



ID Câble: T2 -82

Résumé de test: CORRECT

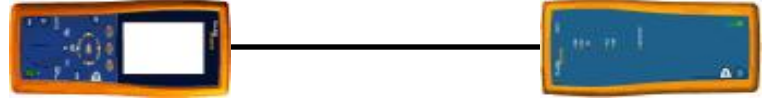
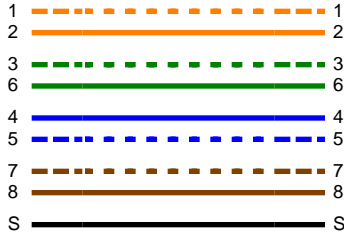
Date / Heure: 14/03/2007 14:58:57
Marge de Sécurité: 7,0 dB (NEXT 36-45)
Limite: TIA Cat 6 Perm. Link
 Type de Câble: MegaLine 623DS

Opérateur: IRISEE
 Version du logiciel: 1.3100
 Version des limites: 1.02A
 NVP: 80,0%

Modèle: DTX-1800
 Num. Sér. principale: 8789133
 Num. Sér. distante: 8789134
 Adaptateur principal: DTX-PLA001
 Adaptateur distant: DTX-PLA001

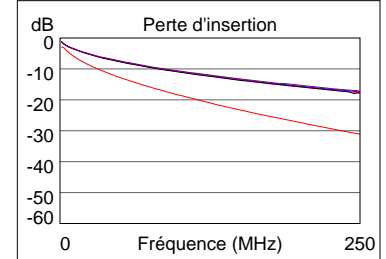
Schéma de câblage (T568B)

CORRECT

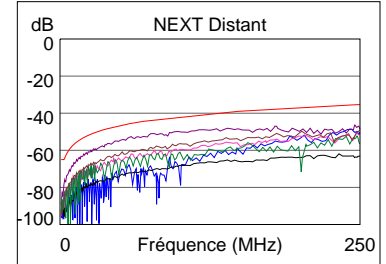
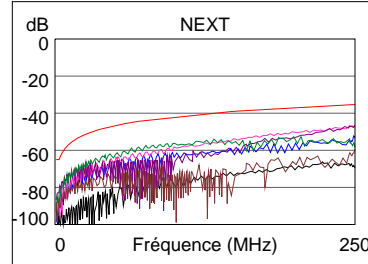


Longueur (m), Lim. 90,0 [Paire 78] 60,2
 Délai de prop. (ns), Lim. 498 [Paire 45] 253
 Ecart entre paires (ns), Lim. 44 [Paire 45] 2
 Résistance (ohms) [Paire 45] 8,6

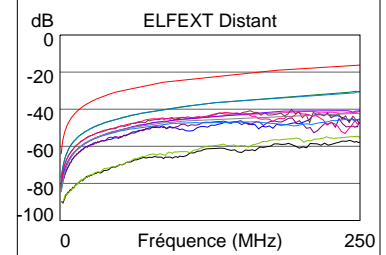
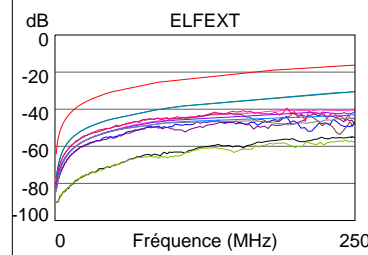
Perte d'insertion Marge (dB) [Paire 45] 12,8
 Fréquence (MHz) [Paire 45] 245,5
 Limite (dB) [Paire 45] 30,8



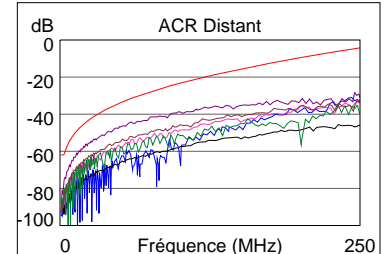
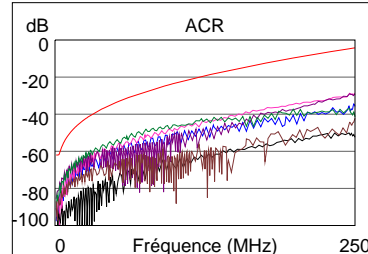
	Pire marge		Pire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Pire paire	12-45	36-45	12-45	36-45
NEXT (dB)	11,2	7,0	11,2	10,9
Fréq. (MHz)	245,5	59,5	249,5	245,5
Limite (dB)	35,5	45,5	35,4	35,5
Pire paire	45	45	45	45
PSNEXT (dB)	10,9	8,4	10,9	9,8
Fréq. (MHz)	245,5	59,0	250,0	201,5
Limite (dB)	32,8	43,1	32,7	34,3



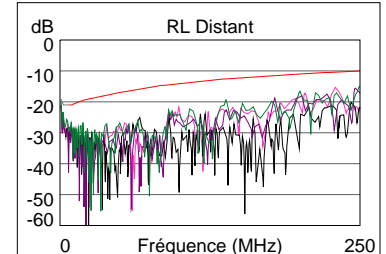
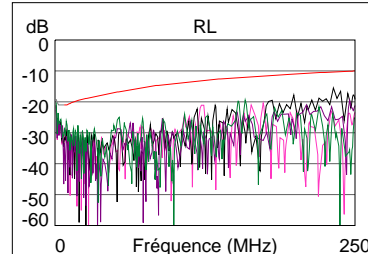
	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Pire paire	45-36	36-45	36-45	36-45
ELFEXT (dB)	12,6	12,6	14,3	14,0
Fréq. (MHz)	1,0	1,0	249,5	245,5
Limite (dB)	64,2	64,2	16,2	16,4
Pire paire	36	36	45	45
PSELFEXT (dB)	13,1	13,7	16,7	16,6
Fréq. (MHz)	1,0	1,0	250,0	246,5
Limite (dB)	61,2	61,2	13,2	13,4



	MAIN	SR	MAIN	SR
N/V				
Pire paire	36-45	36-45	12-45	36-45
ACR (dB)	16,3	11,7	24,0	23,7
Fréq. (MHz)	4,0	21,5	245,5	245,5
Limite (dB)	60,6	44,4	4,7	4,7
Pire paire	36	45	45	45
PSACR (dB)	16,0	13,2	23,6	24,8
Fréq. (MHz)	3,9	21,5	245,5	249,0
Limite (dB)	58,5	42,0	2,1	1,7



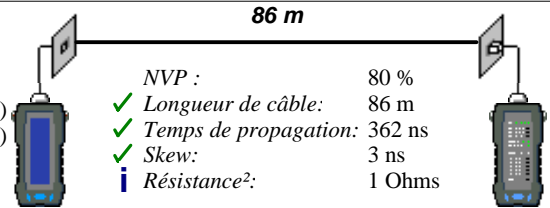
	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Pire paire	78	12	36	78
RL (dB)	4,9	4,7	5,2	4,7
Fréq. (MHz)	9,6	230,0	232,0	232,0
Limite (dB)	21,0	10,4	10,3	10,3



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

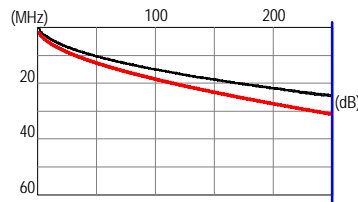
Rapport de certification du câble (Données paire à paire)

Limite : TIA Category 6 Category 6 Link
 Testé : 10/07/2007 13:17
 Câble : KERPEN MEGALINE 623
 WS Pro SG46210310 avec Agilent Technologies Cat 6A Link Link (57)
 DR Pro SG46210426 avec Agilent Technologies Cat 6A Link Link (52)

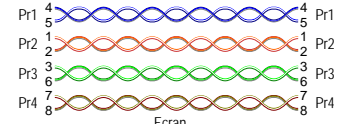


✓ Perte ins. (dB)

Paire : 1 (4,5)
 Valeur (dB) : 25,0
 Limite (dB) : 31,1
 Marge (dB) : 6,1
 Fréquence (MHz) : 250,00

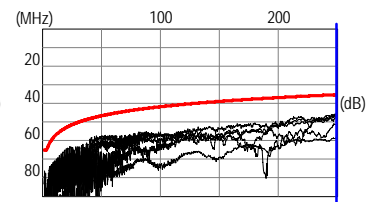
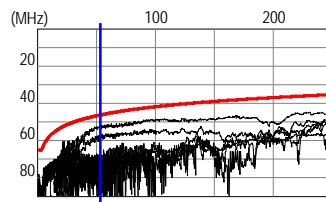


Continuité (conv. T568B)



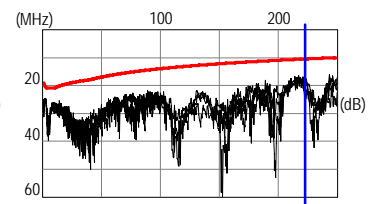
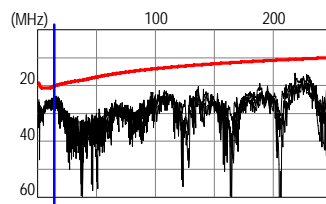
✓ NEXT (dB)

	@WS	@DR
Combo :	1-2	1-2
Valeur (dB) :	52,0	44,9
Limite (dB) :	46,3	35,4
Marge (dB) :	5,7	9,5
Fréquence (MHz) :	53,00	249,50



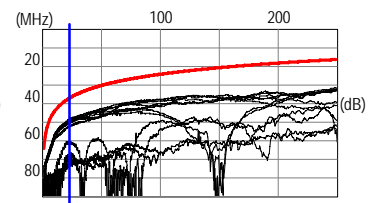
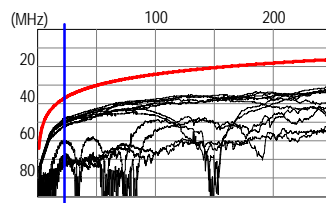
✓ Return loss (dB)

	@WS	@DR
Paire :	2 (1,2)	1 (4,5)
Valeur (dB) :	24,0	15,2
Limite (dB) :	20,2	10,5
Marge (dB) :	3,8	4,7
Fréquence (MHz) :	14,38	223,00



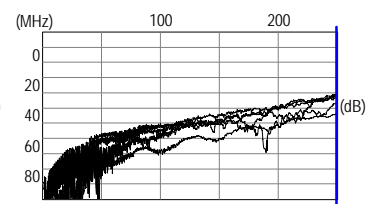
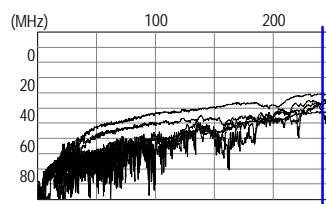
✓ ELFEXT (dB)

	Atten(Tx)	Atten(Rx)
Combo :	3-2	3-2
Valeur (dB) :	47,6	47,1
Limite (dB) :	37,0	37,0
Marge (dB) :	10,6	10,1
Fréquence (MHz) :	23,00	23,00



i ACR² (dB)

	@WS	@DR
Combo :	1-2	1-2
Valeur (dB) :	20,2	19,9
Limite (dB) :		
Marge (dB) :		
Fréquence (MHz) :	242,00	249,50



Réseaux testés

10 Base-T	PASS	Token Ring 16 Passive	PASS	155 Mbps ATM	PASS
100 Base-Tx	PASS	Token Ring 16 Active	PASS	ISDN	PASS
100 Base-T4	PASS	802.12 (VG)	PASS	ArcNet	PASS
1000 Base-T	PASS	TP-PMD	PASS	Local Talk	PASS
Token Ring 4 Passive	PASS	25 Mbps ATM	PASS	3x-AS/400	PASS
Token Ring 4 Active	PASS	51 Mbps ATM	PASS	3270	PASS

² Non exigée par la limite sélectionnée



ID Câble: RG2.3.A.58

Résumé de test: CORRECT

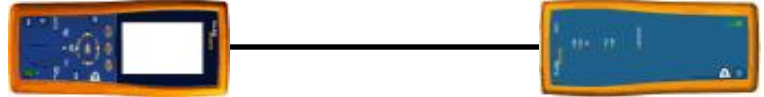
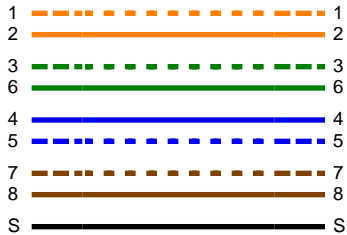
Date / Heure: 03/05/2007 15:23:32
Marge de Sécurité: 6,1 dB (NEXT 36-45)
Limite: ISO TR24750 Ch
 Type de Câble: R&M S/FTP light Cat. 7 Star

Opérateur: IRISEE
 Version du logiciel: 1.4100
 Version des limites: 1.0400
 NVP: 75,0%

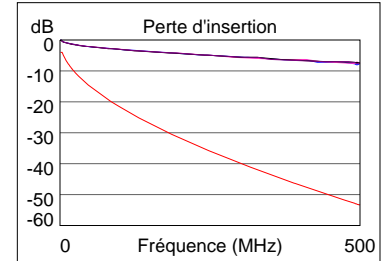
Modèle: DTX-1800
 Num. Sér. principale: 8789133
 Num. Sér. distante: 8789134
 Adaptateur principal: DTX-CHA001
 Adaptateur distant: DTX-CHA001

Schéma de câblage (T568B)

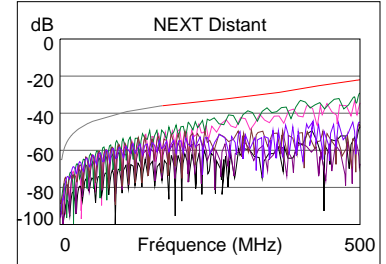
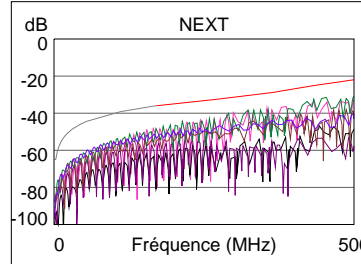
CORRECT



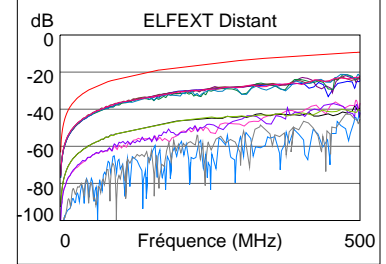
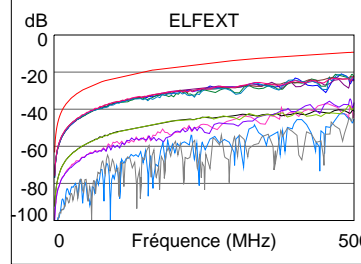
Longueur (m)	[Paire 12]	14,8
Délagi de prop. (ns), Lim. 555	[Paire 12]	66
Ecart entre paires (ns), Lim. 50	[Paire 12]	0
Résistance (ohms)	[Paire 12]	3,0
Perte d'insertion Marge (dB)	[Paire 12]	45,2
Fréquence (MHz)	[Paire 12]	496,0
Limite (dB)	[Paire 12]	53,2



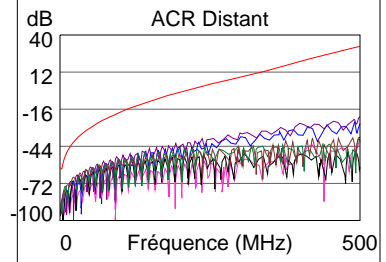
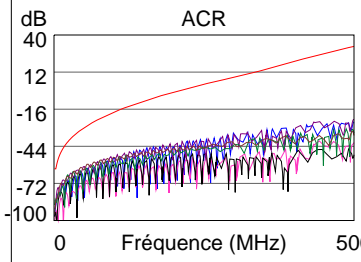
	Pire marge		Pire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Pire paire	36-45	36-45	36-45	36-45
NEXT (dB)	6,1	6,3	7,2	7,3
Fréq. (MHz)	335,0	400,0	455,0	499,0
Limite (dB)	30,7	26,8	24,0	22,0
Pire paire	36	36	36	36
PSNEXT (dB)	6,4	6,9	7,8	7,6
Fréq. (MHz)	444,0	412,0	489,0	500,0
Limite (dB)	22,6	24,0	20,8	20,4



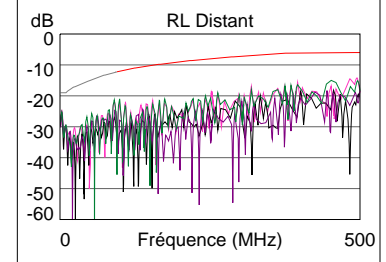
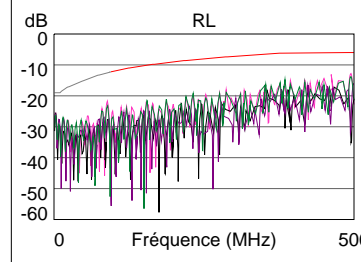
	Pire marge		Pire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Pire paire	36-45	36-45	45-36	36-45
ELFEXT (dB)	11,1	11,1	11,1	11,1
Fréq. (MHz)	468,0	467,0	474,0	474,0
Limite (dB)	9,9	9,9	9,7	9,7
Pire paire	36	36	36	36
PSELFEXT (dB)	10,3	10,9	10,3	11,4
Fréq. (MHz)	479,0	467,0	480,0	496,0
Limite (dB)	6,7	6,9	6,6	6,3



	Pire marge		Pire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Pire paire	36-45	36-78	36-45	36-45
ACR (dB)	20,4	21,5	55,1	53,2
Fréq. (MHz)	5,5	8,6	499,0	499,0
Limite (dB)	55,9	51,5	-31,3	-31,3
Pire paire	36	78	36	36
PSACR (dB)	21,1	22,2	53,0	53,5
Fréq. (MHz)	5,5	8,6	489,0	500,0
Limite (dB)	53,4	49,0	-31,9	-33,0

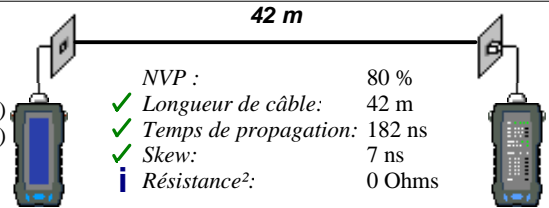


	Pire marge		Pire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
CORRECT				
Pire paire	12	12	12	12
RL (dB)	6,8	8,2	6,8	8,2
Fréq. (MHz)	495,0	495,0	495,0	495,0
Limite (dB)	6,0	6,0	6,0	6,0



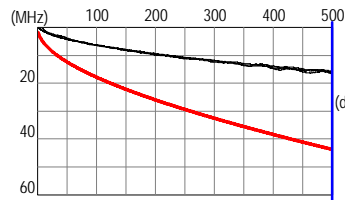
Rapport de certification du câble (Données paire à paire)

Limite : TIA Category 6A Category 6A Link
 Testé : 10/07/2007 13:30
 Câble : KERPEN MEGALINE 623
 WS Pro SG46210310 avec Agilent Technologies Cat 6A Link Link (66)
 DR Pro SG46210426 avec Agilent Technologies Cat 6A Link Link (62)

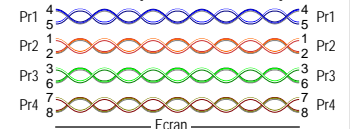


✓ Perte ins. (dB)

Paire : 2 (1,2)
 Valeur (dB) : 16,7
 Limite (dB) : 43,8
 Marge (dB) : 27,1
 Fréquence (MHz) : 500,00

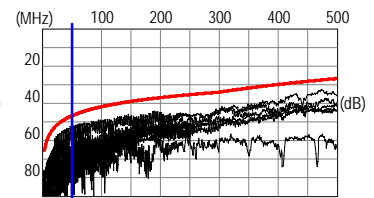
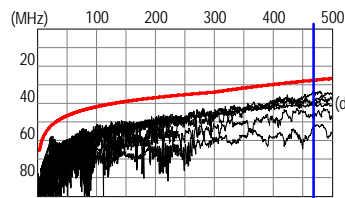


Continuité (conv. T568B)



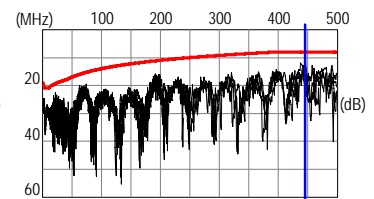
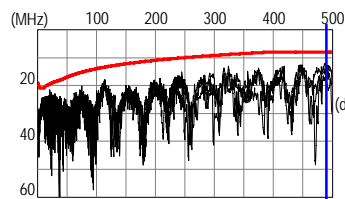
✓ NEXT (dB)

	@WS	@DR
Combo :	1-2	3-2
Valeur (dB) :	33,2	51,3
Limite (dB) :	27,6	46,7
Marge (dB) :	5,6	4,6
Fréquence (MHz) :	468,00	50,25



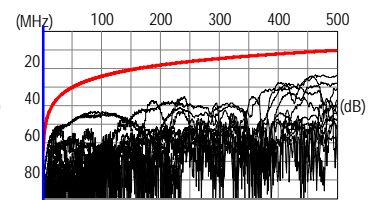
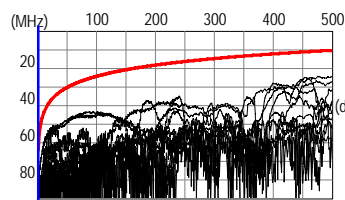
✓ Return loss (dB)

	@WS	@DR
Paire :	2 (1,2)	3 (3,6)
Valeur (dB) :	12,1	10,9
Limite (dB) :	8,0	8,0
Marge (dB) :	4,1	2,9
Fréquence (MHz) :	490,00	446,00



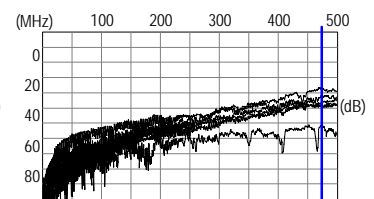
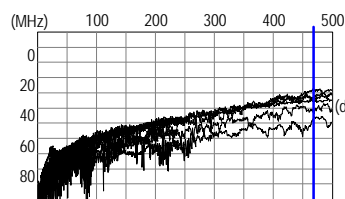
✓ ELFEXT (dB)

	Atten(Tx)	Atten(Rx)
Combo :	2-4	2-4
Valeur (dB) :	77,4	77,4
Limite (dB) :	64,2	64,2
Marge (dB) :	13,2	13,2
Fréquence (MHz) :	1,00	1,00



i ACR² (dB)

	@WS	@DR
Combo :	1-2	1-2
Valeur (dB) :	17,0	16,4
Limite (dB) :		
Marge (dB) :		
Fréquence (MHz) :	468,00	474,00



Réseaux testés

10 Base-T	PASS	Token Ring 16 Passive	PASS	155 Mbps ATM	PASS
100 Base-Tx	PASS	Token Ring 16 Active	PASS	ISDN	PASS
100 Base-T4	PASS	802.12 (VG)	PASS	ArcNet	PASS
1000 Base-T	PASS	TP-PMD	PASS	Local Talk	PASS
Token Ring 4 Passive	PASS	25 Mbps ATM	PASS	3x-AS/400	PASS
Token Ring 4 Active	PASS	51 Mbps ATM	PASS	3270	PASS

² Non exigée par la limite sélectionnée