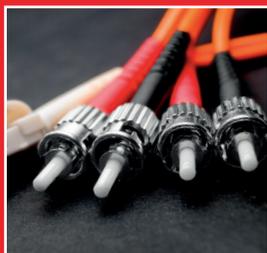


VOTRE GROSSISTE MULTISPÉCIALISTE

# exertis Connect Cuc



**+5**  
**MILLIONS**  
**DE CÂBLES**



## GUIDE DES CÂBLES ET CONNECTIQUES **2018**



PRESTATIONS  
LOGISTIQUES



FORMATION  
CENTRE AGRÉÉ



CÂBLES  
SUR MESURE



LOCATION  
DE MATÉRIEL

0 810 029 191

Service 0,06 €/min  
+ prix appel



01 76 73 98 35



**CDE@CUC.FR**  
commandez par mail



**WWW.CUC.FR**



# exertis Connect Cuc

## CONSEILS ET COMMANDE

### Des professionnels vous conseillent !

Chez Exertis Connect CUC, il y a toujours un conseiller à votre écoute : un interlocuteur qui vous connaît et vous guide personnellement dans vos choix.

De plus, vous bénéficiez de 4 canaux de commande complémentaires vous garantissant une réactivité accrue : catalogue, internet, téléphone et force de vente dédiée.

## LES SERVICES

 **10 000 RÉFÉRENCES**  
disponibles en stock !  
Un taux de disponibilité de plus de 98 %  
sur l'ensemble de notre offre

 **24H CHRONO**  
partout en France !  
pour toute commande passée avant 16h, livraison  
le lendemain avec un taux de service de 95%

 **LIVRAISON OFFERTE**  
partout en France dès 590€HT d'achat  
(commande web)

## DROPSHIPMENT (livraison directe chez votre client)

Exertis Connect CUC vous permet :

- de ne plus disposer de surface de stockage
- de ne plus réaliser d'opération de manutention, de réception et d'expédition
- de gagner en temps : votre client est livré en 24h où qu'il soit en France, et tout cela à l'enseigne de votre entreprise.

Nos équipes commerciales se tiennent à votre disposition pour vous informer sur les modalités.



Ce label, en faveur de l'environnement, vous garantit que ce catalogue est réalisé dans le respect de notre environnement et de façon durable !



Exertis Connect CUC adhère à EcoFolio pour le recyclage des papiers  
[www.ecofolio.fr](http://www.ecofolio.fr)



PAR TÉLÉPHONE

**0 810 029 191** Service 0,06 € / min  
+ prix appel

du lundi au vendredi de 9h à 18h



PAR FAX

**01 76 73 98 35**



PAR INTERNET

**www.cuc.fr**

24h/24 et 7j/7



PAR MAIL

**cde@cuc.fr**



PAR COURRIER

**ZI Buchelay 3000 - BP 1126  
78204 Mantes en Yvelines Cedex**



# Sommaire



## Connectique réseau

5

Cordons RJ45 - CAT. 5e - 6 - 6A - Sur mesure - Câbles Multibrins Monobrins - Embases - Boîtiers muraux - Outillage - Testeurs



## Fibres optiques

49

Jarretière Monomode - Multimode - Pigtaills - Connecteurs - Tiroirs optiques - Outillage - Nettoyage - Câbles pré-connectorisés - Switchs - Convertisseurs de médias



## Baies et coffrets

73

Coffrets 10" - Coffrets 19" - Coffrets étanches - Baies serveurs - Baies réseau - Baies climatisées - Panneaux de brassage



## Connectique audio-vidéo

83

Jack - RCA - XLR - Toslink - Péritel - VGA - DVI - DisplayPort - HDMI® - USB Type C™



## Téléphonie

111

Casques filaires / sans fil - Kits Bluetooth - Sans fil DECT - Passerelles VoIP - Conférenciers - Cordons téléphoniques - Filtres ADSL - Brassage



## Connectique informatique

129

Thunderbolt - MinDin6 - Firewire - USB - Lightning® - RS-232 - Parallèles - SATA - USB Type C™



## Électricité

135

Goulottes d'installation - Plastrons - Cordons électriques - Rallonges - Multiprises - Onduleurs - PDU

## Index numérique

144

## Index alphabétique

145

# La connectique en un clin d'œil



## INFRASTRUCTURE



**RJ45 / ETHERNET**  
P. 8 à 22



**RJ45 À REPÉRAGE LUMINEUX**  
P. 21 à 22



**PLASTRON**  
P. 35-36-95-143



**FIBRE OPTIQUE SC**  
P. 52 à 57



**FIBRE OPTIQUE ST**  
P. 52 à 57



**FIBRE OPTIQUE LC**  
P. 52 à 57



**ÉLECTRICITÉ**  
P. 136 à 138



**TÉLÉPHONIE / ADSL**  
P. 130 à 134



## AUDIO



**JACK**  
P. 85 à 87 - 95



**RCA**  
P. 86 à 88



**XLR**  
P. 87



**COMPOSITE**  
P. 88



**TOSLINK**  
P. 88



## INFORMATIQUE



**TYPE C**  
P. 101 - 115 - 121



**USB**  
P. 95 - 113 à 119



**PS-2**  
P. 116



**FIREWIRE**  
P. 116



**THUNDERBOLT**  
P. 116



**LIGHTNING®**  
P. 117



**SÉRIE / PARALLÈLE**  
P. 122 à 124



**SATA / ESATA**  
P. 125 - 126



**CONNECTIQUE INTERNE**  
P. 127 - 128



## VIDÉO



**PÉRITEL**  
P. 89



**S-VIDÉO**  
P. 89



**VGA / SVGA**  
P. 91 à 96



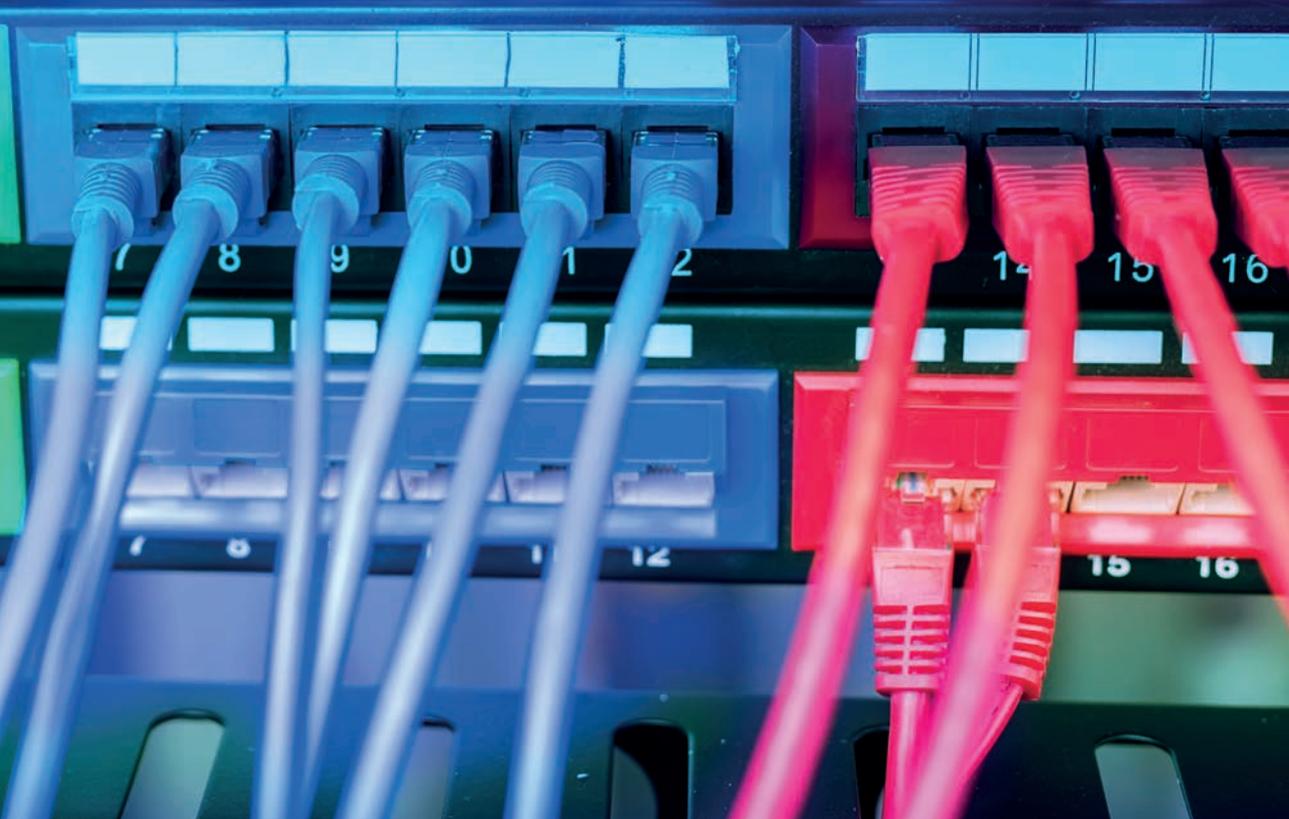
**HDMI®**  
P. 95 - 97 - 105 à 109



**DVI**  
P. 96 - 110



**DISPLAYPORT**  
P. 97 à 103



## SOMMAIRE

Qu'est-ce qu'un cordon RJ45 ?	6 - 7
Cordons RJ45 CAT. 5e	8 à 10
Cordons RJ45 CAT.6	11 à 16
Cordons RJ45 CAT.6A	17 à 20
Cordons RJ45 à repérage lumineux	21 - 22
Cordons sur mesure	23
Qu'est-ce qu'un câble monobrin et multibrin ?	24
Câbles multibrins	25 à 27
Câbles monobrins	28 à 30
Câbles et connectique LEONI	31 - 32
Connecteurs RJ45 et accessoires	33
Embases RJ45, plastrons RJ45 et accessoires	34 à 36
Boîtiers muraux équipés	37
Boîtiers muraux à équiper	38
Coupleurs et éclateurs RJ45	39 - 40
Accessoires de câblage	41 à 44
Outillage	45 - 46
Testeurs et appareils de mesure	47 - 48

# Qu'est-ce qu'un cordon RJ45 ?

## 1 Comprendre les catégories

Des organismes de normalisation nationaux et internationaux ont été créés afin de s'assurer que les produits fabriqués sont conformes à certaines normes de qualité, de sécurité et de performance. Bien choisir sa catégorie est le meilleur moyen de disposer de la performance requise et cela au meilleur coût.

**Catégorie 5e** : Fréquence < 100 MHz - Débit 10 / 100 Mbps / 1 Gbps et 2,5 Gbps\*

**Catégorie 6** : Fréquence < 250 MHz - Débit 10 / 100 Mbps / 1 Gbps et 5 Gbps\*

**Catégorie 6A** : Fréquence < 500 MHz - Débit 10 / 100 Mbps / 1 Gbps et 10 Gbps

**Catégorie 7** : Fréquence < 600 MHz - Débit 10 / 100 Mbps / 1 Gbps et 10 Gbps

\* Conformément au standard IEEE 802.3bz

## 2 Pourquoi un blindage ?

Avec un cordon blindé, les perturbations électromagnétiques sont divisées par 10 avec un feuillard (F) et par 100 avec une tresse (S).



L'entrelacement des brins de cuivre (paires torsadées TP = TWISTED PAIR) permet de limiter les interférences.

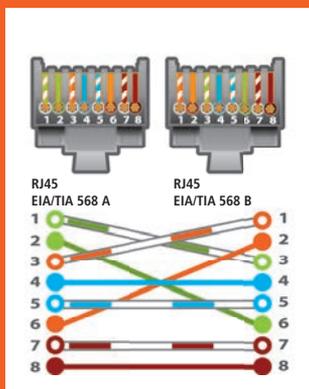
L'ajout d'un blindage va permettre des débits plus importants sur des distances plus longues. Cela permettra donc une circulation des données plus rapide.

TABLEAU RÉCAPITULATIF AVEC LES DÉNOMINATIONS DE LA NORME ISO/IEC 11801

ANCIENNE DÉNOMINATION	NOUVELLE DÉNOMINATION	BLINDAGE DU CÂBLE (ÉCRAN)	BLINDAGE DES PAIRES INDIVIDUELLES
UTP	U/UTP	AUCUN	AUCUN
STP	U/FTP	AUCUN	FEUILLARD
FTP	F/UTP	FEUILLARD	AUCUN
S-STP	S/FTP	TRESSE	FEUILLARD

## 3 Les normes

Les normes internationales contribuent à harmoniser les spécifications techniques. En respectant ces normes, un installateur français réalisera une installation identique à celle réalisée par un installateur n'importe où dans le monde.

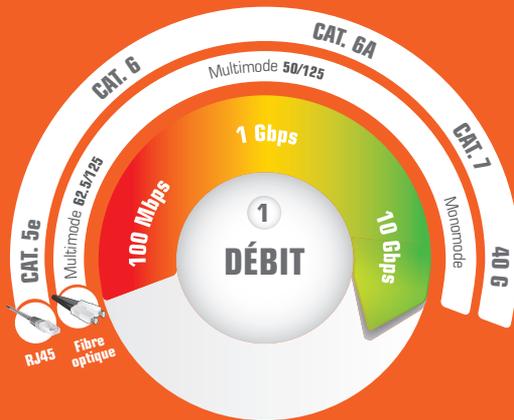


PRISE RJ45	SIGNAUX	CÂBLE 100 Ω		CÂBLE 120 Ω	
		EIA / TIA 568 A	EIA / TIA 568 B	COREL / RNIS	BCS
POSITION NUMERO CONTACT		COULEUR PAIRE	COULEUR PAIRE	COULEUR PAIRE	COULEUR PAIRE
1	Transmit Data Plus (Output)	Blanc vert P2	Blanc orange P3	Gris P2	Bleu P3
2	Transmit Data Mines (Output)	Vert P2	Orange P3	Blanc P2	Incolore P3
3	Receive Data Plus (Input)	Blanc orange P3	Blanc vert P2	Rose P3	Blanc P2
4	Pas de connexion	Bleu P1	Bleu P1	Orange P1	Jaune P1
5	Pas de connexion	Blanc bleu P1	Blanc bleu P1	Jaune P1	Orange P1
6	Receive Data Mines (Input)	Orange P3	Vert P2	Bleu P3	Gris P2
7	Pas de connexion	Blanc marron P4	Blanc marron P4	Violet P4	Marron P4
8	Pas de connexion	Marron P4	Marron P4	Marron P4	Violet P4

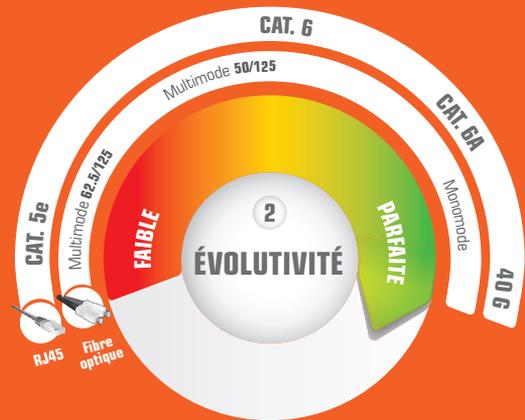
## 4 Quel(s) câble(s) utiliser pour vos infrastructures VDI ?

Les infrastructures VDI sont à la base de tout système d'information dans l'entreprise mais aussi dans le domaine industriel et celui du logement. A ce titre, il est aujourd'hui indispensable lors de la définition des caractéristiques de ces infrastructures de prendre en compte différents critères relatifs aux normes en présence, aux performances attendues, aux contraintes des réseaux à mettre en œuvre, au respect des réglementations environnementales et enfin à la pérennité et à l'évolution des solutions mises en œuvre. L'ensemble des infographies ci-après vous aidera à modéliser votre besoin dans un projet d'infrastructure réseau VDI.

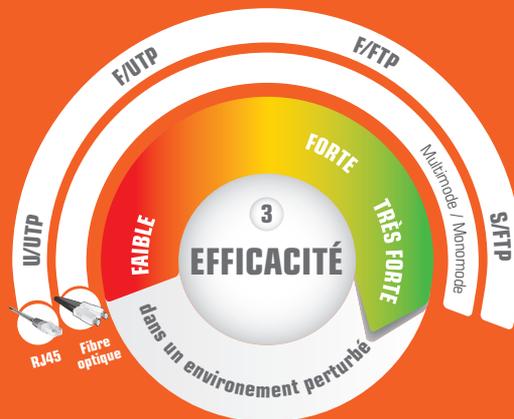
Quel débit devra supporter mon câblage à court et moyen terme ?



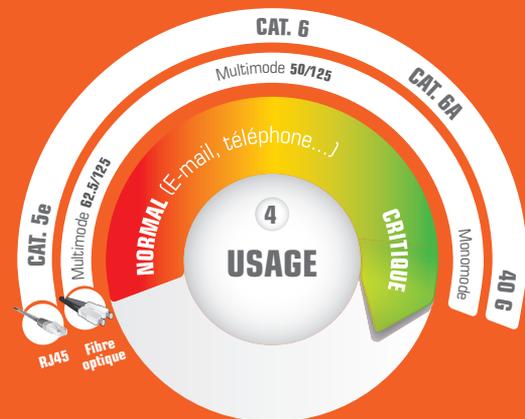
Suis-je dans un environnement nécessitant de multiples et fréquentes modifications de surfaces ?



Quelles sont les contraintes électromagnétiques que je dois prendre en compte ?



Quelles sont les technologies que devra supporter mon infrastructure VDI (data, voix, vidéosurveillance, contrôle d'accès) ?



# Cordons RJ45 CAT. 5e U/UTP

## Cordon patch non blindé CAT. 5e U/UTP cuivre



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 5e
- Fréquence : 100 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel



LONGUEUR	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE
0,5 m	<b>846050</b>	<b>846051</b>	<b>846052</b>	<b>846054</b>	<b>846053</b>
1,0 m	<b>846100</b>	<b>846101</b>	<b>846102</b>	<b>846104</b>	<b>846103</b>
1,5 m	<b>846015</b>	<b>846953</b>	<b>846952</b>	<b>846954</b>	<b>846951</b>
2,0 m	<b>846200</b>	<b>846201</b>	<b>846202</b>	<b>846204</b>	<b>846203</b>
3,0 m	<b>846300</b>	<b>846301</b>	<b>846302</b>	<b>846304</b>	<b>846303</b>
5,0 m	<b>846500</b>	<b>846501</b>	<b>846502</b>	<b>846504</b>	<b>846503</b>
7,5 m	<b>846700</b>	<b>846957</b>	<b>846956</b>	<b>846958</b>	<b>846955</b>
10,0 m	<b>846105</b>	<b>846111</b>	<b>846112</b>	<b>846114</b>	<b>846113</b>
15,0 m	<b>846915</b>	<b>846961</b>	<b>846960</b>	<b>846962</b>	<b>846959</b>
20,0 m	<b>846920</b>	<b>846965</b>	<b>846964</b>	<b>846966</b>	<b>846963</b>
25,0 m	<b>846925</b>	<b>846969</b>	<b>846968</b>	<b>846970</b>	<b>846967</b>

## Cordon patch non blindé CAT. 5e U/UTP



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 5e
- Fréquence : 100 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : aluminium recouvert de cuivre
- Norme de câblage : compatible ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel



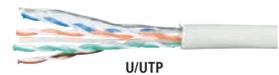
LONGUEUR	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE	NOIR	BLANC
0,15 m	<b>857180</b>	<b>853910</b>	<b>853920</b>	<b>853930</b>	<b>853940</b>	<b>853950</b>	<b>853960</b>
0,3 m	<b>857190</b>	<b>853911</b>	<b>853921</b>	<b>853931</b>	<b>853941</b>	<b>853951</b>	<b>853961</b>
0,5 m	<b>857200</b>	<b>853912</b>	<b>853922</b>	<b>853932</b>	<b>853942</b>	<b>853952</b>	<b>853962</b>
1,0 m	<b>857210</b>	<b>853913</b>	<b>853923</b>	<b>853933</b>	<b>853943</b>	<b>853953</b>	<b>853963</b>
2,0 m	<b>857220</b>	<b>853914</b>	<b>853924</b>	<b>853934</b>	<b>853944</b>	<b>853954</b>	<b>853964</b>
3,0 m	<b>857230</b>	<b>853915</b>	<b>853925</b>	<b>853935</b>	<b>853945</b>	<b>853955</b>	<b>853965</b>
5,0 m	<b>857240</b>	<b>853916</b>	<b>853926</b>	<b>853936</b>	<b>853946</b>	<b>853956</b>	<b>853966</b>
10,0 m	<b>857250</b>	<b>853917</b>	<b>853927</b>	<b>853937</b>	<b>853947</b>	<b>853957</b>	<b>853967</b>
15,0 m	<b>857260</b>	<b>853918</b>	<b>853928</b>	<b>853938</b>	<b>853948</b>	<b>853958</b>	<b>853968</b>
20,0 m	<b>857270</b>	<b>853919</b>	<b>853929</b>	<b>853939</b>	<b>853949</b>	<b>853959</b>	<b>853969</b>

## Cordon patch non blindé CAT. 5e U/UTP snagless cuivre



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 5e
- Languette de protection de l'ergot de verrouillage
- Fréquence : 100 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel



LONGUEUR	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE	NOIR
0,3 m	<b>973000</b>	<b>973040</b>	<b>973030</b>	<b>973010</b>	<b>973020</b>	<b>973050</b>
0,5 m	<b>973001</b>	<b>973041</b>	<b>973031</b>	<b>973011</b>	<b>973021</b>	<b>973051</b>
1,0 m	<b>973002</b>	<b>973042</b>	<b>973032</b>	<b>973012</b>	<b>973022</b>	<b>973052</b>
2,0 m	<b>973003</b>	<b>973043</b>	<b>973033</b>	<b>973013</b>	<b>973023</b>	<b>973053</b>
3,0 m	<b>973004</b>	<b>973044</b>	<b>973034</b>	<b>973014</b>	<b>973024</b>	<b>973054</b>
5,0 m	<b>973005</b>	<b>973045</b>	<b>973035</b>	<b>973015</b>	<b>973025</b>	<b>973055</b>
10,0 m	<b>973006</b>	<b>973046</b>	<b>973036</b>	<b>973016</b>	<b>973026</b>	<b>973056</b>
20,0 m	<b>973007</b>	<b>973047</b>	<b>973037</b>	<b>973017</b>	<b>973027</b>	<b>973057</b>
30,0 m	<b>973008</b>	<b>973048</b>	<b>973038</b>	<b>973018</b>	<b>973028</b>	<b>973058</b>
50,0 m	<b>973009</b>	<b>973049</b>	<b>973039</b>	<b>973019</b>	<b>973029</b>	<b>973059</b>

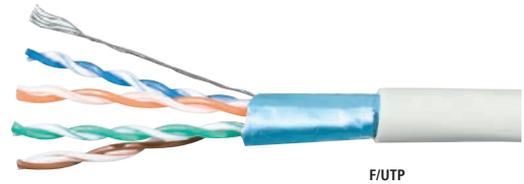


## Cordon patch blindé CAT. 5e F/UTP cuivre

La qualité du cuivre dans toutes les couleurs !

### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 5e
- Fréquence : 100 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par feuille d'aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel



LONGUEUR	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE	ORANGE	VIOLET	ROSE	NOIR
0,15 m	857800	857080	857060	857100	857040	857000	857020	857032	857110
0,3 m	857130	857090	857070	857111	857050	857010	857030	857031	857120
0,5 m	847050	847161	847162	847164	847163	847165	847168	847167	847166
0,7 m	231300	231300	231340	231310	231320	231360	231370	231380	231350
1,0 m	847100	847151	847152	847154	847153	847155	847158	847157	847156
1,5 m	847015	847019	847018	847020	847017	847021	847022	847023	847016
2,0 m	847200	847141	847142	847144	847143	847145	847148	847147	847146
3,0 m	847300	847031	847032	847034	847033	847035	847038	847037	847036
5,0 m	847500	847131	847132	847134	847133	847135	847138	847137	847136
7,0 m	-	245370	-	246370	243370	847702	-	-	847701
7,5 m	847700	-	-	-	-	-	-	-	-
10,0 m	847101	847171	847172	847174	847173	847401	-	-	847176
15,0 m	847915	847712	847711	847713	847710	847714	-	-	234850
20,0 m	847920	847717	847716	847718	847715	847719	-	-	234900
25,0 m	854925	847723	847722	847724	847721	847725	-	-	847720
30,0 m	847930	-	-	-	-	-	-	-	-
40,0 m	847940	-	-	-	-	-	-	-	-
50,0 m	847950	-	-	-	-	-	-	-	-

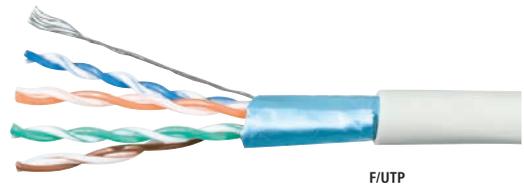
## Cordon patch blindé CAT. 5e F/UTP

Le choix le plus économique !



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 5e
- Fréquence : 100 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : aluminium recouvert de cuivre
- Blindage : général par feuille d'aluminium
- Norme de câblage : compatible ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel



LONGUEUR	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE	NOIR	BLANC
0,15 m	857280	854101	854111	854121	854131	854141	854151
0,3 m	857290	854102	854112	854122	854132	854142	854152
0,5 m	857300	854103	854113	854123	854133	854143	854153
1,0 m	857310	854104	854114	854124	854134	854144	854154
2,0 m	857320	854105	854115	854125	854135	854145	854155
3,0 m	857330	854106	854116	854126	854136	854146	854156
5,0 m	857340	854107	854117	854127	854137	854147	854157
10,0 m	857350	854108	854118	854128	854138	854148	854158
15,0 m	857360	854109	854119	854129	854139	854149	854159
20,0 m	857370	854110	854120	854130	854140	854150	854160

# Cordons RJ45 CAT. 5e F/UTP

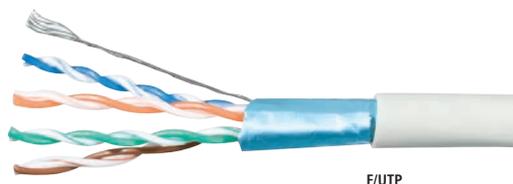
## Cordon patch blindé CAT. 5e F/UTP snagless cuivre

Protégez le verrouillage de vos cordons !



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 5e
- Languette de protection de l'ergot de verrouillage
- Fréquence : 100 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par feuille d'aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 – ISO 11801
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel



F/UTP



LONGUEUR	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE	NOIR
0,15 m	851210	-	-	-	-	-
0,3 m	851211	973100	973090	973070	973080	973110
0,5 m	851212	973101	973091	973071	973081	973111
0,7 m	851213	-	-	-	-	-
1,0 m	851214	973102	973092	973072	973082	973112
1,5 m	851215	-	-	-	-	-
2,0 m	851216	973103	973093	973073	973083	973113
3,0 m	851217	973104	973094	973074	973084	973114
5,0 m	851218	973105	973095	973075	973085	973115
7,0 m	851219	-	-	-	-	-
10,0 m	851220	973106	973096	973076	973086	973116
15,0 m	851221	-	-	-	-	-
20,0 m	851222	973107	973097	973077	973087	973117
25,0 m	851223	-	-	-	-	-
30,0 m	851224	973108	973098	973078	973088	973118
50,0 m	973069	973109	973099	973079	973089	973119

## Cordon patch blindé coudé bas CAT. 5e F/UTP cuivre



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 5e
- Connecteur : coudé bas aux 2 extrémités
- Fréquence : 100 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par feuille d'aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel



RÉF. 854276

PRATIQUE !



LONGUEUR	RÉF.	
Cordon patch blindé coudé bas	0,3 m	854275
Cordon patch blindé coudé bas	0,7 m	854276
Cordon patch blindé coudé bas	1,0 m	854277
Cordon patch blindé coudé bas	2,0 m	854278
Cordon patch blindé coudé bas	3,0 m	854279

## Cordon patch blindé coudé haut CAT. 5e F/UTP cuivre



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 5e
- Connecteur : coudé haut aux 2 extrémités
- Fréquence : 100 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par feuille d'aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel



PRATIQUE !

RÉF. 854280



LONGUEUR	RÉF.	
Cordon patch blindé coudé haut	0,3 m	854280
Cordon patch blindé coudé haut	0,7 m	854281
Cordon patch blindé coudé haut	1,0 m	854282
Cordon patch blindé coudé haut	2,0 m	854283
Cordon patch blindé coudé haut	3,0 m	854284



## Cordon patch non blindé CAT. 6 U/UTP cuivre

La qualité du cuivre dans toutes les couleurs !

### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel



U/UTP



LONGUEUR	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE	NOIR	BLANC
0,5 m	848050	245700	244700	246700	243700	246771	246782
1,0 m	848100	245710	244710	246710	243710	246772	246783
1,5 m	240960	245740	244740	246740	243740	246773	246784
2,0 m	848200	245720	244720	246720	243720	246774	246785
3,0 m	848300	245730	244730	246730	243730	246775	246786
5,0 m	848500	245750	244750	246750	243750	246776	246787
7,0 m	240670	245770	244770	246770	243770	246777	246788
10,0 m	848101	245760	244760	246760	243760	246778	246789
15,0 m	848915	245761	244761	246761	243761	246779	246790
20,0 m	848920	245762	244762	246762	243762	246780	246791
25,0 m	240850	245763	244763	246763	243763	246781	246792
30,0 m	848930	-	-	-	-	-	-
50,0 m	240950	-	-	-	-	-	-

## Cordon patch non blindé CAT. 6 U/UTP

Le choix le plus économique !



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : aluminium recouvert de cuivre
- Norme de câblage : compatible ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel



U/UTP



LONGUEUR	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE	NOIR	BLANC
0,15 m	854180	854190	854200	854210	854220	854230	854240
0,3 m	854181	854191	854201	854211	854221	854231	854241
0,5 m	854182	854192	854202	854212	854222	854232	854242
1,0 m	854183	854193	854203	854213	854223	854233	854243
2,0 m	854184	854194	854204	854214	854224	854234	854244
3,0 m	854185	854195	854205	854215	854225	854235	854245
5,0 m	854186	854196	854206	854216	854226	854236	854246
10,0 m	854187	854197	854207	854217	854227	854237	854247
15,0 m	854188	854198	854208	854218	854228	854238	854248
20,0 m	854189	854199	854209	854219	854229	854239	854249

# Cordons RJ45 CAT. 6 U/UTP - U/FTP



## Cordon patch non blindé CAT. 6 U/UTP croisé cuivre

CAT. 6  
GARANTIE 20 ANS

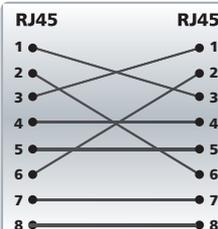
### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel



LONGUEUR	GRIS
0,5 m	<b>855940</b>
1,0 m	<b>855941</b>
1,5 m	<b>855942</b>
2,0 m	<b>855943</b>
3,0 m	<b>855944</b>
5,0 m	<b>855945</b>
10,0 m	<b>855946</b>
15,0 m	<b>855947</b>
20,0 m	<b>855948</b>

### SCHÉMA DE CÂBLAGE



## Cordon patch blindé CAT. 6 U/FTP plat cuivre

Glissez vos cordons sous les portes et les tapis !

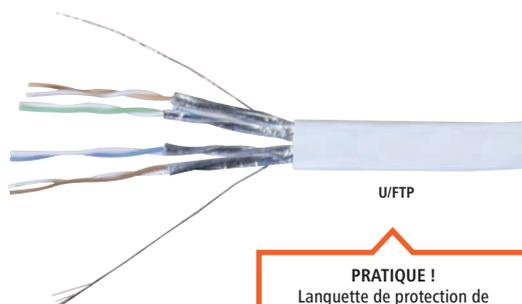
TOP QUALITY  
CAT. 6  
GARANTIE 20 ANS

### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Langquette de protection de l'ergot de verrouillage
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : paire par paire par feuille d'aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC, épaisseur 2 mm
- Conditionnement : sachet individuel



LONGUEUR	BLANC
0,5 m	<b>845055</b>
1,0 m	<b>845056</b>
2,0 m	<b>845057</b>
3,0 m	<b>845058</b>
5,0 m	<b>845059</b>
7,5 m	<b>845060</b>
10,0 m	<b>845061</b>
15,0 m	<b>845062</b>
20,0 m	<b>845063</b>
25,0 m	<b>845064</b>
30,0 m	<b>845065</b>



**PRATIQUE !**  
Langquette de protection de l'ergot de verrouillage



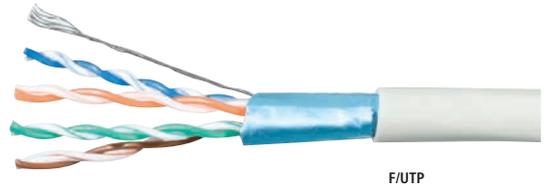
## Cordon patch blindé CAT. 6 F/UTP cuivre

La qualité du cuivre dans toutes les couleurs !



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par feuille d'aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel



F/UTP



LONGUEUR	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE	ORANGE	VIOLET	NOIR	BLANC
0,5 m	842050	842051	842052	842054	842053	234100	234160	234220	853810
1,0 m	842100	842101	842102	842104	842103	234110	234170	234230	853811
1,5 m	857900	857930	857920	857940	857910	857941	857942	857943	853812
2,0 m	842200	842201	842202	842204	842203	234120	234180	234240	853813
3,0 m	842300	842301	842302	842304	842303	234130	234190	234250	853814
5,0 m	842500	842501	842502	842504	842503	234140	234200	234260	853815
7,0 m	240070	245570	244570	246570	243570	857950	857951	857952	857953
10,0 m	842105	245560	244560	246560	243560	857960	857961	857962	853816
15,0 m	842915	853331	853328	853334	853325	853337	853340	234270	853817
20,0 m	842920	853332	853329	853335	853326	853338	853341	234280	853818
25,0 m	240250	853333	853330	853336	853327	853339	853342	234290	853819
30,0 m	842930	853345	853344	853346	853343	853347	853348	853349	853350
50,0 m	240500	853353	853352	853354	853351	853355	853356	853357	853358

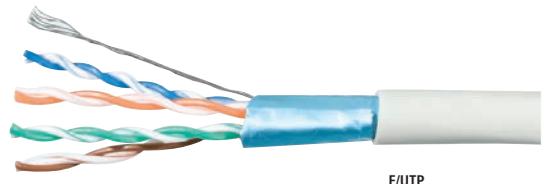
## Cordon patch blindé CAT. 6 F/UTP

Le choix le plus économique !



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : aluminium recouvert de cuivre
- Blindage : général par feuille d'aluminium compatible ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel



F/UTP



LONGUEUR	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE	NOIR	BLANC
0,15 m	852510	852520	852530	852540	852550	852560	852570
0,3 m	852511	852521	852531	852541	852551	852561	852571
0,5 m	852512	852522	852532	852542	852552	852562	852572
1,0 m	852513	852523	852533	852543	852553	852563	852573
2,0 m	852514	852524	852534	852544	852554	852564	852574
3,0 m	852515	852525	852535	852545	852555	852565	852575
5,0 m	852516	852526	852536	852546	852556	852566	852576
7,0 m	852601	852610	852620	852630	852640	852650	852660
10,0 m	852602	852611	852621	852631	852641	852651	852661
15,0 m	852603	852612	852622	852632	852642	852652	852662
20,0 m	852604	852613	852623	852633	852643	852653	852663
25,0 m	852605	852614	852624	852634	852644	852654	852664
30,0 m	852606	852615	852625	852635	852645	852655	852665
50,0 m	852607	852616	852626	852636	852646	852656	852666

# Cordons RJ45 CAT. 6 F/UTP

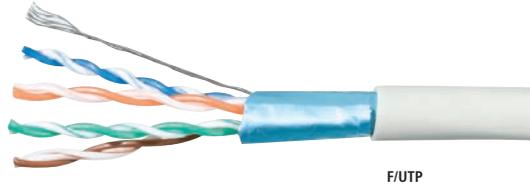
## Cordon patch blindé CAT. 6 F/UTP snagless LSOH cuivre

**Protégez le verrouillage de vos cordons !**



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Langquette de protection de l'ergot de verrouillage
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par feuille d'aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : LSOH (zéro halogène)
- Conditionnement : sachet individuel



**PRATIQUE !**  
Langquette de protection de l'ergot de verrouillage



LONGUEUR	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE	ORANGE	VIOLET	ROSE	NOIR	BLANC
0,3 m	850802	850816	850829	850845	850860	854420	854409	854431	850872	850882
0,5 m	850803	850817	850830	850846	850861	854421	854410	854432	850873	850883
1,0 m	850804	850818	850831	850847	850862	854422	854411	854433	850874	850884
2,0 m	850805	850819	850832	850848	850863	854423	854412	854434	850875	850885
3,0 m	850806	850820	850833	850849	850864	854424	854413	854435	850876	850886
5,0 m	850807	850821	850834	850850	850865	854425	854414	854436	850877	850887
10,0 m	850808	850822	850835	850851	850866	854426	854415	854437	850878	850888
15,0 m	850809	850823	850836	850852	850867	854427	854416	854438	850879	850889
20,0 m	850810	850824	850837	850853	850868	854428	854417	854439	850880	850890
25,0 m	854395	854397	854399	854401	854403	854429	854418	854440	854405	854407
30,0 m	854396	854398	854400	854402	854404	854430	854419	854441	854406	854408

## Cordon patch blindé CAT. 6 F/UTP étanche

**Raccordez vos équipements à l'extérieur !**



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par feuille d'aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC + PE (polyéthylène anti-UV)
- Conditionnement : sachet individuel



**PRATIQUE !**  
Raccordez vos caméras, vos bornes WiFi et vos switches industriels

LONGUEUR	RÉF.
0,5 m	845038
1,0 m	845039
2,0 m	845040
3,0 m	845041
5,0 m	845042
7,5 m	845043
10,0 m	845044
15,0 m	845045
20,0 m	845046
25,0 m	845047
30,0 m	845048
40,0 m	845049
50,0 m	845050



F/UTP

## Cordon patch blindé CAT. 6 S/FTP



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par tresse de cuivre, et paire par paire par feuille d'aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel



LONGUEUR	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE	ORANGE	VIOLET	ROSE	NOIR	BLANC
0,15 m	856810	856813	856812	856814	856811	854463	854450	854476	856816	856815
0,3 m	856819	856822	856821	856823	856820	854464	854451	854477	856825	856824
0,5 m	856828	856831	856830	856832	856829	854465	854452	854478	856834	856833
0,7 m	856837	856840	856839	856841	856838	854466	854453	854479	856843	856842
1,0 m	856846	856849	856848	856850	856847	854467	854454	854480	856852	856851
1,5 m	856855	856858	856857	856859	856856	854468	854455	854481	856861	856860
2,0 m	856864	856867	856866	856868	856865	854469	854456	854482	856870	856869
3,0 m	856873	856876	856875	856877	856874	854470	854457	854483	856879	856878
5,0 m	856882	856885	856884	856886	856883	854471	854458	854484	856888	856887
10,0 m	856891	856894	856893	856895	856892	854472	854459	854485	856897	856896
15,0 m	856900	856921	856920	856922	856919	854473	854460	854486	856924	856923
20,0 m	856909	856927	856926	856928	856925	854474	854461	854487	856930	856929
30,0 m	856918	856933	856932	856934	856931	854475	854462	854488	856936	856935
40,0 m	856910	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50,0 m	856911	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70,0 m	856912	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90,0 m	856913	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Cordon patch blindé CAT. 6 S/FTP verrouillable



### Sécurisez vos raccordements au réseau !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Compatibilité : toute embase RJ45
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par tresse de cuivre, et paire par paire par feuille d'aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel
- Clé de déverrouillage : vendue séparément

## Verrou pour port RJ45

### Sécurisez vos connexions au réseau !

#### CARACTÉRISTIQUES

- S'adapte à toutes les embases RJ45
- Compatible brassage haute densité
- Clé de déverrouillage vendue séparément
- Conditionnement : sachet de 10 verrous



RÉF. 848942  
CLÉ DE DÉVERROUILLAGE



RÉF. 848943

RÉF. 848942  
CLÉ DE DÉVERROUILLAGE



LONGUEUR	RÉF.	
Cordon patch CAT. 6 S/FTP	0,5 m	848935
Cordon patch CAT. 6 S/FTP	1,0 m	848936
Cordon patch CAT. 6 S/FTP	2,0 m	848937
Cordon patch CAT. 6 S/FTP	3,0 m	848938
Cordon patch CAT. 6 S/FTP	5,0 m	848939
Clé de déverrouillage	-	848942

RÉF.	
10 verrous pour connecteur RJ45	848943
Clé de déverrouillage	848942

# Cordons RJ45 CAT. 6 S/FTP

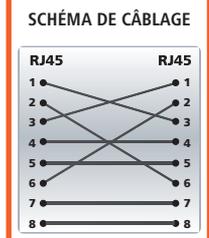
## Cordon patch blindé

### CAT. 6 S/FTP croisé

CAT. 6  
GARANTEE 20 ANS

#### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par tresse de cuivre, et paire par paire par feuille d'aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC



LONGUEUR	GRIS	ROUGE
0,5 m	<b>855950</b>	<b>854265</b>
1,0 m	<b>855951</b>	<b>854266</b>
1,5 m	<b>855952</b>	-
2,0 m	<b>855953</b>	<b>854267</b>
3,0 m	<b>855954</b>	<b>854268</b>
5,0 m	<b>855955</b>	<b>854269</b>
10,0 m	<b>855956</b>	<b>854270</b>
15,0 m	<b>855957</b>	-
20,0 m	<b>855958</b>	-

## Cordon patch blindé

### CAT. 6 S/FTP snagless LSOH

CAT. 6  
GARANTEE 20 ANS

LSOH  
PoE

#### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par tresse de cuivre, et paire par paire par feuille d'al.
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : LSOH (zéro halogène)
- Conditionnement : sachet individuel



LONGUEUR	GRIS
0,5 m	<b>857160</b>
1,0 m	<b>857161</b>
2,0 m	<b>857162</b>
3,0 m	<b>857163</b>
5,0 m	<b>857164</b>
10,0 m	<b>857165</b>
15,0 m	<b>857166</b>
20,0 m	<b>857167</b>

**PRATIQUE !**  
Languette de protection de l'ergot de verrouillage



## Cordon patch blindé

### CAT. 6 S/FTP snagless VoIP

#### Cordon patch spécial téléphonie sur IP !

CAT. 6  
GARANTEE 20 ANS

#### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par tresse de cuivre, et paire par paire par feuille d'al.
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel
- Spécialement conçu pour les applications VoIP

**PRATIQUE !**  
Languette de protection de l'ergot de verrouillage



LONGUEUR	NOIR
1,0 m	<b>851350</b>
2,0 m	<b>851351</b>
3,0 m	<b>851352</b>
6,0 m	<b>851353</b>
10,0 m	<b>851354</b>

## Cordon patch blindé

### CAT. 6 S/FTP snagless PoE

#### Cordon patch spécial PoE / PoE+ !

CAT. 6  
GARANTEE 20 ANS

LSOH  
PoE

#### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par tresse de cuivre, et paire par paire par feuille d'al.
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : LSOH (zéro halogène)
- Spécialement conçu pour les applications PoE / PoE+

**PRATIQUE !**  
Languette de protection de l'ergot de verrouillage



LONGUEUR	GRIS
1,0 m	<b>851300</b>
2,0 m	<b>851301</b>
5,0 m	<b>851302</b>
10,0 m	<b>851303</b>
15,0 m	<b>851304</b>
20,0 m	<b>851305</b>



# Cordons RJ45 CAT. 6A U/UTP - F/UTP - S/FTP

## Cordon patch non blindé CAT. 6A U/UTP snagless



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A
- Languette de protection de l'ergot de verrouillage
- Fréquence : 500 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel



**PRATIQUE !**  
Languette de protection  
de l'ergot de verrouillage



LONGUEUR	GRIS
0,5 m	<b>859450</b>
1,0 m	<b>859451</b>
2,0 m	<b>859452</b>
3,0 m	<b>859453</b>
5,0 m	<b>859454</b>
10,0 m	<b>859455</b>
15,0 m	<b>859456</b>
20,0 m	<b>859457</b>

## Cordon patch blindé coudé bas CAT. 6A S/FTP



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A
- Connecteur : coudé bas aux 2 extrémités
- Fréquence : 500 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par tresse de cuivre, et paire par paire par feuille d'aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 – ISO 11801
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel



**PRATIQUE !**



LONGUEUR	GRIS
0,3 m	<b>854286</b>
0,7 m	<b>854287</b>
1,0 m	<b>854288</b>
2,0 m	<b>854289</b>
3,0 m	<b>854290</b>

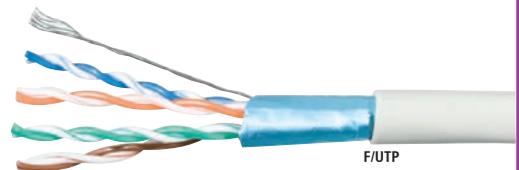
## Dexlan

### Cordon patch blindé CAT. 6A F/UTP



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A
- Fréquence : 500 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par feuille d'aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel



F/UTP



LONGUEUR	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE	NOIR	BLANC
0,15 m	<b>859500</b>	<b>859560</b>	<b>859545</b>	<b>859515</b>	<b>859530</b>	<b>850011</b>	<b>859575</b>
0,3 m	<b>859501</b>	<b>859561</b>	<b>859546</b>	<b>859516</b>	<b>859531</b>	<b>850012</b>	<b>859576</b>
0,5 m	<b>859502</b>	<b>859562</b>	<b>859547</b>	<b>859517</b>	<b>859532</b>	<b>850013</b>	<b>859577</b>
1,0 m	<b>859503</b>	<b>859563</b>	<b>859548</b>	<b>859518</b>	<b>859533</b>	<b>850014</b>	<b>859578</b>
1,5 m	<b>859504</b>	<b>859564</b>	<b>859549</b>	<b>859519</b>	<b>859534</b>	<b>850015</b>	<b>859579</b>
2,0 m	<b>859505</b>	<b>859565</b>	<b>859550</b>	<b>859520</b>	<b>859535</b>	<b>850016</b>	<b>859580</b>
3,0 m	<b>859506</b>	<b>859566</b>	<b>859551</b>	<b>859521</b>	<b>859536</b>	<b>850017</b>	<b>859581</b>
5,0 m	<b>859507</b>	<b>859567</b>	<b>859552</b>	<b>859522</b>	<b>859537</b>	<b>850018</b>	<b>859582</b>
7,5 m	<b>859508</b>	<b>859568</b>	<b>859553</b>	<b>859523</b>	<b>859538</b>	<b>850019</b>	<b>859583</b>
10,0 m	<b>859509</b>	<b>859569</b>	<b>859554</b>	<b>859524</b>	<b>859539</b>	<b>850020</b>	<b>859584</b>
15,0 m	<b>859510</b>	<b>859570</b>	<b>859555</b>	<b>859525</b>	<b>859540</b>	<b>850021</b>	<b>859585</b>
20,0 m	<b>859511</b>	<b>859571</b>	<b>859556</b>	<b>859526</b>	<b>859541</b>	<b>850022</b>	<b>859586</b>
25,0 m	<b>859512</b>	<b>859572</b>	<b>859557</b>	<b>859527</b>	<b>859542</b>	<b>850023</b>	<b>859587</b>
30,0 m	<b>859513</b>	-	-	-	-	-	-

# Cordons RJ45 CAT. 6A F/UTP - S/FTP

## Cordon patch blindé CAT. 6A F/UTP snagless LSOH



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A
- Languette de protection de l'ergot de verrouillage
- Fréquence : 500 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par feuille d'aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2
- Gaine : LSOH (zéro halogène)
- Conditionnement : sachet individuel



F/UTP



LONGUEUR	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE	ORANGE	VIOLET	ROSE	NOIR	BLANC
0,15 m	850310	850362	850349	850323	850336	854330	854314	854346	850388	850375
0,3 m	850311	850363	850350	850324	850337	854331	854315	854347	850389	850376
0,5 m	850312	850364	850351	850325	850338	854332	854316	854348	850390	850377
1,0 m	850313	850365	850352	850326	850339	854333	854317	854349	850391	850378
1,5 m	850314	850366	850353	850327	850340	854334	854318	854350	850392	850379
2,0 m	850315	850367	850354	850328	850341	854335	854319	854351	850393	850380
3,0 m	850316	850368	850355	850329	850342	854336	854320	854352	850394	850381
5,0 m	850317	850369	850356	850330	850343	854337	854321	854353	850395	850382
7,5 m	850318	850370	850357	850331	850344	854338	854322	854354	850396	850383
10,0 m	850319	850371	850358	850332	850345	854339	854323	854355	850397	850384
15,0 m	850320	850372	850359	850333	850346	854340	854324	854356	850398	850385
20,0 m	850321	850373	850360	850334	850347	854341	854325	854357	850399	850386
25,0 m	850322	850374	850361	850335	850348	854342	854326	854358	850400	850387
30,0 m	854311	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40,0 m	854312	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50,0 m	854313	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Dexlan

## Cordon patch blindé CAT. 6A S/FTP



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A
- Fréquence : 500 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par tresse de cuivre, paire par paire par feuille alu.
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel



S/FTP



LONGUEUR	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE
0,5 m	857700	858330	858345	858315	858301
1,0 m	857710	858331	858346	858316	858302
1,5 m	857715	858332	858347	858317	858303
2,0 m	857720	858333	858348	858318	858304
3,0 m	857730	858334	858349	858319	858305
5,0 m	857740	858335	858350	858320	858306
7,5 m	857750	858336	858351	858321	858307
10,0 m	857760	858337	858352	858322	858308
15,0 m	857770	858338	858353	858323	858309
20,0 m	857780	858339	858354	858324	858310
25,0 m	857790	858340	858355	858325	858311
30,0 m	857791	-	-	-	-
40,0 m	857792	-	-	-	-
50,0 m	857793	-	-	-	-
70,0 m	857794	-	-	-	-
90,0 m	857795	-	-	-	-

## Dexlan

### Cordon patch blindé CAT. 6A S/FTP snagless LSOH



#### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A
- Fréquence : 500 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par tresse de cuivre, paire par paire par feuille alu
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2
- Gaine : LSOH (zéro halogène)
- Conditionnement : sachet individuel



S/FTP



LONGUEUR	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE	ORANGE	VIOLET	ROSE	NOIR	BLANC
0,15 m	858401	858417	858433	858449	858465	858529	858513	854373	858481	858497
0,3 m	858402	858418	858434	858450	858466	858530	858514	854374	858482	858498
0,5 m	858403	858419	858435	858451	858467	858531	858515	854375	858483	858499
1,0 m	858404	858420	858436	858452	858468	858532	858516	854376	858484	858500
1,5 m	858405	858421	858437	858453	858469	858533	858517	854377	858485	858501
2,0 m	858406	858422	858438	858454	858470	858534	858518	854378	858486	858502
3,0 m	858407	858423	858439	858455	858471	858535	858519	854379	858487	858503
5,0 m	858408	858424	858440	858456	858472	858536	858520	854380	858488	858504
7,5 m	858409	858425	858441	858457	858473	858537	858521	854381	858489	858505
10,0 m	858410	858426	858442	858458	858474	858538	858522	854382	858490	858506
15,0 m	858411	858427	858443	858459	858475	858539	858523	854383	858491	858507
20,0 m	858412	858428	858444	858460	858476	858540	858524	854384	858492	858508
25,0 m	858413	858429	858445	858461	858477	858541	858525	854385	858493	858509
30,0 m	854370	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40,0 m	854371	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50,0 m	854372	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Cordon patch blindé CAT. 6A S/FTP verrouillable



**Impossible de débrancher vos cordons sans la clé !**

#### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A
- Compatibilité : toute embase RJ45
- Fréquence : 500 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par tresse de cuivre, et paire par paire par feuille aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2
- Gaine : PVC
- Conditionnement : sachet individuel
- Clé de déverrouillage : vendue séparément



REF. 848942  
**CLÉ DE DÉVERROUILLAGE**

LONGUEUR	REF.	
Cordon patch CAT. 6A S/FTP	0,5 m	848944
Cordon patch CAT. 6A S/FTP	1,0 m	848945
Cordon patch CAT. 6A S/FTP	2,0 m	848946
Cordon patch CAT. 6A S/FTP	3,0 m	848947
Cordon patch CAT. 6A S/FTP	5,0 m	848948
Clé de déverrouillage	-	848942

### Cordon patch blindé CAT. 6A S/FTP PUR



**Le seul cordon pour applications industrielles qui résiste aux projections d'huile et à l'abrasion !**



#### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A
- Fréquence : 500 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par tresse de cuivre, et paire par paire par feuille d'aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 – ISO 11801
- Gaine : LS-PUR (Low Smoke Polyuréthane)
- Conditionnement : sachet individuel

LONGUEUR	VERT
1,0 m	854295
2,0 m	854296
3,0 m	854297
5,0 m	854298
10,0 m	854299

# Cordons RJ45 CAT. 6<sub>A</sub> S/FTP



## CAT. 6A ou CAT. 6<sub>A</sub> ?

La norme de câblage ISO 11801 est beaucoup plus contraignante que l'ANSI/TIA 568 pour la catégorie CAT. 6A en matière de performances attendues. Alors que c'est moins le cas pour les catégories inférieures CAT. 5e et CAT. 6.

Pour simplifier, la dénomination " **cordons patch CAT. 6A** " signifie qu'il sera conforme à l'ANSI/TIA 568, alors que la dénomination " **cordons patch CAT. 6<sub>A</sub>** " signifie qu'il sera conforme à l'ISO 11801.

CAT. 6<sub>A</sub> correspond aujourd'hui au niveau optimal d'une liaison avec des connecteurs RJ45 (Class Ea). C'est la garantie des performances les plus élevées pour votre infrastructure réseau, en particulier à 10 Gbps, mais aussi d'intéropérabilité et de fiabilité sur le long terme.



CAT. 6A



CAT. 6<sub>A</sub>

## Dexlan

### Cordon patch blindé sur câble CAT. 7 S/FTP snagless LSOH Cordon patch hautes performances !



#### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6<sub>A</sub> Class E<sub>a</sub> sur câble CAT. 7
- Fréquence : 600 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Connecteur : RJ45 blindé 8P8C
- Blindage : général par tresse de cuivre, et paire par paire par feuille aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 – ISO 11801
- Gaine : LSOH (zéro halogène)
- Conditionnement : sachet individuel



LONGUEUR	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE
0,5 m	858600	858608	858616	858624	858632
1,0 m	858601	858609	858617	858625	858633
1,5 m	858602	858610	858618	858626	858634
2,0 m	858603	858611	858619	858627	858635
3,0 m	858604	858612	858620	858628	858636
5,0 m	858605	858613	858621	858629	858637
10,0 m	858606	858614	858622	858630	858638
20,0 m	858607	858615	858623	858631	858639

### Cordon patch blindé sur câble CAT. 7 S/FTP snagless LSOH Cordon patch assemblé avec du câble Draka CAT. 7 !



## HRS Draka

#### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6<sub>A</sub> Class E<sub>a</sub> sur câble Draka CAT. 7 UC900 SS27
- Fréquence : 900 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Connecteur : RJ45 blindé 8P8C
- Blindage : général par tresse de cuivre, et paire par paire par feuille aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 – ISO 11801
- Gaine : LSOH (zéro halogène)
- Conditionnement : sachet individuel



LONGUEUR	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE	NOIR
0,3 m	850026	850101	850071	850041	850056	850086
0,5 m	850027	850102	850072	850042	850057	850087
1,0 m	850028	850103	850073	850043	850058	850088
1,5 m	850029	850104	850074	850044	850059	850089
2,0 m	850030	850105	850075	850045	850060	850090
3,0 m	850031	850106	850076	850046	850061	850091
5,0 m	850032	850107	850077	850047	850062	850092
7,5 m	850033	850108	850078	850048	850063	850093
10,0 m	850034	850109	850079	850049	850064	850094
15,0 m	850035	850118	850080	850050	850065	850095
20,0 m	850036	850111	850081	850051	850066	850096
25,0 m	850037	-	-	-	-	-
30,0 m	850038	-	-	-	-	-
35,0 m	850039	-	-	-	-	-
50,0 m	850146	-	-	-	-	-

## Cordon patch CAT. 6A U/UTP à repérage lumineux – 10 Gigabit

**CAT. 6A**

### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A
- Conducteur : cuivre AWG 24/7
- Gaine : PVC noire
- Marquage : longueur aux extrémités
- Conditionnement : sachet individuel



	LONGUEUR	RÉF.
Cordon patch CAT. 6A U/UTP	0,6 m	<b>844910</b>
Cordon patch CAT. 6A U/UTP	0,9 m	<b>844911</b>
Cordon patch CAT. 6A U/UTP	1,2 m	<b>844912</b>
Cordon patch CAT. 6A U/UTP	1,5 m	<b>844913</b>
Cordon patch CAT. 6A U/UTP	1,8 m	<b>844914</b>
Cordon patch CAT. 6A U/UTP	2,1 m	<b>844915</b>
Cordon patch CAT. 6A U/UTP	2,4 m	<b>844916</b>
Cordon patch CAT. 6A U/UTP	2,7 m	<b>844917</b>
Cordon patch CAT. 6A U/UTP	3,1 m	<b>844918</b>
Cordon patch CAT. 6A U/UTP	4,0 m	<b>844919</b>
Cordon patch CAT. 6A U/UTP	4,9 m	<b>844920</b>

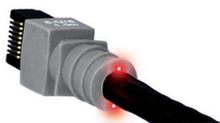
Injecteur de lumière avec chargeur - rouge	<b>845021</b>
Injecteur de lumière avec chargeur - blanc	<b>845020</b>
Injecteur de lumière avec chargeur - vert	<b>845022</b>

## Cordon patch CAT. 6 U/UTP à repérage lumineux

**CAT. 6**

### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Conducteur : cuivre AWG 24/7
- Gaine : PVC noire
- Marquage : longueur aux extrémités
- Conditionnement : sachet individuel



	LONGUEUR	RÉF.
Cordon patch CAT. 6 U/UTP	0,6 m	<b>844932</b>
Cordon patch CAT. 6 U/UTP	1,2 m	<b>844933</b>
Cordon patch CAT. 6 U/UTP	1,5 m	<b>844934</b>
Cordon patch CAT. 6 U/UTP	2,1 m	<b>844935</b>
Cordon patch CAT. 6 U/UTP	3,1 m	<b>844936</b>
Cordon patch CAT. 6 U/UTP	4,9 m	<b>844937</b>

Injecteur de lumière avec chargeur - rouge	<b>845021</b>
Injecteur de lumière avec chargeur - blanc	<b>845020</b>
Injecteur de lumière avec chargeur - vert	<b>845022</b>

## Cordon patch CAT. 5e U/UTP à repérage lumineux

**CAT. 5e**

### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 5e
- Conducteur : cuivre AWG 24/7
- Gaine : PVC noire
- Marquage : longueur aux extrémités
- Conditionnement : sachet individuel



	LONGUEUR	RÉF.
Cordon patch CAT. 5e U/UTP	0,6 m	<b>844950</b>
Cordon patch CAT. 5e U/UTP	1,2 m	<b>844951</b>
Cordon patch CAT. 5e U/UTP	1,5 m	<b>844952</b>
Cordon patch CAT. 5e U/UTP	2,1 m	<b>844953</b>
Cordon patch CAT. 5e U/UTP	3,1 m	<b>844954</b>
Cordon patch CAT. 5e U/UTP	4,9 m	<b>844955</b>

Injecteur de lumière avec chargeur - rouge	<b>845021</b>
Injecteur de lumière avec chargeur - blanc	<b>845020</b>
Injecteur de lumière avec chargeur - vert	<b>845022</b>

## Cordon patch blindé CAT. 6A U/FTP à repérage lumineux – 10 Gigabit

**LSOH**

**CAT. 6A**

### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A
- Conducteur : cuivre AWG 26/7
- Gaine : LSOH noire (zéro halogène)
- Marquage : longueur aux extrémités
- Conditionnement : sachet individuel



	LONGUEUR	RÉF.
Cordon patch CAT. 6A U/FTP	0,6 m	<b>844921</b>
Cordon patch CAT. 6A U/FTP	0,9 m	<b>844922</b>
Cordon patch CAT. 6A U/FTP	1,2 m	<b>844923</b>
Cordon patch CAT. 6A U/FTP	1,5 m	<b>844924</b>
Cordon patch CAT. 6A U/FTP	1,8 m	<b>844925</b>
Cordon patch CAT. 6A U/FTP	2,1 m	<b>844926</b>
Cordon patch CAT. 6A U/FTP	2,4 m	<b>844927</b>
Cordon patch CAT. 6A U/FTP	2,7 m	<b>844928</b>
Cordon patch CAT. 6A U/FTP	3,1 m	<b>844929</b>
Cordon patch CAT. 6A U/FTP	4,0 m	<b>844930</b>
Cordon patch CAT. 6A U/FTP	4,9 m	<b>844931</b>

Injecteur de lumière avec chargeur - rouge	<b>845021</b>
Injecteur de lumière avec chargeur - blanc	<b>845020</b>
Injecteur de lumière avec chargeur - vert	<b>845022</b>

## Cordon patch blindé CAT. 6 U/FTP à repérage lumineux

**LSOH**

**CAT. 6**

### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Conducteur : cuivre AWG 26/7
- Gaine : LSOH noire (zéro halogène)
- Marquage : longueur aux extrémités
- Conditionnement : sachet individuel



	LONGUEUR	RÉF.
Cordon patch CAT. 6 U/FTP	0,6 m	<b>844940</b>
Cordon patch CAT. 6 U/FTP	1,2 m	<b>844941</b>
Cordon patch CAT. 6 U/FTP	1,5 m	<b>844942</b>
Cordon patch CAT. 6 U/FTP	2,1 m	<b>844943</b>
Cordon patch CAT. 6 U/FTP	3,1 m	<b>844944</b>
Cordon patch CAT. 6 U/FTP	4,9 m	<b>844945</b>

Injecteur de lumière avec chargeur - rouge	<b>845021</b>
Injecteur de lumière avec chargeur - blanc	<b>845020</b>
Injecteur de lumière avec chargeur - vert	<b>845022</b>

## Cordon patch blindé CAT. 5e F/UTP à repérage lumineux

**LSOH**

**CAT. 5e**

### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 5e
- Conducteur : cuivre AWG 26/7
- Gaine : LSOH noire (zéro halogène)
- Marquage : longueur aux extrémités
- Conditionnement : sachet individuel



	LONGUEUR	RÉF.
Cordon patch CAT. 5e F/UTP	0,6 m	<b>844960</b>
Cordon patch CAT. 5e F/UTP	1,2 m	<b>844961</b>
Cordon patch CAT. 5e F/UTP	1,5 m	<b>844962</b>
Cordon patch CAT. 5e F/UTP	2,1 m	<b>844963</b>
Cordon patch CAT. 5e F/UTP	3,1 m	<b>844964</b>
Cordon patch CAT. 5e F/UTP	4,9 m	<b>844965</b>

Injecteur de lumière avec chargeur - rouge	<b>845021</b>
Injecteur de lumière avec chargeur - blanc	<b>845020</b>
Injecteur de lumière avec chargeur - vert	<b>845022</b>

# Cordons RJ45 à repérage lumineux



## Cordon patch CAT. 6A U/UTP à repérage lumineux – 10 Gigabit



### Grande longueur !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A
- Conducteur : cuivre AWG 24/7
- Gaine : PVC noire
- Marquage : longueur aux extrémités
- Conditionnement : sachet individuel
- 2 PLUGCAP® de tirage de cordons fournis



#### LE PLUS PRODUIT !

Câble équipé de 2 PLUGCAP® pour protéger les contacts et faciliter l'installation grâce à son anneau de tirage

	LONGUEUR	RÉF.
Cordon patch CAT. 6A U/UTP	6,1 m	<b>844970</b>
Cordon patch CAT. 6A U/UTP	7,9 m	<b>844971</b>
Cordon patch CAT. 6A U/UTP	9,7 m	<b>844972</b>
Cordon patch CAT. 6A U/UTP	12,2 m	<b>844973</b>
Cordon patch CAT. 6A U/UTP	15,2 m	<b>844974</b>
Cordon patch CAT. 6A U/UTP	20,0 m	<b>844975</b>
Cordon patch CAT. 6A U/UTP	25,0 m	<b>844976</b>
Cordon patch CAT. 6A U/UTP	30,0 m	<b>844977</b>

Injecteur de lumière avec chargeur - rouge	<b>845021</b>
Injecteur de lumière avec chargeur - blanc	<b>845020</b>
Injecteur de lumière avec chargeur - vert	<b>845022</b>

## Cordon patch blindé CAT. 6A U/FTP à repérage lumineux – 10 Gigabit



### Grande longueur !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A
- Conducteur : cuivre AWG 26/7
- Gaine : LSOH noire (zéro halogène)
- Marquage : longueur aux extrémités
- Conditionnement : sachet individuel
- 2 PLUGCAP® de tirage de cordons fournis



#### LE PLUS PRODUIT !

Câble équipé de 2 PLUGCAP® pour protéger les contacts et faciliter l'installation grâce à son anneau de tirage

	LONGUEUR	RÉF.
Cordon patch CAT. 6A U/FTP	6,1 m	<b>844980</b>
Cordon patch CAT. 6A U/FTP	7,9 m	<b>844981</b>
Cordon patch CAT. 6A U/FTP	9,7 m	<b>844982</b>
Cordon patch CAT. 6A U/FTP	12,2 m	<b>844983</b>
Cordon patch CAT. 6A U/FTP	15,2 m	<b>844984</b>
Cordon patch CAT. 6A U/FTP	20,0 m	<b>844985</b>
Cordon patch CAT. 6A U/FTP	25,0 m	<b>844986</b>
Cordon patch CAT. 6A U/FTP	30,0 m	<b>844987</b>

Injecteur de lumière avec chargeur - rouge	<b>845021</b>
Injecteur de lumière avec chargeur - blanc	<b>845020</b>
Injecteur de lumière avec chargeur - vert	<b>845022</b>

## Patchclip bague amovible de repérage couleur 16 couleurs pour repérer tous vos cordons PatchSee !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Repérage visuel simple et rapide de vos cordons PatchSee
- Lanquette de protection de l'ergot de verrouillage
- Conditionnement : sachet de 50 pièces d'une même couleur



	COULEUR	RÉF.
Patch clips	Vert fluo	<b>845000</b>
Patch clips	Bleu fluo	<b>845001</b>
Patch clips	Orange	<b>845002</b>
Patch clips	Rose fluo	<b>845003</b>
Patch clips	Rose	<b>845004</b>
Patch clips	Rouge	<b>845005</b>
Patch clips	Vert	<b>845006</b>
Patch clips	Gris	<b>845007</b>
Patch clips	Jaune	<b>845008</b>
Patch clips	Bleu	<b>845009</b>
Patch clips	Bleu clair	<b>845010</b>
Patch clips	Violet	<b>845011</b>
Patch clips	Vert clair	<b>845012</b>
Patch clips	Turquoise	<b>845013</b>
Patch clips	Noir	<b>845014</b>
Patch clips	Blanc	<b>845015</b>

## Deskpatch CAT. 6A U/UTP

### Le cordon RJ45 toujours à la bonne longueur !



#### CARACTÉRISTIQUES



- Catégorie : CAT. 6A
- Conducteur : cuivre AWG 24/7
- Longueur : 0 à 5 m
- Gaine : PVC
- Range-câble : intégré

#### LE PLUS PRODUIT !

Livré avec range-câble qui se fixe, se visse ou se colle partout. Déroulez à la bonne longueur et « lovez » le câble non utilisé

	COULEUR	RÉF.
Deskpatch	Prune	<b>845100</b>
Deskpatch	Vert pomme	<b>845101</b>
Deskpatch	Blanc brillant	<b>845102</b>
Deskpatch	Bleu ciel	<b>845103</b>

## Deskpatch CAT. 6A F/UTP

### Le cordon RJ45 toujours à la bonne longueur !



#### CARACTÉRISTIQUES



- Catégorie : CAT. 6A
- Conducteur : cuivre AWG 24/7
- Longueur : 0 à 5 m
- Gaine : PVC
- Range-câble : intégré

#### LE PLUS PRODUIT !

Livré avec range-câble qui se fixe, se visse ou se colle partout. Déroulez à la bonne longueur et « lovez » le câble non utilisé

	COULEUR	RÉF.
Deskpatch	Prune	<b>845115</b>
Deskpatch	Vert pomme	<b>845116</b>
Deskpatch	Blanc brillant	<b>845117</b>
Deskpatch	Bleu ciel	<b>845118</b>



Besoin d'un conseil ?  
Appelez-nous !

# Créez votre propre cordon

Remplissez simplement ce formulaire !

## 1 Connecteur A

GENRE :

Mâle  Femelle

PLUG CAT. 5E :

RJ45 non blindé  
 RJ45 blindé

PLUG CAT. 6 :

RJ45 non blindé  
 RJ45 blindé

PLUG CAT. 6A :

RJ45 non blindé  
 RJ45 blindé

PLUG TÉLÉPHONIE :

RJ9 4 fils  
 RJ11 4 fils  
 RJ12 6 fils  
 RJ45 non blindé 8 fils  
 RJ45 blindé 8 fils

TYPE DE CONNECTEUR :

DB-9  HD-15 (SVGA)  
 DB-15  DB-25

TYPE DE FINITION :

Capot plastique vis courtes  
 Capot plastique vis longues  
 Capot métal  
 Extrémité coupée  
 Manchons

RACCORDEMENT DU BLINDAGE :

Broche N°  
 Raccordement sur le capot

TYPE DE CÂBLE :

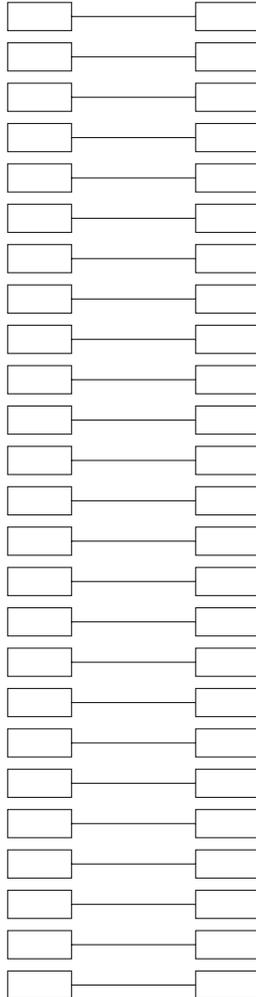
Non blindé  Blindé  
 Couleur

## 2 Le câble

### Schéma de câblage

Indiquez le numéro des contacts dans les cases

EXTRÉMITÉ 1 EXTRÉMITÉ 2



## 3 Connecteur B

GENRE :

Mâle  Femelle

PLUG CAT. 5E :

RJ45 non blindé  
 RJ45 blindé

PLUG CAT. 6 :

RJ45 non blindé  
 RJ45 blindé

PLUG CAT. 6A :

RJ45 non blindé  
 RJ45 blindé

PLUG TÉLÉPHONIE :

RJ9 4 fils  
 RJ11 4 fils  
 RJ12 6 fils  
 RJ45 non blindé 8 fils  
 RJ45 blindé 8 fils

TYPE DE CONNECTEUR :

DB-9  HD-15 (SVGA)  
 DB-15  DB-25

TYPE DE FINITION :

Capot plastique vis courtes  
 Capot plastique vis longues  
 Capot métal  
 Extrémité coupée  
 Manchons

RACCORDEMENT DU BLINDAGE :

Broche N°  
 Raccordement sur le capot

TYPE DE CÂBLE :

Non blindé  Blindé  
 Couleur

Quantité  Longueur  Montage en frette  oui  non Nombre de brins

Société : ..... Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : ..... Code postal : ..... Ville : .....

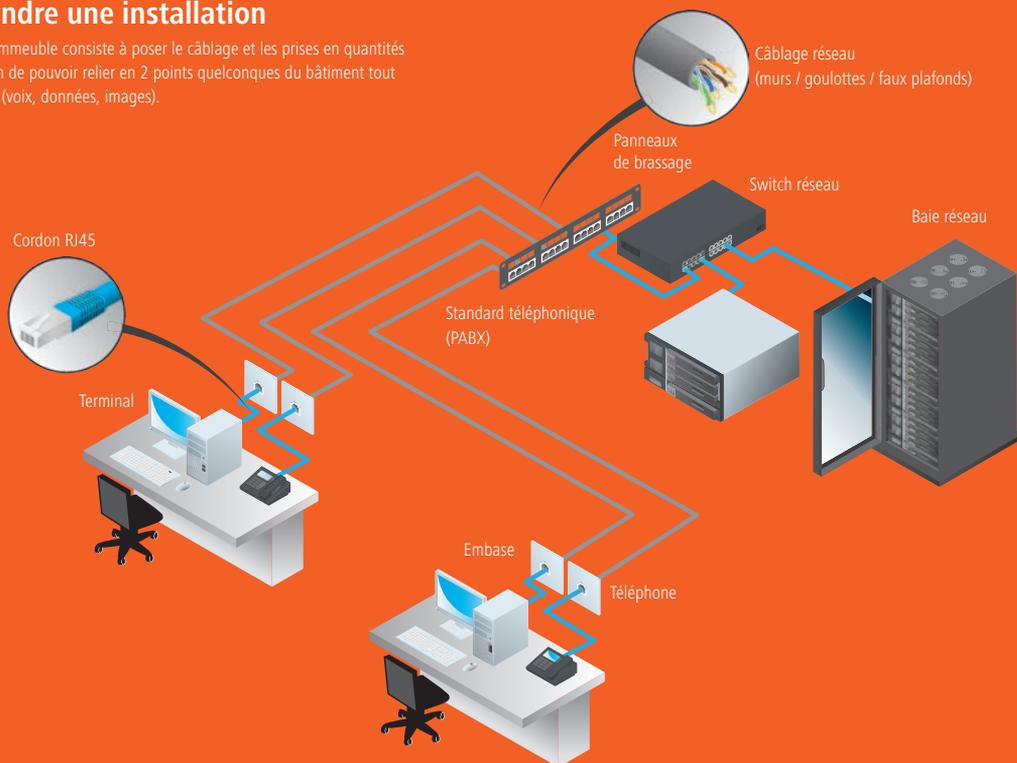
E-mail : ..... Tél. : ..... Fax : .....



# Qu'est-ce qu'un câble monobrin et multibrin ?

## 1 Comprendre une installation

Pré-câbler un immeuble consiste à poser le câblage et les prises en quantités suffisantes, afin de pouvoir relier en 2 points quelconques du bâtiment tout type de réseau (voix, données, images).



## 2 Monobrin, multibrin, lequel choisir ?

### Le câble monobrin

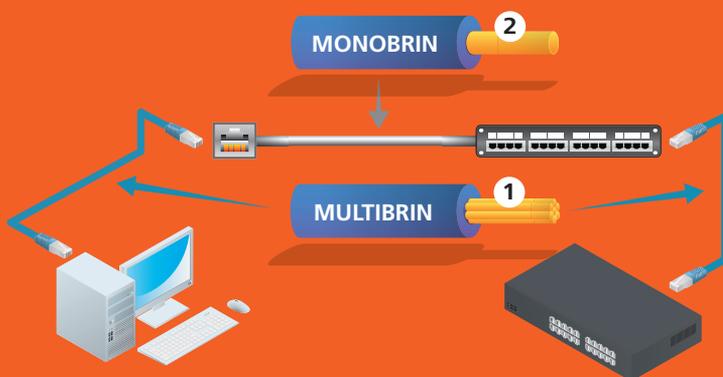
Le câble monobrin ou « rigide » est conçu pour le câblage horizontal (capillaire) pour l'installation réseau murale.

Il est raccordé sur des prises RJ45 femelles. La distance entre un hub ou un switch ne doit alors pas dépasser 90 m.

### Le câble multibrin

Le câble multibrin est conçu pour réaliser des cordons patch et donc raccorder des connecteurs à sertir RJ45 mâle.

Le terme « multibrin » qualifie un contacteur électrique souple composé de brins fins torsadés, contrairement à un conducteur rigide à un seul fil.



1 Plusieurs brins de cuivre ou alu / cuivre par fil = SOUPLE

2 Un seul brin de cuivre ou alu / cuivre par fil = RIGIDE / CAPILLAIRE



## Conditionnement

Différents types de conditionnement des câbles réseau disponibles :



TOURET



CARTON OU DÉVIDOIR



BOBINE

## Câble blindé CAT. 5e F/UTP multibrin

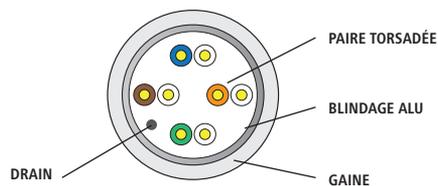


### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 5e
- Fréquence : 100 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : aluminium recouvert de cuivre
- AWG : 26 / 7 brins
- Blindage : général par feuille d'aluminium
- Diamètre extérieur des fils : 0,9 mm ± 0,05 mm
- Diamètre extérieur du câble : 5,8 mm ± 0,2 mm
- Norme de câblage : compatible ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC



F/UTP



LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	GRIS
100 m	Bobine	<b>611897</b>
305 m	Dévidoir	<b>611898</b>
500 m	Touret	<b>611899</b>

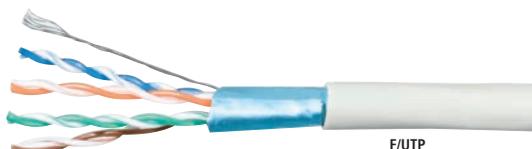
## Câble blindé CAT. 5e F/UTP multibrin cuivre

La qualité du cuivre dans toutes les couleurs !

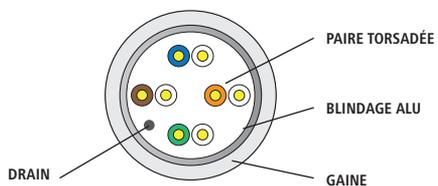


### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 5e
- Fréquence : 100 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- AWG : 26 / 7 brins
- Blindage : général par feuille d'aluminium
- Diamètre extérieur des fils : 0,85 mm ± 0,02 mm
- Diamètre extérieur du câble : 5,2 mm ± 0,3 mm
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC ou LSOH (voir tableau)



F/UTP



LONGUEUR	LSOH	CONDIT.	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE	NOIR
100 m	Non	Bobine	<b>611900</b>	<b>611904</b>	<b>611903</b>	<b>611905</b>	<b>611902</b>	<b>611901</b>
100 m	Oui	Bobine	<b>611907</b>	-	-	-	-	-
305 m	Non	Dévidoir	<b>611908</b>	<b>611912</b>	<b>611911</b>	<b>611913</b>	<b>611910</b>	<b>611909</b>
305 m	Oui	Dévidoir	<b>611914</b>	-	-	-	-	-
500 m	Non	Touret	<b>611915</b>	-	-	-	-	-
1 000 m	Non	Touret	<b>611916</b>	-	-	-	-	-

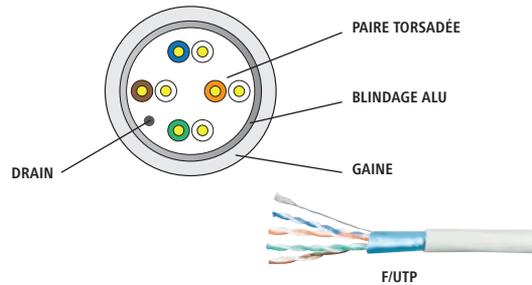
# Câbles multibrins CAT. 6 F/UTP - S/FTP

## Câble blindé CAT. 6 F/UTP multibrin



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : aluminium recouvert de cuivre
- AWG : 26 / 7 brins
- Blindage : général par feuille d'aluminium
- Diamètre extérieur des fils : 0,9 mm ± 0,05 mm
- Diamètre extérieur du câble : 6,2 mm ± 0,3 mm
- Norme de câblage : compatible ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC



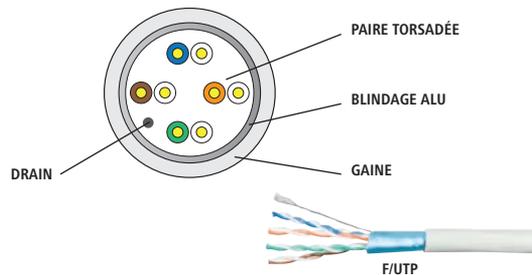
LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	GRIS
100 m	Bobine	<b>611922</b>
305 m	Dévidoir	<b>611923</b>
500 m	Touret	<b>611924</b>

## Câble blindé CAT. 6 F/UTP multibrin cuivre



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- AWG : 26 / 7 brins
- Blindage : général par feuille d'aluminium
- Diamètre extérieur des fils : 0,84 mm ± 0,03 mm
- Diamètre extérieur du câble : 5,7 mm ± 0,3 mm
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC



LONGUEUR	CONDIT.	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE	NOIR
100 m	Bobine	<b>811255</b>	<b>811266</b>	<b>811264</b>	<b>811268</b>	<b>811262</b>	<b>811260</b>
305 m	Dévidoir	<b>811256</b>	<b>811267</b>	<b>811265</b>	<b>811269</b>	<b>811263</b>	<b>811261</b>
500 m	Touret	<b>811257</b>	-	-	-	-	-

## Dexlan

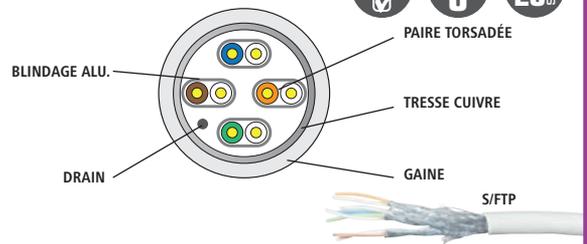
## Câble blindé CAT. 6 S/FTP multibrin cuivre

La qualité du cuivre dans toutes les couleurs !



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- AWG : 26 / 7 brins
- Blindage : général par tresse de cuivre, et paire par paire par feuille d'aluminium
- Diamètre extérieur des fils : 1,05 mm ± 0,02 mm
- Diamètre extérieur du câble : 6,3 mm ± 0,3 mm
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO 11801
- Gaine : PVC ou LSOH (voir tableau)



LONGUEUR	LSOH	CONDIT.	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE	NOIR
100 m	Non	Bobine	<b>611925</b>	<b>611929</b>	<b>611928</b>	<b>611930</b>	<b>611927</b>	<b>611926</b>
100 m	Oui	Bobine	<b>611931</b>	-	-	-	-	-
305 m	Non	Dévidoir	<b>611932</b>	<b>611936</b>	<b>611935</b>	<b>611937</b>	<b>611934</b>	<b>611933</b>
305 m	Oui	Dévidoir	<b>611938</b>	-	-	-	-	-
1 000 m	Non	Touret	<b>611939</b>	-	-	-	-	-

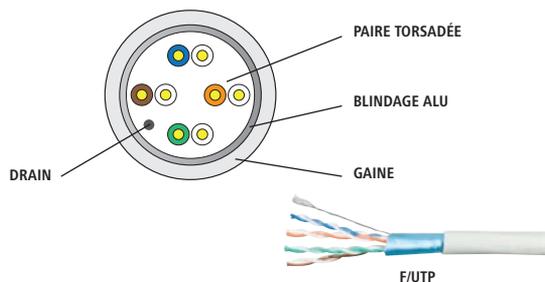
# Câbles multibrins CAT. 6A F/UTP - S/FTP et CAT. 7 S/FTP

## Câble blindé CAT. 6A F/UTP multibrin cuivre



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A
- Fréquence : 500 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- AWG : 26 / 7 brins
- Blindage : général par feuille d'aluminium
- Diamètre extérieur des fils : 0,88 mm ± 0,01 mm
- Diamètre extérieur du câble : 5,6 mm ± 0,2 mm
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2
- Gaine : LSOH (zéro halogène)



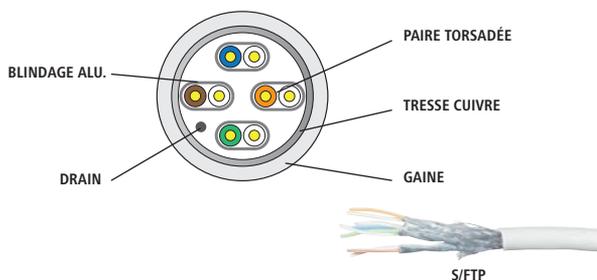
LONGUEUR	CONDIT.	GRIS	JAUNE	VERT	BLEU	ROUGE	NOIR
100 m	Bobine	<b>611940</b>	<b>611944</b>	<b>611943</b>	<b>611945</b>	<b>611942</b>	<b>611941</b>
305 m	Carton	<b>611946</b>	<b>611950</b>	<b>611949</b>	<b>611951</b>	<b>611948</b>	<b>611947</b>
500 m	Touret	<b>611952</b>	-	-	-	-	-

## Câble blindé CAT. 6A S/FTP multibrin cuivre



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A
- Fréquence : 500 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- AWG : 26 / 7 brins
- Blindage : général par tresse de cuivre, et paire par paire par feuille d'aluminium
- Diamètre extérieur des fils : 1,05 mm ± 0,02 mm
- Diamètre extérieur du câble : 5,8 mm ± 0,3 mm
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2
- Gaine : PVC ou LSOH (voir tableau)



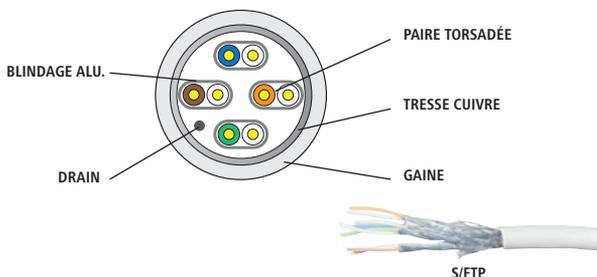
LONGUEUR	LSOH	CONDIT.	GRIS
100 m	Non	Bobine	<b>612010</b>
100 m	Oui	Bobine	<b>612011</b>
305 m	Non	Carton	<b>612012</b>
305 m	Oui	Carton	<b>612013</b>
500 m	Non	Touret	<b>612014</b>
500 m	Oui	Touret	<b>612015</b>

## Câble blindé CAT. 7 S/FTP multibrin cuivre



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 7
- Fréquence : 600 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- AWG : 26 / 7 brins
- Blindage : général par tresse de cuivre, et paire par paire par feuille d'aluminium
- Diamètre extérieur des fils : 0,99 mm ± 0,01 mm
- Diamètre extérieur du câble : 5,6 mm ± 0,3 mm
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2
- Gaine : PVC ou LSOH (voir tableau)



LONGUEUR	LSOH	CONDIT.	GRIS
100 m	Non	Bobine	<b>611875</b>
100 m	Oui	Bobine	<b>611876</b>
305 m	Non	Touret	<b>611877</b>
305 m	Oui	Touret	<b>611878</b>
500 m	Non	Touret	<b>611879</b>
500 m	Oui	Touret	<b>611880</b>

# Câbles monobrins CAT. 5e F/UTP et CAT. 6 U/UTP

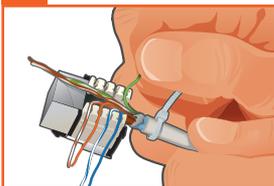


## Comment raccorder des prises RJ45 ?

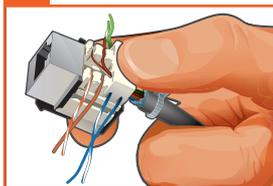
### 1 DÉGAINAGE ET DÉNUDAGE DU CÂBLE



### 2 MISE EN PLACE DES FILS SUR LE SUPPORT



### 3 VERROUILLAGE DES FILS



### 4 DÉCOUPE DES FILS



Pour garantir le bon fonctionnement de votre réseau :

- Utilisez du câble certifié et adaptez le type de câble à vos besoins réels.
- Utilisez du câble avec une âme rigide (monobrins) pour le raccordement des embases RJ45.
- Pour obtenir une connexion optimale, laissez la torsade de la paire le plus près possible du point de raccordement du connecteur.

## Dexlan

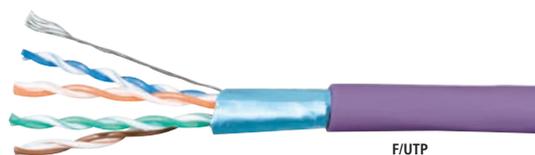
### Câble blindé CAT. 5e F/UTP monobrins



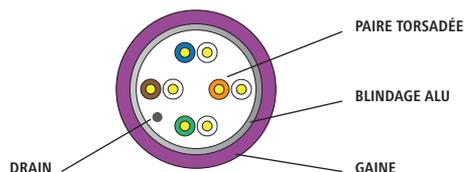
#### CARACTÉRISTIQUES

• Catégorie :	CAT. 5e
• Euroclasse RPC :	E <sub>ca</sub>
• Fréquence :	100 MHz
• Impédance :	100 Ω
• Conducteur :	cuivre
• AWG :	24
• Blindage :	général par feuille d'aluminium
• Diamètre extérieur des fils :	1,0 mm ± 0,05 mm
• Diamètre extérieur du câble :	6,2 mm ± 0,4 mm
• Norme de câblage :	ANSI/TIA 568C.2 – ISO 11801
• Gaine :	LSOH (zéro halogène)

LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	VIOLET
100 m	Bobine	<b>612022</b>
305 m	Carton	<b>612023</b>
500 m	Touret	<b>612024</b>



F/UTP



PAIRE TORSADÉE

BLINDAGE ALU

GAINE

DRAIN

### Câble non blindé CAT. 6 U/UTP monobrins



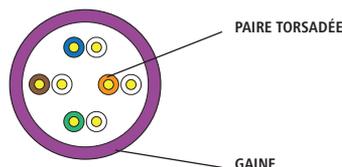
#### CARACTÉRISTIQUES

• Catégorie :	CAT. 6
• Euroclasse RPC :	E <sub>ca</sub>
• Fréquence :	250 MHz
• Impédance :	100 Ω
• Conducteur :	cuivre
• AWG :	23
• Blindage :	non blindé
• Diamètre extérieur des fils :	1,02 mm ± 0,05 mm
• Diamètre extérieur du câble :	6,2 mm ± 0,4 mm
• Norme de câblage :	ANSI/TIA 568C.2 – ISO 11801
• Gaine :	LSOH (zéro halogène)

LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	VIOLET
100 m	Bobine	<b>612025</b>
305 m	Carton	<b>612026</b>
500 m	Touret	<b>612027</b>



U/UTP



PAIRE TORSADÉE

GAINE



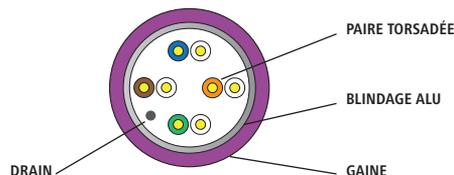
## Dexlan

### Câble blindé CAT. 6 F/UTP monobrins



#### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Euroclasse RPC : E<sub>ca</sub>
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- AWG : 23
- Blindage : général par feuille d'aluminium
- Diamètre extérieur des fils : 1,12 mm ± 0,05 mm
- Diamètre extérieur du câble : 7,4 mm ± 0,4 mm
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 – ISO 11801
- Gaine : LSOH (zéro halogène)



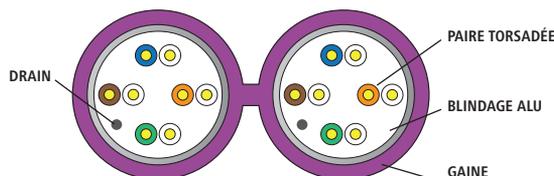
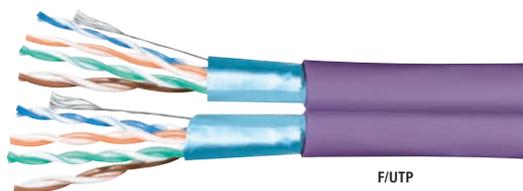
LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	VIOLET
100 m	Bobine	<b>612028</b>
305 m	Touret	<b>612029</b>
500 m	Touret	<b>612030</b>

### Câble blindé CAT. 6 F/UTP double monobrins



#### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Euroclasse RPC : E<sub>ca</sub>
- Fréquence : 250 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- AWG : 23
- Blindage : général par feuille d'aluminium
- Diamètre extérieur des fils : 1,12 mm ± 0,05 mm
- Diamètre extérieur du câble : 2 x 7,4 mm ± 0,4 mm
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 – ISO 11801
- Gaine : LSOH (zéro halogène)



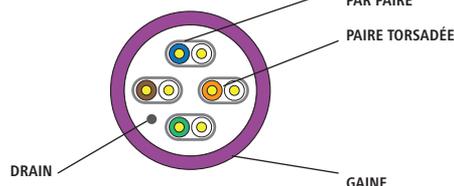
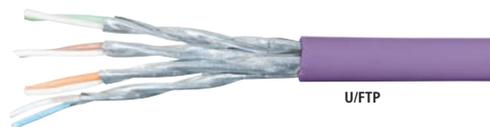
LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	VIOLET
100 m	Bobine	<b>612034</b>
305 m	Touret	<b>612035</b>
500 m	Touret	<b>612036</b>

### Câble blindé CAT. 6A U/FTP monobrins



#### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A
- Euroclasse RPC : E<sub>ca</sub>
- Fréquence : 500 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- AWG : 23
- Blindage : paire par paire par feuille d'aluminium
- Diamètre extérieur des fils : 1,33 mm ± 0,05 mm
- Diamètre extérieur du câble : 7,4 mm ± 0,5 mm
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 – ISO 11801
- Gaine : LSOH (zéro halogène)



LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	VIOLET
100 m	Bobine	<b>612037</b>
305 m	Touret	<b>612038</b>
500 m	Touret	<b>612039</b>



# Câbles monobrins CAT. 6A F/FTP et CAT. 7 S/FTP et étanches

## Dexlan

### Câble blindé CAT. 6A F/FTP monobrins

#### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A
- Euroclasse RPC : E<sub>ca</sub>
- Fréquence : 500 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- AWG : 23
- Blindage : général par feuille d'aluminium, et paire par paire par feuille d'aluminium
- Diamètre extérieur des fils : 1,33 mm ± 0,05 mm
- Diamètre extérieur du câble : 7,5 mm ± 0,5 mm
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 – ISO 11801
- Gaine : LSOH (zéro halogène)



F/FTP

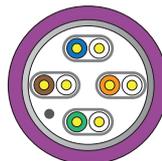


BLINDAGE ALU  
PAR PAIRE

PAIRE TORSADÉE

BLINDAGE ALU

GAINE



DRAIN



LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	VIOLET
100 m	Bobine	<b>612043</b>
305 m	Touret	<b>612044</b>
500 m	Touret	<b>612045</b>

### Câble blindé CAT. 7 S/FTP monobrins

#### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 7
- Euroclasse RPC : E<sub>ca</sub>
- Fréquence : 600 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- AWG : 23
- Blindage : général par tresse de cuivre, et paire par paire par feuille d'aluminium
- Diamètre extérieur des fils : 1,33 mm ± 0,05 mm
- Diamètre extérieur du câble : 7,6 mm ± 0,5 mm
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 – ISO 11801
- Gaine : LSOH (zéro halogène)



S/FTP

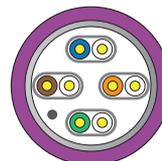


BLINDAGE ALU  
PAR PAIRE

PAIRE TORSADÉE

TRESSE CUIVRE

GAINE



DRAIN



LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	VIOLET
100 m	Bobine	<b>612046</b>
305 m	Touret	<b>612047</b>
500 m	Touret	<b>612048</b>

### Câble réseau étanche monobrins cuivre

#### Vos liaisons LAN étanches !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 5e ou CAT. 6 ou CAT. 6A
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- Blindage CAT. 6 / CAT. 6A : général par feuille d'aluminium
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2
- Gaine : PVC + PE (polyéthylène anti-UV)



**LE PLUS PRODUIT !**  
Idéal pour une utilisation en extérieur



ÉTANCHE

	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Câble monobrins ext. CAT. 5e U/UTP	AWG 24	100 m	<b>612004</b>
Câble monobrins ext. CAT. 5e U/UTP	AWG 24	305 m	<b>612005</b>
Câble monobrins ext. CAT. 6 F/UTP	AWG 23	100 m	<b>612006</b>
Câble monobrins ext. CAT. 6 F/UTP	AWG 23	305 m	<b>612007</b>
Câble monobrins ext. CAT. 6A F/UTP	AWG 23	100 m	<b>612008</b>
Câble monobrins ext. CAT. 6A F/UTP	AWG 23	305 m	<b>612009</b>

NOUVEAU

## Câble blindé CAT. 6 U/FTP monobrin - MegaLine® E2-45 U/F

Performance supérieure avec une bande passante jusqu'à 450 MHz !



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6
- Euroclasse RPC : Dca s2 d2 a1
- Fréquence : 450 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- AWG : 23
- Blindage : paire par paire par feuille d'aluminium
- Diamètre extérieur des fils : 1,40 mm
- Diamètre extérieur du câble : 7,4 mm
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 – ISO 11801
- Gaine : LSOH (zéro halogène)



U/FTP

LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	JAUNE
250 m	Carton	<b>613501</b>
500 m	Touret	<b>613500</b>

## Câble blindé CAT. 6A U/FTP monobrin - MegaLine® E5-60 U/F

Performance supérieure avec une bande passante jusqu'à 600 MHz !



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A Class EA
- Euroclasse RPC : Dca s2 d2 a1
- Fréquence : 600 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- AWG : 23
- Blindage : paire par paire par feuille d'aluminium
- Diamètre extérieur des fils : 1,40 mm
- Diamètre extérieur du câble : 7,2 mm
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 – ISO 11801
- Gaine : LSOH (zéro halogène)



U/FTP

LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	JAUNE
250 m	Carton	<b>613503</b>
500 m	Touret	<b>613502</b>

## Câble blindé CAT. 6A F/FTP monobrin - MegaLine® E5-70 F/F

Performance supérieure avec une bande passante jusqu'à 700 MHz !



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A Class EA
- Euroclasse RPC : Dca s2 d2 a1
- Fréquence : 700 MHz
- Impédance : 100 Ω
- Conducteur : cuivre
- AWG : 23
- Blindage : général par feuille d'aluminium, et paire par paire par feuille d'aluminium
- Diamètre extérieur des fils : 1,40 mm
- Diamètre extérieur du câble : 7,5 mm
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 – ISO 11801
- Gaine : LSOH (zéro halogène)



F/FTP

LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	JAUNE
250 m	Carton	<b>613505</b>
500 m	Touret	<b>613504</b>



LEONI est un fournisseur leader sur le marché des systèmes de câblages structurés. Câblier de renom, LEONI innove également avec les solutions de raccordement simples, performantes et rapides MegaLine® Connect45, pour vous faire gagner du temps dans le raccordement des embases RJ45, des connecteurs de terrain et d'extension :



## Embase blindée RJ45 CAT. 6A MegaLine® Connect45



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A Class EA
- Pour câble monobrin : AWG 22 à AWG 24 (avec Cable Plug Réf. 613556)
- Pour câble multibrin : AWG 26 ou AWG 27 (avec Cable Plug Réf. 613555)
- Format : keystone
- Ouverture : 90°
- Compatible avec les panneaux haute densité
- Certification : GHMT



	STANDARD	RÉF.
Embase droite RJ45 CAT. 6A blindée	EIA/TIA	<b>613551</b>
Embase droite RJ45 CAT. 6A blindée	ISO/IEC	<b>613550</b>
Embase coudée RJ45 CAT. 6A blindée	ISO/IEC	<b>613552</b>

## Connecteur RJ45 de terrain MegaLine® Connect45



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A Class EA
- Pour câble monobrin : AWG 22 à AWG 24 (avec Cable Plug Réf. 613556)
- Pour câble multibrin : AWG 26 ou AWG 27 (avec Cable Plug Réf. 613555)
- Ouverture : 90°
- Indice d'étanchéité : IP 20
- Diamètre du câble supporté : 5 à 9 mm



	STANDARD	RÉF.
Connecteur de terrain RJ45 CAT. 6A blindé	ISO/IEC	<b>613553</b>

## Connecteur d'extension MegaLine® Connect45 LinkExtender



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A Class EA
- Pour câble monobrin : AWG 22 à AWG 24 (avec Cable Plug Réf. 613556)
- Pour câble multibrin : AWG 26 ou AWG 27 (avec Cable Plug Réf. 613555)
- Ouverture : 90°
- Indice d'étanchéité : IP 20
- Diamètre du câble supporté : 5 à 10 mm



	STANDARD	RÉF.
Connecteur de terrain RJ45 CAT. 6A blindé	ISO/IEC	<b>613554</b>

## Accessoires MegaLine® Connect45

### CARACTÉRISTIQUES

- Pince à sertir les Cable Plugs : Réf. 613557
- Cable plug pour câble multibrin : AWG 26 ou AWG 27 (Réf. 613555)
- Cable plug pour câble monobrin : AWG 22 à AWG 24 (Réf. 613556)
- Manchon de protection des Cable Plugs et de tirage des câbles : Réf. 613558



	RÉF.
Cable Plug multibrin AWG 26-27 (lot de 25)	<b>613555</b>
Cable Plug monobrin AWG 22-24 (lot de 25)	<b>613556</b>
Pince à sertir les Cable Plugs	<b>613557</b>
Manchon de protection pour Cable Plug et tire-câble (lot de 25)	<b>613558</b>

## Embase blindée RJ45 CAT. 6A MegaLine® Connect45 PRO



### Existe avec option coudée !

### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A Class EA
- Pour câble monobrin ou multibrin : AWG 22 à AWG 26
- Format : keystone
- Raccordement sans outil
- Compatible avec les panneaux haute densité
- Option sortie arrière coudée : Réf. 613560
- Certification : GHMT



	STANDARD	RÉF.
Embase droite RJ45 CAT. 6A blindée (lot de 24)	ISO/IEC	<b>613559</b>
Option sortie coudée (lot de 20)	-	<b>613560</b>

**CAT. 5e** **CAT. 6** **CAT. 6A**

## Connecteur RJ45 à sertir - multibrin

Conditionnement en sachet 10 / 50 / 100 / 1000 pièces !

### CARACTÉRISTIQUES

- Compatible : câble multibrin AWG 24/7 à 26/7
- Catégorie : CAT. 5e, CAT. 6 ou CAT. 6A
- Blindage : non blindé ou blindé
- Peigne : intégré ou séparé
- Contacts : plaquage or



RÉF. 920880  
**BLINDÉ**

\* Connecteurs avec peigne séparé

COND.	CAT.	TYPE	DIAMÈTRE MAX. FILS	RÉF.
Par 10	CAT. 5e	UTP	1,00 mm	<b>920830</b>
Par 50	CAT. 5e	UTP	1,00 mm	<b>920820</b>
Par 1000	CAT. 5e	UTP	1,00 mm	<b>920801</b>
Par 10	CAT. 5e	STP	1,00 mm	<b>920850</b>
Par 1000	CAT. 5e	STP	1,00 mm	<b>920870</b>
Par 10	CAT. 6	UTP	1,05 mm	<b>920560</b>
Par 10*	CAT. 6	UTP	1,05 mm	<b>920840</b>
Par 10	CAT. 6	STP	1,00 mm	<b>920580</b>
Par 10*	CAT. 6	STP	1,05 mm	<b>920880</b>
Par 10*	CAT. 6A	UTP	1,00 mm	<b>920841</b>
Par 10*	CAT. 6A	STP	1,10 mm	<b>920842</b>



**LE PLUS PRODUIT !**  
Peigne avec insertion en quinconce

RÉF. 920830  
**NON BLINDÉ**



## Connecteur RJ45 à sertir - monobrין

Conditionnement en sachet 5 / 10 pièces !

### CARACTÉRISTIQUES

- Compatible : câble monobrין AWG 22 à 24 (voir tableau)
- Catégorie : CAT. 5e, CAT. 6 ou CAT. 6A
- Blindage : non blindé ou blindé
- Peigne : intégré ou séparé
- Contacts : plaquage or



**LE PLUS PRODUIT !**  
Peigne avec insertion en quinconce



RÉF. 920818

\* Connecteurs avec peigne séparé

COND.	CAT.	TYPE	AWG	DIAMÈTRE MAX. FILS	RÉF.
Par 10	CAT. 5e	STP	23-24	1,05 mm	<b>920815</b>
Par 10*	CAT. 6	UTP	23-24	1,10 mm	<b>920816</b>
Par 10*	CAT. 6	STP	23-24	1,02 mm	<b>920817</b>
Par 5*	CAT. 6A	STP	22-24	1,50 mm	<b>920818</b>

## Manchon pour connecteur RJ45

Toutes les couleurs en stock !

### CARACTÉRISTIQUES

- Languette de protection de l'ergot de verrouillage
- Conditionnement : sachet de 10 pièces



RÉF. 253161



RÉF. 253163

**LE PLUS PRODUIT !**  
La languette sur manchon empêche l'arrachage lors du tirage dans un chemin de câble



RÉF. 253162



RÉF. 253165

## Connecteur RJ45 de terrain

Raccordez vos cordons directement sur le terrain et sans outil !

**CAT. 6** **CAT. 6A**

### CARACTÉRISTIQUES

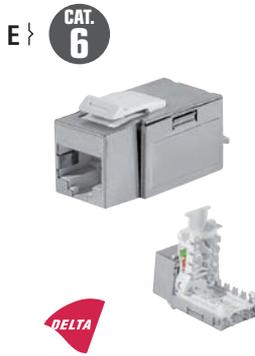
- Compatible : câble multibrin AWG 22 à 27  
câble monobrין AWG 22 à 26
- Catégorie : CAT. 6 STP ou CAT. 6<sub>A</sub> STP
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568A/B et PNO
- Contacts : plaquage or
- Indice d'étanchéité : IP20
- Manchon et serre-câble fournis



CONDITIONNEMENT	CAT.	TYPE	RÉF.
A l'unité	CAT. 6	STP	<b>920812</b>
A l'unité	CAT. 6 <sub>A</sub>	STP	<b>920813</b>

DIAMÈTRE	COULEUR	RÉF.
5,5 mm	Gris	<b>253161</b>
5,5 mm	Rouge	<b>253162</b>
5,5 mm	Vert	<b>253163</b>
5,5 mm	Bleu	<b>253164</b>
5,5 mm	Jaune	<b>253165</b>
5,5 mm	Noir	<b>253166</b>
5,5 mm	Orange	<b>253167</b>
6 mm	Gris	<b>253171</b>
6 mm	Rouge	<b>253172</b>
6 mm	Vert	<b>253173</b>
6 mm	Bleu	<b>253174</b>
6 mm	Jaune	<b>253175</b>
6 mm	Noir	<b>253176</b>
6 mm	Orange	<b>253177</b>
6,5 mm	Gris	<b>253191</b>
6,5 mm	Rouge	<b>253192</b>
6,5 mm	Vert	<b>253193</b>
6,5 mm	Bleu	<b>253194</b>
6,5 mm	Jaune	<b>253195</b>
6,5 mm	Noir	<b>253196</b>

# Embases RJ45



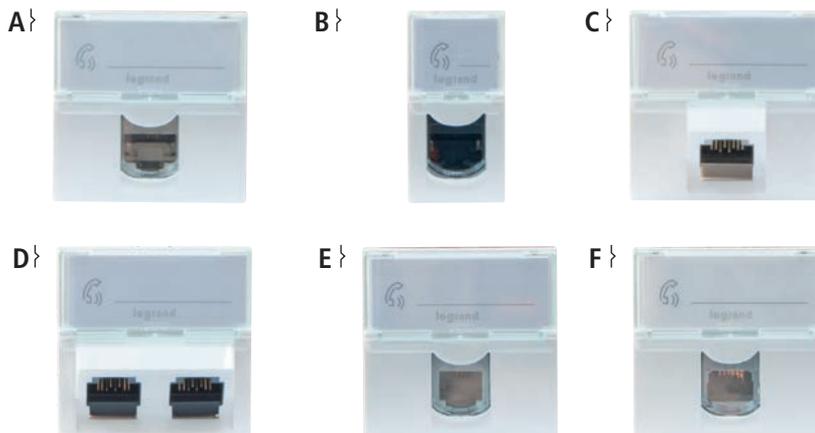
	CATÉGORIE	BLINDAGE	MONOBRIN	RACCORDEMENT	RÉF.
<b>A</b>	Embase CAT. 6, blindée	CAT. 6A	STP	AWG 23-26	Sans outil ; 180° <b>272925</b>
<b>B</b>	Embase CAT. 6A blindée	CAT. 6A	STP	AWG 22-24	Sans outil ; 180° <b>272927</b>
<b>C</b>	Embase CAT. 6 blindée	CAT. 6	STP	AWG 23-26	Sans outil ; 180° <b>272926</b>
<b>D</b>	Embase CAT. 6	CAT. 6	UTP	AWG 24-26	Sans outil ; 90° <b>272883</b>
<b>E</b>	Embase CAT. 6 blindée	CAT. 6	STP	AWG 24-26	Sans outil ; 90° <b>272884</b>
<b>F</b>	Embase CAT. 6 courte	CAT. 6	UTP	AWG 23-24	Sans outil ; 90° <b>272870</b>
<b>G</b>	Embase CAT. 6 blindée courte	CAT. 6	STP	AWG 23-24	Sans outil ; 90° <b>272880</b>
<b>H</b>	Embase CAT. 5e	CAT. 5e	UTP	AWG 24-26	Sans outil ; 90° <b>272881</b>
<b>I</b>	Embase CAT. 5e blindée	CAT. 5e	STP	AWG 24-26	Sans outil ; 90° <b>272882</b>
<b>J</b>	Embase CAT. 5e courte	CAT. 5e	UTP	AWG 22-26	Bloc 110 / krone <b>272850</b>
<b>K</b>	Embase CAT. 5e blindée courte	CAT. 5e	STP	AWG 22-26	Bloc 110 / krone <b>272840</b>

## Plastron Mosaic RJ



### CARACTÉRISTIQUES

- Raccordement : connecteurs autodénudants ¼ de tour sans outil
- Profondeur : 25 mm (hors tout)
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO/IEC 11801
- Conditionnement : sachet comprenant plastron et embase RJ



	CATÉGORIE	BLINDAGE	FORMAT (mm)	MULTIBRIN	MONOBRIN	RACCORDEMENT	RÉF.	
A	1 port RJ45 droit	CAT. 5e	STP	45 x 45	AWG 26	AWG 22-25	1/4 de tour	<b>753285</b>
A	1 port RJ45 droit	CAT. 6	STP	45 x 45	AWG 26	AWG 22-25	1/4 de tour	<b>753283</b>
A	1 port RJ45 droit	CAT. 6A	STP	45 x 45	AWG 26	AWG 22-25	1/4 de tour	<b>753288</b>
B	1 port RJ45 droit	CAT. 5e	STP	22,5 x 45	AWG 26	AWG 22-25	1/4 de tour	<b>753286</b>
B	1 port RJ45 droit	CAT. 6	STP	22,5 x 45	AWG 26	AWG 22-25	1/4 de tour	<b>753284</b>
B	1 port RJ45 droit	CAT. 6A	STP	22,5 x 45	AWG 26	AWG 22-25	1/4 de tour	<b>753287</b>
C	1 port RJ45 incliné 45°	CAT. 6	STP	45 x 45	AWG 26	AWG 22-25	1/4 de tour	<b>753289</b>
C	1 port RJ45 incliné 45°	CAT. 6A	STP	45 x 45	AWG 26	AWG 22-25	1/4 de tour	<b>753291</b>
D	2 ports RJ45 inclinés 45°	CAT. 6	STP	45 x 45	AWG 26	AWG 22-25	1/4 de tour	<b>753290</b>
E	1 port RJ11 droit	-	-	45 x 45	-	AWG 21-26	1/4 de tour	<b>753281</b>
F	1 port RJ12 droit	-	-	45 x 45	-	AWG 20-26	1/4 de tour	<b>753282</b>

## Dexlan

### Plastron RJ45 équipé



### CARACTÉRISTIQUES

- Raccordement : connecteurs autodénudants sans outil
- Profondeur : 25 mm (hors tout)
- Norme de câblage : ANSI/TIA 568C.2 - ISO/IEC 11801
- Conditionnement : sachet comprenant plastron et embase RJ45



	CATÉGORIE	BLINDAGE	FORMAT (mm)	MONOBRIN	RACCORDEMENT	RÉF.	
A	1 port RJ45 droit	CAT. 6	STP	45 x 45	AWG 23-24	Sans outil	<b>911725</b>
A	1 port RJ45 droit	CAT. 6A	STP	45 x 45	AWG 23-24	Sans outil	<b>911726</b>
B	1 port RJ45 incliné 30°	CAT. 6	STP	45 x 45	AWG 23-24	Sans outil	<b>911727</b>
B	1 port RJ45 incliné 30°	CAT. 6A	STP	45 x 45	AWG 23-24	Sans outil	<b>911728</b>
C	2 ports RJ45 inclinés 30°	CAT. 6	STP	45 x 45	AWG 23-24	Sans outil	<b>911723</b>
C	2 ports RJ45 inclinés 30°	CAT. 6A	STP	45 x 45	AWG 23-24	Sans outil	<b>911724</b>

# Plastrons et accessoires

## Plastron nu RJ45

A équiper d'embase au format keystone.



	COMPATIBILITÉ	FORMAT (mm)	RÉF.	
<b>A</b>	1 port RJ45 droit	Keystone	45 x 45	<b>911722</b>
<b>B</b>	1 port RJ45 droit	Keystone	22,5 x 45	<b>911731</b>
<b>C</b>	1 port RJ45 incliné 30°	Keystone	45 x 45	<b>911712</b>
<b>D</b>	1 port RJ45 incliné 30°	Keystone	22,5 x 45	<b>911713</b>
<b>E</b>	2 ports RJ45 Inclinés 30°	Keystone	45 x 45	<b>911711</b>

## Plastron nu fibre optique

A équiper de traversée fibre optique.



	FORMAT (mm)	RÉF.
Pour plastron SC simplex ou LC duplex	22,5 x 45	<b>911716</b>

## Enjoliveur de plastron

**Compatible avec les boîtes d'encastrement !**

Permet d'intégrer un plastron 45 x 45 directement dans une boîte d'encastrement au mur, sans avoir recours à un boîtier mural intermédiaire.

### CARACTÉRISTIQUES

- Enjoliveur pour tous plastrons 45 x 45 mm
- Compatible avec les boîtes d'encastrement diamètre 65 à 68 mm



	RÉF.
Enjoliveur de plastron	<b>911720</b>

## Plastron obturateur et cache-câbles



	FORMAT (mm)	RÉF.
<b>A</b> Plastron obturateur	22,5 x 45	<b>102670</b>
<b>B</b> Plastron cache-câbles	45 x 45	<b>102673</b>

## Plastron Mosaic téléphone



### CARACTÉRISTIQUES

- Nombre de contacts : joncteur à 8 plots
- Raccordement : bornier à vis
- Compatibilité : joncteur mâle 6 ou 8 plots



	RÉF.
Plastron Mosaic téléphone	<b>753259</b>



**A** RÉF. 909066



**B** RÉF. 909067

## Boîtier mural en saillie RJ45 incliné 30° Idéal pour une installation sans goulotte !

**CAT. 5e** **CAT. 6** **CAT. 6A**

### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 5e, CAT. 6 ou CAT. 6A
- Pour câble monobrin : AWG 23 ou 24
- Raccordement : connecteurs autodévidants
- Livré équipé avec embase RJ45
- Existe en version 1 port RJ45 ou 2 ports RJ45, blindé ou non blindé
- Clapet de protection RJ45

	PORTS	BLINDAGE	RÉF.
<b>A</b>	Boîtier mural CAT. 6A	1 RJ45 STP	<b>909066</b>
<b>A</b>	Boîtier mural CAT. 6	1 RJ45 UTP	<b>909060</b>
<b>A</b>	Boîtier mural CAT. 6	1 RJ45 STP	<b>909062</b>
<b>A</b>	Boîtier mural CAT. 5e	1 RJ45 UTP	<b>909070</b>
<b>A</b>	Boîtier mural CAT. 5e	1 RJ45 STP	<b>909072</b>
<b>B</b>	Boîtier mural CAT. 6A	2 RJ45 STP	<b>909067</b>
<b>B</b>	Boîtier mural CAT. 6	2 RJ45 UTP	<b>909061</b>
<b>B</b>	Boîtier mural CAT. 6	2 RJ45 STP	<b>909063</b>
<b>B</b>	Boîtier mural CAT. 5e	2 RJ45 UTP	<b>909071</b>
<b>B</b>	Boîtier mural CAT. 5e	2 RJ45 STP	<b>909073</b>



**A** RÉF. 909541



**B** RÉF. 909542

## Boîtier mural en saillie RJ45

**CAT. 5e** **CAT. 6** **CAT. 6A**

### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 5e, CAT. 6 ou CAT. 6A
- Pour câble monobrin : AWG 23 ou 24
- Raccordement : connecteurs autodévidants
- Livré équipé avec embase RJ45
- Existe en version 1 port RJ45 ou 2 ports RJ45, blindé ou non blindé
- Clapet de protection RJ45

	PORTS	BLINDAGE	RÉF.
<b>A</b>	Boîtier mural CAT. 6A	1 RJ45 STP	<b>909541</b>
<b>A</b>	Boîtier mural CAT. 6	1 RJ45 UTP	<b>909121</b>
<b>A</b>	Boîtier mural CAT. 6	1 RJ45 STP	<b>909510</b>
<b>A</b>	Boîtier mural CAT. 5e	1 RJ45 UTP	<b>909101</b>
<b>A</b>	Boîtier mural CAT. 5e	1 RJ45 STP	<b>909201</b>
<b>B</b>	Boîtier mural CAT. 6A	2 RJ45 STP	<b>909542</b>
<b>B</b>	Boîtier mural CAT. 6	2 RJ45 UTP	<b>909122</b>
<b>B</b>	Boîtier mural CAT. 6	2 RJ45 STP	<b>909530</b>
<b>B</b>	Boîtier mural CAT. 5e	2 RJ45 UTP	<b>909300</b>
<b>B</b>	Boîtier mural CAT. 5e	2 RJ45 STP	<b>909400</b>

## Boîtier mural CAT. 6A Boîtier 1 ou 2 ports RJ45 !

**CAT. 6A**

### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A STP
- Pour câble monobrin : AWG 22 à 26
- Raccordement : bloc 110 / krone
- Livré équipé avec embase RJ45
- Existe en version 1 port RJ45 ou 2 ports RJ45
- Coque intérieure en métal



RÉF. 273261

## Boîtier mural CAT. 6 Boîtier 1 ou 2 ports RJ45 !

**CAT. 6**

### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6 STP
- Pour câble monobrin : AWG 22 à 26
- Raccordement : bloc 110 / krone
- Livré équipé avec embase RJ45
- Existe en version 1 port RJ45 ou 2 ports RJ45
- Coquille intérieure en métal



RÉF. 273270

	PORTS	BLINDAGE	RÉF.
Boîtier mural CAT. 6A	1 RJ45	STP	<b>273261</b>
Boîtier mural CAT. 6A	2 RJ45	STP	<b>273271</b>

	PORTS	BLINDAGE	RÉF.
Boîtier mural CAT. 6	1 RJ45	STP	<b>273260</b>
Boîtier mural CAT. 6	2 RJ45	STP	<b>273270</b>

# Boîtiers 45 x 45 muraux à équiper



Retrouvez tous nos  
plastrons audio-vidéo

Page : 95

## Boîtier mural pour plastron 45 x 45

### CARACTÉRISTIQUES

- Nombre d'emplacements : au choix 1, 2 ou 3 emplacements 45 x 45 mm
- Enjoliveur de plastron vendu séparément

RÉF. 273041



RÉF. 273040

	RÉF.
Boîtier 1 emplacement 45 x 45	<b>273046</b>
Enjoliveur de plastron pour Réf. 273046	<b>273045</b>
Boîtier 2 emplacements 45 x 45	<b>273044</b>
Enjoliveur de plastron pour Réf. 273044	<b>273043</b>
Boîtier 3 emplacements 45 x 45	<b>273040</b>
Enjoliveur de plastron pour Réf. 273040	<b>273041</b>

## Boîtier mural pour plastron 45 x 45

### CARACTÉRISTIQUES

- Nombre d'emplacements 45 x 45 : 1 à 6
- Profondeur : 42 à 60 mm

RÉF. 272020



RÉF. 272020



RÉF. 273042



	RÉF.
Boîtier 1 emplacement 45 x 45	<b>272020</b>
Boîtier 6 emplacements 45 x 45	<b>273042</b>
Enjoliveur avec porte-étiquette pour Réf. 272020	<b>272200</b>

## Boîtier universel pour plastron 45 x 45

A fixer au mur ou à poser sur un bureau !

### CARACTÉRISTIQUES

- Nombre d'emplacements : 4 emplacements 45 x 45 mm
- Dimensions : 210 x 105 x 60 mm
- Séparateurs fournis
- Vis de fixation et pieds adhésifs fournis



DISCRET !



	RÉF.
Boîtier 4 emplacements 45 x 45	<b>753501</b>

## Bandeau rackable 19" pour plastron 45 x 45

Personnalisez le contenu de votre bandeau 19" !



### CARACTÉRISTIQUES

- Format : 19" en aluminium
- Hauteur : 1,2U
- Nombre d'emplacements : jusqu'à 9 emplacements 45 x 45 mm ou 19 emplacements 22,5 x 45 mm
- Dimensions : 431 x 52 x 60 mm
- 4 presse-étoupes en caoutchouc perçables en face arrière, pour diamètre jusqu'à 24 mm

	RÉF.
Bandeau 19" pour plastron	<b>273039</b>

## Coupleur RJ45

Prolongez vos liaisons Ethernet !



## Dexlan Dexlan Dexlan

Croisé !

	CATÉGORIE	BLINDAGE	REF.	
A	Coupleur RJ45 CAT. 6A	CAT. 6A	STP	272221
B	Coupleur RJ45 CAT. 6	CAT. 6	STP	272220
C	Coupleur RJ45 CAT. 6	CAT. 6	UTP	902870
D	Coupleur RJ45 CAT. 5e	CAT. 5e	STP	902830
E	Coupleur RJ45 CAT. 5e	CAT. 5e	UTP	902860
F	Coupleur RJ45 CAT. 5e croisé	CAT. 5e	STP	252250

## Embase de traversée RJ45

Format keystone idéal pour vos panneaux de brassage !



	CATÉGORIE	BLINDAGE	REF.	
A	Embase de traversée RJ45 CAT. 6A	CAT. 6A	STP	272969
B	Embase de traversée RJ45 CAT. 6	CAT. 6	STP	272240
C	Embase de traversée RJ45 CAT. 6	CAT. 6	UTP	272210
D	Embase de traversée RJ45 CAT. 5e	CAT. 5e	STP	272230
E	Embase de traversée RJ45 CAT. 5e	CAT. 5e	UTP	272770

## Boîtier de jonction réseau

Permet de consolider le câblage réseau ou de raccorder les extensions de câbles.



### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 5e ou CAT. 6
- Pour câble monobrin ou multibrin : AWG 22 à AWG 26
- Plage de température : -40°C à +80°C
- Norme de câblage : codage ANSI/TIA 568A/B
- Point de consolidation conforme à la norme ISO 11801
- Raccordement : bloc 110 / krone



RÉF. 270099  
BOÎTIER BLINDÉ



RÉF. 270100  
BOÎTIER NON BLINDÉ



VUE INTÉRIURE

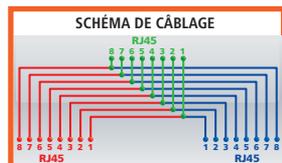
	BLINDAGE	REF.
Boîtier de jonction CAT. 5e	UTP	270100
Boîtier de jonction CAT. 5e	STP	270200
Boîtier de jonction CAT. 6	UTP	270098
Boîtier de jonction CAT. 6	STP	270099

# Eclateurs RJ45

## Doubleur de prise RJ45

**CAT.  
5e**
**CARACTÉRISTIQUES**

- Catégorie : CAT. 5e UTP
- 1 x RJ45 femelle, vers 2 x RJ45 femelle
- Câblage : droit point à point

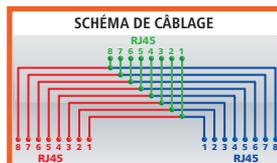

**UTP**

BLINDAGE	RÉF.
Doubleur de prise RJ45 F / F / F UTP	<b>252020</b>

## Doubleur de prise RJ45

**CAT.  
5e**
**CARACTÉRISTIQUES**

- Catégorie : CAT. 5e UTP ou STP
- 1 x RJ45 mâle, vers 2 x RJ45 femelle
- Câblage : droit point à point
- Cordon : 10 cm
- Fixation : par vis


 RÉF. 252470  
**UTP**

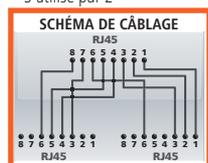
BLINDAGE	RÉF.
Doubleur de prise RJ45 F / M / F UTP	<b>252470</b>
Doubleur de prise RJ45 F / M / F STP	<b>252471</b>

## Eclateur de ports RJ45 CAT. 5e

### 1 prise réseau + 1 prise téléphone sur 1 prise RJ45 !

**CAT.  
5e**
**CARACTÉRISTIQUES**

- Catégorie : CAT. 5e UTP ou STP
- 1 x RJ45 mâle, vers 2 x RJ45 femelle
- 1 prise RJ45 femelle câblée réseau 1-2 et 3-6
- 1 prise RJ45 femelle câblée téléphonie 4-5 et 3-6
- Cordon : 10 cm
- Fixation : par vis
- S'utilise par 2


 RÉF. 901852  
**STP**

 RÉF. 901851  
**UTP**

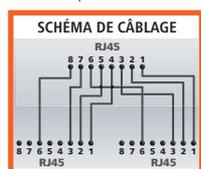
BLINDAGE	RÉF.
Eclateur de ports F / M / F UTP	<b>901851</b>
Eclateur de ports F / M / F STP	<b>901852</b>

## Eclateur de ports RJ45 CAT. 5e

### Raccordez 2 postes réseau sur 1 prise RJ45 !

**CAT.  
5e**
**CARACTÉRISTIQUES**

- Catégorie : CAT. 5e UTP ou STP
- 1 x RJ45 mâle, vers 2 x RJ45 femelle
- Prises RJ45 femelle câblées 1-2 et 3-6
- Cordon : 10 cm
- Fixation : par vis
- S'utilise par 2


 RÉF. 901850  
**STP**

 RÉF. 901840  
**UTP**

BLINDAGE	RÉF.
Eclateur de ports F / M / F UTP	<b>901840</b>
Eclateur de ports F / M / F STP	<b>901850</b>

## Connecteur de jonction réseau Compact et robuste !

**CAT. 6A**

Permet de raccorder rapidement les extensions de câbles.

### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6A STP
- Pour câble monobrin : AWG 22 à AWG 26
- Norme de câblage : codage ANSI/TIA 568A/B
- Point de consolidation conforme à la norme ISO 11801
- Raccordement : sans outil
- Support de fixation intégré
- Fourni avec feuilles de masse et serre-câbles



BLINDAGE	RÉF.
Connecteur de jonction CAT. 6A STP	<b>270097</b>

## Enrouleur cordon réseau

Simplifiez le contrôle de vos installations !

**TOP QUALITE**  
**CAT. 6A**

### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6<sub>A</sub> Class E<sub>A</sub> sur câble Draka CAT. 7 UC900 HS23
- Conducteur : cuivre
- Blindage : général par tresse de cuivre, et paire par paire par feuille aluminium
- Norme de câblage : ISO 11801
- Gaine : LSOH (zéro halogène)
- Raccordement : embases RJ45 CAT. 6<sub>A</sub> en bout de câble et sur dérouleur
- Longueur : 90 m



**LE PLUS PRODUIT !**  
Pratique pour tester vos installations

LONGUEUR	RÉF.
Enrouleur cordon réseau 90 m	<b>902452</b>

## Boîtier point de consolidation

**TOP QUALITE**

### CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier métal à équiper
- Nombre de ports : 4 ou 12 ports
- Ports au format keystone
- Perçage pour fixation
- Couverture articulée et point de masse



RÉF. 273280

RÉF.
Boîtier de consolidation 4 ports
<b>273280</b>
Boîtier de consolidation 12 ports
<b>273281</b>

## Connectique RJ45 étanche avec bouchon

Idéal pour le raccordement de vos équipements industriels !

**CAT. 6**

### CARACTÉRISTIQUES

- Catégorie : CAT. 6 STP
- Embase étanche : Réf. **620636** : raccordement bloc 110
- Embase de traversée étanche : Réf. **620637**
- Matière : PBT + fibre de verre
- Diamètre de perçage : 25 mm
- Profondeur : 30 à 33 mm
- Manchon étanche : Réf. **620638**, pour câble diamètre 10 mm max
- Manchon étanche compatible avec les connecteurs RJ45 de terrain
- Chaîne de bouchon amovible
- Indice d'étanchéité : IP67



RÉF. 620636

RÉF.
Embase de traversée CAT. 6 blindée avec bouchon
<b>620637</b>
Embase CAT. 6 blindée avec bouchon
<b>620636</b>
Manchon étanche
<b>620638</b>

## Adaptateur RJ45 vers SUB-D

A configurer soi-même !



CONNECTEUR 1	DB-9 femelle	DB-9 mâle	DB-25 femelle	DB-25 mâle
CONNECTEUR 2	RJ45 UTP femelle	RJ45 UTP femelle	RJ45 UTP femelle	RJ45 UTP femelle
CONTACTS	8 contacts à raccorder soi-même sans souder			
VIS	longues	longues	longues	longues
CAPOTS	2 coques ABS	2 coques ABS	2 coques ABS	2 coques ABS
CONDITIONNEMENT	sachet individuel	sachet individuel	sachet individuel	sachet individuel

RÉF. **250410**

RÉF. **250420**

RÉF. **250450**

RÉF. **250460**

## Dexlan

### Bague de repérage

#### Identifiez vos câbles !

##### CARACTÉRISTIQUES

- Réf. 753502 et Réf. 753503 : bagues numérotées de 0 à 9 ; 1 couleur par bague ; 10 pièces par couleur
- Autres références : bague d'un seul numéro ; 1 couleur par bague ; 100 pièces
- Compatibilité : manchon cordon patch, manchon jarretière fibre optique
- Conditionnement : sachet de 100 pièces



DIAMÈTRE	COULEUR	RÉF.
6 mm	n° 0 à 9	<b>753502</b>
8 mm	n° 0 à 9	<b>753503</b>
6 mm	n°0	<b>753470</b>
6 mm	n° 1	<b>753471</b>
6 mm	n° 2	<b>753472</b>
6 mm	n° 3	<b>753473</b>
6 mm	n° 4	<b>753474</b>
6 mm	n° 5	<b>753475</b>
6 mm	n° 6	<b>753476</b>
6 mm	n° 7	<b>753477</b>
6 mm	n° 8	<b>753478</b>
6 mm	n° 9	<b>753479</b>
8 mm	n°0	<b>753480</b>
8 mm	n° 1	<b>753481</b>
8 mm	n° 2	<b>753482</b>
8 mm	n° 3	<b>753483</b>
8 mm	n° 4	<b>753484</b>
8 mm	n° 5	<b>753485</b>
8 mm	n° 6	<b>753486</b>
8 mm	n° 7	<b>753487</b>
8 mm	n° 8	<b>753488</b>
8 mm	n° 9	<b>753489</b>

### Collier serre-câbles

#### Pour tenir en place vos torons de câbles !

##### CARACTÉRISTIQUES

- Collier serre-câbles : couleur blanc



RÉF. 812120

	QUANTITÉ	DIMENSIONS	RÉF.
Collier serre-câbles	100	98 x 2,5 mm	<b>629111</b>
Collier serre-câbles	1000	98 x 2,5 mm	<b>180160</b>
Collier serre-câbles	100	200 x 2,6 mm	<b>629121</b>
Collier serre-câbles	100	140 x 3,6 mm	<b>629131</b>
Collier serre-câbles	500	150 x 3,6 mm	<b>180150</b>
Collier serre-câbles	100	200 x 4,8 mm	<b>629151</b>
Collier serre-câbles	100	290 x 4,8 mm	<b>629161</b>
Pince de serrage pour collier de 2 à 6,2 mm	-	-	<b>812120</b>

### Collier serre-câbles

#### Organisez rapidement tous vos câblages !

##### CARACTÉRISTIQUES

- 850 colliers :
  - 100 colliers 100 x 2,7 mm
  - de 5 couleurs (blanc, bleu, rouge, vert, jaune)
  - 300 colliers 200 x 4,7 mm blanc
  - 50 colliers 280 x 4,7 mm blanc



RÉF.
Boîte de 850 colliers serre-câbles

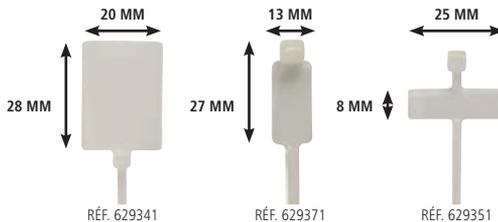
**629163**

### Collier serre-câbles avec porte-étiquette

#### Pour documenter tous vos câbles !

##### CARACTÉRISTIQUES

- Collier serre-câbles : couleur blanc



DIMENSIONS ÉTIQUETTE	DIMENSIONS COLLIER	QUANTITÉ	RÉF.
28 x 20 mm	100 x 2 mm	10	<b>629341</b>
27 x 13 mm	100 x 2 mm	10	<b>629371</b>
28 x 10 mm	180 x 3 mm	100	<b>180170</b>
8 x 25 mm	100 x 2 mm	10	<b>629351</b>

### Collier serre-câbles nylon 66

##### CARACTÉRISTIQUES

- Collier serre-câbles : couleur noire
- Matière : nylon 66, résistant aux UV
- Température : -40° C à +70° C
- Conditionnement : sachet de 100 pcs



RÉF. 812110

RÉF. 620625

RÉF. 620626

	QUANTITÉ	DIMENSIONS	RÉF.
Collier	100	180 x 9 mm	<b>620625</b>
Collier	100	235 x 9 mm	<b>620626</b>
Pince pour collier	-	-	<b>812110</b>

## Passage plancher souple

**Protégez vos câbles contre l'écrasement !**

### CARACTÉRISTIQUES

- Nombre de câbles protégés : de 3 à 10 câbles Ø 6 mm (voir tableau)
- Fixation : adhésif double-face fourni
- Matière : PVC souple gris



RÉF. 753640



RÉF. 753700

	LONG.	TYPE	LARGEUR	RÉF.
Passage plancher souple	1,8 m	3 câbles	53 mm	<b>753640</b>
Passage plancher souple	1,8 m	5 câbles	77 mm	<b>753650</b>
Passage plancher souple	1,5 m	10 câbles	83 mm	<b>753700</b>
Passage plancher souple	3,0 m	10 câbles	83 mm	<b>753710</b>

## Organisateur de câbles

**L'autre façon de ranger son bureau !**

### CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre : 20 mm
- Réf. 903620 et Réf. 903690 : outil de pose fourni
- Autres références : outil de pose vendu séparément



RÉF. 903622

**LE PLUS PRODUIT !**  
Insérez vos câbles facilement avec l'outil de pose



	COULEUR	LONGUEUR	RÉF.
Organisateur de câbles	Noir	2,0 m	<b>903620</b>
Organisateur de câbles	Argent	2,0 m	<b>903690</b>
Organisateur de câbles	Noir	30,0 m	<b>903621</b>
Organisateur de câbles	Argent	30,0 m	<b>903622</b>
Outil de pose	-	-	<b>903623</b>

## Anneau guide-câbles pour panneau 1U



### CARACTÉRISTIQUES

- Hauteur : 1U
- Compatibilité : pour panneau 10" ou 19"
- Conditionnement : sachet de 50 pcs

	RÉF.
Anneau guide-câbles pour panneau 1U	<b>754851</b>

## Passage plancher rigide

**Protégez vos câbles au sol !**

### CARACTÉRISTIQUES

- Nombre de câbles protégés : de 5 à 12 câbles Ø 6 mm (voir tableau)
- Fixation : adhésif double-face vendu séparément
- Matière : PVC rigide gris



RÉF. 753344

	LONG.	TYPE	LARGEUR	RÉF.
Passage plancher rigide	1,0 m	8 câbles	70 mm	<b>753340</b>
Raccord pour Réf. 753340	-	-	-	<b>753341</b>
Passage plancher rigide	2,0 m	5 câbles	75 mm	<b>753344</b>
Passage plancher rigide	1,0 m	12 câbles	90 mm	<b>753342</b>
Passage plancher rigide	2,0 m	10 câbles	90 mm	<b>753345</b>
Adhésif double-face	50,0 m	-	-	<b>753326</b>

## Gaine wrap extensible

**Idéal pour vos frettes et torons de câbles !**

### CARACTÉRISTIQUES

- Gaine tressée extensible et ultra-flexible
- Diamètre : Réf. 903642 à vide 2 cm, chargée jusqu'à 4,5 cm  
Réf. 903643 à vide 4 cm, chargée jusqu'à 7 cm
- Longueur : 5 m découpable
- Usage industriel ou tertiaire
- Résiste aux coupures et abrasions
- Résiste aux produits chimiques et dissolvants



RÉF. 903642



	LONGUEUR	LARGEUR	RÉF.
Gaine wrap extensible	5,0 m	2,0 cm	<b>903642</b>
Gaine wrap extensible	5,0 m	4,0 cm	<b>903643</b>

## Anneau serre-câbles adhésif

**Instantané et ajustable !**

### CARACTÉRISTIQUES

- Ajustable à différents diamètres
- Fixation : adhésif double-face fourni
- Conditionnement : sachet de 100 pcs



RÉF. 629031

	QUANTITÉ	DIAMÈTRE	RÉF.
Anneau serre-câbles	100	7,9 à 10,3 mm	<b>629011</b>
Anneau serre-câbles	100	11,9 à 14,3 mm	<b>629021</b>
Anneau serre-câbles	100	14,7 à 19,1 mm	<b>629031</b>
Anneau serre-câbles	100	22,2 à 25,4 mm	<b>629041</b>

# Accessoires de câblage

## Lien auto-agrippant ID-SCRATCH

**Attachez – Détachez – Rattachez facilement vos câbles !**

### CARACTÉRISTIQUES

- Bande auto-agrippante pré-découpée tous les 3 cm
- Se découpe à la main sans outil
- Largeur : 20 mm
- Résistance : jusqu'à 10 kg de traction
- Conserve un fort pouvoir d'accroche



	COULEUR	RÉF.
Dévidoir	Violet	845122
Dévidoir	Vert	845121
Dévidoir	Orange	845123
Dévidoir	Noir	845120
Rouleau (lot de 2 pcs)	Violet	845126
Rouleau (lot de 2 pcs)	Vert	845125
Rouleau (lot de 2 pcs)	Orange	845127
Rouleau (lot de 2 pcs)	Noir	845124

SE DÉCOUPE À LA MAIN TOUS LES 3 CM



RÉF. 845126



RÉF. 845122



RÉF. 845125



RÉF. 845121



RÉF. 845127



RÉF. 845123



RÉF. 845124



RÉF. 845120

## Lien auto-agrippant

**Maintenez vos faisceaux de câbles en toute sécurité !**

### CARACTÉRISTIQUES

- Fixation et démontage rapides
- Largeur : 10 ou 16 mm
- Longueur : 20, 21 ou 31 cm
- Existe en noir ou en 5 couleurs



RÉF. 629150

RÉF. 629164

	QUANT.	LONG.	LARG.	RÉF.
Lien auto-agrippant 5 coul.	15	20 cm	10 mm	629150
Lien auto-agrippant noir	20	21 cm	16 mm	629164
Lien auto-agrippant noir	50	21 cm	16 mm	629165
Lien auto-agrippant noir	20	31 cm	16 mm	629166

## Lien auto-agrippant

**Attachez facilement vos câbles !**

### CARACTÉRISTIQUES

- Fixation et démontage rapides
- Largeur : 9, 15, 16 ou 20 mm
- Longueur : 10 ou 20 m
- Couleur : noir, bleu ou rouge



RÉF. 629431



RÉF. 629433



RÉF. 629435

	COULEUR	LONG.	LARG.	RÉF.
Lien auto-agrippant	Noir	10,0 m	15 mm	629445
Lien auto-agrippant	Noir	10,0 m	20 mm	629446
Lien auto-agrippant	Noir	20,0 m	9 mm	629431
Lien auto-agrippant	Noir	20,0 m	16 mm	629432
Lien auto-agrippant	Bleu	20,0 m	9 mm	629433
Lien auto-agrippant	Bleu	20,0 m	16 mm	629434
Lien auto-agrippant	Rouge	20,0 m	9 mm	629435
Lien auto-agrippant	Rouge	20,0 m	16 mm	629436

## Pince à sertir



RÉF. 813010



RÉF. 812022



RÉF. 812025



RÉF. 812028

	RJ9	RJ11	RJ12	RJ45	RJ50	BNC	RÉF.
Pince RJ45	-	-	-	✓	-	-	<b>812022</b>
Pince RJ45 usage intensif	-	-	-	✓	-	-	<b>812028</b>
Pince RJ11 / RJ12 / RJ45	-	✓	✓	✓	-	-	<b>812023</b>
Pince RJ11 / RJ12 / RJ45 avec loquet de verrouillage	-	✓	✓	✓	-	-	<b>812024</b>
Pince RJ9 / RJ11 / RJ12 / RJ45	✓	✓	✓	✓	-	-	<b>812025</b>
Pince RJ11 / RJ12 / RJ45	-	✓	✓	✓	-	-	<b>812026</b>
Pince RJ9 / RJ11 / RJ12 / RJ45 / RJ50	✓	✓	✓	✓	✓	-	<b>812027</b>
Pince pour RG58 / RG59 / RG62	-	-	-	-	-	✓	<b>813010</b>

## Pince à dénuder



### CARACTÉRISTIQUES

- Dénude les câbles de diamètre 3,2 à 9 mm
- Dégaine les câbles méplats téléphoniques
- Vis de réglage

RÉF.  
**813100**

## Pince à dénuder



### CARACTÉRISTIQUES

- Dénude les câbles de diamètre 0,5 à 6 mm
- Dégaine les câbles méplats téléphoniques

RÉF.  
**812240**

## Pince électronicien



### CARACTÉRISTIQUES

- Longueur : 140 mm

RÉF.  
**815611**

## Pince coupante électricien



### CARACTÉRISTIQUES

- Norme IEC 60900
- Longueur : 160 mm

RÉF.  
**815613**

## Outil d'insertion pour bloc 110



### CARACTÉRISTIQUES

- Usage occasionnel

RÉF.  
**810250**

## Outil d'insertion pour bloc 110 ou Krone



### CARACTÉRISTIQUES

- Usage intensif
- Krone : Réf. **939100**
- Bloc 110 : Réf. **939101**

RÉF.  
**939100**  
**939101**

## Outil d'insertion type Krone



### CARACTÉRISTIQUES

- Usage régulier
- Croche câble et lame range câble intégrés

RÉF.  
**939901**

## Tournevis 32 embouts



### CARACTÉRISTIQUES

- Mini tournevis avec prolongateur de 11 cm
- Embouts type **A** : 1 - 1,5 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4
- Embouts type **B** : PH1,5 - PH1,7 - PH2 - PH3
- Embouts type **C** : T4 - T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20
- Embouts type **D** : 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4
- Embouts type **L** : P20 - P21

RÉF.  
**815602**

# Outillage

## Trousse à outils "PC basique" (12 pièces)

La trousse de base pour bien travailler !

### CARACTÉRISTIQUES

- 1 insert circuit intégré (pour CI de 14 et 16 pins)
- 1 embout réversible TORX T10 / T15
- 2 tournevis pour écrous format 3/16" et 1/4"
- 1 tournevis à embouts
- 2 tournevis cruciformes
- 2 tournevis plats
- 2 pinces brucelle
- 1 extracteur



12 pièces

RÉF.

Trousse à outils "PC basique"

818000

## Mallette (37 pièces)

Valise outils de dépannage !

### CARACTÉRISTIQUES

- 6 tournevis standard et cruciformes
- 1 brosse métallique forme stylo
- 1 fer à souder
- 1 multimètre digital
- 3 outils d'insertion
- 1 brosse de nettoyage
- 1 pince à dénuder
- 1 pince à sertir
- 1 clé à molette
- 2 pointes probe en métal



37 pièces

RÉF.

Mallette (37 pièces)

818150

## Mallette à outils complète (80 pièces)

### CARACTÉRISTIQUES

- 6 tournevis de micro-mécanique de précision, standard et cruciformes
- 3 tournevis plats et cruciformes
- 1 fer à souder
- 1 multimètre digital
- 3 outils d'insertion
- 1 brosse de nettoyage
- 1 pince à dénuder
- 1 pince à sertir
- 1 dénudeur de câbles "Jokari"
- 1 clé à molette
- 2 pointes probe en métal
- 1 brosse métallique forme stylo
- 1 pompe à dessouder
- 4 tournevis plastiques
- 3 pinces à épiler : 1 à couder, 1 droite, 1 longue
- 1 pince à griffe de récupération
- 1 pince à EPROM
- 1 tournevis à embout
- 7 douilles de 5-6-7-8-9-10-11 mm
- 7 douilles américaines de 3/16 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/6
- 2 embouts plats 5-6 mm
- 2 embouts cruciformes PH1-PH2
- 15 embouts type "allen" 1.5-2-2.5-3-4-5-6
- 2 embouts type "torx" T10-T15
- 1 adaptateur pour le tournevis
- 2 pinces : 1 coupante, 1 pince à bec
- 1 pince d'extraction
- 1 mini aspirateur
- 1 bracelet antistatique



80 pièces

RÉF.

Mallette à outils complète 80 pièces

180120

## Trousse installation "réseau"

### CARACTÉRISTIQUES

- Outil de raccordement KRONE IDC
- Dénudeur de câbles
- Pince à sertir RJ12 - RJ45
- Testeur réseau



RÉF.

Trousse installation réseau

818083

## Mallette "réseau"

L'équipement économique pour le mainteneur !

### CARACTÉRISTIQUES

- Mallette plastique
- 1 testeur
- 1 pince à sertir RJ9 / RJ12 / RJ45
- 1 dénudeur
- 1 outil insertion LSA / 110



RÉF.

Mallette "réseau RJ9, 12 et 45"

808081

## Trousse de maintenance (35 pièces)

L'équipement économique pour le mainteneur !

### CARACTÉRISTIQUES

- Fer à souder et soudeur
- Pompe à dessouder
- Manche tournevis avec 14 embouts (plat, cruciforme, btr et torx)
- Pince demi ronde et coupante
- Testeur de polarité
- Pince brucelle
- Cutter



35 pièces

RÉF.

Trousse maintenance

818160

## Testeur réseau RJ45 / RJ12 / RJ11

Le plus économique !



### CARACTÉRISTIQUES

- Tests de câblages RJ45, RJ12 et RJ11, blindés et non blindés
- Tests de brochage, de continuité, court-circuits, fils manquants, fils croisés, fils coupés
- Module principal et module distant
- 2 modes : test rapide et test lent
- Tests avant ou après installation
- Affichage LED
- Alimentation : 1 x 6LR61 9 V (non fournie)

	REF.
Testeur LAN pour RJ11 / RJ12 / RJ45	<b>045129</b>

## Testeur réseau avec générateur de signal

Recherchez la coupure de vos câbles !



### CARACTÉRISTIQUES

- Appareil 3 en 1 : détecteur, générateur de tonalité et testeur de câblage
- Tests de câblages RJ45, RJ11, RJ9 et coax BNC / F, blindés et non blindés
- Tests de brochage, de continuité, court-circuits, fils manquants, fils croisés, fils coupés
- Module sonde et module testeur
- Tests avant ou après installation
- Affichage LED et signal sonore (haut-parleur et sortie casque)
- Fourni avec cordon BNC / F, pinces croco, pochette de transport et clip de ceinture
- Alimentation : 2 x 6LR61 9 V (non fournies)

	REF.
Testeur réseau avec générateur de signal	<b>818131</b>

## Testeur réseau Gigabit

2 testeurs en 1 !



Permet de tester un réseau actif.

### CARACTÉRISTIQUES

- Fonction détection du type réseau auto négociation
- Fonction test PoE (détection de courant PoE)
- Identification du débit sur le port jusqu'à Gigabit
- 2 prises RJ45 pour tester directement le switch / hub et l'autre pour tester la carte réseau
- Alimentation : 2 x LR03 / AAA 1,5 V (non fournies)



	REF.
Testeur LAN Gigabit	<b>045172</b>

## Testeur réseau pro

La version professionnelle !



### CARACTÉRISTIQUES

- Tests de câblages RJ45, RJ12, RJ11 et coax BNC, blindés et non blindés
- Tests de brochage, de continuité, court-circuits, fils manquants, fils croisés, fils coupés
- Module principal et module distant
- 2 modes : test manuel et test automatique
- Tests avant ou après installation
- Affichage LED
- Fourni avec cordon RJ45 / BNC
- Alimentation : 1 x 6LR61 9 V (non fournie)

	REF.
Testeur multiple ProLan (BNC, RJ45)	<b>045099</b>

## Testeur réseau actif



### CARACTÉRISTIQUES

- Tests off-line de câblage : brochage, continuité, court-circuits, fils manquants, fils croisés, fils coupés, longueur de câble, continuité de blindage, générateur de tonalité, recherche de ports
- Tests sur câblage CAT. 5e à CAT. 7
- Tests on-line réseau actif : état des ports Ethernet, analyse adresses IP, ping routeur / serveur DNS / autres équipements
- Affichage LCD
- Alimentation : 4 x LR03 / AAA 1,5 V (non fournies)



	REF.
Testeur réseau actif	<b>045174</b>

## Pince testeur à sertir RJ45 / RJ12 / RJ11

Un outil 2 en 1 breveté !



### CARACTÉRISTIQUES

- Tests de câblages RJ45, RJ12 et RJ11, blindés et non blindés
- Tests de brochage, de continuité, court-circuits, fils manquants, fils croisés, fils coupés
- Module principal et module distant amovibles, logés dans les poignées
- Pince à sertir les connecteurs RJ45, RJ12 et RJ11
- Dénude et coupe avec précision
- Affichage LED
- Alimentation : 3 x LR44 1,5 V (non fournies)



	SERTISSAGE	REF.
Pince testeur à sertir	RJ45/RJ12/RJ11	<b>813011</b>

## Multimètre de terrain

### CARACTÉRISTIQUES

- Tension continue de 200 mV à 600 V
- Tension alternative de 200 V à 600 V
- Courant continu de 200  $\mu$ A à 10 A
- Résistance de 200  $\Omega$  à 2 M $\Omega$
- Test de continuité visuel et sonore
- Test de transistor
- Test de diode
- Enveloppe de protection type caoutchouc
- Classe 2 sous 1000 V
- Fonction mémoire et rétro-éclairage
- Alimentation : 1 x 6LR61 9 V (non fournie)



RÉF.

Multimètre de terrain

**045074**

## Multimètre et détecteur de tension sans contact

### CARACTÉRISTIQUES

- Détecteur de tension sans contact incorporé dans le multimètre
- Auto-calibrage de la mesure
- Tension continue 200 mV à 600 V
- Tension alternative 200 mV à 600 V
- Courant alternatif et continu de 200  $\mu$ A à 10 A
- Résistance de 200  $\Omega$  à 20 M $\Omega$
- Test de continuité visuel et sonore
- Test de diode
- Test de piles et batteries
- Fonction mémoire et rétro-éclairage
- Alimentation : 2 x LR03 / AAA 1,5 V (non fournies)



RÉF.

Multimètre détecteur de tension 2 en 1

**045071**

## Testeur de tension à sonde

Test de tension AC / DC jusqu'à 690 V.

### CARACTÉRISTIQUES

- Tension continue / alternative de 12 à 690 V
- Test de continuité
- Indication de polarité
- Test de phase et de rotation de phase
- Affichage LCD et par LED
- Lampe LED intégrée
- Alimentation : 2 x LR03 / AAA 1,5 V (non fournies)



RÉF.

Testeur à sonde

**045076**

## Multimètre et testeur réseau RJ45 / RJ11

### CARACTÉRISTIQUES

- Tension continue de 200 mV à 1000 V
- Tension alternative de 200 mV à 700 V
- Courant continu et alternatif de 200  $\mu$ A à 10 A
- Résistance de 200  $\Omega$  à 200 M $\Omega$
- Test de continuité visuel et sonore
- Test de diode
- Test de piles et batteries
- Test de continuité des câbles et des paires RJ45
- Test des lignes téléphoniques RJ11
- Classe 2 sous 1000 V
- Fonction mémoire et rétro-éclairage
- Alimentation : 1 x 6LR61 9 V (non fournie)

TESTEUR DE RJ11  
ET RJ45



RÉF.

Multimètre et testeur RJ45 / RJ11

**045073**

## Multimètre multifonction

### CARACTÉRISTIQUES

- Auto-calibrage de la mesure
- Tension continue de 200 mV à 1000 V
- Tension alternative de 200 mV à 700 V
- Courant continu et alternatif de 200  $\mu$ A à 10 A
- Résistance de 400  $\Omega$  à 40 M $\Omega$
- Capacité de 50 nF à 100  $\mu$ F
- Fréquence de 50 Hz à 100 kHz
- Température de -55°C à 1000°C
- Test de continuité visuel et sonore
- Test de diode
- Classe 2 sous 1000 V
- Fonction mémoire et rétro-éclairage
- Alimentation : 1 x 6LR61 9 V (non fournie)



RÉF.

Multimètre multifonction

**045075**

## Pince ampèremétrique

Mesurez sans débrancher !

### CARACTÉRISTIQUES

- Auto-calibrage de la mesure
- Tension continue de 200 mV à 600 V
- Tension alternative de 200 V à 600 V
- Courant alternatif de 20 à 1000 A
- Résistance de 200  $\Omega$  à 2 M $\Omega$
- Température de 0°C à 750°C
- Fonction mémoire
- Alimentation : 1 x 6LR61 9 V (non fournie)



RÉF.

Pince ampèremétrique

**045072**



## SOMMAIRE

Qu'est-ce qu'une fibre optique ?	50 - 51
Jarretières optiques FTTH et OS2	52
Jarretières optiques OM1 et OM2	53
Jarretières optiques OM3	54
Jarretières optiques OM4	55
Jarretières optiques faible encombrement	56 - 57
Pigtails et accessoires pour épissures	58
Connecteurs et adaptateurs fibre optique	59
Tiroirs optiques équipés	60
Tiroirs optiques à équiper	61
Câbles fibre optique à la découpe	62
Outillage fibre optique	63 - 64
Nettoyage fibre optique	65
Switchs et cartes fibre optique	66
Modules fibres SFP et cartes fibre optique	67
Convertisseurs fibres optiques	68 - 69
Convertisseurs fibre industriels	70
Switchs industriels	71
Fibres optiques sur mesure	72

# Qu'est-ce qu'une fibre optique ?

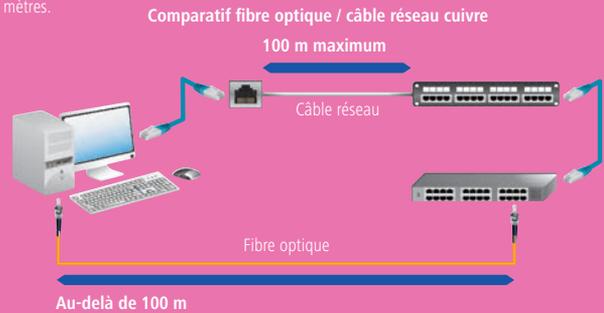
## 1 Les avantages de la fibre

Sur une installation avec des câbles Ethernet, la distance est limitée à 100 mètres. Ce n'est pas le cas avec une fibre optique (2000 mètres voire plus).

De plus, elle possède certains atouts essentiels :

- La bande passante est quasi-illimitée en monomode
- La fibre est insensible aux perturbations électromagnétiques
- Des vitesses de transfert beaucoup plus rapides, environ 100 fois plus élevées que le réseau actuel en cuivre

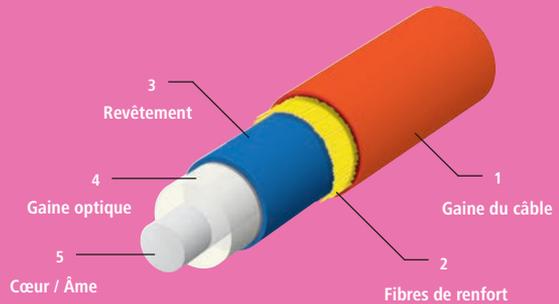
Cependant, la fibre optique résiste moins aux sollicitations mécaniques que les câbles de cuivre. Elle peut casser si elle est trop pliée ou si elle subit une traction trop forte.



## 2 Pourquoi un blindage ?

La fibre optique est un fil de verre entouré d'une gaine réfléchissante. Sa propriété principale est de servir de "tuyau" dans lequel on peut faire circuler de la lumière. Elle sert à transporter de l'information numérique.

- 1 - La gaine de protection de la fibre.
- 2 - La fibre de renfort en Kevlar®.
- 3 - Le revêtement protège mécaniquement la fibre.
- 4 - La gaine aide à la propagation du signal.
- 5 - Le cœur sert à confiner le signal lumineux et à le propager.



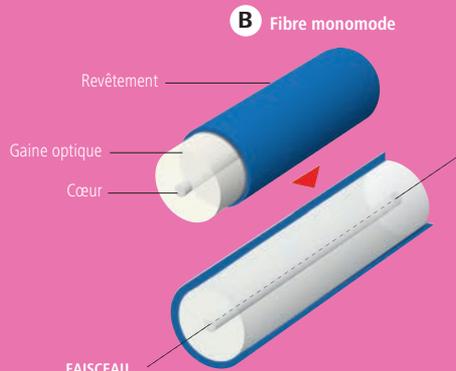
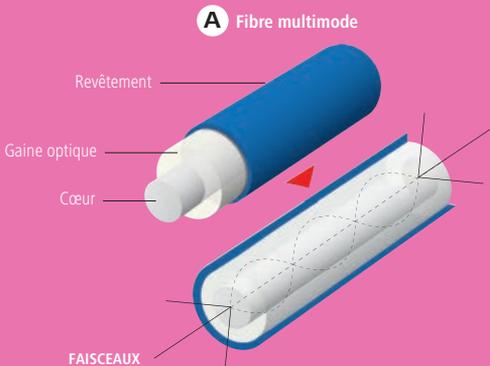
## 3 Les différents types de fibre :

FIBRE MULTIMODE	FIBRE MONOMODE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A été la première utilisée</li> <li>• Facile à utiliser mais elle a une bande passante limitée</li> <li>• Réservée aux courtes distances &lt; 5 km</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bande passante pratiquement infinie (en théorie)</li> <li>• Elle est la solution pour les longues distances &gt; 5 km</li> <li>• Fabrication plus coûteuse</li> </ul>

**!** La fibre multimode est incompatible avec la fibre monomode

**A** La fibre **MULTIMODE** a un cœur de grand diamètre par rapport à la fibre monomode. Elle permet le passage de plusieurs longueurs d'ondes lumineuses. Utilisée sur des courtes distances (< 5 km @ 100 Mbps / 300 m @ 10 Gbps).

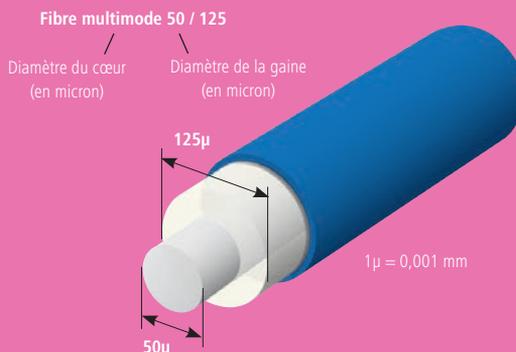
**B** La fibre **MONOMODE** n'autorise qu'un seul mode de propagation. La longueur d'onde traverse le centre de la fibre. La lumière est réalignée vers le centre au lieu de rebondir sur son bord comme dans la fibre multimode. Utile pour parcourir des longues distances (> 5 km).



## 4 Les différents diamètres de fibre

TYPE DE FIBRE	OS1 / OS2	OM1	OM2	OM3	OM4
	Monomode	Multimode	Multimode	Multimode	Multimode
DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL	Liaisons bâtiments	Déport vidéosurveillance et réseau	Déport vidéosurveillance et réseau	Déport Gigabit et Datacenter	Datacenter
DÉBIT COURANT	Illimité	100 Mb/s	100 Mb/s et 1Gb/s	10 Gb/s	10 Gb/s et 40 Gb/s
DIAMÈTRE DE LA FIBRE	9/125µ	62,5/125µ	50/125µ	50/125µ	50/125µ
DÉPORT*	Très longue distance > 5 km	Longue distance < 5 km	Longue distance < 550 m	Moyenne distance réseau < 300 m	Moyenne distance réseau < 150 m
BANDE PASSANTE	Illimitée	200 MHz.km (850 nm)	500 MHz.km	1500 MHz.km (850 nm)	3500 MHz.km (850 nm)

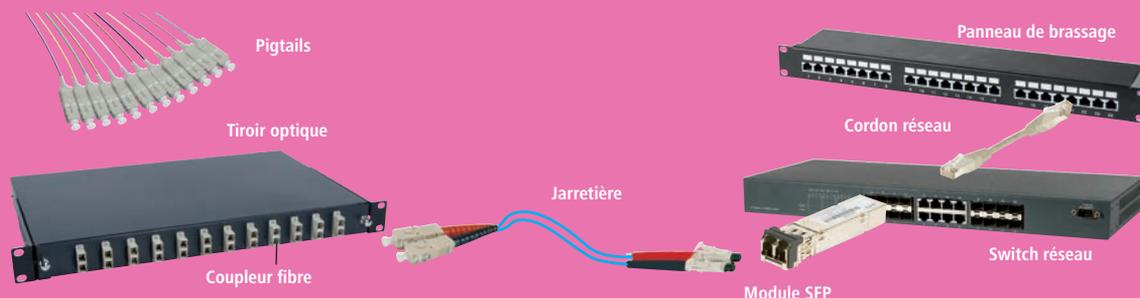
\* Distance en fonction du débit.



## 5 Les principaux connecteurs

	<b>ST</b> Straight Tip	<b>Le connecteur ST</b> rappelle les fiches BNC ; le verrouillage s'effectue par quart de tour de la bague externe. Le connecteur ST est resté un standard pendant longtemps, mais cède de plus en plus sa place aux connecteurs SC et LC. Il répond à la norme IEC 61754-2.
	<b>SC</b> Subscriber Connector	<b>Le connecteur SC</b> trouve sa place sur un grand nombre d'équipements actifs quelle que soit l'application (Ethernet, Fiberchannel...). Il présente de nombreux avantages par rapport aux connecteurs ST : dépassement moindre de l'embout donc pas de risque de pollution, conception «push-pull» donc pas de risque de déconnexion lors d'une traction sur le câble, section rectangulaire pour une meilleure prise en main et un guidage amélioré à l'intérieur du raccord. Il répond à la norme IEC 61754-4.
	<b>LC</b> Lucent Connector	<b>Le connecteur LC</b> dispose d'embouts de céramique de 125 mm et de corps plastique. Les fibres sont espacées de 6,25 mm. Développé par AVAYA, le connecteur LC est le plus répandu et permet de réduire de moitié la taille des connecteurs existants, tout en conservant des technologies éprouvées. Il répond à la norme IEC 61754-20.
	<b>MTRJ</b> Mechanical Registered Jack	<b>Le connecteur MTRJ</b> est réalisé autour d'un embout rectangulaire à 2 positions en polymère chargé. C'est un connecteur bivoie où les 2 fibres dans l'embout sont espacées de 750 µm. Il répond à la norme IEC 61754-18.

## 6 Quels sont les éléments constituant un lien optique ?



# Jarretières optiques FTTH et OS2

## Jarretière optique simplex monomode OS2 pour box fibre



**Spécial cordon d'abonné FTTH et box fibre Internet !**

**CARACTÉRISTIQUES**

- Norme : IEC 61754 / 61755 – ISO 11801
- Perte d'insertion : ≤ 0,3 dB
- Perte de retour : ≥ 50 dB
- Férule : céramique
- Conditionnement : sachet individuel
- Testée individuellement avec fiche de test



**SC APC / SC UPC**



LONGUEUR	2,0 M	3,0 M	5,0 M	7,5 M	10,0 M	15,0 M
RÉF.	<b>392390</b>	<b>392391</b>	<b>392392</b>	<b>392394</b>	<b>392393</b>	<b>392395</b>

**SC APC / SC APC**



LONGUEUR	2,0 M	3,0 M	5,0 M	7,5 M	10,0 M	15,0 M
RÉF.	<b>392396</b>	<b>392397</b>	<b>392398</b>	<b>392399</b>	<b>392388</b>	<b>392389</b>

## Jarretière optique duplex monomode OS2 9/125 APC - jaune



**CARACTÉRISTIQUES**

- Norme : IEC 61754 / 61755 – ISO 11801
- Perte d'insertion : ≤ 0,3 dB
- Perte de retour : ≥ 50 dB
- Férule : céramique
- Conditionnement : sachet individuel
- Testée individuellement avec fiche de test
- Clip d'assemblage duplex (sauf jarretières ST)



SC APC / ST UPC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392360</b>	<b>392361</b>	<b>392362</b>	<b>392363</b>	<b>392364</b>

SC APC / SC UPC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392367</b>	<b>392368</b>	<b>392369</b>	<b>392370</b>	<b>392371</b>

SC APC / LC UPC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392374</b>	<b>392375</b>	<b>392376</b>	<b>392377</b>	<b>392378</b>

SC APC / SC APC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392381</b>	<b>392382</b>	<b>392383</b>	<b>392384</b>	<b>392385</b>

## Jarretière optique duplex monomode OS2 9/125 UPC - jaune



**CARACTÉRISTIQUES**

- Norme : IEC 61754 / 61755 – ISO 11801
- Perte d'insertion : ≤ 0,2 dB
- Perte de retour : ≥ 50 dB
- Férule : céramique
- Conditionnement : sachet individuel
- Testée individuellement avec fiche de test
- Clip d'assemblage duplex (sauf jarretières ST)



SC / SC	0,5 M	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	30,0 M	50,0 M
RÉF.	<b>393184</b>	<b>392320</b>	<b>392321</b>	<b>392322</b>	<b>392323</b>	<b>392324</b>	<b>392325</b>	-	<b>392327</b>	<b>392328</b>	<b>392329</b>	<b>393250</b>

SC / LC	0,5 M	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	30,0 M	50,0 M
RÉF.	<b>393187</b>	<b>392340</b>	<b>392341</b>	<b>392342</b>	<b>392343</b>	<b>392344</b>	<b>392345</b>	<b>392346</b>	<b>392347</b>	<b>392348</b>	<b>392349</b>	<b>393240</b>

LC / LC	0,5 M	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	30,0 M	50,0 M
RÉF.	<b>393191</b>	<b>392350</b>	<b>392351</b>	<b>392352</b>	<b>392353</b>	<b>392354</b>	<b>392355</b>	-	<b>392357</b>	<b>392358</b>	<b>392359</b>	<b>393230</b>

SC / ST	0,5 M	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	30,0 M	50,0 M
RÉF.	-	<b>392310</b>	<b>392311</b>	<b>392312</b>	<b>392313</b>	<b>392314</b>	<b>392315</b>	<b>392316</b>	<b>392317</b>	<b>392318</b>	<b>392319</b>	-

ST / LC	0,5 M	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	30,0 M	50,0 M
RÉF.	-	<b>392330</b>	<b>392331</b>	<b>392332</b>	<b>392333</b>	<b>392334</b>	<b>392335</b>	<b>392336</b>	<b>392337</b>	<b>392338</b>	-	-

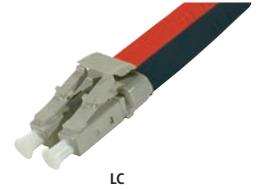
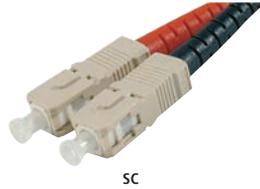
ST / ST	0,5 M	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	30,0 M	50,0 M
RÉF.	-	<b>392300</b>	<b>392301</b>	<b>392302</b>	<b>392303</b>	<b>392304</b>	<b>392305</b>	<b>392306</b>	<b>392307</b>	<b>392308</b>	-	-



## Jarretière optique duplex multimode OM1 et OM2 UPC

### CARACTÉRISTIQUES

- Norme : IEC 61754/61755 – ISO 11801
- Perte d'insertion :  $\leq 0,2$  dB
- Perte de retour :  $\geq 30$  dB
- Férule : céramique
- Conditionnement : sachet individuel
- Testée individuellement avec fiche de test
- Clip d'assemblage duplex (sauf jarretières ST)



### OM1 62,5/125 ORANGE

SC / SC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>390310</b>	<b>390320</b>	<b>390330</b>	<b>390350</b>	<b>390400</b>

SC / ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>390110</b>	<b>390120</b>	<b>390130</b>	<b>390150</b>	<b>390200</b>

LC / LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>390820</b>	<b>390830</b>	<b>390840</b>	<b>392030</b>	<b>392090</b>

SC / LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392040</b>	<b>390750</b>	<b>390760</b>	<b>390770</b>	<b>392140</b>

ST / ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>390010</b>	<b>390020</b>	<b>390030</b>	<b>390050</b>	<b>390100</b>

ST / LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392050</b>	<b>390790</b>	<b>390800</b>	<b>390810</b>	<b>392110</b>

### OM2 50/125 ORANGE

SC / SC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M	15,0 M	20,0 M
RÉF.	<b>390980</b>	<b>390990</b>	<b>391000</b>	<b>391010</b>	<b>392203</b>	<b>392204</b>	<b>392205</b>

SC / LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M	15,0 M	20,0 M
RÉF.	<b>391080</b>	<b>391090</b>	<b>391100</b>	<b>391110</b>	<b>392130</b>	<b>392131</b>	<b>392132</b>

SC / ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M	15,0 M	20,0 M
RÉF.	<b>390910</b>	<b>390920</b>	<b>390930</b>	<b>390940</b>	<b>392202</b>	<b>392206</b>	<b>392207</b>

LC / LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M	15,0 M	20,0 M
RÉF.	<b>391160</b>	<b>391170</b>	<b>391180</b>	<b>391190</b>	<b>392060</b>	<b>392016</b>	<b>392062</b>

LC / ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M	15,0 M	20,0 M
RÉF.	<b>391030</b>	<b>391040</b>	<b>391050</b>	<b>391060</b>	<b>392120</b>	<b>392121</b>	<b>392122</b>

ST / ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M	15,0 M	20,0 M
RÉF.	<b>390850</b>	<b>390860</b>	<b>390870</b>	<b>390880</b>	<b>392201</b>	<b>392195</b>	<b>392196</b>

# Jarretières optiques OM3

## Jarretière optique duplex multimode OM3 50/125 UPC



### CARACTÉRISTIQUES

- Norme : IEC 61754/61755 – ISO 11801
- Perte d'insertion :  $\leq 0,2$  dB
- Perte de retour :  $\geq 30$  dB
- Férule : céramique
- Conditionnement : sachet individuel
- Testée individuellement avec fiche de test
- Clip d'assemblage duplex (sauf jarretières ST)



### AQUA

SC / SC	0,5 M	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	25,0 M	30,0 M	50,0 M
RÉF.	<b>391782</b>	<b>391540</b>	<b>391541</b>	<b>391542</b>	<b>391543</b>	<b>391544</b>	<b>391545</b>	-	<b>391547</b>	<b>391548</b>	<b>391783</b>	<b>391784</b>	<b>393280</b>
SC / LC	0,5 M	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	25,0 M	30,0 M	50,0 M
RÉF.	<b>391785</b>	<b>391552</b>	<b>391553</b>	<b>391554</b>	<b>391555</b>	<b>391556</b>	<b>391557</b>	<b>391558</b>	<b>391559</b>	<b>391560</b>	<b>391786</b>	<b>391787</b>	<b>393270</b>
LC / LC	0,5 M	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	25,0 M	30,0 M	50,0 M
RÉF.	<b>391788</b>	<b>391563</b>	<b>391564</b>	<b>391565</b>	<b>391566</b>	<b>391567</b>	<b>391568</b>	-	<b>391570</b>	<b>391571</b>	<b>391789</b>	<b>391790</b>	<b>393260</b>
SC / ST	0,5 M	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	25,0 M	30,0 M	50,0 M
RÉF.	<b>391791</b>	<b>391800</b>	<b>391801</b>	<b>391802</b>	<b>391803</b>	<b>391804</b>	<b>391805</b>	<b>391806</b>	<b>391807</b>	<b>391808</b>	<b>391792</b>	-	-
ST / LC	0,5 M	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	25,0 M	30,0 M	50,0 M
RÉF.	<b>391794</b>	<b>391810</b>	<b>391811</b>	<b>391812</b>	<b>391813</b>	<b>391814</b>	<b>391815</b>	<b>391816</b>	<b>391817</b>	<b>391818</b>	<b>391795</b>	<b>391796</b>	-
ST / ST	0,5 M	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	25,0 M	30,0 M	50,0 M
RÉF.	<b>391797</b>	<b>391820</b>	<b>391821</b>	<b>391822</b>	<b>391823</b>	<b>391824</b>	<b>391825</b>	<b>391826</b>	<b>391827</b>	<b>391828</b>	<b>391798</b>	-	-

### VIOLETTE

SC / SC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M
RÉF.	<b>391480</b>	<b>391481</b>	<b>391482</b>	<b>391483</b>	<b>391487</b>	<b>391484</b>	<b>391488</b>	<b>391485</b>	<b>391486</b>
SC / LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M
RÉF.	<b>391490</b>	<b>391491</b>	<b>391492</b>	<b>391493</b>	<b>391497</b>	<b>391494</b>	<b>391498</b>	<b>391495</b>	<b>391496</b>
LC / LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M
RÉF.	<b>391500</b>	<b>391501</b>	<b>391502</b>	<b>391503</b>	<b>391507</b>	<b>391504</b>	<b>391508</b>	<b>391505</b>	<b>391506</b>
SC / ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M
RÉF.	<b>391750</b>	<b>391751</b>	<b>391752</b>	<b>391753</b>	-	<b>391755</b>	-	<b>391757</b>	<b>391758</b>
ST / LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M
RÉF.	<b>391760</b>	<b>391761</b>	<b>391762</b>	<b>391763</b>	-	<b>391765</b>	-	<b>391767</b>	<b>391768</b>
ST / ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M
RÉF.	<b>391770</b>	<b>391771</b>	<b>391772</b>	<b>391773</b>	-	<b>391775</b>	<b>391776</b>	<b>391777</b>	<b>391778</b>



## Jarretière optique duplex multimode OM4 50/125 UPC

### CARACTÉRISTIQUES

- Norme : IEC 61754/61755 – ISO 11801
- Perte d'insertion :  $\leq 0,2$  dB
- Perte de retour :  $\geq 30$  dB
- Férule : céramique
- Conditionnement : sachet individuel
- Testée individuellement avec fiche de test
- Clip d'assemblage duplex (sauf jarretières ST)



### AQUA

SC/SC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	30,0 M
RÉF.	<b>391650</b>	<b>391651</b>	<b>391652</b>	<b>391653</b>	<b>391654</b>	<b>391655</b>	<b>391656</b>	<b>391657</b>	<b>391658</b>	<b>391659</b>
SC/LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	30,0 M
RÉF.	<b>391660</b>	<b>391661</b>	<b>391662</b>	<b>391663</b>	<b>391664</b>	<b>391665</b>	<b>391666</b>	<b>391667</b>	<b>391668</b>	<b>391669</b>
SC/ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	30,0 M
RÉF.	<b>391700</b>	<b>391701</b>	<b>391702</b>	<b>391703</b>	<b>391704</b>	<b>391705</b>	<b>391706</b>	<b>391707</b>	<b>391708</b>	<b>391709</b>
LC/LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	30,0 M
RÉF.	<b>391671</b>	<b>391672</b>	<b>391673</b>	<b>391674</b>	<b>391675</b>	<b>391676</b>	-	<b>391678</b>	<b>391679</b>	<b>391680</b>
LC/ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	30,0 M
RÉF.	<b>391710</b>	<b>391711</b>	<b>391712</b>	<b>391713</b>	<b>391714</b>	<b>391715</b>	<b>391716</b>	<b>391717</b>	<b>391718</b>	<b>391719</b>
ST/ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	30,0 M
RÉF.	<b>391720</b>	<b>391721</b>	<b>391722</b>	<b>391723</b>	<b>391724</b>	<b>391725</b>	<b>391726</b>	<b>391727</b>	<b>391728</b>	<b>391729</b>

### ERIKA-VIOLET

SC/SC	0,5 M	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	30,0 M	50,0 M
RÉF.	<b>393171</b>	<b>392501</b>	<b>392502</b>	<b>392503</b>	<b>392504</b>	<b>392505</b>	<b>392506</b>	-	<b>392508</b>	<b>392509</b>	<b>391510</b>	<b>393297</b>
SC/LC	0,5 M	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	30,0 M	50,0 M
RÉF.	<b>393174</b>	<b>392513</b>	<b>392514</b>	<b>392515</b>	<b>392516</b>	<b>392517</b>	<b>392518</b>	-	<b>392520</b>	<b>392521</b>	<b>392522</b>	<b>393295</b>
SC/ST	0,5 M	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	30,0 M	50,0 M
RÉF.	-	<b>392537</b>	<b>392538</b>	<b>392539</b>	<b>392540</b>	<b>392541</b>	<b>392542</b>	-	<b>392544</b>	<b>392545</b>	<b>392546</b>	-
LC/LC	0,5 M	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	30,0 M	50,0 M
RÉF.	<b>393179</b>	<b>392525</b>	<b>392526</b>	<b>392527</b>	<b>392528</b>	<b>392529</b>	<b>392530</b>	-	<b>392532</b>	<b>392533</b>	<b>392534</b>	<b>393290</b>
LC/ST	0,5 M	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	30,0 M	50,0 M
RÉF.	-	<b>392549</b>	<b>392550</b>	<b>392551</b>	<b>392552</b>	<b>392553</b>	<b>392554</b>	-	<b>392556</b>	<b>392557</b>	<b>392558</b>	-
ST/ST	0,5 M	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	8,0 M	10,0 M	12,0 M	15,0 M	20,0 M	30,0 M	50,0 M
RÉF.	-	<b>392561</b>	<b>392562</b>	<b>392563</b>	<b>392564</b>	<b>392565</b>	<b>392566</b>	-	<b>392568</b>	<b>392569</b>	<b>392570</b>	-

# Jarrettières optiques faible encombrement



## Pourquoi une jarretière optique faible encombrement ?

Il est courant de rencontrer des problèmes de place dans les environnements haute densité tels que les armoires de brassage de datacenters.

La jarretière optique spéciale faible encombrement, en plus d'être économique, profite d'un diamètre de seulement 2 mm pour réduire d'1/3 l'espace occupé dans



## Jarretière optique duplex 2.0 mm monomode OS2 9/125 UPC - jaune

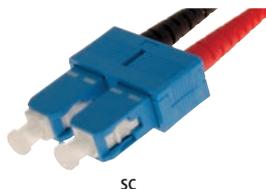
**Idéale pour le brassage haute densité !**



### CARACTÉRISTIQUES

- Norme : IEC61754/61755 - ISO 11801
- Perte d'insertion :  $\leq 0,3$  dB
- Perte de retour :  $\geq 50$  dB
- Gaine : LSOH
- Conditionnement : Sachet individuel
- Testée individuellement avec fiche de test

**DIAMÈTRE 2 MM SEULEMENT !**



LC / LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
---------	-------	-------	-------	-------	--------

RÉF. **392841 392842 392843 392844 392846**

LC / ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
---------	-------	-------	-------	-------	--------

RÉF. **392851 392852 392853 392854 392856**

SC / LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
---------	-------	-------	-------	-------	--------

RÉF. **392861 392862 392863 392864 392866**

SC / SC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
---------	-------	-------	-------	-------	--------

RÉF. **392871 392872 392873 392874 392876**

ST / SC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
---------	-------	-------	-------	-------	--------

RÉF. **392881 392882 392883 392884 392886**

ST / ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
---------	-------	-------	-------	-------	--------

RÉF. **392891 392892 392893 392894 392896**

## Jarretière optique duplex 2.0 mm multimode OM1 62,5/125 UPC - orange

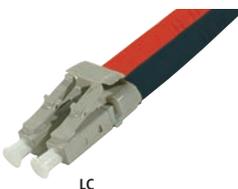
**Idéale pour le brassage haute densité !**



### CARACTÉRISTIQUES

- Norme : IEC61754/61755 - ISO 11801
- Perte d'insertion :  $\leq 0,3$  dB
- Perte de retour :  $\geq 25$  dB
- Gaine : LSOH
- Conditionnement : Sachet individuel
- Testée individuellement avec fiche de test

**DIAMÈTRE 2 MM SEULEMENT !**



LC / LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
---------	-------	-------	-------	-------	--------

RÉF. **392601 392602 392603 392604 392606**

LC / ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
---------	-------	-------	-------	-------	--------

RÉF. **392611 392612 392613 392614 392616**

SC / LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
---------	-------	-------	-------	-------	--------

RÉF. **392621 392622 392623 392624 392626**

SC / SC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
---------	-------	-------	-------	-------	--------

RÉF. **392631 392632 392633 392634 392636**

ST / SC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
---------	-------	-------	-------	-------	--------

RÉF. **392641 392642 392643 392644 392646**

ST / ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
---------	-------	-------	-------	-------	--------

RÉF. **392651 392652 392653 392654 392656**

## Jarretière duplex 2.0 mm multimode UPC



**Idéale pour le brassage haute densité !**

### CARACTÉRISTIQUES

- Norme : IEC61754/61755 - ISO 11801
- Perte d'insertion :  $\leq 0,3$  dB
- Perte de retour :  $\geq 25$  dB
- Conditionnement : Sachet individuel
- Testée individuellement avec fiche de test

**DIAMÈTRE 2 MM SEULEMENT !**



SC



ST



LC

### OM2 50/125 ORANGE

LC / LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392661</b>	<b>392662</b>	<b>392663</b>	<b>392664</b>	<b>392666</b>

SC / LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392681</b>	<b>392682</b>	<b>392683</b>	<b>392684</b>	<b>392686</b>

ST / SC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392701</b>	<b>392702</b>	<b>392703</b>	<b>392704</b>	<b>392706</b>

LC / ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392671</b>	<b>392672</b>	<b>392673</b>	<b>392674</b>	<b>392676</b>

SC / SC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392691</b>	<b>392692</b>	<b>392693</b>	<b>392694</b>	<b>392696</b>

ST / ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392711</b>	<b>392712</b>	<b>392713</b>	<b>392714</b>	<b>392716</b>

### OM3 50/125 AQUA

LC / LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392721</b>	<b>392722</b>	<b>392723</b>	<b>392724</b>	<b>392726</b>

SC / LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392741</b>	<b>392742</b>	<b>392743</b>	<b>392744</b>	<b>392746</b>

ST / SC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392761</b>	<b>392762</b>	<b>392763</b>	<b>392764</b>	<b>392766</b>

LC / ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392731</b>	<b>392732</b>	<b>392733</b>	<b>392734</b>	<b>392736</b>

SC / SC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392751</b>	<b>392752</b>	<b>392753</b>	<b>392754</b>	<b>392756</b>

ST / ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392771</b>	<b>392772</b>	<b>392773</b>	<b>392774</b>	<b>392776</b>

### OM4 50/125 ERIKA-VIOLET

LC / LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392781</b>	<b>392782</b>	<b>392783</b>	<b>392784</b>	<b>392786</b>

SC / LC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392801</b>	<b>392802</b>	<b>392803</b>	<b>392804</b>	<b>392806</b>

ST / SC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392821</b>	<b>392822</b>	<b>392823</b>	<b>392824</b>	<b>392826</b>

LC / ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392791</b>	<b>392792</b>	<b>392793</b>	<b>392794</b>	<b>392796</b>

SC / SC	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392811</b>	<b>392812</b>	<b>392813</b>	<b>392814</b>	<b>392816</b>

ST / ST	1,0 M	2,0 M	3,0 M	5,0 M	10,0 M
RÉF.	<b>392831</b>	<b>392832</b>	<b>392833</b>	<b>392834</b>	<b>392836</b>

# Pigtails et accessoires pour épissures

## Pigtail monomode et multimode

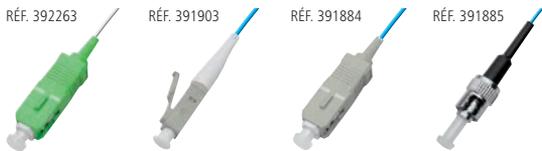
Brin optique équipé d'un seul connecteur pour raccordement dans un boîtier de distribution ou un tiroir optique.



### CARACTÉRISTIQUES

- Férule : céramique
- Diamètre extérieur : 900 µm
- Perte d'insertion : ≤ 0,2 dB UPC, ≤ 0,3 dB APC
- Testé individuellement avec fiche de test

Fibre OS2 de couleur blanche,  
OM3 / OM4 de couleur aqua



NORME	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
<b>PIGTAIL EN SACHET INDIVIDUEL</b>			
Monomode OS2	LC/UPC	1,0 m	<b>392260</b>
Monomode OS2	SC/UPC	1,0 m	<b>392261</b>
Monomode OS2	ST/UPC	1,0 m	<b>392262</b>
Monomode OS2	SC/APC	1,0 m	<b>392263</b>
Monomode OS2	LC/UPC	2,0 m	<b>392264</b>
Monomode OS2	SC/UPC	2,0 m	<b>392265</b>
Monomode OS2	ST/UPC	2,0 m	<b>392266</b>
Monomode OS2	SC/APC	2,0 m	<b>392267</b>
Multimode OM3	LC/UPC	1,0 m	<b>391883</b>
Multimode OM3	SC/UPC	1,0 m	<b>391884</b>
Multimode OM3	ST/UPC	1,0 m	<b>391885</b>
Multimode OM3	LC/UPC	2,0 m	<b>391880</b>
Multimode OM3	SC/UPC	2,0 m	<b>391881</b>
Multimode OM3	ST/UPC	2,0 m	<b>391882</b>
Multimode OM4	LC/UPC	1,0 m	<b>391903</b>
Multimode OM4	SC/UPC	1,0 m	<b>391904</b>
Multimode OM4	ST/UPC	1,0 m	<b>391905</b>
Multimode OM4	LC/UPC	2,0 m	<b>391900</b>
Multimode OM4	SC/UPC	2,0 m	<b>391901</b>
Multimode OM4	ST/UPC	2,0 m	<b>391902</b>

Réf. 392252



12 couleurs

NORME	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
<b>PIGTAIL EN SACHET DE 12 COULEURS</b>			
Monomode OS2	LC/UPC	1,0 m	<b>392250</b>
Monomode OS2	SC/UPC	1,0 m	<b>392251</b>
Monomode OS2	ST/UPC	1,0 m	<b>392252</b>
Monomode OS2	SC/APC	1,0 m	<b>392253</b>
Monomode OS2	LC/UPC	2,0 m	<b>392254</b>
Monomode OS2	SC/UPC	2,0 m	<b>392255</b>
Monomode OS2	ST/UPC	2,0 m	<b>392256</b>
Monomode OS2	SC/APC	2,0 m	<b>392257</b>
Multimode OM3	LC/UPC	1,0 m	<b>391840</b>
Multimode OM3	SC/UPC	1,0 m	<b>391841</b>
Multimode OM3	ST/UPC	1,0 m	<b>391842</b>
Multimode OM3	LC/UPC	2,0 m	<b>391860</b>
Multimode OM3	SC/UPC	2,0 m	<b>391861</b>
Multimode OM3	ST/UPC	2,0 m	<b>391862</b>

## Protection d'épissure thermorétractable - sachet de 100 pcs

Protection et renforcement efficace de vos épissures !



Réf. 392292

	LONGUEUR	RÉF.
Protection d'épissure thermorétractable	60 mm	<b>392292</b>
Protection d'épissure thermorétractable	45 mm	<b>392293</b>

## Epissure universelle Fibrok

Raccordez votre fibre sans souder !



Les épissures 3M Fibrok sont compactes, s'utilisent sans polissage ni collage, et sont idéales pour les interventions terrain et en conditions difficiles ou précaires.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Epissure 3M 2540G :** Compatibilité : fibre 250 µm  
Sertissage mécanique à l'aide de l'outil Réf. 392278  
Dimensions L x H x P : 36 x 4 x 4 mm
- **Epissure 3M 2529 :** Compatibilité : fibre 250 µm ou 900 µm  
Sertissage mécanique à l'aide de l'outil Réf. 392282  
Montage en cassette d'épissures Réf. 392281  
Dimensions L x H x P : 38 x 6 x 3 mm
- Convient aux fibres monomodes ou multimodes de 125 µm
- Faible atténuation : ≤ 0,1 dB
- Temps d'installation : < 30 secondes

Réf. 392280



Réf. 7017559



	RÉF. 3M	RÉF.
Lot de 6 épissures	2529	<b>392280</b>
Outil de sertissage pour épissure 3M 2529	2501	<b>392282</b>
Lot de 5 épissures	2540G	<b>392279</b>
Outil de sertissage pour épissure 3M 2540G	2504G	<b>392278</b>

## Kit cassette tiroir optique pour 12 épissures

Permet d'utiliser les épissures mécaniques 3M 2529 Réf. 392280 dans un tiroir optique.



### CARACTÉRISTIQUES

- Support pour 12 épissures (2 x 6)
- Colliers et attaches fournis



	RÉF.
Kit cassette tiroir optique pour 12 épissures 3M	<b>392281</b>



## Connecteur fibre optique 3M NPC

**Assemblez votre propre fibre sur le terrain !**

Ce connecteur est sans polissage, sans collage à chaud ou à froid avec un outillage simple. Il est destiné à être monté sur site chez les clients, et intègre la technologie des épissures Fibrlök. L'arrière en forme d'entonnoir assure le rayon de courbure en sortie de connecteur.

### CARACTÉRISTIQUES

- Compatibilité : fibre 250 µm ou 900 µm
- Convient aux fibres monomodes ou multimodes de 125 µm
- Perte d'insertion : ≤ 0,1 dB multimode, ≤ 0,3 dB monomode
- Férule : céramique
- Finition : PC
- Manchon en entonnoir
- Conditionnement : sachet individuel
- Outil de sertissage vendu séparément



RÉF. 392283



RÉF. 392286



RÉF. 392287



RÉF. 392290

**LE PLUS PRODUIT !  
SANS COLLE, SANS POLISSAGE  
ET SANS DIFFICULTÉ !**

	FINITION	RÉF.
Connecteur 3M NPC/SC monomode OS2	PC	<b>392283</b>
Connecteur 3M NPC/SC multimode OM3/OM4	PC	<b>392286</b>
Outil de sertissage pour connecteur 3M NPC/SC	-	<b>392284</b>
Connecteur 3M NPC/LC monomode OS2	PC	<b>392287</b>
Connecteur 3M NPC/LC multimode OM3/OM4	PC	<b>392290</b>
Outil de sertissage pour connecteur 3M NPC/LC	-	<b>392288</b>

## Atténuateur fibre optique monomode



RÉF. 392480  
LC M / LC F - 5 dB



RÉF. 392481  
LC M / LC F - 10 dB



RÉF. 392482  
LC M / LC F - 15 dB



RÉF. 392483  
SC M / SC F - 5 dB



RÉF. 392484  
SC M / SC F - 10 dB



RÉF. 392485  
SC M / SC F - 15 dB

### CARACTÉRISTIQUES

- Atténuation : valeur fixe (± 1 dB)
- Longueur d'onde : 1310 nm, 1550 nm
- Utilisation simple et rapide
- Très faible perte de retour optique
- Conditionnement : sachet individuel

	ATTÉNUATION	RÉF.
Atténuateur LC M / LC F	5 dB	<b>392480</b>
Atténuateur LC M / LC F	10 dB	<b>392481</b>
Atténuateur LC M / LC F	15 dB	<b>392482</b>
Atténuateur SC M / SC F	5 dB	<b>392483</b>
Atténuateur SC M / SC F	10 dB	<b>392484</b>
Atténuateur SC M / SC F	15 dB	<b>392485</b>

## Adaptateur fibre optique



RÉF. 395132  
LC F / ST M



RÉF. 395136  
SC F / LC M



RÉF. 395138  
ST F / LC M



RÉF. 395137  
SC F / LC M



RÉF. 395139  
ST F / LC M



RÉF. 395201  
ST F / SC F

### CARACTÉRISTIQUES

- Perte d'insertion : ≤ 0,2 dB
- Durabilité : ≤ 0,2 dB après 1 000 insertions
- Férule : céramique
- Conditionnement : sachet individuel

	TYPE	RÉF.
Adaptateur monomode simplex	LC F / ST M	<b>395132</b>
Adaptateur monomode simplex	LC F / SC M	<b>395133</b>
Adaptateur monomode simplex	SC F / LC M	<b>395136</b>
Adaptateur monomode simplex	ST F / LC M	<b>395138</b>
Adaptateur multimode simplex	LC F / ST M	<b>395134</b>
Adaptateur multimode simplex	SC F / LC M	<b>395137</b>
Adaptateur multimode simplex	ST F / LC M	<b>395139</b>
Adaptateur multimode duplex	ST F / SC F	<b>395201</b>

# Tiroirs optiques équipés

## Tiroir fibre optique coulissant 19'' équipé Prêt à l'emploi !

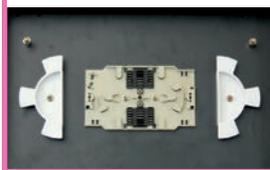
### CARACTÉRISTIQUES

- Hauteur : 1U
- Nombre de ports : de 12 à 96 ports
- Décaissement possible (réglage des pattes de fixation)
- Face avant amovible, équipée de connecteurs optiques
- Connecteurs type traversée permettant le raccordement direct de pigtails
- Pigtails vendus séparément
- Cassette d'épissurage et kit de lavage intégrés
- 1 presse-étoupe diamètre 18 mm
- Livré avec face avant assemblée prête à l'emploi

**LE PLUS PRODUIT !**  
Tiroir livré équipé



VUE INTERNE DU TIROIR



RÉF. 395280  
DUPLIX - 12 SC



RÉF. 395281  
SIMPLEX - 12 SC



RÉF. 395282  
12 ST



RÉF. 395283  
DUPLIX - 12 LC



RÉF. 395284  
DUPLIX - 12 SC



RÉF. 395285  
SIMPLEX - 12 SC



RÉF. 395287  
DUPLIX - 12 LC



	NORME	CONNECTEURS	TYPE	PORTS	RÉF.
Monomode		12 SC	Duplex	24	<b>395280</b>
Monomode		12 SC	Simplex	12	<b>395281</b>
Monomode		12 ST	-	12	<b>395282</b>
Monomode		12 LC	Duplex	24	<b>395283</b>
Multimode		12 SC	Duplex	24	<b>395284</b>
Multimode		12 SC	Simplex	12	<b>395285</b>
Multimode		12 ST	-	12	<b>395286</b>
Multimode		12 LC	Duplex	24	<b>395287</b>
Monomode		24 SC	Duplex	48	<b>395288</b>
Monomode		24 SC	Simplex	24	<b>395289</b>
Monomode		24 ST	-	24	<b>395290</b>
Monomode		24 LC	Duplex	48	<b>395291</b>
Multimode		24 SC	Duplex	48	<b>395292</b>
Multimode		24 SC	Simplex	24	<b>395293</b>
Multimode		24 ST	-	24	<b>395294</b>
Multimode		24 LC	Duplex	48	<b>395295</b>
Monomode		24 LC	Quad	96	<b>395317</b>
Multimode		24 LC	Quad	96	<b>395318</b>

## Tiroir fibre optique coulissant 19" à équiper

**Composez vous-même votre tiroir optique !**

### CARACTÉRISTIQUES

- Hauteur : 1U
- Décaissement possible (réglage des pattes de fixation)
- Face avant : vendue séparément (livrée avec vis pour traversées)
- Kit de lavage intégré
- Entrée de câble : 4, à l'arrière, diamètre 18 mm
- Pigtaills, cassette d'épissurage et presse-étoupe vendus séparément

RÉF. 395310



RÉF. 395311



RÉF. 395312



RÉF. 395313



RÉF. 395314



RÉF. 395315



RÉF. 395316



	RÉF.
Tiroir optique de base sans face avant	<b>395310</b>
Face avant pour 12 ST	<b>395313</b>
Face avant pour 12 SC simplex ou 12 LC duplex	<b>395311</b>
Face avant pour 12 SC duplex ou 12 LC quad	<b>395312</b>
Face avant pour 24 ST	<b>395314</b>
Face avant pour 24 SC simplex ou 24 LC duplex	<b>395316</b>
Face avant pour 24 SC duplex ou 24 LC quad	<b>395315</b>
Cassette d'épissurage 12 fibres	<b>395320</b>
Cassette d'épissurage 24 fibres	<b>395321</b>
Cassette d'épissurage 48 fibres	<b>395322</b>
Cassette d'épissurage 3M 12 fibres	<b>392281</b>
Lot de 10 obturateurs ST	<b>395298</b>
Lot de 10 obturateurs SC simplex ou LC duplex	<b>395296</b>
Lot de 10 obturateurs SC duplex ou LC quad	<b>395297</b>
Lot de 1000 vis pour traversée	<b>395299</b>
Lot de 50 bouchons connecteur ST	<b>395223</b>
Lot de 50 bouchons connecteur SC	<b>395222</b>
Lot de 50 bouchons connecteur LC	<b>395224</b>

## Traversée et coupleur pour tiroir fibre optique



RÉF. 395209



RÉF. 395340



RÉF. 395308



RÉF. 395303



RÉF. 395208



RÉF. 395307



RÉF. 395302



RÉF. 395341

	CONNECTEURS	TYPE	RÉF.
Coupleur optique monomode (traversée)	ST / ST	Simplex	<b>395300</b>
Coupleur optique monomode (traversée)	SC APC / SC APC	Simplex	<b>395308</b>
Coupleur optique monomode (traversée)	SC / SC	Simplex	<b>395301</b>
Coupleur optique monomode (traversée)	SC / SC	Duplex	<b>395302</b>
Coupleur optique monomode (traversée)	LC / LC	Duplex	<b>395303</b>
Coupleur optique monomode (traversée)	LC / LC	Quad	<b>395341</b>
Coupleur optique multimode (traversée)	ST / ST	Simplex	<b>395304</b>
Coupleur optique multimode (traversée)	SC / SC	Simplex	<b>395305</b>
Coupleur optique multimode (traversée)	SC / SC	Duplex	<b>395306</b>
Coupleur optique multimode (traversée)	LC / LC	Duplex	<b>395307</b>
Coupleur optique multimode (traversée)	LC / LC	Quad	<b>395340</b>
Volet protection pour connecteur SC simplex ou LC duplex (lot de 10)			<b>395208</b>
Volet protection pour connecteur SC duplex ou LC quad (lot de 10)			<b>395209</b>



RÉF. 395300



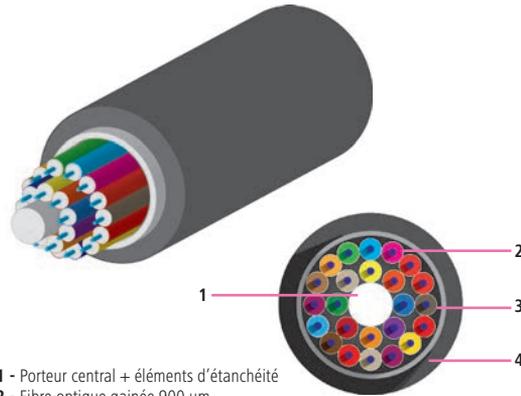
RÉF. 395304



## Câble fibre optique Mini Break-Out

**6 à 24 fibres intérieur / extérieur – construction diélectrique  
LSOH 50/125 OM2, 50/125 OM3, 50/125 OM4, 9/125 OS2**

CARACTÉRISTIQUES		VALEURS		
		6 FIBRES	12 FIBRES	24 FIBRES
Gamme de température	Transport et stockage	-40°C à +70°C		
	Fonctionnement			
Traction maximale (daN)		70	100	150
Traction permanente (daN)		20	30	45
Résistance à l'écrasement (daN/dm)		100		
Rayon de courbure mini sans traction (mm)		55	70	80
Rayon de courbure mini avec traction (mm)		85	100	120
Diamètre nominal du câble (mm)		5,3	6,5	7,8
Poids nominal (kg/km)		33	47	71



- 1 - Porteur central + éléments d'étanchéité
- 2 - Fibre optique gainée 900 µm
- 3 - Renforcement en mèches de verre étanches
- 4 - Gaine extérieure noire en matériau LSOH-FR

## Câble fibre optique à structure serrée

Ce câble de distribution intérieur / extérieur est doté de fibres à 900 µm pour une connectivité aisée. Sa structure sèche et étanche est adaptée pour le câblage vertical et est parfaite pour les déploiements intérieurs et extérieurs (en conduite par tirage). Il répond aux exigences d'un déploiement intérieur en termes de tenue au feu.



### CARACTÉRISTIQUES

- Montage direct des connecteurs
- Câble porteur central
- Construction entièrement diélectrique (pas de métal)
- Structure étanche
- Résistance aux rongeurs avec mèches de verre
- Gaine : LSOH-FR (zéro halogène, retardant incendie)
- Non propagation de la flamme (IEC 60332-1 et NFC 32070 C2)
- Non propagation de l'incendie (IEC 60332-3 et NFC 32070 C1)
- Densité de fumée (IEC 61034)



Quantité minimum de commande : 100 m

	REF.
<b>9/125 - OS2 - STRUCTURE SERREE - INT/EXT LSOH - MINI BREAK OUT</b>	
Monomode 6 FO à structure serrée OS2 900 µm	<b>395141</b>
Monomode 12 FO à structure serrée OS2 900 µm	<b>395142</b>
Monomode 24 FO à structure serrée OS2 900 µm	<b>395143</b>
<b>50/125 - OM2 - STRUCTURE SERREE - INT/EXT LSOH - MINI BREAK OUT</b>	
Monomode 6 FO à structure serrée OM2 900 µm	<b>395151</b>
Monomode 12 FO à structure serrée OM2 900 µm	<b>395152</b>
Monomode 24 FO à structure serrée OM2 900 µm	<b>395153</b>
<b>50/125 - OM3 - STRUCTURE SERREE - INT/EXT LSOH - MINI BREAK OUT</b>	
Monomode 6 FO à structure serrée OM3 900 µm	<b>395155</b>
Monomode 12 FO à structure serrée OM3 900 µm	<b>395156</b>
Monomode 24 FO à structure serrée OM3 900 µm	<b>395157</b>
<b>50/125 - OM4 - STRUCTURE SERREE - INT/EXT LSOH - MINI BREAK OUT</b>	
Monomode 6 FO à structure serrée OM4 900 µm	<b>395159</b>
Monomode 12 FO à structure serrée OM4 900 µm	<b>395160</b>



**Besoin d'un câble à armure métallique ou d'un câble à structure libre ?**

Contactez votre commercial pour plus d'informations !



## Outillage pour fibre optique



RÉF. 815578



RÉF. 815575

Pince à dénuder la fibre optique 3 en 1.

Ciseaux pour fibre optique.

### CARACTÉRISTIQUES

- Permet de dénuder la gaine extérieure 2 ou 3 mm
- Permet de dénuder la gaine 250 et 900 µm

### CARACTÉRISTIQUES

- Permet de couper toutes les fibres non armées et les brins de Kevlar®

	RÉF.
Pince à dénuder pour fibre optique	<b>815578</b>
Ciseaux pour fibre optique	<b>815575</b>

## Source laser

### Permet d'injecter un signal stable sur plusieurs longueurs d'onde !

Source laser à utiliser en association avec un wattmètre pour mesurer la perte de signal sur une installation fibre ou sur une jarretière.

### CARACTÉRISTIQUES

- Longueur d'onde : 1310 nm - 1550 nm / 850 nm - 1300 nm (± 20 nm)
- Lumière en sortie : continue, modulée
- Affichage : écran LCD rétro-éclairé
- Adaptateurs fournis : connecteur SC, ST, FC
- Option : adaptateur pour connecteur LC
- Alimentation : accu rechargeable fourni, avec chargeur
- Peut être utilisé avec le wattmètre **Réf. 395361**

RÉF. 395362

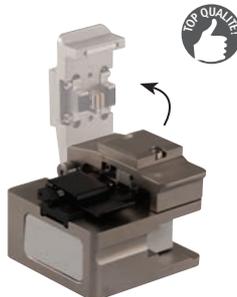


	RÉF.
Source laser	<b>395362</b>
Adaptateur fibre SC mâle / LC femelle monomode	<b>395133</b>
Adaptateur fibre SC mâle / LC femelle multimode	<b>395135</b>

## Cliveuse de précision pour fibre optique

### CARACTÉRISTIQUES

- Compatibilité : gaine 250 et 900 µm
- Clivage de fibres multimodes ou monomodes 125 µm
- Convient aux épissures mécaniques ou par fusion
- Lame interchangeable
- Durée de vie de la lame : 48 000 coupes
- Dimensions (L x P x H) : 56 x 55 x 48 mm



	RÉF.
Cliveuse	<b>815579</b>
Lame de rechange	<b>815583</b>

## Détecteur visuel de défauts

Permet de contrôler la continuité d'une fibre et de détecter l'endroit d'une cassure !



RÉF. 395354

### CARACTÉRISTIQUES

- Longueur d'onde : 650 nm (rouge visible)
- Puissance de sortie : 1 mW
- Adaptateur : universel pour connecteur 2,5 mm ST et SC
- Option : adaptateur pour connecteur 1,5 mm LC
- Conditionnement : livré avec housse
- Alimentation : 2 x LR06 / AA (non fournies)

	RÉF.
Détecteur visuel de défauts	<b>395354</b>
Adaptateur fibre ST mâle / LC femelle	<b>395132</b>

## Wattmètre

Wattmètre à utiliser en association avec une source laser pour mesurer la perte de signal sur une installation fibre ou sur une jarretière.

### CARACTÉRISTIQUES

- Longueur d'onde : 800 nm à 1700 nm
- Plage de mesure : -50 dBm à +26 dBm
- Affichage : écran LCD rétro-éclairé
- Fonction détecteur visuel de défauts (650 nm, rouge visible)
- Adaptateurs fournis : connecteur LC, SC, ST, FC
- Alimentation : accu rechargeable fourni, avec chargeur
- Peut être utilisé avec la source laser **Réf. 395362**



	RÉF.
Wattmètre	<b>395361</b>

## Microscope fibre optique x200

Inspectez rapidement la surface des férules de vos connecteurs !

### CARACTÉRISTIQUES

- Grossissement : x200
- Adaptateur : férule 2,5 mm (ST, SC) et férule 1,25 mm (LC)
- Réglage précis du focus
- Eclairage par LED blanche (3 piles LR03 / AAA non fournies)
- Convient aux finitions PC / UPC et APC
- Corps anti-dérapant gommé et renforcé (excellente prise en main)
- Fourni avec housse de transport



	RÉF.
Microscope	<b>395363</b>

## Fusionneuse fibre optique



### La première fusionneuse portable à un prix abordable !

Cette fusionneuse fibre optique permet de raccorder la fibre ou les connecteurs monomodes et multimodes, sur le terrain grâce à sa batterie ou en atelier, et dispose d'un four intégré. Simple d'emploi, avec un affichage en français, elle permet l'épissurage gaine à gaine en moins de 7 secondes. Elle est équipée d'un four pour les protections d'épissure, et permet de tester la solidité de l'épissure ainsi que mesurer la perte d'atténuation.

RÉF. 395364

#### CARACTÉRISTIQUES

- Poids : 800 g
- Dimensions : 230 x 98 x 53 mm
- Technique de fusion : fusion par arc
- Fusion : automatique
- Affichage : LCD 2,8" couleur TFT, interface en français
- Microscope : x 140
- Four à épissure : intégré
- Maintenance de la fibre : 2 paires de supports de fibre structure serrée (250 µm et 900 µm) ; supports de fibre structure libre 900 µm en option (Réf. 395367)
- Alignement : axial automatique, radial rainure fixe en V
- Perte optique typique : monomode 0,03 dB, multimode 0,01 dB
- Cycle de fusion typique : 7 sec + 40 sec (fusion + four)
- Smoooves supportés : longueur max 60 mm, diamètre 2 à 5 mm
- Support de fibre pour le raccordement de connecteurs SOC en option (Réf. 395369)
- Autonomie : batterie rechargeable intégrée Li-Ion, pour 60 cycles
- Port mini USB et slot SD
- Fournie dans une mallette avec alimentation secteur, batterie, clé, pince à dénuder, 2 paires de supports de fibre structure serrée et notice en français



**PRATIQUE !  
PERMET AUSSI  
LE RACCORDEMENT  
DES CONNECTEURS**



	RÉF.
Fusionneuse fibre optique	<b>395364</b>
Housse-harnais mains libres pour fusionneuse	<b>395368</b>
Paire d'électrodes de remplacement	<b>395360</b>
Paire de portes fibres structure libre 900 µm	<b>395367</b>
Porte fibre pour connecteur SOC LC	<b>395369</b>
Porte fibre pour connecteur SOC SC	<b>395379</b>

## Connecteur SOC fibre optique



### Raccordez vos connecteurs directement avec la fusionneuse !

A l'aide du porte fibre Réf. 395369, il est maintenant possible de raccorder directement sur le terrain les connecteurs LC ou SC avec la fusionneuse Réf. 395364. Plus besoin de collage ni de sertissage, ni de polissage, les connecteurs SOC (Splice On Connector) sont préfabriqués et directement utilisables.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Compatibilité : fibre 900 µm
- Convient aux fibres monomodes ou multimodes de 125 µm
- Perte d'insertion nominale : 0,1 dB multimode, 0,15 dB monomode
- Ferule : céramique
- Finition : UPC ou APC (voir tableau)
- Conditionnement : lot de 5 connecteurs

	FINITION	RÉF.
Lot de 5 connecteurs SC monomodes	UPC	<b>395371</b>
Lot de 5 connecteurs SC monomodes	APC	<b>395370</b>
Lot de 5 connecteurs SC multimodes	UPC	<b>395373</b>
Lot de 5 connecteurs LC monomodes	UPC	<b>395372</b>
Lot de 5 connecteurs LC multimodes	UPC	<b>395374</b>
Porte fibre pour connecteur SOC LC	-	<b>395369</b>
Porte fibre pour connecteur SOC SC	-	<b>395379</b>



RÉF. 395369



RÉF. 395371



RÉF. 395370



RÉF. 395373

## Stylo de nettoyage fibre optique

### Nettoyez facilement les connecteurs de vos fibres !

Ce stylo supprime la poussière et toutes les traces d'un simple « clic ».

#### CARACTÉRISTIQUES

- Réf. 395350 pour connecteur 1,25 mm LC
- Réf. 395351 pour connecteur 2,5 mm ST, SC, FC



Réf. 395350

	RÉF.
Stylo pour fibre 1,25 mm	<b>395350</b>
Stylo pour fibre 2,5 mm	<b>395351</b>

## Lingettes de nettoyage fibre optique

#### CARACTÉRISTIQUES

- Lingettes imprégnées d'alcool isopropylique
- Dégraisse et nettoie vos connecteurs, en laissant une surface sèche et sans résidu
- Dimensions : 16 x 20 cm
- Conditionnement : sachet de 50 lingettes



	RÉF.
Lingettes de nettoyage fibre optique	<b>395357</b>

## Pompe à alcool IPA

### Indispensable pour nettoyer la fibre optique !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Capacité : 50 ml
- Matériau : HDPE
- Bouchon breveté avec verrouillage pour éviter tout risque de fuite
- Bouchon avec coupelle intégrée
- Jeu d'étiquettes adhésives d'identification fourni
- Dimensions : 55 x 55 x 80 mm



	RÉF.
Pompe à alcool	<b>395365</b>

## Cassette de nettoyage fibre optique

### S'utilise sur tout type de connecteurs !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Système sans alcool
- Antistatique
- Nettoyage facile et efficace
- Ruban en fibre textile haute densité
- Durée de vie : 500 nettoyages
- Réf. 395356 pour connecteurs MPO



Réf. 395352

	RÉF.
Cassette de nettoyage connecteurs ST / SC / LC	<b>395352</b>
Cassette de nettoyage connecteurs MPO	<b>395356</b>

## Lingettes de tissu fibre optique

#### CARACTÉRISTIQUES

- Tissus non pelucheux
- Conditionnement : boîte de 100 lingettes



	RÉF.
Lingettes de tissu fibre optique	<b>395358</b>

## Valise de nettoyage fibre optique

#### CARACTÉRISTIQUES

- Bâtonnets de nettoyage 10 pcs en 1,25 mm et 2,5 mm
- Boîte tissu non pelucheux 280 pcs
- Cassette nettoyage fibre + recharge
- Stylo de nettoyage fibre en 1,25 mm et 2,5 mm
- Bombe dépolluante 200 ml



	RÉF.
Valise de nettoyage fibre optique	<b>395353</b>

# Switchs et cartes fibre optique

## Switch Niv.2 12 ports fibre optique SFP Gigabit La fibre haut débit concentré !



Conçu pour les départements et les groupes de travail, le switch fibre TL-SG5412F de TP-LINK fournit une haute performance, un QoS niveau entreprise, des stratégies de sécurité avancées et des fonctions de gestion avancées d'administration de niveau 2.

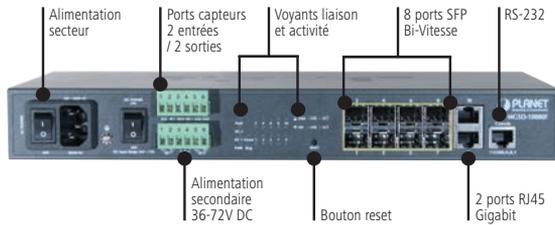
### CARACTÉRISTIQUES

- 12 ports SFP compatibles modules 1000 SX / LX / BX
- 4 ports RJ45 10 / 100 / 1000 Mbps auto-MdIX
- Fonction niveau 2



	RÉF. TP-LINK	RÉF.
Switch Niv2 12 ports Fibre SFP + 4 ports RJ45 Gigabit	TL-SG5412F	<b>317512</b>

## Switch METRO 8 ports fibre optique SFP Gigabit Avec centrale d'alarme intégrée !



	RÉF. PLANET	RÉF.
Switch METRO 8 ports Fibre SFP + 2 RJ45 Gigabit	MGSD-10080F	<b>411080</b>

## Switch 9 ports Gigabit - 8 fibres SFP + 1 RJ45 La multiprise en fibre optique !



Ce switch est particulièrement bien adapté pour concentrer économiquement le déploiement de bornes WiFi ou de caméras de surveillance dans des larges zones de couverture où les limites des liaisons sur câble électrique sont largement dépassées.

### CARACTÉRISTIQUES

- 8 ports compatibles modules SFP Gigabit 1000 Base-SX / LX / BX / ZX
- 1 port RJ45 10/100/1000 Mbps auto-MdIX

	RÉF.
Switch 9 ports Gigabit - 8 fibres SFP + 1 RJ45	<b>311948</b>

## Dexlan

## Switch Niv. 2+ 24 ports fibre optique SFP Bi-Vitesse La clé de voûte de votre réseau !



Ce switch dispose de fonctions d'administration avancées et puissantes pour organiser et fluidifier le réseau, et d'une haute adaptabilité de connexion fibre et cuivre pour raccorder l'essentiel de vos équipements.

### CARACTÉRISTIQUES

- 24 ports SFP Bi-Vitesse compatible 100 FX et 1000 SX / LX / BX
- 4 ports RJ45 10/100/1000 Mbps auto-MdIX
- Fonction niveau 2+

	RÉF.
Switch Niveau 2+ 24 ports SFP Bi-Vitesse et 4 ports RJ45 Gigabit	<b>890230</b>

## Switch avec port fibre SC 2 km 1<sup>er</sup> prix avec convertisseur intégré !

### CARACTÉRISTIQUES

- Ports RJ45 : 10/100 Mbps
- Fibre : 1310nm Multimode 2 km
- Connecteurs fibre : Duplex SC PC



RÉF. 311735



RÉF. 311737

	RÉF.
Switch 4 ports 10/100 et Fibre 100FX 2 km	<b>311735</b>
Switch 7 ports 10/100 et Fibre 100FX 2 km	<b>311737</b>

## Switch 4 ports Gigabit – 2 fibres SFP + 2 RJ45 Spécial petite installation !



Ce mini switch réseau Gigabit permet d'interconnecter des équipements réseau jusqu'à 100 mètres en utilisant des liaisons cuivre sur cordon avec prises RJ45 et bien au delà via ses 2 ports SFP Gigabit conçus pour recevoir des modules Multimode, Monomode et multiplexé WDM sur des distances de plusieurs kilomètres.

### CARACTÉRISTIQUES

- 2 ports compatibles SFP 1000 Base-SX / LX / BX / ZX
- 2 ports RJ45 10 / 100 / 1000 Mbps auto-MdIX

	RÉF.
Switch 4 ports Gigabit – 2 ports Fibre SFP + 2 RJ45	<b>311942</b>

## Module fibre optique

RÉF. 522799



RÉF. 311825



RÉF. 522796



	FIBRE À UTILISER			RÉF.
	9/125	50/125	62,5/125	
<b>MODULE FIBRE OPTIQUE SFP+ GIGABIT</b>				
SFP+ DEXLAN 10G multimode	-	300 m	-	<b>311829</b>
SFP+ DEXLAN 10G monomode	10 km	-	-	<b>311825</b>
SFP+ TP-LINK 10G multimode	-	300 m	-	<b>311928</b>
SFP+ TP-LINK 10G monomode	10 km	-	-	<b>311929</b>
<b>MODULE FIBRE FORMAT SFP 100 FX</b>				
SFP ALLIED 100 FX multimode	-	2 km	2 km	<b>522699</b>
SFP PLANET 100 FX multimode	-	2 km	2 km	<b>411699</b>
SFP PLANET 100 FX monomode	20 km	-	-	<b>411695</b>
SFP PLANET 100 FX multimode -40°/+75°C	-	2 km	2 km	<b>411679</b>
SFP PLANET 100 FX monomode -40°/+75°C	20 km	-	-	<b>411675</b>
<b>MODULE FIBRE FORMAT SFP GIGABIT</b>				
SFP ALLIED 1000 SX multimode	-	-	500 m	<b>522799</b>
SFP 1000 SX multimode	-	-	550 m	<b>311799</b>
SFP 1000 LX monomode	10 km	-	-	<b>311795</b>
SFP PLANET 1000 SX multimode	-	2 km	-	<b>411798</b>
SFP PLANET 1000 SX multimode -40°/+75°C	-	-	550 m	<b>411799</b>
SFP PLANET 1000 LX monomode -40°/+75°C	10 km	-	-	<b>411795</b>
SFP ALLIED RJ45 1000 BaseT 100 m	-	-	-	<b>522796</b>
SFP PLANET RJ45 1000 BaseT 100 m	-	-	-	<b>411896</b>
SFP TP-LINK 1000 SX multimode	-	-	550 m	<b>311899</b>
SFP TP-LINK 1000 LX monomode	10 km	-	-	<b>311895</b>
SFP TP-LINK WDM émetteur 1000 BX	10 km	-	-	<b>311901</b>
SFP TP-LINK WDM récepteur 1000 BX	10 km	-	-	<b>311902</b>

## Carte PCI-Express 1x Module Fibre SFP Gigabit Spéciale serveur vidéo !

Le port SFP peut accueillir un module Gigabit Duplex Multimode, Monomode ou Simplex WDM pour un raccordement sur plusieurs kilomètres. Qualité de signal optimale sans perturbation électromagnétique, bien plus stable qu'une liaison électrique sur cuivre.

### CARACTÉRISTIQUES

- Fonction Niveau 2 : IEEE 802.3x Flow Control - IEEE 802.1Q VLAN
- Supporte les IPv4, IPv6
- Windows 2K / XP / 2003 / Vista / 2008 / 7 / 8 32-64, Linux et MacOS-X



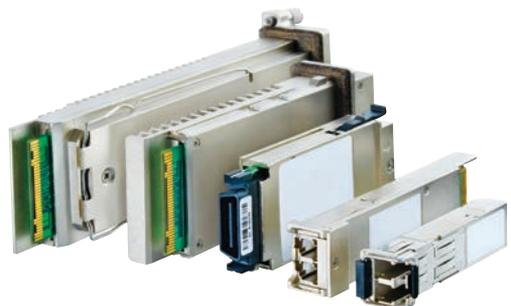
	RÉF. PLANET	RÉF.
Carte PCI-Express 1x Module Fibre SFP Gigabit	ENW-9701	<b>311540</b>

## Module SFP compatible CISCO / HP

RÉF. 311871



RÉF. 311888



\*Autres marques ou modèles : nous consulter !

	FIBRE À UTILISER			RÉF.
	9/125	50/125	62,5/125	
<b>MODULES FIBRE SFP GIGABIT CODÉS PAR MARQUE</b>				
Module SFP 1000 SX multimode pour CISCO	-	550 m	295 m	<b>311871</b>
Module SFP 1000 LX monomode pour CISCO	10 km	-	-	<b>311872</b>
Module SFP 1000 SX multimode pour HP	-	550 m	295 m	<b>311861</b>
Module SFP 1000 LX monomode pour HP	10 km	-	-	<b>311862</b>
<b>MODULES FIBRE SFP+ 10 GIGA CODÉS CISCO</b>				
Module SFP+ 10G multimode pour CISCO	-	300 m	-	<b>311874</b>
Module SFP+ 10G monomode pour CISCO	10 km	-	-	<b>311876</b>
<b>CORDONS CUIVRE TWINAX SFP+ PASSIFS</b>				
Cordon DAC SFP+ 10G pour CISCO - 1 m	-	-	-	<b>311888</b>
Cordon DAC SFP+ 10G pour CISCO - 3 m	-	-	-	<b>311889</b>
Cordon DAC SFP+ 10G pour CISCO - 5 m	-	-	-	<b>311887</b>

## Carte PCI-Express 4x Module Fibre SFP+10 Gigabit Spéciale Serveur de stockage !

Ajoutez un port Ethernet dix fois plus rapide à votre serveur avec la carte réseau SFP+ compatible avec les modules fibre optique 10 Gigabit ou avec les cordons Twinax DAC. Recommandé pour la connexion à un serveur NAS ou pour installer une extension de stockage de données de type SAN.

### CARACTÉRISTIQUES

- 1 port SFP+ 10Gbit/s IEEE 802.3ae
- Processeur interne haute efficacité pour soulager le CPU de l'ordinateur
- Supporte IPv4, IPv6, Jumbo Frame 16k
- Interface de bus PCI-Express Gen-2 x4 20 Gbps
- Windows 2008/2012/2016/10 32-64 Hyper-V/Vmware ESXi 5/6 MacOS-10.10.3+



	RÉF.
Carte PCI-Express 4x Module Fibre SFP+ 10 Gigabit	<b>311879</b>

# Convertisseurs fibre optique



RÉF. CONSTRUCTEUR	FT-802	FTP-802	FT-905A	FT-802S15
PORT(S) RJ45	1 x RJ45 10/100 Mbps	1 x RJ45 100 Injecteur PoE 15W	1 x RJ45 10/100 Mbps Manageable	1 x RJ45 10/100 Mbps
PORT(S) FIBRE	Duplex SC 100FX Multimode	Duplex SC 100FX Multimode	1 port SFP 100FX	Duplex SC 100FX Monomode
FIBRE / DISTANCE	50-62,5/125µm - 2 kms	50-62,5/125µm - 2 kms	selon module SFP	9/125µm - 15 kms
LONGUEUR ONDE	1310nm	1310nm	selon module SFP	1310nm
CHÂSSIS COMPATIBLE	19" Réf. 411400 10" Réf. 410700	-	19" Réf. 411400 10" Réf. 410700	19" Réf. 411400 10" Réf. 410700
RÉF.	<b>411702</b>	RÉF. <b>410802</b>	RÉF. <b>410905</b>	RÉF. <b>411705</b>



RÉF. CONSTRUCTEUR	-	-	-	-
PORT(S) RJ45	1 x RJ45 10/100 Mbps	2 x RJ45 10/100 Mbps	1 x RJ45 10/100 Mbps	1 x RJ45 10/100 Mbps
PORT(S) FIBRE	Duplex SC 100FX Multimode	Duplex SC 100FX Multimode	1 port SFP 100 FX	Duplex SC 100FX Monomode
FIBRE / DISTANCE	50-62,5/125µm - 2 kms	50-62,5/125µm - 2 kms	selon module SFP	9/125µm - 25 kms
LONGUEUR ONDE	1310nm	1310nm	selon module SFP	1310nm
CHÂSSIS COMPATIBLE	19" Réf. 411400 10" Réf. 410700			
RÉF.	<b>311702</b>	RÉF. <b>311752</b>	RÉF. <b>311690</b>	RÉF. <b>311725</b>



RÉF. CONSTRUCTEUR	GT-802	GT-805A	GT-1205A	GT-905A
PORT(S) RJ45	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps	1 x RJ45 Gigabit Manageable
PORT(S) FIBRE	Duplex SC 1000SX Multimode	1 port SFP 1000SX - LX - BX	2 ports SFP 1000SX - LX - BX	1 port SFP 1000SX - LX - BX
FIBRE / DISTANCE	50/125µm - 500 m	selon module SFP	selon module SFP	selon module SFP
LONGUEUR ONDE	850nm	selon module SFP	selon module SFP	selon module SFP
CHÂSSIS COMPATIBLE	19" Réf. 411400 10" Réf. 410700			
RÉF.	<b>411802</b>	RÉF. <b>411805</b>	RÉF. <b>411205</b>	RÉF. <b>411905</b>



RÉF.

Châssis 19" 2 U - 15 convertisseurs

**411400**



RÉF.

Châssis 10" 2U - 7 convertisseurs

**410700**



RÉF. CONSTRUCTEUR	AT-MC101XL-60	AT-MC102XL-60	AT-MC103XL-60
PORT(S) RJ45	100Mbps	100Mbps	100Mbps
PORT(S) FIBRE	Duplex ST 100FX multimode	Duplex SC 100FX multimode	Duplex SC 100FX monomode
FIBRE / DISTANCE	50-62.5/125µm 2 kms	50-62.5/125µm 2 kms	9/125µm – 15 kms
LONGUEUR ONDE	1310nm	1310nm	1310nm
CHÂSSIS COMPATIBLE	19" Réf. 522012 Desktop Réf. 522001	19" Réf. 522012 Desktop Réf. 522001	19" Réf. 522012 Desktop Réf. 522001
RÉF.	<b>522101</b>	RÉF. <b>522102</b>	RÉF. <b>522103</b>



RÉF. CONSTRUCTEUR	AT-FS201-60	AT-FS202-60	AT-MMC2000/SP
PORT(S) RJ45	10/100Mbps	10/100Mbps	10/100/1000
PORT(S) FIBRE	Duplex ST 100FX multimode	Duplex SC 100FX multimode	1 port SFP Bi-vitesse 100/1000
FIBRE / DISTANCE	50-62.5/125µm 2 kms	50-62.5/125µm 2 kms	selon module SFP
LONGUEUR ONDE	1310nm	1310nm	selon module SFP
CHÂSSIS COMPATIBLE	19" Réf. 522012 Desktop Réf. 522001	19" Réf. 522012 Desktop Réf. 522001	-
RÉF.	<b>522201</b>	RÉF. <b>522202</b>	RÉF. <b>522000</b>



Châssis 19" 3U - 12 Emplacements pour convertisseurs **RÉF. 522012**

Desktop alimentation intérieure - 1 Emplacement pour convertisseur **RÉF. 522001**

# Convertisseurs fibre industriels



MODÈLE	IFT-802T	DX-IFS2P1FXS	ISW-621FT
PORTS RÉSEAU	1 x RJ45 10/100	2 x RJ45 10/100	4 x RJ45 10/100
FONCTION POE	-	2 ports PoE+ 802.3at/af 30W	-
PORT FIBRE	1 x SC 100FX Multimode 2KM	1 SC 100FX Monomode 25KM	2 x SFP 100FX
TEMP.	-40°C / +75° C	-40°C / +75° C	-40°C / +75° C
ALIMENTATION	Bornier redondant 12 à 48V DC	Bornier 12 à 40V DC(mode non PoE) 48V DC (mode PoE)	Bornier redondant 12 à 48V DC
DIMENSIONS	132 x 85 x 32 mm	110 x 80 x 43 mm	135 x 97 x 32 mm
FONCTIONNALITÉ	Boîtier IP30 Rail DIN + mural	Boîtier IP40 Rail Din	Boîtier IP30 Rail DIN + mural
RÉF.	<b>314701</b>	<b>314022</b>	<b>314742</b>



MODÈLE	ISW-514PSF	ISW-621T	DX-SW4FPS
PORTS RÉSEAU	4 x RJ45 10/100	4 x RJ45 10/100	5 x RJ45 10/100
FONCTION POE	4 ports PoE 802,3af 15W	-	4 ports PoE+ 802,3at 30W
PORT FIBRE	1 x SFP 100FX	2 x SC 100FX Multimode 2KM	1 x SFP 100FX
TEMP.	-10°C / +60° C	-40°C / +75° C	-40°C / +75° C
ALIMENTATION	Bornier redondant 48V DC	Bornier redondant 12 à 48V DC	54V-60W Livrée + bornier 4 fils
DIMENSIONS	135 x 87,8 x 56 mm	135 x 97 x 32 mm	159 x 110 x 46,5
FONCTIONNALITÉ	Boîtier IP30 Rail DIN + mural Manageable VLAN et QoS	Boîtier IP30 Rail DIN + mural	Boîtier IP30 Rail DIN + mural DipSwitch CCTV-VLAN
RÉF.	<b>314725</b>	<b>314706</b>	<b>317064</b>



MODÈLE	IGT-905A	IGTP-805AT	IGS-620FT	DX-IG52P1S
PORTS RÉSEAU	1 x RJ45 10/100/1000	1 x RJ45 10/100/1000	4 x RJ45 10/100/1000	2 x RJ45 10/100/1000
FONCTION POE	-	1 port PoE+ 802,3at 30W	-	2 ports PoE+ 802.3at/af 30W
PORT FIBRE	1 x SFP Gigabit SX/LX/BX	1 x SFP Bi-Vitesse 100/1G	2 x SFP Bi-Vitesse 100/1G	1 x SFP Gigabit SX/LX/BX
TEMP.	-30°C / +75° C	-40°C / +75° C	-40°C / +75° C	-40°C / +75° C
ALIMENTATION	Bornier redondant 12 à 48V DC	Bornier redondant 12 à 48V DC	Bornier redondant 12 à 48V DC	Bornier 12 à 40V DC(mode non PoE) 48V DC (mode PoE)
DIMENSIONS	132 x 85 x 32 mm	135 x 87 x 32 mm	135 x 87 x 32 mm	110 x 80 x 43 mm
FONCTIONNALITÉ	Boîtier IP30 Rail DIN + mural Manageable Niv.2 VLAN - Web+SNMP	Boîtier IP30 Rail DIN + mural	Boîtier IP30 Rail DIN + mural Liaison fibre redondante	Boîtier IP40 Rail Din
RÉF.	<b>314801</b>	<b>314815</b>	<b>314842</b>	<b>314121</b>





MODÈLE	ISW-501T	ISW-504PT	DX-SW6FP	ISW-801T
PORTS RÉSEAU	5 x RJ45 10/100	5 x 10/100	6 x RJ45 10/100	8 x RJ45 10/100
FONCTION POE	-	4 ports PoE 802,3af 15W	4 ports PoE+ 802,3at 30W	-
PORT FIBRE	-	-	-	-
TEMP.	-40°C / +75° C	-40°C / +75° C	-10°C / +60° C	-40°C / +75° C
ALIMENTATION	Bornier redondant 12 à 48V DC	Bornier redondant 12 à 48V DC	54V-60W Livrée + bornier 4 fils	Bornier redondant 12 à 48V DC
DIMENSIONS	135 x 87 x 32 mm		135 x 85,6 x 27 mm	135 x 87 x 32 mm
FONCTIONNALITÉ	Boîtier IP30 Rail DIN + mural	Boîtier IP30 Rail DIN + mural	Boîtier IP30 fixation murale DipSwitch CCTV-VLAN	Boîtier IP30 Rail DIN + mural
RÉF.	<b>314705</b>	<b>314704</b>	<b>317046</b>	<b>314708</b>



MODÈLE	IGS-501T	IGS-801T	IGS-10020HPT	WGS-4215-8P2S
PORTS RÉSEAU	5 x RJ45 10/100/1000	8 x RJ45 10/100/1000	8 x RJ45 10/100/1000	8 x RJ45 10/100/1000
FONCTION POE	-	-	8 ports PoE+ 802,3at 30W	8 ports PoE+ 802,3at 30W
PORT FIBRE	-	-	2 x SFP Bi-Vitesse 100/1G	2 x SFP Bi-Vitesse 100/1G
PORT SPÉCIAL	-	-	1 x RJ45 RS-232 + bornier 2in/2out	-
TEMP.	-40°C / +75° C	-40°C / +75° C	-40°C / +75° C	-40°C / +75° C
ALIMENTATION	Bornier redondant 12 à 48V DC	Bornier redondant 12 à 48V DC	Bornier redondant 48V DC	Jack 5,5 / 2,1 + Bornier 48V DC
DIMENSIONS	132 x 85 x 32 mm	135 x 87 x 32 mm	152 x 107 x 72 mm	178 x 134 x 25 mm
FONCTIONNALITÉ	Boîtier IP30 Rail DIN + mural	Boîtier IP30 Rail DIN + mural	Boîtier IP30 Rail DIN + mural Niv.2+ VLAN, ERPS Ring, WatchDog	Boîtier plat IP30 Rail DIN + mural + magnet Manag, Niv.2 + WatchDog Reset Caméra
RÉF.	<b>314805</b>	<b>314808</b>	<b>314892</b>	<b>314828</b>

## Modem routeur VPN Rail DIN 4G / 3G double SIM



	RÉF.
Modem routeur VPN Rail DIN 3G / EDGE / GPRS double Sim	<b>308323</b>
Modem routeur VPN Rail DIN 4G LTE / 3G / EDGE / GPRS double Sim	<b>308324</b>
Antenne 3G externe magnétique sur cordon 3 m connecteur SMA	<b>308322</b>
Antenne 4G externe magnétique sur cordon 2 m connecteur SMA	<b>308325</b>

## Alimentation industrielle Rail DIN



RÉF. 314627

RÉF. 314613

	TENSION SORTIE	PUISSANCE	RÉF.
Alim. Industrielle	12 V	15 watts 1,25 A	<b>314613</b>
Alim. Industrielle	24 V	45 watts 2 A	<b>314623</b>
Alim. Industrielle	24 V	75 watts 3,2 A	<b>314626</b>
Alim. pour switch PoE	48 V	75 watts 1,6 A	<b>314647</b>
Alim. pour switch PoE	48 V	120 watts 2,5 A	<b>314651</b>
Alim. pour switch PoE	48 V	240 watts 5 A	<b>314627</b>

# Créez votre fibre pré-connectorisée

Réalisez votre fibre optique pré-connectorisée sur mesure pour répondre aux exigences de vos clients. Retournez-nous le formulaire rempli.

Besoin d'un conseil ?  
Appelez-nous !



## 1 Choisissez votre type de fibre

	MULTI 62.5 /125 OM1	MULTI 50 /125 OM2	MULTI 50 /125 OM3	MULTI 50 /125 OM4	MONO 9/125 OS2
SCINDEX					
SCINDEX SURGAINÉE					
INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR					
BREAK OUT					
AQUA					
VIOLET					

## 2 Choisissez votre type de connecteurs

CONNECTEUR	ST	SC	LC
A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## 3 La précision quantitative

Longueur :  m    Nombre de fibres par cordon :     Nombre de cordons :

**PENSEZ TOUJOURS À SÉCURISER VOTRE FAISCEAU EN AJOUTANT 1 À PLUSIEURS FIBRES DE SECOURS**

## 4 Le choix d'une chaussette

Quantité     Longueur     Montage en frette  oui  non    Nombre de brins

Oui     Non



Société : ..... Nom : ..... Prénom : .....  
 Adresse : ..... Code postal : ..... Ville : .....  
 E-mail : ..... Tél. : ..... Fax : .....



## SOMMAIRE

---

Baies réseau 19"	74
Baies serveur 19"	75
Coffrets 19"	76 - 77
Coffrets 10"	78
Accessoires pour baies et coffrets 19"	79 à 81
Panneaux de brassage	82

## Dexlan

### Baie réseau Largeurs 600 et 800 mm



#### CARACTÉRISTIQUES

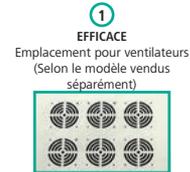
- Baie réseau 19" de 600 mm ou 800 mm de large
- Porte avant en verre trempé avec serrure
- Porte arrière perforée en nid d'abeille avec serrure
- Ouverture de porte à 180° (réversible sans outil)
- 2 panneaux latéraux amovibles (serrure en option Réf. 755142)
- 4 montants 19" numérotés (avant / arrière)
- 2 entrées de câbles à l'arrière (haut / bas)
- Epaisseur du cadre : 2 mm, des panneaux latéraux : 1 mm
- Kit de mise à la terre
- Set de 20 vis avec écrous cage
- 4 vérins réglables
- Emplacement 4 ventilateurs (option Réf. 755141 (x2))
- Passes câbles verticaux pour baies de 800 mm de large (32 U et 42 U) disponibles en option



**CHARGE UTILE :**  
**400 kg**

#### LES PLUS PRODUIT

**Baie livrée avec  
4 montants intérieurs  
et tresses de masse  
+ kit 20 vis**



**2 PRATIQUE**  
Montants avec  
repérage de U

**3 PROTECTION RENFORCÉE**  
Porte en verre trempé



**TRANSPORT FACILITÉ !**  
BAIES LIVRÉES ASSEMBLÉES  
FIXÉES À LA PALETTE  
AVEC KIT ANTI-BASCULEMENT !



U	HAUTEUR (MM)	PROFONDEUR (MM)	ASSEMBLÉE / KIT	POIDS (KG)	NOIR	GRIS
<b>LARGEURS 600 MM</b>						
22	1200	600	Assemblée	61	<b>755164</b>	<b>755150</b>
22	1200	800	Assemblée	74	<b>755165</b>	<b>755151</b>
27	1313	600	Assemblée	70	<b>755168</b>	<b>755154</b>
27	1313	800	Assemblée	83	<b>755169</b>	<b>755155</b>
32	1600	600	Assemblée	80	<b>755170</b>	<b>755156</b>
32	1600	800	Assemblée	97	<b>755171</b>	<b>755157</b>
32	1600	800	Kit	104	<b>755184</b>	-
42	2000	600	Assemblée	87	<b>755173</b>	<b>755159</b>
42	2000	600	Kit	104	<b>755183</b>	-
42	2000	800	Assemblée	110	<b>755174</b>	<b>755160</b>
42	2000	800	Kit	113	<b>755175</b>	-
<b>LARGEURS 800 MM</b>						
32	1600	800	Assemblée	105	<b>755172</b>	<b>755158</b>
42	2000	800	Assemblée	155	<b>755176</b>	<b>755162</b>
42	2000	800	Kit	158	<b>755177</b>	-

## Baie serveur

### Largeurs 600 et 800 mm



Les baies serveur garantissent une parfaite circulation de l'air ainsi qu'une charge utile importante pour l'installation sécurisée de multiples serveurs.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Baie serveur 19" de 600 mm ou 800 mm de large
- Plusieurs choix de porte avant avec serrure, en verre trempé avec montants ajourés ou perforée saloon
- Porte arrière perforée en nid d'abeille avec serrure
- Ouverture de porte à 180° (réversible sans outil)
- 2 panneaux latéraux amovibles (serrure en option Réf. 755142)
- 4 montants 19" numérotés (avant / arrière)
- 2 entrées de câbles à l'arrière (haut / bas)
- Épaisseur du cadre : 2 mm, des panneaux latéraux : 1,2 mm
- Kit de mise à la terre
- Set de 20 vis avec écrous cage
- 4 vérins réglables
- Emplacement 4 ventilateurs (option Réf. 755141 (x2))
- Passes câbles verticaux pour baies de 800 mm de large (32 U et 42 U) disponibles en option

#### LES PLUS PRODUIT

- Baie livrée avec 4 montants intérieurs et tresses de masse + Kit 20 vis
- Possibilité d'inverser la porte avant et arrière

①

**EFFICACE**  
Emplacement pour ventilateurs (vendus séparément)



②

**PRATIQUE**  
Poignée rétractable sur le panneau avant et arrière



③

**PLUS FACILE**  
Ajoutez des roulettes vendues séparément



**TRANSPORT FACILITÉ !**  
BAIES LIVRÉES ASSEMBLÉES  
FIXÉES À LA PALETTE  
AVEC KIT ANTI-BASCULEMENT



CHARGE UTILE :  
**600 kg**

U	HAUTEUR (MM)	PROFONDEUR (MM)	TYPE DE PORTE AVANT	ASSEMBLÉE / KIT	POIDS (KG)	RÉF.
<b>LARGEURS 600 MM</b>						
18	915	1000	Verre simple	Assemblée	63	<b>755401</b>
27	1313	1000	Verre simple	Assemblée	96	<b>755404</b>
32	1533	1000	Verre simple	Assemblée	93	<b>755407</b>
32	1533	1000	Perforée saloon	Assemblée	93	<b>755406</b>
42	2000	1000	Verre simple	Assemblée	112	<b>755214</b>
42	2000	1000	Verre simple	Kit	112	<b>755215</b>
42	2000	1000	Perforée saloon	Assemblée	112	<b>755222</b>
42	2000	1000	Perforée saloon	Kit	112	<b>755427</b>
42	2000	1200	Perforée saloon	Assemblée	130	<b>755425</b>
42	2000	1200	Perforée saloon	Kit	178	<b>755426</b>
<b>LARGEURS 800 MM</b>						
18	915	1000	Verre simple	Assemblée	71	<b>755402</b>
27	1313	1000	Verre simple	Assemblée	114	<b>755405</b>
32	1533	1000	Verre simple	Assemblée	147	<b>755408</b>
32	1533	1000	Perforée saloon	Assemblée	147	<b>755409</b>
42	2000	1000	Verre simple	Assemblée	147	<b>755218</b>
42	2000	1000	Perforée saloon	Assemblée	147	<b>755418</b>
42	2000	1000	Perforée saloon	Kit	178	<b>755419</b>
42	2000	1200	Perforée saloon	Assemblée	140	<b>755195</b>
42	2000	1200	Perforée saloon	Kit	178	<b>755420</b>
47	2200	1000	Perforée saloon	Assemblée	136	<b>755229</b>

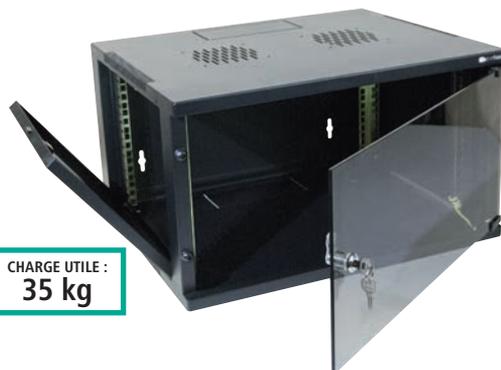
## Coffret économique assemblé Largeur 540 mm



Pour l'intégration de solutions réseau jusqu'à 35 kg tout en garantissant la protection des éléments internes.

### CARACTÉRISTIQUES

- Coffret fixe 19'' de 540 mm de large
- Porte en verre trempé réversible avec serrure
- Ouverture de porte avant à 180°
- 2 panneaux latéraux amovibles
- 4 montants 19'' (avant / arrière)
- 2 entrées de câbles à l'arrière (haut / bas)
- Epaisseur du cadre et des panneaux latéraux : 1 mm
- Set de 20 vis avec écrous cage
- Emplacement 2 ventilateurs (option Réf. 755141)
- Possibilité de mise sur pieds (option Réf. 755135)



**CHARGE UTILE :  
35 kg**



U	HAUTEUR (MM)	PROFONDEUR (MM)	NOIR	GRIS
4	220	450	<b>755071</b>	<b>755051</b>
6	310	450	<b>755073</b>	<b>755053</b>
9	445	450	<b>755075</b>	<b>755055</b>
12	580	450	<b>755077</b>	<b>755057</b>
15	710	450	<b>755079</b>	<b>755059</b>
20	932	450	<b>755081</b>	<b>755060</b>
20	932	600	<b>755080</b>	-

## Coffret pivotant assemblé Largeur 600 mm



Pour l'intégration de solutions réseau jusqu'à 60 kg avec un accès aisé par l'arrière des équipements.

### CARACTÉRISTIQUES

- Coffret pivotant 19'' de 600 mm de large
- Structure fixe de 100 mm de profondeur avec serrure de verrouillage
- Porte avant en verre trempé réversible avec serrure
- Ouverture de porte avant à 180°
- 2 panneaux latéraux amovibles (serrure en option Réf. 755142)
- 4 montants 19'' (avant / arrière)
- 2 entrées de câbles à l'arrière (haut / bas)
- 2 entrées de câbles sur la partie fixe (haut / bas)
- Epaisseur du cadre et des panneaux latéraux : 1,2 mm
- Set de 20 vis avec écrous cage
- Emplacement 2 ventilateurs (option Réf. 755141)



**CHARGE UTILE :  
60 kg**



U	HAUTEUR (MM)	PROFONDEUR (MM)	NOIR	GRIS
6	370	550 (450 + 100)	<b>755126</b>	<b>755125</b>
9	500	550 (450 + 100)	<b>755128</b>	<b>755127</b>
12	635	550 (450 + 100)	<b>755130</b>	<b>755129</b>
15	770	550 (450 + 100)	<b>755132</b>	<b>755131</b>

## Coffret assemblé Largeur 600 mm

GARANTIE  
05  
ANS

Pour l'intégration de solutions réseau jusqu'à 60 kg tout en garantissant la protection et l'accès rapide des éléments internes.

### CARACTÉRISTIQUES

- Coffret fixe 19'' de 600 mm de large
- Porte en verre trempé réversible avec serrure
- Ouverture de porte avant à 180°
- 2 panneaux latéraux amovibles (serrure en option Réf. 755142)
- 4 montants 19'' (avant / arrière)
- 2 entrées de câbles à l'arrière (haut / bas)
- Epaisseur du cadre et des panneaux latéraux : 1 mm
- Set de 20 vis avec écrous cage
- Emplacement 2 ventilateurs (option Réf. 755141)



CHARGE UTILE :  
60 kg



U	HAUTEUR (MM)	PROFONDEUR (MM)	NOIR	GRIS
6	370	450	<b>755091</b>	<b>755090</b>
6	370	600	<b>755099</b>	<b>755098</b>
9	500	450	<b>755093</b>	<b>755092</b>
9	500	600	<b>755101</b>	<b>755100</b>
12	635	450	<b>755095</b>	<b>755094</b>
12	635	600	<b>755103</b>	<b>755102</b>
15	770	450	<b>755097</b>	<b>755096</b>
15	770	600	<b>755105</b>	<b>755104</b>



CHARGE UTILE :  
60 kg

TRANSPORT ET  
STOCKAGE FACILITÉS !



## Coffret à assemblage rapide Largeur 600 mm



GARANTIE  
05  
ANS

### CARACTÉRISTIQUES

- Coffret fixe 19'' de 600 mm de large
- Porte en verre trempé réversible avec serrure
- Ouverture de porte avant à 180°
- 2 panneaux latéraux amovibles (serrure en option Réf. 755142)
- 4 montants 19'' (avant / arrière)
- 2 entrées de câbles à l'arrière (haut / bas)
- Epaisseur du cadre et des panneaux latéraux : 1 mm
- Set de 20 vis avec écrous cage
- Emplacement 2 ventilateurs (option Réf. 755141)
- Plan de montage fourni



U	HAUTEUR (MM)	PROFONDEUR (MM)	NOIR	GRIS
6	370	450	<b>755111</b>	<b>755110</b>
9	500	450	<b>755113</b>	<b>755112</b>
12	635	450	<b>755115</b>	<b>755114</b>
15	770	450	<b>755117</b>	<b>755116</b>

## Coffret assemblé Largeur 350 mm

Pour l'intégration de solutions réseau jusqu'à 10 kg dans des espaces très réduits.

### CARACTÉRISTIQUES

- Coffret fixe 10'' de 350 mm de large
- Porte en verre trempé réversible avec serrure
- Ouverture de porte avant à 180°
- 2 panneaux latéraux amovibles (serrure en option Réf. 755142)
- 2 montants 10'' (avant)
- 2 entrées de câbles à l'arrière (haut / bas)
- Epaisseur du cadre et des panneaux latéraux : 1 mm
- Set de 20 vis avec écrous cage
- Emplacement 1 ventilateur (option Réf. 755140)

CHARGE UTILE :  
**10 kg**



U	HAUTEUR (MM)	PROFONDEUR (MM)	NOIR	GRIS	BLANC
6	370	280	<b>754711</b>	<b>754710</b>	<b>754712</b>
9	525	280	<b>754707</b>	-	<b>754708</b>

## Accessoire pour mini coffret 10''

LE PLUS PRODUIT !  
Supporte jusqu'à 5 kg



RÉF. 754717



RÉF. 754718



RÉF. 808891



RÉF. 754720



RÉF. 891016



RÉF. 755142

	COULEUR	RÉF.
Panneau support câbles 3 anneaux	Noir	<b>754717</b>
Panneau passe-câbles brosse	Noir	<b>754724</b>
Étagère fixe 1U	Noir	<b>754718</b>
Bandeau 4 prises électriques CEE7	Aluminium	<b>808891</b>
Panneau de brassage 8 ports équipés	Noir	<b>754720</b>
Panneau de brassage 12 ports keystone	Noir	<b>754715</b>
Switch 16 ports Gigabit rackable 10'' et 19''	Noir	<b>891016</b>
Serrure pour panneau latéral	-	<b>755142</b>
Kit 1 ventilateur avec vis et cordon secteur	-	<b>755140</b>
Panneau plein 1U	Noir	<b>754721</b>

## Dexlan

### Plateau fixe ou coulissant - 19"



RÉF. 755245



RÉF. 755250

TYPE	PROFONDEUR (MM)	CHARGE (KG)	POUR BAIE DE PROFONDEUR (MM)	NOIR	GRIS
Fixe	450	35	600	<b>755233</b>	-
Fixe	550	35	800	<b>755235</b>	-
Fixe	650	45	900	<b>755237</b>	-
Fixe	750	45	1000	<b>755239</b>	-
Coulissant	450	35	600	<b>755242</b>	-
Coulissant	550	35	800	<b>755245</b>	-
Coulissant	650	45	900	<b>755248</b>	<b>755246</b>
Coulissant	750	45	1000	<b>755252</b>	<b>755250</b>

### Étagère universelle - 19"



RÉF. 755243

Extra drop de 150 mm pour s'adapter à la profondeur de la baie

Extra drop de 100 mm pour s'adapter à la profondeur de la baie



RÉF. 755280

TYPE	PROFONDEUR (MM)	U	CHARGE (KG)	POUR BAIE DE PROFONDEUR (MM)	NOIR	GRIS
Fixe	420	2	50	600	<b>755243</b>	-
Fixe	650	2	50	800	<b>755249</b>	-
Fixe	750	2	50	900	<b>755253</b>	<b>755251</b>
Coulissant	350	1	35	600	<b>755280</b>	-
Coulissant	550	1	35	800	<b>755281</b>	-
Coulissant	750	1	35	1000	<b>755282</b>	-

### Étagère fixe - 19"



RÉF. 755139

U	PROFONDEUR (MM)	CHARGE (KG)	NOIR
1	250	10	<b>755231</b>
2	250	15	<b>755137</b>
2	400	15	<b>755139</b>

### Paire de rails en L



RÉF. 755269

PROFONDEUR (MM)	POUR BAIE DE PROFONDEUR (MM)	RÉF.
550	800	<b>755269</b>
650	900	<b>755271</b>

### Panneau plein à visser - 19" noir



RÉF. 755257



	U	RÉF.
Panneau plein 19"	1	<b>755256</b>
Panneau plein 19"	2	<b>755257</b>
Panneau plein 19"	3	<b>755258</b>
Panneau plein 19"	4	<b>755259</b>

### Panneau de gestion de câbles - 19" noir



RÉF. 754530

RÉF. 754534



RÉF. 754532

	U	RÉF.
Plein - 5 anneaux	1	<b>754530</b>
Plein - 5 anneaux	2	<b>754536</b>
Ajouré - 5 anneaux	1	<b>754533</b>
Décaissé - 5 anneaux	1	<b>754532</b>
Avec couvercle	1	<b>754534</b>
Avec couvercle	2	<b>754535</b>

### Passe-câbles "brosse" pour toit de baie

Pour un passage de câbles en toute sécurité en limitant les entrées de poussière dans les équipements.



	RÉF.
Passe-câbles "brosse" pour toit de baie	<b>755143</b>

### Passage de câbles - 19" 1U noir



RÉF. 754452



RÉF. 754451



RÉF. 754453

	RÉF.
Brosse simple	<b>754452</b>
Brosse avec support	<b>754451</b>
Demi brosse	<b>754453</b>

### Tiroir pour documents - 19" noir



	POUR BAIE DE PROFONDEUR (MM)	RÉF.
Tiroir pour documents	≥ 600	<b>755279</b>

### Plateau pour clavier - 19" noir



RÉF. 755255

	POUR BAIE DE PROFONDEUR (MM)	RÉF.
Pour clavier	600	<b>755254</b>
Pour clavier	800	<b>755255</b>
Pour clavier	900	<b>755260</b>

### Ventilateur de toit

#### CARACTÉRISTIQUES

- Vis et cordon secteur fournis



RÉF. 755141

	RÉF.
1 ventilateur	<b>755140</b>
2 ventilateurs	<b>755141</b>

### Kit de roulettes ou pieds

et kit d'accouplement pour baie



RÉF. 755276



RÉF. 755274



RÉF. 755267

	RÉF.
4 roulettes avec vis	<b>755274</b>
Kit d'accouplement pour baie	<b>755276</b>
2 pieds anti-basculement	<b>755267</b>

### Set de vis et serrure pour panneau latéral



RÉF. 755272



RÉF. 755142

	RÉF.
Set de 20 pcs	<b>755272</b>
Set de 50 pcs	<b>755273</b>
Serrure avec clé pour panneau latéral	<b>755142</b>

### Unité de ventilation - 19"

#### CARACTÉRISTIQUES

- Equipé d'un thermostat pour piloter le déclenchement de la ventilation
- Compatible toutes baies réseau ou serveur
- Installation droite sur les montants ou en rack 1U (option rack nécessaire)
- Cordon secteur en option (voir pages 278 à 280)



RÉF. 755286

**THERMOSTAT  
INTÉGRÉ !**



RÉF. 755287

	RÉF.
Unité 19" 2 ventilateurs	<b>755286</b>
Option montage rack 2 ventilateurs	<b>755288</b>
Unité 19" 4 ventilateurs	<b>755287</b>
Option montage rack 4 ventilateurs	<b>755289</b>

### Passer-câbles vertical pour baie 800 mm avec capot noir

#### CARACTÉRISTIQUES

- Installation rapide
- Compatible avec haute baie de 800 mm de large
- Visserie fournie



RÉF. 755283

	U	RÉF.
Passer-câbles vertical	32	<b>755283</b>
Passer-câbles vertical	42	<b>755284</b>

# Panneaux de brassage



Retrouvez toutes nos embases RJ45

Page : 34

## Panneau de brassage éco



**Votre brassage à faible coût !**

### CARACTÉRISTIQUES

- Nombre de ports : 16 ou 24 ports RJ45
- Catégorie : CAT. 5e STP ou CAT. 6 STP
- Format : rackable 19"
- Hauteur : 1U
- Raccordement : bloc 110 / krone
- Support arrière de câbles avec tresse de masse



RÉF. 257310

U	CATÉGORIE	BLINDAGE	PORTS	RÉF.
1	CAT. 6	STP	16	<b>257309</b>
1	CAT. 5e	STP	24	<b>257305</b>
1	CAT. 6	STP	24	<b>257310</b>

## Panneau de brassage CAT. 5e



**Jusqu'à 48 ports en 1U !**

### CARACTÉRISTIQUES

- Nombre de ports : 16, 24 ou 48 ports RJ45
- Catégorie : CAT. 5e UTP ou CAT. 5e STP
- Pour câble monobrin : AWG 22 à 26
- Format : rackable 19"
- Hauteur : 1U
- Raccordement : bloc 110 / krone
- Support arrière de câbles



RÉF. 257241



U	CATÉGORIE	BLINDAGE	PORTS	RÉF.
1	CAT. 5e	UTP	16	<b>907911</b>
1	CAT. 5e	UTP	24	<b>257020</b>
1	CAT. 5e	UTP	48	<b>257021</b>
1	CAT. 5e	STP	16	<b>257160</b>
1	CAT. 5e	STP	24	<b>257240</b>
1	CAT. 5e	STP	48	<b>257241</b>

## Panneau de brassage CAT. 6

**Jusqu'à 48 ports en 1U !**

### CARACTÉRISTIQUES

- Nombre de ports : 16, 24, 32 ou 48 ports RJ45
- Catégorie : CAT. 6 UTP ou CAT. 6 STP
- Pour câble monobrin : AWG 22 à 26
- Format : rackable 19"
- Hauteur : 1U ou 2U
- Raccordement : bloc 110 / krone
- Support arrière de câbles

U	CATÉGORIE	BLINDAGE	PORTS	RÉF.
1U	CAT. 6	UTP	16	<b>257260</b>
1U	CAT. 6	UTP	24	<b>257250</b>
2U	CAT. 6	UTP	32	<b>907970</b>
1U	CAT. 6	UTP	48	<b>257251</b>
1U	CAT. 6	STP	16	<b>257270</b>
1U	CAT. 6	STP	24	<b>257280</b>
1U	CAT. 6	STP	48	<b>257281</b>



RÉF. 257280



RÉF. 257281

## Panneau de brassage CAT. 6A



### CARACTÉRISTIQUES

- Nombre de ports : 24 ports RJ45
- Catégorie : CAT. 6A STP
- Pour câble monobrin : AWG 22 à 26
- Format : rackable 19"
- Hauteur : 1U
- Raccordement : bloc 110 / krone
- Support arrière de câbles
- Cache poussière sur chaque port



U	CATÉGORIE	BLINDAGE	PORTS	RÉF.
1U	CAT. 6A	STP	24	<b>257019</b>

## Dexlan

### Panneau de brassage à équiper



**Personnalisez vos panneaux en toute liberté !**

### CARACTÉRISTIQUES

- Nombre d'emplacements : 16, 24 ou 48 emplacements keystone
- Blindage : UTP ou STP (voir tableau)
- Format : rackable 19"

RÉF. 258156



U	BLINDAGE	EMPLACEMENTS	RÉF.
1U	UTP	16	<b>258151</b>
1U	STP	16	<b>258155</b>
1U	UTP	24	<b>258152</b>
1U	STP	24	<b>258156</b>
1U	STP	48	<b>908080</b>



## SOMMAIRE

La connectique audio-vidéo analogique	84
Connectique audio jack 3.5 mm	85
Connectique audio jack 3.5 mm et RCA	86
Connectique audio de sonorisation	87
Connectique audio numérique	88
Connectique péritel et SVHS	89
La connectique VGA	90
Connectique VGA	91
Cordons SVGA	92 - 93
Connectique VGA	94
Plastrons audio-vidéo	95
Adaptateurs VGA et DVI	96
Connectique audio-vidéo installation	97
La connectique DisplayPort	98
Convertisseurs DisplayPort passifs	99
Convertisseurs DisplayPort	100
Convertisseurs DisplayPort actifs et Type -C	101
Cordons et convertisseurs DisplayPort	102
Cordons DisplayPort	103
La connectique HDMI®	104
Cordons HDMI®	105 à 108
Cordons et adaptateurs HDMI®	109
DVI	110

# La connectique audio-vidéo analogique

## 1 Le jack

Connecteur standard traditionnellement utilisé pour les casques, microphones et instruments de musique à usage semi-professionnel. Il se décline en 3 tailles : 2.5 mm - 3.5 mm - 6.35 mm. Les plus répandus sont les 3.5 et 6.35 mm.

- Le jack standard mesure 6.35 mm de diamètre.
- Le mini-jack fait 3.5 mm de diamètre et sert aux appareils portables comme les baladeurs ou caméscopes. Il existe en mono (2 contacts) ou stéréo (3 contacts). Certains appareils utilisent des jacks stéréo pour raccorder des signaux symétriques mono car ceux-ci sont plus compacts et moins coûteux que les prises XLR.
- Le mini-jack 3.5 mm utilisé en informatique peut être normé PC99 : le connecteur est vert pour la sortie stéréo HP, rouge pour l'entrée microphone (souvent amplifiée) et bleu pour l'entrée ligne (non amplifiée).
- Il existe aussi un mini-jack "4 points" qui regroupe une sortie stéréo et une entrée micro. Toutefois, ce n'est pas une connectique standard, souvent utilisée sur les PC portables. Il faut donc vérifier sa compatibilité.



## 2 Sorties audio analogiques

Pour optimiser la bande passante et améliorer la qualité de vos connexions entre votre carte son et vos éléments 2.1 ou 5.1, nous vous conseillons l'utilisation de nos câbles équipés de connecteurs en métal dont la partie active est dorée. Ils sont raccordés entre eux par un câble audio de 6 mm de diamètre, composé d'une âme en cuivre désoxygéné\*.

\*Cuivre désoxygéné : la pureté du cuivre désoxygéné OFC garantit un transfert de signal sans distorsion.



## 3 La connexion BNC

Le BNC (Bayonet Neill Concelman) est un connecteur à baïonnette, nommé ainsi d'après le mouvement rotatif effectué pour le fixer. C'est en quelque sorte le grand frère de la liaison RCA. Ce connecteur utilise un câble coaxial et sert au raccordement des câbles vidéo composante YUV, RVBs ou RVBHV.

Apprécié par les professionnels pour son attache sûre et efficace, il est souvent utilisé pour les caméras de surveillance analogiques.



## 4 Le Toslink expliqué

Toslink signifie TOSHIBA LINK. Ce connecteur de la norme S/P DIF permet de transmettre un signal audio numérique de haute qualité à l'aide de la lumière d'une simple fibre optique, éliminant ainsi le risque de parasitage ou de perturbation, fréquemment rencontré sur une liaison par fil électrique.



## Cordon stéréo Jack 3.5 mm

### CARACTÉRISTIQUES

- Connecteurs : Jack 3.5 mm
- Plaquage : nickel
- Cordon : stéréo
- Connecteurs : moulés

RÉF. 108450



RÉF. 108513

	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Cordon Jack 3.5 mm	M / M	0,5 m	<b>108506</b>
Cordon Jack 3.5 mm	M / M	1,0 m	<b>108507</b>
Cordon Jack 3.5 mm	M / M	1,5 m	<b>108511</b>
Cordon Jack 3.5 mm	M / M	2,0 m	<b>580690</b>
Cordon Jack 3.5 mm	M / M	3,0 m	<b>580700</b>
Cordon Jack 3.5 mm	M / M	5,0 m	<b>108508</b>
Cordon Jack 3.5 mm	M / M	10,0 m	<b>108509</b>
Cordon Jack 3.5 mm	M / M	15,0 m	<b>108513</b>
Cordon Jack 3.5 mm	M / M	20,0 m	<b>108514</b>
Rallonge Jack 3.5 mm	M / F	3,0 m	<b>108520</b>
Rallonge Jack 3.5 mm	M / F	5,0 m	<b>108450</b>
Rallonge Jack 3.5 mm	M / F	10,0 m	<b>108460</b>
Rallonge Jack 3.5 mm	M / F	15,0 m	<b>108470</b>

## Cordon Jack 3.5 mm

### La qualité OR !

### CARACTÉRISTIQUES

- Connecteurs : Jack 3.5 mm
- Plaquage : or
- Cordon : stéréo
- Connecteurs : moulés, normés PC99
- Diamètre du cordon : 2 x 2,8 mm



RÉF. 108895

	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Cordon Jack 3.5 mm	M / M	1,8 m	<b>108895</b>
Cordon Jack 3.5 mm	M / M	3,0 m	<b>108896</b>
Cordon Jack 3.5 mm	M / M	5,0 m	<b>108897</b>
Cordon Jack 3.5 mm	M / M	10,0 m	<b>108898</b>
Rallonge Jack 3.5 mm	M / F	1,8 m	<b>108864</b>
Rallonge Jack 3.5 mm	M / F	3,0 m	<b>108865</b>
Rallonge Jack 3.5 mm	M / F	5,0 m	<b>108866</b>
Rallonge Jack 3.5 mm	M / F	10,0 m	<b>108867</b>

## Adaptateur audio Jack 3.5 mm

### CARACTÉRISTIQUES

- Connecteurs : Jack 3.5 mm
- Plaquage : nickel
- Type : stéréo
- Réf. 721135 et Réf. 721136 : norme CTIA



RÉF. 720120



RÉF. 720550



RÉF. 720129



RÉF. 721136

RÉF. 721135

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
Jack 3.5 mm M	2 x Jack 3.5 mm F	0,15 m	<b>720129</b>
2 x Jack 3.5 mm F	Jack 3.5 mm M	0,12 m	<b>721135</b>
2 x Jack 3.5 mm M	Jack 3.5 mm F	0,15 m	<b>721136</b>
Jack 3.5 mm M	2 x Jack 3.5 mm F	Monobloc	<b>720120</b>
Jack 2.5 mm M	Jack 3.5 mm F	Monobloc	<b>720550</b>



## Filtre antiparasite pour cordon Jack 3.5 mm

### Un son plus pur et plus net !

S'intercale entre le PC et les haut-parleurs pour un filtrage des interférences liées aux différents moteurs présents dans le boîtier d'un PC : ventilateurs, disques durs, lecteurs optiques...

### CARACTÉRISTIQUES

- Connecteurs : Jack 3.5 mm
- Plaquage : nickel
- Cordon : stéréo
- Connecteurs : moulés

RÉF.

Filtre antiparasite (cordon audio Jack 3.5 mm)

**720250**

# Connectique audio jack 3,5 mm et RCA

## Cordon audio stéréo éco Jack 3.5 mm / RCA

### L'audio à prix "éco" !

Équipé d'une prise Jack 3.5 mm mâle vers 2 x RCA mâles (rouge et noir : pour l'audio en stéréo).

#### CARACTÉRISTIQUES

- Connecteurs : Jack 3.5 mm vers 2 RCA
- Plaquage : nickel
- Cordon : stéréo
- Connecteurs : moulés



RÉF. 108550

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
Jack 3.5 mm M	2 x RCA M	1,5 m	<b>580560</b>
Jack 3.5 mm M	2 x RCA M	1,8 m	<b>108550</b>
Jack 3.5 mm M	2 x RCA M	3,0 m	<b>581510</b>
Jack 3.5 mm M	2 x RCA M	5,0 m	<b>108560</b>
Jack 3.5 mm M	2 x RCA M	10,0 m	<b>108530</b>

## Cordon audio stéréo Jack 3.5 mm / RCA

### La qualité or !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Connecteurs : Jack 3.5 mm vers 2 RCA
- Plaquage : or
- Cordon : stéréo
- Connecteurs : moulés, normés PC99



RÉF. 108781

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
Jack 3.5 mm M	2 x RCA M	1,8 m	<b>108781</b>
Jack 3.5 mm M	2 x RCA M	3,0 m	<b>108791</b>
Jack 3.5 mm M	2 x RCA M	5,0 m	<b>108799</b>
Jack 3.5 mm M	2 x RCA M	10,0 m	<b>108803</b>

## Cordon audio stéréo Jack 3.5 mm / RCA haute qualité

### Le haut de gamme en OFC !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Connecteurs : Jack 3.5 mm vers 2 RCA
- Plaquage : or
- Double blindage OFC (cuivre sans oxygène)
- Cordon : stéréo
- Connecteurs : métal
- Diamètre du cordon : 6 mm



RÉF. 104012

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
Jack 3.5 mm M	2 x RCA M	1,8 m	<b>109502</b>
Jack 3.5 mm M	2 x RCA M	3,0 m	<b>104012</b>
Jack 3.5 mm M	2 x RCA M	5,0 m	<b>109512</b>

## Coupleur RCA

### Premier prix !

Ce coupleur permet de relier deux cordons RCA entre eux.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Connecteurs : RCA
- Plaquage : nickel
- Fût : métal



RÉF. 720065



RÉF. 720061

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
RCA M	RCA M	-	<b>720065</b>
RCA F	RCA F	-	<b>720061</b>

## Adaptateur Jack vers RCA

#### CARACTÉRISTIQUES

- Connecteurs : Jack 3.5 mm / RCA
- Plaquage : nickel
- Type : stéréo



RÉF. 109480



RÉF. 720140

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
Jack 3.5 mm M	2 x RCA F	0,3 m	<b>109480</b>
Jack 3.5 mm M	2 x RCA F	Monobloc	<b>720140</b>
Jack 3.5 mm F	2 x RCA M	0,2 m	<b>721121</b>
Jack 6.35 mm F	2 x RCA M	0,1 m	<b>721111</b>



RÉF. 721121



RÉF. 721111

NOUVEAUTÉ :



## Cordon et rallonge audio RCA

### Premier prix !

Équipé de 2 connecteurs RCA (rouge et noir) pour l'audio en stéréo.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Connecteurs : RCA
- Plaquage : nickel
- Cordon : stéréo
- Connecteurs : moulés

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
2 x RCA M	2 x RCA M	1,2 m	<b>108650</b>
2 x RCA M	2 x RCA M	5,0 m	<b>108660</b>
2 x RCA M	2 x RCA M	10,0 m	<b>108662</b>
2 x RCA M	2 x RCA F	10,0 m	<b>580602</b>
RCA F	-	-	<b>720022</b>
RCA M	-	-	<b>720160</b>



RÉF. 720022



RÉF. 720160



RÉF. 580602

## Câble audio pour haut-parleur



CONSTRUCTION	1,04 mm <sup>2</sup>	2,63 mm <sup>2</sup>
COULEUR	Noir / rouge	Transparente / liseret rouge
DIAMÈTRE	-	-
LONGUEUR	50 m	100 m

RÉF. **601029**



RÉF. **601039**

## Connectique audio XLR et Jack

Permet de relier un micro, un instrument... vers une table de mixage, un ampli ou une enceinte.



RÉF. 160625

	CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONG.	RÉF.
Cordon XLR 3 pts noir	M	F	1,0 m	<b>160625</b>
Cordon XLR 3 pts noir	M	F	6,0 m	<b>160624</b>
Cordon XLR 3 pts noir	M	F	10,0 m	<b>160626</b>
Cordon audio	XLR 3 points M	Jack 6.35 mm M	3,0 m	<b>160618</b>
Cordon spider	8 x Jack 6.35 mm M	8 x XLR 3 pts F	6,0 m	<b>160614</b>

## Adaptateur audio Jack 6.35 mm

#### CARACTÉRISTIQUES

- Type : Jack 3.5 mm vers Jack 6.35 mm
- Plaquage : nickel
- Canaux : stéréo
- Connecteurs : moulés



RÉF. 721101



RÉF. 720411

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
Jack 3.5 mm F	Jack 6.35 mm M	Monobloc	<b>721101</b>
Jack 3.5 mm M	Jack 6.35 mm F	Monobloc	<b>720411</b>

# Connectique audio numérique

## Toslink - optique

### La qualité de l'optique !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Fibre optique double protection
- Connecteurs en or pour les cordons et HQ



RÉF. 109150

RÉF. 109180

	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Cordon Toslink	M / M	1,0 m	<b>109180</b>
Cordon Toslink	M / M	2,0 m	<b>109190</b>
Cordon Toslink	M / M	3,0 m	<b>109200</b>
Cordon Toslink	M / M	1,8 m	<b>109150</b>
Cordon Toslink	M / M	10,0 m	<b>109175</b>

## Sélecteur - commutateur Toslink

### Passez d'une source à l'autre facilement !

Ce commutateur manuel vous permet de sélectionner 3 sources audio numériques (enceintes, lecteur DVD, PC par exemple) sur votre amplificateur home cinéma.



**LUMINEUX!**  
Contrôle de la source  
sélectionnée!



RÉF.

Sélecteur - commutateur Toslink

**109141**

## Coupleur Toslink

Cet adaptateur (en Y) vous permet de relier 2 sources audio Toslink à votre amplificateur audio (utilisation non simultanée).



RÉF.

Coupleur Toslink

**109131**

## Le Toslink

Toslink signifie TOSHIBA LINK. Ce connecteur de la norme S/P DIF permet de transmettre un signal audio numérique de haute qualité à l'aide de la lumière d'une simple fibre optique, éliminant ainsi le risque de parasitage ou de perturbation, fréquemment rencontré sur une liaison par fil électrique.

#### SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE OPTIQUE



FEMELLE



MÂLE

## Cordon audio - vidéo RCA

#### CARACTÉRISTIQUES

- Type : RCA
- Plaquage : nickel ou or selon référence
- Cordon : audio-vidéo
- Connecteurs : moulés



RÉF. 103022

	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
RCA HQ OFC	M / M	15,0 m	<b>104541</b>
RCA vidéo HQ	M / M	1,5 m	<b>103022</b>

## Adaptateur midi sur port USB

Connectez simplement le câble USB de cet adaptateur à votre ordinateur pour lui ajouter une interface midi et permettre le raccordement de vos instruments de musique midi. Branchez un synthétiseur ou le clavier de votre piano électronique avec ce câble midi USB et vous transformerez votre PC ou votre portable en véritable studio d'enregistrement.

### CARACTÉRISTIQUES

- Interface USB 1.1 compatible avec les ports USB 2.0
- Aucun driver nécessaire reconnu automatiquement sous windows XP
- Connectable à chaud (Hot-plug)
- 2 connecteurs DIN5 MIDI-IN et MIDI-OUT
- 1 connecteur USB type A mâle
- Autoalimenté par le port USB
- Longueur de câble : 2 m



	REF.
Adaptateur midi sur port USB	<b>109070</b>

## Adaptateur

### CARACTÉRISTIQUES

- Type : péritel M / 3 x RCA F ou S-Vidéo F ou péritel F



	REF.
Adaptateur	<b>107210</b>

## Adaptateur éco

### CARACTÉRISTIQUES

- Type : péritel M / S-VHS F ou RCA F



	REF.
Adaptateur	<b>107100</b>

## Adaptateur

### CARACTÉRISTIQUES

- Type : péritel M / YUV F ou RCA composite F



	REF.
Adaptateur	<b>107110</b>

# La connectique VGA

## 1 Comment est câblé un cordon VGA ?

En fonction du nombre de câbles rajoutés aux 3 câbles coaxiaux véhiculant les 3 couleurs primaires, la carte graphique du PC reçoit plus ou moins d'informations de l'écran. Le DDC (Display Data Channel) dans sa dernière révision (DDC2B) permet de véhiculer les informations suivantes sur les pin 11, 12 et 15 :

- Nom du fabricant ;
- Nom du produit ;
- Profondeur des couleurs.

Pour des écrans devant recevoir des résolutions de types 16/9, 16/10 ou très élevées avec un confort d'utilisation optimal, un cordon 3 + 9 est recommandé.

Pour une utilisation standard, un cordon 3 + 4 suffira.

Certains vidéoprojecteurs requièrent de plus une alimentation 5 V sur la pin 9, un cordon VGA avec une pin 9 non coupée et reliée sera donc requis.

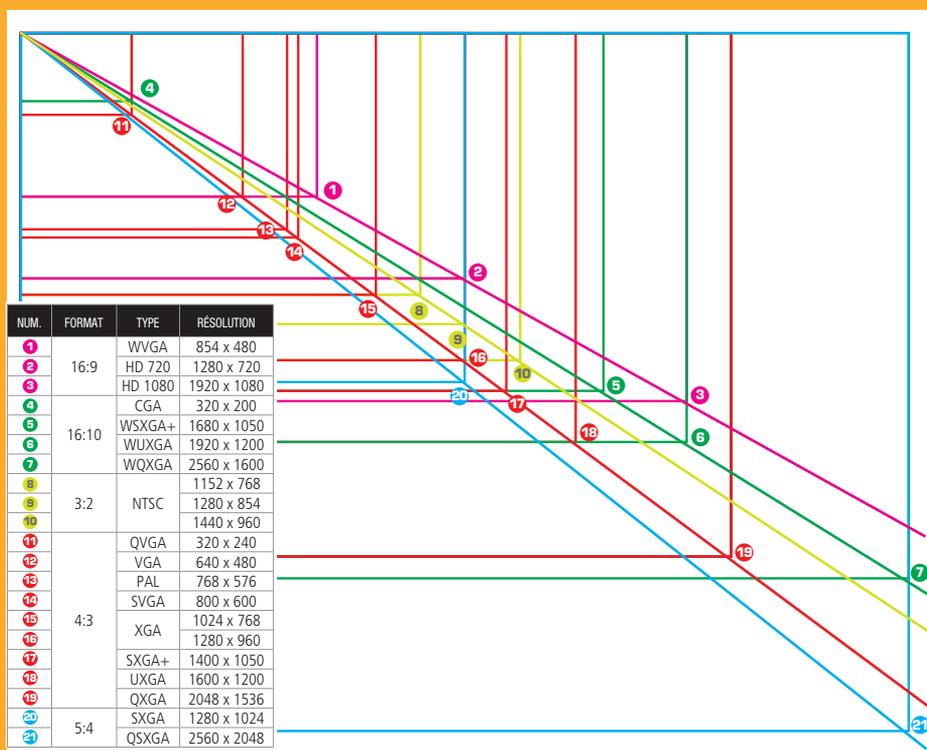


1 - Red video  
2 - Green video  
3 - Blue video  
4 - Reserved  
5 - GND

6 - Red GND  
7 - Green GND  
8 - Blue GND  
9 - +5V DC  
10 - Sync GND

11 - Monitor ID  
12 - DDC SDA  
13 - Hsync  
14 - Vsync  
15 - DDC SCL

## 2 Définition et format d'écran



### LÉGENDE :

La définition d'un écran est donnée par des valeurs en pixels horizontaux et verticaux. Il s'agit d'une valeur informatique et non physique.

Ainsi, la différence, par exemple, entre une image d'une définition de 1920 x 720 et 1920 x 1080 sera le nombre supérieur de pixels verticaux. L'image ainsi obtenue est plus belle.

La définition maximale d'un écran est fonction de son pas de masque ou pitch (espacement des pixels physiques composant la dalle LCD) et de sa diagonale.

Ainsi, à diagonale équivalente, un écran avec des pixels très serrés (ou pitch faible) acceptera une résolution supérieure et affichera une image de meilleure qualité.

## 3 Qu'est-ce qu'une ferrite ?

La ferrite est un aimant qui permet le blocage des courants de gaine sur ligne coaxiale. Cela permet de déparasiter et dépolluer les câbles des interférences et ainsi de disposer d'un signal plus net.



## Cordon SVGA éco

### CARACTÉRISTIQUES

- Genre : mâle / mâle
- Câble : 3 coax + 4 fils (pin 9 non coupée)
- Ferrites : non
- Connecteurs : nickel
- Résolution : 1600 x 1200
- Diamètre de la gaine : 6 à 8 mm



RÉF. 117680

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR  
DE LA GAINÉ  
**6 à 8 mm**

	LONGUEUR	RÉF.
Cordon SVGA éco	0,5 m	<b>117680</b>
Cordon SVGA éco	1,0 m	<b>117690</b>
Cordon SVGA éco	1,8 m	<b>117700</b>
Cordon SVGA éco	3,0 m	<b>117710</b>
Cordon SVGA éco	5,0 m	<b>117720</b>
Cordon SVGA éco	7,0 m	<b>117730</b>
Cordon SVGA éco	10,0 m	<b>117740</b>
Cordon SVGA éco	15,0 m	<b>117750</b>
Cordon SVGA éco	20,0 m	<b>117760</b>
Cordon SVGA éco	30,0 m	<b>117770</b>

## Rallonge SVGA éco

### CARACTÉRISTIQUES

- Genre : mâle / femelle
- Câble : 3 coax + 4 fils (pin 9 non coupée)
- Ferrites : non
- Connecteurs : nickel
- Résolution : 1600 x 1200
- Diamètre de la gaine : 6 à 8 mm



RÉF. 117790

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR  
DE LA GAINÉ  
**6 à 8 mm**

	LONGUEUR	RÉF.
Rallonge SVGA éco	1,0 m	<b>117790</b>
Rallonge SVGA éco	1,8 m	<b>117800</b>
Rallonge SVGA éco	3,0 m	<b>117810</b>
Rallonge SVGA éco	5,0 m	<b>117820</b>
Rallonge SVGA éco	7,0 m	<b>117830</b>
Rallonge SVGA éco	10,0 m	<b>117840</b>
Rallonge SVGA éco	15,0 m	<b>117850</b>
Rallonge SVGA éco	20,0 m	<b>117860</b>

# Cordons SVGA

## Cordon SVGA Standard

### CARACTÉRISTIQUES

- Genre : mâle / mâle
- Câble : 3 coax + 9 fils (pin 9 non coupée et reliée pour alimentation 5 V)
- Ferrites : oui
- Connecteurs : nickel
- Résolution : Full HD
- Diamètre de la gaine : 8 mm



RÉF. 119680

**AVEC FERRITES !**  
Idéal pour les câbles  
longues distances ou les  
environnements perturbés



	LONGUEUR	RÉF.
Cordon SVGA Standard	0,5 m	<b>119680</b>
Cordon SVGA Standard	1,0 m	<b>119690</b>
Cordon SVGA Standard	1,8 m	<b>119700</b>
Cordon SVGA Standard	3,0 m	<b>119710</b>
Cordon SVGA Standard	5,0 m	<b>119720</b>
Cordon SVGA Standard	7,0 m	<b>119725</b>
Cordon SVGA Standard	10,0 m	<b>119730</b>
Cordon SVGA Standard	15,0 m	<b>119750</b>
Cordon SVGA Standard	20,0 m	<b>119740</b>
Cordon SVGA Standard	30,0 m	<b>119760</b>
Cordon SVGA Standard	50,0 m	<b>119770</b>

## Rallonge SVGA Standard

### CARACTÉRISTIQUES

- Genre : mâle / femelle
- Câble : 3 coax + 9 fils (pin 9 non coupée et reliée pour alimentation 5 V)
- Ferrites : oui
- Connecteurs : nickel
- Résolution : Full HD
- Diamètre de la gaine : 8 mm



RÉF. 119780

**AVEC FERRITES !**  
Idéal pour les câbles  
longues distances ou les  
environnements perturbés



	LONGUEUR	RÉF.
Rallonge SVGA Standard	0,5 m	<b>119780</b>
Rallonge SVGA Standard	1,0 m	<b>119790</b>
Rallonge SVGA Standard	1,8 m	<b>119800</b>
Rallonge SVGA Standard	3,0 m	<b>119810</b>
Rallonge SVGA Standard	5,0 m	<b>119820</b>
Rallonge SVGA Standard	7,0 m	<b>119830</b>
Rallonge SVGA Standard	10,0 m	<b>119840</b>
Rallonge SVGA Standard	15,0 m	<b>119845</b>
Rallonge SVGA Standard	20,0 m	<b>119850</b>
Rallonge SVGA Standard	30,0 m	<b>119860</b>

## Cordon SVGA Premium

### CARACTÉRISTIQUES

- Genre : mâle / mâle
- Câble : 3 coax + 9 fils (pin 9 non coupée et reliée pour alimentation 5 V)
- Ferrites : oui
- Connecteurs : plaqués or, normés PC99
- Résolution : Full HD
- Diamètre de la gaine : 8,5 mm



RÉF. 138701



**AVEC FERRITES !**  
Idéal pour les câbles  
longues distances ou les  
environnements perturbés

	LONGUEUR	RÉF.
Cordon SVGA Premium	1,8 m	<b>138701</b>
Cordon SVGA Premium	3,0 m	<b>138711</b>
Cordon SVGA Premium	5,0 m	<b>138721</b>
Cordon SVGA Premium	10,0 m	<b>138731</b>
Cordon SVGA Premium	15,0 m	<b>138741</b>
Cordon SVGA Premium	20,0 m	<b>138751</b>
Cordon SVGA Premium	30,0 m	<b>138761</b>
Cordon SVGA Premium	50,0 m	<b>138771</b>

## Rallonge SVGA Premium

### CARACTÉRISTIQUES

- Genre : mâle / femelle
- Câble : 3 coax + 9 fils (pin 9 non coupée et reliée pour alimentation 5 V)
- Ferrites : oui
- Connecteurs : plaqués or, normés PC99
- Résolution : Full HD
- Diamètre de la gaine : 8,5 mm



RÉF. 138841



**AVEC FERRITES !**  
Idéal pour les câbles  
longues distances ou les  
environnements perturbés

	LONGUEUR	RÉF.
Rallonge SVGA Premium	1,8 m	<b>138800</b>
Rallonge SVGA Premium	3,0 m	<b>138811</b>
Rallonge SVGA Premium	5,0 m	<b>138821</b>
Rallonge SVGA Premium	7,0 m	<b>138826</b>
Rallonge SVGA Premium	10,0 m	<b>138831</b>
Rallonge SVGA Premium	15,0 m	<b>138841</b>
Rallonge SVGA Premium	20,0 m	<b>138851</b>
Rallonge SVGA Premium	30,0 m	<b>138862</b>

# Cordons SVGA

## Cordon SVGA + audio jack

### Cordon combiné !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Câble : 3 coax + 4 fils (pin 9 coupée)
- Ferrites : oui
- Connecteurs : plaqués or
- Résolution : Full HD
- Déport audio : 50 cm
- Diamètre de la gaine : 8 mm



RÉF. 137202

**AVEC FERRITES !**  
Idéal pour les câbles  
longues distances ou les  
environnements perturbés

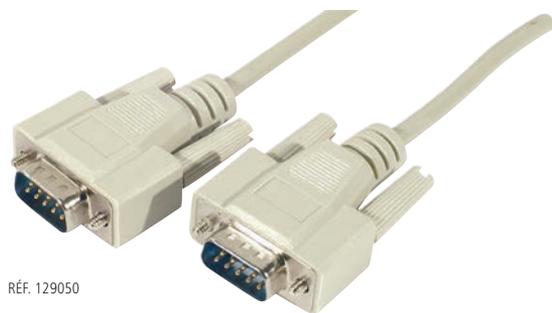


	LONGUEUR	RÉF.
Cordon SVGA + audio	1,8 m	<b>137202</b>
Cordon SVGA + audio	3,0 m	<b>137212</b>
Cordon SVGA + audio	5,0 m	<b>137222</b>
Cordon SVGA + audio	7,5 m	<b>137226</b>
Cordon SVGA + audio	10,0 m	<b>137232</b>
Cordon SVGA + audio	15,0 m	<b>137242</b>
Cordon SVGA + audio	20,0 m	<b>137252</b>
Cordon SVGA + audio	30,0 m	<b>137261</b>

## Cordon et rallonge HD-15 standard

#### CARACTÉRISTIQUES

- Genre : mâle / mâle
- Câble : multiconducteurs
- Ferrites : non
- Connecteurs : nickel
- Résolution : 640 x 480
- Diamètre de la gaine : 5,5 mm



RÉF. 129050

	LONGUEUR	RÉF.
Cordon MCGA / VGA	1,8 m	<b>129050</b>
Rallonge CGA / VGA	3,0 m	<b>129010</b>

## Cordon VGA RVB vers BNC

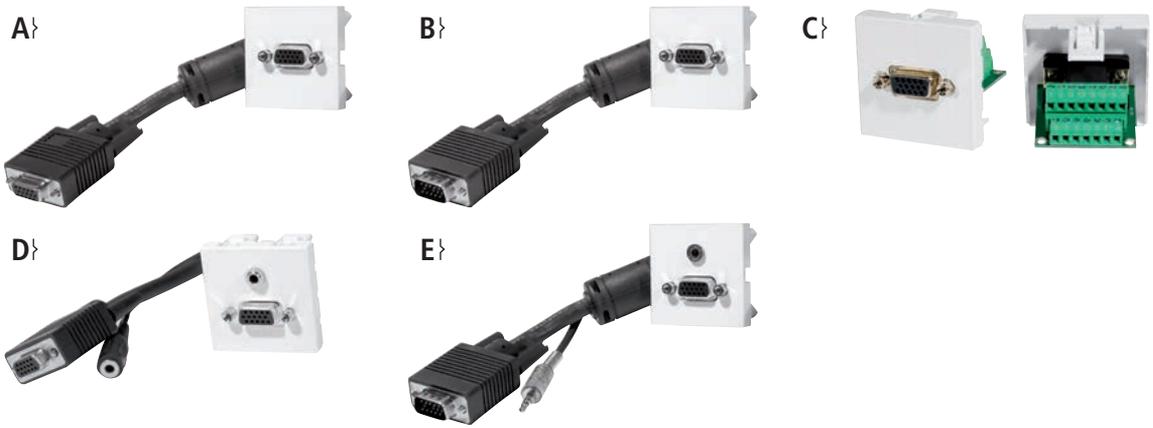
#### CARACTÉRISTIQUES

- Genre : mâle / mâle
- Câble : multiconducteurs
- Ferrites : oui
- Connecteurs : nickel
- Résolution : N.C.
- Diamètre de la gaine : 6 mm



	LONGUEUR	RÉF.
Cordon RVB HD-15 / BNC	2,0 m	<b>129151</b>

## Plastron VGA



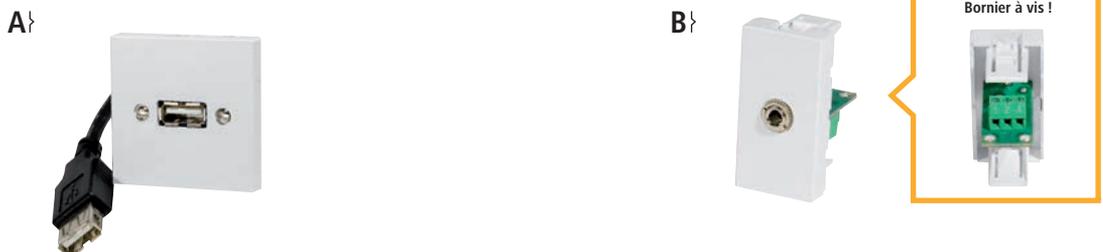
	PLASTRON 1	PLASTRON 2	CORDON 1	CORDON 2	LONGUEUR	FORMAT (MM)	RÉF.
A Plastron VGA	VGA F	-	VGA F	-	0,2 m	45 x 45	<b>102410</b>
B Plastron VGA	VGA F	-	VGA M	-	5,0 m	45 x 45	<b>102420</b>
B Plastron VGA	VGA F	-	VGA M	-	10,0 m	45 x 45	<b>102430</b>
B Plastron VGA	VGA F	-	VGA M	-	15,0 m	45 x 45	<b>102440</b>
B Plastron VGA	VGA F	-	VGA M	-	20,0 m	45 x 45	<b>102450</b>
C Plastron VGA	VGA F	-	Bornier à vis	-	-	45 x 45	<b>102662</b>
D Plastron VGA + Jack 3.5 audio stéréo	VGA F	Jack F	VGA F	Jack F	0,2 m	45 x 45	<b>102460</b>
E Plastron VGA + Jack 3.5 audio stéréo	VGA F	Jack F	VGA M	Jack M	5,0 m	45 x 45	<b>102470</b>
E Plastron VGA + Jack 3.5 audio stéréo	VGA F	Jack F	VGA M	Jack M	10,0 m	45 x 45	<b>102480</b>
E Plastron VGA + Jack 3.5 audio stéréo	VGA F	Jack F	VGA M	Jack M	15,0 m	45 x 45	<b>102490</b>

## Plastron HDMI®



	PLASTRON	CORDON	LONGUEUR	FORMAT (MM)	RÉF.
A Plastron HDMI®	HDMI® F	HDMI® F	0,1 m	45 x 45	<b>102666</b>
B Plastron HDMI®	HDMI® F	HDMI® F	-	22,5 x 45	<b>102672</b>

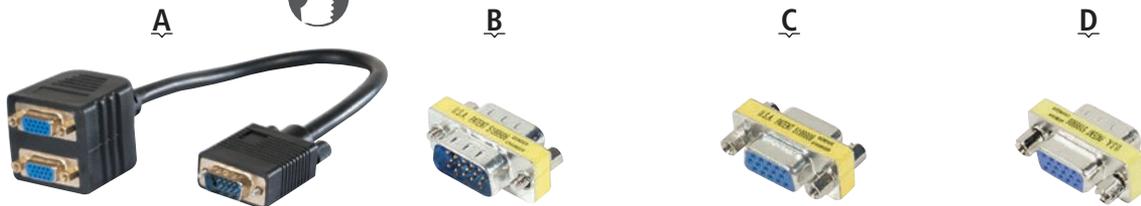
## Plastron USB et jack 3.5 audio stéréo



	PLASTRON	CORDON	LONGUEUR	FORMAT (MM)	RÉF.
A Plastron USB	Type A F	Type A F	0,1 m	45 x 45	<b>102665</b>
B Plastron Jack 3.5 audio stéréo	Jack F	Bornier à vis	-	22,5 x 45	<b>102663</b>

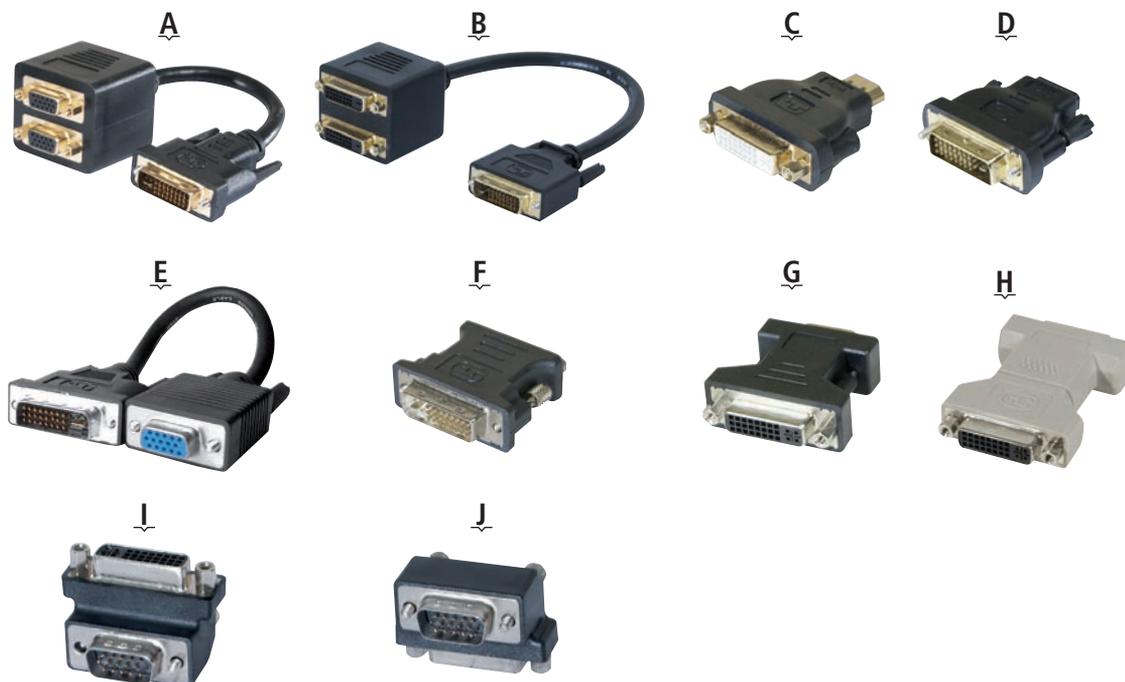
# Adaptateurs VGA et DVI

## Adaptateur VGA



	CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
<b>A</b>	Duplicateur passif	HD-15 M	2 x HD-15 F	0,3 m <b>137036</b>
<b>B</b>	Coupleur	HD-15 M	HD-15 M	Monobloc <b>083730</b>
<b>C</b>	Coupleur	HD-15 F	HD-15 F	Monobloc <b>083740</b>
<b>D</b>	Changeur de genre	HD-15 M	HD-15 F	Monobloc <b>083750</b>

## Adaptateur DVI



	CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
<b>A</b>	Duplicateur passif	DVI-A M	2 x HD-15 F	0,3 m <b>137041</b>
<b>B</b>	Duplicateur passif	DVI-D M	2 x DVI-I F	0,3 m <b>137021</b>
<b>C</b>	Adaptateur	DVI-D F	HDMI® M	Monobloc <b>127951</b>
<b>D</b>	Adaptateur	DVI-I M	HDMI® F	0,15 m <b>581702</b>
<b>E</b>	Adaptateur	DVI-I M	VGA F	0,15 m <b>127421</b>
<b>F</b>	Adaptateur	DVI-I M	VGA F	Monobloc <b>581449</b>
<b>G</b>	Adaptateur	DVI-I F	VGA M	Monobloc <b>581461</b>
<b>H</b>	Coupleur	DVI-I F	DVI-I F	Monobloc <b>127446</b>
<b>I</b>	Adaptateur coudé 90° haut	VGA M	DVI-I F	Monobloc <b>581451</b>
<b>J</b>	Adaptateur coudé 90° bas	VGA M	DVI-I F	Monobloc <b>581452</b>



## Cordon HDMI® High Speed avec Ethernet certifié Premium



### Le must de la qualité pour une installation audio-vidéo professionnelle !

Nouveaux cordons HDMI® répondant à des standards de qualité élevés pour offrir une longévité exceptionnelle. Ils bénéficient de conducteurs avec une âme en cuivre étamé sans oxygène pour une conductivité inégalée. Leur technologie de soudure évoluée garantit une durée de vie étendue. Leur triple blindage à haute couverture permet au signal d'échapper à toutes les interférences générées par les appareils reliés à chaque extrémité pour un signal d'une pureté spectaculaire. L'absence de ferrites permet une installation facilitée en goulottes et dans les supports pour matériel audiovisuel avec fonction rangement de câbles. Un sticker officiel HDMI® atteste de ce haut niveau de qualité.



#### CARACTÉRISTIQUES

- Bande passante : 18 Gbps
- Résolution : 4K @ 60 Hz
- Audio : HD 32 canaux à 1536 KHz
- Fonction ARC : oui
- Connecteurs : plaqués or



	LONGUEUR	RÉF.
Cordon HDMI® Premium	1,0 m	<b>127816</b>
Cordon HDMI® Premium	1,5 m	<b>127831</b>
Cordon HDMI® Premium	2,0 m	<b>127836</b>
Cordon HDMI® Premium	3,0 m	<b>127698</b>
Cordon HDMI® Premium	5,0 m	<b>127699</b>

## Cordon DisplayPort 1.2 High Bit Rate



### Le must de la qualité pour une installation audio-vidéo professionnelle !

Nouveaux cordons DisplayPort répondant à des standards de qualité élevés pour offrir une longévité exceptionnelle. Ils bénéficient de conducteurs avec une âme en cuivre étamé sans oxygène pour une conductivité inégalée. Leur technologie de soudure évoluée garantit une durée de vie étendue. Leur triple blindage à haute couverture permet au signal d'échapper à toutes les interférences générées par les appareils reliés à chaque extrémité pour un signal d'une pureté spectaculaire. L'absence de ferrites permet une installation facilitée en goulottes et dans les supports pour matériel audiovisuel avec fonction rangement de câbles.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Bande passante : 21,6 Gbps / HBR2
- Résolution : 4K @ 60 Hz
- 3D supportée : oui
- Connecteurs : or
- Multi Stream Transport : oui
- Canal auxiliaire : 720 Mbps



	LONGUEUR	RÉF.
Cordon DisplayPort 1.2 HBR	1,0 m	<b>128075</b>
Cordon DisplayPort 1.2 HBR	2,0 m	<b>128085</b>
Cordon DisplayPort 1.2 HBR	3,0 m	<b>128090</b>
Cordon DisplayPort 1.2 HBR	5,0 m	<b>128095</b>
Cordon DisplayPort 1.1 HBR*	13,0 m	<b>128056</b>

\*Produit hors marque Dexlan

# La connectique DisplayPort

## 1 Le DisplayPort

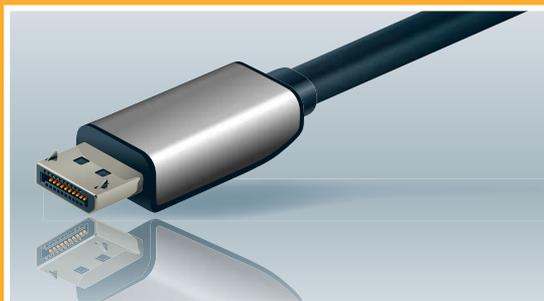
Le DisplayPort est une interface numérique pour écran définissant une nouvelle interconnexion audio-vidéo. La norme 1.1 offrait une vitesse de transfert de 10,8 Gbps sur 4 canaux, avec une résolution maximale de 2560x1600 (équivalente au DVI Dual Link) à trois mètres pouvant monter jusqu'en Full HD (1080p) à 15 mètres. Le DisplayPort 1.2 apporte une résolution de 3840x2160, une vitesse doublée à 21,6 Gbps sur 4 canaux, avec l'apport d'un cinquième canal.

Actuellement utilisé pour relier la carte graphique d'un ordinateur à son moniteur, le DisplayPort permettrait, en utilisant ce cinquième canal, de transmettre des données supplémentaires (liaison pour écran tactile, webcam, micro...). La bande passante offerte par le DisplayPort 1.2 permet aussi l'utilisation d'écrans offrant une image 3D stéréoscopique, ou de brancher par chaînage 4 écrans en résolution informatique de 1920x1200.

Le connecteur DisplayPort est équipé d'un système de fixation facile, permettant un raccord sur le connecteur de la carte graphique facilité et solide.

La révision 1.2 a aussi apporté un connecteur appelé mini DisplayPort, présent en série sur les ordinateurs Apple® récents. Ainsi que le support de la résolution Ultra HD, la 3D et un canal auxiliaire passant à 720 Mbps.

La révision 1.3 augmente notamment la bande passante à 32,4Gbps, ce qui permet d'afficher une résolution maximale à 8K (en 4:2:0). Elle apporte aussi le support du HDCP 2.2.



VERSION	DÉBIT	RÉSOLUTION MAX
1.1	10,8 Gbps	2550 x 1600
1.2	21,6 Gbps	3840 x 2160

## 2 Brochage



BROCHE	DÉSIGNATION
BROCHE N°1	Signal 'réel' pour ligne 0
BROCHE N°2	Masse
BROCHE N°3	Signal 'complémentaire' pour ligne 0
BROCHE N°4	Signal 'réel' pour ligne 1
BROCHE N°5	Masse
BROCHE N°6	Signal 'complémentaire' pour ligne 1
BROCHE N°7	Signal 'réel' pour ligne 2
BROCHE N°8	Masse
BROCHE N°9	Signal 'complémentaire' pour ligne 2
BROCHE N°10	Signal 'réel' pour ligne 3
BROCHE N°11	Masse
BROCHE N°12	Signal 'complémentaire' pour ligne 3
BROCHE N°13	Masse
BROCHE N°14	Masse
BROCHE N°15	Signal 'réel' pour canal auxiliaire
BROCHE N°16	Masse
BROCHE N°17	Signal 'complémentaire' pour canal auxiliaire
BROCHE N°18	Hot Plug Detect
BROCHE N°19	Connector power return
BROCHE N°20	Power for connector

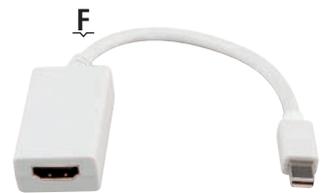
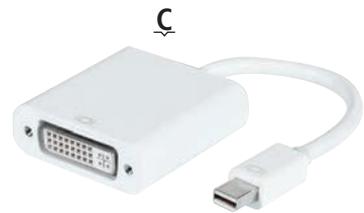
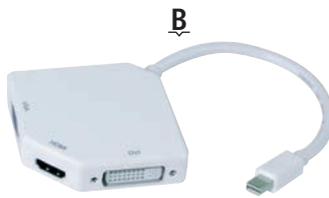


## Quand utiliser un convertisseur passif ou actif DisplayPort ?

Dès lors que l'on souhaite utiliser au moins 2 sorties graphiques mini DisplayPort ou DisplayPort, l'utilisation de convertisseurs actifs s'impose. Au contraire, pour toute installation ne nécessitant qu'une sortie graphique mini DisplayPort ou DisplayPort, équipez-vous d'un simple convertisseur passif, plus économique.

Par exemple, si votre ordinateur est équipé d'une carte graphique munie de 2 sorties mini DisplayPort et d'une sortie HDMI® et que vous souhaitez le relier à 3 écrans HDMI®, il faudra 2 convertisseurs actifs mini DisplayPort vers HDMI® et une liaison HDMI® classique. Si dans cette même configuration, vous souhaitez n'utiliser qu'une sortie mini DisplayPort vers un écran DVI et un écran HDMI®, il vous faudra un convertisseur (passif) mini DisplayPort vers DVI et une liaison HDMI® classique.

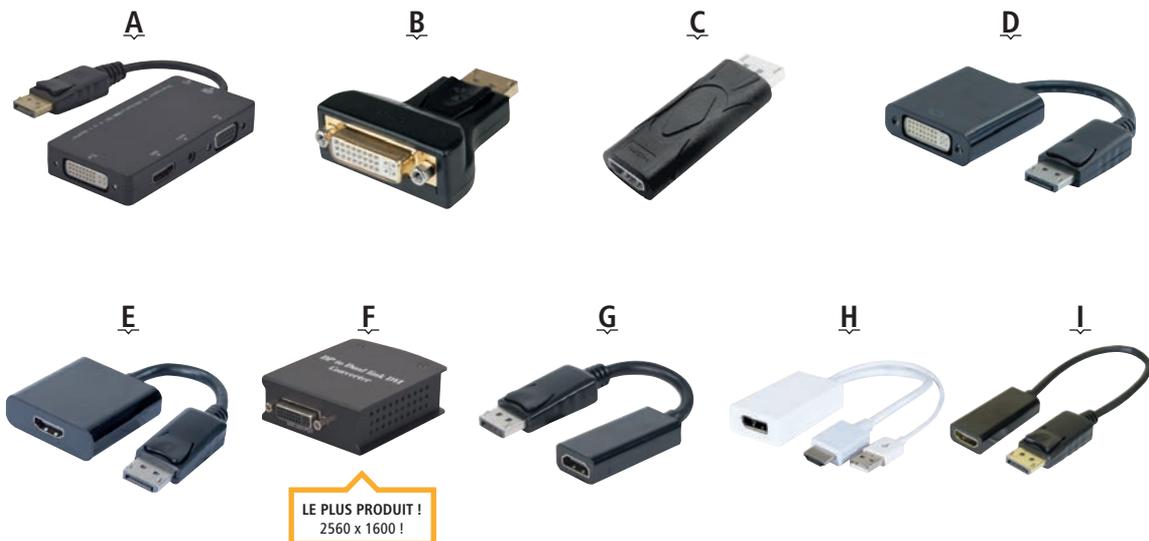
### CONVERTISSEURS MINI DISPLAYPORT PASSIFS



	ÉCRAN	LONGUEUR CÂBLE	RÉSOLUTION	MATÉRIAU	SUPPORT 3D	AUDIO	RÉF.
<b>A</b>	DVI-D, HDMI® ou DisplayPort	10,0 cm	Full HD	Plastique	Non	HDMI®, DP	<b>127381</b>
<b>B</b>	DVI-D, HDMI® ou VGA	14,0 cm	Full HD	Plastique	Non	HDMI®	<b>127392</b>
<b>C</b>	DVI-D	9,5 cm	Full HD	Plastique	Non	Non	<b>127385</b>
<b>D</b>	HDMI®	9,5 cm	Full HD	Plastique	Non	Oui	<b>127461</b>
<b>E</b>	DVI-D	4,5 cm	Full HD	Métal	Non	Non	<b>127404</b>
<b>F</b>	HDMI®	6,0 cm	Full HD	Métal	Non	Oui	<b>127415</b>
<b>G</b>	HDMI® 1.4	13,0 cm	Ultra HD @ 30 Hz	Plastique	Oui	Oui	<b>127379</b>

# Convertisseurs DisplayPort passifs

## CONVERTISSEURS DISPLAYPORT PASSIFS

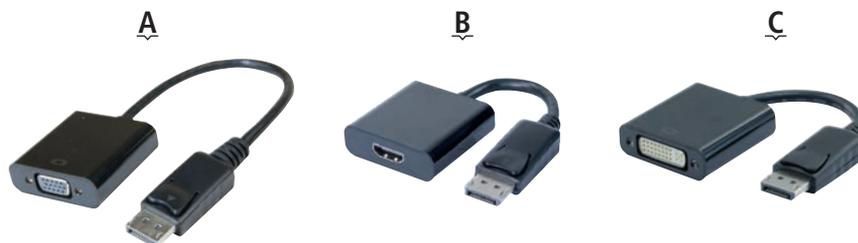


	ÉCRAN	LONGUEUR CÂBLE	RÉSOLUTION	MATÉRIAU	SUPPORT 3D	AUDIO	RÉF.	
<b>A</b>	Convertisseur DisplayPort 1.1	DVI-D ou VGA ou HDMI®	8,0 cm	Full HD	Plastique	Non	Oui	<b>127377</b>
<b>B</b>	Convertisseur DisplayPort 1.1	DVI-D	Monobloc	Full HD	Plastique	Non	Non	<b>127452</b>
<b>C</b>	Convertisseur DisplayPort 1.1	HDMI®	Monobloc	Full HD	Plastique	Non	Oui	<b>127407</b>
<b>D</b>	Convertisseur DisplayPort 1.1	DVI-D	9,5 cm	Full HD	Métal	Non	Non	<b>127436</b>
<b>E</b>	Convertisseur DisplayPort 1.1	HDMI®	10,0 cm	Full HD	Métal	Non	Oui	<b>127435</b>
<b>F</b>	Convertisseur DisplayPort 1.2	DVI-D	Monobloc	Dual Link	Métal	Non	Non	<b>127434</b>
<b>G</b>	Convertisseur DisplayPort 1.2	HDMI® 1.4	6,0 cm	Ultra HD @ 30 Hz	Plastique	Oui	Oui	<b>127390</b>
<b>H</b>	Convertisseur HDMI® 1.4	DisplayPort 1.2	14,0 cm	Ultra HD @ 30 Hz	Plastique	Oui	Oui	<b>127389</b>
<b>I</b>	Convertisseur DisplayPort 1.2	HDMI® 2.0	17,0 cm	Ultra HD @ 60 Hz	Plastique	Oui	Oui	<b>127453</b>

## CONVERTISSEURS DISPLAYPORT ACTIFS

### CARACTÉRISTIQUES

- Convertisseur équipé d'un chipset DualMode (DP++)
- Spécialement prévu pour les configurations multi-écrans et la technologie AMD Eyefinity

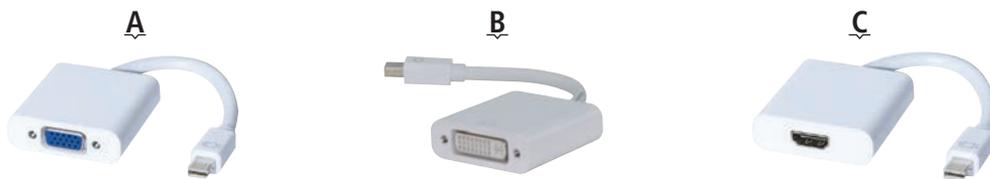


	ÉCRAN	LONGUEUR CÂBLE	RÉSOLUTION	MATÉRIAU	SUPPORT 3D	AUDIO	RÉF.	
<b>A</b>	Convertisseur DisplayPort 1.2	VGA	9,5 cm	Full HD	Plastique	Non	Non	<b>127397</b>
<b>B</b>	Convertisseur DisplayPort 1.2	HDMI® 1.4	5,5 cm	Ultra HD @ 30 Hz	Plastique	Oui (1080p)	Oui (7.1)	<b>127424</b>
<b>C</b>	Convertisseur DisplayPort 1.2	DVI-D	9,0 cm	Full HD	Plastique	Non	Non	<b>127426</b>

## CONVERTISSEURS MINI DISPLAYPORT ACTIFS 1.1

### CARACTÉRISTIQUES

- Convertisseur équipé d'un chipset DualMode (DP++)
- Spécialement prévu pour les configurations multi-écrans et la technologie AMD Eyefinity



	ÉCRAN	LONGUEUR CÂBLE	RÉSOLUTION	MATÉRIAU	SUPPORT 3D	AUDIO	RÉF.	
<b>A</b>	Convertisseur mini DisplayPort 1.1	VGA	9,5 cm	Full HD	Plastique	Non	Non	<b>127433</b>
<b>B</b>	Convertisseur mini DisplayPort 1.1	DVI-D	9,0 cm	Full HD	Plastique	Non	Non	<b>127429</b>
<b>C</b>	Convertisseur mini DisplayPort 1.1	HDMI®	9,0 cm	Full HD	Plastique	Non	Oui	<b>127427</b>

## CONVERTISSEURS MINI DISPLAYPORT ACTIFS 1.2

### CARACTÉRISTIQUES

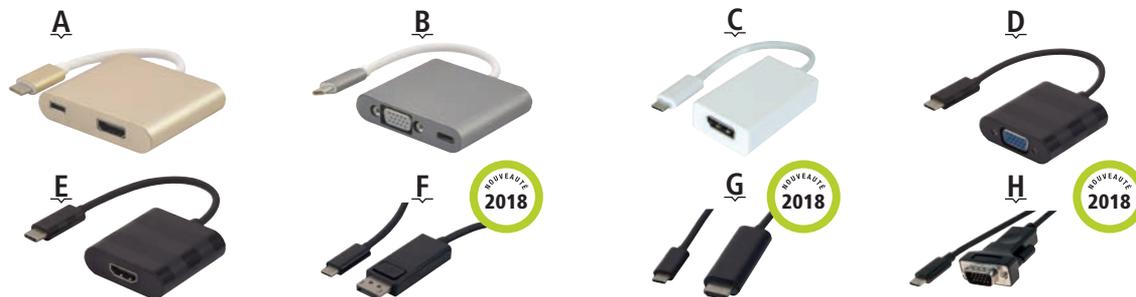
- Convertisseur équipé d'un chipset DualMode (DP++)
- Spécialement prévu pour les configurations multi-écrans et la technologie AMD Eyefinity



	ÉCRAN	LONGUEUR CÂBLE	RÉSOLUTION	MATÉRIAU	SUPPORT 3D	AUDIO	RÉF.	
<b>A</b>	Convertisseur mini DisplayPort 1.2	VGA	Monobloc	Full HD	Plastique	Non	Non	<b>127391</b>
<b>B</b>	Convertisseur mini DisplayPort 1.2	VGA	5,5 cm	Full HD	Métal	Non	Non	<b>127383</b>
<b>C</b>	Convertisseur mini DisplayPort 1.2	DVI-D	9,0 cm	Full HD	Plastique	Non	Non	<b>127388</b>
<b>D</b>	Convertisseur mini DisplayPort 1.2	HDMI®	9,0 cm	Ultra HD @ 30 Hz	Plastique	Oui (1080p)	Oui (7.1)	<b>127387</b>

## Convertisseur audio-vidéo USB type C

Permet d'utiliser un écran supplémentaire sur votre ordinateur équipé de la connectique type C sur USB 3.1 (DisplayPort 1.2 alternative mode).



	ÉCRAN	HDCP	RÉSOLUTION	POWER DELIVERY	LONG. (CM)	RÉF.	
<b>A</b>	Conv. USB 3.1 type C	HDMI® 2.0	Oui	3840 x 2160 @ 60 Hz	Oui - 3 A	12	<b>127562</b>
<b>B</b>	Conv. USB 3.1 type C	VGA	-	1920 x 1200 @ 60 Hz	Oui - 3 A	9	<b>127563</b>
<b>C</b>	Conv. USB 3.1 type C	DisplayPort	Passthrough	3840 x 2160 @ 60 Hz	Non	9	<b>127560</b>
<b>D</b>	Conv. USB 3.1 type C	VGA	-	1920 x 1200 @ 60 Hz	Non	13	<b>127564</b>
<b>E</b>	Conv. USB 3.1 type C	HDMI® 2.0	Oui	3840 x 2160 @ 60 Hz	Non	13	<b>127567</b>
<b>F</b>	Conv. USB 3.1 type C	DisplayPort	Passthrough	3840 x 2160 @ 60 Hz	Non	100	<b>127561</b>
<b>G</b>	Conv. USB 3.1 type C	HDMI® 2.0	Oui	3840 x 2160 @ 60 Hz	Non	180	<b>127568</b>
<b>H</b>	Conv. USB 3.1 type C	VGA	-	1920 x 1080 @ 60 Hz	Non	180	<b>127569</b>

# Cordons et convertisseurs DisplayPort

## Cordon-convertisseur mini DisplayPort 1.2

### Combiné : cordon et convertisseur !

Permet de transférer l'affichage d'une source mini DisplayPort vers un afficheur UHD HDMI®.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Débit : 21,6 Gbps
- Résolution : 3840 x 2160
- 3D supportée : oui
- Ferrites : non
- Connecteurs : or
- Multi Stream Transport : oui
- Canal auxiliaire : oui
- Convertisseur passif



RÉF. 128061

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
Mini DisplayPort	HDMI® 2.0 60 Hz	2,0 m	<b>128061</b>
Mini DisplayPort	HDMI® 1.4 30 Hz	2,0 m	<b>128422</b>

## Cordon-convertisseur mini DisplayPort 1.1

Permet de transférer l'affichage d'un ordinateur portable équipé d'une sortie mini DisplayPort vers un écran VGA, DVI (type D : signal numérique uniquement) ou HDMI® avec un convertisseur sous forme d'un cordon.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Débit : 5,4 Gbps
- Résolution : 1080p
- 3D supportée : non
- Ferrites : non
- Connecteurs : or
- Multi Stream Transport : non
- Canal auxiliaire : 1 Mbps
- Convertisseur passif (sauf VGA)



RÉF. 128216

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
Mini DisplayPort	VGA	2,0 m	<b>128216</b>
Mini DisplayPort	DVI-D	2,0 m	<b>127438</b>
Mini DisplayPort	HDMI®	2,0 m	<b>127418</b>
Mini DisplayPort	VGA	3,0 m	<b>127396</b>
Mini DisplayPort	HDMI®	3,0 m	<b>128419</b>

## Adaptateur DisplayPort

### Le couteau suisse du DisplayPort !



RÉF. 128114



RÉF. 128115



RÉF. 128101



RÉF. 128102

	CONNECT. 1	CONNECT. 2	RÉF.
Coupleur	DP F	DP F	<b>128114</b>
Adaptateur coudé 90°	DP M	DP F	<b>128115</b>
Adaptateur bidirectionnel	Mini DP M	DP F	<b>128101</b>
Adaptateur bidirectionnel	Mini DP F	DP M	<b>128102</b>

## Cordon-convertisseur DisplayPort 1.2

### Combiné : cordon et convertisseur !

Permet de transférer l'affichage d'une source mini DisplayPort vers un afficheur UHD HDMI®.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Débit : 21,6 Gbps
- Résolution : 3840 x 2160
- 3D supportée : oui
- Ferrites : non
- Connecteurs : or
- Multi Stream Transport : oui
- Canal auxiliaire : oui
- Convertisseur passif



RÉF. 128164

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
DisplayPort	HDMI® 2.0 60 Hz	2,0 m	<b>128059</b>
DisplayPort	HDMI® 2.0 60 Hz	3,0 m	<b>128164</b>
DisplayPort	HDMI® 1.4 30 Hz	2,0 m	<b>128421</b>

## Cordon-convertisseur DisplayPort 1.1

### Combiné : cordon et convertisseur !

Permet de transférer l'affichage d'une source DisplayPort (sauf VGA) vers un afficheur VGA, DVI ou HDMI®.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Débit : 10,8 Gbps
- Résolution : 1600 x 1200 / 1920 x 1200
- 3D supportée : non
- Ferrites : non
- Connecteurs : nickel
- Multi Stream Transport : non
- Canal auxiliaire : non
- Convertisseur passif (sauf VGA)



RÉF. 128169

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
DisplayPort	DVI-D	1,8 m	<b>128211</b>
DisplayPort	DVI-D	3,0 m	<b>128212</b>
DisplayPort	VGA	2,0 m	<b>128213</b>
DisplayPort	VGA	3,0 m	<b>128008</b>
DisplayPort	HDMI®	2,0 m	<b>128169</b>
DisplayPort	HDMI®	3,0 m	<b>128215</b>

## Cordon adaptateur mini / DisplayPort

### Le lien entre les différents formats du DisplayPort !

Les cordons sont unidirectionnels. Permet de relier un poste informatique équipé d'une connectique mini DisplayPort vers un écran DisplayPort (ou vice versa).

#### CARACTÉRISTIQUES

- Débit : 10,8 Gbps
- Résolution : 2560 x 1600
- Support de la 3D : non
- Ferrites : non
- Connecteurs : nickel
- Multi Stream Transport : non
- Canal auxiliaire : 1 Mbps



RÉF. 128005

CONNECT. 1	CONNECT. 2	COULEUR	LONG.	RÉF.
Mini DisplayPort	DisplayPort	Blanc	1,0 m	<b>128005</b>
Mini DisplayPort	DisplayPort	Blanc	2,0 m	<b>128006</b>
DisplayPort	Mini DisplayPort	Noir	1,0 m	<b>128003</b>

## Cordon DisplayPort 1.1

### Le DisplayPort au meilleur prix !

Permet de raccorder votre PC équipé d'un port DisplayPort à votre écran ou vidéoprojecteur équipé d'une entrée DisplayPort.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Débit : 10,8 Gbps
- Résolution : 2560 x 1600
- 3D supportée : non
- Ferrites : non
- Connecteurs : nickel
- Multi Stream Transport : non
- Canal auxiliaire : 1 Mbps

RÉF. 128050



**LE PLUS PRODUIT !**  
Raccordez un PC  
à un vidéoprojecteur

	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Cordon DisplayPort 1.1	M / M	1,0 m	<b>128050</b>
Cordon DisplayPort 1.1	M / M	1,5 m	<b>128051</b>
Cordon DisplayPort 1.1	M / M	2,0 m	<b>128052</b>
Cordon DisplayPort 1.1	M / M	3,0 m	<b>128054</b>
Cordon DisplayPort 1.1	M / M	5,0 m	<b>128053</b>
Cordon DisplayPort 1.1	M / M	13,0 m	<b>128056</b>

## Cordon DisplayPort 1.2

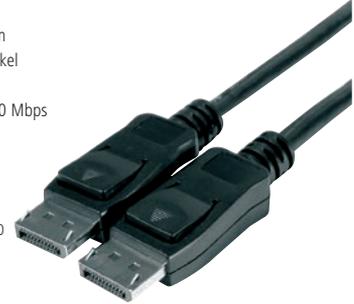
### Toutes les fonctionnalités du DisplayPort !

Permet de raccorder votre PC équipé d'un port DisplayPort à votre écran ou vidéoprojecteur équipé d'une entrée DisplayPort.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Débit : 21,6 Gbps / HBR2
- Résolution : Ultra HD @ 60 Hz
- 3D supportée : oui
- Ferrites : non
- Connecteurs : nickel
- Multi Stream Transport : oui
- Canal auxiliaire : 720 Mbps

RÉF. 128110



	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Cordon DisplayPort 1.2	M / M	1,0 m	<b>128110</b>
Cordon DisplayPort 1.2	M / M	1,5 m	<b>128111</b>
Cordon DisplayPort 1.2	M / M	2,0 m	<b>128112</b>
Cordon DisplayPort 1.2	M / M	3,0 m	<b>128113</b>
Cordon DisplayPort 1.2	M / M	5,0 m	<b>128116</b>

## Cordon DisplayPort 1.2 - Haute qualité

### Le top pour votre affichage en DisplayPort !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Débit : 21,6 Gbps / HBR2
- Résolution : Ultra HD @ 60 Hz
- 3D supportée : oui
- Ferrites : oui
- Connecteurs : plaqués or
- Multi Stream Transport : oui
- Canal auxiliaire : 720 Mbps

RÉF. 128020



	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Cordon DisplayPort 1.2 HQ	M / M	1,0 m	<b>128020</b>
Cordon DisplayPort 1.2 HQ	M / M	1,5 m	<b>128021</b>
Cordon DisplayPort 1.2 HQ	M / M	2,0 m	<b>128022</b>
Cordon DisplayPort 1.2 HQ	M / M	3,0 m	<b>128023</b>
Cordon DisplayPort 1.2 HQ	M / M	5,0 m	<b>128024</b>

## Cordon DisplayPort 1.3

### La toute dernière révision du DisplayPort !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Débit : 32,4 Gbps / HBR3
- Résolution : 7680 x 4320 @ 30 Hz
- 3D supportée : oui (4K @ 60Hz)
- Ferrites : non
- Connecteurs : plaqués or
- Multi Stream Transport : oui
- Canal auxiliaire : 720 Mbps

RÉF. 128045



	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Cordon DisplayPort 1.3	M / M	1,0 m	<b>128045</b>
Cordon DisplayPort 1.3	M / M	1,5 m	<b>128046</b>
Cordon DisplayPort 1.3	M / M	2,0 m	<b>128047</b>
Cordon DisplayPort 1.3	M / M	3,0 m	<b>128048</b>
Cordon DisplayPort 1.3	M / M	5,0 m	<b>128049</b>

# La connectique HDMI® expliquée

## 1 HDMI® : les nouvelles règles du jeu

Si les appareils électroniques sont encore classés par évolution de la norme HDMI (1.4, 2.0), les cordons doivent dorénavant être appelés :

- Standard
- Standard with Ethernet ou Standard avec Ethernet
- High Speed ou Haute Vitesse
- High Speed with Ethernet ou Haute Vitesse avec Ethernet
- Premium High Speed ou Premium haute vitesse
- Premium High Speed with Ethernet ou Premium haute vitesse avec Ethernet

Chaque appellation entraîne des caractéristiques techniques propres (bande passante, résolution, prise en charge du HDMI® 1.4 ...).

De plus, ils doivent être certifiés par un laboratoire agréé par le consortium HDMI® qui délivre une certification ATC officielle.

Tous nos cordons certifiés ATC garantissent une qualité, une compatibilité et des performances optimales.



## 2 L'interface HDMI®



### Brochage détaillé du connecteur type A :

- |                       |                       |                     |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 1. TMDS Data 2+       | 8. TMDS Data 0 shield | 15. SCL             |
| 2. TMDS Data 2 shield | 9. TMDS Data 0-       | 16. SDA             |
| 3. TMDS Data 2-       | 10. TMDS Clock+       | 17. DDC/CEC Ground  |
| 4. TMDS Data 1+       | 11. TMDS Clock shield | 18. +5V Power       |
| 5. TMDS Data 1 shield | 12. TMDS Clock-       | 19. Hot plug detect |
| 6. TMDS Data 1-       | 13. CEC               |                     |
| 7. TMDS Data 0+       | 14. Reserved          |                     |

La norme HDMI® est une norme vivante qui évolue technologiquement de manière importante. Au commencement était le 1.0, introduisant le Full HD, bande passante de 4,9 Gbps, espace de couleur 24 bits. Puis vinrent les normes 1.1 et 1.2 qui apportèrent, entre autres, le support des CDs et DVDs audio sur 8 canaux audio. La norme 1.3 fut la première à apporter son lot d'évolutions : bande passante augmentée à 10,2 Gbps, espace de couleur 48 bits, support des Dolby TrueHD et DTS HD sans perte.

Le High Speed permet dorénavant de véhiculer des images en 3D ainsi que les résolutions 4K et Ultra HD.

Plus récemment, la nouvelle catégorie de câbles Premium porte la bande passante à 18 Gbps et apporte principalement le support de la 3D en résolution Ultra HD.

En 2014, les premiers produits et cordons HDMI® 2.0 apparaissent. Ils apportent une bande passante poussée à 18 Gbps qui permet (entre autres) l'exploitation de la 3D en Ultra HD / 4K, un affichage à 60 images par seconde et la restitution audio sur 32 canaux.

## 3 Les innovations du HDMI®



La norme Ethernet du HDMI® 1.4 vous permet de relier TV et périphériques à un modem ADSL pour surfer sur Internet, sur le téléviseur, jouer en ligne, mettre à jour le contenu des disques Blu-ray.



Lorsque vous regardez la TNT, la fonction "Audio Return Channel" du HDMI® 1.4 permet de piloter automatiquement le son du téléviseur sans câble additionnel reliant la TV à l'ampli.



Le cordon High Speed vous permet de profiter pleinement des vidéos en 3D ou en haute résolution 4K sur du matériel compatible 1.4.



Le cordon Premium High Speed permet de profiter de la 3D en 4K, ainsi qu'un affichage en 60 images par seconde.

## 4 Les informations clés pour choisir son câble HDMI®

### 1. Appellation :

Les cordons HDMI® sont classés en 4 appellations (les plus communes) :

- Standard
- High Speed
- High Speed with Ethernet
- Premium High Speed with Ethernet

### 2. Norme :

Tous nos câbles ont été certifiés par un laboratoire agréé par le consortium HDMI®. Chaque référence a donc une certification ATC officielle.

### 3. Qualité :

- **Canal ethernet** : permet de faire le lien direct entre les appareils connectés et le routeur d'une box internet par exemple
- **Fonction ARC** (Audio Return Channel) : permet de contrôler l'ensemble des composants home cinéma (ampli, tv, console) à partir d'une télécommande
- **4K** : résolution 4086 x 2160, utilisée dans le cinéma numérique. Aujourd'hui, certains téléviseurs grands publics en sont dotés
- **Connecteurs plaqués or** : offrent une meilleure conductivité et un signal plus pur
- **Ferrites** : garantissent un signal sans interférence
- **Capot en métal** : offre une protection optimale du connecteur contre les interférences

## Cordon HDMI® Standard

Entrée de gamme de l'offre HDMI®. Ce cordon est idéal pour les applications de type TNT / satellite HD, console de jeux (type PS3 et Xbox 360).

### CARACTÉRISTIQUES

- Bande passante : 2,25 Gbps / Certifié : catégorie 1 / 75 MHz
- Résolutions : 720p et 1080i (1080p possible jusqu'à 2 m) / ne supporte pas la 3D
- Audio : HD multicanaux
- Fonction ARC : oui
- Connecteurs : plaqués or
- AWG : 30 jusqu'à 3 m, AWG 26 pour 5 m

TYPE	LONGUEUR	RÉF.
A / A	1,0 m	<b>127751</b>
A / A	1,5 m	<b>127755</b>
A / A	2,0 m	<b>127761</b>
A / A	3,0 m	<b>127771</b>
A / A	5,0 m	<b>127776</b>



RÉF. 127776

## Cordon et rallonge HDMI® High Speed

### Full HD et 4K !

Milieu de gamme de l'offre HDMI®. Ce cordon introduit certaines fonctionnalités nées avec la norme 1.4. Idéal pour les applications de Blu-ray et console de jeux de dernière génération.

### CARACTÉRISTIQUES

- Bande passante : 10,2 Gbps / Certifié : catégorie 2 / 340 MHz
- Résolutions : 1080p (support de la 3D) et 4K
- Audio : HD multicanaux
- Fonction ARC : oui
- Connecteurs : plaqués or
- AWG : 30 jusqu'à 3 m, AWG 26 pour 5 m

TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Cordon A / A	1,0 m	<b>127779</b>
Cordon A / A	1,5 m	<b>127785</b>
Cordon A / A	2,0 m	<b>127790</b>
Cordon A / A	3,0 m	<b>127800</b>
Cordon A / A	5,0 m	<b>127811</b>
Rallonge A / A	1,0 m	<b>128395</b>
Rallonge A / A	2,0 m	<b>128397</b>
Rallonge A / A	3,0 m	<b>128398</b>



RÉF. 127811

RÉF. 128395



## Cordon HDMI® High Speed - Haute qualité

### Finition HQ pour une qualité optimale de vos vidéos !

Milieu de gamme de l'offre HDMI®. Ce cordon introduit certaines fonctionnalités nées avec la norme 1.4. Idéal pour les applications de Blu-ray et console de jeux de dernière génération.

### CARACTÉRISTIQUES

- Bande passante : 10,2 Gbps / Certifié : catégorie 2 / 340 MHz
- Résolutions : 1080p (support de la 3D) et 4K
- Audio : HD multicanaux
- Fonction ARC : oui
- Connecteurs : plaqués or
- AWG : 30 jusqu'à 3 m, AWG 26 pour 5 m

TYPE	LONGUEUR	RÉF.
A / A	1,0 m	<b>128175</b>
A / A	1,5 m	<b>128145</b>
A / A	2,0 m	<b>128150</b>
A / A	3,0 m	<b>128160</b>
A / A	5,0 m	<b>128174</b>



RÉF. 128175

**LE PLUS PRODUIT !**  
Ferrites, capots métal et surgainage nylon

# Cordons HDMI®

## Cordon plat HDMI® High Speed

Facilite l'installation des câbles sur des murs blancs, dans (ou le long) des goulottes, sous une moquette...

### CARACTÉRISTIQUES

- Bande passante : 10,2 Gbps / Certifié : catégorie 2 / 340 MHz
- Résolutions : 1080p (support de la 3D) et 4K
- Audio : HD multicanaux
- Fonction ARC : oui
- Connecteurs : plaqués or
- AWG : 30

COULEUR	LONGUEUR	RÉF.
Noir	1,5 m	<b>128229</b>
Noir	2,0 m	<b>128240</b>
Noir	3,0 m	<b>128250</b>
Noir	5,0 m	<b>128262</b>
Blanc	1,0 m	<b>128311</b>
Blanc	1,8 m	<b>128312</b>
Blanc	3,0 m	<b>128313</b>
Blanc	5,0 m	<b>128316</b>

RÉF. 128229

**LE PLUS PRODUIT !**  
Câble extra plat, très utile pour une installation en toute discrétion

RÉF. 128311

## Cordon micro HDMI® High Speed avec Ethernet

### Raccordez vos appareils vidéos mobiles !

Permet de raccorder un périphérique mobile (tablette, appareil numérique...) micro HDMI® (type D) à un périphérique d'affichage HDMI® (type A).

### CARACTÉRISTIQUES

- Bande passante : 10,2 Gbps / Certifié : CAT. 2 / 340 MHz
- Résolutions : 1080p (support 3D) et 4K
- Audio : HD multicanaux
- Fonction ARC : oui
- Connecteurs : plaqués or
- AWG : 30



RÉF. 128490

TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Micro HDMI®	1,0 m	<b>128490</b>
Micro HDMI®	3,0 m	<b>128495</b>
Micro HDMI®	5,0 m	<b>128499</b>

## Cordon mini HDMI® High Speed - haute qualité

### Raccordez vos tablettes !

Permet de raccorder un périphérique mobile à connectique mini HDMI® (type C) à un périphérique d'affichage HDMI® (type A).

### CARACTÉRISTIQUES

- Bande passante : 10,2 Gbps / Certifié : CAT. 2 / 340 MHz
- Résolutions : 1080p (support 3D) et 4K
- Audio : HD multicanaux
- Fonction ARC : oui
- Connecteurs : plaqués or
- AWG : 30



RÉF. 128269

TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Mini HDMI®	1,5 m	<b>128269</b>
Mini HDMI®	2,0 m	<b>128271</b>
Mini HDMI®	3,0 m	<b>128280</b>

## Cordon articulé HDMI® High Speed 180° - 1 axe

### Évitez toute pression sur le connecteur !

Permet le raccordement HDMI® sur des écrans avec un faible profil au mur.

### CARACTÉRISTIQUES

- Rotation : 180° sur 1 axe
- Bande passante : 10,2 Gbps / Certifié : CAT. 2 / 340 MHz
- Résolutions : 1080p (support 3D) et 4K
- Audio : HD multicanaux
- Fonction ARC : oui
- Connecteurs : plaqués or
- AWG : 30



RÉF. 128190

TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Articulé HDMI®	1,0 m	<b>128190</b>
Articulé HDMI®	1,8 m	<b>128191</b>
Articulé HDMI®	3,0 m	<b>128192</b>

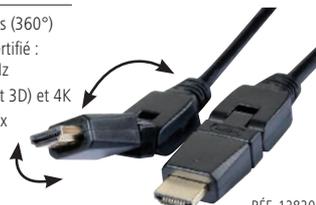
## Cordon articulé HDMI® High Speed 180° - 2 axes

### Câblage dans les espaces les plus réduits !

Permet le raccordement HDMI® sur des écrans avec un faible profil au mur.

### CARACTÉRISTIQUES

- Rotation : 180° sur 2 axes (360°)
- Bande passante : 10,2 Gbps / Certifié : CAT. 2 / 340 MHz
- Résolutions : 1080p (support 3D) et 4K
- Audio : HD multicanaux
- Fonction ARC : oui
- Connecteurs : plaqués or
- AWG : 30



RÉF. 128201

TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Articulé HDMI®	1,5 m	<b>128201</b>
Articulé HDMI®	3,0 m	<b>128203</b>

## Cordon HDMI® High Speed avec Ethernet

### Le meilleur rapport fonctionnalités / prix !

Ce cordon cumule toutes les fonctionnalités offertes par la norme HDMI®.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Bande passante : 10,2 Gbps / Certifié : catégorie 2 / 340 MHz
- Résolutions : 1080p (support de la 3D) et 4K
- Canal Ethernet : oui
- Audio : HD multicanaux
- Fonction ARC : oui
- Connecteurs : plaqués or

*ATTENTION : de par leur grande longueur et l'absence de chipset d'amplification du signal HDMI®, les cordons de 10 à 20 m sont susceptibles de ne pas offrir toutes les possibilités de la norme HDMI®. Par exemple, la résolution 4K et la 3D en 1080p risquent de ne pas être fonctionnelles. Seule la résolution Full HD 1080p est supportée.*

4K



RÉF. 128921

**LE PLUS PRODUIT !**  
Un canal spécifique pour Ethernet



RÉF. 128900

	AWG	LONGUEUR	RÉF.
Cordon HDMI® High Speed avec Ethernet	30	0,5 m	<b>129425</b>
Cordon HDMI® High Speed avec Ethernet	30	1,0 m	<b>128898</b>
Cordon HDMI® High Speed avec Ethernet	30	1,5 m	<b>128899</b>
Cordon HDMI® High Speed avec Ethernet	30	2,0 m	<b>128900</b>
Cordon HDMI® High Speed avec Ethernet	30	3,0 m	<b>128910</b>
Cordon HDMI® High Speed avec Ethernet	26	5,0 m	<b>128921</b>
Cordon HDMI® High Speed avec Ethernet	28	10,0 m	<b>128978</b>
Cordon HDMI® High Speed avec Ethernet	26	15,0 m	<b>128980</b>
Cordon HDMI® High Speed avec Ethernet	24	20,0 m	<b>128982</b>

## Cordon HDMI® High Speed avec Ethernet - haute qualité

### Le meilleur de la technologie HDMI® !

Ce cordon cumule toutes les fonctionnalités offertes par la norme HDMI®.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Bande passante : 10,2 Gbps / Certifié : catégorie 2 / 340 MHz
- Résolutions : 1080p (support de la 3D) et 4K
- Canal Ethernet : oui
- Audio : HD multicanaux
- Fonction ARC : oui
- Connecteurs : plaqués or
- Ferrites : oui
- Capots en métal
- Surlignage : nylon
- AWG 30 jusqu'à 3 m, AWG 26 pour 5 m

4K



RÉF. 127922

	LONG.	RÉF.
Cordon HDMI® High Speed	1,0 m	<b>127898</b>
Cordon HDMI® High Speed	1,5 m	<b>127899</b>
Cordon HDMI® High Speed	2,0 m	<b>127901</b>
Cordon HDMI® High Speed	3,0 m	<b>127911</b>
Cordon HDMI® High Speed	5,0 m	<b>127922</b>

## Cordon HDMI® High Speed avec Ethernet Eco

### Le meilleur prix !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Bande passante : jusqu'à 10,2 Gbps
- Résolutions : 1080p (support de la 3D)
- Canal Ethernet : oui
- Audio : HD multicanaux
- Fonction ARC : oui
- Connecteurs : plaqués or



RÉF. 127737

	AWG	LONGUEUR	RÉF.
Cordon HDMI® Eco	30	1,0 m	<b>127737</b>
Cordon HDMI® Eco	30	2,0 m	<b>127738</b>
Cordon HDMI® Eco	30	3,0 m	<b>127739</b>
Cordon HDMI® Eco	30	5,0 m	<b>127740</b>

# Cordons HDMI®

## Cordon HDMI® High Speed avec Ethernet

### Spécial grandes longueurs !

Ce cordon est l'ultime évolution de la norme HDMI®. Il cumule toutes les fonctionnalités offertes par cette norme.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Canal Ethernet : oui
- Audio : HD multicanaux
- Fonction ARC : oui
- Connecteurs : plaqués or
- Alimentation : gigogne HDMI® d'alimentation optionnelle par USB fournie (sauf Réf. **128975**)

4K

RÉF. 128975



**LE PLUS PRODUIT !**  
Un cordon mixte fibre optique et cuivre très léger et souple facilitant les installations en 4K

DÉSIGNATION	RÉSOLUTION	AWG	POSITION CHIPSET	LONGUEUR	RÉF.
HDMI® + chipset	FHD 3D + 4K @ 60 Hz	30	Connecteur	7,5 m	<b>128939</b>
HDMI® + chipset	FHD 3D + 4K @ 60 Hz	28	Connecteur	10,0 m	<b>128943</b>
HDMI® + chipset	FHD 3D + 4K @ 30 Hz	26	Connecteur	15,0 m	<b>128953</b>
HDMI® + chipset	FHD 3D + 4K @ 30 Hz	26	Connecteur	20,0 m	<b>128963</b>
HDMI® + chipset	FHD 3D	24	Mi longueur	30,0 m	<b>128967</b>
HDMI® + chipset	FHD 3D	24	Mi longueur	45,0 m	<b>128972</b>
HDMI® sur fibre optique	4K @ 60 Hz	-	-	10,0 m	<b>128975</b>

## Cordon compatible HDMI® 2.0

Permet de brancher diverses sources HDMI® fixes ou nomades tels qu'un lecteur Blu-ray, une console de jeux, une tablette tactile, sur une prise unique HDMI® d'un téléviseur ou d'un ampli home cinéma.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Bande passante : 18 Gbps pour supporter toutes les fonctionnalités d'une solution d'appareils HDMI® 2.0
- Résolutions : UDH ou 4K (supporte la 3D)
- Audio : HD 32 canaux à 1536 KHz
- Fonction ARC : oui
- Connecteurs : plaqués or

4K

RÉF. 127859



TYPE	PUISSANCE	RÉF.
Cordon compatible HDMI® 2.0	30 1,0 m	<b>127859</b>
Cordon compatible HDMI® 2.0	28 1,5 m	<b>127861</b>
Cordon compatible HDMI® 2.0	28 2,0 m	<b>127860</b>
Cordon compatible HDMI® 2.0	26 3,0 m	<b>127863</b>
Cordon compatible HDMI® 2.0	24 5,0 m	<b>127864</b>
Cordon compatible HDMI® 2.0	24 10,0 m	<b>127865</b>

## Cordon HDMI® High Speed avec Ethernet rétractable avec adaptateurs mini / micro HDMI®

#### CARACTÉRISTIQUES

- Bande passante : 10,2 Gbps / Certifié : CAT. 2 / 340 MHz
- Résolutions : 1080p et 4K (support la 3D)
- Canal Ethernet : oui
- Audio : HD multicanaux
- Fonction ARC : oui
- Connecteurs : plaqués or
- AWG : 36

4K



**LE PLUS PRODUIT !**  
Les adaptateurs mini / micro HDMI®

RÉF.

Cordon rétractable avec adaptateurs

**128302**

## Cordon duplicateur passif HDMI® vers 2 HDMI®

Permet de dupliquer une source HDMI® audio-vidéo en haute résolution sur 2 écrans en simultané.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Bande passante : 2,2 Gbps / CAT. 1 / 75 MHz
- Résolutions : 1080p
- Audio : HD multicanaux
- Fonction ARC : oui
- Connecteurs : plaqués or



**Supporte l'audio !**

LONG.

RÉF.

Cordon HDMI® A M vers 2 HDMI® A F

0,3 m

**137051**

## Cordon / convertisseur VGA + audio vers HDMI®

Permet la conversion de signaux analogiques VGA et audio vers un signal numérique HDMI®.

### CARACTÉRISTIQUES

- Longueur : 2 m
- Type : combiné cordon / convertisseur
- Ports : VGA HD-15 et jack stéréo 3.5 mm mâle vers HDMI® type A mâle
- Alim. : par USB



	REF.
Cordon / convertisseur VGA + audio vers HDMI® – 2 m	<b>127846</b>

## Cordon / convertisseur HDMI® vers VGA + audio

Permet la conversion d'un signal HDMI® Full HD vers VGA avec prise en charge de l'audio.

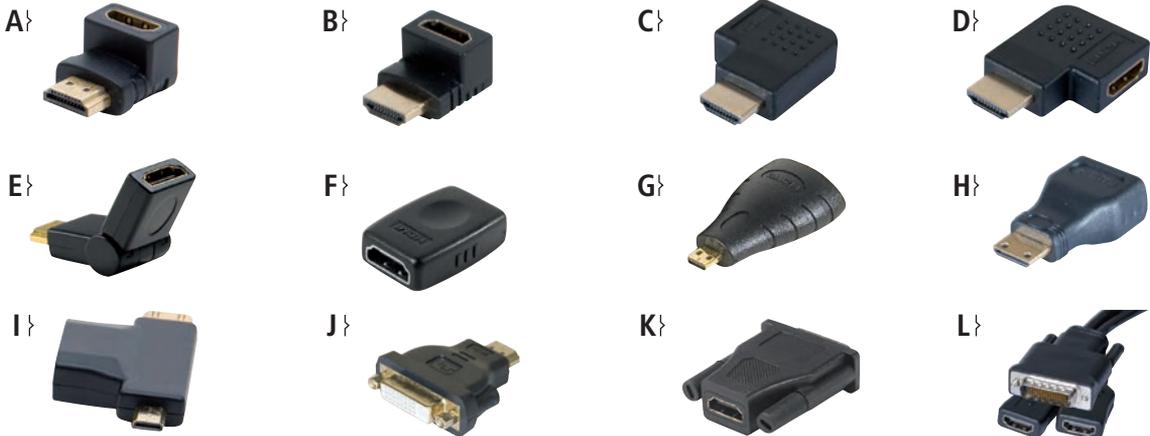
### CARACTÉRISTIQUES

- Longueur : 2 m
- Type : combiné cordon / convertisseur
- Ports : HDMI® type A mâle vers VGA HD-15 mâle + jack stéréo 3.5 mm femelle
- Alim. : optionnelle par cordon micro USB B non fourni



	REF.
Cordon / convertisseur HDMI® vers VGA + audio - 2 m	<b>127847</b>

## Adaptateur HDMI®



	CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	REF.
<b>A</b>	HDMI® M	HDMI® F	Monobloc	<b>128294</b>
<b>B</b>	HDMI® M	HDMI® F	Monobloc	<b>128301</b>
<b>C</b>	HDMI® M	HDMI® F	Monobloc	<b>128299</b>
<b>D</b>	HDMI® M	HDMI® F	Monobloc	<b>129301</b>
<b>E</b>	HDMI® M	HDMI® F	Monobloc	<b>128290</b>
<b>F</b>	HDMI® F	HDMI® F	Monobloc	<b>128289</b>
<b>G</b>	HDMI® F	Micro HDMI® M	Monobloc	<b>128293</b>
<b>H</b>	HDMI® F	Mini HDMI® M	Monobloc	<b>128296</b>
<b>I</b>	HDMI® F	Mini ou micro M	Bloc en T	<b>129904</b>
<b>J</b>	HDMI® M	DVI-D F	Monobloc	<b>127951</b>
<b>K</b>	HDMI® F	DVI-D M	Monobloc	<b>581702</b>
<b>L</b>	DMS-59 M	2 x HDMI® F	25 cm	<b>059003</b>

# Cordons DVI

## Cordon DVI-D vers HDMI®

### Qualité or !

Transporte un signal vidéo numérique entre les connectiques HDMI® et DVI (sens de branchement indifférent).

#### CARACTÉRISTIQUES

- Genre : mâle / mâle
- Résolution : 1920 x 1080
- Ferrites : non
- Connecteurs : or

	LONGUEUR	RÉF.
Cordon DVI-D Single Link / HDMI® A	1,0 m	<b>127871</b>
Cordon DVI-D Single Link / HDMI® A	2,0 m	<b>127875</b>
Cordon DVI-D Single Link / HDMI® A	3,0 m	<b>127881</b>
Cordon DVI-D Single Link / HDMI® A	5,0 m	<b>127891</b>
Cordon DVI-D Single Link / HDMI® A	10,0 m	<b>127961</b>
Cordon DVI-D Single Link / HDMI® A	15,0 m	<b>127971</b>



RÉF. 127875

## Cordon DVI vers VGA Single Link 12 + 5

### Normé PC99 !

Récupère les signaux analogiques entre les connectiques DVI-A et VGA (sens de branchement indifférent).

#### CARACTÉRISTIQUES

- Genre : mâle / mâle
- Résolution : 1920 x 1080
- Ferrites : non
- Connecteurs : nickel



RÉF. 127701

	LONGUEUR	RÉF.
Cordon DVI-A Single Link / VGA	1,8 m	<b>127701</b>
Cordon DVI-A Single Link / VGA	3,0 m	<b>127711</b>
Cordon DVI-A Single Link / VGA	5,0 m	<b>127721</b>
Cordon DVI-A Single Link / VGA	10,0 m	<b>127730</b>

## Cordon DVI-D Single Link 18 + 1

### Le DVI au meilleur prix !

Récupère les signaux numériques DVI-D.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Genre : mâle / mâle
- Résolution : 1920 x 1080
- Ferrites : non
- Connecteurs : nickel



RÉF. 127471

	LONGUEUR	RÉF.
Cordon DVI-D Single Link	0,5 m	<b>127465</b>
Cordon DVI-D Single Link	1,0 m	<b>127471</b>
Cordon DVI-D Single Link	1,8 m	<b>127475</b>
Cordon DVI-D Single Link	3,0 m	<b>127480</b>
Cordon DVI-D Single Link	5,0 m	<b>127485</b>
Cordon DVI-D Single Link	10,0 m	<b>127495</b>

## Cordon DVI-D Dual Link 24 + 1

### Résolution Dual Link !

Récupère les signaux numériques DVI-D.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Genre : mâle / mâle (cordon) ; mâle / femelle (rallonge)
- Résolution : 2560 x 1600
- Ferrites : oui
- Connecteurs : nickel



RÉF. 127498

	LONGUEUR	RÉF.
Cordon DVI-D Dual Link	1,0 m	<b>127498</b>
Cordon DVI-D Dual Link	2,0 m	<b>127503</b>
Cordon DVI-D Dual Link	3,0 m	<b>127513</b>
Cordon DVI-D Dual Link	5,0 m	<b>127523</b>
Cordon DVI-D Dual Link	7,0 m	<b>127573</b>
Cordon DVI-D Dual Link	10,0 m	<b>127583</b>
Cordon DVI-D Dual Link	15,0 m	<b>127593</b>
Cordon DVI-D Dual Link	20,0 m	<b>127597</b>
Rallonge DVI-D Dual Link	2,0 m	<b>127599</b>
Rallonge DVI-D Dual Link	3,0 m	<b>127612</b>
Rallonge DVI-D Dual Link	5,0 m	<b>127622</b>

## Cordon DVI-I Dual Link 24 + 5

### Haute qualité !

Récupère les signaux numériques DVI-D ou analogiques DVI-A.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Genre : mâle / mâle
- Résolution : 2560 x 1600 (DVI-D)
- Ferrites : oui
- Connecteurs : or



RÉF. 127666

	LONGUEUR	RÉF.
Cordon DVI-I Dual Link	1,8 m	<b>127666</b>
Cordon DVI-I Dual Link	3,0 m	<b>127671</b>
Cordon DVI-I Dual Link	5,0 m	<b>127676</b>
Cordon DVI-I Dual Link	10,0 m	<b>127686</b>



## SOMMAIRE

Les connectiques USB, Thunderbolt et FireWire	112
Cordons USB 2.0	113-114
Cordons USB 3.1	115
Adaptateurs USB, cordons Thunderbolt, FireWire et MiniDin6	116
Connectique smartphones Apple®	117
Connectique pour smartphones, tablettes et GPS	118
Connectique pour smartphones et tablettes	119
USB longue distance	120
Convertisseurs USB	121
Cordons DB-25	122
Cordons DB-9	123
Cordons de transfert	124
Connectiques d'intégration PC et Serveurs - SATA et eSATA	125
Connectiques d'intégration PC et Serveurs - SATA et SAS	126
Connectiques d'intégration PC et Serveurs - Alimentations	127
Connectiques d'intégration PC et Serveurs - Alimentations et USB	128

# Les connectiques USB, Thunderbolt et FireWire

## 1 Les connectiques USB

L'Universal Serial Bus (USB) est un bus informatique "Plug and Play" servant à brancher des périphériques informatiques à un ordinateur pour communiquer en série. Il supporte le branchement simultané de 127 périphériques.

### Les différences : le taux de transfert maximal

USB 1.1 : 12 Mbps

USB 2.0 : 480 Mbps

USB 3.0 : 5 Gbps

USB 3.1 : 1ère génération = 5 Gbps

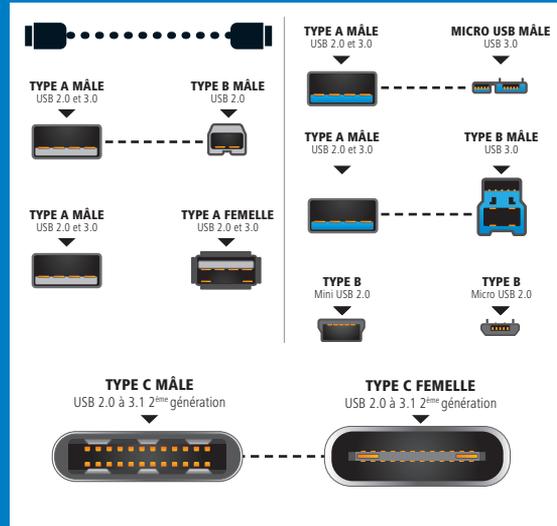
2ème génération = 10 Gbps

### Le nouveau connecteur type C :

Une des particularités de ce nouveau connecteur est d'être réversible, le sens du branchement est donc indifférent. De petite taille (environ équivalent au connecteur micro B), le type C se veut universel.

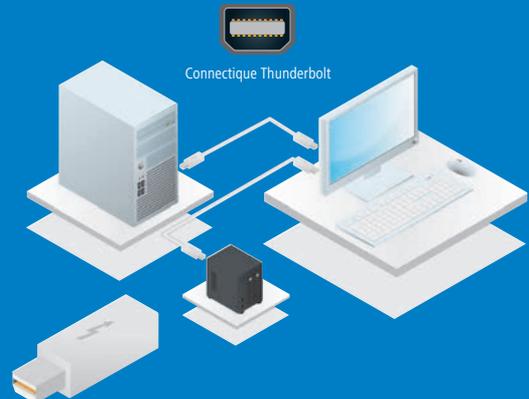
Il ne faut pas confondre la technologie USB 3.1 avec le nouveau connecteur type C. De nombreux périphériques disposant d'un port USB de type C sont en USB 2.0.

Toutefois, la fonction d'alimentation électrique jusqu'à 100 W pourrait être limitée à la combinaison de l'USB 3.1 génération 2 et du connecteur C uniquement.



## 2 Le Thunderbolt

- Le Thunderbolt est une nouvelle interface de connexion ultra-rapide inventée par Intel, en collaboration avec Apple®.
- La technologie Thunderbolt repose sur le PCI-Express et le DisplayPort.
- La partie PCI-E gérant les échanges de données et l'alimentation 10 W et le DisplayPort pour l'affichage haute résolution.
- Architecturé autour de 2 canaux de 10 Gbps chacun, le Thunderbolt est chaînable et permet de relier 6 périphériques hétéroclites entre eux (écran, caméra, stockage, réseau...).
- Le Thunderbolt 2 à connecteur Mini DisplayPort assure une bande passante à 20Gbps.
- Le Thunderbolt 3 utilise la connectique USB Type-C. Il bénéficiera d'un débit de 20 à 40 Gbps. Il repose sur le DisplayPort 1.2, le PCIExpress, l'USB 3.1.



## 3 Le FireWire (IEEE 1394a / IEEE 1394b)

- Le FireWire est le nom commercial le plus usité pour cette interface série multiplexée inventée par Apple®, aussi appelée iLink (Sony) et faisant référence à une norme connue sous le nom IEEE 1394a ou IEEE 1394b pour la dernière génération.
- Il s'agit d'un système d'interconnexion permettant de faire circuler des données à haute vitesse (IEEE 1394a = 400 Mbps / IEEE 1394B = 800 Mbps) en temps réel.
- Il véhicule à la fois des données et des signaux de commandes des différents appareils qu'il relie.
- Entièrement "plug and play", on peut l'utiliser pour brancher toutes sortes de périphériques gourmands en bande passante, notamment des disques durs et des caméscopes numériques.
- Cette connexion permet l'alimentation du périphérique, ainsi que le raccordement de 63 périphériques par bus et leur branchement / débranchement à chaud. On peut raccorder jusqu'à 1024 bus par l'intermédiaire de passerelles (hubs).



Connecteurs 1394a-1995



Connecteurs 1394a-2000 ou mini-DV



Connecteurs 1394b Bêta



Connecteurs 1394b Bilingual



## Les connectiques USB :

L'Universal Serial Bus (USB) est un bus informatique "Plug and Play" servant à brancher des périphériques informatiques à un ordinateur pour communiquer en série. Il supporte le branchement simultané de 127 périphériques.

### Les différences : le taux de transfert maximal :

- USB 1.1 : 12 Mbps
- USB 2.0 : 480 Mbps
- USB 3.0 : 5 Gbps
- USB 3.1 : 1<sup>ère</sup> génération = 5 Gbps  
2<sup>ème</sup> génération = 10 Gbps



## Cordon compatible USB 2.0

La connexion "Plug and Play" sans vous ruiner !



RÉF.149380  
USB A - M VERS B - M

### CARACTÉRISTIQUES

- Débit : 480 Mbps
- Blindage : F/UTP
- AWG : 28 / 28
- Drain : oui
- Compatibilité : USB 1.1
- Plaquage des connecteurs : nickel
- Ferrites : non
- Couleur : gris

CONNECT. 1	CONNECT. 2	LONGUEUR	RÉF.
<b>CORDONS</b>			
USB 2.0	A M B M	0,6 m	<b>149378</b>
USB 2.0	A M B M	1,0 m	<b>149379</b>
USB 2.0	A M B M	1,8 m	<b>149380</b>
USB 2.0	A M B M	3,0 m	<b>149381</b>
USB 2.0	A M B M	5,0 m	<b>149382</b>
<b>RALLONGES</b>			
USB 2.0	A M A F	0,6 m	<b>149383</b>
USB 2.0	A M A F	1,0 m	<b>149384</b>
USB 2.0	A M A F	1,8 m	<b>149385</b>
USB 2.0	A M A F	3,0 m	<b>149386</b>
USB 2.0	A M A F	5,0 m	<b>149387</b>

## Cordon USB 2.0 Hi-Speed or Contacts plaqués or !

De par ses caractéristiques (AWG 28 / 24, double blindage et la présence d'un drain), ce cordon est conforme au cahier des charges USB - IF.



RÉF.149656  
USB A - M VERS B - M

### CARACTÉRISTIQUES

- Débit : 480 Mbps
- Plan de câblage : conforme USB 2.0
- Blindage : S/FTP
- AWG : 28 / 24
- Drain : oui
- Compatibilité : USB 1.1
- Plaquage des connecteurs : plaqué or
- Ferrites : oui
- Couleur : noir

CONNECT. 1	CONNECT. 2	LONGUEUR	RÉF.
<b>CORDONS</b>			
USB 2.0	A M B M	1,0 m	<b>149652</b>
USB 2.0	A M B M	1,5 m	<b>149653</b>
USB 2.0	A M B M	2,0 m	<b>149654</b>
USB 2.0	A M B M	3,0 m	<b>149655</b>
USB 2.0	A M B M	5,0 m	<b>149656</b>
<b>RALLONGES</b>			
USB 2.0	A M A F	1,0 m	<b>149657</b>
USB 2.0	A M A F	1,5 m	<b>149637</b>
USB 2.0	A M A F	2,0 m	<b>149659</b>
USB 2.0	A M A F	3,0 m	<b>149673</b>
USB 2.0	A M A F	5,0 m	<b>149674</b>

## Cordon conforme USB 2.0 Hi-Speed

La pleine vitesse !

De par ses caractéristiques (AWG 28 / 24, double blindage et la présence d'un drain), ce cordon est conforme au cahier des charges USB - IF.



RÉF.149711  
USB A - M VERS B - M

### CARACTÉRISTIQUES

- Débit : 480 Mbps
- Plan de câblage : conforme USB 2.0
- Blindage : S/FTP
- AWG : 28 / 24
- Drain : oui
- Compatibilité : USB 1.1
- Plaquage des connecteurs : nickel
- Ferrites : non

CONNECT. 1	CONNECT. 2	COULEUR	LONG.	RÉF.
<b>CORDONS</b>				
USB 2.0	A M B M	Gris	0,6 m	<b>149290</b>
USB 2.0	A M B M	Gris	1,0 m	<b>532000</b>
USB 2.0	A M B M	Noir	1,8 m	<b>149711</b>
USB 2.0	A M B M	Gris	2,0 m	<b>532100</b>
USB 2.0	A M B M	Gris	3,0 m	<b>532200</b>
USB 2.0	A M B M	Noir	3,0 m	<b>149720</b>
USB 2.0	A M B M	Gris	5,0 m	<b>532300</b>
USB 2.0	A M B M	Noir	5,0 m	<b>352451</b>
USB 2.0	A M A M	Gris	0,5 m	<b>531010</b>
USB 2.0	A M A M	Gris	1,0 m	<b>531000</b>
USB 2.0	A M A M	Gris	2,0 m	<b>531100</b>
USB 2.0	A M A M	Gris	3,0 m	<b>531200</b>
USB 2.0	A M A M	Gris	5,0 m	<b>531300</b>
<b>RALLONGES</b>				
USB 2.0	A M A F	Gris	0,6 m	<b>149340</b>
USB 2.0	A M A F	Gris	2,0 m	<b>531400</b>
USB 2.0	A M A F	Gris	3,0 m	<b>531402</b>
USB 2.0	A M A F	Gris	5,0 m	<b>149370</b>

## Cordon conforme USB 2.0 Hi-Speed

De par ses caractéristiques (AWG 28 / 24, double blindage et la présence d'un drain), ce cordon est conforme au cahier des charges USB - IF.



RÉF.149600  
USB A - M VERS B - M

### CARACTÉRISTIQUES

- Débit : 480 Mbps
- Plan de câblage : conforme USB 2.0
- Blindage : S/FTP
- AWG : 28 / 24
- Drain : oui
- Compatibilité : USB 1.1
- Plaquage des connecteurs : nickel
- Ferrites : non
- Couleur : transparent

CONNECT. 1	CONNECT. 2	LONGUEUR	RÉF.
<b>CORDONS</b>			
USB 2.0	A M B M	1,8 m	<b>149600</b>
USB 2.0	A M B M	3,0 m	<b>149610</b>
USB 2.0	A M B M	5,0 m	<b>149620</b>

# Cordons USB 2.0

## Cordon OTG micro USB type B

Permet de lire et de transférer automatiquement sur la mémoire interne du téléphone ou de la tablette compatible le contenu d'une clef USB ou d'un disque dur USB (pour un HDD, même 2,5", une alimentation externe est conseillée).



MICRO USB B - M / USB A - F

	CONNECT. 1	CONNECT. 2	LONG.	RÉF.
Cordon OTG micro USB type B	Micro USB B M	USB A F	9,0 cm	<b>149395</b>

## Station d'accueil data + power



Tout à portée de main !

### CARACTÉRISTIQUES

- Ports : USB data + charge
- Prise USB : recharge pour un produit USB
- Vitesse max. : 480 Mbps
- Longueur cordon : 1,8 m



	RÉF.
Station d'accueil data + power	<b>151182</b>

## Cordon USB à branchement facile

Un nouveau connecteur qui change tout !

Cordon USB 2.0 équipé d'un connecteur type A pouvant être branché dans n'importe quel sens, sans aucune contrainte ! Sa conception révolutionnaire permet de brancher ces cordons dans n'importe quel sens sans tâtonner, ni risquer d'abîmer les connecteurs USB hôtes.

### CARACTÉRISTIQUES

- Longueur : 2,0 m
- Norme : USB 2.0  
480 Mbps max



RÉF. 532521  
USB A M - MICRO B M

TYPE	CONNECT. 1	CONNECT. 2	LONG.	RÉF.
USB 2.0	A M	Mini 5 pins M	2,0 m	<b>532518</b>
USB 2.0	A M	Micro B M	2,0 m	<b>532521</b>

## Cordon USB 2.0 double alimentation

Plus de stabilité pour votre disque dur externe en 2.5" !

Ce cordon avec double alimentation permet de fournir un ampérage plus élevé à un disque dur externe 2.5" et lui offre ainsi une stabilité et des performances accrues.



2 X USB A - MINI USB B 5 PTS

	CONNECT. 1	CONNECT. 2	LONG.	RÉF.
Cordon 2.0 avec reprise d'alimentation	2 x USB type A M	1 x Mini USB B M	1,0 m	<b>149522</b>
Cordon 2.0 avec reprise d'alimentation	2 x USB type A M	1 x Mini USB B M	2,0 m	<b>149523</b>

## Station d'accueil data + power



Ne cherchez plus votre câble USB !

### CARACTÉRISTIQUES

- Ports : USB data + charge
- Prise USB : recharge pour un produit USB
- Vitesse max. : 5 Gbps
- Longueur cordon : 1,5 m



	RÉF.
Station d'accueil data + power	<b>532800</b>

## Cordon USB 2.0 type C

Le nouveau connecteur USB !

Cordon conforme USB 2.0.

### CARACTÉRISTIQUES

- Débit : 480 Mbps
- Plan de câblage : conforme USB 2.0
- Blindage : S/FTP
- AWG : 28 / 24
- Drain : oui
- Compatibilité : USB 1.1
- Plaquage connecteurs : nickel
- Ferrites : non
- Couleur : noir



RÉF. 150330

	CONNECT. 1	CONNECT. 2	LONG.	RÉF.
Cordon USB	C M	Micro B M	1,0 m	<b>150330</b>
Cordon USB	C M	A M	1,0 m	<b>150331</b>
Cordon USB	C M	B M	1,0 m	<b>150304</b>



## Le TYPE C : le connecteur universel

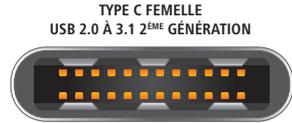
**Réversible**, il est ainsi possible de le brancher dans n'importe quel sens.  
**Petit**, il a pratiquement la taille du connecteur micro B.

**Attention : le type C ne désigne que le connecteur. Certains cordons avec le connecteur C sont en USB 2.0 ou en USB 3.0**

## L'USB 3.1 : la technologie SuperSpeed+

L'USB 3.1 Gen2 double la vitesse maximum du 3.0 et offre un transfert allant jusqu'à **10 Gbps**.

Avec un connecteur de **type C**, il permet maintenant de recharger un PC portable grâce à une puissance électrique maximale de **100 W**.



## Cordon USB 3.1 type C

### La nouvelle technologie USB !

Conforme au cahier des charges USB – IF.

La **Réf. 150333** est dotée du port Power Delivery : la fonction d'alimentation peut aller jusqu'à 100 W en maintenant le transfert de données.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Débit : **Réf. 150333** : 10 Gbps  
**Réf. 150334** : 5 Gbps  
**Réf. 150335** : 5 Gbps
- Plan de câblage : conforme USB 3.1
- Blindage : S/FTP
- AWG : **Réf. 150333** : 34/32/28  
**Réf. 150334** : 30/28  
**Réf. 150335** : 32/26
- Drain : oui
- Compatibilité : USB 1.1 à USB 3.0
- Plaquage connecteurs : nickel
- Ferrites : non
- Couleur : noir



RÉF. 150333

	CONNECT. 1	CONNECT. 2	LONG.	RÉF.
Cord. USB 3.1 Gen2	C M	C M	1,0 m	<b>150333</b>
Cord. USB 3.1 Gen1	C M	Micro B M	1,8 m	<b>150334</b>
Cord. USB 3.1 Gen1	C M	AM	1,0 m	<b>150335</b>

## Cordon conforme USB 3.0 (USB 3.1 Gen1)

De par ses caractéristiques (AWG 28 / 24, double blindage et la présence d'un drain), ce cordon est conforme au cahier des charges USB – IF.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Débit : 5 Gbps
- Blindage : S/FTP
- AWG : 28 / 24
- Drain : oui
- Compatibilité : USB 1.1 et USB 2.0
- Plaquage des connecteurs : nickel
- Couleur : noir



RÉF. 149881  
A M VERS A M

#### \* Couleur bleue

	CONNECT. 1	CONNECT. 2	LONG.	RÉF.
Cordon USB 3.0 rétractable	A M	BM	1,0 m	<b>149845</b>
Cordon USB 3.0	A M	B M	1,8 m	<b>149802</b>
Cordon USB 3.0	A M	B M	3,0 m	<b>149807</b>
Cordon USB 3.0	A M	B M	5,0 m	<b>149820</b>
Cordon USB 3.0*	A M	A M	2,0 m	<b>149881</b>
Rallonge USB 3.0*	A M	A F	1,0 m	<b>532478</b>
Rallonge USB 3.0	A M	A F	1,8 m	<b>149810</b>
Rallonge USB 3.0	A M	A F	3,0 m	<b>149815</b>
Rallonge USB 3.0	A M	A F	5,0 m	<b>149825</b>

## Cordon compatible USB 3.0 (USB 3.1 Gen1)

### Le SuperSpeed au meilleur prix !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Débit : 5 Gbps
- Blindage : F/UTP
- AWG : 30 / 24
- Drain : oui
- Compatibilité : USB 1.1 et USB 2.0
- Plaquage connecteurs : nickel
- Couleur : noir



RÉF. 149795  
A M VERS B M

	CONNECT. 1	CONNECT. 2	LONG.	RÉF.
Cordon USB 3.0	A M	B M	1,0 m	<b>149795</b>
Cordon USB 3.0	A M	B M	2,0 m	<b>149796</b>
Cordon USB 3.0	A M	B M	3,0 m	<b>149797</b>
Rallonge USB 3.0	A M	A F	1,0 m	<b>149775</b>
Rallonge USB 3.0	A M	A F	2,0 m	<b>149776</b>
Rallonge USB 3.0	A M	A F	3,0 m	<b>149777</b>

## Cordon micro USB 3.0 (USB 3.1 Gen1)

### Permet de relier un ordinateur à un boîtier de disque dur externe !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Débit : 5 Gbps
- Blindage : S/FTP
- AWG : 30/24
- Drain : oui
- Compatibilité : USB 1.1 et USB 2.0
- Plaquage connecteurs : nickel
- Couleur : noir



RÉF. 149910  
A M VERS MICRO M

	CONNECT. 1	CONNECT. 2	LONG.	RÉF.
Cordon USB 3.0 rétractable	A M	Micro M	1,0 m	<b>149910</b>
Cordon USB 3.0	A M	Micro M	1,0 m	<b>149829</b>
Cordon USB 3.0	A M	Micro M	1,8 m	<b>149830</b>
Cordon USB 3.0	A M	Micro M	3,0 m	<b>149835</b>
Cordon USB 3.0	A M	Micro M	5,0 m	<b>149840</b>

# Adaptateurs USB, cordons Thunderbolt, FireWire et MiniDin6

## Adaptateur et coupleur USB 3.0

### Raccordez facilement vos cordons USB !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Format : monobloc



RÉF. 081141  
A F VERS A F



RÉF. 149542  
A F VERS MINIDIN6 M

	CONNECT. 1	CONNECT. 2	RÉF.
Coupleur	A F	A F	<b>081141</b>
Adaptateur	A F	Micro B M	<b>081245</b>
Adaptateur	A F	MiniDin6 M	<b>149542</b>
Adaptateur	Mini 5 pins F	Micro B M	<b>081206</b>

## Cordon FireWire

#### CARACTÉRISTIQUES

- Connecteur bêta compatible avec connecteurs de carte bilingue et bêta
- Plan croisé
- Blindage par paire
- Couleur noire



TYPE	CONNECT.	LONG.	BANDE PASSANTE	RÉF.	
Cordon FireWire	IEEE 1394a	4M / 6M	2,0 m	400 Mbps	<b>536300</b>

## Adaptateur USB 3.0

Permet d'utiliser des cordons USB type A avec un périphérique à connectique type C.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Format : monobloc



	CONNECT. 1	CONNECT. 2	RÉF.
Adaptateur	C M	A F	<b>150313</b>

## Cordon Thunderbolt 1 et 2

### Ultra rapide !

Cordon de la nouvelle génération. Peut théoriquement remplacer les cordons : FireWire, USB, DisplayPort, jack, Ethernet, SATA...

#### CARACTÉRISTIQUES

- 10 Gbps (max) par canal
- 2 canaux pour 1 cordon (bidirectionnel)
- Chainage de 6 périphériques max par port (dont 2 écrans)



	LONGUEUR	RÉF.
Cordon Thunderbolt	1,0 m	<b>128010</b>
Cordon Thunderbolt	2,0 m	<b>128011</b>

## Cordon et adaptateur MiniDin6



RÉF. 129830  
RALLONGE MINIDIN6  
MÂLE / FEMELLE



RÉF. 149543  
ADAPTATEUR MINIDIN6  
FEMELLE / MÂLE

	TYPE	LONGUEUR	COULEUR	RÉF.
RALLONGE				
Rallonge MiniDin6	Mâle / Femelle	10,0 m	Gris	<b>129830</b>
ADAPTATEUR				
Adaptateur USB A – MiniDin6	Femelle / Mâle	0,20 m	Gris	<b>149543</b>
Adaptateur USB A – MiniDin6	Mâle / Femelle	0,20 m	Gris	<b>149550</b>

## Cordon Lightning® et micro USB

**Un seul cordon pour les produits Apple® et les autres marques !**

Certifié MFi, ce cordon vous permet de synchroniser et de recharger les smartphones / tablettes équipés de la connectique micro USB B 5 pins ainsi que les iPod®, iPhone® (à partir du 5), iPad® (à partir du Retina), quel que soit l'iOS.



### CARACTÉRISTIQUES

- Compatible USB 2.0
- Taux de transfert de 480 Mbps
- Supporte une intensité de chargement jusqu'à 2,5 ampères



	CONNECT. 1	CONNECT. 2	LONG.	RÉF.
Cordon lightning® et micro USB	USB A M	Lightning® M+MicroB 5pM	1 m	<b>150325</b>

## Cordon et adaptateur universel pour Apple Dock®

### CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec l'intégralité de la gamme Apple® utilisant le connecteur Dock
- Charge et synchronisation des appareils Apple® équipés du Dock
- Cordon Dock certifié MFi
- Blister
- Couleur : Réf. 149515 : blanc

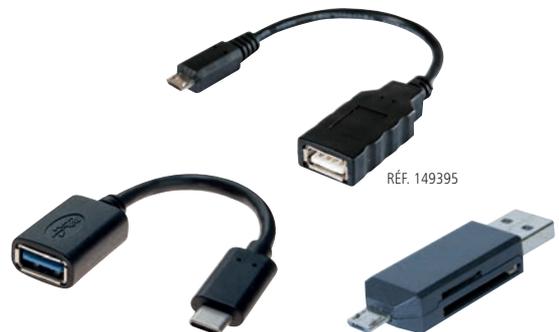


	CONNECT.1	CONNECT.2	LONG.	RÉF.
Cordon de charge et synchro. Universel	USB A mâle	Apple Dock 30 pts M	0,65 m	<b>149515</b>

## Cordon et adaptateur OTG

### CARACTÉRISTIQUES

- Réf. 149395 : adapté aux périphériques à connectique micro USB B 5 pins. Pour lire une clé USB ou un disque dur externe (alim. externe).
- Réf. 150314 : adapté aux périphériques à connectique USB C. Pour lire une clé USB ou un disque dur externe (alim. externe).
- Réf. 149398 : adapté aux périphériques à connectique micro USB B 5 pins ou à connectique USB A. Pour lire une carte SD ou micro SD.



Réf. 150314

Réf. 149395

Réf. 149398

NB : Ces produits nécessitent que la fonction OTG soit activée dans le smartphone et la tablette.

	CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
Cordon OTG USB 2.0	Micro USB B 5 pins M	USB A F	17,0 cm	<b>149395</b>
Adaptateur OTG USB 3.0	USB C M	USB A F	10,0 cm	<b>150314</b>
Adaptateur OTG USB 2.0	Carte SD, carte micro SD	Micro USB B 5 pins M, USB A M	Monobloc	<b>149398</b>

## Cordon Apple Lightning®

Cordons de charge et de synchronisation des périphériques Apple® utilisant le connecteur Lightning® (depuis l'iPhone 5®).



Réf. 150007



	CONNECT.1	CONNECT.2	LONG.	RÉF.
Cordon rétractable	USB A mâle	Lightning® mâle	1,0 m	<b>962112</b>
Cordon de charge et de synchro.	USB A mâle	Lightning® mâle	0,5 m	<b>150007</b>
Cordon de charge et de synchro.	USB A mâle	Lightning® mâle	1,0 m	<b>149998</b>
Cordon de charge et de synchro.	USB A mâle	Lightning® mâle	2,0 m	<b>149999</b>

## Adaptateur Apple Lightning® vers micro USB B

Grâce à cet adaptateur Certifié MFi, vous pourrez utiliser des cordons USB vers micro USB B (5 pins) avec votre périphérique Apple® à connectique Lightning.

### CARACTÉRISTIQUES

- Format : monobloc



	CONNECT. 1	CONNECT. 2	LONG.	RÉF.
Adaptateur Apple lightning®	Lightning® M	Micro USB B 5 pins F	-	<b>150006</b>

# Connectique pour smartphones, tablettes et GPS

## Cordon USB 2.0 micro B à connecteurs réversibles

### La fin de toutes les contraintes de branchement de l'USB !

Cordon de charge et synchronisation pour tablettes et smartphones équipés de la connectique micro USB 5 pins avec deux connecteurs réversibles : un pour chaque extrémité.

Il permet ainsi de brancher un périphérique USB sans aucune contrainte et en toute sécurité.

**LE PLUS PRODUIT !**  
2 connecteurs réversibles



RÉF. 532522  
USB A M - MICRO B M

	CONNECT. 1	CONNECT. 2	LONG.	RÉF.
Micro USB noir réversible	USB A M	Micro USB B M	1,0 m	<b>532522</b>
Micro USB noir réversible	USB A M	Micro USB B M	1,8 m	<b>532531</b>
Micro USB noir réversible	USB A M	Micro USB B M	3,0 m	<b>532524</b>

## Cordon micro USB ECO pour smartphones et tablettes

### Charge et data au meilleur prix !

Cordon de charge et synchronisation à double blindage pour tablettes et smartphones équipés de la connectique micro USB 5 pins.



RÉF. 149690  
USB A M - MICRO B M

	CONNECT. 1	CONNECT. 2	LONG.	RÉF.
Cordon micro USB noir	USB A M	Micro USB B M	0,5 m	<b>149690</b>
Cordon micro USB noir	USB A M	Micro USB B M	1,0 m	<b>149691</b>
Cordon micro USB noir	USB A M	Micro USB B M	2,0 m	<b>149692</b>
Cordon micro USB noir	USB A M	Micro USB B M	3,0 m	<b>149693</b>

## Adaptateur USB 2.0 micro B

Cet adaptateur rend compatible n'importe quel périphérique standard avec les téléphones Samsung® récents équipés du connecteur micro USB type B (depuis le S4). Vous pourrez ainsi utiliser n'importe quel accessoire ou câble avec les derniers téléphones Samsung®.



	CONNECT.1	CONNECT.2	RÉF.
Adaptateur USB 2.0 micro B	Micro B 5 pins F	Micro B 11 pins M	<b>149406</b>

## Cordon micro USB pour smartphones et tablettes

Cordon de charge et de synchronisation à triple blindage pour tous les smartphones et les tablettes équipés de la connectique micro USB B 5 pins.



RÉF. 149741  
USB A M - MICRO A M

	CONNECT. 1	CONNECT. 2	LONG.	RÉF.
Cordon micro USB noir	USB A M	Micro USB A M	1,8 m	<b>149741</b>
Cordon micro USB noir	USB A M	Micro USB B M	0,5 m	<b>532452</b>
Cordon micro USB noir	USB A M	Micro USB B M	1,0 m	<b>149743</b>
Cordon micro USB blanc	USB A M	Micro USB B M	1,8 m	<b>149745</b>
Cordon micro USB noir	USB A M	Micro USB B M	2,0 m	<b>149746</b>
Cordon micro USB noir	USB A M	Micro USB B M	3,0 m	<b>149751</b>
Cordon micro USB noir	USB A M	Micro USB B M	5,0 m	<b>149752</b>

## Cordon mini USB B pour GPS

Cordon de charge et de synchronisation pour tous les smartphones et les tablettes équipés de la connectique micro USB B 5 pins.



RÉF. 149461

	CONNECT.1	CONNECT.2	LONG.	RÉF.
Cordon Mini USB noir	USB A M	Mini USB B M	1,0 m	<b>532492</b>
Cordon Mini USB noir	USB A M	Mini USB B M	1,5 m	<b>532489</b>
Cordon Mini USB noir	USB A M	Mini USB B M	2,0 m	<b>532493</b>
Cordon Mini USB noir	USB A M	Mini USB B M	3,0 m	<b>149461</b>
Cordon Mini USB noir	USB A M	Mini USB B M	5,0 m	<b>149471</b>

## Cordon micro USB rétractable

### CARACTÉRISTIQUES

- Ce cordon rétractable permet de relier un ordinateur à un boîtier de disque externe
- Permet également de charger et de synchroniser tous les smartphones et les tablettes équipés de la connectique micro USB



	CONNECT.1	CONNECT.2	LONG.	RÉF.
Cordon micro USB rétractable	USB A M	Micro USB M	0,80 m	<b>962111</b>

## Cordon micro USB 3.0 rétractable



### CARACTÉRISTIQUES

- Ce cordon rétractable permet de relier un ordinateur à un boîtier de disque externe
- Permet également de charger et de synchroniser tous les smartphones et les tablettes équipés de la connectique micro USB 3.0



	CONNECT.1	CONNECT.2	LONG.	RÉF.
Cordon micro USB 3.0 rétractable	USB A M	Micro USB M	1,0 m	<b>149910</b>

## Cordon micro USB 3.0



### CARACTÉRISTIQUES

- Ce cordon permet de relier un ordinateur à un boîtier de disque externe
- Permet également de charger et de synchroniser tous les smartphones et les tablettes équipés de la connectique micro USB 3.0



	CONNECT.1	CONNECT.2	LONG.	RÉF.
Cordon USB 3.0	USB A M	Micro USB M	1,8 m	<b>149830</b>
Cordon USB 3.0	USB A M	Micro USB M	3,0 m	<b>149835</b>
Cordon USB 3.0	USB A M	Micro USB M	5,0 m	<b>149840</b>

## Convertisseur USB vers HDMI® pour Apple Lightning® et Android

Grâce à ce convertisseur "Plug and Play", transférez l'image de votre smartphone ou tablette iOS / Android vers n'importe quel support contenant une entrée HDMI® (télévision, écran d'ordinateur, vidéoprojecteur). Nécessite un cordon USB / Lightning® ou micro USB.

### CARACTÉRISTIQUES

- Longueur : 1 m
- Entrée : USB 2.0 type A - Femelle
- Sortie : HDMI® - Mâle
- Matériau : Aluminium / plastique
- Résolution : 1080p / 720p
- Support : iOS 8 et ultérieur ; Android 4.4 et ultérieur
- Alimentation obligatoire : par USB type A



**LE PLUS PRODUIT !**  
Lightning® vers HDMI®

	RÉF.
Convertisseur USB vers HDMI® pour Apple Lightning® et Android	<b>050217</b>

## Convertisseur MHL pour smartphones

Le MHL signifie Mobile High-Definition Link. Cette technologie permet d'afficher le contenu de votre smartphone sur votre téléviseur équipé d'une prise VGA ou HDMI® selon la référence. Pour que cela fonctionne, il est nécessaire que les 2 périphériques soient compatibles MHL.

### CARACTÉRISTIQUES

Résolutions:

Réf. 127425 : 1080p

Réf. 127439 : 4K

Réf. 127442 : 1080p



RÉF. 127425



RÉF. 127439



RÉF. 127442

	CONNECT.1	CONNECT.2	RÉF.
Convertisseur MHL	Micro USB B M	HDMI® standard A F	<b>127425</b>
Convertisseur MHL 3.0	Micro USB B M	HDMI® standard A F	<b>127439</b>
Convertisseur MHL	Micro USB B M	VGA femelle	<b>127442</b>

# USB longue distance

## Extendeur USB sur CAT. 5 - 50 m

- Extendeur composé de 2 boîtiers, 1 émetteur et 1 récepteur à relier par un cordon RJ45
- Fonctionne avec tous les périphériques HID (claviers, souris, code-barre USB...)
- Câble RJ45 non fourni



	RÉCEPTEUR	RÉF.
Extendeur USB 2.0 sur RJ45	1 port USB	<b>149243</b>

## Cordon USB 2.0 A/B amplifié - 10 m

### L'universel !

Cordon USB actif pour raccorder tous vos appareils USB 2.0 au maximum de leur vitesse jusqu'à 10 m de votre ordinateur.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Plug and Play
- Transfert jusqu'à 480 Mbps
- Windows / Mac / Linux



	RÉF.
Cordon USB 2.0 A/B amplifié 10 m	<b>149215</b>

## Rallonge amplifiée USB 3.0 - 5 m

### Ajoutez de la distance aux performances de l'USB 3.0 !

Eloignez votre périphérique USB 3.0 sans atténuer le taux de transfert. Connectez le câble répéteur à votre ordinateur et branchez-lui votre appareil avec son cordon d'origine (1,2 m maxi).

#### CARACTÉRISTIQUES

- "Plug and Play" (pas de pilote)
- Transfert jusqu'à 5 Gbps
- Côté PC : USB 3.0 type A mâle
- Côté périphérique : USB 3.0 type A femelle



	RÉF.
Rallonge amplifiée USB 3.0 - 5 m	<b>149253</b>

## Rallonge amplifiée USB 2.0 - 20 m

### Cascadable sur 2 niveaux !

Permet de raccorder un périphérique USB 2.0 à plus de 40 m en 2 câbles amplifiés, ajoutés au cordon d'origine de l'appareil. Elle fonctionne sans drivers, avec les PC/ Mac et de nombreux autres équipements avec port USB 2.0 comme les box ADSL, routeurs, media players...

#### CARACTÉRISTIQUES

- Prise USB type A : mâle et femelle
- Module booster intégré au milieu du câble
- Aucun logiciel nécessaire :  
Windows / Mac / Linux



	RÉF.
Rallonge amplifiée USB 2.0 cascadable - 20 m	<b>149220</b>

## Rallonge amplifiée USB 2.0

Utilisez les rallonges actives pour établir des liaisons longues distances en USB 2.0 en conservant les performances maximales.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Taux de transfert : 480 Mbps max
- Connecteur USB 2.0 type A mâle / femelle
- Autoalimenté et Plug and Play

RÉF. 149251



RÉF. 149214

AVEC HUB 4 PORTS !

	RÉF.
Rallonge amplifiée USB 2.0 - 5 m	<b>149251</b>
Rallonge amplifiée USB 2.0 - 12 m	<b>149213</b>
Rallonge amplifiée USB 2.0 - 12 m + hub 4 ports	<b>149214</b>

## Rallonge amplifiée USB 3.0 - 10 m

### Cascadable jusqu'à 20 m !

Déportez votre disque dur externe à plus de 20 m de votre ordinateur sans sacrifier le taux de transfert de la liaison USB 3.0.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Pas de pilote à installer
- Transfert jusqu'à 5 Gbps
- Jack 3.5 / 135  
pour alimentation optionnelle 5 V
- Connecteur USB 3.0 type A M / M



	RÉF.
Rallonge amplifiée USB 3.0 cascadable - 10 m	<b>149263</b>

## DACOMEX

### Convertisseur USB vers RS-232 Avec adaptateur DB-9 / DB-25 !



Permet de connecter tout type de périphériques série utilisant le protocole RS-232 à un port USB 1.1 ou USB 2.0, et ce quelle que soit la connectique DB-9 ou DB-25.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Adaptateur avec câble autoalimenté
- Compatible Windows 95OSR2  
(1ère version de Windows supportant l'USB) / 98 / 2000 / XP et +
- Livré avec adaptateur monobloc 9 / 25 points



RÉF. 151307

	TYPE	RÉF.
Convertisseur – RS-232 DB-9 / 25	USB 2.0	<b>151307</b>
Convertisseur – RS-232 DB-9 / 25	USB 1.1	<b>151020</b>

### Adaptateur USB 3.0 Gigabit PRO avec convertisseur Type C Boîtier métal haute résistance !



Carte réseau externe avec connecteur USB type A et mini convertisseur pour le raccordement sur la nouvelle connectique USB réversible en type C.

#### CARACTÉRISTIQUES

- 1 port RJ45 : 10/100/1000 Mbps
- Boîtier : aluminium
- Livré avec convertisseur USB type A vers type C
- Pilote : Windows 7 / 8 / 8.1 / 10  
MS Surface Pro 3 et 4 - MacOS 10.7 et +



RÉF.

Adaptateur USB 3.0 Gigabit PRO avec convertisseur Type C

**310750**

### Adaptateur USB 3.0 pour disque dur SATA et IDE USB 3.0 et monobloc !



Idéal pour accéder facilement et rapidement aux données de tout type de disque dur via un simple port USB. Sa connectique USB 3.0 garantit une vitesse de transfert maximale.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Interface USB 3.0, 5 Gbps
- Connecteur SATA pour disques 3,5" et 2,5"
- Connecteur IDE pour disques 3,5" et 2,5"
- Longueur du cordon USB : 50 cm
- Adaptateur secteur 12 V 2 A avec interrupteur fourni



RÉF.

Adaptateur USB 3.0 pour disque dur

**508035**

### Convertisseur USB type C vers série RS-232 DB-9



**Le RS-232 s'adapte aux Ultrabook !**

Ajoutez un port de communication série RS-232 sur les ordinateurs équipés des nouveaux ports USB type C.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Chipset Prolific PL2303
- Compatible ports USB 3.1, 3.0, 2.0, 1.1
- Longueur du cordon : 1 m
- Pilotes Windows 32-64bit, MacOS X, Linux RedHat



RÉF.

Convertisseur USB type C vers série RS-232 DB-9

**040331**

### Adaptateur USB 3.0 Gigabit PRO avec hub et convertisseur Type C Drivers intégrés plus besoin de lecteur CD !



Carte réseau externe en boîtier aluminium combinée avec un hub 3 ports pour augmenter la connectivité de votre ordinateur.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Port RJ45 10/100/1000Mbps
- 3 ports USB 3.0
- Livré avec convertisseur USB Type A vers Type C
- Pilotes intégrés  
Windows 7 / 8 / 8.1 / 10



RÉF.

Adaptateur USB 3.0 Gigabit Pro Type C + Hub

**310753**

### Adaptateur USB 3.0 pour disque SATA 2,5" Autoalimenté !



Cet adaptateur USB 3.0 offre la particularité d'être autoalimenté via une seule prise USB. Idéal donc pour intervenir rapidement sur un disque dur SATA de 2,5" ou un SSD.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Interface USB 3.0, 5 Gbps
- Connecteur SATA pour disques durs ou SSD de 2,5"
- Autoalimenté via le câble USB de 30 cm fourni
- En option, adaptateur SATA vers SSD micro SATA



RÉF. 508305

RÉF.

Adapt. USB 3.0 pour disque SATA 2,5"  
Option SATA vers SSD micro SATA

**508305**  
**146310**

# Cordons DB-25



## La connectique DB-25 expliquée

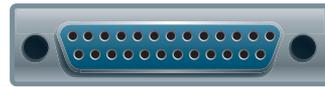
Ce connecteur véhiculant un signal analogique comporte 25 broches. Il fait partie de la famille des connecteurs D-Subminiatures (il est appelé couramment "D-Sub" ou "Sub-D").

Comme pour les connecteurs DB-9, le connecteur DB-25 sert essentiellement dans les liaisons série permettant la transmission des données asynchrones selon la norme RS-232 (toutes révisions confondues).

Pour ne pas confondre avec les ports parallèles utilisant aussi une connectique DB-25, les ports séries 25 broches sont mâles et les ports parallèles sont femelles.



Mâle



Femelle

## Cordon DB-25 à connecteurs moulés

### CARACTÉRISTIQUES

- 25 fils connectés
- Utilisable en série et parallèle
- Câble blindé
- Plan de câblage droit (broche à broche)



RÉF. 122201

### SCHÉMA DE CÂBLAGE



	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Cordon DB-25	M / M	1,8 m	<b>122201</b>
Cordon DB-25	M / M	5,0 m	<b>122220</b>
Rallonge DB-25	M / F	1,8 m	<b>123200</b>
Rallonge DB-25	M / F	5,0 m	<b>123221</b>
Rallonge DB-25	M / F	10,0 m	<b>123230</b>

## Cordon DB-25 à connecteurs assemblés



RÉF. 123101

### SCHÉMA DE CÂBLAGE

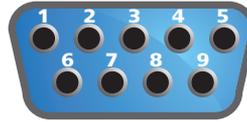


	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Cordon DB-25	M/M	5,0 m	<b>122121</b>
Rallonge DB-25	M/F	5,0 m	<b>123101</b>
Rallonge DB-25	M/F	1,80 m	<b>123111</b>
Rallonge DB-25	M/F	5,0 m	<b>123121</b>

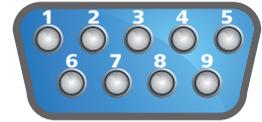


## Le brochage d'un connecteur DB-9 expliqué

- |                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1 - CD - Détection de porteuse    | 6 - DSR - Données prêtes        |
| 2 - RXD - Réception de données    | 7 - RTS - Demande d'émission    |
| 3 - TXD - Transmission de données | 8 - CTS - Prêt à émettre        |
| 4 - DTR - Terminal prêt           | 9 - RI - Indicateur de sonnerie |
| 5 - GND - Masse logique           |                                 |



Femelle



Mâle

## Cordon DB-9 surmoulé

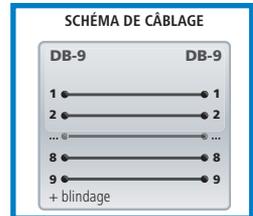


RÉF. 128200



RÉF. 128420

	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Cordon DB-9	M / M	1,8 m	<b>128200</b>
Rallonge DB-9	M / F	1,8 m	<b>580200</b>
Rallonge DB-9	M / F	3,0 m	<b>580230</b>
Rallonge DB-9	M / F	5,0 m	<b>128420</b>
Rallonge DB-9	M / F	6,0 m	<b>580250</b>
Rallonge DB-9	M / F	10,0 m	<b>128430</b>
Rallonge DB-9	M / F	15,0 m	<b>128450</b>



## Cordon DB-9 assemblé

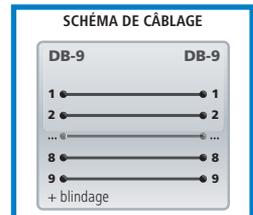


RÉF. 128300



RÉF. 128098

	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Cordon DB-9	M / M	1,8 m	<b>128098</b>
Rallonge DB-9	M / F	1,8 m	<b>128300</b>

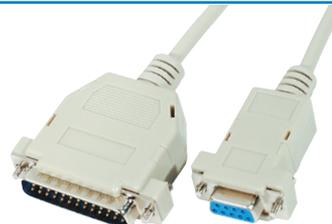


## Cordon AT / Modem

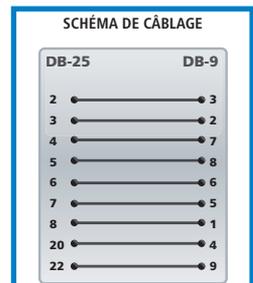
### CARACTÉRISTIQUES

- Câble blindé
- Capots assemblés

	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
Cordon DB-9 / DB-25	F / M	0,25 m	<b>139300</b>
Cordon DB-9 / DB-25	F / M	1,8 m	<b>139001</b>



RÉF. 139300



# Cordons de transfert et parallèle

## Cordon de liaison AT / AT et X25

### CARACTÉRISTIQUES

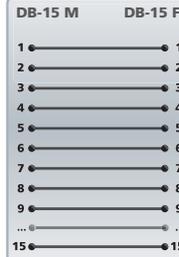
- Permet la liaison de 2 PC par port série
- Câble blindé



RÉF. 136001

	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
AT / AT - (9 / 9)	F / F	1,0 m	<b>136001</b>
AT / AT - (9 / 9)	F / F	1,8 m	<b>136006</b>
AT / AT - (9 / 9)	F / F	3,0 m	<b>136011</b>
AT / AT - (9 / 9)	F / F	5,0 m	<b>136021</b>
AT / AT - (9 / 9)	F / F	10,0 m	<b>136031</b>
Rallonge DB-15	M / F	3,0 m	<b>140120</b>

### SCHÉMA DE CÂBLAGE RÉF. 140120



### SCHÉMA DE CÂBLAGE RÉF. 136001 / 136006 / 136011 / 136021 / 136031



## Cordon parallèle assemblé blindé

### Le plus économique !



### CARACTÉRISTIQUES

- Cordons parallèles pour deux imprimantes
- Assemblé blindé

LONG.	RÉF.
1,8 m	<b>115101</b>
3,0 m	<b>115111</b>
5,0 m	<b>115120</b>

## Cordon parallèle moulé blindé

### La robustesse de fabrication !



### CARACTÉRISTIQUES

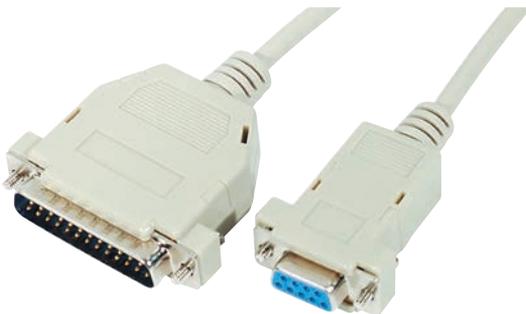
- Cordons parallèles pour deux imprimantes
- Moulé blindé

LONG.	RÉF.
1,8 m	<b>115201</b>
5,0 m	<b>115220</b>

## Cordon de liaison AT / LASER

### CARACTÉRISTIQUES

- Permet la liaison de 2 PC par port série
- Câble blindé



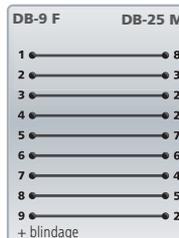
RÉF. 137000  
LIAISON PC À IMPRIMANTE

	TYPE	LONGUEUR	RÉF.
AT / LASER (9 / 25)	F / M	1,8 m	<b>137000</b>
AT / LASER (9 / 25)	F / M	3,0 m	<b>137010</b>
AT / LASER (9 / 25)	F / M	1,8 m	<b>576700</b>
AT / LASER (9 / 25)	F / M	3,0 m	<b>576600</b>

### SCHÉMA DE CÂBLAGE RÉF. 137000 / 137010



### SCHÉMA DE CÂBLAGE RÉF. 576700 / 576600



## Cordon parallèle surblindé

### Contacts plaqués or !



### CARACTÉRISTIQUES

- Cordons parallèles pour deux imprimantes
- Surblindé

LONG.	RÉF.
1,8 m	<b>577070</b>
5,0 m	<b>577050</b>

# Connectiques d'intégration PC et serveurs - SATA et eSATA

## Câble SATA interne certifié SATA III 6 Gbps avec verrouillage et connecteurs slim

Les câbles certifiés SATA III garantissent l'atteinte maximum des débits de la norme SATA. Les connecteurs slim sont particulièrement adaptés aux boîtiers avec peu d'espace.

Pour plus de sécurité nous vous conseillons d'utiliser des cordons munis de connecteurs avec verrouillage pour sécuriser la connexion au disque dur.



RÉF. 314031

RÉF. 314034



PATTE MÉTALLIQUE DE VERROUILLAGE



CONNECTEUR SLIM

	LONGUEUR	CONNECTEUR ENTRÉE	CONNECTEUR SORTIE	CONNECTEUR À VERROUILLAGE	RÉF.
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s	0,2 m	SATA droit	SATA droit	Oui	<b>314031</b>
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s	0,5 m	SATA droit	SATA droit	Oui	<b>314032</b>
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s	0,75 m	SATA droit	SATA droit	Oui	<b>314033</b>
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s coudé bas	0,2 m	SATA droit	SATA coudé B	Oui	<b>314034</b>
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s coudé bas	0,5 m	SATA droit	SATA coudé B	Oui	<b>314035</b>
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s coudé bas	0,75 m	SATA droit	SATA coudé B	Oui	<b>314036</b>
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s coudé haut	0,5 m	SATA droit	SATA coudé H	Oui	<b>314037</b>

## Câble SATA interne standard

Les câbles SATA vous permettent de connecter un disque dur ou un lecteur optique à la carte mère de votre ordinateur.

Les câbles SATA coudés présentent l'avantage d'aider à optimiser l'agencement des boîtiers PC pour gagner de la place, en particulier dans les mini boîtiers.



RÉF. 147630



**COUDÉ VERS LE HAUT!**  
Pour disque dur installé en bas !



**COUDÉ VERS LE BAS!**  
Pour disque dur installé en haut !



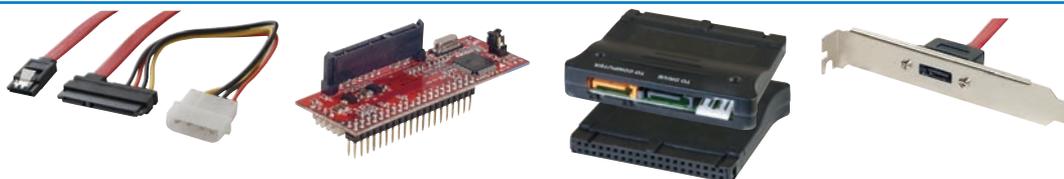
RÉF. 314006

	LONGUEUR	CONNECTEUR ENTRÉE	CONNECTEUR SORTIE	CONNECTEUR À VERROUILLAGE	RÉF.
Cordon SATA interne droit	0,2 m	SATA droit	SATA droit	-	<b>147630</b>
Cordon SATA interne droit	0,5 m	SATA droit	SATA droit	-	<b>314012</b>
Cordon SATA interne droit	0,75 m	SATA droit	SATA droit	-	<b>314013</b>
Cordon SATA interne droit	1,0 m	SATA droit	SATA droit	-	<b>314000</b>
Cordon SATA interne coudé bas	0,5 m	SATA droit	SATA coudé B	-	<b>314014</b>
Cordon SATA interne coudé haut	0,5 m	SATA droit	SATA coudé H	-	<b>314006</b>
Cordon SATA interne double coudé	0,5 m	SATA coudé B	SATA coudé B	-	<b>147691</b>

# Connectiques d'intégration PC et serveurs - SATA / SAS



USAGE	Adaptateur Micro SATA type SSD vers SATA standard (alim et data)	Raccordement d'un CD / DVD slim à un port SATA standard (alim et data)	Adaptateur CD / DVD slim vers port SATA standard (alim et data)	Rallonge SATA et alimentation
CONNECTEUR A	Micro-SATA (9 + 7 pts) femelle	Slim-SATA (6 + 7 pts) femelle	Slim-SATA (6 + 7 pts) femelle	SATA + alim (15 + 7 pts) mâle
CONNECTEUR B	SATA + alim (15 + 7 pts) mâle	SATA + alim (15 + 7 pts) femelle	SATA + alim (15 + 7 pts) mâle	SATA + alim (15 + 7 pts) femelle
LONGUEUR	-	50 cm	-	50 cm
RÉF.	<b>146310</b>	RÉF. <b>146330</b>	RÉF. <b>146341</b>	RÉF. <b>147500</b>



USAGE	Adaptateur pour installer un disque dur SATA dans un boîtier sans connecteur d'alimentation SATA	Connectez un disque dur SATA sur une carte mère IDE	Installez un disque SATA sur une carte mère IDE ou un ancien disque IDE sur une nouvelle carte mère SATA	Equerre slot 1 port eSATA externe depuis 1 port SATA interne
CONNECTEUR A	SATA (7 pts) femelle + Molex (4 pts) mâle	SATA + alim (15 + 7 pts) femelle	1x IDE HE10 40 points femelle	1 x SATA (7 pts) femelle
CONNECTEUR B	SATA + alim (15 + 7 pts) femelle	HE 10 (40 pts) IDE + alim 4 pins 2,5"	2x SATA Femelle	1 x eSATA
LONGUEUR	20 cm (alim) ; 50 cm (SATA)			
RÉF.	<b>147551</b>	RÉF. <b>306530</b>	RÉF. <b>306532</b>	RÉF. <b>145079</b>

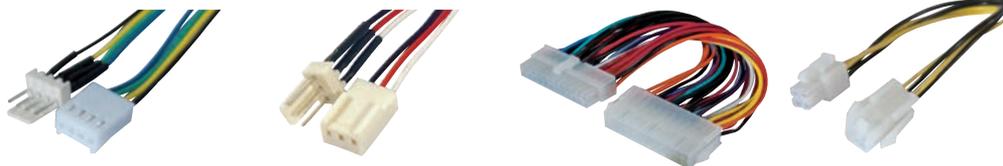


USAGE	Equerre slot 2 port eSATA externe depuis 2 ports SATA internes	Câble externe eSATA blindé pour relier un disque dur externe	Câble externe eSATA blindé pour relier un disque dur externe	Câble externe eSATA blindé pour relier un disque dur externe
CONNECTEUR A	2 x SATA (7 pts) femelle	eSATA	eSATA	eSATA
CONNECTEUR B	2 x eSATA	eSATA	eSATA	eSATA
LONGUEUR	30 cm	0,5 m	1 m	2 m
RÉF.	<b>145080</b>	RÉF. <b>147701</b>	RÉF. <b>147730</b>	RÉF. <b>147740</b>

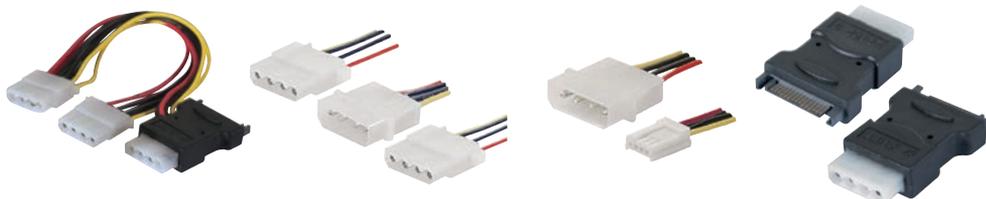


USAGE	Câble interne Mini SAS SFF-8087 vers 4 SATA avec verrouillage	Câble externe SAS Infiniband® SFF-8470	Câble externe Mini SAS SFF-8088
CONNECTEUR A	1 x SFF-8087 (36 pts) Mini SAS	SFF-8470 (32 broches) Infiniband	SFF-8088 (26 broches) Mini SAS
CONNECTEUR B	4 x SATA (7 pts) femelle avec verrouillage	SFF-8470 (32 broches) Infiniband	SFF-8088 (26 broches) Mini SAS
LONGUEUR	50 cm	1 m	1 m
RÉF.	<b>314200</b>	RÉF. <b>314150</b>	RÉF. <b>314170</b>

# Connectiques d'intégration PC et serveurs - Alimentations



USAGE	Rallonge le câble d'alimentation 4 fils d'un ventilateur	Rallonge le câble d'alimentation 3 fils d'un ventilateur	Rallonge d'alimentation 24 broches pour carte mère	Rallonge pour connecteur d'alimentation P4 de la carte mère
CONNECTEUR A	4 pins femelle	3 pins femelle	ATX 24 broches	+12 V P4 femelle
CONNECTEUR B	4 pins mâle	3 pins mâle	ATX 24 broches	+12 V P4 mâle
LONGUEUR	45 cm	45 cm	20 cm	20 cm
RÉF.	<b>146876</b>	RÉF. <b>146871</b>	RÉF. <b>146815</b>	RÉF. <b>147562</b>



USAGE	Ajoutez 3 prises d'alimentation IDE type Molex depuis une prise d'alimentation SATA	Dédoublez une prise d'alimentation IDE type Molex	Transformez une prise d'alimentation IDE type Molex en une prise d'alimentation type 2,5"	Alimentez un disque dur IDE depuis une prise d'alimentation SATA (monobloc)
CONNECTEUR A	SATA (15 pts) mâle	Molex (4 pts) mâle	Molex (4 pts) mâle	SATA (15 pts) mâle
CONNECTEUR B	3 x Molex (4 pts) femelle	2 x Molex (4 pts) femelle	4 pins disquettes	Molex (4 pts) femelle
LONGUEUR	30 cm	20 cm	20 cm	-
RÉF.	<b>147559</b>	RÉF. <b>146600</b>	RÉF. <b>146630</b>	RÉF. <b>147554</b>



USAGE	Transformez une alimentation ATX 20 broches en une AT de type P8/P9	Ajoutez une alimentation PCI Express 6 broches depuis deux prises d'alimentation IDE type Molex	Doublez une prise d'alimentation 3 fils d'un ventilateur	Transformez une prise d'alimentation carte mère type P4 en une prise d'alimentation type P8
CONNECTEUR A	ATX 20 broches	2 x Molex (4 pts) mâle	3 pins femelle	+12 V P4
CONNECTEUR B	AT P8/P9	PCI Express 6 broches	2 x 3 pins mâle	+12 V P8
LONGUEUR	20 cm	50 cm	30 cm	10 cm
RÉF.	<b>147531</b>	RÉF. <b>146691</b>	RÉF. <b>146881</b>	RÉF. <b>147570</b>

# Connectiques d'intégration PC et serveurs - Alimentations et USB



USAGE	Ajoutez une alimentation PCI Express 6 broches depuis deux prises d'alimentation IDE type Molex	Doublez une prise d'alimentation PCI Express 6 broches pour les cartes graphiques nécessitant 2 alimentations PCIe 6	Ajoutez une alimentation PCI Express 8 broches depuis des prises d'alimentation type Molex	Transformez une prise d'alimentation PCI Express pour cartes graphiques 6 broches en 8 broches
CONNECTEUR A	2 x Molex (4 pts) mâle	1 x PCI Express 6 broches	2 x Molex (4 pts) mâle	PCI Express 6 broches
CONNECTEUR B	PCI Express 6 broches	2 x PCI Express 6 broches	PCI Express 8 broches	PCI Express 8 broches
LONGUEUR	25 cm	15 cm	15 cm	10 cm

RÉF. **146691**      RÉF. **146694**      RÉF. **146693**      RÉF. **146695**



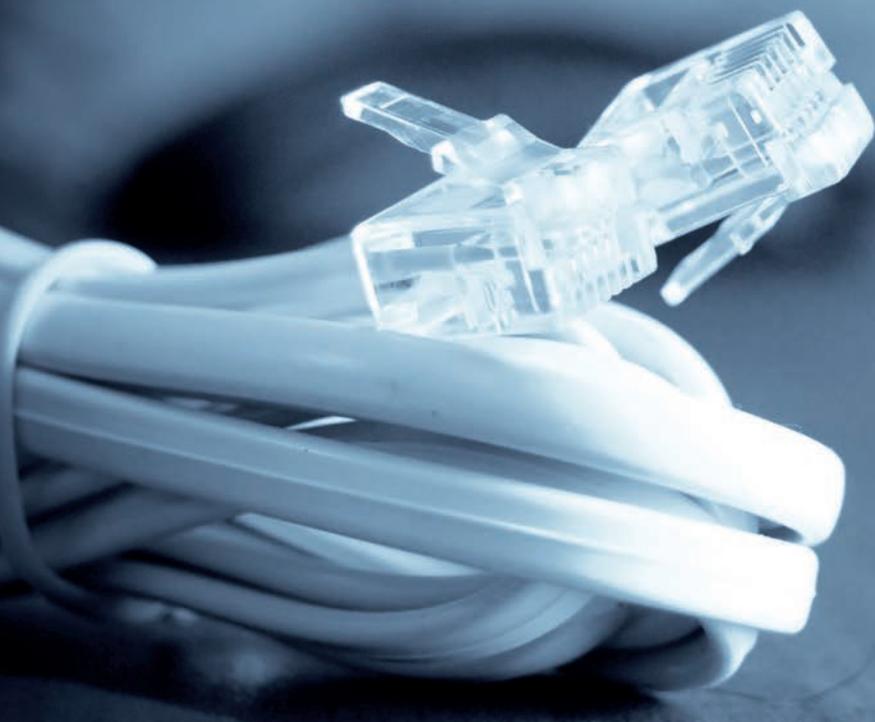
USAGE	Doublez une prise d'alimentation 3 fils d'un ventilateur	Rallongez le câble d'alimentation 3 fils d'un ventilateur	Equerre slot avec 2 ports USB 2.0 à installer sur les connecteurs USB 2.0 internes de la carte mère	Ajoutez 1 port DB-9 sur equerre slot depuis le connecteur de la carte mère
CONNECTEUR A	3 pins femelle	3 pins femelle	2 x DIP (5 pts) USB 2.0	HE-10 femelle
CONNECTEUR B	2 x 3 pins mâle	3 pins mâle	2 x type A USB 2.0 femelle	DB-9 mâle
LONGUEUR	30 cm	45 cm	25 cm	18 cm

RÉF. **146881**      RÉF. **146871**      RÉF. **146698**      RÉF. **145071**



USAGE	Ajoutez 2 ports USB 3.0 type A sur un boîtier	Transformez un connecteur USB 2.0 interne de carte mère en 2 ports type A. Idéal pour connecter un lecteur de cartes sans câble apparent	Equerre slot avec 2 ports USB 3.0 à installer sur les connecteurs USB 3.0 internes de la carte mère
CONNECTEUR A	DIP 20 pts USB 3.0	DIP 9 pts USB 2.0	2 x DIP (10 pts) USB 3.0
CONNECTEUR B	2 x type A USB 3.0 femelle	2 x type A USB 2.0 femelle	2 x type A USB 3.0 femelle
LONGUEUR	50 cm	-	25 cm

RÉF. **146699**      RÉF. **307822**      RÉF. **146697**



## SOMMAIRE

---

Brassage et cordons patch	130
Cordons téléphoniques	131
Accessoires téléphonie	132 à 134

# Brassage et cordons patch

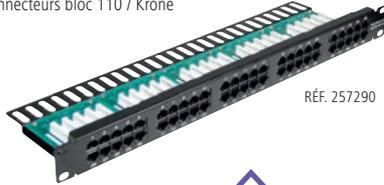
## Panneau de brassage téléphonique



### Optimisez votre câblage téléphonique !

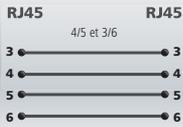
#### CARACTÉRISTIQUES

- Nombre de ports : 25, 50 ou 60 ports RJ45
- Catégorie : CAT. 3
- Format : rackable 19"
- Hauteur : 1U
- Câblage : droit point à point paires 4-5 et 3-6
- Raccordement : connecteurs bloc 110 / Krone



RÉF. 257290

#### SCHÉMA DE CÂBLAGE



Connecteurs auto déduants !  
Simple, net et précis



	U	CAT.	PORTS	RÉF.
Panneau de brassage téléphonique	1U	CAT. 3	25	<b>257291</b>
Panneau de brassage téléphonique	1U	CAT. 3	50	<b>257290</b>
Panneau de brassage téléphonique	1U	CAT. 3	60	<b>257294</b>

## Répartiteur téléphonique

### Multipiez par 2 ou 4 votre installation téléphonique !

Permet de raccorder 2 ou 4 postes téléphoniques sur une seule prise murale RJ45.

#### CARACTÉRISTIQUES

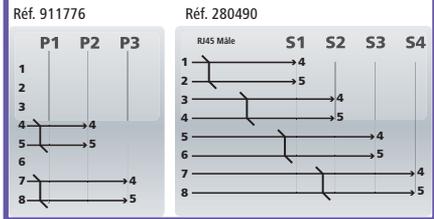
- Câblage : sorties RJ45 femelles câblées 4-5
- Cordon : RJ45 mâle CAT. 5e, en 2 ou 4 paires
- Repérage des sorties par étiquette



RÉF. 280490

RÉF. 911776

#### SCHÉMA DE CÂBLAGE



	TYPE	RÉF.
Répartiteur téléphonique	2 voies	<b>911776</b>
Répartiteur téléphonique	4 voies	<b>280490</b>

## Cordon patch téléphonique 2 paires à repérage lumineux

### Convient pour un câblage 2 lignes téléphoniques !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Type de cordon : 2 paires torsadées non blindées
- Câblage : paires 4-5 et 3-6
- Conducteur : cuivre
- Gaine : PVC
- Couleur : noire

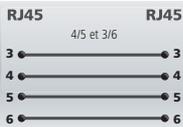
RÉF. 844990



RÉF. 845021



#### SCHÉMA DE CÂBLAGE



	LONG.	RÉF.
Cordon patch téléphonique 2 paires	2,1 m	<b>844990</b>
Cordon patch téléphonique 2 paires	3,1 m	<b>844991</b>
Cordon patch téléphonique 2 paires	4,9 m	<b>844992</b>
Injecteur de lumière avec chargeur - rouge		<b>845021</b>
Injecteur de lumière avec chargeur - blanc		<b>845020</b>
Injecteur de lumière avec chargeur - vert		<b>845022</b>

## Cordon patch téléphonique 1 paire

Convient pour un câblage 1 ligne téléphonique.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Type de cordon : 1 paire torsadée non blindée
- Câblage : paire 4-5
- Conducteur : cuivre
- Gaine : PVC



RÉF. 928840

#### SCHÉMA DE CÂBLAGE



	LONG.	COULEUR	RÉF.
Cordon patch téléphonique 1 paire	0,5 m	Bleu	<b>928840</b>
Cordon patch téléphonique 1 paire	1,0 m	Bleu	<b>928820</b>
Cordon patch téléphonique 1 paire	2,0 m	Bleu	<b>928821</b>
Cordon patch téléphonique 1 paire	3,0 m	Bleu	<b>928822</b>
Cordon patch téléphonique 1 paire	5,0 m	Bleu	<b>928823</b>
Cordon patch téléphonique 1 paire	10,0 m	Bleu	<b>928824</b>
Cordon patch téléphonique 1 paire	0,5 m	Gris	<b>928841</b>
Cordon patch téléphonique 1 paire	1,0 m	Gris	<b>928835</b>
Cordon patch téléphonique 1 paire	2,0 m	Gris	<b>928836</b>
Cordon patch téléphonique 1 paire	3,0 m	Gris	<b>928837</b>
Cordon patch téléphonique 1 paire	5,0 m	Gris	<b>928838</b>
Cordon patch téléphonique 1 paire	10,0 m	Gris	<b>928839</b>



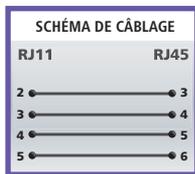
## Les connecteurs RJ :

TYPE DE CONNECTEUR	RJ9	RJ11	RJ12	RJ45
APPLICATION	Combinés téléphoniques	ADSL	Cordons de ligne téléphonique	Réseau informatique
NOMBRE DE CONTACTS	4	4	6	8
NOMBRE D'EMPLACEMENTS	4	6	6	8

## Cordon téléphonique RJ11 vers RJ45

### CARACTÉRISTIQUES

- Type de câble : méplat
- Câblage : 2/3 - 3/4 - 4/5 - 5/6
- Couleur : noir ou blanc



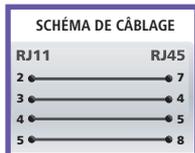
	LONGUEUR	COULEUR	RÉF.
Cordon RJ11 vers RJ45	2,0 m	Noir	911735
Cordon RJ11 vers RJ45	2,0 m	Blanc	911740
Cordon RJ11 vers RJ45	3,0 m	Noir	911736
Cordon RJ11 vers RJ45	3,0 m	Blanc	911743
Cordon RJ11 vers RJ45	5,0 m	Noir	911737
Cordon RJ11 vers RJ45	5,0 m	Blanc	911745
Cordon RJ11 vers RJ45	7,0 m	Noir	911738
Cordon RJ11 vers RJ45	7,0 m	Blanc	911746
Cordon RJ11 vers RJ45	10,0 m	Noir	911739
Cordon RJ11 vers RJ45	10,0 m	Blanc	911747
Cordon RJ11 vers RJ45	15,0 m	Noir	911734
Cordon RJ11 vers RJ45	15,0 m	Blanc	911748

## Cordon téléphonique RJ11 vers RJ45

**Raccordez votre téléphone à votre prise murale RJ45 !**

### CARACTÉRISTIQUES

- Type de câble : méplat
- Câblage : 2/7 - 3/4 - 4/5 - 5/8
- Couleur : noir



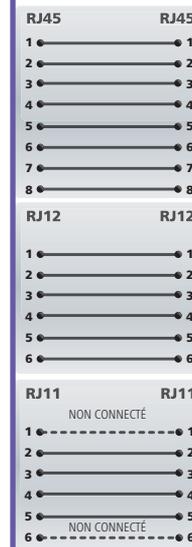
	LONGUEUR	COULEUR	RÉF.
Cordon RJ11 vers RJ45	1,0 m	Noir	284998
Cordon RJ11 vers RJ45	2,0 m	Noir	284999
Cordon RJ11 vers RJ45	3,0 m	Noir	285000
Cordon RJ11 vers RJ45	5,0 m	Noir	285010
Cordon RJ11 vers RJ45	10,0 m	Noir	285011

## Cordon téléphonique

### CARACTÉRISTIQUES

- Type de câble : méplat
- Câblage : droit point à point
- Couleur : noir ou ivoire

### SCHEMA DE CABLAGE



RÉF. 933800  
RJ45



RÉF. 935600  
RJ12



RÉF. 288100  
RJ11



	LONGUEUR	COULEUR	RÉF.
Cordon RJ11 vers RJ11	2,0 m	Ivoire	933401
Cordon RJ11 vers RJ11	2,0 m	Noir	288100
Cordon RJ11 vers RJ11	5,0 m	Noir	288120
Cordon RJ11 vers RJ11	7,0 m	Ivoire	935400
Cordon RJ11 vers RJ11	10,0 m	Noir	288140
Cordon RJ11 vers RJ11	15,0 m	Ivoire	925400
Cordon RJ11 vers RJ11	30,0 m	Noir	288200
Cordon RJ12 vers RJ12	7,0 m	Ivoire	935600
Cordon RJ12 vers RJ12	15,0 m	Ivoire	925600
Cordon RJ45 vers RJ45	2,0 m	Ivoire	933800
Cordon RJ45 vers RJ45	7,0 m	Ivoire	935800
Cordon RJ45 vers RJ45	15,0 m	Ivoire	925800

## Cordon téléphonique RJ9 vers RJ9

**Spécial combiné téléphonique !**

### CARACTÉRISTIQUES

- Type de câble : méplat spiralé
- Longueur câble détendu : environ 0,40 m
- Couleur : noir ou ivoire

### SCHEMA DE CABLAGE



RÉF. 936650



	LONGUEUR	COULEUR	RÉF.
Cordon RJ9 vers RJ9	2,0 m	Ivoire	288000
Cordon RJ9 vers RJ9	2,0 m	Noir	936650

## Connecteur RJ à sertir

Réalisez vos propres cordons téléphoniques !

### CARACTÉRISTIQUES

- Compatibilité : câble méplat
- Blindage : non blindé ou blindé
- Contacts dorés
- Conditionnement : 10, 50 ou 1000 pièces



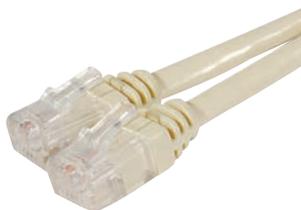
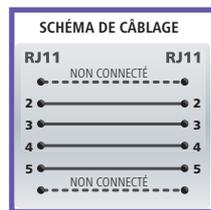
	QUANTITÉ	BLINDAGE	RÉF.
Connecteur RJ9	10	UTP	<b>920441</b>
Connecteur RJ11	10	UTP	<b>920430</b>
Connecteur RJ11	50	UTP	<b>920420</b>
Connecteur RJ11	1000	UTP	<b>920400</b>
Connecteur RJ12	10	UTP	<b>920630</b>
Connecteur RJ12	50	UTP	<b>920620</b>
Connecteur RJ12	1000	UTP	<b>920600</b>
Connecteur RJ45	10	UTP	<b>920450</b>
Connecteur RJ45	10	STP	<b>920460</b>

## Cordon ADSL 2+

Optimisez votre liaison ADSL !

### CARACTÉRISTIQUES

- Type de câble : 2 paires torsadées
- Câblage : droit point à point
- Couleur : ivoire



	LONGUEUR	COULEUR	RÉF.
Cordon ADSL	5,0 m	Ivoire	<b>282030</b>
Cordon ADSL	10,0 m	Ivoire	<b>282040</b>
Cordon ADSL	15,0 m	Ivoire	<b>282050</b>
Cordon ADSL	20,0 m	Ivoire	<b>282060</b>

## Câble méplat

Prêt à être monté !

Convient aux équipements analogiques tels que téléphone, fax, modem, ADSL, VDSL et numériques tel que RNIS.

### CARACTÉRISTIQUES

- Conducteur : cuivre
- AWG : 30 / 7 brins
- Gaine : PVC méplat à 4, 6 ou 8 conducteurs
- Conditionnement : rouleau de 100 m
- Compatibilité : connecteurs RJ9, RJ11, RJ12 et RJ45

RÉF. 610411



RÉF. 610601



RÉF. 610811



	TYPE	COULEUR	RÉF.
Câble méplat	4 C	Noir	<b>610401</b>
Câble méplat	4 C	Ivoire	<b>610411</b>
Câble méplat	6 C	Noir	<b>610601</b>
Câble méplat	6 C	Ivoire	<b>610611</b>
Câble méplat	8 C	Noir	<b>610801</b>
Câble méplat	8 C	Ivoire	<b>610811</b>

## Rallonge téléphonique

Augmentez la distance !

Convient aux équipements analogiques tels que téléphone, fax, modem.

### CARACTÉRISTIQUES

- Type de câble : méplat
- Câblage : joncteur téléphonique en T à 6 contacts



	LONGUEUR	RÉF.
Rallonge téléphonique	5,0 m	<b>936601</b>
Rallonge téléphonique	10,0 m	<b>936610</b>

## Prise gigogne filtre ADSL T vers RJ11

### Internet et téléphone sur la même ligne !

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

#### CARACTÉRISTIQUES

- Entrée ligne : T mâle
- Sortie téléphone : T femelle
- Sortie modem ADSL : RJ11 femelle
- Compatible ADSL / ADSL2+



	RÉF.
Prise gigogne filtre ADSL	<b>280360</b>

## Prise gigogne filtre VDSL T vers RJ11

### Spécial VDSL !

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

#### CARACTÉRISTIQUES

- Entrée ligne : T mâle
- Sortie téléphone : T femelle
- Sortie modem VDSL : RJ11 femelle
- Compatible VDSL / VDSL2



	RÉF.
Prise gigogne filtre VDSL	<b>280365</b>

## Boîtier filtre ADSL RJ45 vers RJ11

### Séparez le signal téléphonique du signal ADSL !

Spécialement conçu pour les installations avec prises murales RJ45.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Entrée ligne : RJ45 mâle
- Sortie téléphone : RJ11 femelle
- Sortie modem ADSL : RJ11 femelle
- Compatible ADSL / ADSL2+



	RÉF.
Filtre ADSL RJ45 vers RJ11	<b>280390</b>

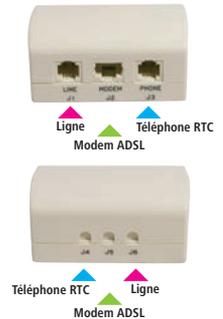
## Boîtier filtre ADSL maître

### Connectez plus de 3 téléphones sur une même prise ADSL !

Boîtier à installer en entrée de ligne téléphonique pour séparer le signal RTC du signal ADSL afin de pouvoir dépasser la limite de 3 filtres ADSL standards sur une même ligne.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Entrée ligne : RJ11 femelle
- Sortie téléphone : RJ11 femelle
- Sortie modem ADSL : RJ45 femelle
- Compatible ADSL / ADSL2+



	RÉF.
Filtre ADSL maître	<b>280370</b>

## Conjoncteur gigogne T vers RJ

### Le standard à prix éco !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Entrée : T mâle
- Sortie : T femelle et RJ11 femelle (Réf. 911910)  
T femelle et RJ45 femelle (Réf. 911911)



	RÉF.
Conjoncteur téléphonique T vers RJ11	<b>911910</b>
Conjoncteur téléphonique T vers RJ45	<b>911911</b>

## Adaptateur de plug RJ

Permet d'enficher des connecteurs RJ plus petits dans des prises RJ plus larges : un cordon RJ9 pourra s'utiliser sur une prise RJ11 ou RJ12 et un cordon RJ11 ou RJ12 dans une prise RJ45. L'adaptateur s'insère simplement dans la prise à adapter et la languette des connecteurs conserve ses propriétés. Les 2 adaptateurs sont empilables pour enficher un cordon RJ9 dans une prise RJ45.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Adaptateur RJ9 (4P4C) vers RJ11 / RJ12 (6P6C) : Réf. 920442
- Adaptateur RJ11 / RJ12 (6P6C) vers RJ45 (8P8C) : Réf. 920443
- Adaptateurs empilables
- Matière : ABS
- Conditionnement : 10 pièces



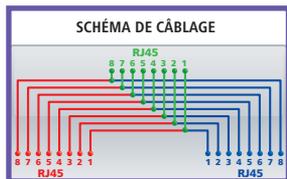
	QUANTITÉ	RÉF.
Adaptateur RJ9 vers RJ11/RJ12	10	<b>920442</b>
Adaptateur RJ11/RJ12 vers RJ45	10	<b>920443</b>

## Doubleur de prise RJ45 ou RJ12

Raccordez 2 postes téléphoniques sur 1 ligne !

### CARACTÉRISTIQUES

- Au choix : 1 x RJ12 mâle ou femelle, vers 2 x RJ12 femelle  
1 x RJ45 femelle, vers 2 x RJ45 femelle
- Câblage : droit point à point



RÉF. 252100

	TYPE	RJ	RÉF.
Doubleur de prise	F / M / F	RJ12	<b>252100</b>
Doubleur de prise	F / F / F	RJ12	<b>252010</b>
Doubleur de prise	F / F / F	RJ45	<b>252020</b>

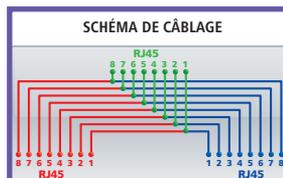
## Doubleur de prise RJ45

### CARACTÉRISTIQUES

- 1 x RJ45 mâle, vers 2 x RJ45 femelle
- Blindage : blindé ou non blindé
- Câblage : droit point à point
- Cordon : 10 cm
- Fixation : par vis



RÉF. 252470



	BLINDAGE	RÉF.
Doubleur de prise RJ45	F / M / F UTP	<b>252470</b>
Doubleur de prise RJ45	F / M / F STP	<b>252471</b>

## Coupleur RJ

Idéal pour prolonger vos cordons RJ !

Convient aux applications réseau UTP ou téléphonie.

### CARACTÉRISTIQUES

- Câblage : droit point à point



RÉF. 902801



RÉF. 902601

	TYPE	RJ	RÉF.
Coupleur	F / F	RJ11	<b>252040</b>
Coupleur	F / F	RJ12	<b>902601</b>
Coupleur	F / F	RJ45	<b>902801</b>

## Eclateur de ports RJ45

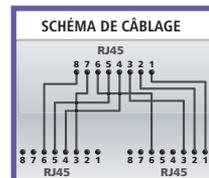
1 prise réseau + 1 prise téléphone sur 1 prise murale RJ45 !

### CARACTÉRISTIQUES

- 1 x RJ45 mâle, vers 2 x RJ45 femelle
- 1 prise RJ45 réseau câblée 1-2 et 3-6
- 1 prise RJ45 téléphone câblée 4-5 et 3-6
- Blindage : blindé ou non blindé
- Cordon : 10 cm
- Fixation : par vis
- S'utilise par 2



RÉF. 901852



	BLINDAGE	RÉF.
Eclateur de ports RJ45	UTP	<b>901851</b>
Eclateur de ports RJ45	STP	<b>901852</b>

## ACCESSOIRES POUR CASQUES TÉLÉPHONIQUES

### DACOMEX

#### Adaptateur téléphone pour micro-casque GSM

##### CARACTÉRISTIQUES

- RJ9-1 Jack 3.5 mm
- 1 prise Jack 3.5 mm
- 1 prise RJ9 : pour téléphone
- Longueur : 15 cm



RÉF.

**574401**

#### Switch casque téléphonique RJ9 avec 2 boutons muets

##### CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier switch avec 2 ports RJ9 mâle
- 2 boutons muets permettent de couper le microphone
- Longueur : 25 cm



RÉF.

**291045**

### Dexlan

#### Adaptateur téléphone pour micro-casque PC

##### CARACTÉRISTIQUES

- RJ9-2 Jack 3.5 mm
- 2 prises Jack 3.5 mm : microphone et écouteurs
- 1 prise RJ9 : pour téléphone
- Longueur : 10 cm



RÉF.

**574400**



## SOMMAIRE

---

Cordons et rallonges électriques	136 à 138
Multiprises	139
Multiprises rackables	140
Multiprises et onduleurs	141
Goulottes pour appareillage 45 x 45	142
Plastrons de puissance	143

# Cordons et rallonges électriques



## Le guide des prises secteur

ÉLECTRICITÉ

FICHE SANS TERRE		CEE 7/16 – mâle Type C – EN50075 Puissance maxi : 6 A		CEE 7/16 – femelle EN50075 Puissance maxi : 6 A		IEC C7 – femelle EN60320/C7 Puissance maxi : 2,5 A	
FICHE AVEC TERRE		CEE 7/5 – femelle Type E Puissance maxi : 16 A		CEE 7/7 G – mâle (droit) Puissance maxi : 16 A		CEE 7/7 – mâle (coudé) Puissance maxi : 16 A	
FICHE ÉTRANGÈRE		IEC C15 – femelle EN60320/C15 Puissance maxi : 10 A		IEC C14 – mâle EN60320/C14 Puissance maxi : 10 A		IEC C13 – femelle EN60320/C13 Puissance maxi : 10 A	

## Cordon alimentation PC - IEC C13

### CARACTÉRISTIQUES

- Jusqu'à 1,8 m : câble H05VVF 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Au-delà de 1,8 m : câble H05VVF 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>
- Puissance : 10 A
- Gaine : PVC
- Cordon certifié NF



RÉF. 808010

COULEUR	CÔTÉ A	CÔTÉ B	LONG.	RÉF.
Noir	CEE 7/7	IEC C13	0,6 m	<b>808009</b>
Noir	CEE 7/7	IEC C13	1,8 m	<b>808010</b>
Noir	CEE 7/7	IEC C13	2,5 m	<b>808020</b>
Noir	CEE 7/7	IEC C13	3,0 m	<b>580420</b>
Noir	CEE 7/7	IEC C13	5,0 m	<b>808030</b>
Noir	CEE 7/7	IEC C13	7,5 m	<b>808031</b>
Noir	CEE 7/7	IEC C13	10,0 m	<b>808033</b>
Beige	CEE 7/7	IEC C13	1,8 m	<b>808110</b>
Orange	CEE 7/7	IEC C13	0,6 m	<b>808071</b>
Orange	CEE 7/7	IEC C13	1,8 m	<b>808072</b>
Blanc	CEE 7/7	IEC C13	0,6 m	<b>808076</b>
Blanc	CEE 7/7	IEC C13	1,8 m	<b>808077</b>
Noir	CEE 7/7 G	IEC C13	1,8 m	<b>808011</b>
Noir	CEE 7/7 G	IEC C13	3,0 m	<b>580419</b>
Noir	CEE 7/7 G	IEC C13	5,0 m	<b>808032</b>
Orange	CEE 7/7 G	IEC C13	1,8 m	<b>808073</b>
Noir	CEE 7/7	IEC C13 L	1,8 m	<b>808210</b>
Noir	CEE 7/7	IEC C13 L	3,0 m	<b>808211</b>

## Rallonge moniteur / onduleur - IEC C13

### CARACTÉRISTIQUES

- Jusqu'à 1,8 m : câble H05VWF 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Au-delà de 1,8 m : câble H05VWF 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>
- Puissance : 10 A
- Gaine : PVC



RÉF. 808075

RÉF. 808050

COULEUR	CÔTÉ A	CÔTÉ B	LONG.	RÉF.
Noir	IEC C14	IEC C13	0,6 m	<b>808039</b>
Noir	IEC C14	IEC C13	1,8 m	<b>808040</b>
Noir	IEC C14	IEC C13	3,0 m	<b>580460</b>
Noir	IEC C14	IEC C13	5,0 m	<b>808050</b>
Noir	IEC C14	IEC C13	7,5 m	<b>808051</b>
Gris	IEC C14	IEC C13	1,8 m	<b>808140</b>
Orange	IEC C14	IEC C13	0,6 m	<b>808074</b>
Orange	IEC C14	IEC C13	1,8 m	<b>808075</b>
Blanc	IEC C14	IEC C13	0,6 m	<b>808078</b>
Blanc	IEC C14	IEC C13	1,8 m	<b>808079</b>

## Cordon secteur extrémité dénudée

Raccordez facilement tous vos équipements électriques !

### CARACTÉRISTIQUES

- Câble : H05VVf 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Puissance : 10 A maximum
- Gaine : PVC
- Extrémité avec fils 2 P + T dénudé



A B

TYPE	COULEUR	CÔTÉ A	CÔTÉ B	LONG.	RÉF.
Tripolaire	Noir	CEE 7/7	Dénudé	3,0 m	<b>808012</b>

## Cordon et rallonge - IEC C15

### CARACTÉRISTIQUES

- Cordon : câble H05VVf 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>
- Rallonge : câble H05VVf 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Puissance : 10 A
- Gaine : PVC



A B

TYPE	COULEUR	CÔTÉ A	CÔTÉ B	LONG.	RÉF.
Cordon	Noir	CEE 7/7	IEC C15	1,8 m	<b>808360</b>
Rallonge	Noir	IEC C14	IEC C15	1,8 m	<b>808361</b>

## Cordon et rallonge - IEC C13 verrouillable

Évitez les déconnexions accidentelles !

### CARACTÉRISTIQUES

- Câble : H05VVf 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>
- Puissance : 10 A
- Gaine : PVC
- Verrouillage / déverrouillage sans outil



A B

RÉF. 808068

	COULEUR	CÔTÉ A	CÔTÉ B	LONG.	RÉF.
Cordon	Noir	CEE 7/7	IEC C13	2,0 m	<b>808068</b>
Cordon	Noir	CEE 7/7	IEC C13	3,0 m	<b>808069</b>
Rallonge	Noir	IEC C14	IEC C13	0,5 m	<b>808082</b>
Rallonge	Noir	IEC C14	IEC C13	1,0 m	<b>808083</b>
Rallonge	Noir	IEC C14	IEC C13	2,0 m	<b>808070</b>
Rallonge	Noir	IEC C14	IEC C13	3,0 m	<b>808084</b>

## Cordon bipolaire et tripolaire

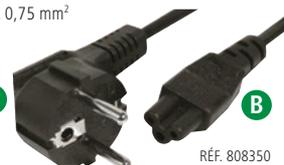
Le compagnon de votre ordinateur portable !

### CARACTÉRISTIQUES

- Cordon bipolaire : câble H03VVf 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- Cordon tripolaire : câble H05VVf 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Puissance : 2,5 A
- Gaine : PVC
- Cordon certifié NF



A B



RÉF. 808350

TYPE	COULEUR	CÔTÉ A	CÔTÉ B	LONG.	RÉF.
Bipolaire	Noir	CEE 7/16	IEC C7	1,8 m	<b>808310</b>
Bipolaire	Noir	CEE 7/16	IEC C7	3,0 m	<b>808311</b>
Bipolaire	Noir	CEE 7/16	IEC C7	5,0 m	<b>808312</b>
Tripolaire	Noir	CEE 7/7	IEC C5	1,8 m	<b>808350</b>
Tripolaire	Noir	CEE 7/7	IEC C5	3,0 m	<b>808351</b>
Tripolaire	Noir	CEE 7/7	IEC C5	5,0 m	<b>808352</b>

## Cordon et rallonge en « Y » - IEC C13

### CARACTÉRISTIQUES

- Câble : H05VVf 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Puissance : 10 A
- Gaine : PVC
- Cordon certifié NF



A B



RÉF. 808410

TYPE	CÔTÉ A	CÔTÉ B	LONG.	RÉF.
Cordon en "Y"	CEE 7/7	2 x IEC C13	1,8 m	<b>808410</b>
Cordon en "Y"	CEE 7/7 G	2 x IEC C13	1,8 m	<b>808420</b>
Rallonge en "Y"	IEC C14	2 x IEC C13	0,3 m	<b>808430</b>
Rallonge en "Y"	IEC C14	2 x IEC C13	1,8 m	<b>580490</b>

## Cordon et rallonge - IEC C19

### CARACTÉRISTIQUES

- Câble : H05VVf 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Puissance : 16 A (sauf IEC C14 : 10 A)
- Gaine : PVC

A B



RÉF. 808056

	COULEUR	CÔTÉ A	CÔTÉ B	LONG.	RÉF.
Cordon	Noir	CEE 7/7	IEC C19	2,0 m	<b>808056</b>
Cordon	Noir	CEE 7/7	IEC C19	3,0 m	<b>808057</b>
Rallonge	Noir	IEC C20	IEC C19	2,0 m	<b>808061</b>
Rallonge	Noir	IEC C20	IEC C19	3,0 m	<b>808062</b>
Rallonge	Blanc	IEC C20	IEC C19	2,0 m	<b>808063</b>
Rallonge	Blanc	IEC C20	IEC C19	3,0 m	<b>808064</b>
Rallonge	Noir	IEC C14	IEC C19	2,0 m	<b>808066</b>
Rallonge	Noir	IEC C14	IEC C19	3,0 m	<b>808067</b>

# Cordons et rallonges électriques

## Rallonge secteur

### CARACTÉRISTIQUES

- Rallonge bipolaire : câble H03VVH 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- Rallonge tripolaire : câble H05VVH 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> (sauf Réf. **807559** : 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>)
- Puissance : 16 A (sauf bipolaire : 6 A)
- Gaine : PVC
- Rallonge certifiée NF



Réf. 807555



	COULEUR	CÔTE A	CÔTE B	LONG.	RÉF.
Tripolaire	Noir	CEE 7/7	CEE 7/5	3,0 m	<b>807555</b>
Tripolaire	Noir	CEE 7/7	CEE 7/5	5,0 m	<b>807556</b>
Tripolaire	Noir	CEE 7/7	CEE 7/5	10,0 m	<b>807557</b>
Tripolaire	Noir	CEE 7/7	CEE 7/5	15,0 m	<b>807559</b>
Tripolaire	Blanc	CEE 7/7	CEE 7/5	3,0 m	<b>807530</b>
Tripolaire	Blanc	CEE 7/7	CEE 7/5	5,0 m	<b>807550</b>
Tripolaire	Blanc	CEE 7/7	CEE 7/5	10,0 m	<b>807500</b>
Bipolaire	Noir	CEE 7/16	CEE 7/16 fem.	1,8 m	<b>573721</b>
Bipolaire	Blanc	CEE 7/16	CEE 7/16 fem.	1,8 m	<b>573722</b>

## Adaptateur pour cordon secteur



Réf. 809066

Réf. 809068

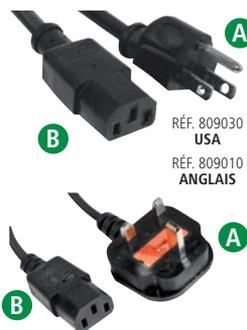
Réf. 809071

	PUISANCE	RÉF.
Adaptateur IEC C14 / IEC C7	2,5 A	<b>809066</b>
Adaptateur IEC C14 / IEC C5	2,5 A	<b>809067</b>
Adaptateur IEC C13 / CEE 7/7	10 A	<b>809068</b>
Adaptateur IEC C14 / CEE 7/5	10 A	<b>809071</b>

## Cordon secteur étranger

### CARACTÉRISTIQUES

- Câble : H05VVH 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Puissance : 10 A
- Gaine : PVC



Réf. 809030  
USA  
Réf. 809010  
ANGLAIS

	CÔTE A	CÔTE B	LONG.	RÉF.
Cordon USA	NEMA 5-15	IEC C13	1,8 m	<b>809030</b>
Cordon anglais	BS 1363	IEC C13	1,8 m	<b>809010</b>

## Adaptateur secteur 150 pays

Permet de s'adapter mécaniquement aux prises secteur de plus de 150 pays dans le monde.



### CARACTÉRISTIQUES

- Tension : 100 à 250 V
- Puissance : 3 A
- Pays : Europe, Royaume-Uni, Afrique, USA, Amérique du Sud, Australie, etc
- Réf. **807140** : lot de 5 adaptateurs

	RÉF.
Adaptateur secteur 150 pays	<b>807130</b>
Lot de 5 adaptateurs	<b>807140</b>

## Dexlan

### Rallonge électrique protégée



Réf. 820113

### CARACTÉRISTIQUES

- Câble : H05VVH 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Puissance : 16 A (rallonge déroulée)
- Gaine : PVC
- 4 prises sur enrouleur
- Thermo-fusible réarmable

	TYPE	RÉF.
Rallonge électrique protégée	10 m	<b>820110</b>
Rallonge électrique protégée	25 m	<b>820113</b>
Rallonge électrique protégée	50 m	<b>820112</b>

## Rallonge électrique PRO IP 44 - 40 m

### La sécurité sur vos chantiers !

### CARACTÉRISTIQUES

- Longueur : 40 m
- Câble : H07RNF 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Puissance : 16 A (rallonge déroulée)
- Gaine : néoprène
- 4 prises IP44 sur enrouleur
- Double protection thermique contre les surtensions



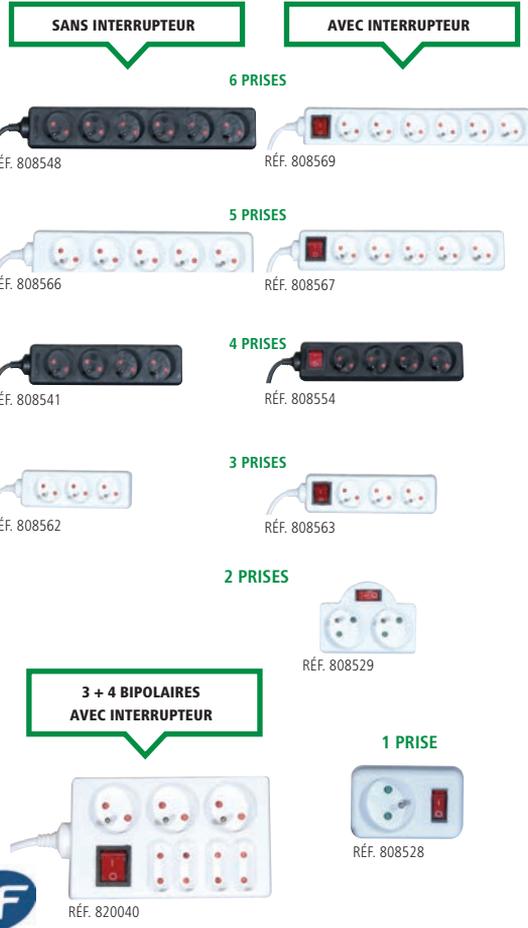
	RÉF.
Rallonge électrique PRO IP 44 - 40 m	<b>820114</b>

## Multiprise

### CARACTÉRISTIQUES

- Cordon jusqu'à 1,5 m : câble H05VVf 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>
- Cordon de 4,0 m : câble H05VVf 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Puissance : 10 A
- Prises avec protection enfant
- Multiprise certifiée NF

INTERRUPTEUR	NOMBRE DE PRISES	COULEUR	LONG.	RÉF.
-	3	Blanc	0,8 m	<b>808562</b>
-	3	Blanc	1,5 m	<b>808530</b>
-	3	Noir	1,5 m	<b>808531</b>
-	3	Blanc	4,0 m	<b>808560</b>
-	3	Noir	4,0 m	<b>808561</b>
-	4	Blanc	0,8 m	<b>808564</b>
-	4	Blanc	1,5 m	<b>808540</b>
-	4	Noir	1,5 m	<b>808541</b>
-	4	Blanc	4,0 m	<b>808543</b>
-	4	Noir	4,0 m	<b>808544</b>
-	5	Blanc	0,8 m	<b>808566</b>
-	5	Blanc	1,5 m	<b>573430</b>
-	5	Noir	1,5 m	<b>573431</b>
-	5	Blanc	4,0 m	<b>808545</b>
-	5	Noir	4,0 m	<b>808546</b>
-	6	Blanc	0,8 m	<b>808568</b>
-	6	Blanc	1,5 m	<b>808547</b>
-	6	Noir	1,5 m	<b>808548</b>
-	6	Blanc	4,0 m	<b>808533</b>
-	6	Noir	4,0 m	<b>808534</b>
Oui	1	Blanc	-	<b>808528</b>
Oui	2	Blanc	-	<b>808529</b>
Oui	3	Blanc	0,8 m	<b>808563</b>
Oui	3	Blanc	1,5 m	<b>808535</b>
Oui	3	Noir	1,5 m	<b>808536</b>
Oui	3	Blanc	4,0 m	<b>808537</b>
Oui	4	Blanc	0,8 m	<b>808565</b>
Oui	4	Blanc	1,5 m	<b>808553</b>
Oui	4	Noir	1,5 m	<b>808554</b>
Oui	4	Blanc	4,0 m	<b>808555</b>
Oui	4	Noir	4,0 m	<b>808556</b>
Oui	5	Blanc	0,8 m	<b>808567</b>
Oui	5	Blanc	1,5 m	<b>808550</b>
Oui	5	Noir	1,5 m	<b>808551</b>
Oui	5	Blanc	4,0 m	<b>808570</b>
Oui	5	Noir	4,0 m	<b>808571</b>
Oui	6	Blanc	0,8 m	<b>808569</b>
Oui	6	Blanc	1,5 m	<b>820030</b>
Oui	6	Noir	1,5 m	<b>820031</b>
Oui	6	Blanc	4,0 m	<b>573370</b>
Oui	6	Noir	4,0 m	<b>573371</b>
Oui	3 + 4 bipolaires	Blanc	1,5 m	<b>820040</b>



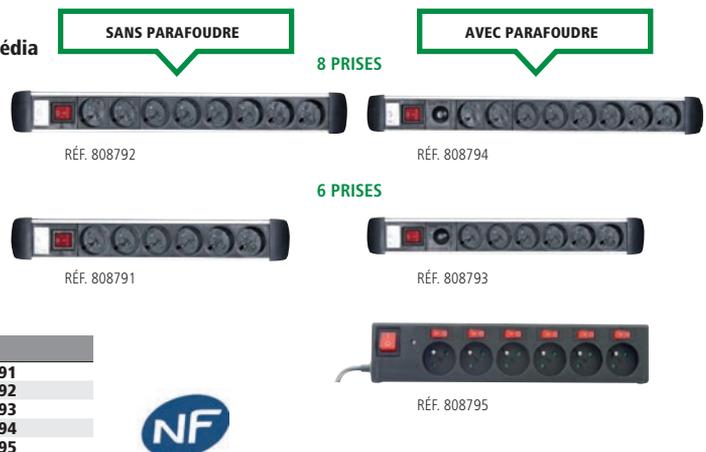
## Multiprise protégée parafoudre

La protection idéale pour votre ordinateur multimédia et vos matériels électroniques sensibles !

### CARACTÉRISTIQUES

- Câble : H05VVf 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Puissance : 16 A
- Longueur cordon : 1,8 m
- Parasurtenseur : 450 joules – type 3
- Bandeau aluminium (sauf Réf. 808795)
- Peut être vissée au mur ou sous un bureau
- Prises avec protection enfant
- Multiprise certifiée NF

INTERRUPTEUR	NOMBRE DE PRISES	PARAFONDRE	RÉF.
Oui	6	Non	<b>808791</b>
Oui	8	Non	<b>808792</b>
Oui	6	Oui	<b>808793</b>
Oui	8	Oui	<b>808794</b>
Oui	6	Oui	<b>808795</b>



# Multiprises rackables

## Multiprise rackable pour baie et coffret

### Optimisez le montage de vos multiprises !

#### CARACTÉRISTIQUES

- Câble : H05VVF 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Puissance : 16 A (sauf IEC C13 : 10 A)
- Réf. **808896** : parasurtenseur 720 joules – type 3
- Réf. **808906 / 808908** : disjoncteur 16 A Schneider Electric
- Bandeau aluminium
- Equerres de fixation amovibles et orientables multipositions
- Multiprise CEE 7/5 certifiée NF (voir tableau)

4 POSITIONNEMENTS !  
Placez les oreilles selon vos besoins !



### PRISES CEE 7/5



4 PRISES

RÉF. 808891



8 PRISES

RÉF. 808899



RÉF. 808898



12 PRISES

RÉF. 808908



6 PRISES

RÉF. 808892



RÉF. 808896



RÉF. 808906



9 PRISES

RÉF. 808911



### PRISES IEC C13 ET C19

6 PRISES

RÉF. 808904



9 PRISES

RÉF. 808901



12 PRISES

RÉF. 808902



RÉF. 808903



24 PRISES

RÉF. 808909



	PRISES	FICHE	CORDON	HAUTEUR	INTERRUPTEUR	VOYANT LED	PROTECTION	NORME	REF.
Multiprise 10" horizontale	4 x CEE 7/5	CEE 7/7	2,3 m	1U	Non	Non	Non	NF	<b>808891</b>
Multiprise 19" horizontale	6 x CEE 7/5	IEC C14	2,3 m	1U	Non	Non	Non	NF	<b>808892</b>
Multiprise 19" horizontale	6 x CEE 7/5	CEE 7/7	2,3 m	1U	Non	Non	Non	NF	<b>808893</b>
Multiprise 19" horizontale	6 x CEE 7/5	CEE 7/7	2,3 m	1U	Non	Oui	Non	NF	<b>808894</b>
Multiprise 19" horizontale	6 x CEE 7/5	CEE 7/7	2,3 m	1U	Oui	Oui	Non	NF	<b>808895</b>
Multiprise 19" horizontale	6 x CEE 7/5	CEE 7/7	2,3 m	1U	Oui	Oui	Parafoudre	NF	<b>808896</b>
Multiprise 19" horizontale	6 x CEE 7/5	CEE 7/7	3,0 m	1U	Non	Non	Disjoncteur 16A	-	<b>808906</b>
Multiprise 19" horizontale	8 x CEE 7/5	CEE 7/7	2,3 m	1U	Non	Non	Non	NF	<b>808897</b>
Multiprise 19" horizontale	8 x CEE 7/5	CEE 7/7	2,3 m	1U	Non	Oui	Non	NF	<b>808898</b>
Multiprise 19" horizontale	8 x CEE 7/5	CEE 7/7	2,3 m	1U	Oui	Oui	Non	NF	<b>808899</b>
Multiprise 19" horizontale	9 x CEE 7/5	IEC C20	2,5 m	1U	Non	Oui	Non	-	<b>808911</b>
Multiprise zéro U verticale	12 x CEE 7/5	CEE 7/7	3,0 m	14U	Non	Non	Non	-	<b>808907</b>
Multiprise zéro U verticale	12 x CEE 7/5	CEE 7/7	3,0 m	17U	Non	Non	Disjoncteur 16A	-	<b>808908</b>
Multiprise 19" horizontale	6 x IEC C13	IEC C14	2,3 m	1U	Non	Oui	Non	-	<b>808900</b>
Multiprise 19" horizontale	9 x IEC C13	IEC C14	2,3 m	1U	Non	Oui	Non	-	<b>808901</b>
Multiprise 19" horizontale	12 x IEC C13	IEC C14	2,3 m	1U	Non	Oui	Non	-	<b>808902</b>
Multiprise 19" horizontale	12 x IEC C13	IEC C14	2,3 m	1U	Oui	Oui	Fusible réarmable	-	<b>808903</b>
Multiprise zéro U verticale	24 x IEC C13	CEE 7/7	3,0 m	16U	Non	Non	Non	-	<b>808909</b>
Multiprise 19" horizontale	6 x IEC C19	IEC C20	2,3 m	1U	Non	Oui	Non	-	<b>808904</b>

## Multiprise 3 prises avec cordon IEC C14

**Spéciale onduleur !**

### CARACTÉRISTIQUES

- Câble : H05VVVF 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>
- Puissance : 10 A
- Prises avec protection enfant

NOMBRE DE PRISES	COULEUR	LONG.	RÉF.
3	Noir	0,8 m	<b>808512</b>
3	Blanc	0,8 m	<b>808513</b>
3	Noir	1,5 m	<b>808509</b>
3	Blanc	1,5 m	<b>808510</b>
3	Noir	4,0 m	<b>808514</b>
3	Blanc	4,0 m	<b>808515</b>



RÉF. 808512



## Onduleur line interactive - ÉCO

### CARACTÉRISTIQUES

- Technologie : line interactive
- Format : boîtier tour
- Affichage : LED
- Prise secourue : 3 x IEC C13
- Prise protégée parafoudre : 1 x IEC C13
- Autonomie : 10 min à demi-charge
- Redémarrage automatique au retour du secteur
- Recharge automatique des batteries, même onduleur éteint



	PUISSANCE (VA)	PUISSANCE (WATT)	RÉF.
Onduleur ÉCO	600	360	<b>791560</b>

## Onduleur line interactive - LCD tactile

### CARACTÉRISTIQUES

- Technologie : line interactive
- Format : boîtier tour
- Affichage : LCD
- Prise secourue : 3 x IEC C13
- Prise protégée parafoudre : 1 x IEC C13
- Autonomie : 10 min à demi-charge
- Redémarrage automatique au retour du secteur
- Recharge automatique des batteries, même onduleur éteint



RÉF. 791572



AFFICHAGE PAR ÉCRAN LCD TACTILE

	PUISSANCE (VA)	PUISSANCE (WATT)	RÉF.
Onduleur LCD tactile	400	240	<b>791570</b>
Onduleur LCD tactile	600	360	<b>791571</b>
Onduleur LCD tactile	800	480	<b>791572</b>
Onduleur LCD tactile	1000	600	<b>791573</b>
Onduleur LCD tactile	1500	900	<b>791574</b>
Onduleur LCD tactile	2000	1200	<b>791575</b>

## Onduleur line interactive - Rackable 19"

### CARACTÉRISTIQUES

- Technologie : line interactive
- Format : boîtier rackable 2U
- Affichage : LCD
- Prise secourue : 8 x IEC C13
- Port de communication : 1 x USB
- Autonomie : 10 min à demi-charge
- Redémarrage automatique au retour du secteur
- Recharge automatique des batteries, même onduleur éteint
- Fourni avec équerres de fixation 19"



RÉF. 791580

	PUISSANCE (VA)	PUISSANCE (WATT)	RÉF.
Onduleur LCD rackable	1000	600	<b>791580</b>
Onduleur LCD rackable	2000	1200	<b>791581</b>

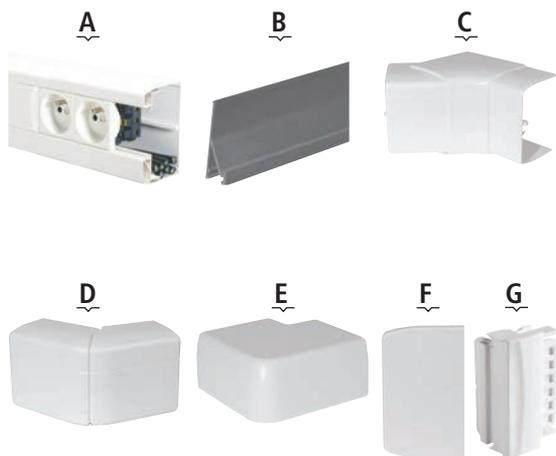
# Goulottes pour appareillage 45 x 45



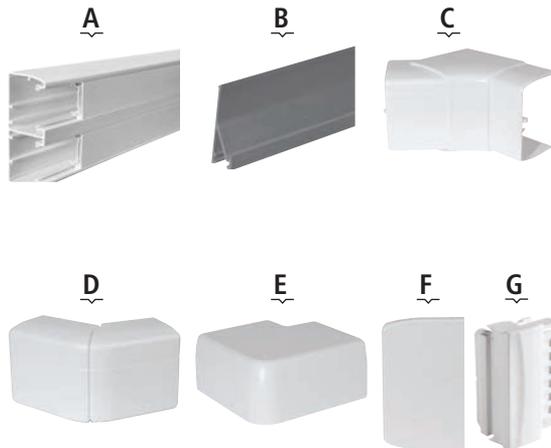
Retrouvez tous nos  
plastrons RJ45

Page : 35

## Goulotte 1 compartiment (90 x 55)



## Goulotte 2 compartiments (134 x 50)



	LONG.	MATIÈRE	COLISAGE	RÉF.
<b>A</b> Fond + couvercle de goulotte	2 m	PVC blanc	1 x 2 m	<b>753025</b>
<b>B</b> Cloison interne optionnelle	2 m	PVC gris	1 x 2 m	<b>753036</b>
<b>C</b> Angle intérieur variable	-	PVC blanc	1	<b>753029</b>
<b>D</b> Angle extérieur variable	-	PVC blanc	1	<b>753028</b>
<b>E</b> Angle plat fixe	-	PVC blanc	1	<b>753027</b>
<b>F</b> Embout	-	PVC blanc	1	<b>753034</b>
<b>G</b> Clip de maintien prise	-	PVC blanc	1	<b>753035</b>



	LONG.	MATIÈRE	COLISAGE	RÉF.
<b>A</b> Fond + couvercle de goulotte	2 m	PVC blanc	1 x 2 m	<b>753026</b>
<b>B</b> Cloison interne optionnelle	2 m	PVC gris	1 x 2 m	<b>753036</b>
<b>C</b> Angle intérieur variable	-	PVC blanc	1	<b>753033</b>
<b>D</b> Angle extérieur variable	-	PVC blanc	1	<b>753032</b>
<b>E</b> Angle plat fixe	-	PVC blanc	1	<b>753031</b>
<b>F</b> Embout	-	PVC blanc	1	<b>753030</b>
<b>G</b> Clip de maintien prise	-	PVC blanc	1	<b>753035</b>

## Cartouche de colle pour goulotte et moulure

### CARACTÉRISTIQUES

- Spécialement adaptée au collage des moulures, plinthes et goulottes en PVC
  - Convient à tous les supports : bois, béton, métal, plâtre
  - Capacité : 300 ml, soit 42 m d'un cordon de diamètre 3 mm
  - Collage rapide par durcissement à froid
  - Excellente résistance à l'humidité
  - Cartouche compatible avec le pistolet
- Réf. **753801**



	RÉF.
Cartouche de colle	<b>753021</b>

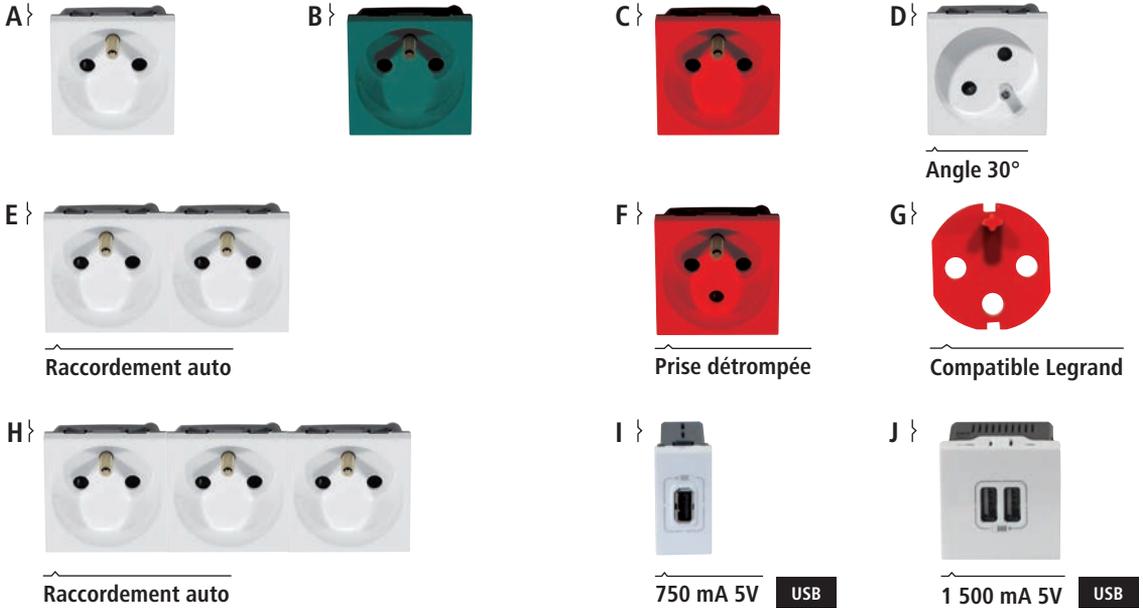
## Pistolet à cartouche

### CARACTÉRISTIQUES

- Convient aux cartouches jusqu'à 230 mm, diamètre 50 mm
  - Qualité professionnelle
  - Excellente tenue en main
  - Matériau très haute résistance
  - Convient à la cartouche de colle
- Réf. **753021**

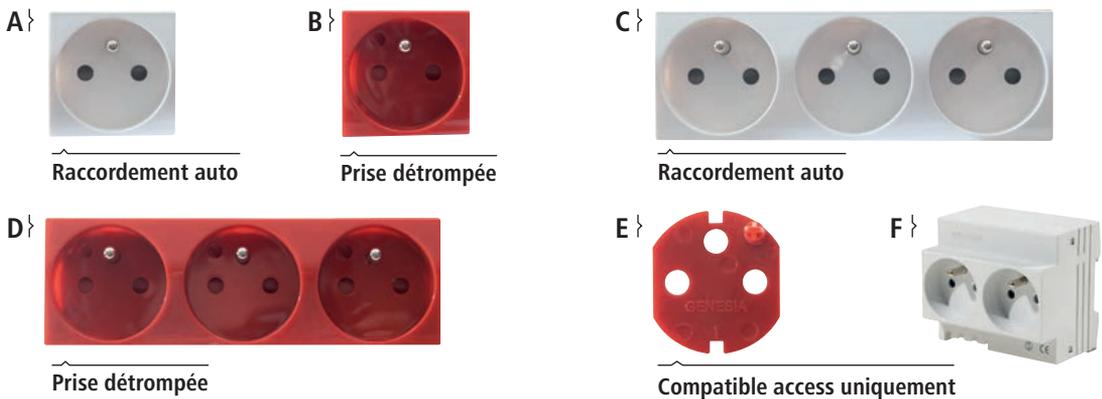


	RÉF.
Pistolet à cartouche	<b>753801</b>



\*Détrompeur non fourni. \*\*Attention : détrompeur Legrand non compatible avec la Réf. 752992

		TYPE DE PRISE	DÉTROMPEUR	TENSION	INTENSITÉ	RACCORDEMENT	COULEUR	RÉF.
A	Prise secteur droite	2 P + T	Non	230 V	16 A	A vis	Blanc	<b>753250</b>
B	Prise secteur droite verte	2 P + T	Non	230 V	16 A	A vis	Vert	<b>753254</b>
C	Prise secteur droite rouge	2 P + T	Non	230 V	16 A	A vis	Rouge	<b>753255</b>
D	Prise secteur angle 30°	2 P + T	Non	230 V	16 A	A vis	Blanc	<b>753280</b>
E	Prise secteur double droite	2 P + T	Oui	230 V	16 A	Auto	Blanc	<b>753252</b>
F	Prise secteur droite détrompée*	2 P + T	Non	230 V	16 A	A vis	Rouge	<b>753251</b>
G	Détrompeur pour prise Legrand**	-	-	-	-	-	Rouge	<b>809047</b>
H	Prise secteur triple droite	2 P + T	Non	230 V	16 A	Auto	Blanc	<b>753253</b>
I	Chargeur universel 1 USB 750 mA	USB	Non	5 V	750 mA	A vis	Blanc	<b>753295</b>
J	Chargeur universel 2 USB 1500 mA	USB	Non	5 V	1500 mA	A vis	Blanc	<b>753296</b>



\*Détrompeur non fourni. \*\*Attention : détrompeur Legrand non compatible avec la Réf. 752992

		TYPE DE PRISE	DÉTROMPEUR	TENSION	INTENSITÉ	RACCORDEMENT	COULEUR	RÉF.
A	Prise secteur droite	2 P + T	Non	230 V	16 A	Auto	Blanc	<b>752990</b>
B	Prise secteur droite détrompée*	2 P + T	Oui	230 V	16 A	Auto	Rouge	<b>752992</b>
C	Prise secteur triple droite	2 P + T	Non	230 V	16 A	Auto	Blanc	<b>752991</b>
D	Prise secteur triple droite détrompée*	2 P + T	Oui	230 V	16 A	Auto	Rouge	<b>752993</b>
E	Détrompeur pour prise détrompée**	-	-	-	-	-	Rouge	<b>752994</b>
F	Prise modulaire sur rail din	2 P + T	Non	230 V	16 A	A vis	Gris	<b>832063</b>

# Index numérique

INDEX

04	128190-128192	106	245370	9	393290-393297	55	720160	87	845038-845050	14	
040331	121	128200	123	245560-245570	13	395132-395134	59	720250	85	845055-845065	12
045071-045076	48	128201-128203	106	245700-245770	10	395135	63	720411	87	845100-845118	22
045099-045174	47	128211-128216	102	246370	9	395136-395139	59	720500	85	845120-845127	44
05	128229-128280	106	246560-246570	13	395141-395160	13	721101	62	846015-846970	8	
050217	119	128289-128299	109	246700-246792	11	395201	59	721111-721121	86	847015-847950	9
059003	109	128300	123	25	395208-395224	61	721135-721136	85	848050-848930	11	
08	128301	109	252010	134	395280-395295	60	75	848935-848943	15	848944-848948	19
081141-081245	116	128302	108	252020	40	395296-395316	61	752990-752994	143		
083730-083750	96	128311-128316	106	252040-252100	134	395317-395318	60	753021-753036	142		
10	128395-128398	105	252250	39	395320-395341	61	753250-753253	143	85		
102410-102666	95	128419	102	252470-252471	10	395350-395353	65	753259	36	850011-850023	17
102670	36	128420	123	253161-253196	33	395354	63	753280	143	850026-850148	20
102672	95	128421-128422	102	257019-257281	82	395356-395358	65	753281-753291	35	850310-850400	18
102673	36	128430-128450	123	257290-257294	130	395360	64	753295-753296	143	850802-850890	14
103022	88	128490-128499	106	257305-258156	82	395361-395363	63	753326-753345	43	851210-851224	4
104012	86	128898-128921	107	27	395364	64	753470-753489	36	851300-851354	10	16
104541	88	128939-128975	108	270098-270200	39	395365	65	753501	38	852510-853819	13
107100-107210	89	128978-128982	107	272020-272200	38	395367-395379	64	753502-753503	42	853910-853969	8
108450-108520	85	129010-129151	94	272210-272770	39	41	753640-753710	43	854101-854160	9	9
108530-108560	86	129301	109	272840-272927	34	410700-410905	68	753801	142	854180-854249	11
108650-108662	87	129425	107	272969	39	411080	66	754451-754536	80	854265-854270	16
108781-108803	86	129830	116	273039-273046	38	411205-411400	68	754707-754724	78	854275-854284	10
108864-108898	85	129904	109	273260-273271	37	411675-411695	67	754851	43	854286-854290	17
109070	89	13	28	280360-280390	133	411702-411705	68	755051-755081	76	854295-854299	19
109131-109200	88	136001-137010	124	280490	130	411795-411799	67	755090-755117	77	854311-854358	18
109480-109512	86	137021-137041	96	280490	130	411802-411805	68	755125-755135	76	854370-854385	19
11	137051	108	282030-282060	102	411896	67	755137-755139	79	854395-854441	14	14
115101-115220	124	137202-137261	94	284998-288200	131	411905	68	755140-755142	80	854450-854488	15
117680-117860	91	138701-138862	93	29	508035-508305	121	755150-755184	74	854925	9	9
119680-119860	92	139001-139300	123	291045	134	52	755195-755229	75	855940-855948	12	12
12	140120	124	306530-306532	126	522000-522202	69	755231-755253	79	855950-855958	16	16
122121-123230	122	140571	128	307822	78	522699-522799	67	755254-755260	80	856810-856936	15
127377	100	145079-145080	126	308322-308325	71	53	755267	81	857000-857130	9	9
127379-127381	99	146310	121	31	531000-532300	113	755269-755271	79	857160-857167	16	16
127383	101	146330-146341	126	310750-310753	121	532452	118	755272-755276	81	857180-857270	8
127385	99	146630-146631	127	311540	67	532478	115	755279	80	857280-857370	9
127387-127388	101	146660-146691	128	311690-311725	68	532489-532493	118	755280-755282	79	857700-857795	18
127389-127390	100	146693-146699	127	311735-311737	66	532518-532521	114	755283-755289	81	857800	9
127391	101	146815-146881	126	311752	66	532522-532531	118	755401-755427	75	857900-857962	13
127392	99	147500	127	311795-311929	67	532800	114	791560-791581	141	858301-858355	18
127396	102	147531	126	311942-311948	66	536300	116	801730-807559	138	858600-858639	20
127397	100	147551	125	314022	125	57	808007-808079	136	859450-859587	17	17
127404	99	147554-147570	127	314000-314014	125	57	808081	137	89		
127407	100	147630-147691	123	314022	125	573370-573431	139	808082-808084	137	890230	66
127415	99	147701-147740	126	314031-314037	125	573721-573722	138	808101	134	891016	78
127418	102	149213-149263	120	314121	126	574400-574401	134	808085-808087	136	90	
127421	96	149290-149387	113	314150-314200	126	576600-577070	124	808071-808079	137	901840-901852	40
127424	100	149395	114	314613-314651	71	58	808081	136	902601-902801	134	134
127425	119	149398	117	314701	70	580200-580250	123	808082-808084	137	902830-902870	39
127426	100	149406-149471	118	314704-314705	71	580419-580460	136	808101-808211	136	903620-903690	43
127427-127433	101	149515	117	314706	71	580490	137	808102-808211	137	907911-908080	82
127434-127436	100	149522-149523	114	314708	71	580560	86	808101-808211	136	909060-909542	37
127438	102	149542-149550	116	314725-314801	71	580602	87	808102-808430	137	91	
127439-127442	119	149600-149674	113	314805-314808	71	580690-580700	85	808103-808430	141	911711-911722	36
127446	96	149690-149693	118	314815	71	581449-581461	86	808104-808105	138	911723-911728	35
127452-127453	100	149711-149720	113	314828	71	581510	86	808106-808107	138	911731	36
127461	99	149741-149752	118	314842	71	581702	96	808108-808111	140	911734-911748	131
127465-127523	116	149775-149910	115	314892-317046	71	60	808112-808113	141	911776	26	26
127560-127569	101	149998-150007	117	317064	70	601029-601039	87	809047	143	911910-911911	130
127573-127686	110	15	35	317512	66	61	809066-809071	138	911731	36	36
127698-127699	97	150304	114	35	610401-610811	132	81	911734-911748	131		
127701-127730	110	150313	116	352451	113	611875-611880	27	810250	45	912044-920443	133
127737-127740	107	150314-150325	117	39	611897-611916	25	811255-811269	26	920450-920460	132	132
127751-127811	105	150330-150331	114	390010-391190	53	611922-611939	26	812022-812028	45	920560-920580	33
127816-127836	97	150333-150335	115	391480-391508	54	611940-611952	27	812110-812120	42	920600-920630	32
127846-127847	109	151020	121	391510	55	612004-612009	30	812240-813010	42	920630-920690	43
127859-127865	108	151182	114	391540-391571	54	612010-612015	27	813011	47	920791-908080	82
127871-127891	110	151307	121	391650-391729	55	612022-612027	28	813100	45	925400-925800	131
127898-127922	107	16	16	391750-391828	54	612028-612039	29	815575-815583	63	928820-928841	130
127951	96	160614-160626	87	391840-391905	58	612043-612048	53	815602-815613	45	93	
127961-127971	110	18	18	392016-392207	58	613500-613505	31	818000-818083	46	933401-935800	131
128003-128008	102	180120	46	392250-392280	58	62	818131	47	936601-936610	132	132
128010-128011	116	180150-180170	42	392281	59	620625-620626	42	818150-818160	46	936650	131
128020-128054	103	23	23	392282	58	629011-629041	43	82	925400-925800	131	131
128056	97	231300-231380	9	392283-392290	59	629111-629131	43	820030-820040	139	939100-939901	45
128059-128061	102	234100-234290	13	392292-392293	58	629150	44	820110-820114	138	96	
128075-128095	97	234850-234900	9	392300-392399	59	629151-629163	42	83	962111	118	118
128098	123	24	24	392480-392485	59	629164-629166	44	832063	143	962112	117
128101-128102	102	240070-240500	13	392501-392570	55	629341-629371	42	84	842050-842930	13	13
128110-128113	103	240670-240960	11	392601-392656	56	629431-629446	44	842050-842930	13	962111	118
128114-128115	102	243370	9	392661-392836	57	72	844970-844987	22	844990-844992	130	130
128116	103	243560-243570	13	392841-392896	56	720022	87	844970-844987	22	973000-973059	8
128145-128160	105	243700-243770	11	393171-393179	55	720061-720065	86	844990-844992	130	973069-973119	10
128164-128169	102	244560-244570	13	393184-393250	52	720120-720129	85	845000-845015	22		
128174-128175	105	244700-244770	11	393260-393280	54	720140	86	845020-845022	21		



# USB Type-C™

## Convertisseur audio-vidéo USB Type-C™

**L'ultra HD désormais sur USB !**

Permet d'utiliser un écran supplémentaire sur votre ordinateur équipé de la connectique Type-C™ sur USB 3.1 (DisplayPort 1.2 alternative mode).

- Ecran : HDMI® 2.0
- HDCP : Oui
- Résolution : 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Longueur du cordon : 13 cm



**Page 101**

RÉF. 127567

## Cordon USB 3.1 Type-C™

**La nouvelle technologie USB !**

Conforme au cahier des charges USB – IF.  
Compatible Power Delivery : la fonction d'alimentation peut aller jusqu'à 100 W en maintenant le transfert des données.

- Débit : 10 Gbps
- Plan de câblage : conforme USB 3.1
- Blindage : S/FTP
- AWG : 34/32/28
- Drain : oui
- Compatibilité : USB 1.1 à USB 3.0
- Plaquage connecteurs : nickel
- Ferrites : non
- Couleur : noir
- Longueur du cordon : 1 m



**Page 115**

RÉF. 150333

## Adaptateur USB 3.0 Gigabit PRO avec hub et convertisseur Type-C™

**Drivers intégrés plus besoin de lecteur CD !**

Carte réseau externe dans un boîtier aluminium combinée avec un hub 3 ports pour augmenter la connectivité de votre ordinateur.

- Port RJ45 10/100/1000Mbps
- 3 ports USB 3.0
- Livré avec convertisseur USB Type A vers Type-C™
- Pilotes intégrés Windows 7 / 8 / 8.1 / 10



**Page 121**

RÉF. 310753

## Convertisseur USB Type-C™ vers série RS-232 DB-9

**Le RS-232 s'adapte aux Ultrabook**

Ajoutez un port de communication série RS-232 sur les ordinateurs équipés des nouveaux ports USB Type-C™.

- Chipset Prolific PL2303
- Compatible USB 3.1, 3.0, 2.0, 1.1
- Longueur du cordon : 1 m
- Pilotes Windows 32-64bit, MacOS X, Linux RedHat



**Page 121**

RÉF. 310750

# AU COEUR DE VOS INSTALLATIONS

Depuis près de 30 ans, Exertis Connect CUC vous apporte le conseil et les meilleurs produits pour vos solutions de câblage réseau.

Le câblage est au cœur des enjeux des entreprises : il doit être capable de répondre aux exigences de performance d'aujourd'hui mais aussi s'adapter aux évolutions technologiques de demain. C'est pourquoi Exertis Connect CUC vous propose des solutions garantes de la pérennité de votre infrastructure réseau avec le meilleur rapport qualité/prix, des stocks importants et les meilleures marques : Dexlan, Leoni, Patchsee, Fluke.



Besoin ponctuel  
d'un certificateur réseau ?  
**Découvrez notre service  
location à la semaine  
ou au mois sur  
[www.cuc.eu/location](http://www.cuc.eu/location)**



Retrouvez l'intégralité des produits de nos partenaires chez Exertis Connect CUC :

**Dexlan** **LEONI**

**PatchSee**  
"intelligent patch cord"

**FLUKE**  
networks

**GAGNEZ DE LA PLACE !**

Le **TOUR**  
de **FRANCE**  
de la **FIBRE**



exertis Connect  
Academy

Retrouvez toutes nos  
dates de formation sur :  
[www.cuc.eu/formation](http://www.cuc.eu/formation)

# JARRETIÈRE OPTIQUE FAIBLE ENCOMBREMENT

Il est courant de rencontrer des problèmes de place dans les environnements haute densité tels que les armoires de brassage de datacenters.

La jarretière optique spéciale faible encombrement, en plus d'être économique, profite d'un diamètre de seulement 2 mm pour réduire d'1/3 l'espace occupé dans les armoires de brassage sans concession sur la qualité.

## CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre 2.0 mm
- Gaine LSOH
- Conditionnement en sachet individuel
- Testée individuellement avec rapport de test



**RETROUVEZ - LA**

**PAGES 56 ET 57  
DU GUIDE**

**OS2 LC/LC UPC**

RÉF. 392842

**OM1 LC/ST UPC**

RÉF. 392612

**OM2 ST/SC UPC**

RÉF. 392702

**OM3 LC/LC UPC**

RÉF. 392722

**OM4 SC/LC UPC**

RÉF. 392802



POUR TOUT PROJET OU QUESTION **APPELEZ-NOUS AU**

**0 810 029 191**

Service 0,06 €/min  
+ prix appel

**exertis Connect Cuc**

S.A.S. CUC au capital de 11 010 000 € -  
348 940 206 RCS Versailles. Tous les renseignements  
contenus dans ce catalogue (photos, descriptions,  
références et prix) n'ont aucun caractère contractuel  
et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.  
Imprimé en France - © Fotolia.com



Avec Ecofolio  
tous les papiers  
se recyclent.

