

<p align="center"><b>Contenu du séminaire sur le câblage structuré – partie 1 : « Le câblage cuivre »</b></p>
---

Le câblage structuré est rentré dans le paysage des sociétés d'une certaine ampleur depuis plus d'une décennie et commence à faire son apparition dans les petites entreprises, chez les indépendants et les particuliers où l'avènement de l'Internet à haut débit favorise l'utilisation des réseaux de communication pour toute une série d'applications allant du simple accès aux bases de données mondiales au téléchargement de programme TV haute définition en passant par la domotique et la surveillance du domicile à distance.

Dans le souci d'éviter de nombreux câbles différents, un en fonction de chaque service souhaité, et dans l'obligation d'adapter les performances du support physique de transmission aux besoins des communications à haute vitesse, la sélection du type de précâblage structuré et sa mise en œuvre doivent recueillir toute l'attention nécessaire du professionnel.

1. Introduction
2. Qu'est-ce qu'un câblage structuré ?
  - 2.1. Historique
  - 2.2. Quand l'installer et pourquoi ?
  - 2.3. Les normes
3. Comment le mettre en œuvre ?
  - 3.1. Choix des composants
    - 3.1.1. Câbles
    - 3.1.2. Prises
    - 3.1.3. Panneaux de distribution
  - 3.2. Pose des câbles
    - 3.2.1. Ce qu'il faut faire
    - 3.2.2. Ce qu'il ne faut pas faire
  - 3.3. Raccordements
  - 3.4. Mise à la masse et mise à la terre
    - 3.4.1. L'écoulement des charges à haute fréquence.
    - 3.4.2. L'importance de l'écran contre les perturbations électromagnétiques.
4. Tests des liaisons
  - 4.1. Certification
  - 4.2. Validation
5. Exemples de solutions
6. Sites WEB - Références