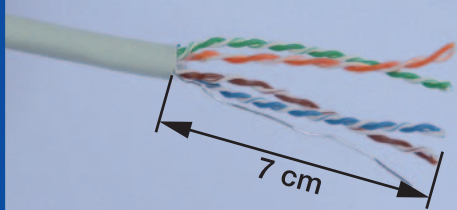


Notice de montage du noyau RJ45 catégorie 6 ou 6A

1



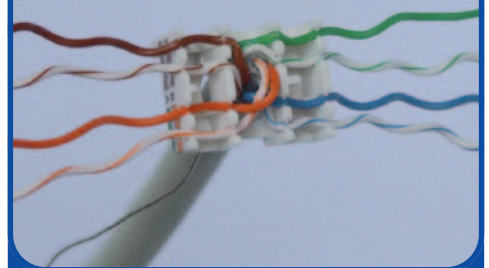
Dénuder environ 7 cm de gaine et couper le feuillard aluminium et le jonc de séparation des paires.

2



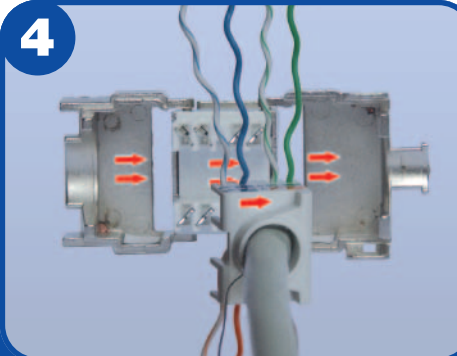
Passer les fils du câble dans le passe fils.

3



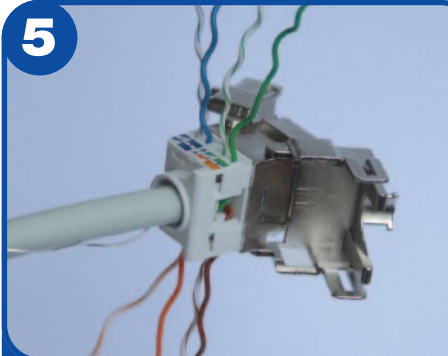
Mettez les fils dans les fentes du passe fils selon le code couleur "B".

4



Présenter le noyau dans le même sens que le passe fils grâce à leurs flèches respectives.

5



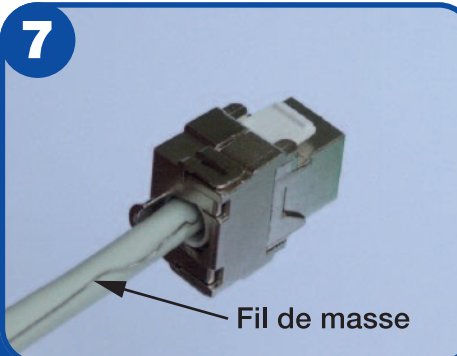
Emboîter avec force le passe fils dans le noyau jusqu'au bout.

6



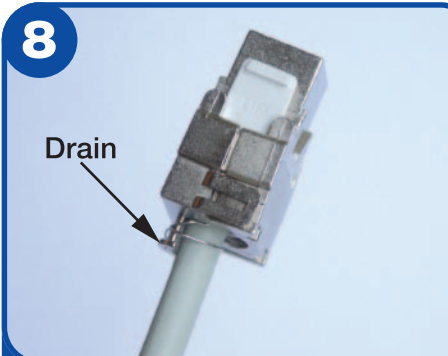
Couper les fils au ras du noyau.

7



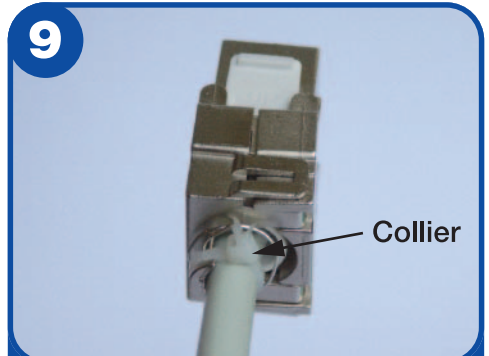
Fermer les joues du noyau.

8



Entourer le fil de masse autour du drain.

9



Bloquer le câble sur le drain avec un collier.

Rapport de test du noyau catégorie 6 (grade 2)

Tests réalisés en "permanent link" avec un testeur FLUKE.

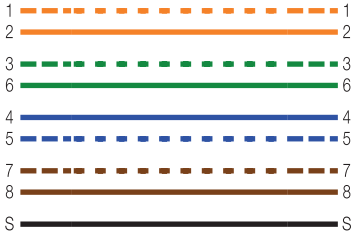
Réf. : TR456

Date / Heure : 07/14/2010 / 14 : 33 : 48
 Marge de sécurité : 5.5 dB (NEXT 12-45)
 Limite : TIA Cat 6 Perm. Link
 Type de câble : Cat 6 FTP

Opérateur : Dièse Télécom
 Version du logiciel : 2.1200
 Version des limites : 1.2800
 NVP : 70.0%

Modèle : DTX-1800
 Num. Sér. principale : 9394023
 Num. Sér. distante : 9394024
 Adaptateur principal : DTX-PLA001
 Adaptateur distant : DTX-PLA001

Schéma de câblage (T568B)
CORRECT

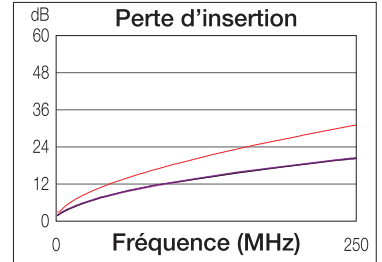


94.6 m

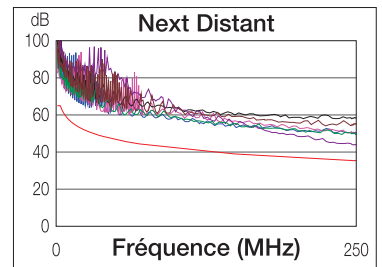
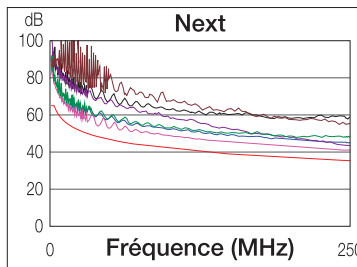


Longueur (m), Lim. 295 [Paire 45] 194
 Délai de prop. (ns), Lim. 498 288
 Ecart entre paires (ns), Lim. 44 6
 Résistance (ohms) [Paire 78] 17.1

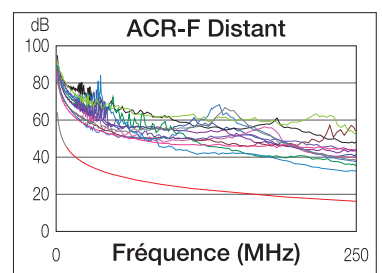
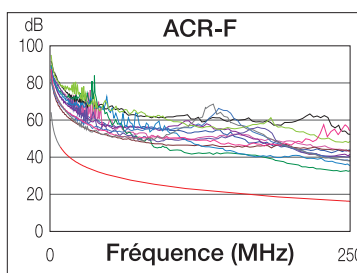
Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 78] 10.6
 Fréquence (MHz) [Paire 78] 250.0
 Limite (dB) [Paire 78] 31.1



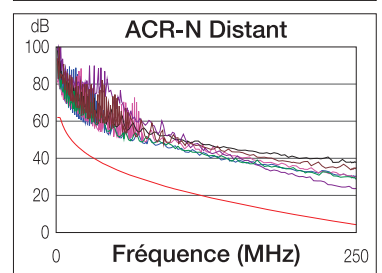
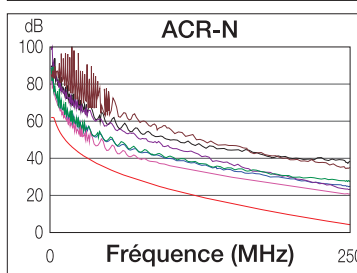
	Pire marge		Pire valeur	
	Main	SR	Main	SR
CORRECT				
Pire Paire	12-45	36-45	12-45	36-45
NEXT (dB)	5.5	8.4	5.5	8.4
Fréquence (MHz)	245.5	248.0	245.5	248.0
Limite (dB)	35.5	35.4	35.5	35.4
Pire Paire	45	36	45	36
PS NEXT (dB)	6.2	9.3	6.2	9.3
Fréquence (MHz)	244.5	248.0	245.5	250.0
Limite (dB)	32.9	32.8	32.8	32.7



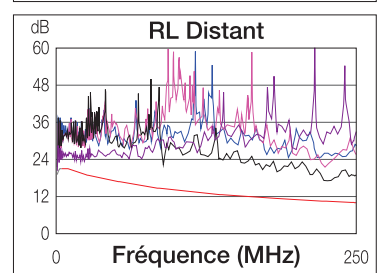
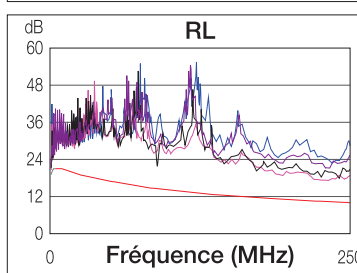
	Main	SR	Main	SR
CORRECT				
Pire Paire	36-45	45-36	36-45	45-36
ACR-F (dB)	15.7	15.9	15.7	15.9
Fréquence (MHz)	241.0	240.5	241.0	241.0
Limite (dB)	16.5	16.6	16.5	16.5
Pire Paire	45	36	45	36
PS ACR-F (dB)	16.2	15.9	19.9	20.3
Fréquence (MHz)	16.0	84.3	500.0	499.0
Limite (dB)	37.1	22.7	7.2	7.2



	Main	SR	Main	SR
CORRECT				
Pire Paire	12-45	12-45	12-45	36-45
ACR-F (dB)	9.1	14.1	16.4	19.3
Fréquence (MHz)	34.8	4.4	249.0	250.0
Limite (dB)	38.7	59.8	4.3	4.2
Pire Paire	12	12	45	36
PS ACR-F (dB)	10.1	14.9	16.9	20.2
Fréquence (MHz)	33.0	4.9	248.5	250.0
Limite (dB)	36.9	56.6	1.8	1.6



	Main	SR	Main	SR
CORRECT				
Pire Paire	78	78	36	45
RL (dB)	5.5	3.6	6.7	6.4
Fréquence (MHz)	5.5	5.5	231.0	223.5
Limite (dB)	21.0	21.0	10.4	10.5



Conforme aux normes de réseaux :
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive