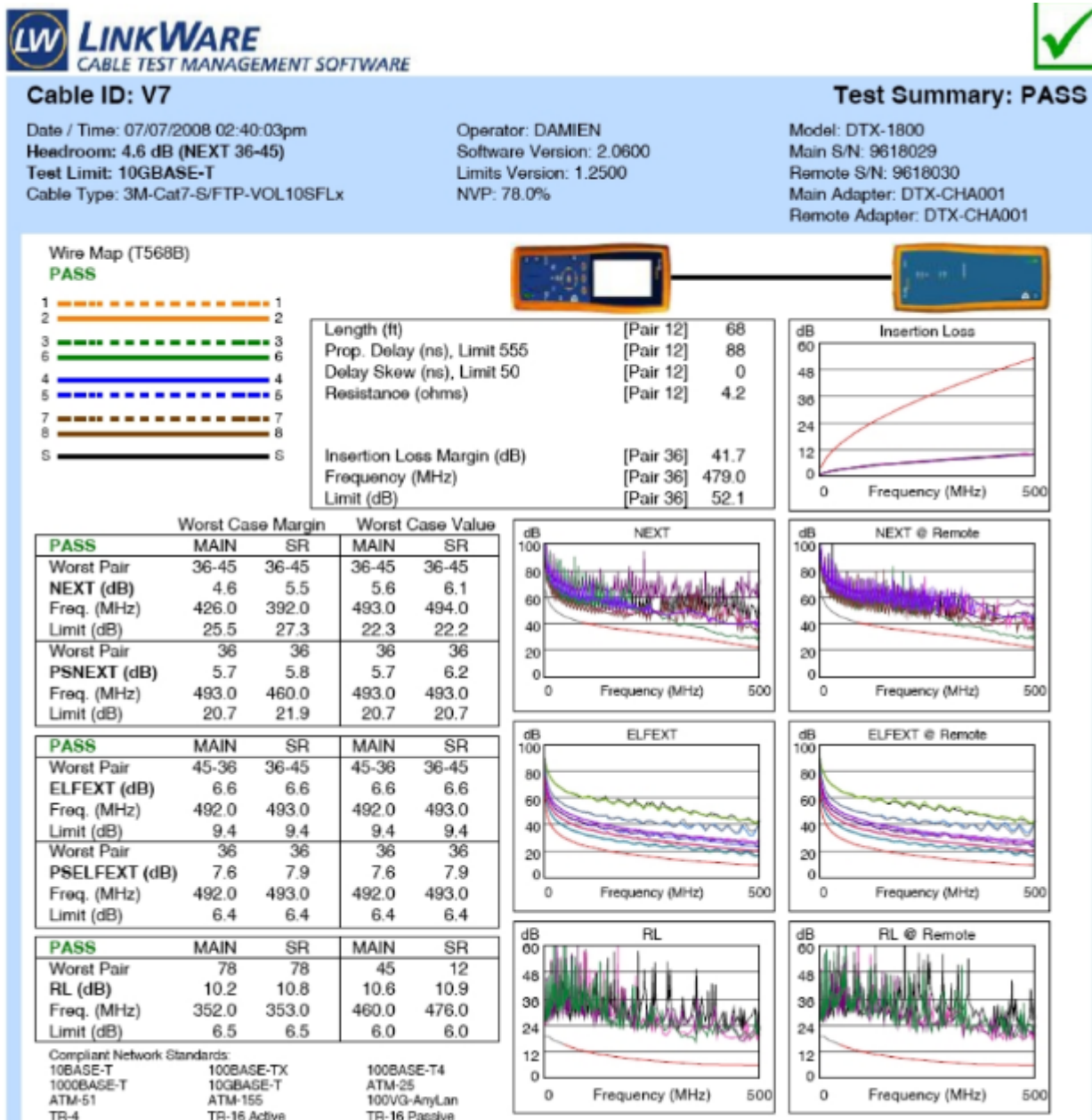


# EXEMPLES DE RAPPORTS DE TESTS

## Test câble CAT 7



Tests effectués en juillet 2008 à UER de Lettres et Sciences Humaines de l'Université de Limoges

# Alain Lemasson

Opérateur: SEB  
 Version des normes: 5.17 Version du logiciel: 3.925  
 NVP: 74.0% Seuil de détection d'erreur: 15%  
 Test de blindage/écran: Activer

**Résumé de test: CORRECT**  
**ID Câble: ROCADE 1 BC0-BC3**  
 Marge de Sécurité: 6.5 dB (NEXT Distant 12-36)  
 Site: FAC LETTRES VANTEAUX  
 Date / Heure: 17/07/2008 14:50:46  
 Norme de test: ISO11801 Channel Class E  
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 6  
 FLUKE DSP-4000 Num. Sér.: 7660016 LIA013  
 FLUKE DSP-4000SR Num. Sér.: 7660016 LIA012

Schéma de câblage	1 2 3 4 5 6 7 8 B
CORRECT	
	1 2 3 4 5 6 7 8 B

Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 36]	52.4
Délai de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 12]	245
Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 12]	9
Résistance (ohms), Lim. 25.0 [Paire 78]	9.7
Impédance (ohms)	
Anomalie (m)	
Atténuation (dB) [Paire 12]	17.4
Fréquence (MHz)	250.0
Limite (dB)	36.0

CORRECT	Pire marge		Pire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	36-78	12-36	36-78	12-36
NEXT (dB)	47.7	46.1	43.0	40.3
Fréq. (MHz)	116.0	104.5	227.5	242.5
Limite (dB)	38.9	39.6	33.9	33.4
Pire paire	78	12	78	36
PSNEXT (dB)	46.2	45.2	41.9	39.0
Fréq. (MHz)	116.0	104.5	227.5	241.5
Limite (dB)	36.0	36.8	30.9	30.4

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
	Pire paire	78-36	78-36	78-36
ELFEXT (dB)	26.9	27.1	26.9	27.1
Fréq. (MHz)	234.5	234.5	234.5	234.5
Limite (dB)	15.9	15.9	15.9	15.9
Pire paire	36	36	36	36
PSELFEXT (dB)	71.7	71.7	25.7	25.5
Fréq. (MHz)	1.0	1.0	245.5	244.5
Limite (dB)	60.3	60.3	12.5	12.5

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
	Pire paire	45-78	45-78	36-78
ACR (dB)	74.2	62.3	28.4	25.1
Fréq. (MHz)	3.1	9.7	227.5	242.5
Limite (dB)	60.8	50.3	-0.3	-2.1
Pire paire	45	45	12	12
PSACR (dB)	71.8	61.6	26.9	22.1
Fréq. (MHz)	3.4	9.8	238.0	249.0
Limite (dB)	57.7	47.6	-4.4	-5.6

CORRECT	MAIN	SR	MAIN	SR
	Pire paire	36	36	45
RL (dB)	21.7	22.9	15.1	15.8
Fréq. (MHz)	13.4	17.2	126.5	220.5
Limite (dB)	18.4	17.8	11.0	8.6

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



# Amin Lemasson

Opérateur: SEB  
 Version des normes: 5.17 Version du logiciel: 3.925  
 NVP: 89.0% Seuil de détection d'erreur: 15%  
 Test de blindage/écran: Activer

## Résumé de test: CORRECT

**ID Câble: BC3-28**

Marge de Sécurité: 9.1 dB (NEXT Distant 12-36)  
 Site: FAC LETTRES VANTEAUX  
 Date / Heure: 10/07/2008 09:09:54  
 Norme de test: ISO11801 Ch Class D-2002  
 Type de Câble: ScTP 100 Ohm Cat 5  
 FLUKE DSP-4000 Num. Sér.: 7660016 LIA013  
 FLUKE DSP-4000SR Num. Sér.: 7660016 LIA012

Schéma de câblage	1 2 3 4 5 6 7 8 B
CORRECT	
	1 2 3 4 5 6 7 8 B

Longueur (m), Lim. 100.0 [Paire 36]	23.6
Décalage de prop. (ns), Lim. 555 [Paire 12]	118
Ecart entre paires (ns), Lim. 50 [Paire 12]	4
Résistance (ohms), Lim. 25.0 [Paire 78]	5.6
Impédance (ohms)	
Anomalie (m)	
Atténuation (dB) [Paire 45]	6.0
Fréquence (MHz)	100.0
Limite (dB)	24.0

CORRECT	Pire marge		Pire valeur	
	MAIN	SR	MAIN	SR
Pire paire	36-45	12-36	36-78	12-36
NEXT (dB)	44.1	40.2	43.3	40.0
Fréq. (MHz)	83.4	87.8	95.6	99.2
Limite (dB)	31.5	31.1	30.4	30.1
Pire paire	36	12	36	12
PSNEXT (dB)	45.4	39.1	41.6	39.1
Fréq. (MHz)	51.2	88.6	95.6	88.6
Limite (dB)	32.1	28.0	27.4	28.0

CORRECT	MAIN	SR	Pire valeur	
			MAIN	SR
Pire paire	12-45	45-12	12-45	45-12
ELFEXT (dB)	64.2	57.3	36.1	36.1
Fréq. (MHz)	2.7	6.0	99.2	98.4
Limite (dB)	48.8	41.9	17.5	17.5
Pire paire	45	45	45	45
PSELFEXT (dB)	70.0	69.2	34.0	33.9
Fréq. (MHz)	1.0	1.1	98.6	98.4
Limite (dB)	54.4	53.6	14.5	14.5

CORRECT	MAIN	SR	Pire valeur	
			MAIN	SR
Pire paire	36-78	36-78	36-78	12-36
ACR (dB)	68.8	69.2	37.4	34.4
Fréq. (MHz)	3.1	3.2	95.6	99.2
Limite (dB)	51.2	50.9	6.9	6.2
Pire paire	36	36	36	12
PSACR (dB)	65.3	67.3	36.0	33.5
Fréq. (MHz)	3.7	3.3	95.6	99.8
Limite (dB)	46.7	47.7	3.9	3.1

CORRECT	MAIN	SR	Pire valeur	
			MAIN	SR
Pire paire	12	45	36	78
RL (dB)	22.4	21.8	21.7	19.1
Fréq. (MHz)	46.0	48.4	86.2	100.0
Limite (dB)	13.4	13.4	10.7	10.0

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



From:  
 / - Les cours du BTS SIO  
 Permanent link:  
[/doku.php/reseau/rapportstest](http://doku.php/reseau/rapportstest)  
 Last update: 2014/01/13 18:57

