

## LES LIENS PRÉ-CONNECTORISÉS PRÉCONNECT

**CAT6**

**CAT6A**



**GAIN DE TEMPS**

**GAIN D'ARGENT**

**TESTÉS EN USINE**

**PRÊTS À L'EMPLOI**

### Caractéristiques

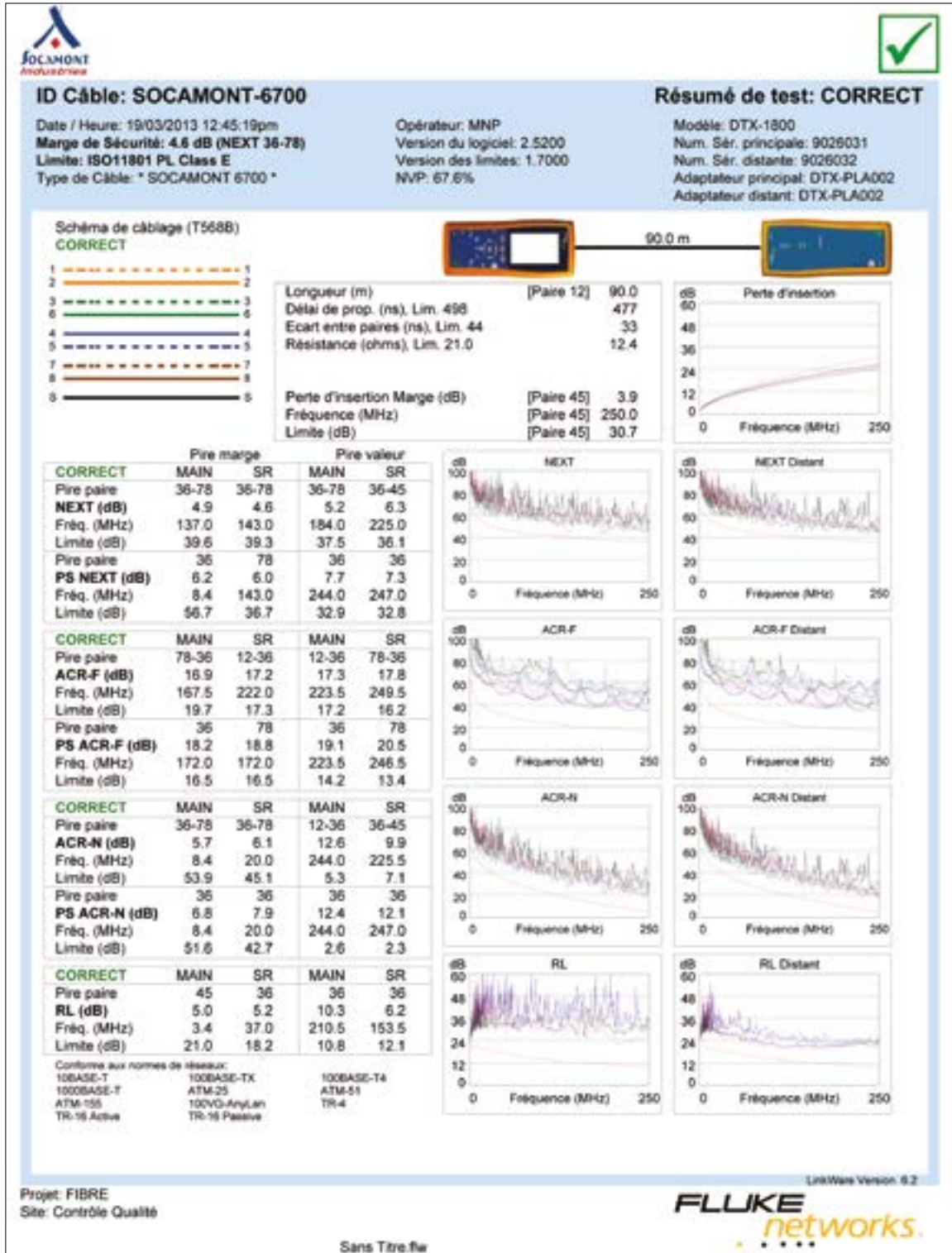
- De 10m à 90m
- Existent en CAT6 FUTP 250 MHz. ou CAT6A FFTP 500 MHz.
- Disponibles en 1X4 paires ou 2X4 paires
- Gauge : AWG23

### Les + produit

- Fabriqués sur mesure en usine.
- 100% testés : performances garanties
- Gaine sans halogène LSOH
- Gestion de la logistique sur vos chantiers

Longueur	CAT6 F/UTP		CAT6A S/FTP	
	1X4 Paires	2X4 Paires	1X4 Paires	2X4 Paires
10 m	37000	37011	37022	37033
15 m	37001	37012	37023	37034
20 m	37002	37013	37024	37035
30 m	37003	37014	37025	37036
40 m	37004	37015	37026	37037
45 m	37005	37016	37027	37038
50 m	37006	37017	37028	37039
60 m	37007	37018	37029	37040
70 m	37008	37019	37030	37041
80 m	37009	37020	37031	37042
90 m	37010	37021	37032	37043

## LES LIENS PRÉ-CONNECTORISÉS PRÉCONNECT



## LES LIENS PRÉ-CONNECTORISÉS PRÉCONNECT

### **Règles de l'art :**

La manipulation du lien avant et au cours de l'installation requiert un savoir faire afin :

De ne pas «blesser» le lien lors de l'installation.

Le milieu de l'installation, les différents paramètres extérieurs doivent être maîtrisés afin qu'aucune perturbation électrique, électromagnétique ne viennent modifier les caractéristiques électriques du lien :

### **Rappel des règles de l'art dans l'installation du lien :**

- 1- L'installateur devra respecter en tous points les réglementations et les directives nationales en matière de construction et d'électricité.
- 2- Les zones étanches au gaz doivent être impérativement respectées.
- 3- Le câblage ne doit pas dégrader le dispositif anti-feu en place dans l'installation.
- 4- Les Liens horizontaux préconnectorisés ne doivent pas excéder 90 mètres.
- 5- Si les câbles sont supportés en continu, le maximum de câbles est de 96, sinon : 48.
- 6- Si le câblage n'est pas supporté, il doit être fixé à intervalles d'1 mètre. Attention, cet intervalle est moyen mais ne doit pas être régulier afin d'éviter les perturbations harmoniques.
- 7- Sur les chemins de câble verticaux, se trouvant dans les conduits, les torons doivent être fixés fermement mais sans trop serrer à la surface tous les 1 mètre. Si les torons sont ailleurs que dans les conduits, fixer les torons tous les 50 centimètres.
- 8- Les câbles suspendus ne doivent pas servir d'appui pour fixer tout autre chose.
- 9- En cas d'utilisation de crochets de suspension de faux plafond, ne pas passer plus de 8 câbles 4 paires.
- 10- Les chemins de câble doivent être suffisamment larges pour accueillir les câbles avec aisance (réserver 30% de place en plus sur les chemins de câbles). Les courbures doivent être douces. Faire particulièrement attention aux intersections.
- 11- Le passage des câbles doit être distant des lignes électriques et des tubes d'éclairage fluorescents comme le prévoit la Norme EN50174 et NFC1500. Ce point est rappelé en rubrique chemin de câbles.
- 12- Le câblage doit être protégé des arrêtes coupantes. Pour ce faire, utiliser des manchons, des passes fils et des gaines.
- 13- Respecter impérativement les rayons de courbure des câbles. Les rayons de courbure doivent être réduits au maximum. Les rayons de courbure doivent être au moins égal à 4 fois le diamètre extérieur du câble cuivre et 10 fois pour la fibre optique. Certains constructeurs de câble exigent des rayons de courbure plus contraignants : Vérifier les préconisations des constructeurs des câbles. Il est impératif de les respecter.
- 14- Les câbles doivent impérativement être fixés avec des colliers auto agrippants en tissu à l'exclusion des colliers de câblage plastiques classiques auto serrants.

Cette liste n'est pas exhaustive et l'installateur s'attachera attentivement à réaliser une installation de la meilleure qualité.