

ekivalan

La Référence Câblage

TARIF PUBLIC

# Systemes de câblage cuivre

AVRIL  
2023



ÉDITION 8.6

# Comment commander ?

Contactez Azenn, votre distributeur exclusif de la marque Ekivalan.



0 806 800 021 Service gratuit + prix appel  
 commercial@azenn.com  
 www.azenn.com

## Vos contacts Azenn

Vous avez un ingénieur commercial Azenn dédié, qui vous assure un suivi de proximité.

### Agence Ile de France

**Éric NICOLAS**  
 +33 6 75 74 99 12  
[eric.nicolas@azenn.com](mailto:eric.nicolas@azenn.com)

**Valérie DEDE**  
 +33 7 72 51 25 66  
[valerie.dede@azenn.com](mailto:valerie.dede@azenn.com)

**Stéphane JACOB**  
 +33 6 75 74 98 98  
[stephane.jacob@azenn.com](mailto:stephane.jacob@azenn.com)

**Christian GIRAULT**  
 +33 6 75 74 98 95  
[christian.girault@azenn.com](mailto:christian.girault@azenn.com)

**Fanny POTTIER**  
 +33 7 56 38 66 05  
[fanny.pottier@azenn.com](mailto:fanny.pottier@azenn.com)

**Pierre André TORRIS**  
 +33 6 75 74 98 89  
[pierre-andre.torris@azenn.com](mailto:pierre-andre.torris@azenn.com)

**Guillaume DIERSTEIN**  
 +33 6 75 49 56 55  
[guillaume.dierstein@azenn.com](mailto:guillaume.dierstein@azenn.com)

### Agence Grand-Ouest

**Mehdi MICH**  
 +33 7 50 56 79 92  
[mehdi.mich@azenn.com](mailto:mehdi.mich@azenn.com)

**Guillaume LE LIEGARD**  
 +33 6 86 52 08 01  
[guillaume.leligard@azenn.com](mailto:guillaume.leligard@azenn.com)

**Anthony PLOQUIN**  
 +33 6 75 74 98 80  
[anthony.ploquin@azenn.com](mailto:anthony.ploquin@azenn.com)

### Agence Rhône-Alpes

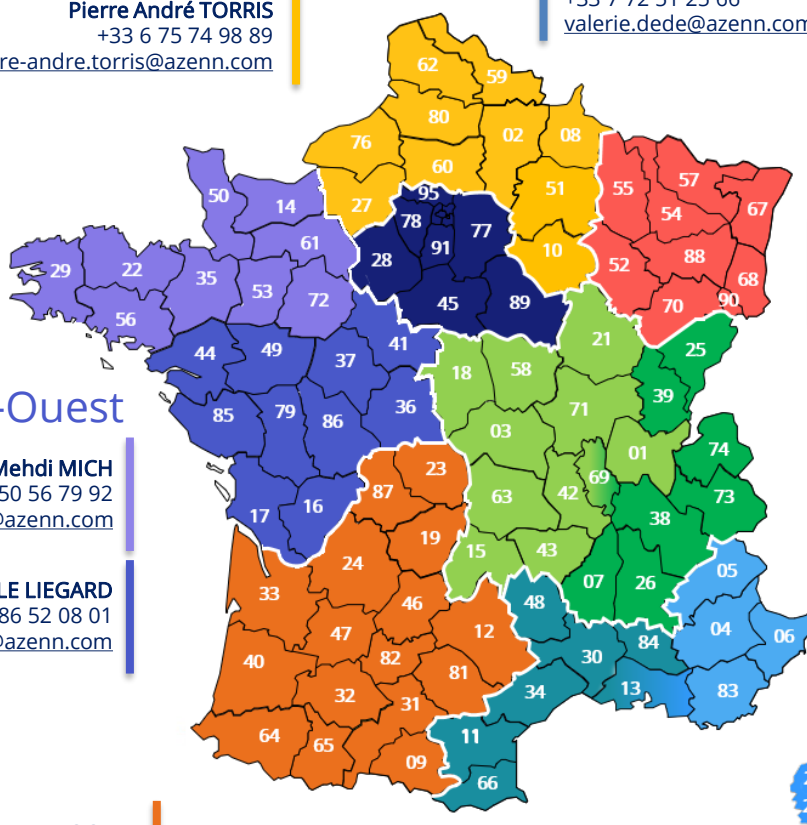
**Lilian IELISSOF**  
 +33 6 27 41 98 33  
[lilian.ielissof@azenn.com](mailto:lilian.ielissof@azenn.com)

**Frédéric NAVOIZAT**  
 +33 6 37 24 35 18  
[frederic.navoizat@azenn.com](mailto:frederic.navoizat@azenn.com)

### Agence Méditerranée

**Rémi HUGUET**  
 +33 6 79 74 50 82  
[remi.huguet@azenn.com](mailto:remi.huguet@azenn.com)


**Anouar FREKH**  
 +33 6 42 41 83 56  
[anouar.frekh@azenn.com](mailto:anouar.frekh@azenn.com)



## Azenn en quelques chiffres

 45 ans d'expérience

 75 M € de CA

 200 employés

 4 agences en France

 30 000 m<sup>2</sup> d'espace de stockage

 10 000 références en stock

## Nos services complémentaires

### FABAZENN

Fabrication de liaisons cuivre et optique sur-mesure, pré-configuration de baies à la demande, étiquetage laser ou ruban personnalisé, conseils de spécialistes. 100% nos réalisations sont testées, certifiées et fabriquées dans nos ateliers en Bretagne.

**Commandé aujourd'hui,  
expédié aujourd'hui**

Toutes commandes enregistrées avant 16h quittent notre entrepôt le jour même.



Tenez vous informés des nouveautés via notre newsletter trimestrielle : actualités, sorties produits, mises à jour des normes...

### et PREKO

Préfabrication de liaisons Permanent-Link cuivre RJ45 en atelier pour un déploiement plus rapide, plus sûr et plus économique. Ce service est particulièrement adapté pour les plateaux de bureaux, les IGH, les datacenters, les salles blanches, ainsi que les éphémères (salons, conférences, concerts).

## Le site internet Azenn



En complément de ce catalogue, vous pourrez consulter l'ensemble de nos produits (Ekivalan ainsi que les produits de nos partenaires), nos services (Fabazenn, Preko, logistique à valeur ajoutée...), nos nouveautés et autres promotions et déstockages en cours. Rendez-vous sur notre site [www.azenn.com](http://www.azenn.com)

## La marque Ekivalan

Créée il y a 19 ans, la marque **Ekivalan** a été développée par Azenn pour répondre à la demande croissante des installateurs Cabling & Télécoms à la recherche permanente de solutions complètes, performantes, économiques et disponibles.

La valeur ajoutée d'**Ekivalan** est de pouvoir répondre aux besoins spécifiques, parfois urgents, de nos clients à des conditions tarifaires très intéressantes.

La capacité de stockage d'Azenn, ses moyens logistiques importants, permettent de proposer ces produits, partout en France, dans des délais très courts.

# Sommaire

Câbles catégorie 6	5
Connecteurs catégorie 6	5
Cordons RJ45 catégorie 6	6
Liaisons Preko™ cat6 embases/embases	7
Liaisons Preko™ cat6 embases/boîtier	7
Liaisons Preko™ cat6 plugs/boîtier	8
Panneaux miroir Preko™ cat6 plugs/embases	8
Câbles catégorie 6A	9
Connecteurs catégorie 6A	9
Cordons RJ45 catégorie 6A	10
Connecteurs mâles catégorie 6A	11
Liaisons Preko™ cat6A embases/embases	11
Liaisons Preko™ cat6A embases/boîtier	11
Liaisons Preko™ cat6A plugs/boîtier	12
Panneaux miroir Preko™ cat6A plugs/embases	12
Panneaux de brassage	13
Étiquettes gravées	13
Plastrons	14
Boîtiers en saillie format Keystone	14
Boîtiers en saillie format 45x45	14
Boîtiers aluminium format 45x45	15
Support RJ45 Keystone pour rail DIN	15
Pince coupante	15
Dérouleur de câble	16
Liaison catégorie 6A sur enrouleur	16
Verrou pour embases	16
Bouchons de protection plug et embase	16
Attache-câbles	17
Bandes auto-agrippantes	18
Organisateurs de câbles	18
Testeurs réseau	19
Talkies-walkies	19
Outillage	20
Règlement Produits de Construction (RPC)	21
Garantie 25 ans système & composants	22
Certificats de conformité	22

## Demandez vos remises personnalisées

Pour connaître votre remise personnalisées sur l'ensemble de nos offres, contactez votre commercial Azenn dédié.

Vos remises personnalisées		
Code Remise	Désignation	Remise
LASP	Étiquettes gravées laser <b>Fabazenn</b>	
MC1P	Câble cuivre <b>Ekivalan</b>	
MC2P	Connectique cuivre <b>Ekivalan</b>	
MC3P	Liaisons cuivre préconnectorisées <b>Ekivalan</b>	
MC4P	Outils et accessoires cuivre	



## Câbles catégorie 6



- ▶ Câble blindé F/UTP
- ▶ 4 paires et 2x4 paires
- ▶ Euroclasse Dca-s2,d2,a1
- ▶ Gaine LSZH
- ▶ Conditionnement touret de 500 et 300 m, boîte de 305 m et couronne de 100 m
- ▶ NVP = 70%

Code Remise MC1P

Câbles LAN Cat6				
Référence Azenn	Désignation	Euroclasse	Conditionnement	Prix public
MCC6FUTP4PL 500	Câble 4 paires F/UTP Cat6 LSZH gris	Dca	Touret 500 m	0,86 €/m
MCC6FUTP4PL 300	Câble 4 paires F/UTP Cat6 LSZH gris	Dca	Touret 300 m	266,00 €
MCC6FUTP4PL B305	Câble 4 paires F/UTP Cat6 LSZH gris	Dca	Boîte 305 m	262,00 €
MCC6FUTP4PL 100	Câble 4 paires F/UTP Cat6 LSZH gris	Dca	Couronne 100 m	89,50 €
MCC6FUTP8PL 500	Câble 2x4 paires F/UTP Cat6 LSZH gris	Dca	Touret 500 m	1,72 €/m
MCC6FUTP8PL 300	Câble 2x4 paires F/UTP Cat6 LSZH gris	Dca	Touret 300 m	531,00 €

## Connecteurs catégorie 6

- ▶ Connecteur RJ45 blindé à 360°
- ▶ Raccordement sans outil
- ▶ Serre-câble pivotant
- ▶ Format Keystone
- ▶ Câblage 568A ou 568B

Code Remise MC2P



Connecteurs LAN Cat6			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCI6ST+A-001-N001	Connecteur RJ45 blindé Cat6 sans outil	Pièce	5,38 €
MCI6ST+A-024-N001	Connecteur RJ45 blindé Cat6 sans outil	24 pièces	5,11 €

- s'accroche sur tous les panneaux page 13 et tous les plastrons page 14.


**fab**  
azenn

### S'adapte à tous vos besoins !

Couleur, longueur, catégorie, étiquetage, décalage de plugs... rien ne résiste à nos experts !


**Performance  
garantie**

**Rapide**

**Économique**

**Fabrication  
française**

Pour plus d'informations,  
contactez-nous au :

**0 806 800 021**

 Service gratuit  
+ prix appel

 Service  
Azenn

# Cordons RJ45 catégorie 6



- ▶ Cordon RJ45 mâle / RJ45 mâle
  - ▶ Câble blindé S/FTP Cat6 LSZH
  - ▶ Ame multibrin AWG26 **100% CUIVRE**
  - ▶ Plugs RJ45 8P/8C contacts or (30 µm)
  - ▶ Manchons faible encombrement avec protection de languette
  - ▶ Indication de la longueur sur le manchon
  - ▶ Câblage droit 568B
- ▶ Conforme ISO/IEC 11801
  - ▶ Conforme IEC 6033261 et IEC 61034
  - ▶ **Compatible PoE et PoE+**
  - ▶ 750 insertions
  - ▶ T°C utilisation : -20 °C / +60 °C
  - ▶ Emballage individuel

Code Remise IM5P

Cordons RJ45 Cat6 S/FTP LSZH									
Longueur (m)	Gris	Bleu	Blanc	Rouge	Vert	Jaune	Noir	Orange	Prix Public
0,15	RJ6SF2SG0,15	-	-	-	-	-	-	-	2,17 €
0,30	RJ6SF2SG0,30	-	-	-	-	-	-	-	2,40 €
0,50	RJ6SF2SG0,50	RJ6SF2SB0,50	RJ6SF2SW0,50	RJ6SF2SR0,50	RJ6SF2SV0,50	RJ6SF2SJ0,50	RJ6SF2SN0,50	RJ6SF2SO0,50	2,74 €
1,00	RJ6SF2SG1,00	RJ6SF2SB1,00	RJ6SF2SW1,00	RJ6SF2SR1,00	RJ6SF2SV1,00	RJ6SF2SJ1,00	RJ6SF2SN1,00	RJ6SF2SO1,00	3,58 €
1,50	RJ6SF2SG1,50	RJ6SF2SB1,50	RJ6SF2SW1,50	RJ6SF2SR1,50	RJ6SF2SV1,50	RJ6SF2SJ1,50	RJ6SF2SN1,50	RJ6SF2SO1,50	4,40 €
2,00	RJ6SF2SG2,00	RJ6SF2SB2,00	RJ6SF2SW2,00	RJ6SF2SR2,00	RJ6SF2SV2,00	RJ6SF2SJ2,00	RJ6SF2SN2,00	RJ6SF2SO2,00	5,22 €
3,00	RJ6SF2SG3,00	RJ6SF2SB3,00	RJ6SF2SW3,00	RJ6SF2SR3,00	RJ6SF2SV3,00	RJ6SF2SJ3,00	RJ6SF2SN3,00	RJ6SF2SO3,00	6,86 €
5,00	RJ6SF2SG5,00	RJ6SF2SB5,00	RJ6SF2SW5,00	RJ6SF2SR5,00	RJ6SF2SV5,00	RJ6SF2SJ5,00	RJ6SF2SN5,00	RJ6SF2SO5,00	10,16 €
7,00	RJ6SF2SG7,00	RJ6SF2SB7,00	-	RJ6SF2SR7,00	RJ6SF2SV7,00	RJ6SF2SJ7,00	RJ6SF2SN7,00	RJ6SF2SO7,00	13,32 €
10,00	RJ6SF2SG10,00	RJ6SF2SB10,00	RJ6SF2SW10,00	RJ6SF2SR10,00	RJ6SF2SV10,00	RJ6SF2SJ10,00	RJ6SF2SN10,00	RJ6SF2SO10,00	18,36 €
15,00	RJ6SF2SG15,00	RJ6SF2SB15,00	RJ6SF2SW15,00	RJ6SF2SR15,00	RJ6SF2SV15,00	RJ6SF2SJ15,00	RJ6SF2SN15,00	RJ6SF2SO15,00	26,52 €
20,00	RJ6SF2SG20,00	RJ6SF2SB20,00	RJ6SF2SW20,00	RJ6SF2SR20,00	RJ6SF2SV20,00	RJ6SF2SJ20,00	RJ6SF2SN20,00	RJ6SF2SO20,00	34,80 €

Service Azenn



Azenn réalise l'étiquetage, le repérage et l'assemblage de vos cordons dans ses ateliers en Bretagne.



## Liaisons Preko™ catégorie 6 embases / embases



**Preko**  
azenn  
FABRICATION  
FRANÇAISE

- ▶ Câble F/UTP Cat6 LSZH équipé de connecteurs Cat6 blindés à 360°
- ▶ Assemblage type « velcro »
- ▶ Etiquettes de repérage auto-protégées à chaque extrémités
- ▶ Test de certification PL ISO/IEC 11801

Liaisons Preko Cat6 femelle / femelle			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCPTFF6FUTP04L xx,00	Liaison 1x4 paires Cat6 préconnectorisée embase vers embase – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTFF6FUTP08L xx,00	Liaison 2x4 paires Cat6 préconnectorisée embase vers embase – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTFF6FUTP12L xx,00	Liaison 3x4 paires Cat6 préconnectorisée embase vers embase – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTFF6FUTP16L xx,00	Liaison 4x4 paires Cat6 préconnectorisée embase vers embase – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis

- remplacer « xx » par la longueur en mètre de la liaison.

## Liaisons Preko™ catégorie 6 embases / boîtier



**Preko**  
azenn  
FABRICATION  
FRANÇAISE

- ▶ Câble F/UTP Cat6 LSZH équipé de connecteurs Cat6 blindés à 360° et intégré à un boîtier avec plastrons
- ▶ Assemblage type « velcro »
- ▶ Etiquettes de repérage auto-protégées à une extrémité et étiquettes gravées sur les plastrons à l'autre extrémité
- ▶ Test de certification PL ISO/IEC 11801

Liaisons Preko Cat6 femelle / boîtier			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCPTBF6FUTP04L xx,00	Liaison 1x4 paires Cat6 préconnectorisée embase vers boîtier – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBF6FUTP08L xx,00	Liaison 2x4 paires Cat6 préconnectorisée embase vers boîtier – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBF6FUTP12L xx,00	Liaison 3x4 paires Cat6 préconnectorisée embase vers boîtier – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBF6FUTP16L xx,00	Liaison 4x4 paires Cat6 préconnectorisée embase vers boîtier – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis

- remplacer « xx » par la longueur en mètre de la liaison.

## Liaisons Preko™ catégorie 6 plugs / boîtier



- ▶ Câble S/FTP Cat6 LSZH équipé de plugs RJ45 mâles et de connecteurs Cat6 blindés à 360° intégrés à un boîtier avec plastrons
- ▶ Assemblage type « velcro » et gaine tressée côté boîtier

- ▶ Etiquettes de repérage auto-protégées à une extrémité et étiquettes gravées sur les plastrons à l'autre extrémité
- ▶ Test de certification PL ISO/IEC 11801

Liaisons Preko Cat6 mâle / boîtier			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCPTBM6SFTP04L xx,00	Liaison 1x4 paires Cat6 préconnectorisée plug vers boîtier – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBM6SFTP08L xx,00	Liaison 2x4 paires Cat6 préconnectorisée plug vers boîtier – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBM6SFTP12L xx,00	Liaison 3x4 paires Cat6 préconnectorisée plug vers boîtier – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBM6SFTP16L xx,00	Liaison 4x4 paires Cat6 préconnectorisée plug vers boîtier – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis

- remplacer « xx » par la longueur en mètre de la liaison.

## Panneaux miroir Preko™ catégorie 6 plugs / embases



- ▶ Liaison 24x4 paires mâle/femelle
- ▶ Câble S/FTP Cat6 LSZH
- ▶ Connecteurs femelles Cat6 blindés à 360°
- ▶ Connecteurs mâles Cat6A blindés
- ▶ Manchons snagless
- ▶ Assemblage gaine tressée noire

- ▶ Etiquettes de repérage auto-protégées
- ▶ Test de certification PL ISO/IEC 11801
- ▶ Câblage : 568B

Code Remise MC3P

Panneaux miroir Preko Cat6 mâle / femelle			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
PMF24C6SF MC3,00	Panneau miroir mâle/femelle Cat6, 2 torons de 12 câbles L= 3 m	Pièce	753,00 €
PMF24C6SF MC5,00	Panneau miroir mâle/femelle Cat6, 2 torons de 12 câbles L= 5 m	Pièce	873,00 €
PMF24C6SF MC10,00	Panneau miroir mâle/femelle Cat6, 2 torons de 12 câbles L= 10 m	Pièce	1 150,00 €
PMF24C6SF MC15,00	Panneau miroir mâle/femelle Cat6, 2 torons de 12 câbles L= 15 m	Pièce	1 400,00 €
PMF24C6SF MC20,00	Panneau miroir mâle/femelle Cat6, 2 torons de 12 câbles L= 20 m	Pièce	1 670,00 €

- autres longueurs sur demande.



## Câbles catégorie 6A

- ▶ Câble blindé U/FTP, F/FTP et S/FTP
- ▶ 4 paires et 2x4 paires
- ▶ Gaine LSZH

- ▶ Conditionnement touret de 500 et 300 m, boîte de 305 m et couronne de 100 m
- ▶ NVP = 76%



Code Remise MC1P

Référence Azenn	Désignation	Euroclasse	Conditionnement	Prix public
<b>Câbles LAN Cat6A U/FTP</b>				
MCC6AUFTP4PL 500	Câble 4 paires U/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Touret 500 m	0,94 €/m
MCC6AUFTP4PL 300	Câble 4 paires U/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Touret 300 m	290,00 €
MCC6AUFTP4PL B305	Câble 4 paires U/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Boîte 305 m	287,00 €
MCC6AUFTP4PL 100	Câble 4 paires U/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Couronne 100 m	97,80 €
MCC6AUFTP8PL 500	Câble 2x4 paires U/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Touret 500 m	1,88 €/m
MCC6AUFTP8PL 300	Câble 2x4 paires U/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Touret 300 m	581,00 €
MCC6AUFTP4PLC 500	Câble 4 paires U/FTP Cat6A LSZH gris	<b>Cca</b>	Touret 500 m	1,12 €/m
<b>Câbles LAN Cat6A F/FTP</b>				
MCC6AFFTP4PL 500	Câble 4 paires F/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Touret 500 m	1,02 €/m
MCC6AFFTP4PL 300	Câble 4 paires F/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Touret 300 m	315,00 €
MCC6AFFTP4PL B305	Câble 4 paires F/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Boîte 305 m	311,00 €
MCC6AFFTP4PL 100	Câble 4 paires F/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Couronne 100 m	106,00 €
MCC6AFFTP8PL 500	Câble 2x4 paires F/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Touret 500 m	2,04 €/m
MCC6AFFTP8PL 300	Câble 2x4 paires F/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Touret 300 m	630,00 €
<b>Câbles LAN Cat7 S/FTP</b>				
MCC7SFTP4PL 500	Câble 4 paires S/FTP Cat7 LSZH gris	Dca	Touret 500 m	1,10 €/m
MCC7SFTP4PL 300	Câble 4 paires S/FTP Cat7 LSZH gris	Dca	Touret 300 m	340,00 €
MCC7SFTP4PL 100	Câble 4 paires S/FTP Cat7 LSZH gris	Dca	Couronne 100 m	115,00 €
MCC7SFTP8PL 500	Câble 2x4 paires S/FTP Cat7 LSZH gris	Dca	Touret 500 m	2,20 €/m
MCC7SFTP8PL 300	Câble 2x4 paires S/FTP Cat7 LSZH gris	Dca	Touret 300 m	680,00 €
MCC7SFTP4PLC 500	Câble 4 paires S/FTP Cat7 LSZH gris	<b>Cca</b>	Touret 500 m	1,26 €/m

## Connecteurs catégorie 6A

- ▶ Connecteur femelle RJ45 blindé à 360°
- ▶ ISO 11801 Cat6A Hardware (Amdt 2)
- ▶ Raccordement sans outil
- ▶ Serre câble pivotant
- ▶ Format Keystone
- ▶ Câblage 568A ou 568B

Code Remise MC2P



<b>Connecteurs LAN Cat6A</b>			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCJ6AST+A-001-N001	Connecteur RJ45 blindé Cat6A sans outil	Pièce	7,23 €
MCJ6AST+A-024-N001	Connecteur RJ45 blindé Cat6A sans outil	24 pièces	6,87 €

- s'accroche sur tous les panneaux page 13 et tous les plastrons page 14.

# Cordons RJ45 catégorie 6A



- ▶ Cordon RJ45 mâle / RJ45 mâle
- ▶ Câble blindé S/FTP Cat6A LSZH
- ▶ Ame multibrin AWG26 **100% CUIVRE**
- ▶ Plugs RJ45 8P/8C contacts or (30 µm)
- ▶ Manchons faible encombrement avec protection de languette
- ▶ Indication de la longueur sur le manchon
- ▶ Câblage droit 568B
- ▶ Conforme ISO/IEC 11801
- ▶ Conforme IEC 6033261 et IEC 61034
- ▶ **Compatible PoE et PoE+**
- ▶ 750 insertions
- ▶ T°C utilisation : -20 °C / +60 °C
- ▶ Emballage individuel

Code Remise IM5P

Cordons RJ45 Cat6A S/FTP LSZH									
Longueur (m)	Gris	Bleu	Blanc	Rouge	Vert	Jaune	Noir	Orange	Prix Public
0,15	RJ6ASF2SG0,15	-	-	-	-	-	-	-	2,57 €
0,30	RJ6ASF2SG0,30	-	-	-	-	-	-	-	2,84 €
0,50	RJ6ASF2SG0,50	RJ6ASF2SB0,50	RJ6ASF2SW0,50	RJ6ASF2SR0,50	RJ6ASF2SV0,50	RJ6ASF2SJ0,50	RJ6ASF2SN0,50	RJ6ASF2SO0,50	3,20 €
1,00	RJ6ASF2SG1,00	RJ6ASF2SB1,00	RJ6ASF2SW1,00	RJ6ASF2SR1,00	RJ6ASF2SV1,00	RJ6ASF2SJ1,00	RJ6ASF2SN1,00	RJ6ASF2SO1,00	4,12 €
1,50	RJ6ASF2SG1,50	RJ6ASF2SB1,50	RJ6ASF2SW1,50	RJ6ASF2SR1,50	RJ6ASF2SV1,50	RJ6ASF2SJ1,50	RJ6ASF2SN1,50	RJ6ASF2SO1,50	5,04 €
2,00	RJ6ASF2SG2,00	RJ6ASF2SB2,00	RJ6ASF2SW2,00	RJ6ASF2SR2,00	RJ6ASF2SV2,00	RJ6ASF2SJ2,00	RJ6ASF2SN2,00	RJ6ASF2SO2,00	5,96 €
3,00	RJ6ASF2SG3,00	RJ6ASF2SB3,00	RJ6ASF2SW3,00	RJ6ASF2SR3,00	RJ6ASF2SV3,00	RJ6ASF2SJ3,00	RJ6ASF2SN3,00	RJ6ASF2SO3,00	7,78 €
5,00	RJ6ASF2SG5,00	RJ6ASF2SB5,00	RJ6ASF2SW5,00	RJ6ASF2SR5,00	RJ6ASF2SV5,00	RJ6ASF2SJ5,00	RJ6ASF2SN5,00	RJ6ASF2SO5,00	11,40 €
7,00	RJ6ASF2SG7,00	RJ6ASF2SB7,00	-	RJ6ASF2SR7,00	RJ6ASF2SV7,00	RJ6ASF2SJ7,00	RJ6ASF2SN7,00	RJ6ASF2SO7,00	15,10 €
10,00	RJ6ASF2SG10,00	RJ6ASF2SB10,00	RJ6ASF2SW10,00	RJ6ASF2SR10,00	RJ6ASF2SV10,00	RJ6ASF2SJ10,00	RJ6ASF2SN10,00	RJ6ASF2SO10,00	20,60 €
15,00	RJ6ASF2SG15,00	RJ6ASF2SB15,00	RJ6ASF2SW15,00	RJ6ASF2SR15,00	RJ6ASF2SV15,00	RJ6ASF2SJ15,00	RJ6ASF2SN15,00	RJ6ASF2SO15,00	29,70 €
20,00	RJ6ASF2SG20,00	RJ6ASF2SB20,00	RJ6ASF2SW20,00	RJ6ASF2SR20,00	RJ6ASF2SV20,00	RJ6ASF2SJ20,00	RJ6ASF2SN20,00	RJ6ASF2SO20,00	38,80 €

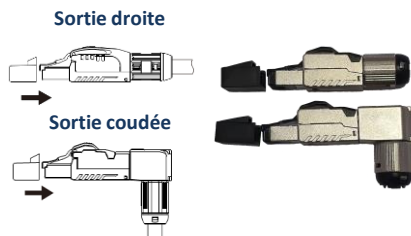


Azenn réalise l'étiquetage, le repérage et l'assemblage de vos cordons dans ses ateliers en Bretagne.



## Connecteurs mâles catégorie 6A droits et coudés

- ▶ Connecteur mâle blindé à 360°
- ▶ ISO 11801 Cat6A Hardware (Amdt 2)
- ▶ Pour câbles souples et rigides
- ▶ Compatible AWG23 à AWG26
- ▶ Raccordement sans outil
- ▶ Câblage 568A ou 568B



Code Remise MC2P

Connecteurs mâles Cat6A			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCP6AST	Connecteur mâle de terrain blindé Cat6A droit / coudé sans outil	Pièce	11,00 €

- le connecteur est fourni en standard avec les 2 sorties.

## Liaisons Preko™ catégorie 6A embases / embases



**Preko**  
azenn  
FABRICATION FRANÇAISE

- ▶ Câble U/FTP Cat6A LSZH équipé de connecteurs Cat6A blindés à 360°
- ▶ Assemblage type « velcro »
- ▶ Etiquettes de repérage auto-protégées à chaque extrémités
- ▶ Test de certification PL2 ISO/IEC 11801

Liaisons Preko Cat6A femelle / femelle			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCPTFF6AUFTP04L xx,00	Liaison 1x4 paires Cat6A préconnectorisée embase vers embase – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTFF6AUFTP08L xx,00	Liaison 2x4 paires Cat6A préconnectorisée embase vers embase – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTFF6AUFTP12L xx,00	Liaison 3x4 paires Cat6A préconnectorisée embase vers embase – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTFF6AUFTP16L xx,00	Liaison 4x4 paires Cat6A préconnectorisée embase vers embase – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis

- remplacer « xx » par la longueur en mètre de la liaison.

## Liaisons Preko™ catégorie 6A embases / boîtier



**Preko**  
azenn  
FABRICATION FRANÇAISE

- ▶ Câble U/FTP Cat6A LSZH équipé de connecteurs Cat6A blindés à 360° et intégré à un boîtier avec plastrons
- ▶ Assemblage type « velcro »
- ▶ Etiquettes de repérage auto-protégées à une extrémité et étiquettes gravées sur les plastrons à l'autre extrémité
- ▶ Test de certification PL2 ISO/IEC 11801

Liaisons Preko Cat6A femelle / boîtier			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCPTBF6AUFTP04L xx,00	Liaison 1x4 paires Cat6A préconnectorisée embase vers boîtier – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBF6AUFTP08L xx,00	Liaison 2x4 paires Cat6A préconnectorisée embase vers boîtier – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBF6AUFTP12L xx,00	Liaison 3x4 paires Cat6A préconnectorisée embase vers boîtier – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBF6AUFTP16L xx,00	Liaison 4x4 paires Cat6A préconnectorisée embase vers boîtier – L= xx,00 m	Pièce	Sur devis

- remplacer « xx » par la longueur en mètre de la liaison.

## Liaisons Preko™ catégorie 6A plugs / boîtier



- ▶ Câble S/FTP Cat6A LSZH équipé de plugs RJ45 mâles et de connecteurs Cat6A blindés à 360° intégrés à un boîtier avec plastrons
- ▶ Assemblage type « velcro » et gaine tressée côté boîtier
- ▶ Etiquettes de repérage auto-protégées à une extrémité et étiquettes gravées sur les plastrons à l'autre extrémité
- ▶ Test de certification PL3 ISO/IEC 11801

Liaisons Preko Cat6A mâle / boîtier			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCPTBM6ASFTP04L xx,00	Liaison 1x4 paires Cat6A préconnectorisée plug vers boîtier – Lg. xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBM6ASFTP08L xx,00	Liaison 2x4 paires Cat6A préconnectorisée plug vers boîtier – Lg. xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBM6ASFTP12L xx,00	Liaison 3x4 paires Cat6A préconnectorisée plug vers boîtier – Lg. xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBM6ASFTP16L xx,00	Liaison 4x4 paires Cat6A préconnectorisée plug vers boîtier – Lg. xx,00 m	Pièce	Sur devis

- remplacer « xx » par la longueur en mètre de la liaison.

## Panneaux miroir Preko™ catégorie 6A plugs / embases



- ▶ Liaison 24 x 4 paires mâle/femelle
- ▶ Câble S/FTP Cat6A LSZH
- ▶ Connecteurs femelles Cat6 blindés à 360°
- ▶ Connecteurs mâles Cat6A blindés
- ▶ Manchons snagless
- ▶ Assemblage gaine tressée noire
- ▶ Etiquettes de repérage auto-protégées
- ▶ Test de certification PL ISO/IEC 11801
- ▶ Câblage : 568B

Code Remise MC3P

Panneaux miroir Preko Cat6A mâle / femelle			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
PMF24C6ASF MC3,00	Panneau miroir mâle/femelle cat6A, 2 torons de 12 câbles L= 3 m	Pièce	800,00 €
PMF24C6ASF MC5,00	Panneau miroir mâle/femelle cat6A, 2 torons de 12 câbles L= 5 m	Pièce	920,00 €
PMF24C6ASF MC10,00	Panneau miroir mâle/femelle cat6A, 2 torons de 12 câbles L= 10 m	Pièce	1 200,00 €
PMF24C6ASF MC15,00	Panneau miroir mâle/femelle cat6A, 2 torons de 12 câbles L= 15 m	Pièce	1 450,00 €
PMF24C6ASF MC20,00	Panneau miroir mâle/femelle cat6A, 2 torons de 12 câbles L= 20 m	Pièce	1 720,00 €

- autres longueurs sur demande.

## Panneaux de brassage

- ▶ Support de câbles arrière avec barrettes attaches rapides
- ▶ Livrés avec vis, écrous-cages et serre-câbles
- ▶ Hauteur 1U
- ▶ Empreinte Keystone

Code Remise **MC2P**



MCPP241UM+AB



Systeme d'attache rapide



BEACCED1UBL-4

Panneaux de brassage modulaires			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCPP241UMB	Panneau 24 ports 1U vide noir avec support de câble arrière	Pièce	29,60 €
MCPP241UM+AB	Panneau 24 ports 1U vide noir avec support de câble arrière + barrettes attaches rapides	Pièce	34,30 €
MCPP240.5UM+AB	Panneau 24 ports 1/2 U vide noir avec support de câble arrière + barrettes attaches rapides	Pièce	34,30 €
MCPPACCA-4	Lot de 4 barrettes de 6 attaches rapides	Lot de 4	8,85 €
BEACCED1UBL-4	Paire équerres de retrait 4 cm pour éléments 19p 1U, noires	paire	15,40 €

## Etiquettes gravées

- ▶ Etiquettes gravées autocollantes
- ▶ Existents en plusieurs coloris
- ▶ Dimensions spécialement ajustées aux plastrons Ekivalan

Code Remise **LASP**



Preko azenn FABRICATION FRANÇAISE

Etiquettes gravées			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCPP241UMB L-N	Etiquette gravée pour panneau 24 ports MCPP241UMB - Ecriture blanche sur étiquette noire	Pièce	14,00 €
MCPP241UMB+AB L-N	Etiquette gravée pour panneau 24 ports MCPP241UMB+AB - Ecriture blanche sur étiquette noire	Pièce	14,00 €
MCPP240.5UM+AB L-N	Etiquette gravée pour panneau 24 ports MCPP240.5UM+AB - Ecriture blanche sur étiquette noire	Pièce	14,00 €
MCFP45AS L-N	Etiquette gravée pour plastron simple MCFP45AS Ecriture blanche sur étiquette noire	Pièce	1,00 €
MCFP45AD L-N	Etiquette gravée pour plastron double MCFP45AD Ecriture blanche sur étiquette noire	Pièce	1,00 €
MCFP45FS L-N	Etiquette gravée pour plastron simple MCFP45FS Ecriture blanche sur étiquette noire	Pièce	1,00 €
MCFP45FD L-N	Etiquette gravée pour plastron double MCFP45FD Ecriture blanche sur étiquette noire	Pièce	1,00 €

- existent également en jaune, vert, bleu et rouge.

## Plastrons Keystone 45x45

- ▶ Empreinte Keystone 45x45
- ▶ Simple ou double

- ▶ Coloris blanc

Code Remise MC2P



Plastrons			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCFP45AS-001-N002	Plastron simple 45x45 incliné blanc avec volet	Pièce	1,80 €
MCFP45AS-025-N002	Plastron simple 45x45 incliné blanc avec volet	25 pièces	1,60 €
MCFP45AD-001-N002	Plastron double 45x45 incliné blanc avec volets	Pièce	2,20 €
MCFP45AD-025-N002	Plastron double 45x45 incliné blanc avec volet	25 pièces	2,00 €
MCFP45FS	Plastron simple 45x45 droit blanc sans volet	Pièce	1,11 €
<b>NEW</b> MCFP45FS-010-N003	Plastron simple 45x45 droit blanc avec volet	10 pièces	1,11 €
<b>NEW</b> MCFP45FS-050-N003	Plastron simple 45x45 droit blanc avec volet	50 pièces	1,05 €
MCFP45FD	Plastron double 45x45 droit blanc sans volet	Pièce	1,33 €
<b>NEW</b> MCFP45FD-010-N003	Plastron double 45x45 droit blanc avec volets	10 pièces	1,33 €
<b>NEW</b> MCFP45FD-050-N003	Plastron double 45x45 droit blanc avec volets	50 pièces	1,26 €

- compatibles avec les connecteurs MCJ6ST+A-001-N001, MCJ6ST+A-024-N001, MCJ6AST+A-001-N001 et MCJ6AST+A-024-N001.

## Boîtiers en saillie format Keystone

- ▶ Format Keystone
- ▶ Matière ABS
- ▶ visseries de fixation incluses

- ▶ Coloris blanc

Code Remise MC2P



Boîtiers Keystone			
Référence Azenn	Désignation	Dimensions	Prix public
MCACCBBSK2	Boîtier 2 emplacements	30 x 50 x 50	2,80 €
MCACCBBSK6	Boîtier 6 emplacements	30 x 90 x 160	8,25 €

## Boîtiers en saillie format 45x45

- ▶ Plastique blanc
- ▶ 1 emplacement 45x45

Code Remise MC2P



Boîtiers en saillie			
Référence Azenn	Désignation	Dimensions	Prix public
MCACCBBS1 ECO	Boîtier saillie 1 emplacement 45x45 Eco	55 x 55 x 65	6,70 €
MCACCBBS1	Boîtier saillie 1 emplacement 45x45 Legrand	80 x 80 x 40	20,60 €

## Boîtiers aluminium format 45x45

- ▶ Alliage aluminium 6060T6 (NF EN 573-3)
- ▶ Obturateur 45x45 avec porte-étiquette
- ▶ Presse-étoupe en sortie

Code Remise MC2P



Boîtiers aluminium			
Référence Azenn	Désignation	Dimensions	Prix public
MCACCBA1	Boitier 1 emplacement 45x45	52 x 50 x 120	14,70 €
MCACCBA2	Boitier 2 emplacements 45x45	52 x 50 x 165	15,20 €
MCACCBA3	Boitier 3 emplacements 45x45	52 x 50 x 210	15,80 €
MCACCBA4	Boitier 4 emplacements 45x45	52 x 50 x 255	16,30 €



Code Remise MC2P

Supports latéraux de fixation			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCACCBAF	Paire de pattes de fixation en tôle pour boîtiers aluminium 45x45	paire	10,20 €

Nouveau

## Support RJ45 Keystone pour rail DIN



- ▶ Support 1 port
- ▶ Format Keystone
- ▶ Inclinaison à 45°
- ▶ Compatible rail DIN type oméga 35 mm
- ▶ Empilage latéral
- ▶ Porte étiquette
- ▶ Reprise de mase

Code Remise MC2P

Outils			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
<b>NEW</b> 272452	Support 1 port RJ45 Keystone pour rail DIN	Pièce	14,00 €

## Pince coupante



- ▶ Pince coupante non biseautée
- ▶ Elimine les risques de court-circuit

Code Remise MC4P

Outils			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCACCCUTTER	Pince coupante rasante	Pièce	10,00 €

## Dériveur de câble



- ▶ Réglage du diamètre de touret : 100 à 600 mm
- ▶ Largeur maximum du touret : 540 mm
- ▶ Charge maximum : 100 kg
- ▶ Dimensions : 600 x 400 x 100 mm
- ▶ Poids du dériveur : 6 kg
- ▶ Matière : acier zingué

Code Remise MC4P

Dériveur de câble			
Référence Azenn	Désignation	Dimensions	Prix public
830274	Dériveur de câble	600 x 400 x 100	250,00 €

## Liaison catégorie 6A embase vers embase sur enrouleur



- ▶ Câble Cat7 S/FTP
- ▶ Longueur : 90 m

Code Remise MC4P

Enrouleur cordon embase vers embases			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
920452	Liaison 1x4 paires Cat6A préconnectorisée embase vers embase sur enrouleur L= 90 m	Pièce	750,00 €

## Verrou pour embase



- ▶ Verrou compatible avec toutes les embases RJ45
- ▶ Clé de déverrouillage

Code Remise MC4P

Verrou pour embases			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
848943	Lot de 10 verrous pour embases RJ45	Sachet de 10	35,00 €
848942	Clé de déverrouillage	Pièce	2,50 €

## Bouchons de protection plug et embase



235182



253183

- ▶ Bouchon de protection plug RJ45
- ▶ Bouchon de protection embase RJ45

Code Remise MC4P

Bouchons de protection plug et embase			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
253182	Lot de 10 bouchons de protection plug RJ45	Sachet de 10	1,00 €
253183	Lot de 10 bouchons de protection embase RJ45	Sachet de 10	2,50 €



## Attache-câbles

- ▶ Attache-câbles à crantage intérieur
- ▶ Couleur blanc

Code Remise MC4P



812120

Attache-câbles			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
629111	Lot de 100 colliers serre-câbles 98 x 2,5 mm	Sachet de 100	5,00 €
180160	Lot de 1000 colliers serre-câbles 98 x 2,5 mm	Sachet de 1000	25,00 €
629121	Lot de 100 colliers serre-câbles 200 x 2,62 mm	Sachet de 100	9,00 €
629131	Lot de 100 colliers serre-câbles 140 x 3,6 mm	Sachet de 100	8,00 €
180150	Lot de 500 colliers serre-câbles 150 x 3,6 mm	Sachet de 500	45,00 €
629151	Lot de 100 colliers serre-câbles 200 x 4,8 mm	Sachet de 100	15,00 €
629161	Lot de 100 colliers serre-câbles 290 x 4,8 mm	Sachet de 100	22,50 €
812120	Pince de serrage pour collier de 2 à 6,2 mm	Pièce	75,00 €

- ▶ Attache-câbles à crantage intérieur avec support d'étiquette
- ▶ Couleur blanc

Code Remise MC4P



Attache-câbles avec support d'étiquette			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
629341	Lot de 10 colliers serre-câbles 100 x 2 mm, avec support d'étiquette 28 x 20 mm	Sachet de 10	1,00 €
629371	Lot de 10 colliers serre-câbles 100 x 2 mm, avec support d'étiquette 2 x 13 mm	Sachet de 10	3,00 €
180170	Lot de 100 colliers serre-câbles 180 x 3 mm, avec support d'étiquette 28 x 10 mm	Sachet de 100	110,00 €
629351	Lot de 10 colliers serre-câbles 100 x 2 mm, avec support d'étiquette 8 x 25 mm	Sachet de 10	2,00 €

- ▶ Support adhésif pour attache-câbles
- ▶ Compatible pour attache-câbles jusqu'à 6 mm

Code Remise MC4P



Support adhésif pour collier-câbles			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
629162	Lot de 100 supports adhésifs pour attache-câbles	Sachet de 100	35,00 €

- ▶ Attache-câbles à crantage intérieur
- ▶ Matière : Nylon 66
- ▶ Couleur noir
- ▶ Résistance aux UV
- ▶ Température : -40° C à +70° C

Code Remise MC4P



Attache-câbles en nylon			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
620625	Lot de 100 colliers serre-câbles nylon 180 x 9 mm	Sachet de 100	30,00 €
620626	Lot de 100 colliers serre-câbles nylon 235 x 9 mm	Sachet de 100	50,00 €
812110	Pince de serrage pour collier nylon	Pièce	40,00 €

## Bandes auto-agrippantes

- ▶ Système d'attache auto-agrippant
- ▶ Largeur : 20 mm
- ▶ Résistance à la traction : 10 kg
- ▶ Réutilisable à l'infini
- ▶ Option bandes prédécoupées
- ▶ 12 couleurs disponibles

Code Remise PATP



Bandes auto-agrippantes			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
ECOS-DB-10	Rouleau ECO-SCRATCH noir	10 m	9,75 €
ECOS-SB-10	Rouleau ECO-SCRATCH bleu	10 m	9,75 €
ECOS-SR-10	Rouleau ECO-SCRATCH rouge	10 m	9,75 €
Bandes auto-agrippantes pré-découpées			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
IDS-DB-BOX-2	Rouleau dévidoir ID-SCRATCH noir	2 m	4,87 €
IDS-VR-BOX-2	Rouleau dévidoir ID-SCRATCH violet	2 m	4,87 €
IDS-FO-BOX-2	Rouleau dévidoir ID-SCRATCH orange	2 m	4,87 €
IDS-DG-BOX-2	Rouleau dévidoir ID-SCRATCH vert	2 m	4,87 €
IDS-BW-BOX-2	Rouleau dévidoir ID-SCRATCH blanc	2 m	4,87 €
IDS-BA-BOX-2	Rouleau dévidoir ID-SCRATCH bleu	2 m	4,87 €
IDS-FG-BOX-2	Rouleau dévidoir ID-SCRATCH vert fluo	2 m	4,87 €
IDS-FP-BOX-2	Rouleau dévidoir ID-SCRATCH rose fluo	2 m	4,87 €
IDS-MY-BOX-2	Rouleau dévidoir ID-SCRATCH jaune	2 m	4,87 €
IDS-CR-BOX-2	Rouleau dévidoir ID-SCRATCH rouge	2 m	4,87 €
IDS-SG-BOX-2	Rouleau dévidoir ID-SCRATCH gris	2 m	4,87 €
IDS-LB-BOX-2	Rouleau dévidoir ID-SCRATCH marron	2 m	4,87 €



## Organisateurs de câbles

- ▶ Organisateur de câble
- ▶ Couleur blanc, argent ou noir
- ▶ Dimensions (ø x L) : 25 mm x 20 m
- ▶ Pour 6 câbles de diam. maxi de 7 mm
- ▶ Pour 25 câbles de diam. maxi de 3 mm

Code Remise MC4P



Organisateurs de câbles			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
167420	Organisateur de câbles couleur blanc	20 m	160,00 €
167087	Organisateur de câbles couleur argent	20 m	160,00 €
167002	Organisateur de câbles couleur noir	20 m	160,00 €
167095	Outil de pose	Pièce	7,50 €

## Testeur réseau



- ▶ Détecteur, générateur de tonalité
- ▶ Testeur de câblage RJ45, RJ11, RJ9 et coax
- ▶ Module sonde et module testeur
- ▶ Affichage LED et signal sonore
- ▶ Cordon BNC et pinces croco inclus
- ▶ Alimentation : 2 x 6LR61 9 V (non fournies)

Code Remise MC4P

### Testeur réseau avec générateur de signal

Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
818131	Testeur réseau avec générateur de signal	Pièce	350,00 €



045129



045099

- ▶ Testeur de câblage RJ45, RJ11, RJ9
- ▶ Tests de brochage, de continuité, Et de courts-circuits
- ▶ Module sonde et module distant
- ▶ Affichage LED
- ▶ 2 modes de test : rapide ou lent
- ▶ Alimentation : 2 x 6LR61 9 V (non fournies)

Code Remise MC4P

### Testeurs de réseau

Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
045129	Testeur réseau éco RJ45 / RJ12 / RJ11	Pièce	30,00 €
045099	Testeur réseau pro RJ45 / RJ12 / RJ11 / coax BNC	Pièce	60,00 €

## Talkies-walkies



- ▶ Talkie-walkie Motorola T82 extrême
- ▶ Fonction vibreur et main libre
- ▶ Portée jusqu'à 10 km
- ▶ Licence gratuite PMR446
- ▶ 2 batteries et chargeur + 2 oreillettes fournies
- ▶ Sacoches de transport fournies

Code Remise MC4P

### Talkies-walkies T82 extrême

Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
283482	Pack 2 talkies-walkies Motorola T82 extrême 10 km + housse	Pièce	275,00 €



- ▶ Talkie-walkie Midland XT70
- ▶ Fonction vibreur et main libre
- ▶ Portée jusqu'à 12 km
- ▶ 69 canaux LPD + 24 PMR 446
- ▶ Licence gratuite PMR 446
- ▶ 2 batteries + 1 chargeur double + 2 oreillettes fournis
- ▶ 2 clips ceinture

Code Remise MC4P

### Talkies-walkies XT70

Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
284497	Pack 2 talkies-walkies Midland XT70 12 km + accessoires	Pièce	240,00 €

# Outillage



- ▶ Coffret tournevis 30 embouts
- ▶ Embouts type A : 1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0
- ▶ Embouts type B : PH1 - PH1.5 - PH2.0 - PH2.5 - PH3.5
- ▶ Embouts TORX type C : T3 - T4 - T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20
- ▶ Embouts Hex type D : H0.9 - H1.3 - H1.5 - H2.0 - H2.5 - H3.0 - H3.5 - H4.0
- ▶ Embout type F : U2.6
- ▶ Embouts type M : 0.8 - 1.2
- ▶ Embout type O : 2.3
- ▶ Embout type T : Y2.0
- ▶ Embout SIM PIN : 0.8
- ▶ Fourni avec une pince brucelle
- ▶ Longueur : 95 mm

Code Remise MC4P

### Coffret tournevis 30 embouts

Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
815588	Coffret tournevis 30 embouts	Pièce	40,00 €



- ▶ Coffret tournevis à cliquet
- ▶ Embouts type A (plat) : 1/8" - 3/16"
- ▶ Embouts type B (cruciforme) : PH0 - PH1 - PH2
- ▶ Embouts type H : T5H - T6H - T7H - T8H - T9H - T10H - T15H - T20H - T25H - T27H - T30H - T40H
- ▶ Embout type I : 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32"
- ▶ Embout type F : 4 - 6 - 8 - 10 - 12
- ▶ Embouts type E : S0 - S1 - S2 - S3
- ▶ Embouts type R : M5 - M6 - M8
- ▶ Embouts type K : C1 - C2 - C3
- ▶ Embouts type T : 1 - 2 - 3 - 4 - 5
- ▶ Embouts type Q : 6 - 8 - 10
- ▶ Embout type P : 1 pièce
- ▶ Embout type O : 2 x 2 x 2 mm
- ▶ Longueur : 19 cm

Code Remise MC4P

### Coffret tournevis à cliquet

Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
815604	Coffret tournevis à cliquet	Pièce	50,00 €



- ▶ Trousse à outil 23 pièces
- ▶ 1 pince coupante
- ▶ 1 pince bec rond
- ▶ 1 pince brucelle
- ▶ 1 tournevis à cliquet
- ▶ 1 support embout
- ▶ 12 embouts
- ▶ 1 tube plastique
- ▶ 1 tournevis cruciforme
- ▶ 1 tournevis plat
- ▶ 1 gripp fils
- ▶ 2 extracteurs CI

Code Remise MC4P

### Trousse à outils 23 pièces

Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
818124	Trousse à outils 23 pièces	Pièce	45,00 €



- ▶ Trousse installation réseau
- ▶ 1 trousse à outils en tissu renforcée
- ▶ 1 outil d'insertion type KRONE
- ▶ 1 dénudeur de câbles
- ▶ 1 pince à sertir RJ12/RJ45
- ▶ 1 testeur réseau

Code Remise MC4P

### Trousse réseau

Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
818083	Trousse d'installation réseau	Pièce	55,00 €



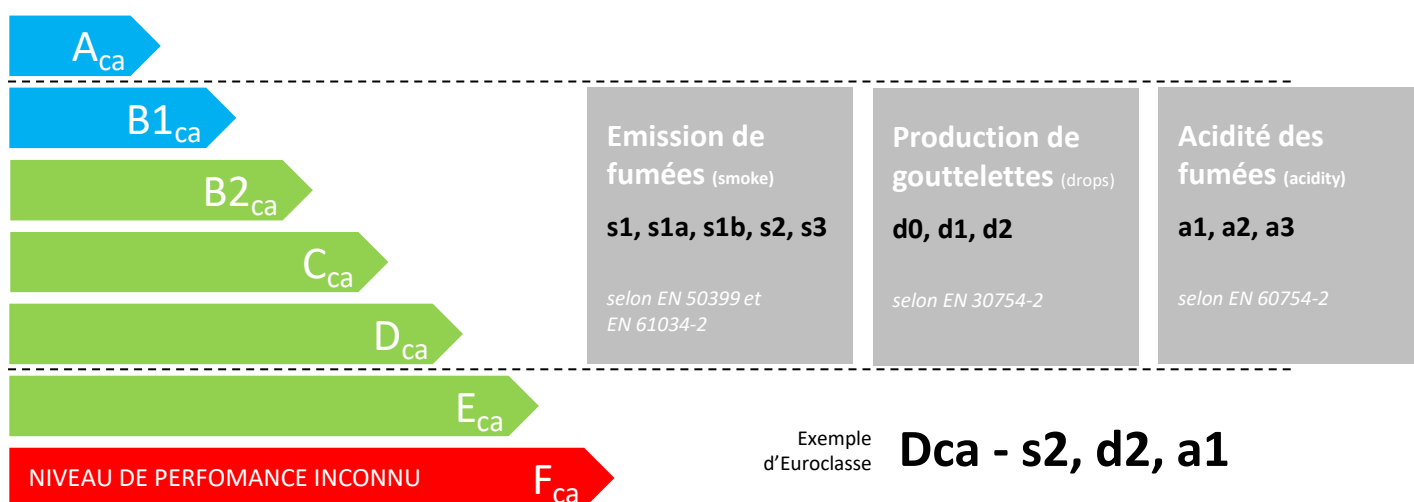
# Règlement des Produits de Construction (RPC)

Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2017, les câbles d'énergie, de commande et de communication cuivre et optiques, installés dans les bâtiments de manière permanente, sont soumis au respect de la norme EN 50575 de décembre 2014, autrement appelée Règlement des Produits de Construction (RPC). Cette norme s'applique à tous les pays de l'Union Européenne.

## Objectifs du RPC

Les objectifs principaux de la norme sont d'**harmoniser les méthodes d'évaluation** des performances de tenue au feu des câbles (EN 50399), **proposer une classification commune** (EN 13501-6) et **fixer les dispositions relatives à l'application réglementaire du RPC aux câbles** commercialisés sur le marché Européen (procédure d'attestation de conformité, déclaration de performance et marquage CE), quelque soit leur provenance.

Le RPC définit 7 « Euroclasses » de comportement au feu auxquelles s'ajoutent trois critères additionnels : opacité des fumées, gouttelettes et acidité pour les classes supérieures (B1ca à Dca).



## Obligations de marquage

Le RPC impose que les câbles installés sur le marché de l'Union Européenne disposent d'une **Déclaration de Performances (DdP)** par laquelle le producteur identifie clairement un produit et ses performances ; un **marquage CE** constitué du symbole CE accompagné de différentes informations relatives au fabricant et au produit ; et une **étiquette de traçabilité** indiquant l'ensemble des informations obligatoires relatives à la norme hEN 50575 (voir exemple d'étiquette ci-dessous). **L'étiquette de traçabilité doit accompagner le câble depuis sa mise sur le marché jusqu'à son installation.**

**ekivalan**  
Azenn - 23, rue du Champ Morin - 35360 Montauban-de-Bretagne

P/N : **MCC6AFFTP4PL 500**  
Câble 4 paires F/FTP Catégorie 6A  
Euroclasse Dca LSOH, gris

4 paires F/FTP category 6A cable,  
Euroclass Dca LSOH sheath, grey  
colour

Qté : 500 m  
Lot : 285472  
Fabriqué en Asie

**CE** 17

DdP : N° **MCC6AFFTP4PL-002054**  
Organisme notifié: **1014**  
Code identification unique :  
**MCC6AFFTP4PL-002054**  
Euroclasse : **Dca-s2,d2,a1**

EN 50575 : 2014 + A1 : 2016  
Câble pour applications générales dans  
les ouvrages de construction soumis aux  
exigences de réaction au feu.

[www.azenn.com](http://www.azenn.com)

- La société qui a mis le produit sur le marché européen
- Symbole CE
- La première année de mise sur le marché conforme RPC
- Le numéro de déclaration de performances (DdP)
- Le numéro de l'organisme indépendant chargé de vérifier que les performances déclarées sont exactes
- L'Euroclasse
- La version de la norme qui est respectée

Retrouvez les DdP des câbles Ekivalan cuivre et optiques en scannant le QR code sur l'étiquette ou sur le site internet Azenn

Nos experts sont à votre disposition pour plus d'informations

# Garantie 25 ans système et composants

Les systèmes de câblage structuré Ekivalan Systems et Ekivalan Optique sont couverts par un programme de garantie 25 ans.

## Étendue de la garantie

Ekivalan garantit que l'ensemble des composants des chaînes de liaison Permanent-Link<sup>(1)</sup> cuivre ou optique qui ont été installés sont exempts de défaut et conformes aux spécifications et limites de performances décrites dans la norme ISO/IEC 11801 - au moment de l'installation - pour lesquelles ils ont été vendus. Cette garantie « Composants » est valable pour une durée de 25 ans à compter de l'émission du certificat de garantie.

Ekivalan garantit que ses chaînes de liaison Channel (chaînes de liaison Permanent-Link garanties et cordons de brassage cuivre S/FTP ou optique de marque Ekivalan) supporteront toutes les applications, actuelles et futures, conçues pour être transmises sur un système de câblage structuré conforme à la dernière édition de la norme à la date de l'installation. Cette garantie « Système » est valable pour une durée de 25 ans à compter de l'émission du certificat de garantie.

Si des liaisons Permanent-Link s'avéraient présenter des défauts de performance pendant la durée de garantie, Ekivalan prendra en charge, avec l'Installateur Partenaire, la réparation ou le remplacement (pièces et main-d'œuvre) des liaisons reconnues comme telles. Les composants réparés ou remplacés seront garantis pour le reste de la période de garantie initiale de 25 ans.

Cette garantie ne peut être ni transmise, ni cédée. Toute modification des liaisons ou des composants pendant la période de garantie, sans l'accord écrit d'Azenn, rend celle-ci automatiquement caduque. Elle s'entend dans les conditions normales d'utilisation et de protection des installations.

## Conditions d'exercice de cette garantie.

Les produits installés doivent être neufs et de marque Ekivalan Systems ou Ekivalan Optique.

Le système de câblage structuré doit être conçu conformément aux règles d'installation recommandées par la norme ISO/IEC 11801 (au moment de l'installation) et installé par un Installateur Partenaire Ekivalan, titulaire d'un certificat d'agrément en vigueur à la date des travaux.

La totalité des liaisons Permanent-Link doivent être testées et validées, selon la norme ISO/IEC 11801 pour le cuivre et ISO/IEC 14763-3 pour la fibre optique, à l'aide d'un certificateur de câblage de terrain à jour de calibration ; et les résultats de tests doivent être transmis par l'Installateur Partenaire à Azenn dans les 60 jours suivant la réalisation des tests.

La gestion de cette garantie est assurée, en France, par la société Azenn qui doit examiner la demande de garantie et s'assurer de la conformité des composants, de l'architecture et des tests proposés avec la norme ISO/IEC 11801.

(1) Les cordons de brassage ne sont pas couverts par la garantie composant de 25 ans.

Pour plus d'informations sur la garantie 25 ans, contactez-nous à [commercial@azenn.com](mailto:commercial@azenn.com)

# Certificats de conformité

Les performances Permanent-Link et Channel des solutions de câblage Ekivalan systems sont toutes garanties par un laboratoire indépendant.



### Catégorie 6 / Classe E - Câble F/FTP Cat6

- ▶ Permanent-Link Class E ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0)
- ▶ Channel Class E ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0)

### Catégorie 6A / Classe EA - Câble U/FTP Cat6A

- ▶ Permanent-Link Class EA ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0)
- ▶ Channel Class EA ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0)

### Catégorie 6A / Classe EA - Câble F/FTP Cat6A

- ▶ Permanent-Link Class EA ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0)
- ▶ Channel Class EA ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0)

### Catégorie 6A / Classe EA - Câble S/FTP Cat7

- ▶ Permanent-Link Class EA ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0)
- ▶ Channel Class EA ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0)

Retrouvez nos produits chez Azenn

0 806 800 021

Service gratuit  
+ prix appel

## AGENCE ILE-DE-FRANCE

AZENN  
19, avenue des Indes  
Les Ulis  
91969 Courtabœuf Cedex  
Tél. : +33 1 69 29 35 10

## AGENCE RHÔNE-ALPES

AZENN  
29, rue Roger Salengro  
69200 Vénissieux  
Tél. : +33 4 78 78 92 22

## AGENCE MÉDITERRANÉE

AZENN  
Acropolis  
171 bis, chemin de la Madrague Ville  
13002 Marseille  
Tél. : +33 4 91 56 76 77

## AGENCE GRAND-UEST

AZENN  
23, rue du Champ Morin  
ZA de la Gautrais  
35360 Montauban-de-Bretagne  
Tél. : +33 2 99 06 63 33



*Le distributeur agile*  
a **DCC** business