



La Référence Câblage

TARIF PUBLIC

# Systemes de câblage cuivre

OCTOBRE  
2020



ÉDITION 8.2

# Comment commander ?

Contactez votre distributeur de la marque Ekivalan.



0 806 800 021

Service gratuit  
+ prix appel



commercial@azenn.com



www.azenn.com

## Azenn c'est



42 ans d'expérience



60 M € de CA



200 employés

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

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



## Vos contacts Azenn

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

**Cédric MEURILLON**

+33 6 75 74 98 89

[cedric.meurillon@azenn.com](mailto:cedric.meurillon@azenn.com)

**Christian GIRAULT**

+33 6 75 74 98 95

[christian.girault@azenn.com](mailto:christian.girault@azenn.com)

**Stéphane JACOB**

+33 6 75 74 98 98

[stephane.jacob@azenn.com](mailto:stephane.jacob@azenn.com)

**Guillaume LE LIEGARD**

+33 6 86 52 08 01

[guillaume.leliegard@azenn.com](mailto:guillaume.leliegard@azenn.com)

**Guillaume DIERSTEIN**

+33 6 75 49 56 55

[guillaume.dierstein@azenn.com](mailto:guillaume.dierstein@azenn.com)

**Frédéric NAVOIZAT**

+33 6 37 24 35 18

[frederic.navoizat@azenn.com](mailto:frederic.navoizat@azenn.com)

**Lilian IELISSOF**

+33 6 27 41 98 33

[lilian.ielissof@azenn.com](mailto:lilian.ielissof@azenn.com)

**Anthony PLOQUIN**

+33 6 75 74 98 80

[anthony.ploquin@azenn.com](mailto:anthony.ploquin@azenn.com)

**Anouar FREKH**

+33 6 42 41 83 56

[anouar.frekh@azenn.com](mailto:anouar.frekh@azenn.com)

**Pierre DUFAU**

+33 6 79 74 50 82

[pierre.dufau@azenn.com](mailto:pierre.dufau@azenn.com)

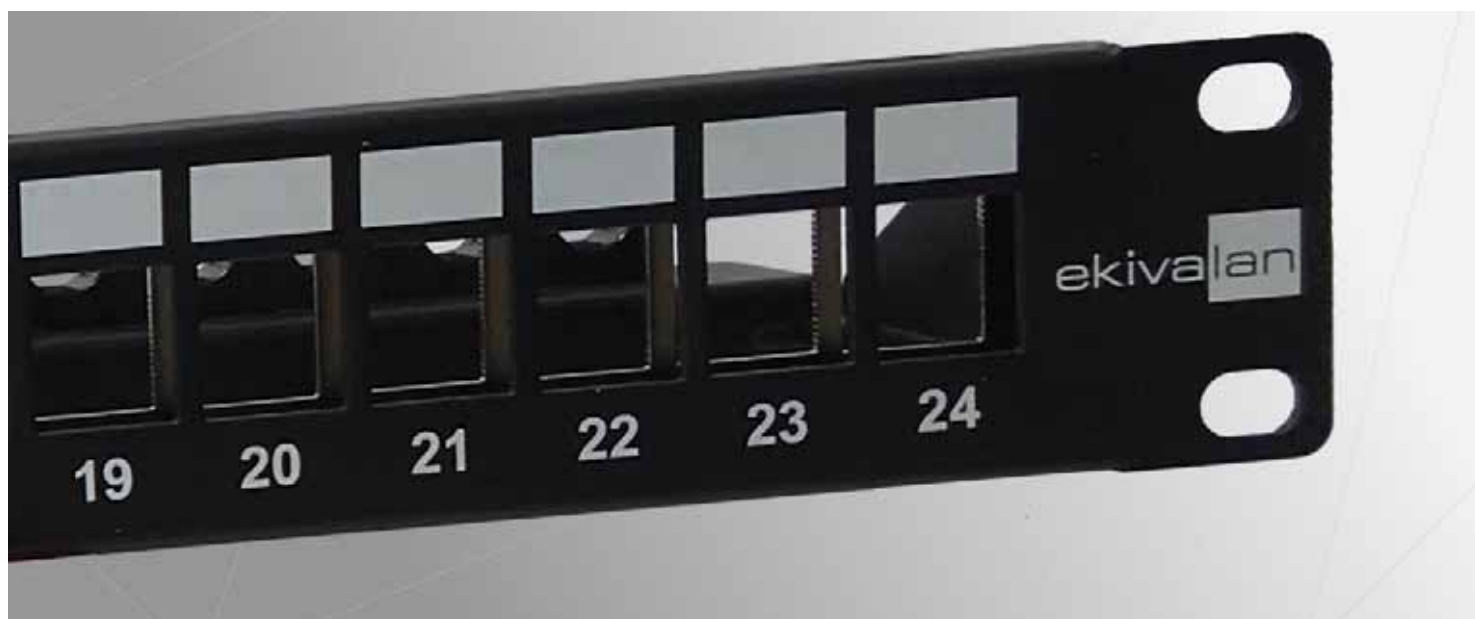
## Le site internet Azenn

Vous pouvez consulter nos produits, nos services, nos nouveautés, nos promotions, sur le site [www.azenn.com](http://www.azenn.com)



# Sommaire

Câbles catégorie 6	4
Connecteurs catégorie 6	4
Cordons RJ45 catégorie 6	5
Liaisons Preko™ cat6 embases/embases	6
Liaisons Preko™ cat6 embases/boîtier	6
Liaisons Preko™ cat6 plugs/boîtier	7
Panneaux miroir Preko™ cat6 plugs/embases	7
Câbles catégorie 6A	8
Connecteurs catégorie 6A	8
Cordons RJ45 catégorie 6A	9
Connecteurs mâles catégorie 6A	10
Liaisons Preko™ cat6A embases/embases	10
Liaisons Preko™ cat6A embases/boîtier	10
Liaisons Preko™ cat6A plugs/boîtier	11
Panneaux miroir Preko™ cat6A plugs/embases	11
Panneaux de brassage	12
Étiquettes gravées	12
Plastrons	13
Boîtiers en saillie format Keystone	13
Boîtiers en saillie format 45x45	13
Boîtiers aluminium format 45x45	14
Outils	14
Attache-câbles	15
Bandes auto-agrippantes	15
Règlement Produits de Construction (RPC)	16
Garantie 25 ans système & composants	17
Certificats de conformités	17



## 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	0,64 €/m
MCC6FUTP4PL 300	Câble 4 paires F/UTP Cat6 LSZH gris	Dca	Touret 300 m	197,76 €
MCC6FUTP4PL B305	Câble 4 paires F/UTP Cat6 LSZH gris	Dca	Boîte 305 m	195,20 €
MCC6FUTP4PL 100	Câble 4 paires F/UTP Cat6 LSZH gris	Dca	Couronne 100 m	66,56 €
MCC6FUTP8PL 500	Câble 2x4 paires F/UTP Cat6 LSZH gris	Dca	Touret 500 m	1,28 €/m
MCC6FUTP8PL 300	Câble 2x4 paires F/UTP Cat6 LSZH gris	Dca	Touret 300 m	395,52 €

## Connecteurs catégorie 6



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

Code Remise MC2P

Connecteurs LAN Cat6			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCJ6ST	Connecteur RJ45 blindé Cat6 sans outil	Pièce	4,99 €

- s'accroche sur les panneaux MCPP241UMB, MCPP241UM+AB, MCPP240.5UM+AB et sur les plastrons MCFP45AS, MCFP45AD, MCFP45FS et MCFP45FD.



### 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	—	—	—	—	—	—	—	1,63 €
0,30	RJ6SF2SG0,30	—	—	—	—	—	—	—	1,81 €
0,50	RJ6SF2SG0,50	RJ6SF2SB0,50	RJ6SF2SW0,50	RJ6SF2SR0,50	RJ6SF2SV0,50	RJ6SF2SJ0,50	RJ6SF2SN0,50	RJ6SF2SO0,50	2,06 €
1,00	RJ6SF2SG1,00	RJ6SF2SB1,00	RJ6SF2SW1,00	RJ6SF2SR1,00	RJ6SF2SV1,00	RJ6SF2SJ1,00	RJ6SF2SN1,00	RJ6SF2SO1,00	2,68 €
1,50	RJ6SF2SG1,50	RJ6SF2SB1,50	RJ6SF2SW1,50	RJ6SF2SR1,50	RJ6SF2SV1,50	RJ6SF2SJ1,50	RJ6SF2SN1,50	RJ6SF2SO1,50	3,30 €
2,00	RJ6SF2SG2,00	RJ6SF2SB2,00	RJ6SF2SW2,00	RJ6SF2SR2,00	RJ6SF2SV2,00	RJ6SF2SJ2,00	RJ6SF2SN2,00	RJ6SF2SO2,00	3,91 €
3,00	RJ6SF2SG3,00	RJ6SF2SB3,00	RJ6SF2SW3,00	RJ6SF2SR3,00	RJ6SF2SV3,00	RJ6SF2SJ3,00	RJ6SF2SN3,00	RJ6SF2SO3,00	5,15 €
5,00	RJ6SF2SG5,00	RJ6SF2SB5,00	RJ6SF2SW5,00	RJ6SF2SR5,00	RJ6SF2SV5,00	RJ6SF2SJ5,00	RJ6SF2SN5,00	RJ6SF2SO5,00	7,62 €
7,00	RJ6SF2SG7,00	RJ6SF2SB7,00	—	RJ6SF2SR7,00	RJ6SF2SV7,00	RJ6SF2SJ7,00	RJ6SF2SN7,00	RJ6SF2SO7,00	10,09 €
10,00	RJ6SF2SG10,00	RJ6SF2SB10,00	RJ6SF2SW10,00	RJ6SF2SR10,00	RJ6SF2SV10,00	RJ6SF2SJ10,00	RJ6SF2SN10,00	RJ6SF2SO10,00	13,80 €
15,00	RJ6SF2SG15,00	RJ6SF2SB15,00	RJ6SF2SW15,00	RJ6SF2SR15,00	RJ6SF2SV15,00	RJ6SF2SJ15,00	RJ6SF2SN15,00	RJ6SF2SO15,00	19,98 €
20,00	RJ6SF2SG20,00	RJ6SF2SB20,00	RJ6SF2SW20,00	RJ6SF2SR20,00	RJ6SF2SV20,00	RJ6SF2SJ20,00	RJ6SF2SN20,00	RJ6SF2SO20,00	26,16 €

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



- 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



- 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	698,30 €
PMF24C6SF MC5,00	Panneau miroir mâle/femelle Cat6, 2 torons de 12 câbles L= 5 m	Pièce	809,60 €
PMF24C6SF MC10,00	Panneau miroir mâle/femelle Cat6, 2 torons de 12 câbles L= 10 m	Pièce	1 070,00 €
PMF24C6SF MC15,00	Panneau miroir mâle/femelle Cat6, 2 torons de 12 câbles L= 15 m	Pièce	1 305,00 €
PMF24C6SF MC20,00	Panneau miroir mâle/femelle Cat6, 2 torons de 12 câbles L= 20 m	Pièce	1 552,00 €

- autres longueurs sur demande.

## Câbles catégorie 6A

- Câble blindé U/FTP, F/FTP et S/FTP
- 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 = 76%



Code Remise MC1P

Câbles LAN Cat6A				
Référence Azenn	Désignation	Euroclasse	Conditionnement	Prix public
MCC6AUFTP4PL 500	Câble 4 paires U/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Touret 500 m	0,70 €/m
MCC6AUFTP4PL 300	Câble 4 paires U/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Touret 300 m	216,30 €
MCC6AUFTP4PL B305	Câble 4 paires U/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Boîte 305 m	213,50 €
MCC6AUFTP4PL 100	Câble 4 paires U/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Couronne 100 m	72,80 €
MCC6AUFTP8PL 500	Câble 2x4 paires U/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Touret 500 m	1,40 €/m
MCC6AUFTP8PL 300	Câble 2x4 paires U/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Touret 300 m	432,60 €
MCC6AFFTP4PL 500	Câble 4 paires F/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Touret 500 m	0,78 €/m
MCC6AFFTP4PL 300	Câble 4 paires F/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Touret 300 m	241,02 €
MCC6AFFTP4PL B305	Câble 4 paires F/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Boîte 305 m	237,90 €
MCC6AFFTP4PL 100	Câble 4 paires F/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Couronne 100 m	81,12 €
MCC6AFFTP8PL 500	Câble 2x4 paires F/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Touret 500 m	1,56 €/m
MCC6AFFTP8PL 300	Câble 2x4 paires F/FTP Cat6A LSZH gris	Dca	Touret 300 m	482,04 €
MCC7SFTP4PL 500	Câble 4 paires S/FTP Cat7 LSZH gris	Dca	Touret 500 m	0,91 €/m
MCC7SFTP4PL 300	Câble 4 paires S/FTP Cat7 LSZH gris	Dca	Touret 300 m	281,19 €
MCC7SFTP4PL 100	Câble 4 paires S/FTP Cat7 LSZH gris	Dca	Couronne 100 m	94,64 €
MCC7SFTP8PL 500	Câble 2x4 paires S/FTP Cat7 LSZH gris	Dca	Touret 500 m	1,82 €/m
MCC7SFTP8PL 300	Câble 2x4 paires S/FTP Cat7 LSZH gris	Dca	Touret 300 m	562,38 €

## Connecteurs catégorie 6A

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



Code Remise MC2P

Connecteurs LAN Cat6A			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCJ6AST	Connecteur RJ45 blindé Cat6A sans outil	Pièce	6,70 €

- s'accrochent sur les panneaux MCPP241UMB, MCPP241UM+AB, MCPP240.5UM+AB et sur les plastrons MCFP45AS, MCFP45AD, MCFP45FS et MCFP45FD.



## 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

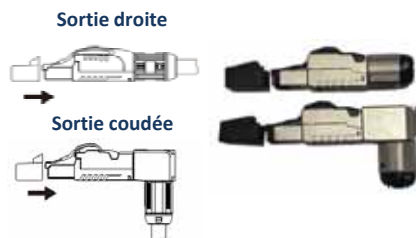
Cordons RJ45 Cat6A S/FTP LSZH									
Longueur (m)	Gris	Bleu	Blanc	Rouge	Vert	Jaune	Noir	Orange	Prix Public
0,15	RJ6ASF2SG0,15	—	—	—	—	—	—	—	2,31 €
0,30	RJ6ASF2SG0,30	—	—	—	—	—	—	—	2,55 €
0,50	RJ6ASF2SG0,50	RJ6ASF2SB0,50	RJ6ASF2SW0,50	RJ6ASF2SR0,50	RJ6ASF2SV0,50	RJ6ASF2SJ0,50	RJ6ASF2SN0,50	RJ6ASF2SO0,50	2,88 €
1,00	RJ6ASF2SG1,00	RJ6ASF2SB1,00	RJ6ASF2SW1,00	RJ6ASF2SR1,00	RJ6ASF2SV1,00	RJ6ASF2SJ1,00	RJ6ASF2SN1,00	RJ6ASF2SO1,00	3,71 €
1,50	RJ6ASF2SG1,50	RJ6ASF2SB1,50	RJ6ASF2SW1,50	RJ6ASF2SR1,50	RJ6ASF2SV1,50	RJ6ASF2SJ1,50	RJ6ASF2SN1,50	RJ6ASF2SO1,50	4,53 €
2,00	RJ6ASF2SG2,00	RJ6ASF2SB2,00	RJ6ASF2SW2,00	RJ6ASF2SR2,00	RJ6ASF2SV2,00	RJ6ASF2SJ2,00	RJ6ASF2SN2,00	RJ6ASF2SO2,00	5,36 €
3,00	RJ6ASF2SG3,00	RJ6ASF2SB3,00	RJ6ASF2SW3,00	RJ6ASF2SR3,00	RJ6ASF2SV3,00	RJ6ASF2SJ3,00	RJ6ASF2SN3,00	RJ6ASF2SO3,00	7,00 €
5,00	RJ6ASF2SG5,00	RJ6ASF2SB5,00	RJ6ASF2SW5,00	RJ6ASF2SR5,00	RJ6ASF2SV5,00	RJ6ASF2SJ5,00	RJ6ASF2SN5,00	RJ6ASF2SO5,00	10,30 €
7,00	RJ6ASF2SG7,00	RJ6ASF2SB7,00	—	RJ6ASF2SR7,00	RJ6ASF2SV7,00	RJ6ASF2SJ7,00	RJ6ASF2SN7,00	RJ6ASF2SO7,00	13,60 €
10,00	RJ6ASF2SG10,00	RJ6ASF2SB10,00	RJ6ASF2SW10,00	RJ6ASF2SR10,00	RJ6ASF2SV10,00	RJ6ASF2SJ10,00	RJ6ASF2SN10,00	RJ6ASF2SO10,00	18,54 €
15,00	RJ6ASF2SG15,00	RJ6ASF2SB15,00	RJ6ASF2SW15,00	RJ6ASF2SR15,00	RJ6ASF2SV15,00	RJ6ASF2SJ15,00	RJ6ASF2SN15,00	RJ6ASF2SO15,00	26,78 €
20,00	RJ6ASF2SG20,00	RJ6ASF2SB20,00	RJ6ASF2SW20,00	RJ6ASF2SR20,00	RJ6ASF2SV20,00	RJ6ASF2SJ20,00	RJ6ASF2SN20,00	RJ6ASF2SO20,00	35,02 €

Service  
Azenn

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	10,20 €

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

## Liaisons Preko™ catégorie 6A embases / embases



- 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



- 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	741,60 €
PMF24C6ASF MC5,00	Panneau miroir mâle/femelle cat6A, 2 torons de 12 câbles L= 5 m	Pièce	852,80 €
PMF24C6ASF MC10,00	Panneau miroir mâle/femelle cat6A, 2 torons de 12 câbles L= 10 m	Pièce	1 113,00 €
PMF24C6ASF MC15,00	Panneau miroir mâle/femelle cat6A, 2 torons de 12 câbles L= 15 m	Pièce	1 348,00 €
PMF24C6ASF MC20,00	Panneau miroir mâle/femelle cat6A, 2 torons de 12 câbles L= 20 m	Pièce	1 595,00 €

- 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



Système 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	25,75 €
MCPP241UM+AB	Panneau 24 ports 1U vide noir avec support de câble arrière + barrettes attaches rapides	Pièce	29,87 €
MCPP240.5UM+AB	Panneau 24 ports ½ U vide noir avec support de câble arrière + barrettes attaches rapides	Pièce	29,87 €
MCPPACCA-4	Lot de 4 barrettes de 6 attaches rapides	Lot de 4	8,24 €
BEACCED1UBL-4	Paire équerres de retrait 4 cm pour éléments 19p 1U, noires	paire	13,39 €

## 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



- Empreinte Keystone
- Simple ou double

- Coloris blanc

Code Remise MC2P

Plastrons			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCFP45AS	Plastron simple 45x45 incliné blanc avec volet	Pièce	1,55 €
MCFP45AD	Plastron double 45x45 incliné blanc avec volet	Pièce	2,06 €
MCFP45FS	Plastron simple 45x45 droit blanc sans volet	Pièce	1,03 €
MCFP45FD	Plastron double 45x45 droit blanc sans volet	Pièce	1,24 €

- compatibles avec les connecteurs MCJ6ST et MJC6AST.

Nouveau

## 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	13,39 €
MCACCBA2	Boitier 2 emplacements 45x45	52 x 50 x 165	13,91 €
MCACCBA3	Boitier 3 emplacements 45x45	52 x 50 x 210	14,42 €
MCACCBA4	Boitier 4 emplacements 45x45	52 x 50 x 255	14,94 €



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	8,27 €

## Outils



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

Code Remise MC2P

Outils			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCACCUTTER	Pince coupante rasante	Pièce	10,09 €



## Attache-câbles

- Attache-câbles à crantage intérieur
- Température d'utilisation -40 °C / +85 °C

Code Remise MC2P



Attache-câbles			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCACCAC100T S1000	Lot de 1000 serre-câbles 100 x 2,5 mm naturel	Sachet de 1000	58,71 €
MCACCAC210T S1000	Lot de 1000 serre-câbles 210 x 3,4 mm naturel	Sachet de 1000	176,13 €
MCACCAC380T S100	Lot de 100 serre-câbles 380 x 4,7 mm naturel	Sachet de 100	42,23 €

Code Remise MC2P



Attache-câbles avec support d'étiquette			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCACCAC200TE S100	Lot de 100 serre-câbles 200 x 4,7 mm, avec support d'étiquette 28 x 13 mm naturel	Sachet de 100	35,02 €

## Bandes auto-agrippantes

- Système d'attache auto-agrippant
- Largeur : 20 mm
- Résistance à la traction : 10 kg

Code Remise PATP



Bandes auto-agrippantes			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
ECOS-DB-10	Rouleau ECO Scratch noir	10 m	7,50 €
ECOS-SB-10	Rouleau ECO Scratch bleu	10 m	7,50 €
ECOS-SR-10	Rouleau ECO Scratch rouge	10 m	7,50 €

Code Remise PATP



Bandes auto-agrippantes pré-découpées			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
IDS-DB-BOX-2,5	Rouleau dévidoir Id-Scratch noir	2,5 m	6,25 €
IDS-DG-BOX-2,5	Rouleau dévidoir Id-Scratch vert	2,5 m	6,25 €
IDS-FO-BOX-2,5	Rouleau dévidoir Id-Scratch orange	2,5 m	6,25 €
IDS-VR-BOX-2,5	Rouleau dévidoir Id-Scratch rouge	2,5 m	6,25 €

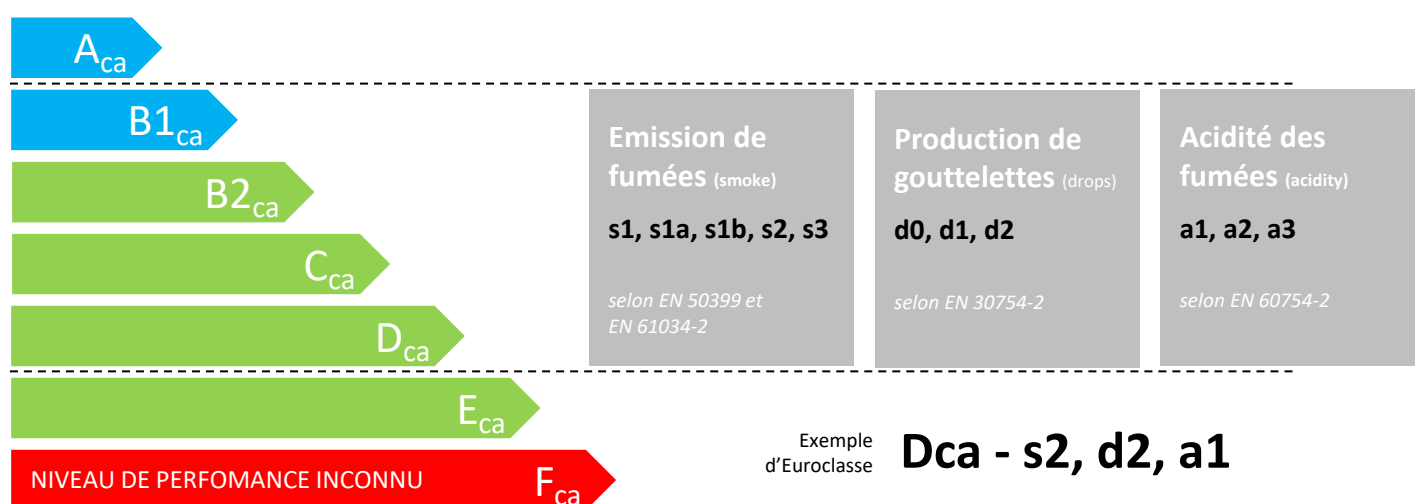
## Règlement des Produits de Construction (RPC)

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 hEN 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

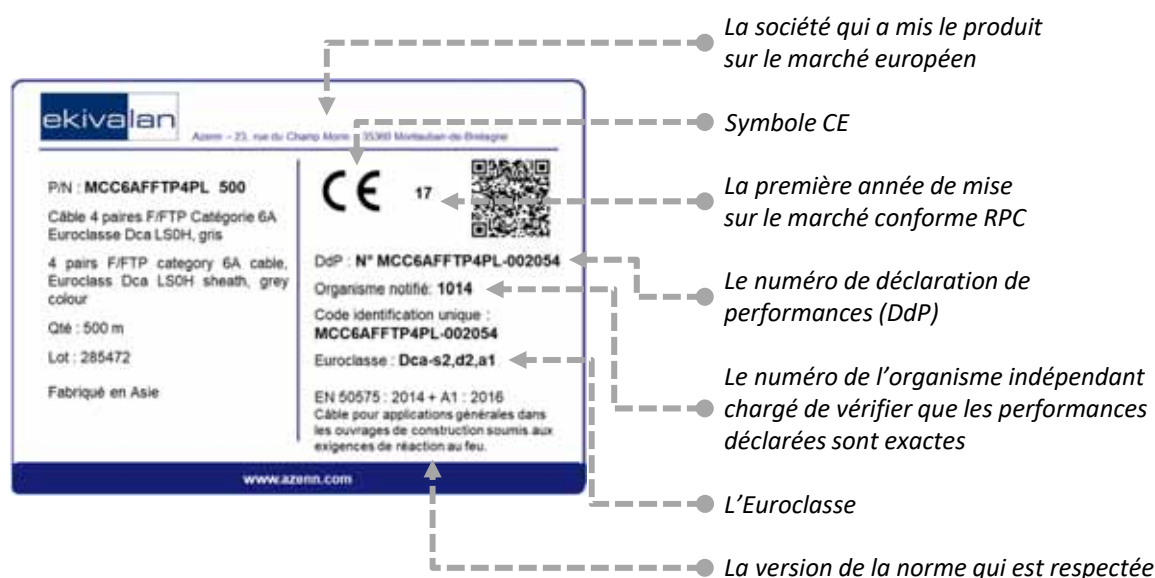
Les objectifs principaux de la norme sont d'**harmoniser les méthodes d'évaluation** des performances de tenue au feu des câbles (EN 50399), **proposer une classification commune** (EN 13501-6) et **fixer les dispositions relatives à l'application réglementaire du RPC aux câbles** commercialisés sur 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.**



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 chaines 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 chaines de liaison Channel (chaines 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 conformités

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/UTP Cat6

- Permanent-Link Class E ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2)
- Channel Class E ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2)

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

- Permanent-Link Class EA ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2)
- Channel Class EA ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2)

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

- Permanent-Link Class EA ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2)
- Channel Class EA ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2)

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

- Permanent-Link Class EA ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2)
- Channel Class EA ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2)

Retrouvez nos produits chez Azenn

## AGENCE DES ULIS

AZENN  
19, avenue des Indes  
Les Ulis  
91969 Courtaboeuf Cedex  
Tél. : +33 1 69 29 35 10  
Fax : +33 1 69 29 35 11

## AGENCE DE LYON

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

## AGENCE DE MARSEILLE

AZENN  
151, avenue des Aygalades  
Bât. C  
13015 Marseille  
Tél. : +33 4 91 56 76 77  
Fax : +33 4 91 56 16 88

## AGENCE DE RENNES

AZENN  
23, rue du Champ Morin  
ZA de la Gautrais  
35360 Montauban-de-Bretagne  
Tél. : +33 2 99 06 63 33  
Fax : +33 2 99 06 63 39



**Le distributeur agile**

**0 806 800 021**

Service gratuit  
+ prix appel