortie vidéo : HDMI femelle

Voir schéma **SWITCH MULTIVIEWER** page 68



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

SWITCH HDMI 4K AMPLIFICATEUR AUDIO

4K



Permet d'afficher sur un seul écran, de multiples sources audio/vidéo. Assure aussi l'amplification du signal audio sur de multiples équipements tels que des amplis, des enceintes etc.

Résolution max : 3840x2160px. Bande passante : 250 MHz

Puissance : 30W. Entrées et sortie vidéo : HDMI femelle

Sorties audio : câble haut parleur, SUB, Jack 3.5mm, optique, HDMI.

Voir schéma **SWITCH + AMPLIFICATEUR AUDIO** page 68



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

PLASTRONS ET DEMI CORDONS

PLASTRONS 45x45MM RCA AVEC BORNIER



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

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

DEMI CORDONS RCA PRÉ-ÉQUIPÉS



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

Cordons pré-équipés sur-mesure, nous consulter.

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

PLASTRON 45x45MM JACK 3.5mm AVEC BORNIER



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

DESIGNATION	REF
Plastron Jack 3.5mm femelle avec bornier	43 061

DEMI CORDONS JACK 3.5mm PRÉ-ÉQUIPÉS



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

Cordons pré-équipés sur-mesure, nous consulter.

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

PLASTRON 45x45MM XLR 3 POINTS AVEC BORNIER



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

DESIGNATION	REF
Plastron XLR femelle avec bornier	43 050

DEMI CORDONS XLR 3 POINTS PRÉ-ÉQUIPÉS



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

Cordons pré-équipés sur-mesure, nous consulter.

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

CHARGEUR USB 45x45MM



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

DESIGNATION	REF
Plastron 45x45mm chargeur USB 2 Ampères	43 110

CÂBLES PRÉ-ÉQUIPÉS D'EMBOUITS



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

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

PLASTRONS ET DEMI CORDONS

PLASTRON 45x45MM HDMI AVEC BORNIER



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

DESIGNATION	REF
Plastron HDMI femelle avec bornier	43 060

DEMI CORDONS HDMI PRÉ-ÉQUIPÉS



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

Cordons pré-équipés sur-mesure, nous consulter.

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

PLASTRON 45x45MM VGA AVEC BORNIER



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

DESIGNATION	REF
Plastron VGA femelle avec bornier	43 058

DEMI CORDONS VGA PRÉ-ÉQUIPÉS



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

Cordons pré-équipés sur-mesure, nous consulter.

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

PLASTRON 45x45MM VGA + AUDIO AVEC BORNIER



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

DESIGNATION	REF
Plastron VGA+JACK femelle avec bornier	43 059

DEMI CORDONS VGA + JACK PRÉ-ÉQUIPÉS



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

Cordons pré-équipés sur-mesure, nous consulter.

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

PLASTRON 45x45MM USB AVEC BORNIER



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

DESIGNATION	REF
Plastron HDMI femelle avec bornier	43 062

DEMI CORDON USB PRÉ-ÉQUIPÉ



Dôté d'un connecteur d'un côté et des fils avec embouts de l'autre. Convient à la référence : 43 062

Cordons pré-équipés sur-mesure, nous consulter.

DESIGNATION	REF
Cordon USB pré-équipé 5m	43 572

PLASTRONS ET CORDONS

PLASTRON 45x45MM 2xRCA



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

DESIGNATION

REF

Plastron 2xRCA femelle avec rallonge 2xRCA femelle 0.2m

43 190

CORDONS AUDIO 2xRCA VERS 2xRCA

Permet de connecter 2 sources audio en stéréo.

RCA rouge : stéréo gauche

RCA blanc : stéréo droite



LONGUEUR

REF

5m

40 295

10m

40 294

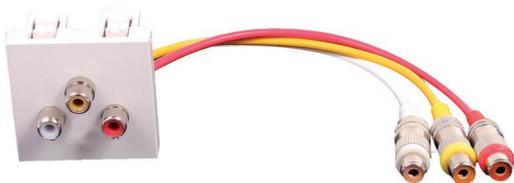
15m

40 297

20m

40 296

PLASTRON 45x45MM 3xRCA



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

DESIGNATION

REF

Plastron 3xRCA femelle avec rallonge 3xRCA femelle 0.2m

43 200

CORDONS AUDIO VIDÉO 3xRCA VERS 3xRCA

Permet de véhiculer le signal audio et vidéo sur le même câble. Parfait pour la connexion d'un lecteur DVD, magnétoscope, caméscope ou tout autre matériel vidéo et audio en stéréo à un téléviseur.

RCA rouge : Stéréo gauche,

RCA blanc : Stéréo droite.

RCA jaune pour la vidéo composite



LONGUEUR

REF

5m

40 404

10m

40 405

15m

40 406

20m

40 409

PLASTRON 45x45MM JACK 3.5mm



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

DESIGNATION

REF

Plastron Jack 3.5mm femelle avec rallonge Jack 3.5mm femelle 0.2m

43 210

CORDONS AUDIO JACK 3.5mm

JACK MÂLE



JACK MÂLE



Permet de connecter un périphérique audio mini jack 3.5mm.

LONGUEUR

REF

5m

40 255

10m

40 257

15m

40 258

20m

40 259

PLASTRON 45x45MM XLR 3 POINTS



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

DESIGNATION

REF

Plastron XLR femelle avec rallonge XLR femelle 0.2m

43 270

RALLONGES XLR 3 POINTS

Permet de connecter un micro à une table de mixage ou un ampli.

Conducteurs en cuivre pour conserver toutes les nuances du signal audio et garantir une transmission du son sans altération.



LONGUEUR

REF

5m

40 013

10m

40 014

15m

40 015

20m

40 016

PLASTRONS ET CORDONS

PLASTRON 45x45MM HDMI



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

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

CORDONS HDMI HIGH SPEED AMPLIFIÉS

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



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

PLASTRON 45x45MM VGA



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

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

PLASTRONS 45X45MM VGA AVEC CÂBLE



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

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

PLASTRON 45x45MM VGA + AUDIO



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

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

PLASTRONS 45X45MM VGA + AUDIO AVEC CÂBLE



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

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

PLASTRON 45x45MM USB



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

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

RALLONGES USB AMPLIFIÉES



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

LONGUEUR	NORME USB	REF
5m	USB 2.0	86 011
12m	USB 2.0	86 012
20m	USB 2.0	86 013
5m	USB 3.0	86 014
10m	USB 3.0	86 015
Jusqu'à 50m via cordon RJ45	USB 2.0	86 020

CORDONS HDMI / DISPLAY PORT

CORDONS HDMI HIGH SPEED

4K

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



LONGUEUR	CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	REF
1m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 404
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
15m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 415
20m	HDMI mâle	HDMI mâle	12 416

CORDONS HDMI HIGH SPEED AVEC ETHERNET

4K

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



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

CORDONS HDMI HIGH SPEED PLAT

4K

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



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

CORDONS HDMI HIGH SPEED AMPLIFIÉS

4K

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



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

CORDONS DISPLAY PORT VERS HDMI

DISPLAY PORT

HDMI



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

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

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
1m	Display Port mâle	Display Port mâle	12 601
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
10m	Display Port mâle	Display Port mâle	12 606
15m	Display Port mâle	Display Port mâle	12 607

AMPLIFICATEUR ET RALLONGES HDMI



AMPLIFICATEUR



RALLONGE

La rallonge permet d'étendre un cordon HDMI tandis que l'amplificateur régénère le signal sur une distance de 15m en 4K et 20m en Full HD. Peuvent être utilisés indifféremment avec une télévision, un écran, un projecteur...

TYPE	CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	LONGUEUR	REF
Amplificateur	HDMI femelle	HDMI femelle	Monobloc	73 205
Rallonge	HDMI mâle	HDMI femelle	1m	12 441
Rallonge	HDMI mâle	HDMI femelle	2m	12 442

CORDONS MINI DISPLAY PORT VERS DISPLAY PORT

DISPLAY PORT



MINI DISPLAY PORT

Permet de raccorder un ultrabook Apple® équipé d'un port Mini 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
1m	Mini Display Port mâle	Display Port mâle	12 641
2m	Mini Display Port mâle	Display Port mâle	12 642

CORDON ET CONNECTIQUE VIDÉO

CORDONS VGA / DVI

CORDONS VGA

Câble blindé 3 microcoax + 4 fils de signal, avec ferrite.

Connecteur : HD15.

Supporte les résolutions : VGA, SVGA, XGA (1024x768), WUXGA (1920x1200px)



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

Permet de prolonger un cordon VGA.

Câble blindé 3 microcoax + 4 fils de signal.

Connecteur : HD15.



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

CORDONS VGA HQ 15 BROCHES CÂBLÉES

Câble double blindé 3 microcoax + 9 fils de signal, avec ferrite. Connecteur HD15 doré.

Pin 15 non coupée pour alimentation de certains écrans plats.

Supporte les résolutions :

VGA, SVGA, XGA, WUXGA (1920x1200px).



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
30m	VGA HQ mâle	VGA HQ mâle	12 076

CORDONS VGA FULL PIN + JACK 3.5mm

Permet de brancher un ordinateur à un écran et des enceintes en un seul cordon.

Supporte les résolutions :

VGA, SVGA, XGA, UXGA

(1600x1200px).



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 1920x1080px.

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 DVI VERS VGA

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 HDMI VERS DVI



Permet de raccorder une source vidéo HDMI vers un écran DVI.

(Ne fonctionne pas dans le sens DVI vers HDMI).

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 VERS DVI



Permet de raccorder une source vidéo Display Port vers un écran DVI. (Ne fonctionne pas dans le sens DVI vers Display Port).

Connecteur doré pour une qualité optimale.

LONGUEUR	TYPE	REF	LONGUEUR	TYPE	REF
1.80m	DVI 18+1	12 622	1.80m	DVI 24+1	12 621
3m	DVI 18+1	12 623	3m	DVI 24+1	12 633
5m	DVI 18+1	12 625	5m	DVI 24+1	12 635

ADAPTATEURS VIDEO

ADAPTATEURS VGA - DVI



DVI FEMELLE



VGA MÂLE

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 MÂLE



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 ET MICRO HDMI



14 505



14 508

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-C mâle vers HDMI femelle	14 505
Mini HDMI-C mâle vers VGA femelle	14 508
Micro HDMI-D mâle vers VGA femelle + jack 3.5mm	14 509

ADAPTATEURS DISPLAY PORT VERS VGA



14 600



14 620

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

Format monobloc pour une simplicité d'utilisation.

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

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

ADAPTATEUR HDMI VERS VGA + AUDIO



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

La prise Jack permet la gestion éventuelle du son.

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

ADAPTATEURS DISPLAY PORT VERS HDMI



14 602



14 622

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

Format monobloc pour une simplicité d'utilisation

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

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

ADAPTATEUR VGA + AUDIO VERS HDMI



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

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

ADAPTATEURS VIDEO

CORDON ÉCLATEUR VGA



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

DESIGNATION

VGA mâle vers 2xVGA femelle

REF

73 401

CORDON ÉCLATEUR DVI



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

DESIGNATION

DVI mâle vers 2xDVI femelle

REF

73 502

CORDON ÉCLATEUR HDMI



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

DESIGNATION

HDMI mâle vers 2xHDMI femelle

REF

73 504

ADAPTATEUR MINI DISPLAY PORT VERS DVI AVEC CÂBLE



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

DESIGNATION

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

REF

14 644

CORDON ÉCLATEUR DVI - VGA



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

DESIGNATION

DVI mâle vers 2xVGA femelle

REF

73 501

ADAPTATEUR MINI DISPLAY PORT VERS VGA AVEC CÂBLE



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

DESIGNATION

Mini DISPLAY PORT mâle vers VGA femelle

REF

14 640

CORDON ÉCLATEUR DVI - VGA + DVI



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

DESIGNATION

DVI mâle vers 1xVGA femelle + 1xDVI femelle

REF

73 503

ADAPTATEUR MINI DISPLAY PORT VERS HDMI AVEC CÂBLE



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

DESIGNATION

Mini DISPLAY PORT mâle vers HDMI femelle

REF

14 642

CORDONS TYPE C - POWER ET DATA

CORDONS TYPE C - TYPE C



Contrairement à l'USB qui transfère uniquement les données, le TYPE C combine les fonctions audio, vidéo, alimentation et données simultanément. Taux de transfert maximal : 10 Gbps.

PUISSANCE	TYPE	DEBIT	LONGUEUR	REF
4.5 W	USB 3.0	5 Gb	0.5m	10 606
4.5 W	USB 3.0	5 Gb	1m	10 607
60 W	USB 3.1	10 Gb	0.5m	10 600
60 W	USB 3.1	10 Gb	1m	10 601

CORDONS USB TYPE A - TYPE C



Assure la connexion d'un équipement doté d'un port TYPE C (smartphone nouvelle génération par exemple) sur un ordinateur équipé d'un port USB 2.0 ou 3.0. Taux de transfert maximal : 10 Gbps

TYPE	LONGUEUR	REF
USB 2.0	1m	10 611
USB 2.0	2m	10 612
USB 3.0	1m	10 616
USB 3.0	2m	10 617

CORDON MICRO USB 2.0 - TYPE C



Assure la connexion d'un équipement doté d'un port MICRO USB 2.0 (smartphone par exemple) sur un ordinateur nouvelle génération équipé d'un port TYPE C. Taux de transfert maximal : 480 Mbps.

LONGUEUR	REF
1 m	10 621

CORDONS MICRO USB-B 3.0 - TYPE C



Assure la connexion d'un équipement doté d'un port MICRO USB 3.0 (disque dur externe par exemple) sur un ordinateur nouvelle génération équipé d'un port TYPE C. Taux de transfert maximal : 5 Gbps.

LONGUEUR	REF
0.5 m	10 630
1 m	10 631

ADAPTATEUR MICRO USB 2.0 - TYPE C



Permet de convertir le signal d'un équipement doté d'un port MICRO USB 2.0 (smartphone par exemple) sur un ordinateur nouvelle génération équipé d'un port TYPE C. Taux de transfert maximal : 480 Mbps.

LONGUEUR	REF
0.20 m	14 561

ADAPTATEURS USB 3.0 - TYPE C



Assure la connexion d'un clavier, d'une souris ou d'une clef USB doté d'un port USB 3.0 sur un ordinateur nouvelle génération équipé d'un port TYPE C. Taux de transfert maximal : 5 Gbps.

DESIGNATION	TYPE	REF
USB 3.0 femelle vers TYPE C mâle	Avec câble	14 562
USB 3.0 femelle vers TYPE C mâle	Monobloc	14 067

CORDON USB TYPE B 3.0 - TYPE C



Assure la connexion d'une imprimante dotée d'un port USB type B 3.0 sur un ordinateur nouvelle génération équipé d'un port TYPE C. Taux de transfert maximal : 5 Gbps.

LONGUEUR	REF
1 m	10 626

CORDON 2 EN 1 USB 2.0 - TYPE C OU MICRO USB



Assure la connexion d'un équipement doté d'un port MICRO USB 2.0 ou TYPE C (smartphone nouvelle génération par exemple) sur un ordinateur équipé d'un port USB 2.0. Taux de transfert maximal : 480 Mbps.

LONGUEUR	REF
1 m	10 635

ADAPTATEURS TYPE C - VIDEO

ADAPTATEUR TYPE C MÂLE VERS VGA FEMELLE



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

DESIGNATION	LONGUEUR	REF
TYPE C mâle vers VGA femelle	0.20 m	14 720

ADAPTATEUR TYPE C MÂLE VERS HDMI FEMELLE



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

DESIGNATION	LONGUEUR	REF
TYPE C mâle vers HDMI femelle	0.20 m	14 722

ADAPTATEUR TYPE C MÂLE VERS DVI FEMELLE



Permet de connecter un écran équipé d'un port DVI sur un PC équipé d'un port TYPE C.

DESIGNATION	LONGUEUR	REF
TYPE C mâle vers DVI femelle	0.20 m	14 724

ADAPTATEUR TYPE C MÂLE VERS DISPLAY PORT FEMELLE



Permet de connecter un écran équipé d'un port DISPLAY PORT sur un PC équipé d'un port TYPE C.

DESIGNATION	LONGUEUR	REF
TYPE C mâle vers DISPLAY PORT femelle	0.20 m	14 726

ADAPTATEUR TYPE C MÂLE VERS VGA FEMELLE + USB 3.0 FEMELLE + TYPE C POWER FEMELLE

Permet de connecter un écran équipé d'un port VGA sur un PC équipé d'un port TYPE C. Le port USB 3.0 permet de connecter un périphérique supplémentaire à votre ordinateur comme les claviers, souris, clefs USB. Le port TYPE C apporte l'alimentation pour les périphériques gourmands en énergie (disques durs externes).



DESIGNATION	LONGUEUR	REF
TYPE C mâle vers VGA + USB 3.0 + TYPE C power femelle	0.20 m	14 740

ADAPTATEUR TYPE C MÂLE VERS HDMI FEMELLE + USB 3.0 FEMELLE + TYPE C POWER FEMELLE

Permet de connecter un écran équipé d'un port HDMI sur un PC équipé d'un port TYPE C. Le port USB 3.0 permet de connecter un périphérique supplémentaire à votre ordinateur comme les claviers, souris, clefs USB. Le port TYPE C apporte l'alimentation pour les périphériques gourmands en énergie (disques durs externes).



DESIGNATION	LONGUEUR	REF
TYPE C mâle vers HDMI + USB 3.0 + TYPE C power femelle	0.20 m	14 742

ADAPTATEUR TYPE C MÂLE VERS RJ45 FEMELLE



14 755

14 752

Assure une connexion Ethernet à tous vos équipements mobiles tels que les pc portables, MacBook, Tablettes, PC non équipés d'un port RJ45. Connexion via port TYPE C.

DESIGNATION	LONGUEUR	REF
TYPE C mâle vers RJ45 femelle + 3xUSB 3.0 femelle	0.20 m	14 752
TYPE C mâle vers RJ45 femelle	0.20 m	14 755

STATION D'ACCUEIL TYPE C



La station d'accueil TYPE C vous permet d'ajouter 10 ports supplémentaires et rend votre ordinateur portable 12" entièrement fonctionnel.

PORTS ENTREE	PORTS SORTIE	REF
3xUSB 3.0 + 1xJack 3.5mm + 1xMicro SD/SDHC/SDXC/MMC + 1xRJ45 + 1xMini Display Port + HDMI + 1xVGA (Full HD) + 1xTYPE C power	1xTYPE C mâle	14 760

CORDONS USB TYPE A ET B

CORDONS USB 2.0 TYPE A-B



TYPE A
MÂLE



TYPE B
MÂLE



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
MÂLE



TYPE B
MÂLE



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
MÂLE



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
1m	10 459
1.80m	10 460
3m	10 461
5m	10 462

RALLONGES USB 3.0



USB
MÂLE



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
MÂLE



MICRO USB
TYPE B
MÂLE



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

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

CORDONS USB 3.0 VERS MICRO USB



USB
MÂLE



MICRO USB
MÂLE



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 : 5 Gbps.

LONGUEUR	REF
1.80m	10 526
3m	10 527

CORDONS MINI USB 2.0



10 521

5 PIN
MÂLE



10 520

4 PIN
MÂLE



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
MÂLE



TYPE A
MÂLE



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

CORDONS USB MAGNÉTIQUES

CORDON USB MAGNÉTIQUE USB 2.0 MÂLE VERS MICRO USB MÂLE



Equippé d'une tête aimantée et réversible, ce cordon USB magnétique vous permet de connecter votre smartphone sans avoir à repérer le sens de connexion. La tête MICRO USB est destinée à rester à demeure dans le port de charge du téléphone pour une synchronisation ou un chargement simplifié.

LONGUEUR	REF
1m	10 541

ADAPTATEUR TÊTE MAGNÉTIQUE MICRO USB MÂLE



Permet d'équiper un connecteur magnétique sur un cordon MICRO USB standard. La tête aimantée et réversible vous permet de connecter votre smartphone sans avoir à repérer le sens de connexion.

DESIGNATION	REF
Adaptateur magnétique MICRO USB 2.0 femelle vers MICRO USB 2.0 mâle	10 547

CONNECTEURS MAGNÉTIQUES 2A MICRO USB OU TYPE C OU LIGHTNING



Chaque tête, aimantée et réversible, vous permet de connecter votre smartphone sans avoir à repérer le sens de connexion. Compatible avec le cordon USB magnétique référence : 10 541

DESIGNATION	REF
Connecteur magnétique MICRO USB 2.0 mâle	10 544
Connecteur magnétique TYPE C mâle	10 545
Connecteur magnétique LIGHTNING mâle	10 546

ADAPTATEURS USB 3.0 FEMELLE VERS TYPE C MÂLE



14 562 et 14 067 : Connectez un clavier, une souris ou une clef USB dotée d'un port USB 3.0 sur un ordinateur nouvelle génération équipé d'un port TYPE C.

14 065 : Connectez un smartphone doté d'un port MICRO USB sur un ordinateur équipé d'un port TYPE C.

DESIGNATION	TYPE	REF
USB 3.0 femelle vers TYPE C mâle	Avec câble	14 562
USB 3.0 femelle vers TYPE C mâle	Monobloc	14 067
MICRO USB 2.0 femelle vers TYPE C mâle	Monobloc	14 065

ADAPTATEUR MICRO USB VERS USB FEMELLE OTG

L'OTG (On The Go) permet à 2 périphériques de s'échanger des données directement sans avoir besoin de passer par un ordinateur (échange de données entre 2 smartphones ou un smartphone et une clef USB par exemple).

La fonction OTG permet également d'afficher le curseur d'une souris sur l'écran de smartphone.



DESIGNATION	LONGUEUR	REF
Adaptateur USB 2.0 femelle vers MICRO USB 2.0 mâle	0.20 m	14 560

ADAPTATEUR USB 2.0 DATA BLOCK



Agissant comme un filtre, cet adaptateur empêche l'échange de données lorsque votre appareil est branché sur l'ordinateur de quelqu'un d'autre ou sur une borne de recharge publique. Cela minimise les occasions de voler vos données ou d'installer des logiciels malveillants sur votre appareil mobile. Cet adaptateur permet uniquement l'alimentation électrique de votre appareil.

DESIGNATION	REF
Adaptateur USB 2.0 Data Block	14 068

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 2m 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 V2.0 VERS PORT SERIE DB9M MONOBLOC WINDOWS 10®

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.

Compatible avec Windows 10®



DESIGNATION	REF
Adaptateur monobloc USB 2.0 - SERIE DB9 mâle	86 284

RALLONGES USB AMPLIFIÉES

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



86 012

LONGUEUR	NORME USB	REF
5m	USB 2.0	86 011
12m	USB 2.0	86 012
20m	USB 2.0	86 013
5m	USB 3.0	86 014
10m	USB 3.0	86 015

AMPLIFICATEUR USB 50M SUR PORT RJ45



USB MÂLE

RJ45 FEMELLE

50m en RJ45

RJ45 FEMELLE

USB FEMELLE

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

CONVERTISSEURS USB - VIDÉO



86 324

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 : 1920x1080px 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
USB 3.0 mâle vers VGA femelle	86 324

CONVERTISSEURS USB - ETHERNET RJ45



86 275

Assure une connexion Ethernet à tous vos équipements mobiles tels que les pc portables, MacBook, Tablette, 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 ET LECTEURS

HUB USB 2.0 AUTO-ALIMENTÉ



Idéal pour un usage itinérant, ce hub USB permet de connecter plusieurs périphériques USB sur un seul port de votre ordinateur. Cette version auto-alimentée est suffisante pour connecter les clefs USB, les claviers ou les souris.

DESIGNATION	REF
HUB 4 ports USB 2.0 auto-alimenté	86 182

HUBS USB 2.0 AVEC ALIMENTATION



Permet de connecter plusieurs périphériques USB sur un seul port de votre ordinateur. Cette version avec alimentation est idéale pour connecter des périphériques consommateurs en énergie tels que les disques durs externes.

DESIGNATION	REF
HUB 4 ports USB 2.0 avec alimentation	86 183
HUB 7 ports USB 2.0 avec alimentation	86 178

HUB USB 3.0 AUTO-ALIMENTÉ



Idéal pour un usage itinérant, ce hub USB permet de connecter plusieurs périphériques USB sur un seul port de votre ordinateur.

Cette version auto-alimentée est suffisante pour connecter les clefs USB, les claviers ou les souris. La nouvelle norme USB 3.0 apporte un débit pouvant aller jusqu'à 5 Gbps. Entièrement compatible avec les périphériques USB 1.1 et USB 2.0.

DESIGNATION	REF
HUB 4 ports USB 3.0 auto-alimenté	86 181

HUB USB 3.0 AVEC ALIMENTATION



Idéal pour un usage itinérant, ce hub USB permet de connecter plusieurs périphériques USB sur un seul port de votre ordinateur.

Cette version avec alimentation est idéale pour connecter des périphériques consommateurs en énergie tels que les disques durs externes. La norme USB 3.0 apporte un débit pouvant aller jusqu'à 5 Gbps. Entièrement compatible avec les périphériques USB 1.1 et USB 2.0.

DESIGNATION	REF
HUB 4 ports USB 3.0 avec alimentation	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 6 en 1	86 007

RÉPLICATEUR DE PORT USB 3.0



Permet d'ajouter 4 ports supplémentaires à votre ordinateur portable. 1xUSB 3.0 + 1xHDMI + 1xVGA + 1xRJ45

PORTS ENTREE	PORTS SORTIE	REF
1xUSB 3.0 + 1xHDMI + 1xVGA + 1xRJ45	1xUSB 3.0	86 039

ADAPTATEUR USB POUR DISQUE DUR SATA



Cet adaptateur USB permet de connecter un disque dur IDE ou SATA en 3,5" ou 2,5". Vitesse supportée : 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

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 interfacier des équipements électroniques en réseau.



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

CONNECTEURS SUB-D À SOUDER FUT



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 À 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 À SOUDER FUT HAUTE DENSITÉ



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 À 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	TYPE DE VIS	REF
Capot pour DB9 ou HD15	Vis longue	13 208
Capot pour DB15 ou HD26	Vis longue	13 228
Capot pour DB25 ou HD44	Vis longue	13 248
Capot pour DB37 ou HD50	Vis longue	13 268

CAPOTS MÉTAL POUR CONNECTEURS SUB-D



DESIGNATION	VIS LONGUE	REF	VIS COURTE	REF
Capot pour DB9 ou HD15	Vis longue	13 213	Vis courte	13 210
Capot pour DB15 ou HD26	Vis longue	13 235	Vis courte	13 229
Capot pour DB25 ou HD44	Vis longue	13 255	Vis courte	13 249
Capot pour DB37 ou HD50	Vis longue	13 275	Vis courte	13 270

CORDONS SERIE ET PARALLELE

CÂBLE VGA



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

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

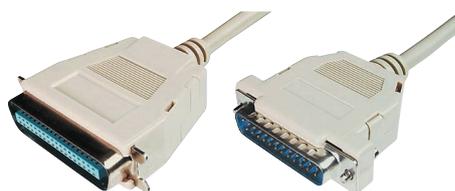
CÂBLE HDMI



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

DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
Câble HDMI	Bobine de 25m	42 260
Câble HDMI	Bobine de 50m	42 261

CORDONS IMPRIMANTE CENTRONIC 36 - DB25 MÂLE



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
DB9 mâle - DB9 femelle	5m	11 185

CORDONS SÉRIE 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 SÉRIE TYPE AT



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 SÉRIE NULL MODEM



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

SOURIS ERGONOMIQUE

Grip anti-dérapant



Interface : USB
 Résolution : 1000 dpi
 Compatible : 7, 8, 10, Linux
 Dimensions : 107x60x37mm
 2 boutons + 1 molette
 Grip anti-dérapant

DESIGNATION

Souris ergonomique

REF

82 011

SOURIS SANS FIL



Fréquence : 2.4 GHz
 Nano récepteur : USB
 16 canaux
 Résolution : 1000 dpi
 Compatible : 7, 8, 10, Linux
 Dimensions : 99x57x39mm
 Livré avec 2 piles

Astucieux : le nano récepteur se range sous la souris grâce à un aimant.

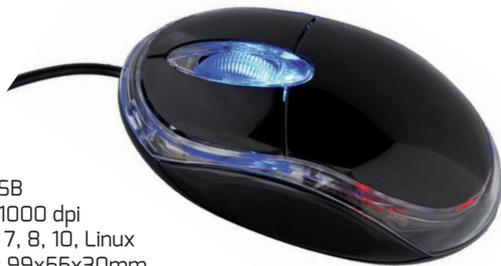
DESIGNATION

Souris sans fil

REF

82 020

SOURIS LUMINEUSE



Interface : USB
 Résolution : 1000 dpi
 Compatible : 7, 8, 10, Linux
 Dimensions : 99x55x30mm
 2 boutons + 1 molette
 Rétroéclairage bleu et rouge

DESIGNATION

Souris lumineuse

REF

82 012

SOURIS AMBIDEXTRE



Interface : USB
 Souris ambidextre
 Compatible : 7, 8, 10, Linux
 Dimensions : 112x26x57mm
 2 boutons + 1 molette

DESIGNATION

Souris ambidextre

REF

82 015

SOURIS DE VOYAGE



Fréquence : 2.4 GHz
 Connexion : USB avec enrouleur
 16 canaux
 Résolution : 1000 dpi
 Compatible : 7, 8, 10, Linux
 Dimensions : 99x57x39mm

DESIGNATION

Souris de voyage avec enrouleur

REF

82 010

PAVÉ NUMÉRIQUE



Pour ordinateur portable
 19 touches
 Interface : USB
 Compatible : 7, 8, 10, Linux

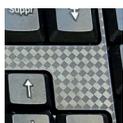
DESIGNATION

Pavé numérique

REF

82 526

CLAVIER STANDARD



108 touches
 Interface : USB
 10 millions de clics
 Finitions : carbone
 Compatible : 7, 8, 10, Linux

Frappe à effet de "chuchotement" pour un confort d'utilisation

DESIGNATION

Clavier standard

REF

82 112

CLAVIER MULTIMÉDIA AVEC REPOSE POIGNET



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

DESIGNATION

Clavier Extra-plat

REF

82 116

USB, TYPE C ET MULTIMÉDIA PÉRIPHÉRIQUES

ENCEINTES BLUETOOTH



Autonomie : 7h
Fonction radio FM
Entrées : AUX 3.5mm,
USB 2.0, Micro SD
Microphone intégré
pour les appels mains libres
Plug & Play



DESIGNATION	COULEUR	REF
Enceinte bluetooth	Bleu	81 300
Enceinte bluetooth	Noir	81 301
Enceinte bluetooth	Rose	81 302
Enceinte bluetooth	Doré	81 303

ENCEINTES BLUETOOTH TACTILES



Autonomie : 7h
Fonction radio FM
Entrées : AUX 3.5mm,
USB 2.0, Micro SD
Microphone intégré
pour les appels mains libres
Commandes tactiles - Plug & Play



DESIGNATION	COULEUR	REF
Enceinte bluetooth tactile	Bleu	81 310
Enceinte bluetooth tactile	Noir	81 311
Enceinte bluetooth tactile	Rose	81 312
Enceinte bluetooth tactile	Doré	81 313

ENCEINTES BLUETOOTH MINI



Mini enceinte bluetooth
Autonomie : 3h
Entrées : Micro SD
Microphone intégré pour les appels mains libres
Plug & Play



DESIGNATION	COULEUR	REF
Enceinte bluetooth mini	Noir	81 320
Enceinte bluetooth mini	Argenté	81 321

ENCEINTES JACK 3.5MM

Stéréo 2x2 Watts
Prise Jack 3.5mm pour casque
Bouton On/Off + molette de volume.
Alimentation par port USB 2.0



DESIGNATION	REF
Enceintes USB 2.0	81 113

CASQUE-ENCEINTE BLUETOOTH



Casque-enceinte bluetooth
Commandes tactiles
Autonomie : 3-6h
Entrée : Micro SD
Microphone intégré pour les appels mains libres
Plug & Play
Tournez les écouteurs vers l'extérieur pour activer la fonction haut-parleur



DESIGNATION	REF
Casque-enceinte bluetooth	81 697

MICRO JACK 3.5MM

Fréquence : 50Hz - 16 000Hz
Sensibilité : -60dB +/- 3dB
Cordon jack 3.5mm long 1.80m



DESIGNATION	REF
Micro rigide sur pied Jack 3.5mm	81 693

MICRO CASQUE USB

Impédance : 32 Ohms
Fréquence : 20-20Khz
Réglage du volume sur cordon



DESIGNATION	CONNECTEUR	REF
Micro casque	USB 2.0	81 695

MICRO CASQUES JACK 3.5MM

Impédance : 32 Ohms
Fréquence : 20-20Khz
Réglage du volume sur cordon (REF : 81 693)



DESIGNATION	CONNECTEUR	REF
Micro casque	Jack 3.5mm	81 693
Casque simple sans micro	Jack 3.5mm	81 691

ÉCRANS ET VIDEOPROJECTEURS

VIDÉOPROJECTEUR 4:3 - 1024x768px VGA



Résolution : 1024x768
Connecteur : VGA, S-Vidéo et
Jack 3.5mm
Luminosité : 2 200 lumens
Dimensions : 286x192x84mm

Comprend :
1 x télécommande multifonctions
1 x cordon d'alimentation
1 x cordon VGA
1 x housse de transport

DESIGNATION

Vidéoprojecteur VGA 1024x768

REF

88 301

ÉCRAN DE PROJECTION SUR TRÉPIED



Transportez très simplement votre écran de projection lors de vos déplacements. Le trépied vous permet d'installer l'écran où vous le souhaitez.

Format carré : 1/1
Angle de vision : 110°

TAILLE

70"

DIMENSIONS

178x178cm

REF

94 802

VIDÉOPROJECTEUR 16:9 HD 1280x800px HDMI - VGA



Résolution : 1280x800 HD
Connecteur : HDMI, VGA,
S-Vidéo et Micro USB
Luminosité : 3 000 lumens
Dimensions : 315x224x102mm

Comprend :
1 x télécommande multifonctions
1 x cordon d'alimentation
1 x cordon VGA
1 x housse de transport

DESIGNATION

Vidéoprojecteur HDMI - VGA 1280x800

REF

88 321

ÉCRANS DE PROJECTION MURAUX



Idéal lors de séances de réunions professionnelles. Ces écrans de projection se fixent au mur pour un gain de place. Fixation possible au mur comme au plafond.

Déroulement manuel
Toile blanche infroissable.
Format : 4/3
Angle de vision : 110°

TAILLE

100"

DIMENSIONS

203x152cm

REF

94 806

120"

243x182cm

94 809

VIDÉOPROJECTEUR HOME CINÉMA 16:9 FULL HD 1920x1080px 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 :
1 x télécommande multifonctions
rétroéclairée
1 x cordon d'alimentation

DESIGNATION

Vidéoprojecteur HDMI 1920x1080

REF

88 351

ÉCRAN DE PROJECTION MOTORISÉ



Idéal lors de séances de réunions professionnelles. Cet écran de projection motorisé se fixe au mur pour un gain de place. Déroulement électrique par interrupteur ou télécommande infrarouge.

Toile blanche infroissable.
Format : 16:9.
Angle de vision : 110°.

TAILLE

120"

DIMENSIONS

265x149cm

REF

94 816

ACCESSOIRE ET SÉCURITÉ
SUPPORTS ECRANS

SUPPORT MURAL FIXE POUR ÉCRAN 13" À 32"



Normes VESA en mm :
50x50 / 75x75
100x100 / 200x100

DESIGNATION	CHARGE MAXI	COULEUR	REF
Pour écran 13" à 32" - 33 à 81 cm	30 Kg	Noir	94 761

SUPPORTS MURAUX FIXES POUR ÉCRAN 32" À 55" ET 37" À 70"

Normes VESA en mm :
94 763 :
200x200 / 300x300
400x200 / 400x400



94 764 :
200x200 / 300x300
400x200 / 400x400
600x600

DESIGNATION	CHARGE MAXI	COULEUR	REF
Pour écran 32" à 55" - 81 à 139 cm	45 Kg	Noir	94 763
Pour écran 37" à 70" - 93 à 177 cm	60 Kg	Noir	94 764

SUPPORT MURAL INCLINABLE POUR ÉCRAN 23" À 42"



Inclinaison : -12° à +3°.

Normes VESA en mm :
75x75 / 100x100
200x100 / 200x200

DESIGNATION	CHARGE MAXI	COULEUR	REF
Pour écran 23" à 42" - 58 à 106 cm	20 Kg	Noir	94 771

SUPPORTS MURAUX INCLINABLES POUR ÉCRAN 32" À 55" ET 37" À 70"

Inclinaison : 0° à +14°.

Normes VESA en mm :
94 773 :
200x200 / 300x300
400x200 / 400x400
94 774 :
200x200 / 300x300
400x200 / 400x400
600x400



94 774
avec niveau à bulle

DESIGNATION	CHARGE MAXI	COULEUR	REF
Pour écran 32" à 55" - 81 à 139 cm	35 Kg	Noir	94 773
Pour écran 37" à 70" - 93 à 177 cm	50 Kg	Noir	94 774

SUPPORT MURAL ORIENTABLE POUR ÉCRAN 23" À 42"



Inclinaison : -5° à +15°.
Pivot : -20° à +20°.

Normes VESA en mm :
75x75 / 100x100
200x100 / 200x200

DESIGNATION	CHARGE MAXI	COULEUR	REF
Pour écran 23" à 42" - 58 à 106 cm	25 Kg	Noir	94 782

SUPPORTS MURAUX ORIENTABLES POUR ÉCRAN 13" À 42" ET 37" À 70"

94 793
Inclinaison : -35° à +55°
Pivot : -90° à +90°
94 794
Inclinaison : -20° à +10°.
Rotation : -3° à +3°.
Pivot : -90° à +90°



94 793 et 94 794
avec niveau à bulle

Normes VESA en mm :
94 793 : 75x75 / 100x100 / 200x100 / 200x200
94 794 : 200x200 / 400x200 / 400x400 / 600x400

DESIGNATION	CHARGE MAXI	COULEUR	REF
Pour écran 13" à 42" - 33 à 106 cm	15 Kg	Noir	94 793
Pour écran 37" à 70" - 93 à 177 cm	45 Kg	Noir	94 794

SUPPORTS ARTICULÉ OU CAISSON POUR VIDÉOPROJECTEUR



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

LONG. BRAS	INCLINAISON	ROTATION	DIAM PLATINE	REF
150mm	+/- 30°	360°	190 à 280mm	94 720
220mm	+/- 25°	360°	320mm	94 721
270mm	+/- 25°	360°	Dim. vidéoproj: 270x245x118mm	94 728

SUPPORTS UNIVERSELS POUR VIDÉO PROJECTEUR AVEC BRAS

Permet de positionner votre vidéoprojecteur au mur et/ou au plafond suivant le modèle.

Dimensions vidéoprojecteur max : 225x316mm
94 734
Inclinaison : -15° à +15° Rotation : -8° à +8°



DESIGNATION	LONG. BRAS	CHARGE MAXI	COULEUR	REF
Support plafond	100 cm	13 Kg	Noir	94 730
Support mur + plafond	65 cm	20 Kg	Blanc	94 732
Support mur + plafond	65 cm	20 Kg	Noir	94 734

SACOCES SLIM POUR PC PORTABLE

NEW
2020
★



Poche dédiée pour un ordinateur portable de 11 à 15"
Compartiment pour accessoires et poche dissimulée à l'avant
Sangle passante pour poignée de valise
Fermetures à glissière autoréparables

COMPATIBILITE	DIMENSIONS	REF
Ordinateur portable 11.3"	313x227x30mm	90 020
Ordinateur portable 13.3"	345x270x33mm	90 021
Ordinateur portable 15.6"	400x285x35mm	90 022

SACOCHÉ POUR PC PORTABLE 16"

NEW
2020
★



Poche dédiée pour un ordinateur portable de 16"
Sangle d'épaule extra-matelassée, ergonomique et antidérapante
Compartiment pour accessoires et poche dissimulée à l'avant
Fermetures à glissière autoréparables

COMPATIBILITE	DIMENSIONS	REF
Ordinateur portable 16"	395x315x55mm	90 011

SAC À DOS POUR PC PORTABLE 15"

NEW
2020
★

Look décontracté



Poche dédiée pour un ordinateur portable de 15,6"
Poche pour tablette
Compartiments spacieux et bien organisés
Sangle passante pour poignée de valise
Panneau arrière moulé confortable et rafraichissant

COMPATIBILITE	DIMENSIONS	REF
Ordinateur portable 15.6"	320x570x100mm	90 042

SAC À DOS POUR PC PORTABLE 17"

NEW
2020
★



Poche dédiée pour un ordinateur portable de 17,3"
Poche pour tablette
Compartiments spacieux et bien organisés
Bretelles larges et ergonomiques
Bandes de sécurité réfléchissantes

COMPATIBILITE	DIMENSIONS	REF
Ordinateur portable 17.3"	320x470x190mm	90 040

SAC À DOS À ROULETTES TROLLEY POUR PC PORTABLE 13" À 17"

NEW
2020
★



Poche dédiée pour un ordinateur portable de 13" à 17,3"
Poche pour tablette + poche protégée par RFID
Roues lisses et silencieuses
Larges bretelles cachées, confortables et bien rembourrées

COMPATIBILITE	DIMENSIONS	REF
Ordinateur portable 13" à 17.3"	400x540x203mm	90 030

VALISE À ROULETTES TROLLEY POUR PC PORTABLE 11" À 16"

NEW
2020
★



Poche dédiée pour un ordinateur portable de 11" à 16"
Compartiment à vêtements spacieux
Valise polyvalente de qualité professionnelle
Construction légère et roues lisses et silencieuses

COMPATIBILITE	DIMENSIONS	REF
Ordinateur portable 11" à 16"	410x370x190mm	90 032

ACCESSOIRE ET SÉCURITÉ

ACCESSOIRES DE BUREAU

ROULEAUX DE VELCRO



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

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

SOUFFLEURS D'AIR SEC

Gaz comprimé à pulvériser.
Pour le nettoyage des claviers, imprimantes, boîtiers PC, photocopieurs etc.
Avec buse de pulvérisation.
Idéal pour accéder à des lieux difficiles d'accès.



DESIGNATION	CONTENANCE	INFLAMMABLE	REF
Extra fort	300ml	Non	91 017
Standard grand volume	400ml	Oui	91 018

GAINES SPIRALES



Idéal pour rassembler, organiser tous vos câbles.
Elle peut être installée dans vos baies serveurs, armoires électriques, la bureautique.
Gaine résistante et ultra flexible.

DESIGNATION	COULEUR	REF
Gaine spirale de 2m	Grís	94 900
Gaine spirale en bobine de 25m	Noir	94 911

SPRAYS DE NETTOYAGE

Pulvérisateur pour le nettoyage sans trace de vos écrans, moniteurs, téléphones portables, surfaces...
Adaptés aux surfaces sensibles.
Sans alcool, non-combustible



DESIGNATION	CONTENANCE	REF
Spray pour écran mini	50ml	91 030
Spray pour écran	250ml	91 034
Spray pour écran + chiffon microfibre	250ml	91 035
Spray pour contacts et appareils électroniques	400ml	91 102
Spray pour décoller les étiquettes	400ml	91 104

CLIPS ORGANISATEURS DE CORDONS



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

CAPACITE	DIMENSIONS	CONDITIONNEMENT	REF
1 cordon	30x10mm	Sachet de 5 pcs	94 920
3 cordons	55x15mm	Sachet de 5 pcs	94 921
6 cordons	90x20mm	Sachet de 5 pcs	94 922

MOUSSES ET LINGETTES DE NETTOYAGE

Mousses et lingettes nettoyantes adaptées à vos équipements informatiques.
Sans alcool, non-combustible



DESIGNATION	CONTENANCE	REF
Mousse pour matériel informatique	200ml	91 027
Mousse pour écran avec action antistatique	400ml	91 037
Boîte de lingettes humides pour écran	100pcs	91 050
Boîte de lingettes humides multisurfaces	100pcs	91 055
Boîte de lingettes humides pour mobiles et tablettes	20pcs	91 056
Boîte de lingettes humides pour CD / DVD / Blu Ray	100pcs	91 058

TAPIS DE SOURIS



Fonctionne indifféremment avec les souris laser ou optique.
Le repose poignet favorise un meilleur confort pendant l'utilisation de votre poste de travail et diminue les risques de troubles musculo-squelettique (TMS).

DESIGNATION	REF
Tapis de souris standard	94 510
Tapis de souris avec repose poignet	94 520
Repose poignet pour clavier	94 521

KITS DE NETTOYAGE

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



DESIGNATION	CONTENANCE	REF
Kit de nettoyage ESSENTIEL 1x spray 250ml + 1x chiffon microfibras + 1x éponge clavier	3pcs	91 060
Kit de nettoyage BUREAU 3x Lingettes humides + 3x lingettes sèches + 1x chiffon microfibras + 1x tige clavier + 1x éponge clavier + 1x spray 50ml	10pcs	91 062

RACKS EXTRACTIBLES

ADAPTATEURS 2.5" SSD/HDD



ICY DOCK®

DESIGNATION	MODELE	REF
2 x SSD / HDD 2.5" à 3.5" en métal	EZ-FIT Pro MB0825P	53 406
2 x SSD / HDD 2.5" à 3.5"	EZ-FIT Lite MB2905P-B	53 411
2 x SSD/HDD 2.5" + 1 x 3.5" pour baie 5.25"	FLEX-FIT Trio MB3435P	53 412

CONVERTISSEURS 2.5" A 3.5" SSD



ICY DOCK®

DESIGNATION	MODELE	REF
2.5" à 3.5" pour SSD & HDD SATA en métal	EZConvert Air MB3825P-3B	53 413
2.5" à 3.5" pour SSD & HDD SATA	EZConvert MB8825P-15-2B	53 414
2.5" à 3.5" pour SSD & HDD SATA	EZConvert MB8825P-15-3B	53 415
SSD M.2 SATA à SSD 2.5" SATA	EZConvert MB703M2P-B	53 416

RACK DISQUE DUR SATA ALUMINIUM

- Interface : SATA III
- Boîtier : Aluminium
- Format du rack : 5.25"
- Rail anti vibrations : Oui
- Fermeture du boîtier : Fermeture à clefs
- Démontage à chaud "Hot Swap" : Oui
- Compatible : Windows et Mac



uniformatic

DESIGNATION	REF
1 x HDD format 5.25"	53 400

RACKS 2.5" SATA/SAS SSD/HDD EN BAIE OPTIQUE CD/DVD



ICY DOCK®

DESIGNATION	MODELE	REF
Pour baie slim ODD ou slim FDD (12,7mm)	ToughArmor MB4115PO-B	53 433
Pour baie slim ODD (12,7mm)	ToughArmor MB4115PO-1B	53 432
Pour baie ultra slim ODD (9,5mm)	ToughArmor MB4115PO-2B	53 431

RACKS AMOVIBLES SSD/HDD EN BAIE 3.5"



ICY DOCK®

DESIGNATION	MODELE	REF
1 x 2.5" pour baie 3.5" métal	ToughArmor MB9915K-B	53 405
2 x 2.5" pour baie 3.5" métal	ToughArmor MB9925K-B	53 403
3 x 2.5" pour baie 3.5" métal	ToughArmor MB9935K-B	53 404

RACKS AMOVIBLES SSD/HDD EN BAIE 5.25"



ICY DOCK®

DESIGNATION	MODELE	REF
4 x 2.5" pour baie 5,25" métal	ToughArmor MB9945P-45B-1	53 451
6 x 2.5" pour baie 5,25" métal	ToughArmor MB9965P-65B	53 452
8 x 2.5" pour baie 5,25" métal	ToughArmor MB9985P-B	53 453

STATIONS D'ACCUEIL SATA/SAS SSD/HDD INTERNE



ICY DOCK®

DESIGNATION	MODELE	REF
2 x 2.5" pour baie 3.5"	flexiDOCK MB5225P-B	53 460
4 x 2.5" pour baie 5,25"	flexiDOCK MB5245P-B	53 461
1 x 2,5" et 3,5" pour baie 5,25"	flexiDOCK MB7955P-B	53 462

RACKS AMOVIBLES SATA/SAS SSD/HDD INSTALLATION RAPIDE



ICY DOCK®

DESIGNATION	MODELE	REF
2 x 2.5" pour baie 3,5" installation express	ExpressCage MB7425P-B	53 470
4 x 2.5" pour baie 5,25" installation express	ExpressCage MB3245P-B	53 471
2 x 2.5" & Ultra Slim/Slim ODD pour baie 5.25"	ExpressCage MB7325PO-B	53 472

DISQUES DURS ET CORDONS

CORDONS SATA 2 ET SATA 3



NEW
2020
★

Cordon interne pour vos disques durs et périphériques SATA.
Connecteur de données SATA 7 pts
Avec verrouillage

TYPE	LONGUEUR	VERROUILLAGE	REF
SATA 2	1m	Avec	52 547
SATA 3	0.5M	Avec	52 580

CORDONS D'ALIMENTATION MOLEX VERS SATA



NEW
2020
★

DESIGNATION	REF
Cordon Molex vers SATA	52 550
Cordon en Y Molex vers 2 x SATA	52 552
Cordon en Y Molex vers 1 x SATA	52 553

CORDON SAS VERS SATA 3



NEW
2020
★

TYPE	LONGUEUR	VERROUILLAGE	REF
SAS vers SATA 3	0.50m	Avec	52 530

ADAPTATEURS D'ALIMENTATION SATA MOLEX



NEW
2020
★

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

DISQUES DURS INTERNES 2.5"

- Format : 2.5 pouces
- Vitesse : 5400 T/min
- Connectique : SATA
- Utilisation : interne
- Compatible : Windows® et Mac®



NEW
2020
★

CAPACITE	REF
500 Go	80 133
1 To	80 137
2 To	80 110

DISQUES DURS INTERNES 3.5"

- Format : 3.5 pouces
- Vitesse : 7200 T/min
- Connectique : SATA
- Utilisation : interne
- Compatible : Windows® et Mac®



NEW
2020
★

CAPACITE	REF
1 To	80 201
2 To	80 202

DISQUES DURS EXTERNES 2.5"

- Format : 2.5 pouces
- Connectique : USB 3.0
- Utilisation : externe
- Compatible : Windows® et Mac®



NEW
2020
★

CAPACITE	REF
1 To	80 344
2 To	80 345

SSD 2.5"

- Format : 2.5 pouces
- Connectique : SATA
- Utilisation : interne
- Compatible : Windows® et Mac®



NEW
2020
★

CAPACITE	LECTURE	ECRITURE	REF
240 Go	535 Mbps	500 Mbps	80 251
480 Go	550 Mbps	500 Mbps	80 252

STOCKAGE ET PROTECTION DES DONNEES

DISQUES DURS SÉCURISÉS DATA LOCKER



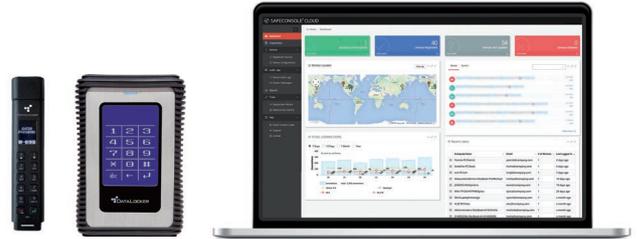
- Double moteur de chiffrement
- Cryptage 256 bits AES doubles dédiés en mode XTS et CBC
- Clavier rotatif et alphanumérique
- Mode autodestruction avec effacement rapide et sécurisé
- Logiciel de pilotage Safe Console
- Interface USB 3.0



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.

DESIGNATION	TYPE	REF
1 To	Disque Dur	DL1000V3
2 To	Disque Dur	DL2000V3
1 To	SSD	DL4000SSDV3

LOGICIEL SAFE CONSOLE



La plateforme de gestion centrale permet d'inventorier, de contrôler, de gérer et de supprimer à distance vos équipements de stockage cryptés où qu'ils soient dans le monde.

La fonction Audit permet de voir quels fichiers sont enregistrés à chaque point de connexion et à tout moment.

DESIGNATION	REF
Logiciel Safe Console	Nous consulter

CLEFS USB 3.1 SÉCURISÉES K300



- Cryptage matériel complet
- Écran OLED et clavier alphanumérique
- Protection contre les attaques de force brute
- Protection physique de la puce et de la mémoire flash
- Mode XTS AES 256 bits certifié FIPS 197
- Interface USB 3.1 (rétrocompatible USB 2.0)



Clef USB micro SSD à clavier indépendant qui intègre un écran OLED pour permettre des fonctionnalités de sécurité avancées. L'écran prend en charge une authentification authentifiée basée sur un mot de passe alphanumérique et un système de menus intégré complet.

CAPACITE	MANAGEMENT SAFE CONSOLE	REF
32 Go	Oui	SK300-032
64 Go	Oui	SK300-064
128 Go	Oui	SK300-128
256 Go	Oui	SK300-256

CLEFS USB 3.0 SÉCURISÉE SENTRY



- Cryptage matériel complet
- Verrouillage automatique
- Protection contre les attaques de force brute
- Protection physique de la puce et de la mémoire flash
- Cryptage CBC AES 256 bits
- Interface USB 3.0



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.

CAPACITE	MANAGEMENT SAFE CONSOLE	REF
16 Go	Non	SENTRY16F
32 Go	Non	SENTRY32F
8 Go	Oui	SS008M
16 Go	Oui	SS016M

ADAPTATEUR USB 2.0 DATA BLOCK



Agissant comme un filtre, cet adaptateur empêche l'échange de données lorsque votre appareil est branché sur l'ordinateur de quelqu'un d'autre ou sur une borne de recharge publique. Cela minimise les occasions de voler vos données ou d'installer des logiciels malveillants sur votre appareil mobile. Cet adaptateur permet uniquement l'alimentation électrique de votre appareil.

DESIGNATION	REF
Adaptateur USB 2.0 Data Block	14 068

DVDS SÉCURISÉS



- Cryptage AES 256 bits validé FIPS 140-2
- Compatible : Windows XP/Vista/7/8/10 et Server 2000/2003/2008/2012
- Verrouillage jusqu'à 128 caractères alphanumériques



Associe une fonctionnalité de cryptage et de gravure de disque sur un DVD enregistrable. Dispose d'un logiciel intégré pour la gravure de disque et le cryptage AES 256 bits validé par le gouvernement, conforme à la norme FIPS 140-2.

CAPACITE	MANAGEMENT SAFE CONSOLE	REF
4.7 Go x 100 pcs	Non	DLCD100

ACCESSOIRE ET SÉCURITÉ

ANTI-VOLS

ANTIVOL À CODE



Se fixe sur le slot de votre ordinateur portable afin de sécuriser votre matériel contre le vol. Plus besoin de clef, le déverrouillage de l'antivole s'effectue par code à 4 chiffres (10 000 combinaisons possibles). Qualité standard.

DESIGNATION	LONGUEUR CÂBLE	REF
Antivol à code 4 digits	150 cm	93 010

ANTIVOL ÉCONOMIQUE



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

DESIGNATION	LONGUEUR CÂBLE	REF
Antivol économique	180 cm	93 080

ANTIVOLS PROFESSIONNELS



Se fixe sur le slot de votre ordinateur portable afin de sécuriser votre matériel contre le vol. 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. Qualité premium.

DESIGNATION	LONGUEUR CÂBLE	REF
Antivol professionnel	150 cm	93 075
Antivol professionnel avec clef pass	150 cm	93 081
Clef pass pour antivol référence 93 081		93 082

ANTIVOLS PROFESSIONNELS DOUBLE TÊTE



Permet de sécuriser 2 équipements simultanément : un ordinateur portable et un écran par exemple. Livré avec 2 clefs. Version 93083 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. Qualité premium.

DESIGNATION	LONGUEUR CÂBLE	REF
Antivol professionnel double tête	150 cm + 40 cm	93 086
Antivol professionnel double tête avec clef pass	150 cm + 40 cm	93 083
Clef pass pour antivol référence 93 083		93 084

ANTIVOL SLIM POUR ULTRA BOOK



Antivol plus petit et particulièrement adapté aux ordinateurs ultra portables, ultra books et tablettes. Livré avec 2 clefs. Qualité premium.

DESIGNATION	LONGUEUR CÂBLE	REF
Antivol slim pour ultra book	150 cm	93 079

ANTIVOLS NOBLE WEDGE



Antivol de nouvelle génération destiné aux ultra books tels que : Dell XPS 13®, Lenovo YOGA®, HP Spectre®, Microsoft SURFACE PRO 4®, Asus N3®, Apple MAC BOOK® & iPad®... Livré avec 2 clefs. Version 93071 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. Qualité premium.

DESIGNATION	LONGUEUR CÂBLE	REF
Antivol Noble Wedge	150 cm	93 070
Antivol Noble Wedge avec clef pass	150 cm	93 071
Clef pass pour antivol référence 93 071		93 072

ÉLECTRICITÉ, COAX, AUDIO ET TV

CORDONS SECTEURS

CORDONS D'ALIMENTATION STANDARDS CEE 7/7 - C13

Permet d'alimenter vos périphériques en électricité (PC, écrans, imprimantes...)
10 Ampères 220 Volts
Câble HO5VVF 3x0.75 mm².
Câble HO5VVF 3x1 mm² 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 et de brancher vos PC et périphériques sur un onduleur.

10 Ampères 220 Volts
Câble HO5VVF 3x0.75 mm².
Câble HO5VVF 3x1 mm² pour les longueurs au-delà de 2 mètres



COULEUR	LONGUEUR	REF	COULEUR	LONGUEUR	REF
Noir	1m	46 050	Bleu	1.50m	46 142
Noir	1.80m	46 051	Rouge	1.50m	46 152
Noir	3m	46 053			
Noir	5m	46 055			

CORDONS D'ALIMENTATION SERVEUR CEE 7/7 - C19

Permet d'alimenter les serveurs en électricité.
16 Ampères 220 Volts
Câble HO5VVF 3x1.5 mm².



LONGUEUR	REF
2m	46 082
3m	46 083
5m	46 085

RALLONGES D'ALIMENTATION SERVEUR C19 - C20

Permet de rallonger la longueur de vos câbles d'alimentation serveur et de brancher vos serveurs et périphériques sur un onduleur.
16 Ampères 220 Volts
Câble HO5VVF 3x1.5 mm².



COUL.	LONG.	REF	COUL.	LONG.	REF	COUL.	LONG.	REF
Noir	2m	46 062	Bleu	1m	46 161	Rouge	1m	46 171
Noir	3m	46 063	Bleu	1.50m	46 162	Rouge	1.50m	46 172
Noir	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 BIPOLAIRES CEE 7/16 - C7

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



LONGUEUR	REF
1m	46 099
1.80m	46 100

CORDONS D'ALIMENTATION TRIPOLAIRE (TRÈFLE)

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



LONGUEUR	REF
1.80m	46 030
3m	46 031

CORDONS SECTEUR À VERROUILLAGE IEC LOCK

Permet d'alimenter votre périphérique en électricité. 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 3x1.0mm²



LONGUEUR	COULEUR	TYPE	REF
3m	Noir	CEE 7/7 vers C13	46 803
5m	Noir	CEE 7/7 vers C13	46 805
1m	Blanc	C13 vers C14	46 819
1.50m	Blanc	C13 vers C14	46 814

ONDULEURS

ONDULEURS POUR POSTE DE TRAVAIL

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



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

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

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

ONDULEURS RACKABLE POUR ÉQUIPEMENTS ACTIFS



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

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

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

ONDULEURS RACKABLE POUR SERVEURS

Idéal pour les environnements professionnels équipés de serveurs. L'administrateur réseau est averti d'une coupure de courant par notification mail et SMS.



Lors d'une coupure de courant, la fonction Shoot Down assure la fermeture "propre" des applications ouvertes (en option : nous consulter).

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

PUISSANCE	PUISSANCE WATT	FORMAT	REF
1000 VA	900 W	Rackable	46 540
2000 VA	1800 W	Rackable	46 542
3000 VA	2700 W	Rackable (pour baie prof. 800 minimum)	46 544

CORDON D'ALIMENTATION CEE 7/7 VERS C14



Idéal pour connecter directement vos équipements sur l'onduleur. 16 Ampères 220 Volts
Câble H05VVVF 3x1.5 mm².

LONGUEUR	REF
0.20 m	46 150

MULTIPRISE DESKTOP POUR ONDULEUR



Multiprise spécialement conçue pour le branchement sur un onduleur via le connecteur C14.

DESIGNATION	FORMAT	REF
3 prises secteur d'alimentation vers C14	Desktop	46 240

MULTIPRISE RACKABLE POUR ONDULEUR



Multiprise spécialement conçue pour le branchement sur un onduleur via le connecteur C14.

DESIGNATION	HAUTEUR	REF
9 prises secteur d'alimentation vers C14	1U	27 185

BANDEAUX RACKABLES PRISES C13 AVEC CORDON C14



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

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

CHARGEURS ELECTRIQUES

CHARGEURS USB SIMPLE ET DOUBLE



Cordon USB 2.0 - Micro USB inclus

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

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

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

TYPE	REF
Simple	46 924
Double	46 922

CHARGEUR USB FORMAT 45X45MM



Face avant

Face arrière

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

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

DESIGNATION	REF
Plastron 45x45mm chargeur USB 2 Ampères	43 110

CHARGEUR USB 4 PORTS



Permet de recharger jusqu'à 4 équipements électriques par port USB depuis une seule prise secteur. Les 2.1 ampères permettent de recharger la batterie de vos appareils jusqu'à 60% plus rapidement qu'un chargeur classique. 1 x port 2.4A + 3 x ports 1A

DESIGNATION	REF
Chargeur USB 4 ports	46 925

KIT CHARGEUR DE VOYAGE UNIVERSEL



Ce kit de recharge USB de voyage universel est la solution idéale pour recharger jusqu'à 2 appareils qui utilisent une connexion USB. Connecteurs d'alimentation pour Etats-Unis, Royaume-Uni, Australie et Union Européenne.

DESIGNATION	REF
Chargeur double USB universel	46 921

CHARGEURS ALLUME-CIGARE USB SIMPLE ET DOUBLE



46 930

46 931

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

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

TYPE	REF
Simple	46 930
Double	46 931

ADAPTATEUR SECTEUR UNIVERSEL DE VOYAGE



L'adaptateur de voyage universel est la solution idéale pour apporter l'alimentation de vos appareils électriques 2P+T lors de vos déplacements à l'étranger.

Connecteurs d'alimentation pour Etats-Unis, Royaume-Uni, Australie et Union Européenne.

Puissance : 110V ~ 250V - Tension : 6.3A

DESIGNATION	REF
Chargeur secteur universel de voyage	49 111

ÉLECTRICITÉ, COAX, AUDIO ET TV

CHARGEURS ÉLECTRIQUES

BLOC D'ALIMENTATION SECTEUR POUR PC



Permet de fournir une alimentation électrique à n'importe quel pc portable.
10 connecteurs fournis pour une compatibilité optimale.
Sorties : 15-18.5V, 19V, 19.5V, 20V
Protection contre les surcharges, les courts-circuits et les surchauffes

DESIGNATION	REF
Alimentation secteur 90W pour PC	46 911

RALLONGES ÉLECTRIQUES



46 300

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

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

BLOCS D'ALIMENTATION



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

DESIGNATION	AMPERES	REF
Alimentation 3-12V	600mA	46 900
Alimentation 3-12V	1A	46 902
Alimentation 3-12V	1.5A	46 903

MULTIPRISE AVEC PARASURTENSEUR



Prend le relais en cas de coupure de l'alimentation électrique. Cette multiprise avec parasurtenseur est idéale pour un environnement domestique équipé de 6 équipements.
Câble H05VVf 3 x 1,5 mm².
Interrupteur lumineux et protection enfant.

MULTIPRISES	PUISSANCE	PARASURTENSEUR	REF
6 prises + interrupteur	16 A	450 joules	46 911

MULTIPRISES ÉLECTRIQUES SANS INTERRUPTEUR



46 252

Permettent d'alimenter en électricité jusqu'à 5 équipements depuis une seule et même prise secteur.
Toutes les multiprises sont équipées d'un cordon d'alimentation de 1,50m.

MULTIPRISES	REF
3 prises	46 250
4 prises	46 251
5 prises	46 252
6 prises	46 253

MULTIPRISES ÉLECTRIQUES AVEC INTERRUPTEUR



46 257

Permettent d'alimenter en électricité jusqu'à 5 équipements depuis une seule et même prise secteur.
Les interrupteurs permettent de couper l'arrivée électrique des équipements branchés sans avoir à débrancher la prise secteur.
Toutes les multiprises sont équipées d'un cordon d'alimentation de 1,50m.

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

ÉLECTRICITÉ, COAX, AUDIO ET TV

CONNECTIQUE COAX

CABLE 50 Ohms LMR 400

Le câble LMR est un câble 50 Ohms à faible perte permettant de limiter l'atténuation des signaux sur les grandes distances. Câble idéal pour tous vos déploiements GSM et Wifi.

Atténuation pour 100 mètres :
 - à 900Mhz : 12,8 dB
 - à 1800 Mhz : 18,6 dB
 Rayon de courbure : 25.4mm



CABLE	CONDITIONNEMENT	REF
LMR 400	Couronne de 100m	42 204
LMR 400	Touret de 500m	42 205

CABLE 75 Ohms KX6

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

Conducteur : Cuivre
 Gaine : PVC Vert
 Rigidité diélectrique : > 4200V
 Atténuation maximum à 200Mhz : 20dB/100m



CABLE	CONDITIONNEMENT	REF
KX6	Couronne de 100m	42 200
KX6	Touret de 500m	42 201

CONNECTEURS TYPE N À SERTIR ET À VISSER



45 270
à sertir



45 272
à visser



TYPE	DIAMETRE	FERRULE	POUR CABLE	REF
À sertir	5 mm	5D-FB	LMR 300	45 270
À sertir	7 mm	7D-FB	LMR 400	45 271
À visser	5 mm	5D-FB	LMR 300	45 272
À visser	7 mm	7D-FB	LMR 400	45 273

CONNECTEURS BNC MÂLES À SERTIR



DESIGNATION	CONDITIONNEMENT EN SACHET DE			
	1 pc	10 pcs	50 pcs	100 pcs
BNC à sertir KX6	-	45 041	45 042	45 043
BNC à sertir KX3	45 013	45 014	-	-
BNC à sertir KXB	45 069	45 070	-	-
BNC à sertir RG 179 (micro coax)	45 060	45 061	-	-

RACCORD TYPE N À VISSER



DESIGNATION	REF
Raccord type N	45 276

CONNECTEURS BNC FEMELLES À SERTIR



DESIGNATION	CONDITIONNEMENT EN SACHET DE			
	1 pc	10 pcs	50 pcs	100 pcs
BNC à sertir KX6	-	45 051	45 052	45 053
BNC à sertir KX3	45 016	45 017	-	-
BNC à sertir RG 179 (micro coax)	45 064	45 065	-	-

CORDONS 50 Ohms TYPE N

Fabriqués avec du câble Coaxial 50 Ohms type 5D-FB ou LMR 400 suivant les longueurs, ils assurent une transmission optimale avec le minimum de perte du signal.



LONGUEUR	REF
1m	40 071
5m	40 074
10m	40 075
15m	40 076
20m	40 077
25m	40 078

CORDONS 75 Ohms KX6 BNC

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

CONNECTIQUE SMA - RCA - BNC - XLR

COUPLEURS RCA



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

CONNECTEURS XLR



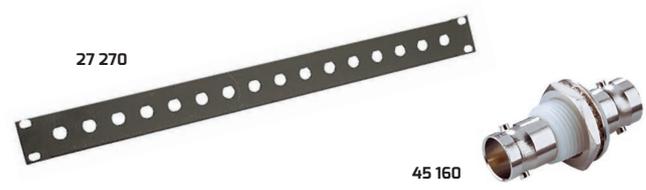
DESIGNATION	REF
XLR 3 points mâle	45 510
XLR 3 points femelle	45 512
Adaptateur XLR 3 points femelle vers Jack 6.35mm mâle	14 975
Adaptateur XLR 3 points mâle vers Jack 6.35mm mâle	14 976

RACCORDS ET TERMINATEUR BNC



RACCORD BNC	CONNECTEURS	CONDITIONNEMENT	REF
Raccord BNC	Femelle - Femelle	Unitaire	45 144
Raccord BNC	Femelle - Femelle	Sachet de 10pcs	45 145
Raccord BNC	Mâle - Femelle	Unitaire	45 260
Raccord BNC	Mâle - 2xFemelle	Unitaire	45 254
Raccord BNC	Femelle - 2xFemelle	Unitaire	45 255
Terminateur BNC 75 Ohms		Unitaire	45 250

PANNEAUX ET TRAVERSÉES BNC



DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
Panneau nu 16 ports BNC	Unitaire	27 270
Panneau nu 32 ports BNC	Unitaire	27 269
Traversée BNC femelle - femelle isolée	Unitaire	45 160
Traversée BNC femelle - femelle isolée	Sachet de 10pcs	45 161

ADAPTATEURS BNC - SMA



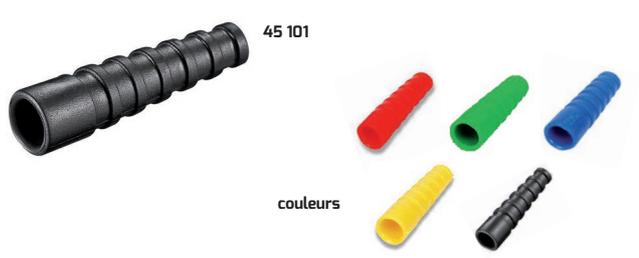
CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	REF
BNC mâle	SMA mâle	45 340
BNC mâle	SMA femelle	45 342
BNC femelle	SMA mâle	45 344
BNC femelle	SMA femelle	45 346

ADAPTATEURS BNC - RCA



CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	REF
BNC mâle	RCA femelle	45 332
BNC mâle	RCA mâle	45 330
BNC femelle	RCA femelle	45 336
BNC femelle	RCA mâle	45 334

MANCHONS BNC



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

PINCE COAX



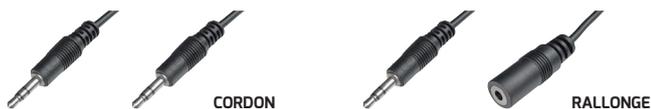
Malette livrée complète avec tout le nécessaire pour sertir vos connecteurs sur câble coaxial. La malette coax se compose d'une pince et de 4 machoires (RG6, 8, 11, 58, 59, 62, 174, 179, 213 et fibre optique).

DESIGNATION	REF
Malette coax	28 300

ÉLECTRICITÉ, COAX, AUDIO ET TV

CORDONS JACK ET RCA

CORDONS ET RALLONGES AUDIO JACK 3.5mm



LONGUEUR	CORDON	RALLONGE
0.70m	-	40 260
1.20m	40 251	-
1.80m	40 253	-
3m	40 254	40 263
5m	40 255	40 264
10m	40 257	40 265
15m	40 258	-
20m	40 259	-

CÂBLE HAUT PARLEUR

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



DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
Section 0.75 ²	Bobine de 100m	42 027
Section 1 ²	Bobine de 100m	42 032

CORDONS AUDIO JACK 3.5mm VERS 2xRCA

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

RCA rouge : Stéréo gauche
RCA blanc : Stéréo droite



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

CORDONS ET RALLONGES AUDIO 2xRCA VERS 2xRCA

Permet de connecter 2 sources audio en stéréo.

RCA rouge : Stéréo gauche
RCA blanc : Stéréo droite



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

CORDONS VIDÉO COMPOSITE RCA MÂLE VERS RCA MÂLE

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



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

CORDONS AUDIO VIDÉO 3xRCA MÂLES VERS 3xRCA MÂLES

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

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



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

ADAPTATEUR JACK 3.5mm VERS 2xJACK 3.5mm



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

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

ADAPTATEURS JACK 3.5mm VERS RCA



Permet de transformer et d'adapter votre connectique audio.

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

CONNECTIQUE TV - SATELLITE

CORDONS RJ45 VERS TV 9.52MM



COAX TV	REF	COAX SATELLITE TYPE F	REF
0.5m	-	0.5m	40 910
2m	40 922	2m	40 912
3m	40 923	3m	40 913
5m	40 925	5m	40 915

RÉPARTITEURS TV



Diffusez le contenu vidéo d'une seule antenne TV sur 2 ou 3 télévisions en simultanée.

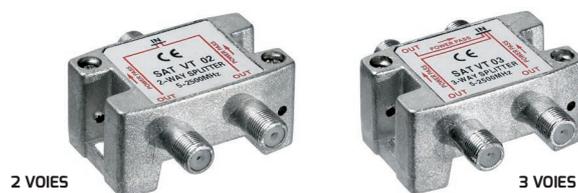
DESIGNATION	REF
2 voies	45 320
3 voies	45 321
4 voies	45 322

CORDONS COAX TV ET SATELLITE TYPE F



COAX TV	REF	COAX SATELLITE TYPE F	REF
2m	40 952	2m	40 942
3m	40 953	3m	40 943
5m	40 955	5m	40 945

RÉPARTITEURS SATELLITE



Diffusez le contenu vidéo d'une seule antenne satellite sur 2 ou 3 télévisions en simultanée.

DESIGNATION	REF
2 voies	45 326
3 voies	45 327
4 voies	45 328

FICHES COAX TV



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

FICHES COAX SATELLITE TYPE F



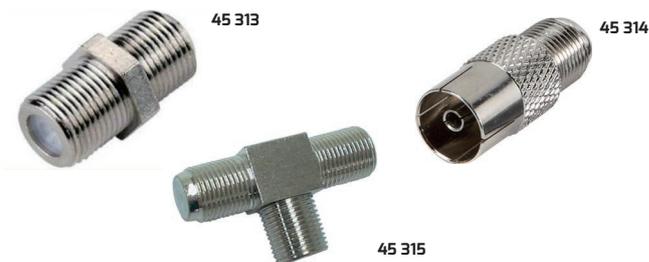
DESIGNATION	CONDITIONNEMENT	REF
Connecteur type F	Unitaire	45 290
Connecteur type F	Sachet de 10pcs	45 291
Manchon de protection pour fiche F	Unitaire	45 294
Manchon de protection pour fiche F	Sachet de 10pcs	45 295

ADAPTATEURS TV



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

ADAPTATEURS SATELLITE TYPE F



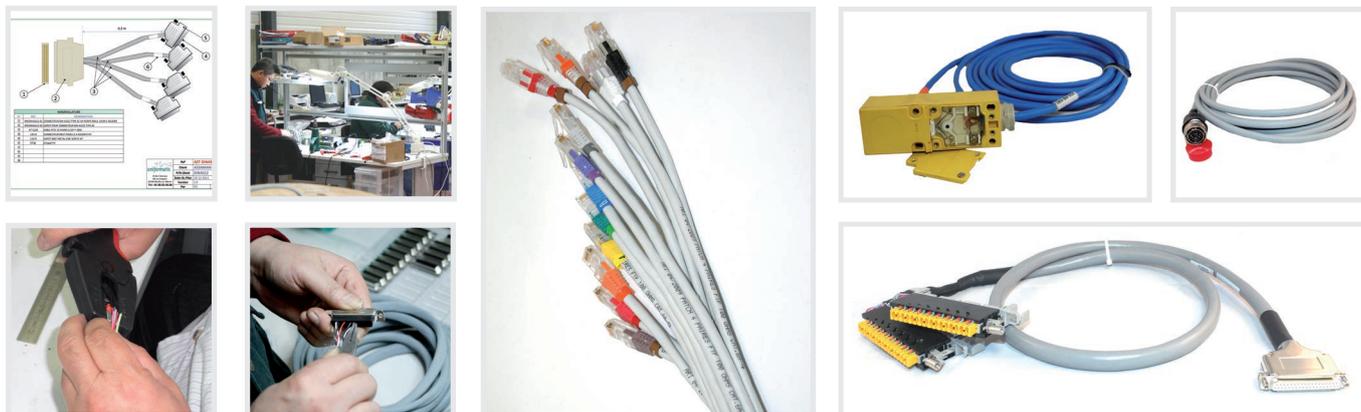
DESIGNATION	REF
femelle - femelle	45 313
femelle 9.52mm - femelle	45 314
femelle - 2 x femelle	45 315

SERVICE UNIFORMATIC
ATELIER DE FABRICATION

UN ATELIER DE FABRICATION DOTÉ D'UNE RICHE EXPÉRIENCE ET DES DERNIERS OUTILS DE PRODUCTION

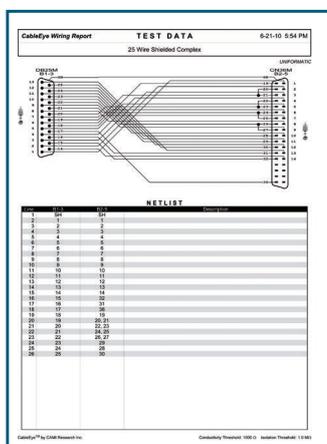
Véritable point fort, notre atelier de fabrication nous permet de réaliser tout type de cordons, des plus standards aux plus complexes dans des délais calculés en coopération avec nos clients.

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



5 câbleurs qualifiés et un chef d'atelier travaillent à plein temps sur la réalisation de tous les produits que nous confient nos clients.

Dotés de matériels et machines de pointes, nous assurons un travail répondant parfaitement à la demande de nos clients.



Nos productions sont contrôlées tout au long des opérations de fabrication et testées unitairement en fin de chaîne. Nous offrons aussi la possibilité, à la demande du client, de fournir une fiche individuelle de test.

Ce processus assure donc à nos clients, des réalisations de qualité toujours optimales.

L'atelier de fabrication de cordons sur-mesure est spécialisé dans la fabrication de cordons destinés au monde des télécommunications.

Cordons MIC, alarmes, Pasolink V3, V4, 1+0.1+1.

Notre atelier saura répondre à vos attentes pour tous types de longueurs de câbles cuivre et micro-connecteur. La société a su en quelques années développer un véritable savoir faire qui a permis de gagner la confiance des plus grandes entreprises du monde de l'industrie et des télécommunications françaises.

Grâce à sa très bonne connaissance du milieu des télécommunications et de la VDI, Uniformatic a toujours su apporter la réactivité nécessaire aux contraintes de ses clients.

FORMATION EN TOUTE AUTONOMIE

ACTUnif

Parce que les demandes du marché nous imposent d'être réactif, il devient parfois difficile de prendre du temps pour se former à de nouvelles typologies de produits.

Pour contrer cela, nous mettons à la disposition de tous nos clients l'opportunité de se former de manière simple et rapide.

Notre outil pédagogique "ACTUnif", vous permettra de vous familiariser avec de nombreuses thématiques (cuivre, optique, wifi, audio/vidéo...) afin que vous puissiez les recommander à vos clients sans aucune appréhension.

ACTUnif n°05
Cordon RJ45

ACTUnif n°06
Fibre optique

ACTUnif n°07
Cordon vidéo

ACTUnif n°08
Tiroir optique

COMMENT CHOISIR SON CORDON RJ45 ?

DEFINITION
BNC est le nom usuel du connecteur BNC de Plomb et le Connecteur utilisé couramment pour les connexions Ethernet. Le connecteur BNC est un type de connecteur à baïonnette.

COMMENT CHOISIR LA CATEGORIE ?
Il faut prendre en compte l'usage, la longueur du câble, le type de blindage et la catégorie de câble qui va être utilisée en fonction de l'application.

FACTEURS
CATEGORIE : CAT 5e, CAT 6, CAT 6A, CAT 7

COMMENT CHOISIR LE BLINDAGE ?
Le blindage est un revêtement métallique qui protège les fils du câble des interférences électromagnétiques. Il est utilisé pour les câbles à haute vitesse et pour les câbles qui sont utilisés dans des environnements à forte interférence.

LUFTP
Blindage général par feuillard

FUTPT
Blindage général par feuillard

S/FTP
Blindage individuel des paires par feuillard

COMPARAISON DES CATEGORIES
CATEGORIE : CAT 5e, CAT 6, CAT 6A, CAT 7

COMMENT CHOISIR UNE GAINE PVC OU LSZH ?
Le PVC est un matériau plastique qui est utilisé pour la gaine des câbles. Le LSZH est un matériau qui ne libère pas de fumée et de produits toxiques en cas d'incendie.

COMMENT CHOISIR SA FIBRE OPTIQUE ?

QU'EST-CE QUE LA FIBRE ?
La fibre optique est un fil de verre ou de plastique qui permet de transmettre de la lumière sur de longues distances.

COMMENT CHOISIR LE TYPE DE FIBRE ?
Il y a deux types de fibres : multimode et monomode. Le multimode est utilisé pour des distances courtes, tandis que le monomode est utilisé pour des distances longues.

Caractéristique	OM3	OM4	OM5	OM6
Longueur d'onde	850nm	1300nm	1310nm	1550nm
Largeur de bande	10Gbps	40Gbps	100Gbps	400Gbps
Atténuation	0,35dB/km	0,20dB/km	0,17dB/km	0,16dB/km

COMMENT CHOISIR SON CONNECTEUR ?
Il y a trois types de connecteurs : LC, SC et ST. Le LC est le plus petit, le SC est le plus courant et le ST est le plus ancien.

QU'EST-CE QUE LA GAINE LSZH ?
Le LSZH est un matériau qui ne libère pas de fumée et de produits toxiques en cas d'incendie.

COMMENT CHOISIR SON CORDON AUDIO / VIDEO ?

CONNECTEUR VGA (Video Graphics Array)
C'est un connecteur à 15 broches utilisé pour connecter un ordinateur à un moniteur.

CONNECTEUR DVI (Digital Visual Interface)
C'est un connecteur à 24 broches utilisé pour connecter un ordinateur à un moniteur numérique.

CONNECTEUR HDMI (High-Definition Multimedia Interface)
C'est un connecteur à 19 broches utilisé pour connecter un ordinateur à un téléviseur ou un moniteur haute définition.

CONNECTEUR DISPLAY PORT
C'est un connecteur à 20 broches utilisé pour connecter un ordinateur à un moniteur numérique.

COMMENT CHOISIR SON TIROIR OPTIQUE ?

QU'EST-CE QU'UN TIROIR OPTIQUE ?
C'est un composant qui permet de connecter plusieurs fibres optiques à un seul point de sortie.

QUELLE EST LA COMPOSITION D'UN TIROIR OPTIQUE ?
Il est composé de plusieurs parties : l'entrée, le corps et la sortie.

COMMENT SE COMPOSE LA CHAÎNE DE LIAISONS ?
C'est la chaîne de composants qui permet de transmettre de la lumière d'un point à un autre.

Rendez-vous sur notre site www.uniformatic.fr pour télécharger le prochain ACTUnif

FORMATION TUTORÉE



- Vous souhaitez :
- Développer vos connaissances produits ?
 - Perfectionner votre argumentaire de vente ?
 - Communiquer sur les caractéristiques et les avantages produits ?

Nos technico-commerciaux viennent à votre rencontre pour vous permettre d'identifier et de sélectionner les produits nécessaires pour répondre au mieux à vos demandes clients.

Appelez-nous pour programmer une formation.

FORMATION POUR SE SPÉCIALISER

- Vous souhaitez :
- Devenir spécialiste dans une catégorie de produit (cuivre, optique, wifi...)?
 - Etre un "réfèrent" et ainsi transmettre vos connaissances produits à vos équipes commerciales ?

Notre équipe d'experts vous accueille pour vous aider à vous spécialiser sur une ou plusieurs gammes de produits.

Appelez-nous pour programmer une formation.

INDEX ALPHABETIQUE

DESIGNATION	PAGES	DESIGNATION	PAGES	DESIGNATION	PAGES
ACCESSOIRES 10"	7	CONNECTEURS SUB-D	84	KIT DE VISSERIE	17
ACCESSOIRES DE NETTOYAGE	39	CONNECTEURS TELEPHONIQUES	30	KVM	65
ACCESSOIRES POUR BAIES ECO	11	CONNECTEURS XLR	101	KVM RACKABLE	64
ACCESSOIRES POUR COFFRETS 19"	9	CONSOLE KVM ECRAN LCD 19"	64	LECTEUR DE CARTES MEMOIRES USB 2.0	83
ADAPTATEUR D'ALIMENTATION SATA MOLEX	93	CONTROLEUR WIFI CLOUD	57	LOGICIEL SAFE CONSOLE	94
ADAPTATEUR HDMI VERS VGA + AUDIO	76	CONVERTISSEUR 3xRCA VERS HDMI	67	LOT DE 12 PIGTAILS COULEURS	37
ADAPTATEUR KEYSTONE POUR RAIL DIN	19	CONVERTISSEUR ANALOGIQUE / HDMI	67	MALETTE COAX	101
ADAPTATEUR KEYSTONE POUR TRAVERSEES OPTIQUE	19	CONVERTISSEUR HDMI VERS 3xRCA	67	MANCHONS BNC	101
ADAPTATEUR MICRO USB 2.0 FEMELLE - TYPE C MALE	78	CONVERTISSEUR USB	82	MANCHONS RJ45	26
ADAPTATEUR MICRO USB FEMELLE - TYPE C MALE	81	CONVERTISSEURS 2.5" A 3.5" SSD	92	MATRIX VGA ET HDMI	68
ADAPTATEUR MICRO USB MALE - USB FEMELLE OTG	81	CORDON 50 OHMS TYPE N	100	MICRO CASQUES	87
ADAPTATEUR MINI DISPLAY PORT	77	CORDON ALIMENTATION MOLEX VERS SATA	93	MINIS GBIC	47-50
ADAPTATEUR MINI JACK 3,5MM - 2x MINI JACK 3,5MM	102	CORDONS CAT6	22	MODEM / ROUTEUR WIFI	52-53
ADAPTATEUR PPT	31	CORDONS CAT6A	21	MODULE DE CONNEXION CAT6A	18
ADAPTATEUR SECTEUR UNIVERSEL DE VOYAGE	98	CORDONS CAT8	21	MOUSSES ET LINGETTES DE NETTOYAGE	91
ADAPTATEUR TETE MAGNETIQUE MICRO USB MALE	81	CORDONS COMBINE TELEPHONIQUE SPIRALE	30	MULTIPRISES DESKTOP POUR ONDULEUR	97
ADAPTATEUR TYPE C VIDEO	79	CORDONS ECLATREUR VIDEO	77	MULTIPRISES ELECTRIQUES AVEC INTERRUPTEUR	99
ADAPTATEUR USB 2.0 DATA BLOCK	81-94	CORDONS FULL PIN DROIT	85	MULTIPRISES ELECTRIQUES AVEC PARASURTENSEUR	99
ADAPTATEUR USB 3.0 FEMELLE VERS TYPE C MALE	78	CORDONS IMPRIMANTE	85	MULTIPRISES ELECTRIQUES SANS INTERRUPTEUR	99
ADAPTATEUR VGA + AUDIO VERS HDMI	76	CORDONS MICRO USB 2.0 MALE VERS TYPE C MALE	78	MULTIPRISES RACKABLE POUR ONDULEUR	97
ADAPTATEUR 2.5" SSD/HDD	92	CORDONS MICRO USB-B 3.0 MALE VERS TYPE C MALE	78	OBTURATEUR 19"	16
ADAPTATEUR BNC - SMA	101	CORDONS SAS VERS SATA3	93	OBTURATEUR OPTIQUE	36
ADAPTATEUR BNC - RCA	101	CORDONS SATA 2 et SATA 3	93	ONDULEURS	97
ADAPTATEUR DISPLAY PORT	76	CORDONS SERIE IMPRIMANTE	85	OUTILS D'INSERTION KRONE ET POUYET	27
ADAPTATEUR DVI - HDMI	76	CORDONS SERIE NULL MODEM	85	PANNEAUX DE BRASSAGE 19"	20
ADAPTATEUR KEYSTONE TRAVERSEES OPTIQUES	36	CORDONS SERIE TYPE AT	85	PANNEAUX DE BRASSAGE 10"	7
ADAPTATEUR MINI ET MICRO HDMI	76	CORDONS TYPE C MALE VERS TYPE C MALE	78	PANNEAU ET TRAVERSEES BNC	101
ADAPTATEUR MINI JACK 3,5MM VERS 2xRCA	102	CORDONS TYPE N	61	PASSE CABLES BALAI	16
ADAPTATEUR MODULAIRE	84	CORDONS USB 2.0 MALE VERS TYPE C OU MICRO USB	78	PASSES CABLES ANNEAUX	16
ADAPTATEUR SATELLITE TYPE F	103	CORDONS USB 3.0 MALE VERS TYPE C MALE	78	PAVE NUMERIQUE	86
ADAPTATEUR TV	103	CORDONS USB AMPLIFIE	82	PIED DE RACCORDEMENT D'IMMEUBLE	40
ADAPTATEUR USB POUR DISQUE DUR SATA	83	CORDONS USB-B 3.0 VERS TYPE C MALE	78	PIGTAILS MONOMODES ET MULTIMODES	37
ADAPTATEUR VGA - DVI	76	CORDONS 75 OHMS KX6 BNC	100	PINCE A DENUDEUR TRI-USAGES	39
ALCOOL ET LINGETTES	39	CORDONS ADSL RJ11	30	PINCE A SERTIR	27
ALIMENTATION INDUSTRIELLE	48	CORDONS AUDIO 1xMINI JACK 3,5MM VERS 2xRCA	102	PINCE COAX	27-61
AMPLIFICATEUR / REPETEUR WIFI INTERIEUR	55	CORDONS AUDIO MINI JACK 3,5MM	102	PINCE COUPANTE	27
AMPLIFICATEUR ET RALLONGES HDMI	74	CORDONS AUDIO VIDEO 3xRCA MALES - 3xRCA MALES	102	PLASTRON VIDEO 45x45MM	70-71-72-73
AMPLIFICATEUR GSM INFORMATION	60	CORDONS CAT5E	22	PLATEAUX COULISSANTS 1U	17
AMPLIFICATEUR HDMI	66	CORDONS CAT6	22	PLATEAUX FIXES 4 POINTS D'ANCRAGE 1U	17
AMPLIFICATEUR USB 50M SUR PORT RJ45	82	CORDONS CAT6 CROISES ROUGES	23	PLATEAUX MODEM	17
AMPLIFICATEURS GSM	61	CORDONS CBE	23	POINT D'ACCES WIFI INTERIEUR	55-57
ANNEAU PASSE CABLES	16	CORDONS COAX TV ET SATELLITE TYPE F	103	POINT DE BRANCHEMENT OPTIQUE	40
ANTENNE EXTERIEURE	61	CORDONS D'ALIMENTATION	96-97	POINT DE TERMINAISON OPTIQUE	40
ANTENNE INTERIEURE	61	CORDONS DE BRASSAGE TELEPHONIQUES	30	POINT D'ACCES WIFI EXTERIEURS	58-59
ANTI-ENROULEUR	30	CORDONS DISPLAY PORT	74	PONTS WIFI EXTERIEURS	59
ANTIVOL	95	CORDONS DVI	75	PORTES OPTIONNELLES POUR BAIES RESEAU	11
ATELIER DE FABRICATION DE CORDONS SUR MESURE	104	CORDONS ET RALLONGES AUDIO 2xRCA VERS 2xRCA	102	PRESSES ETOUPES	36
BAGUES DE REPERAGE COULEUR	26	CORDONS HDMI HIGH SPEED	74	PRODUITS DE NETTOYAGE	91
BAIES DE BRASSAGE 19"	10-11	CORDONS HDMI HIGH SPEED AMPLIFIES	66	PROTECTIONS D'EPISSURES	36
BAIES SERVEUR ET BATIS 19"	12-13	CORDONS HDMI VERS DISPLAY PORT	74	QUADRUPLEURS RJ	25
BANDEAU DE PRISES ELECTRIQUE 10"	7	CORDONS MINI DISPLAY PORT VERS DISPLAY PORT	74	QUADRUPLEURS RJ	31
BANDEAU RACKABLE	15	CORDONS MINI USB 2.0	80	RACCORD TYPE N A VISSER	100
BANDEAU RACKABLE PRISES C13 AVEC CORDON C14	97	CORDONS PATCHSEE	23	RACCORD ET TERMINATEUR BNC	101
BATIS DE DISTRIBUTION 42U	13	CORDONS PIEUVRE COMBO POUR KVM	64	RACK DISQUE DUR	92
BLOCS D'ALIMENTATION	99	CORDONS PLATS	30	RAIL DIN	17
BLOCS D'ALIMENTATION SECTEUR POUR PC	99	CORDONS RJ45 CAT6A SFTP COUDES	23	RAIL L	17
BOITIER DE FILTRAGE URL	54	CORDONS RJ45 VERS TV 9,52MM ET SATELLITE TYPE F	103	RALLONGE USB 2.0	80
BOITIER DE SUPERVISION DE NAVIGATION	54	CORDONS TELEPHONIQUES 1 PAIRE	23	RALLONGES AUDIO MINI JACK 3,5MM	102
BOITIER DE SURVEILLANCE ET CAPTEUR	14	CORDONS USB	80	RALLONGES ELECTRIQUES	99
BOITIER MURAL A EQUIPER AVEC VOLET	24	CORDONS USB AMPLIFIES	73	RALLONGES FULL PIN DROIT	85
BOITIER PORTAL CAPTIF	54	CORDONS USB MAGNETIQUES USB 2.0	81	RALLONGES USB 3.0	80
BOITIERS - ENJOILVEUR - PLASTRONS	24	CORDONS VGA	75	RALLONGES VGA	75
BOITIERS DE JONCTION	25	CORDONS VIDEO COMPOSITE RCA MALE - RCA MALE	102	RECEPTACLE ETANCHE POUR MODULE DE CONNEXION	23
BOITIERS MURAUX EQUIPES	25	COUPLEUR RJ45	24	REHAUSSEURS POUR BAIE RESEAU	11
BROADCAST HDMI	67	COUPLEUR RJ45 ETANCHE	23	REPARTITEUR SATELLITE	103
CABLE 50 OHMS LMR 400	100	COUPLEUR RCA	101	REPARTITEUR TV	103
CABLE 75 OHMS KX6	100	COUPLEUR RJ	30	REPLICATEUR DE PORT USB 3.0	83
CABLE AU METRE	28	DEMI CORDONS PRE-EQUIPES	70-71	ROULEAUX DE VELCRO	26-91
CABLE DROP PRE-CONNECTORISE	40	DISQUES DUR SECURISE DATALOCKER	94	SAC A DOS POUR PC PORTABLE	90
CABLE HAUT PARLEUR	102	DISQUES DURS EXTERNE	93	SAC A DOS ROULETTES TROLLEY 13" A 17"	90
CABLE HDMI	85	DISQUES DURS INTERNE	93	SACOCHE POUR PC PORTABLE	90
CABLE MODULAIRE PLAT	31	DISQUES DURS SSD 2,5"	93	SACOCHE SLIM POUR PC PORTABLE	90
CABLE MTP FAN OUT	41	DOCKING STATION IDE/SATA ET USB/eSATA	83	SEPARATEUR AUDIO / VIDEO HDMI	67
CABLE MTP MPO	41	DOUBLEURS RJ45	25	SERRES CABLES	26
CABLE PATCH	29	DOUBLEURS RJ45 + CORDON 15CM	25	SOUDEUSE OPTIQUE	38-39
CABLE RIGIDE	29	DOUBLEURS TELEPHONIQUE	31	SOUFFLEURS D'AIR SEC	91
CABLE VGA	85	DVD SECURISES	94	SOURIS	86
CAMERAS	62-63	ECRAN DE PROJECTION SUR TREPIED	88	SPLITTERS HDMI	69
CAPOTS METAL POUR SUB-D	84	EMBASE KEYSTONE	19	SPLITTERS POE	44-45
CAPOTS PLASTIQUE POUR CONNECTEURS SUB-D	84	ENCEINTES	87	SPLITTERS TYPE N	61
CARTE FIBRE OPTIQUE	51	ENCEINTES BLUETOOTH	87	SPLITTERS VGA	68
CASQUE ENCEINTE BLUETOOTH	87	ENREGISTREUR NUMERIQUE	62-63	STATION D'ACCUEIL TYPE C	79
CASSETTES D'EPISSURAGE 12 FIBRES	36	EXTENDEUR ECRAN - CLAVIER - SOURIS	64	STYLO LASER	39
CASSETTES MTP MODULABLES	41	EXTENDEUR HDMI	66	SUPPORT MURAL POUR ECRAN	89
CHANGEURS DE GENRES	84	EXTENDEUR HDMI OVER IP 120M FULL HD	67	SWITCH INDUSTRIEL	48
CHARGEUR USB 4 PORTS	98	FICHES COAX SATELLITES TYPE F	103	SWITCH RACKABLE POE MANAGEABLE + FIBRE	46-47
CHARGEUR USB FORMAT 45x45MM	98	FICHES COAX TV	103	SWITCH D'ADMINISTRATION WIFI	56
CHARGEURS ALLUME-CIGARE USB SIMPLE ET DOUBLE	98	FILTRE ADSL MAITRE	31	SWITCH HDMI	69
CHARGEURS USB SIMPLE ET DOUBLE	98	FILTRES ADSL	31	SWITCH VGA	68
CLAVIER	86	FORMATION SOUDEUSE OPTIQUE	39	SWITCH DESKTOP ET RACKABLE + FIBRE	42-43
CLEFS USB 3,1 SECURISEES K300	94	GAINES SPIRALES	91	SWITCH DESKTOP ET RACKABLE POE + FIBRE	44-45
CLEFS USB 3.0 SECURISEES SENTRY	94	GOULOTTE GUIDE CABLES HORIZONTALE	17	TAPIS DE SOURIS	91
CLIPS ORGANISATEURS DE CORDONS	91	GOULOTTE GUIDE CABLES VERTICALE	17	TESTEURS RESEAU	27
CLIVEUSE OPTIQUE	39	HUB USB	83	TIROIR MTP MODULAIRE	41
COFFRET 10"	6-7	INJECTEURS POE	44-45	TIROIR OPTIQUE 10"	7
COFFRET 19"	8-9	JARRETIERES OPTIQUES	32-33	TIROIR OPTIQUE 19"	34-35
CONNECTEUR BNC MALE A SERTIR	100	JARRETIERES TELEPHONIQUE	31	TRANSCIVEURS	36-50
CONNECTEUR MAGNETIQUE 2A	81	KIT CHARGEUR DE VOYAGE UNIVERSEL	98	TRAVERSEE DE PANEAU ETANCHE RJ45	23
CONNECTEUR RAPIDE FIBRE OPTIQUE	40	KIT CPL ETHERNET	49	TRAVERSEE KEYSTONE RJ45	18-24
CONNECTEUR TYPE N A SERTIR ET A VISSER	100	KIT D'ACCOUPLLEMENT POUR BAIE RESEAU	11	TRAVERSEE OPTIQUE	37
CONNECTEURS BNC FEMELLES A SERTIR	100	KIT DE DEMARRAGE RESEAU 10"	7	UNIF ACADEMY	87
CONNECTEURS BNC MALES A SERTIR	100	KIT DE MANAGEMENT	36	VALISE A ROULETTES TROLLEY	90
CONNECTEURS ET PINCE HIROSE	26	KIT DE NETTOYAGE	39	VENTILATEURS	14
CONNECTEURS ET RACCORDS TYPE N	61	KIT DE DEMARRAGE RESEAU 19"	9	VIDEOPROJECTEUR	88
CONNECTEUR RAPIDE RJ45	18	KIT DE NETTOYAGE	91		
CONNECTEURS RJ45 CAT5E ET CAT6	26	KIT DE SURVEILLANCE 4 CAMERAS	62		

INDEX NUMERIQUE

REFERENCES	PAGES
10350-10527	80
10541-10547	81
10600-10635	78
11102-11372	85
12022-12115	75
12312-12315	64
12404-12420	74
12425	66-73-74
12426	66-73-74
12427	66-73-74
12428	66-73-74
12432-12442	74
12512-12516	75
12601-12642	74
13208-13561	84
13602-13623	30
14030-14040	84
14065	81
14067	78
14067	81
14068	81
14068	94
14200	84
14202	84
14204	84
14206	84
14505-14530	76
14560	81
14561	78
14562	78
14562	81
14600-14624	76
14640-14644	77
14720-14760	79
14975-14976	101
16450-16456	31
20100-20472	22
21001-21178	32
21201-21838	33
22100-22806	23
23019-23856	22
23874-23879	23
23880-23898	21
23900-23916	22
23919-23998	21
24034-24443	29
25020-25153	26
25175-25177	25
25181-25190	18
25203-25208	19
25210-25225	18-24
25226	24-30
25227-25228	24
25230	24
25240-25243	25
25251	39
25252-25259	25
25270-2571	24
25300	19
25320-25357	23
25550-25603	37
25620-25621	36
25622	36
25625	19
25625	36
25626	19
25626-25683	36
25688-25689	40
25700-25756	37
25901-25907	24
25940-25995	26
26220-26510	21
27001-27095	17
27115-27145	16
27146	17
27151	15
27151	97
27152	15
27152	97
27173-27185	15
27185	97
27202-27227	7
27241-27267	20
27269-27270	101
27300-27302	9
27303	11
27307-27367	9
27400-27455	11
27456	9
27462-27543	11
27637-27763	13
27770-27795	14
27800-27806	35
27820	41
27900-27945	40
28000-28006	27

REFERENCES	PAGES
28007	26
28045-28099	27
28150-28260	39
28300	27
28300	61
28300	101
28528-28529	27
29000-29201	35
29250-29477	41
33301-33402	26
33305-33331	26
33402-33435	26-91
34000-34001	26
40013-40016	72
40050-40055	100
40071-40078	61-100
40251	102
40253	102
40254	102
40255-40257	72-102
40258	72
40259	72
40259-40293	102
40294-40297	72-102
40302-40403	102
40404-40405	72-102
40406	72
40409	72
40409	102
40910-40955	103
41100-41131	30
41150-41154	23-30
41155	23
41156	23
41182-41190	30
41195	31
42027	102
42032	102
42200-42205	100
42250	85
42260	85
42261	85
42301	31
42302	31
42303	31
43035	102
43036	102
43037	102
43042	70
43044	70
43050	70
43058	71
43059	71
43060	71
43061	70
43062	71
43110	70
43110	98
43150	73
43151-43174	73
43190	72
43200	72
43210	72
43240	73
43250	73
43270	72
43500-43523	71
43545-43571	70
43572	71
43575-43649	70
44011	31
44025	25
44025	31
44026	25
44026	31
44029	30
44030	30
44033	31
44069	31
44070	31
44071	31
44072	31
44110	30
44150	25
44150	31
44151	25
44152	25
44152	31
44153	25
44154	25
44155	25
44156	25
44156	31
45013-45070	100
45101-45260	101
45270	61

REFERENCES	PAGES
45270	100
45271	61
45271	100
45272	61
45272	100
45273	61
45273	100
45276	61
45276	100
45290-45328	103
45330-45512	101
46001-46142	96
46150	97
46152	96
46161	96
46162	96
46171	96
46172	96
46240	97
46250-46302	99
46520-46544	97
46803	96
46805	96
46814	96
46819	96
46900	99
46901	99
46902	99
46903	99
46911	99
46921	98
46922	98
46924	98
46925	98
46930	98
46931	98
49111	98
52530-52580	93
53400-53471	92
60058-60095	51
60401-60462	61
60500	50
60501	50
60506	50
60520-60525	47
60552	36
60552	50
60553	36
60553	50
60554	50
60555	50
60556	36
60556	50
60557	50
60558	36
60558	50
60559	50
61000-61007	42
61020	46
61028	44
61029	44
61032	44
61033	44
61037	44
61040	44
61050	46
61059	42
61060	42
61062	44
61075	44
61078	44
61102	42
61110-61129	43
61130-61144	45
61170-61190	47
61203-61216	46-56
61221-61370	46
61450	42
61500	43
61501	42
61504	42
61515	46
61517	46
61602-61685	48
64000	55
64001	55
64001-64015	57
64015	59
64053	55
64057	55
64105-64156	59
64158	55
64162	52
64162	55
64163-64180	52
64202-64222	57

REFERENCES	PAGES
64505-64570	53
64901-64906	44
64910	45
64911	45
64949-64975	54
65020-65040	49
67070	63
67076	63
67120	62
67121	62
67155-67198	63
67301-67335	62
70040	68
70041	68
70053-70065	69
71101-71150	65
71604-73101	64
73190	66
73191	66
73192	66
73195	66
73198	67
73201	67
73205	66
73205	74
73301	68
73315	67
73401	77
73402	68
73404	68
73405	68
73412	68
73413	68
73501	77
73502	77
73503	77
73504	77
73600	69
73601	69
73602	69
73610	69
73611	69
73612	69
73617	68
74001	67
74004	67
74010	67
74015	67
80110-80345	93
81113-81697	87
82010-82526	86
86007	83
86011	73
86011	82
86012	73
86012	82
86013	73
86013	82
86020	73
86020	82
86039-86183	83
86275-86300	82
86309	83
86312	83
86316	83
86320	82
86322	82
86323	82
86324	82
88301	88
88321	88
88351	88
90011-90042	90
91017-91104	91
93010-93086	95
94510	91
94520	91
94521	91
94720-94794	89
94802-94816	88
94900-94922	91
DL1000V3	94
DL2000V3	94
DL40005SDV3	94
DLCD100	94
SENTRY16F	94
SENTRY32F	94
SK300-032	94
SK300-064	94
SK300-128	94
SK300-268	94
SS008M	94
SS016M	94



Toute l'équipe Uniformatic est à votre écoute du Lundi au Vendredi de 8h30 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