

TARIF PUBLIC

Systeme de câblage cuivre

ÉDITION 5.1 – MARS 2018



Câbles catégorie 6



- Câble blindé F/UTP
- 4 paires et 2x4 paires
- Euroclasse Dca-s2,d2,a2
- Gaine LSZH

- Conditionnement touret de 500 m (coupe par multiples de 100 m)
- NVP = 70%

Code Remise **MC1P**

Câbles LAN Cat6			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCC6FUTP4PL 500	Câble 4 paires F/UTP Cat6 LSZH gris	Touret 500 m	0,62 €/m
MCC6FUTP4PL 300	Câble 4 paires F/UTP Cat6 LSZH gris	Touret 300 m	186,00 €
MCC6FUTP4PL 100	Câble 4 paires F/UTP Cat6 LSZH gris	Couronne 100 m	62,00 €
MCC6FUTP8PL 500	Câble 2x4 paires F/UTP Cat6 LSZH gris	Touret 500 m	1,24 €/m

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	4,84 €

- s'accrochent sur les panneaux MCPP241UMB et sur les plastrons MCFP45AS et MCFP45AD

Cordons catégorie 6



- Câble **100% CUIVRE** souple multibrin
- Gaine LSZH
- Compatible PoE et PoE+

- Standard : 1, 2, 3, 5 et 10 m

Code Remise **MC2P**

Cordons LAN Cat6			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCPC6SFTPLG 1,00	Cordon RJ45 S/FTP Cat6 LSZH gris, 1 m	Pièce	3,75 €
MCPC6SFTPLG 2,00	Cordon RJ45 S/FTP Cat6 LSZH gris, 2 m	Pièce	4,93 €
MCPC6SFTPLG 3,00	Cordon RJ45 S/FTP Cat6 LSZH gris, 3 m	Pièce	6,12 €
MCPC6SFTPLG 5,00	Cordon RJ45 S/FTP Cat6 LSZH gris, 5 m	Pièce	8,48 €
MCPC6SFTPLG 10,00	Cordon RJ45 S/FTP Cat6 LSZH gris, 10 m	Pièce	14,39 €

- autres longueurs et/ou couleurs sur demande

SERVICE AZENN


**Étiquetage, repérage et
assemblage sur mesure
de vos cordons de brassage.**



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 extrémité
- 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 – Lg. xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTFF6FUTP08L xx,00	Liaison 2x4 paires Cat6 préconnectorisée embase vers embase – Lg. xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTFF6FUTP12L xx,00	Liaison 3x4 paires Cat6 préconnectorisée embase vers embase – Lg. xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTFF6FUTP16L xx,00	Liaison 4x4 paires Cat6 préconnectorisée embase vers embase – Lg. 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 – Lg. xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBF6FUTP08L xx,00	Liaison 2x4 paires Cat6 préconnectorisée embase vers boîtier – Lg. xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBF6FUTP12L xx,00	Liaison 3x4 paires Cat6 préconnectorisée embase vers boîtier – Lg. xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBF6FUTP16L xx,00	Liaison 4x4 paires Cat6 préconnectorisée embase vers boîtier – Lg. 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 – Lg. xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBM6SFTP08L xx,00	Liaison 2x4 paires Cat6 préconnectorisée plug vers boîtier – Lg. xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBM6SFTP12L xx,00	Liaison 3x4 paires Cat6 préconnectorisée plug vers boîtier – Lg. xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBM6SFTP16L xx,00	Liaison 4x4 paires Cat6 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 6 plugs/embases



- Liaison 24 x 4 paires mâle/femelle
- Câble S/FTP Cat6 LSZH
- Connecteurs femelles Cat6 blindés à 360°
- Connecteurs mâles Cat6A blindés
- Manchons snagless
- Assemblage gaine tressée noire

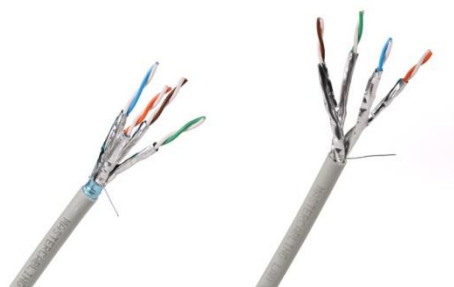
- Etiquettes de repérage auto-protégées
- Test de certification PL ISO/IEC 11801
- Câblage : 568B

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 mètres	Pièce	678 €
PMF24C6SF MC5,00	Panneau miroir mâle/femelle cat6, 2 torons de 12 câbles L= 5 mètres	Pièce	786 €
PMF24C6SF MC10,00	Panneau miroir mâle/femelle cat6, 2 torons de 12 câbles L= 10 mètres	Pièce	1039 €
PMF24C6SF MC15,00	Panneau miroir mâle/femelle cat6, 2 torons de 12 câbles L= 15 mètres	Pièce	1267 €
PMF24C6SF MC20,00	Panneau miroir mâle/femelle cat6, 2 torons de 12 câbles L= 20 mètres	Pièce	1507 €

- autres longueurs sur demande

Câbles catégorie 6A



- ▶ Câbles blindés U/FTP, F/FTP et S/FTP
- ▶ 4 paires et 2x4 paires
- ▶ Euroclasse Dca-s2,d2,a2
- ▶ Gaine LSZH

- ▶ Conditionnement touret de 500 m (coupe par multiples de 100 m)
- ▶ NVP = 76%

Code Remise **MC1P**

Câbles LAN Cat6A			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCC6AUFTP4PL 500	Câble 4 paires U/FTP Cat6A LSZH gris	Touret 500 m	0,79 €/m
MCC6AUFTP8PL 500	Câble 2x4 paires U/FTP Cat6A LSZH gris	Touret 500 m	1,58 €/m
MCC6AFFTP4PL 500	Câble 4 paires F/FTP Cat6A LSZH gris	Touret 500 m	0,86 €/m
MCC6AFFTP8PL 500	Câble 2x4 paires F/FTP Cat6A LSZH gris	Touret 500 m	1,72 €/m
MCC6ASFTP4PL 500	Câble 4 paires S/FTP Cat6A LSZH gris	Touret 500 m	0,96 €/m
MCC6ASFTP8PL 500	Câble 2x4 paires S/FTP Cat6A LSZH gris	Touret 500 m	1,92 €/m

Connecteurs catégorie 6A



- ▶ Connecteur 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	6,50 €

- s'accrochent sur les panneaux MCPP241UMB et sur les plastrons MCFP45AS et MCFP45AD

Cordons catégorie 6A



- ▶ Câble **100% CUIVRE** souple multibrin
- ▶ Gaine LSZH
- ▶ Compatible PoE et PoE+

- ▶ Standard : 1, 2, 3, 5 et 10 m

Code Remise **MC2P**

Cordons LAN Cat6A			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCPC6ASFTPLG 1,00	Cordon RJ45 S/FTP Cat6A LSZH gris, 1 m	Pièce	4,59 €
MCPC6ASFTPLG 2,00	Cordon RJ45 S/FTP Cat6A LSZH gris, 2 m	Pièce	6,42 €
MCPC6ASFTPLG 3,00	Cordon RJ45 S/FTP Cat6A LSZH gris, 3 m	Pièce	8,25 €
MCPC6ASFTPLG 5,00	Cordon RJ45 S/FTP Cat6A LSZH gris, 5 m	Pièce	11,92 €
MCPC6ASFTPLG 10,00	Cordon RJ45 S/FTP Cat6A LSZH gris, 10 m	Pièce	21,09 €

- autres longueurs et/ou couleurs sur demande

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 extrémité
- 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 – Lg. xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTFF6AUFTP08L xx,00	Liaison 2x4 paires Cat6A préconnectorisée embase vers embase – Lg. xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTFF6AUFTP12L xx,00	Liaison 3x4 paires Cat6A préconnectorisée embase vers embase – Lg. xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTFF6AUFTP16L xx,00	Liaison 4x4 paires Cat6A préconnectorisée embase vers embase – Lg. 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 – Lg. xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBF6AUFTP08L xx,00	Liaison 2x4 paires Cat6A préconnectorisée embase vers boîtier – Lg. xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBF6AUFTP12L xx,00	Liaison 3x4 paires Cat6A préconnectorisée embase vers boîtier – Lg. xx,00 m	Pièce	Sur devis
MCPTBF6AUFTP16L xx,00	Liaison 4x4 paires Cat6A préconnectorisée embase vers boîtier – Lg. 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 mètres	Pièce	720 €
PMF24C6ASF MC5,00	Panneau miroir mâle/femelle cat6A, 2 torons de 12 câbles L= 5 mètres	Pièce	828 €
PMF24C6ASF MC10,00	Panneau miroir mâle/femelle cat6A, 2 torons de 12 câbles L= 10 mètres	Pièce	1081 €
PMF24C6ASF MC15,00	Panneau miroir mâle/femelle cat6A, 2 torons de 12 câbles L= 15 mètres	Pièce	1309 €
PMF24C6ASF MC20,00	Panneau miroir mâle/femelle cat6A, 2 torons de 12 câbles L= 20 mètres	Pièce	1549 €

- autres longueurs sur demande

Panneaux de brassage

- Empreintes Keystone
- Hauteur 1U
- Support de câbles arrière

- Livré avec vis, écrous-cages et serre-câbles



Code Remise MC2P

Panneaux de brassage modulaires

Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCP241UMB	Panneau 24 port 1U vide noir avec support de câble arrière	Pièce	25,00 €

- compatible avec les connecteurs MCJ6ST et MJC6AST

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	1,50 €
MCFP45AD	Plastron double 45x45 incliné blanc avec volet	Pièce	2,00 €
NEW MCFP45FS	Plastron simple 45x45 droit blanc sans volet	Pièce	1,00 €
NEW MCFP45FD	Plastron double 45x45 droit blanc sans volet	Pièce	1,20 €

- compatibles avec les connecteurs MCJ6ST et MJC6AST

Étiquettes gravées

- Étiquettes gravées autocollantes
- Existent en plusieurs coloris

- Dimensions spécialement ajustées aux plastrons Ekivalan



Preko
azenn
FABRICATION
FRANÇAISE

Code Remise LASP

Étiquettes gravées

Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCP241UMB L-N	Étiquette gravée pour panneau 24 MCP241UMB Ecriture blanche sur étiquette noire	Pièce	14,00 €
MCFP45AS L-N	Étiquette gravée pour plastron simple MCFP45AS Ecriture blanche sur étiquette noire	Pièce	1,00 €
MCFP45AD L-N	Étiquette gravée pour plastron double MCFP45AD Ecriture blanche sur étiquette noire	Pièce	1,00 €
MCFP45FS L-N	Étiquette gravée pour plastron simple MCFP45FS Ecriture blanche sur étiquette noire	Pièce	1,00 €
MCFP45FD L-N	Étiquette gravée pour plastron double MCFP45FD Ecriture blanche sur étiquette noire	Pièce	1,00 €

- existent également en jaune, vert, bleu et rouge

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	57,00 €
MCACCAC210T S1000	Lot de 1000 serre-câbles 210 x 3,4 mm naturel	Sachet de 1000	171,00 €
MCACCAC380T S100	Lot de 100 serre-câbles 380 x 4,7 mm naturel	Sachet de 100	41,00 €

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	34,00 €

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 €

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	13,00 €
MCACCBA2	Boitier 2 emplacements 45x45	52 x 50 x 165	13,50 €
MCACCBA3	Boitier 3 emplacements 45x45	52 x 50 x 210	14,00 €
MCACCBA4	Boitier 4 emplacements 45x45	52 x 50 x 255	14,50 €

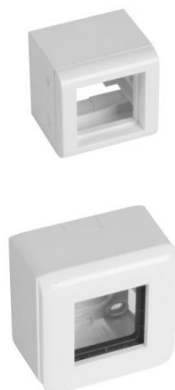


Code Remise MC2P

Supports latéraux de fixation			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCACCBAB	Paire de pattes de fixation en tôle pour boîtiers aluminium 45x45	paire	4,00 €

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	6,50 €
MCACCBBS1	Boîtier saillie 1 emplacement 45x45 Legrand	80 x 80 x 40	20,00 €

Outil



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

Code Remise MC2P

Outils			
Référence Azenn	Désignation	Conditionnement	Prix public
MCACCCUTTER	Pince coupante rasante	Pièce	9,80 €

Garantie 25 ans cuivre et optique

Les systèmes de câblages structurés Ekivalan Systems (ex-MasterCabling) 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 liaisons Permanent-Link⁽¹⁾ 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 liaisons Channel (chaînes de liaisons Permanent-Link garanties et cordons de brassage de marque Ekivalan Systems ou Ekivalan Optique) 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 (MasterCabling) 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 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.

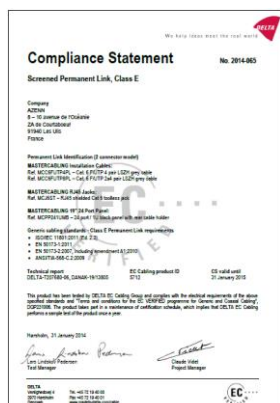
La gestion de cette garantie est assurée, en France, par la société Azenn qui doit examiner la demande de garantie et s'assurer de la conformité des composants, de l'architecture et des tests proposés avec la norme ISO/IEC 11801.

(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

Certificats de conformités

Les performances Permanent-Link et Channel des solutions de câblage Ekivalan (MasterCabling) 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)



Le distributeur agile

0 806 800 021

**Service gratuit
+ prix appel**

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