

Note technique

Les configurations de canaux – test de vérification par tierces parties



Titre: TN18
Auteur : Paul Cave
Date: Septembre 2013

Excel Networking compte sur la certification par tierces parties de Delta Labs au Danemark pour un canal blindé, Classe E_A, modèle à 4 connexions. Cette note technique est une simple explication de la configuration pour ce test.

Le canal a été construit en utilisant les composants suivant :

Câble horizontal :

100-196 Câble à paire torsadée et blindée en « S » F/FTP LSOH de catégorie 6_A

Équipement / Câble de réseau (A) & Cordon de raccordement (D) :

100-154 Cordon blindé F/FTP LSOH avec manchon de protection de catégorie 6_A, 5 m gris

100-148 Cordon blindé F/FTP LSOH avec manchon de protection de catégorie 6_A, 1m gris

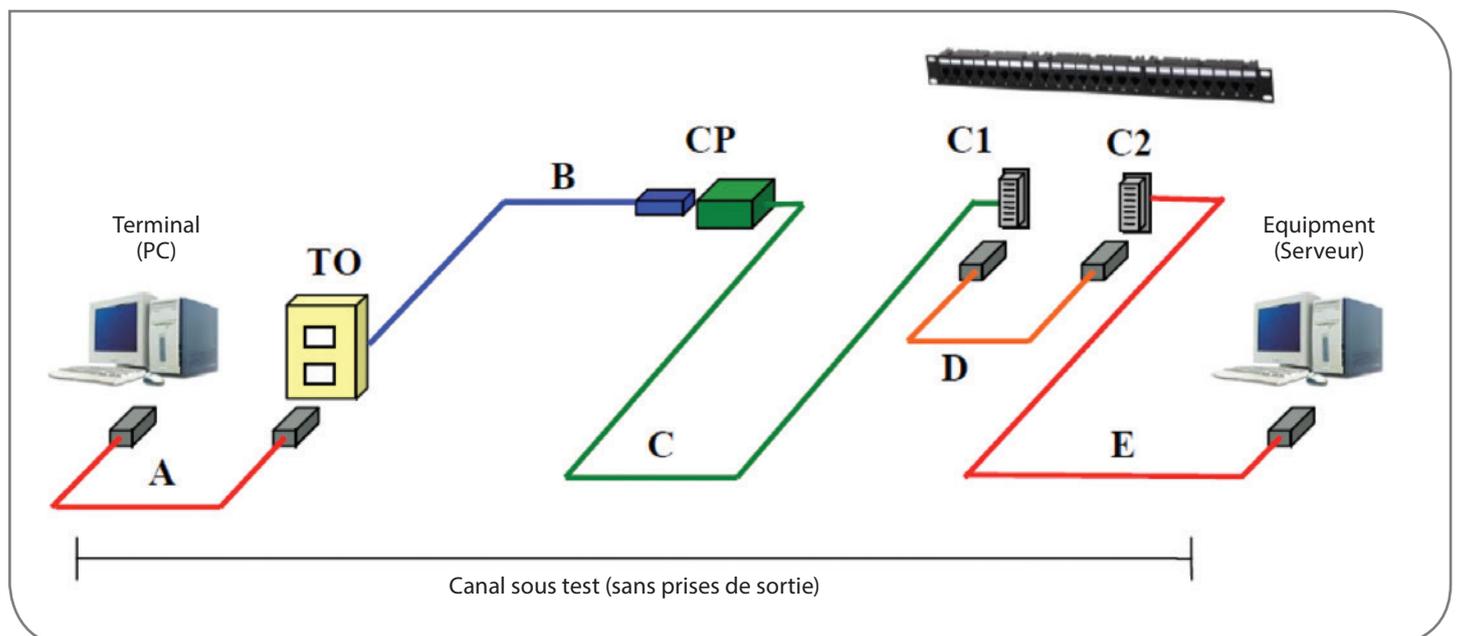
Point de Consolidation Câble (B) & Cordon d'équipement (E) :

100-133 Cordons blindés F/FTP LSOH à âme pleine de catégorie 6_A pour liaisons par commutateur ou par faisceau - 30 m
(Coupé à la longueur avec les jacks de sortie ajoutés)

Prise de télécommunications et jacks du panneau de connexion :

100-181 Jack Keystone sans outil blindé de Catégorie 6_A Excel

La configuration du canal testé est la suivante



La légende du schéma sur la page précédente est la suivante :

Article	Nom	Type de câble	Longueur	Équipement de connexion
A	Cordon terminal	Câble souple	5 m	1 fiche
B	Câble de point de consolidation	Câble souple ou horizontal	5 m	1 prise 1 fiche
C	Câble horizontal	Câble horizontal	85 m	2 prises
D	Câble de raccordement	Câble souple	1 m	2 fiches
E	Cordon d'équipement	Câble souple	4 m	1 prise
TO	Prise de télécommunications / Prise mural			
CP	Connecteur de point de consolidation (Prises)			
C1, C2	Dispositif de brassage horizontal / Distributeurs pour sol / Panneau de connexion			

Ce document doit être lu conjointement avec le certificat correspondant, 2013-285 disponible sur le site web Excel Networking.

http://www.excel-networking.com/_assets/downloads/2013-285%20Excel.pdf

Cette note technique a été rédigée par Paul Cave, directeur technique de l'infrastructure, pour le compte d'Excel.

Ultra-performante, la solution d'infrastructure de bout en bout mondiale Excel est conçue, fabriquée, prise en charge et livrée sans compromis.

www.excel-networking.com

excel
without compromise.