



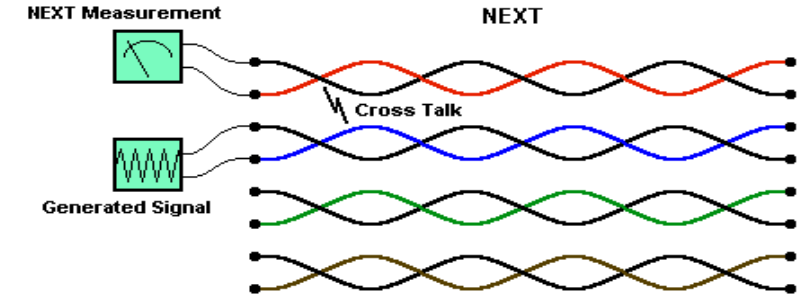
**AUDIT VISUEL** / Le but de l'audit visuel est d'examiner et de contrôler visuellement l'ensemble du système de câblage réalisé et d'en vérifier la bonne exécution par rapport aux règles de l'art (conformité de la pose des différents éléments ainsi que leur bonne qualité).  
Vérifier la dimension des armoires et des éléments (bandeau, cordons de brassages, guide cordons)



## Société :



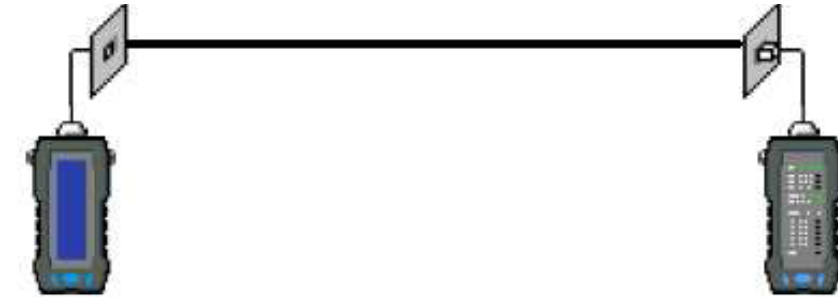
Le Centre Hospitalier de Bar-le-Duc a sollicité Entela pour la conduite d'un audit des locaux techniques sur le site de Bar-le-Duc.  
L'objectif de cet audit est de reprendre l'ensemble des LTI sur le site afin d'optimiser sa maintenance et de faire un retour à l'état de l'art.  
La démarche est la suivante :  
**Audit visuel** avec : Vérification des composants utilisés (Dimension des armoires, bandeau de prises, guides cordons...), vérification du respect des normes de pose et des contraintes du câblage informatique, (catégorie de câbles et jarretières,...).



## Solution proposée:

Audit Global de tous les locaux technique du CH de BAR LE DUC

**Audit physique** avec : Recette de 3 prises dans chaque LTI.  
Dans cette étape nous avons mesuré un échantillonnage de prise RJ45 par LTI (3 à 5 prises par armoire informatique)  
Nous avons réalisé des tests physiques par échantillonnage. Ils ont été réalisés avec un testeur de niveau 3 modèle Fluke DTX 1800 respectant la norme ISO/IEC 11801 édition 2 et par le standard EIA/TIA 568B. 2-1.  
Les tests ont été effectués en Channel : c'est-à-dire tenant compte du lien complet avec le câble équipés des connecteurs RJ45. Ils permettent alors de contrôler l'ensemble du système et leurs composants.  
Tous ces tests seront effectués à l'aide d'un testeur de niveau 3 ou supérieur, dans sa version logicielle la plus récente à la date du test



Année de réalisation  
**2015**

## Prestation :

- Audit des locaux technique
- Audit Visuel
- Audit physique
- Synthèse Globale

## Solutions proposée :

- Préconisation des règles de l'art
- Cahier des charges pour refonte du câblage