Rapport Certification Cuivre

RESINTEL RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS — WireXpert

Id Câble: B7

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 13:33:58	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

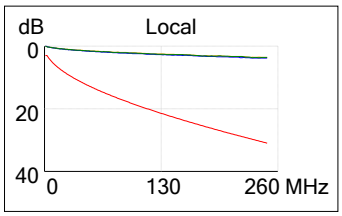


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	11,7	90,0	78,3
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	68,0	498,0	430,0
Diff propag (ns):	5,0	44,0	39,0
Résistance (Ohms):	1,9	21,0	19,1

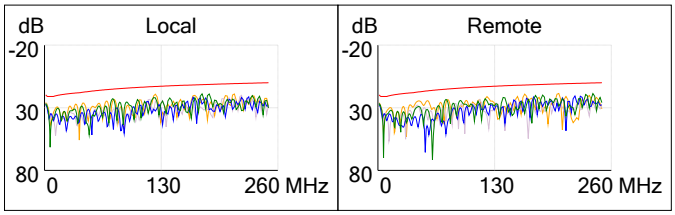
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	36
Valeur (dB):	0,2	3,8
Limite (dB):	3,0	30,2
Marge (dB):	2,8	26,4
Fréquence (MHz):	2,80	238,00



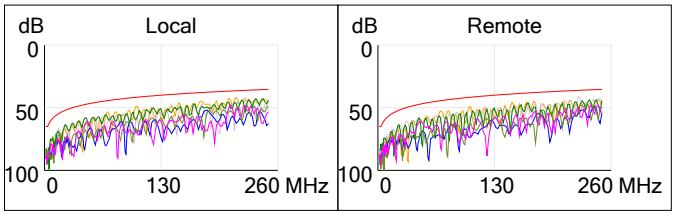
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	78	12	12	12
Valeur (dB):	18,9	19,1	18,7	18,4
Limite (dB):	11,6	11,9	10,8	11,0
Marge (dB):	7,3	7,2	7,9	7,4
Fréquence (MHz):	175,00	163,50	211,00	200,50



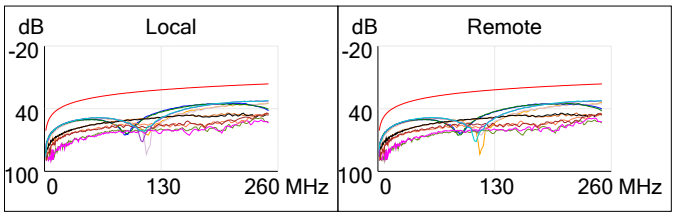
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12-36	12-45	12-36	12-45
Valeur (dB):	41,9	41,0	41,9	41,0
Limite (dB):	36,5	36,1	36,5	36,1
Marge (dB):	5,4	4,9	5,4	4,9
Fréquence (MHz):	213,00	223,50	213,00	223,50



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	78-45	45-78	78-45	78-45
Valeur (dB):	69,2	69,2	32,4	32,4
Limite (dB):	54,0	54,0	16,4	16,7
Marge (dB):	15,2	15,2	16,0	15,7
Fréquence (MHz):	3,25	3,25	244,00	235,50



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	45	36	45
Valeur (dB):	40,1	40,3	40,0	40,2
Limite (dB):	33,9	33,5	32,9	33,5
Marge (dB):	6,2	6,8	7,1	6,7
Fréquence (MHz):	213,00	223,00	243,00	223,50

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	36	45	45
Valeur (dB):	75,5	74,1	30,6	30,7
Limite (dB):	61,2	60,0	14,2	14,2
Marge (dB):	14,3	14,1	16,4	16,5
Fréquence (MHz):	1,00	1,15	223,50	222,50

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

RESINTEL
RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

Rapport Certification Cuivre

WireXpert

Id Câble: B8

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 13:36:48	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

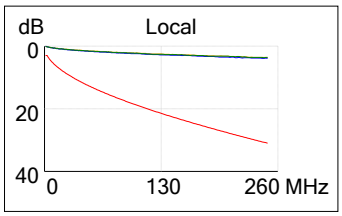


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	11,7	90,0	78,3
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	68,0	498,0	430,0
Diff propag (ns):	5,0	44,0	39,0
Résistance (Ohms):	1,7	21,0	19,3

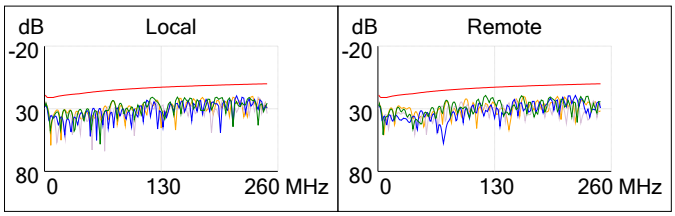
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	36
Valeur (dB):	0,2	3,9
Limite (dB):	3,0	30,4
Marge (dB):	2,8	26,5
Fréquence (MHz):	2,35	240,00



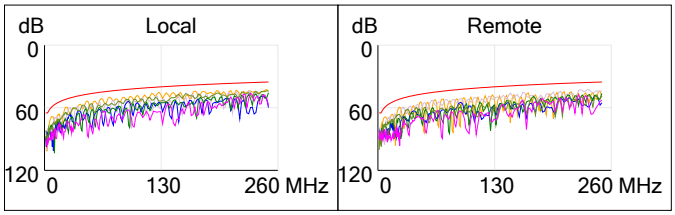
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45	78	45	45
Valeur (dB):	19,7	19,6	19,7	18,9
Limite (dB):	10,7	12,0	10,7	10,7
Marge (dB):	9,0	7,6	9,0	8,2
Fréquence (MHz):	214,00	160,00	214,00	213,00



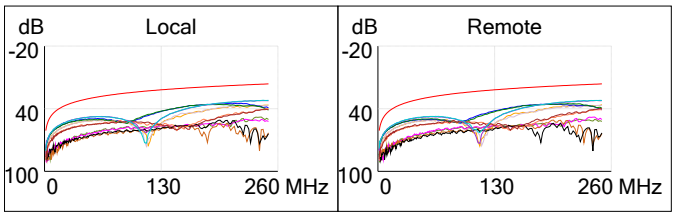
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12-36	12-45	12-36	12-45
Valeur (dB):	45,2	45,0	42,6	42,6
Limite (dB):	40,1	38,4	35,4	35,8
Marge (dB):	5,1	6,6	7,2	6,8
Fréquence (MHz):	127,50	162,50	246,50	234,00



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45-78	78-45	78-45	78-45
Valeur (dB):	68,7	64,2	31,9	32,0
Limite (dB):	54,0	49,4	16,5	16,4
Marge (dB):	14,7	14,8	15,4	15,6
Fréquence (MHz):	3,25	5,50	243,00	246,50



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	12	36	12
Valeur (dB):	44,4	41,2	39,5	40,9
Limite (dB):	37,7	33,5	32,7	32,8
Marge (dB):	6,7	7,7	6,8	8,1
Fréquence (MHz):	125,50	224,00	248,50	246,00

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	78	45	45	45
Valeur (dB):	70,3	70,2	30,6	30,9
Limite (dB):	55,0	56,3	14,2	14,0
Marge (dB):	15,3	13,9	16,4	16,9
Fréquence (MHz):	2,05	1,75	222,50	229,50

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

RESINTEL
RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

Rapport Certification Cuivre

WireXpert

Id Câble: B6

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 13:38:07	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

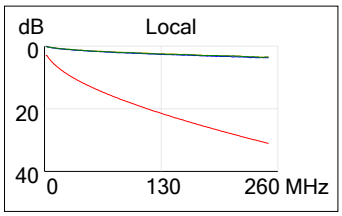


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	11,1	90,0	78,9
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	65,0	498,0	433,0
Diff propag (ns):	5,0	44,0	39,0
Résistance (Ohms):	1,9	21,0	19,1

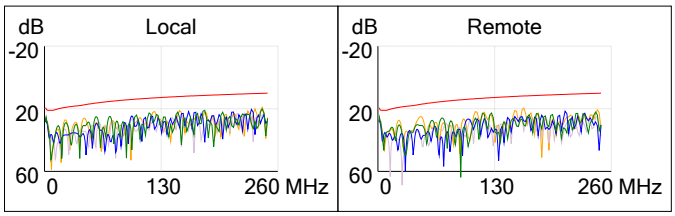
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	45
Valeur (dB):	0,2	3,7
Limite (dB):	3,0	29,6
Marge (dB):	2,8	25,9
Fréquence (MHz):	2,50	229,50



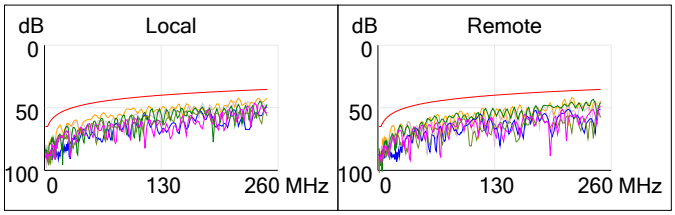
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	45	12	12
Valeur (dB):	19,1	21,4	19,1	19,6
Limite (dB):	10,2	10,8	10,2	11,9
Marge (dB):	8,9	10,6	8,9	7,7
Fréquence (MHz):	242,50	209,00	242,50	162,00



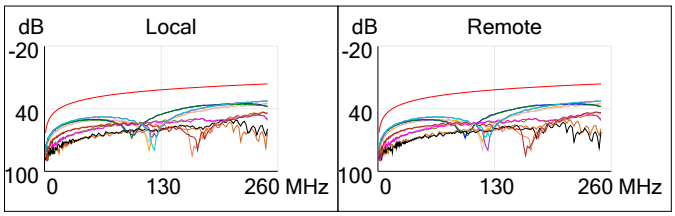
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12-36	12-36	12-36	12-36
Valeur (dB):	42,5	41,9	41,6	41,9
Limite (dB):	36,4	36,4	35,3	36,4
Marge (dB):	6,1	5,5	6,3	5,5
Fréquence (MHz):	215,50	216,00	250,00	216,00



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12-45	45-12	78-45	78-45
Valeur (dB):	68,4	68,4	32,3	32,4
Limite (dB):	53,2	53,2	16,2	16,2
Marge (dB):	15,2	15,2	16,1	16,2
Fréquence (MHz):	3,55	3,55	249,50	249,50



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	36	12	36
Valeur (dB):	41,0	40,3	40,4	40,3
Limite (dB):	33,8	33,8	32,7	33,8
Marge (dB):	7,2	6,5	7,7	6,5
Fréquence (MHz):	216,00	216,00	250,00	216,00

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	45	45	45
Valeur (dB):	76,5	71,0	31,2	31,2
Limite (dB):	61,2	56,3	13,2	13,5
Marge (dB):	15,3	14,7	18,0	17,7
Fréquence (MHz):	1,00	1,75	249,50	243,00

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

RESINTEL
RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

Rapport Certification Cuivre

WireXpert

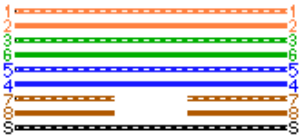
Id Câble: B5

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 13:40:14	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Echec



Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	11,7	90,0	78,3
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	65,0	498,0	433,0
Diff propag (ns):	65,0	44,0	-21,0
Résistance (Ohms):	1,9	21,0	19,1

RESINTEL
RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

Rapport Certification Cuivre

WireXpert

Id Câble: B4

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 13:41:42	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

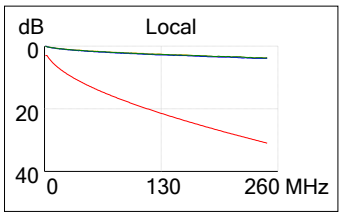


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	12,1	90,0	77,9
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	70,0	498,0	428,0
Diff propag (ns):	5,0	44,0	39,0
Résistance (Ohms):	2,0	21,0	19,0

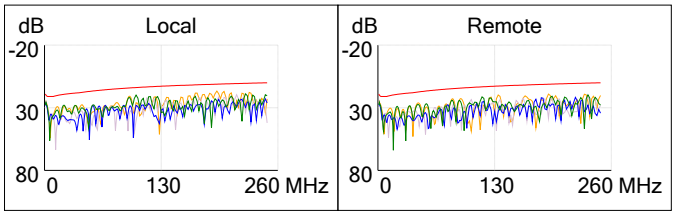
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	36
Valeur (dB):	0,2	4,0
Limite (dB):	3,0	30,4
Marge (dB):	2,8	26,4
Fréquence (MHz):	2,80	240,50



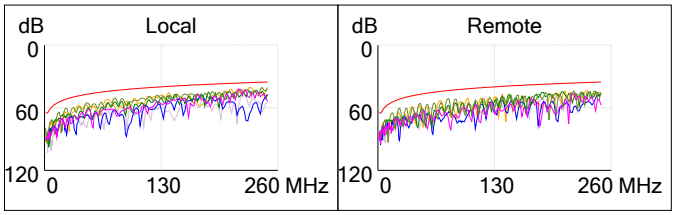
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	12	12	12
Valeur (dB):	16,7	19,1	16,7	19,0
Limite (dB):	11,2	11,2	11,2	10,4
Marge (dB):	5,5	7,9	5,5	8,6
Fréquence (MHz):	192,00	190,00	192,00	230,50



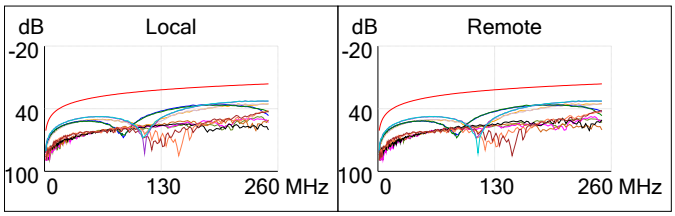
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12-36	36-45	36-78	12-36
Valeur (dB):	40,5	44,6	40,4	43,3
Limite (dB):	36,0	37,6	35,4	35,9
Marge (dB):	4,5	7,0	5,0	7,4
Fréquence (MHz):	228,50	183,00	249,00	232,50



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45-78	78-45	45-78	78-45
Valeur (dB):	68,6	68,7	32,5	32,4
Limite (dB):	54,0	54,0	17,2	17,2
Marge (dB):	14,6	14,7	15,3	15,2
Fréquence (MHz):	3,25	3,25	223,50	223,00



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	36	36	36
Valeur (dB):	38,0	43,3	37,7	40,3
Limite (dB):	33,4	36,5	32,7	32,9
Marge (dB):	4,6	6,8	5,0	7,4
Fréquence (MHz):	227,50	147,00	249,00	242,00

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45	45	45	45
Valeur (dB):	69,6	75,3	31,5	31,2
Limite (dB):	54,3	61,2	14,4	14,2
Marge (dB):	15,3	14,1	17,1	17,0
Fréquence (MHz):	2,20	1,00	217,50	224,00

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

RESINTEL
RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

Rapport Certification Cuivre

WireXpert

Id Câble: B3

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 13:42:32	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

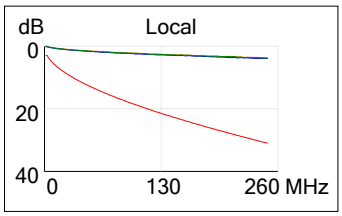


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	12,0	90,0	78,0
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	70,0	498,0	428,0
Diff propag (ns):	6,0	44,0	38,0
Résistance (Ohms):	2,2	21,0	18,8

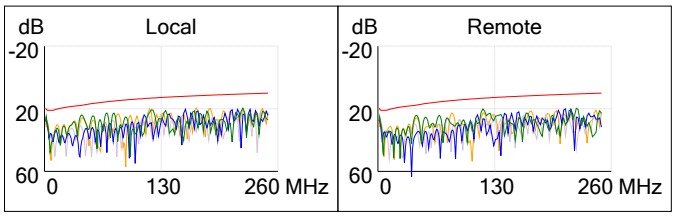
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	36
Valeur (dB):	0,2	4,0
Limite (dB):	3,0	30,8
Marge (dB):	2,8	26,8
Fréquence (MHz):	2,35	246,50



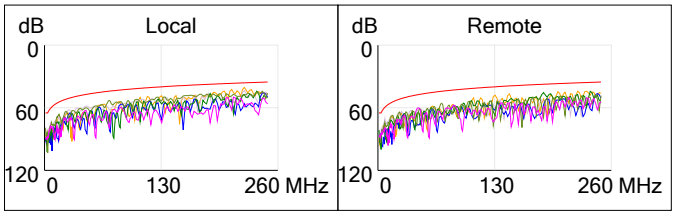
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	78	12	78
Valeur (dB):	19,4	19,4	19,4	19,4
Limite (dB):	11,7	10,5	11,7	10,5
Marge (dB):	7,7	8,9	7,7	8,9
Fréquence (MHz):	169,00	221,50	169,00	221,50



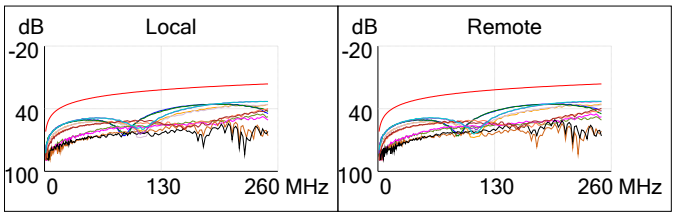
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12-36	12-36	12-36	12-36
Valeur (dB):	40,6	46,7	40,6	44,0
Limite (dB):	36,2	39,1	36,2	35,9
Marge (dB):	4,4	7,6	4,4	8,1
Fréquence (MHz):	222,50	146,50	222,50	231,50



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45-12	12-45	78-45	78-45
Valeur (dB):	67,8	67,8	32,9	32,8
Limite (dB):	52,8	52,8	16,2	16,6
Marge (dB):	15,0	15,0	16,7	16,2
Fréquence (MHz):	3,70	3,70	249,50	239,00



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	36	12	36
Valeur (dB):	38,8	43,0	38,7	41,8
Limite (dB):	33,6	34,3	33,5	33,1
Marge (dB):	5,2	8,7	5,2	8,7
Fréquence (MHz):	222,00	201,00	222,50	238,00

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45	45	45	45
Valeur (dB):	63,4	71,0	31,7	31,6
Limite (dB):	47,7	56,3	14,8	14,7
Marge (dB):	15,7	14,7	16,9	16,9
Fréquence (MHz):	4,75	1,75	207,50	212,00

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

RESINTEL
RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

Rapport Certification Cuivre

WireXpert

Id Câble: B1

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 14:15:46	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Echec



Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	14,6	90,0	75,4
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	81,0	498,0	417,0
Diff propag (ns):	16,0	44,0	28,0
Résistance (Ohms):	1,2	21,0	19,8

RESINTEL
RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

Rapport Certification Cuivre

WireXpert

Id Câble: B2

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 13:46:21	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

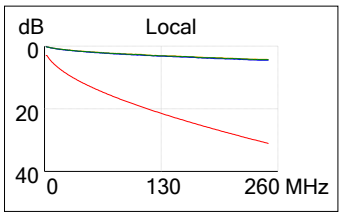


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	14,0	90,0	76,0
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	81,0	498,0	417,0
Diff propag (ns):	7,0	44,0	37,0
Résistance (Ohms):	2,6	21,0	18,4

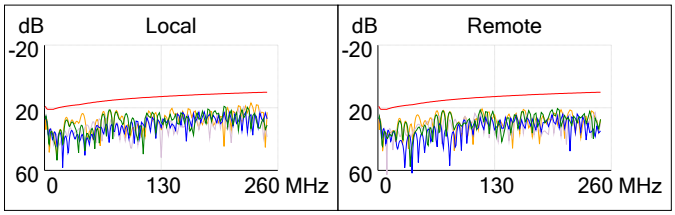
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	78	45
Valeur (dB):	0,3	4,6
Limite (dB):	3,0	31,1
Marge (dB):	2,7	26,5
Fréquence (MHz):	2,65	250,00



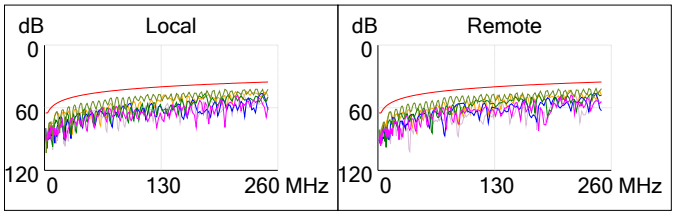
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	12	12	78
Valeur (dB):	16,9	20,7	16,9	20,2
Limite (dB):	10,4	13,4	10,4	11,0
Marge (dB):	6,5	7,3	6,5	9,2
Fréquence (MHz):	230,00	116,00	230,00	200,50



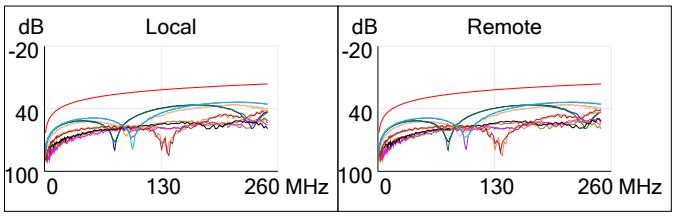
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36-78	36-78	36-78	12-36
Valeur (dB):	42,1	42,2	41,5	43,2
Limite (dB):	36,9	36,9	35,7	36,5
Marge (dB):	5,2	5,3	5,8	6,7
Fréquence (MHz):	201,50	201,00	236,00	213,00



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12-45	45-12	78-45	78-45
Valeur (dB):	68,2	68,2	33,6	33,4
Limite (dB):	53,2	53,2	17,5	17,5
Marge (dB):	15,0	15,0	16,1	15,9
Fréquence (MHz):	3,55	3,55	215,50	215,50



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	36	36	36
Valeur (dB):	39,6	43,0	39,6	39,8
Limite (dB):	33,1	36,2	33,1	32,8
Marge (dB):	6,5	6,8	6,5	7,0
Fréquence (MHz):	236,00	154,00	236,00	248,00

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45	45	45	45
Valeur (dB):	70,9	70,1	32,7	32,5
Limite (dB):	56,3	56,3	15,7	15,5
Marge (dB):	14,6	13,8	17,0	17,0
Fréquence (MHz):	1,75	1,75	187,50	192,00

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

RESINTEL
RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

Rapport Certification Cuivre

WireXpert

Id Câble: B9

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 13:47:25	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

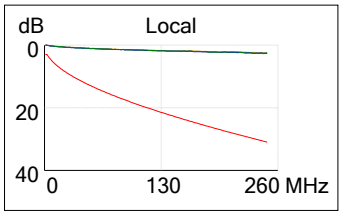


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	7,6	90,0	82,4
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	47,0	498,0	451,0
Diff propag (ns):	5,0	44,0	39,0
Résistance (Ohms):	1,5	21,0	19,5

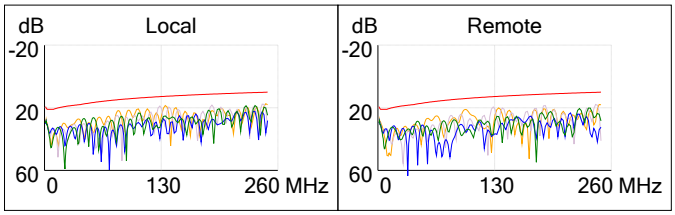
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	36	36
Valeur (dB):	0,1	2,8
Limite (dB):	3,0	30,6
Marge (dB):	2,9	27,8
Fréquence (MHz):	2,95	242,50



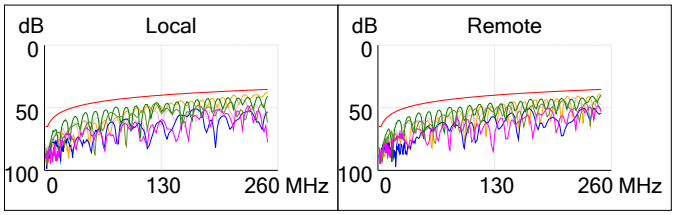
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	36	12	12
Valeur (dB):	18,6	19,5	17,3	17,7
Limite (dB):	12,7	12,9	10,1	10,1
Marge (dB):	5,9	6,6	7,2	7,6
Fréquence (MHz):	134,50	128,00	247,00	247,00



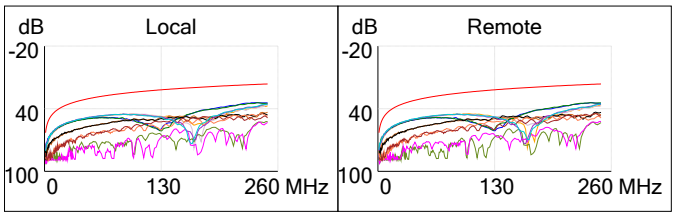
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12-36	12-36	12-36	12-36
Valeur (dB):	37,2	38,9	37,2	38,9
Limite (dB):	35,4	35,4	35,4	35,4
Marge (dB):	1,8	3,5	1,8	3,5
Fréquence (MHz):	248,50	248,00	248,50	248,00



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12-45	45-12	12-45	45-12
Valeur (dB):	68,9	68,9	34,1	34,2
Limite (dB):	53,2	53,2	16,8	16,7
Marge (dB):	15,7	15,7	17,3	17,5
Fréquence (MHz):	3,55	3,55	234,00	235,50



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	36	36	36
Valeur (dB):	35,6	36,3	35,5	36,3
Limite (dB):	32,7	32,7	32,7	32,7
Marge (dB):	2,9	3,6	2,8	3,6
Fréquence (MHz):	249,00	248,50	249,50	248,50

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	45	45	45
Valeur (dB):	76,0	70,8	31,5	31,8
Limite (dB):	61,2	56,3	13,2	13,2
Marge (dB):	14,8	14,5	18,3	18,6
Fréquence (MHz):	1,00	1,75	250,00	250,00

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Rapport Certification Cuivre

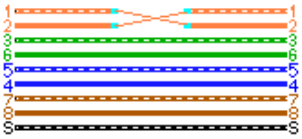
Id Câble: B10

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 13:48:47	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Echec



Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	8,7	90,0	81,3
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	47,0	498,0	451,0
Diff propag (ns):	8,0	44,0	36,0
Résistance (Ohms):	1,5	21,0	19,5

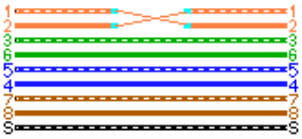
Id Câble: B11

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 13:49:59	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Echec



Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	9,9	90,0	80,1
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	45,0	498,0	453,0
Diff propag (ns):	12,0	44,0	32,0
Résistance (Ohms):	1,5	21,0	19,5

Id Câble: B12

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 13:50:58	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

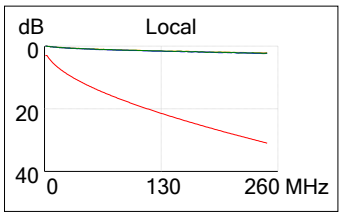


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	6,8	90,0	83,2
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	42,0	498,0	456,0
Diff propag (ns):	4,0	44,0	40,0
Résistance (Ohms):	1,5	21,0	19,5

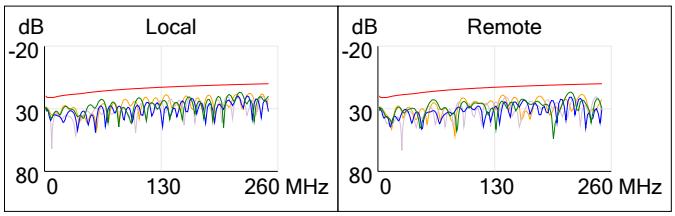
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	36
Valeur (dB):	0,0	2,5
Limite (dB):	3,0	30,6
Marge (dB):	3,0	28,1
Fréquence (MHz):	1,00	243,00



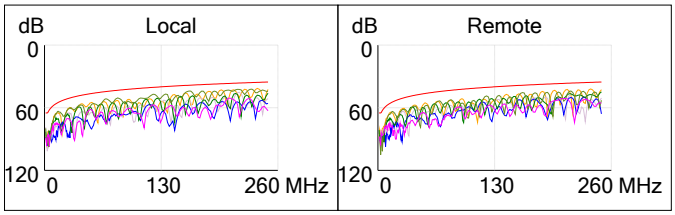
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	78	78	78
Valeur (dB):	18,7	16,7	16,8	16,7
Limite (dB):	12,7	10,7	10,6	10,7
Marge (dB):	6,0	6,0	6,2	6,0
Fréquence (MHz):	135,50	214,00	217,50	214,00



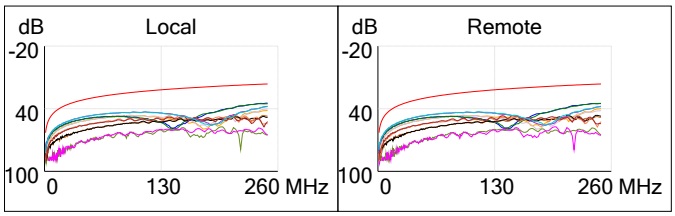
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36-78	12-36	12-36	12-36
Valeur (dB):	44,0	42,5	41,5	41,9
Limite (dB):	38,5	36,6	35,7	35,7
Marge (dB):	5,5	5,9	5,8	6,2
Fréquence (MHz):	161,00	210,00	237,00	237,50



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45-78	78-45	12-45	12-45
Valeur (dB):	67,1	67,1	34,7	34,9
Limite (dB):	51,8	51,8	16,4	16,2
Marge (dB):	15,3	15,3	18,3	18,7
Fréquence (MHz):	4,15	4,15	245,50	250,00



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	36	36	36
Valeur (dB):	39,3	39,9	38,7	39,8
Limite (dB):	33,9	33,9	32,7	32,7
Marge (dB):	5,4	6,0	6,0	7,1
Fréquence (MHz):	211,50	212,00	250,00	250,00

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45	45	45	45
Valeur (dB):	71,9	70,1	32,7	32,8
Limite (dB):	57,1	56,3	13,2	13,2
Marge (dB):	14,8	13,8	19,5	19,6
Fréquence (MHz):	1,60	1,75	250,00	250,00

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Rapport Certification Cuivre

RESINTEL RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS — WireXpert

Id Câble: B13

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 13:51:59	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

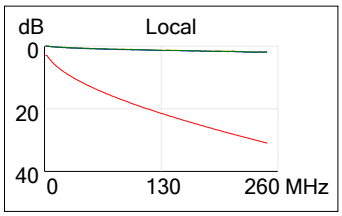


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	5,5	90,0	84,5
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	35,0	498,0	463,0
Diff propag (ns):	3,0	44,0	41,0
Résistance (Ohms):	1,4	21,0	19,6

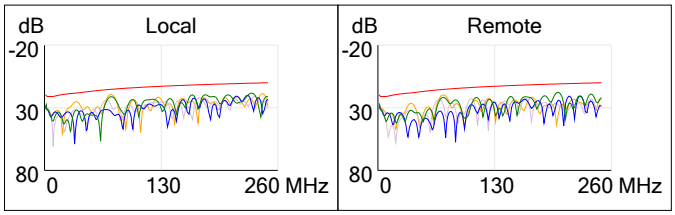
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	36
Valeur (dB):	0,0	2,0
Limite (dB):	3,0	30,0
Marge (dB):	3,0	28,0
Fréquence (MHz):	1,00	234,50



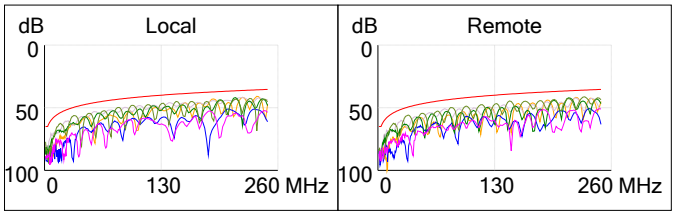
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	12	78	78
Valeur (dB):	19,4	19,7	18,3	17,6
Limite (dB):	15,3	15,4	10,4	11,0
Marge (dB):	4,1	4,3	7,9	6,6
Fréquence (MHz):	73,50	72,75	230,00	200,00



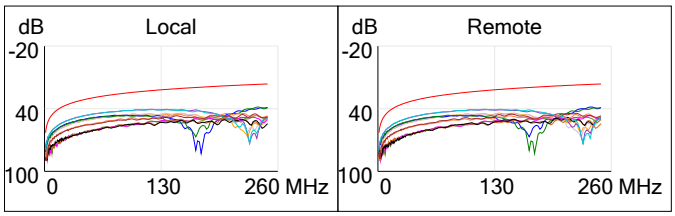
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12-36	36-78	12-36	12-36
Valeur (dB):	40,9	41,2	40,9	41,6
Limite (dB):	35,7	35,9	35,7	36,2
Marge (dB):	5,2	5,3	5,2	5,4
Fréquence (MHz):	236,50	230,00	236,50	221,00



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45-78	78-45	12-45	12-45
Valeur (dB):	67,1	67,1	38,3	38,3
Limite (dB):	53,2	53,2	16,2	16,7
Marge (dB):	13,9	13,9	22,1	21,6
Fréquence (MHz):	3,55	3,55	249,50	236,00



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	12	12	12
Valeur (dB):	38,7	38,8	38,3	38,8
Limite (dB):	33,6	33,6	33,1	33,6
Marge (dB):	5,1	5,2	5,2	5,2
Fréquence (MHz):	220,50	220,00	237,50	220,50

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45	45	45	12
Valeur (dB):	76,4	70,7	37,7	37,7
Limite (dB):	61,2	56,3	13,2	13,2
Marge (dB):	15,2	14,4	24,5	24,5
Fréquence (MHz):	1,00	1,75	249,50	250,00

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Rapport Certification Cuivre

Id Câble: B14

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 13:52:59	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

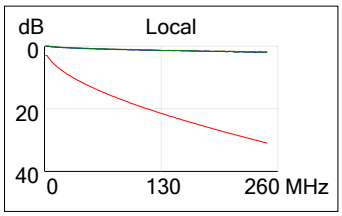


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	5,6	90,0	84,4
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	35,0	498,0	463,0
Diff propag (ns):	3,0	44,0	41,0
Résistance (Ohms):	1,3	21,0	19,7

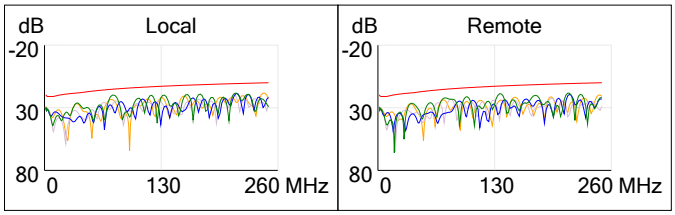
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	12
Valeur (dB):	0,0	2,0
Limite (dB):	3,0	30,7
Marge (dB):	3,0	28,7
Fréquence (MHz):	1,00	244,50



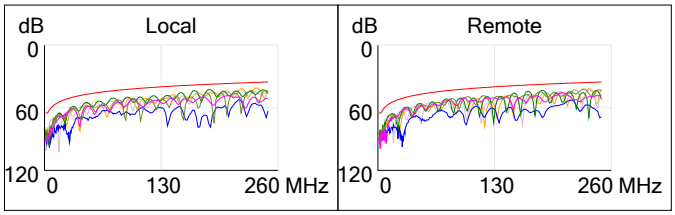
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	78	78	12	78
Valeur (dB):	19,9	18,7	18,2	18,1
Limite (dB):	15,2	12,7	10,1	10,7
Marge (dB):	4,7	6,0	8,1	7,4
Fréquence (MHz):	75,75	136,00	244,00	212,00



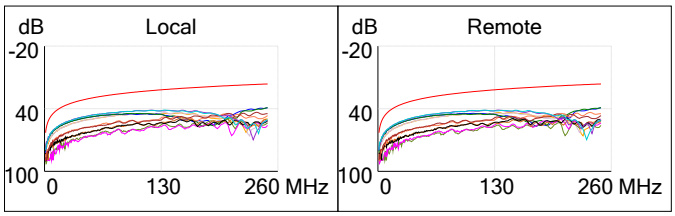
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36-45	36-45	12-36	12-36
Valeur (dB):	42,6	43,3	41,0	41,6
Limite (dB):	37,6	37,6	35,7	35,3
Marge (dB):	5,0	5,7	5,3	6,3
Fréquence (MHz):	183,00	183,00	236,00	250,00



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45-78	78-45	12-45	45-12
Valeur (dB):	66,9	66,9	38,4	38,6
Limite (dB):	51,8	51,8	16,2	16,2
Marge (dB):	15,1	15,1	22,2	22,4
Fréquence (MHz):	4,15	4,15	250,00	250,00



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	12	12	12
Valeur (dB):	40,1	39,4	38,9	39,2
Limite (dB):	35,0	33,7	33,7	33,1
Marge (dB):	5,1	5,7	5,2	6,1
Fréquence (MHz):	183,00	218,50	218,50	236,00

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45	45	45	12
Valeur (dB):	76,1	70,3	37,9	38,1
Limite (dB):	61,2	56,3	13,2	13,2
Marge (dB):	14,9	14,0	24,7	24,9
Fréquence (MHz):	1,00	1,75	250,00	250,00

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

RESINTEL
RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

Rapport Certification Cuivre

WireXpert

Id Câble: B15

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 13:54:05	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

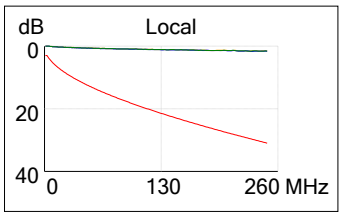


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	4,6	90,0	85,4
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	29,0	498,0	469,0
Diff propag (ns):	2,0	44,0	42,0
Résistance (Ohms):	1,2	21,0	19,8

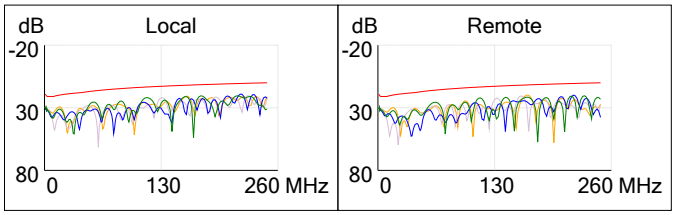
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	36
Valeur (dB):	0,0	1,7
Limite (dB):	3,0	30,4
Marge (dB):	3,0	28,7
Fréquence (MHz):	1,00	240,00



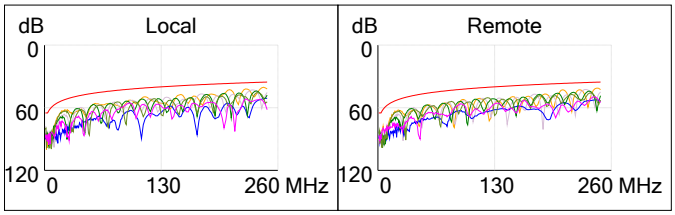
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	12	45	12
Valeur (dB):	28,4	19,9	19,0	19,9
Limite (dB):	20,2	11,8	10,6	11,8
Marge (dB):	8,2	8,1	8,4	8,1
Fréquence (MHz):	1,90	166,00	219,00	166,00



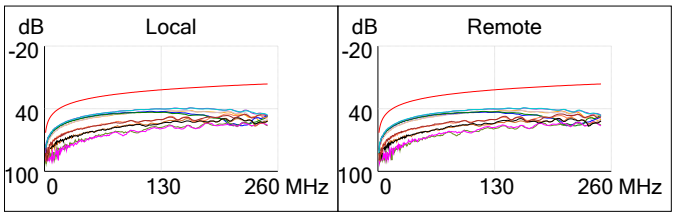
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12-36	12-36	12-36	12-36
Valeur (dB):	40,4	41,1	40,4	41,1
Limite (dB):	35,5	35,5	35,5	35,5
Marge (dB):	4,9	5,6	4,9	5,6
Fréquence (MHz):	244,00	244,50	244,00	244,50



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45-78	78-45	45-78	78-45
Valeur (dB):	68,2	68,2	39,1	39,0
Limite (dB):	53,2	53,2	20,0	20,0
Marge (dB):	15,0	15,0	19,1	19,0
Fréquence (MHz):	3,55	3,55	161,50	162,50



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	12	36	12
Valeur (dB):	39,6	40,6	39,5	40,1
Limite (dB):	33,0	33,4	32,9	32,8
Marge (dB):	6,6	7,2	6,6	7,3
Fréquence (MHz):	241,00	227,50	242,00	246,00

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45	45	45	45
Valeur (dB):	74,4	70,4	38,0	38,0
Limite (dB):	60,0	56,3	17,8	18,0
Marge (dB):	14,4	14,1	20,2	20,0
Fréquence (MHz):	1,15	1,75	147,00	145,00

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Rapport Certification Cuivre

RESINTEL RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS — WireXpert

Id Câble: B16

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 14:14:11	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

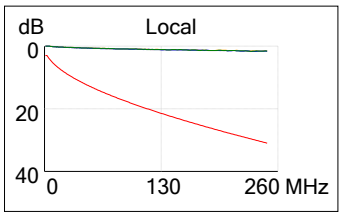


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	4,5	90,0	85,5
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	29,0	498,0	469,0
Diff propag (ns):	2,0	44,0	42,0
Résistance (Ohms):	1,2	21,0	19,8

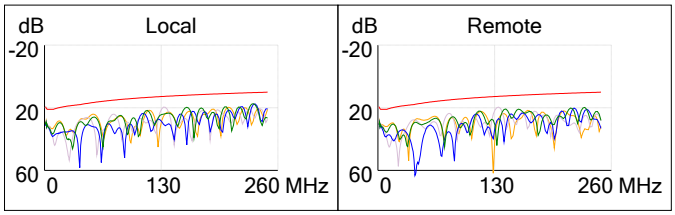
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	36
Valeur (dB):	0,0	1,7
Limite (dB):	3,0	29,8
Marge (dB):	3,0	28,1
Fréquence (MHz):	1,00	232,00



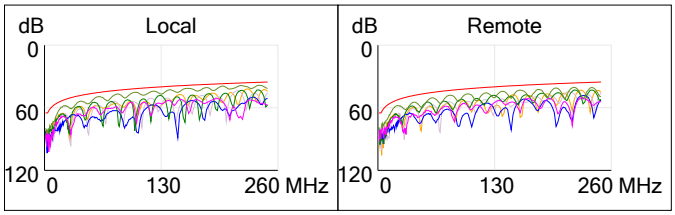
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	36	78	36
Valeur (dB):	19,6	19,5	17,4	19,5
Limite (dB):	12,8	12,7	10,3	12,7
Marge (dB):	6,8	6,8	7,1	6,8
Fréquence (MHz):	132,50	134,00	232,00	134,00



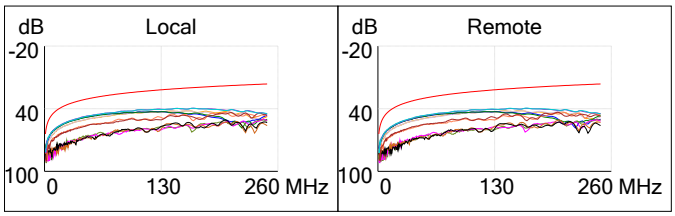
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36-78	36-78	36-78	36-45
Valeur (dB):	39,2	41,1	38,5	42,9
Limite (dB):	37,0	37,0	35,7	35,7
Marge (dB):	2,2	4,1	2,8	7,2
Fréquence (MHz):	198,50	198,00	238,50	238,00



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	78-45	45-78	78-45	78-45
Valeur (dB):	67,4	67,4	39,5	39,4
Limite (dB):	52,1	52,1	19,9	19,9
Marge (dB):	15,3	15,3	19,6	19,5
Fréquence (MHz):	4,00	4,00	164,50	164,50



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	36	36	36
Valeur (dB):	37,1	38,4	36,7	38,3
Limite (dB):	33,7	33,7	33,0	33,6
Marge (dB):	3,4	4,7	3,7	4,7
Fréquence (MHz):	219,00	219,00	241,00	220,00

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	45	45	45
Valeur (dB):	75,6	69,9	38,2	38,0
Limite (dB):	61,2	56,3	17,8	17,8
Marge (dB):	14,4	13,6	20,4	20,2
Fréquence (MHz):	1,00	1,75	147,00	148,00

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Rapport Certification Cuivre

Id Câble: B17

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 13:56:05	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

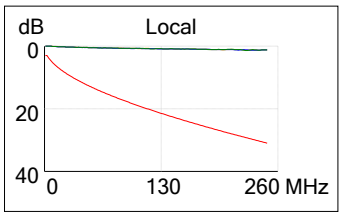


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	3,4	90,0	86,6
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	23,0	498,0	475,0
Diff propag (ns):	2,0	44,0	42,0
Résistance (Ohms):	1,0	21,0	20,0

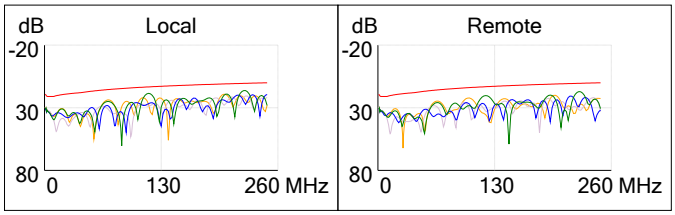
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	78
Valeur (dB):	0,0	1,4
Limite (dB):	3,0	29,1
Marge (dB):	3,0	27,7
Fréquence (MHz):	1,00	222,50



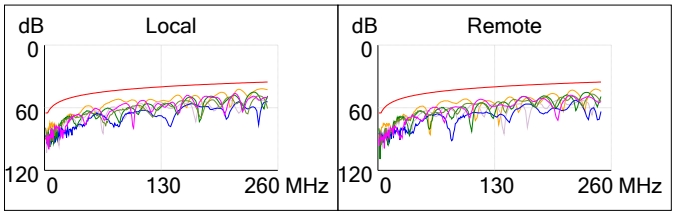
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	78	78	78	78
Valeur (dB):	18,5	17,0	16,2	17,0
Limite (dB):	13,4	10,5	10,5	10,5
Marge (dB):	5,1	6,5	5,7	6,5
Fréquence (MHz):	116,00	224,50	222,50	224,50



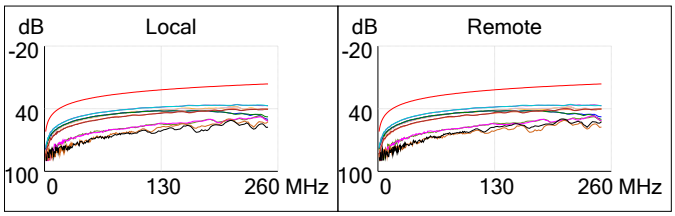
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12-36	12-36	12-36	12-36
Valeur (dB):	42,3	42,1	41,8	42,1
Limite (dB):	36,4	35,6	35,6	35,6
Marge (dB):	5,9	6,5	6,2	6,5
Fréquence (MHz):	216,50	242,50	241,00	242,50



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45-78	78-45	45-78	78-45
Valeur (dB):	62,2	62,2	35,9	35,8
Limite (dB):	47,7	47,7	17,6	17,6
Marge (dB):	14,5	14,5	18,3	18,2
Fréquence (MHz):	6,70	6,70	214,00	214,00



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	36	36	36
Valeur (dB):	40,4	41,6	40,4	40,8
Limite (dB):	33,1	33,8	33,1	33,0
Marge (dB):	7,3	7,8	7,3	7,8
Fréquence (MHz):	236,50	215,50	236,50	241,00

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45	45	78	78
Valeur (dB):	74,3	74,1	34,4	34,6
Limite (dB):	60,0	60,0	14,6	13,5
Marge (dB):	14,3	14,1	19,8	21,1
Fréquence (MHz):	1,15	1,15	214,00	241,50

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Rapport Certification Cuivre

RESINTEL RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS — WireXpert

Id Câble: B18

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 13:56:59	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

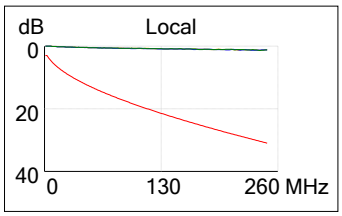


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	3,3	90,0	86,7
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	23,0	498,0	475,0
Diff propag (ns):	2,0	44,0	42,0
Résistance (Ohms):	1,1	21,0	19,9

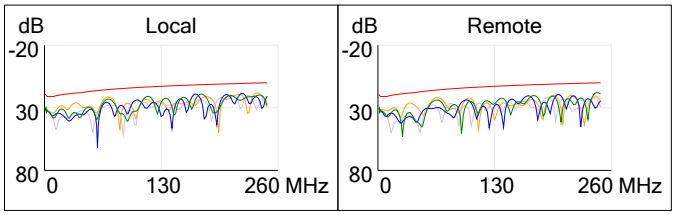
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	78
Valeur (dB):	0,0	1,4
Limite (dB):	3,0	30,3
Marge (dB):	3,0	28,9
Fréquence (MHz):	1,00	239,00



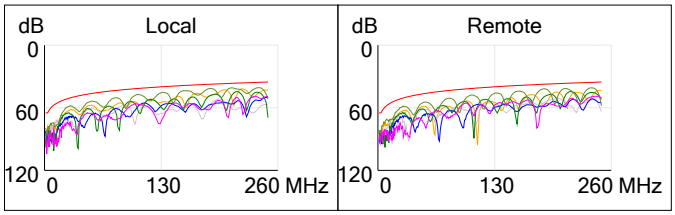
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	12	12	78
Valeur (dB):	21,3	21,8	18,1	17,9
Limite (dB):	15,5	15,8	10,3	10,1
Marge (dB):	5,8	6,0	7,8	7,8
Fréquence (MHz):	71,00	65,50	237,00	243,50



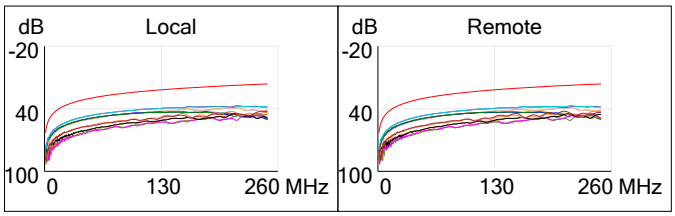
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36-78	36-78	36-78	12-36
Valeur (dB):	41,5	41,8	40,7	43,3
Limite (dB):	37,5	37,5	35,7	35,4
Marge (dB):	4,0	4,3	5,0	7,9
Fréquence (MHz):	185,00	185,00	238,00	248,00



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45-78	78-45	45-78	78-45
Valeur (dB):	68,3	68,3	37,1	37,0
Limite (dB):	53,2	53,2	17,6	17,6
Marge (dB):	15,1	15,1	19,5	19,4
Fréquence (MHz):	3,55	3,55	213,50	214,50



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	36	36	36
Valeur (dB):	38,5	39,0	38,5	39,0
Limite (dB):	33,7	33,0	33,7	33,0
Marge (dB):	4,8	6,0	4,8	6,0
Fréquence (MHz):	218,50	239,00	218,50	239,00

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45	45	78	45
Valeur (dB):	71,1	76,0	35,9	35,9
Limite (dB):	55,0	61,2	14,6	14,6
Marge (dB):	16,1	14,8	21,3	21,3
Fréquence (MHz):	2,05	1,00	213,50	214,50

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Id Câble: B19

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 13:57:42	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

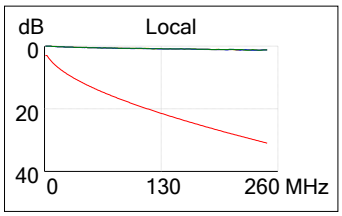


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	3,3	90,0	86,7
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	23,0	498,0	475,0
Diff propag (ns):	2,0	44,0	42,0
Résistance (Ohms):	1,1	21,0	19,9

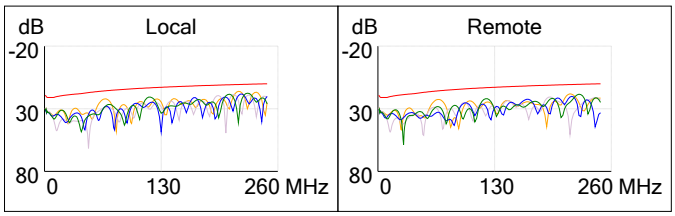
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	36
Valeur (dB):	0,0	1,4
Limite (dB):	3,0	30,6
Marge (dB):	3,0	29,2
Fréquence (MHz):	1,00	243,00



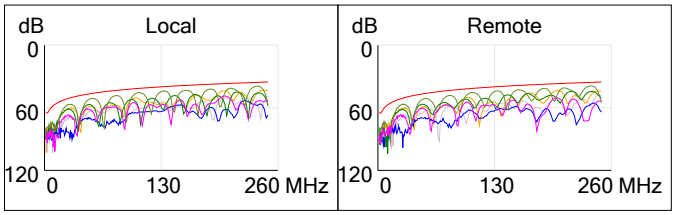
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	12	12	12
Valeur (dB):	16,1	22,5	16,1	18,1
Limite (dB):	10,7	15,8	10,7	10,7
Marge (dB):	5,4	6,7	5,4	7,4
Fréquence (MHz):	216,00	66,75	216,00	214,00



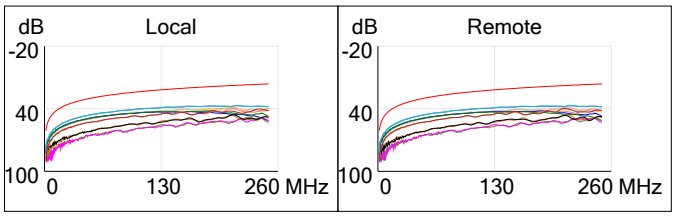
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36-78	36-78	36-78	12-36
Valeur (dB):	39,3	39,0	39,3	43,5
Limite (dB):	35,7	35,7	35,7	36,9
Marge (dB):	3,6	3,3	3,6	6,6
Fréquence (MHz):	236,50	237,00	236,50	199,50



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45-78	78-45	78-45	78-45
Valeur (dB):	68,9	68,9	37,0	36,9
Limite (dB):	54,0	54,0	17,6	17,6
Marge (dB):	14,9	14,9	19,4	19,3
Fréquence (MHz):	3,25	3,25	214,00	214,00



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	36	36	36
Valeur (dB):	37,6	37,4	37,6	37,4
Limite (dB):	33,1	33,1	33,1	33,1
Marge (dB):	4,5	4,3	4,5	4,3
Fréquence (MHz):	238,00	237,50	238,00	238,00

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45	45	78	78
Valeur (dB):	76,3	68,7	35,3	35,4
Limite (dB):	61,2	54,3	14,7	13,5
Marge (dB):	15,1	14,4	20,6	21,9
Fréquence (MHz):	1,00	2,20	211,50	241,00

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Rapport Certification Cuivre

RESINTEL RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS — WireXpert

Id Câble: B20

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 13:58:19	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 6 Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 6 FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 6	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

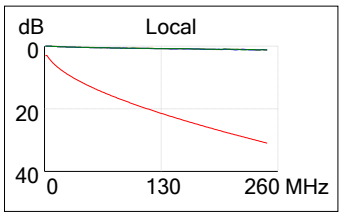


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	3,0	90,0	87,0
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	21,0	498,0	477,0
Diff propag (ns):	2,0	44,0	42,0
Résistance (Ohms):	1,0	21,0	20,0

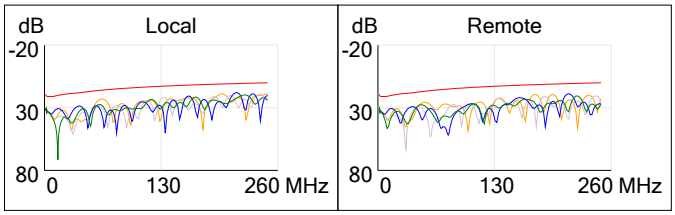
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	12
Valeur (dB):	0,0	1,3
Limite (dB):	3,0	30,1
Marge (dB):	3,0	28,8
Fréquence (MHz):	1,00	236,00



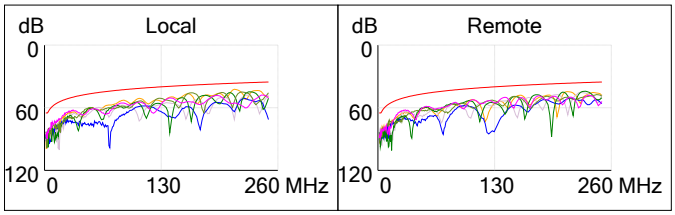
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	12	45	45
Valeur (dB):	23,2	19,3	17,9	18,9
Limite (dB):	16,1	11,6	10,7	10,7
Marge (dB):	7,1	7,7	7,2	8,2
Fréquence (MHz):	62,25	175,00	213,50	212,00



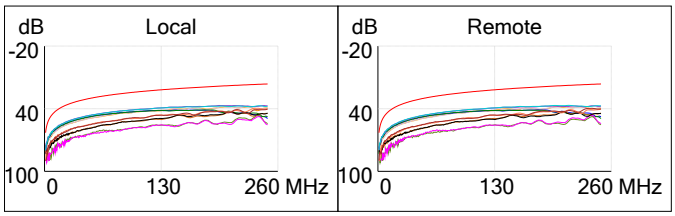
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12-36	12-36	12-36	36-45
Valeur (dB):	42,3	44,6	42,3	44,2
Limite (dB):	36,5	36,6	36,5	36,0
Marge (dB):	5,8	8,0	5,8	8,2
Fréquence (MHz):	211,50	210,00	211,50	228,50



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45-78	78-45	45-78	78-45
Valeur (dB):	67,0	67,0	36,9	36,8
Limite (dB):	51,8	51,8	18,4	17,7
Marge (dB):	15,2	15,2	18,5	19,1
Fréquence (MHz):	4,15	4,15	194,50	211,50



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	36	36	45
Valeur (dB):	43,2	41,8	41,0	41,2
Limite (dB):	36,0	34,1	33,3	33,3
Marge (dB):	7,2	7,7	7,7	7,9
Fréquence (MHz):	159,50	207,50	231,00	231,50

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45	45	78	45
Valeur (dB):	75,5	70,8	35,1	35,1
Limite (dB):	61,2	56,3	13,5	15,0
Marge (dB):	14,3	14,5	21,6	20,1
Fréquence (MHz):	1,00	1,75	241,50	204,50

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance

Id Câble: 4

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 14:02:49	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 5e Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 5e FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 5E	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

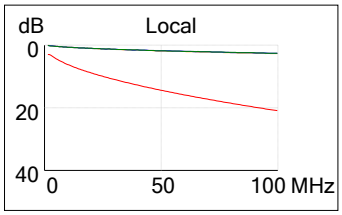


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	11,9	90,0	78,1
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	65,0	498,0	433,0
Diff propag (ns):	1,0	44,0	43,0
Résistance (Ohms):	2,0	21,0	19,0

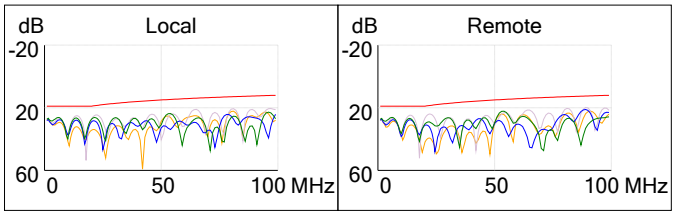
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	45	12
Valeur (dB):	0,2	2,7
Limite (dB):	3,0	20,3
Marge (dB):	2,8	17,6
Fréquence (MHz):	2,05	94,25



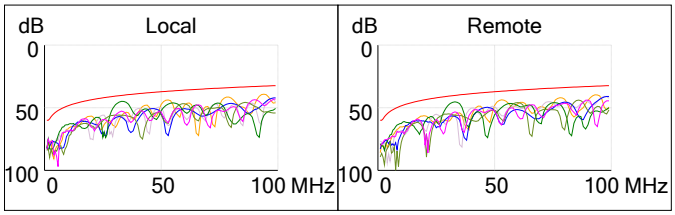
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	36	36	36
Valeur (dB):	24,6	24,0	20,5	19,7
Limite (dB):	18,6	18,6	12,9	12,5
Marge (dB):	6,0	5,4	7,6	7,2
Fréquence (MHz):	22,00	22,00	80,75	89,25



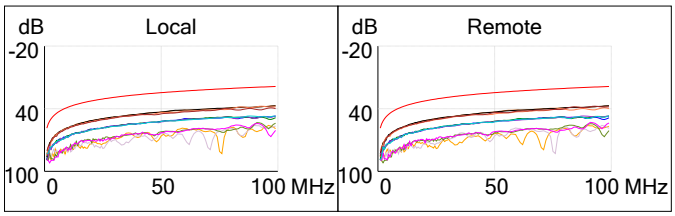
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36-45	36-45	12-36	12-36
Valeur (dB):	44,9	45,3	39,1	39,6
Limite (dB):	40,2	40,2	32,8	32,8
Marge (dB):	4,7	5,1	6,3	6,8
Fréquence (MHz):	33,00	33,00	93,75	93,50



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45-36	36-45	36-45	36-45
Valeur (dB):	41,5	41,5	37,1	37,1
Limite (dB):	23,7	23,7	18,6	18,6
Marge (dB):	17,8	17,8	18,5	18,5
Fréquence (MHz):	56,00	56,00	100,00	100,00



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45	45	12	12
Valeur (dB):	44,1	44,3	37,6	37,2
Limite (dB):	37,3	37,2	29,7	29,7
Marge (dB):	6,8	7,1	7,9	7,5
Fréquence (MHz):	32,50	33,00	95,25	95,25

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	36	36	36
Valeur (dB):	36,7	35,4	35,2	34,5
Limite (dB):	17,9	17,2	15,8	15,6
Marge (dB):	18,8	18,2	19,4	18,9
Fréquence (MHz):	77,25	83,75	97,50	100,00

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T

RESINTEL
RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

Rapport Certification Cuivre

WireXpert

Id Câble: 3

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 14:03:35	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 5e Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 5e FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 5E	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

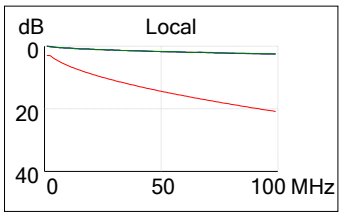


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	11,4	90,0	78,6
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	63,0	498,0	435,0
Diff propag (ns):	2,0	44,0	42,0
Résistance (Ohms):	1,9	21,0	19,1

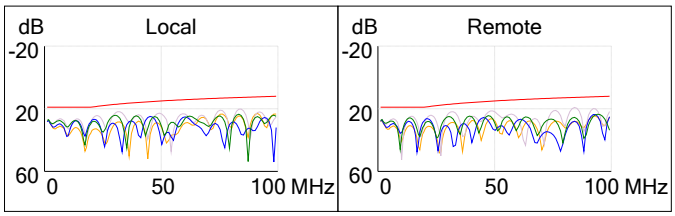
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	12
Valeur (dB):	0,2	2,6
Limite (dB):	3,0	20,9
Marge (dB):	2,8	18,3
Fréquence (MHz):	2,20	99,75



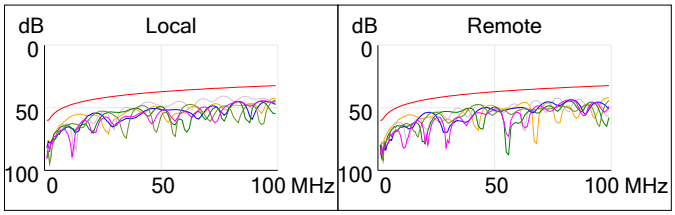
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	36	36	36
Valeur (dB):	21,9	22,0	20,1	19,2
Limite (dB):	17,1	17,1	12,8	12,8
Marge (dB):	4,8	4,9	7,3	6,4
Fréquence (MHz):	31,25	31,25	83,75	84,25



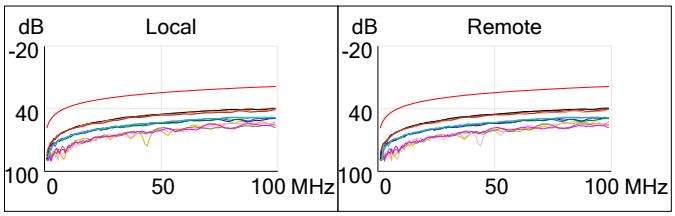
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12-45	12-45	12-45	12-36
Valeur (dB):	40,8	42,4	40,7	42,0
Limite (dB):	34,3	34,2	34,2	32,4
Marge (dB):	6,5	8,2	6,5	9,6
Fréquence (MHz):	76,00	76,50	76,25	98,25



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45-36	45-36	36-45	45-36
Valeur (dB):	40,7	42,7	39,4	39,4
Limite (dB):	20,7	22,7	18,8	18,8
Marge (dB):	20,0	20,0	20,6	20,6
Fréquence (MHz):	79,00	62,50	98,00	97,50



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	78	45	36
Valeur (dB):	43,6	40,2	39,0	39,7
Limite (dB):	35,0	30,7	29,8	29,3
Marge (dB):	8,6	9,5	9,2	10,4
Fréquence (MHz):	45,00	82,50	93,25	100,00

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	36	36	36
Valeur (dB):	44,9	40,2	37,0	36,6
Limite (dB):	24,2	19,7	15,6	15,6
Marge (dB):	20,7	20,5	21,4	21,0
Fréquence (MHz):	37,25	62,50	100,00	100,00

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T

RESINTEL
RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

Rapport Certification Cuivre

WireXpert

Id Câble: 1

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 14:04:35	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 5e Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 5e FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 5E	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

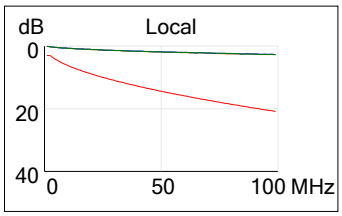


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	12,3	90,0	77,7
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	67,0	498,0	431,0
Diff propag (ns):	1,0	44,0	43,0
Résistance (Ohms):	2,1	21,0	18,9

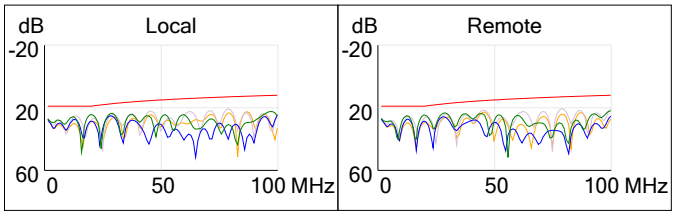
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	12
Valeur (dB):	0,2	2,8
Limite (dB):	3,0	20,9
Marge (dB):	2,8	18,1
Fréquence (MHz):	2,20	99,25



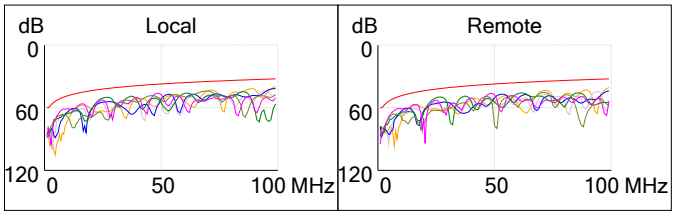
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	78	78	36	36
Valeur (dB):	24,3	24,6	20,7	20,6
Limite (dB):	19,0	19,0	13,0	13,0
Marge (dB):	5,3	5,6	7,7	7,6
Fréquence (MHz):	20,05	19,90	78,75	78,75



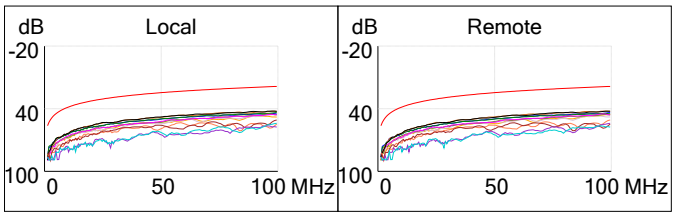
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12-36	36-45	12-36	12-36
Valeur (dB):	38,8	49,8	38,8	40,2
Limite (dB):	32,3	41,9	32,3	32,3
Marge (dB):	6,5	7,9	6,5	7,9
Fréquence (MHz):	100,00	25,90	100,00	100,00



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45-36	36-45	45-36	36-45
Valeur (dB):	53,2	53,2	42,2	42,2
Limite (dB):	30,8	30,8	18,9	18,9
Marge (dB):	22,4	22,4	23,3	23,3
Fréquence (MHz):	24,70	24,70	96,75	96,75



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	45	12	12
Valeur (dB):	36,4	47,4	36,4	38,1
Limite (dB):	29,3	39,1	29,3	29,3
Marge (dB):	7,1	8,3	7,1	8,8
Fréquence (MHz):	100,00	25,00	100,00	100,00

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	12	12	45
Valeur (dB):	73,0	74,0	40,0	39,9
Limite (dB):	49,4	50,8	15,6	15,7
Marge (dB):	23,6	23,2	24,4	24,2
Fréquence (MHz):	2,05	1,75	99,75	98,50

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T

Id Câble: 2

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 14:05:21	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 5e Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 5e FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 5E	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

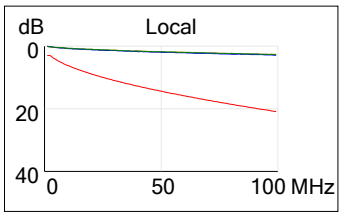


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	11,8	90,0	78,2
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	66,0	498,0	432,0
Diff propag (ns):	3,0	44,0	41,0
Résistance (Ohms):	2,1	21,0	18,9

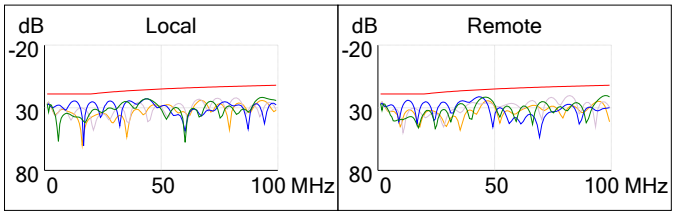
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	45
Valeur (dB):	0,2	2,9
Limite (dB):	3,0	20,7
Marge (dB):	2,8	17,8
Fréquence (MHz):	1,75	97,50



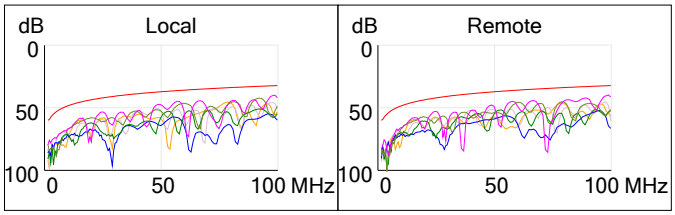
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45	45	78	36
Valeur (dB):	24,5	24,1	21,7	20,3
Limite (dB):	19,0	19,0	12,3	12,9
Marge (dB):	5,5	5,1	9,4	7,4
Fréquence (MHz):	12,70	12,55	93,00	81,75



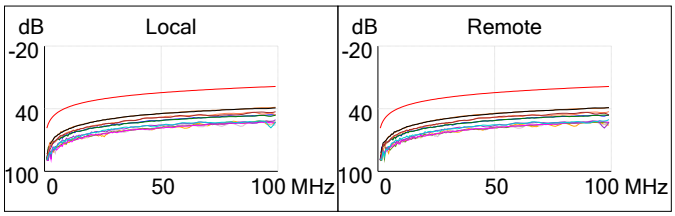
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45-78	45-78	45-78	12-45
Valeur (dB):	39,9	39,8	39,9	45,6
Limite (dB):	32,4	32,4	32,4	32,5
Marge (dB):	7,5	7,4	7,5	13,1
Fréquence (MHz):	98,25	98,75	98,25	96,75



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45-36	36-45	36-45	45-36
Valeur (dB):	46,1	45,9	38,5	38,8
Limite (dB):	26,4	26,4	18,6	18,6
Marge (dB):	19,7	19,5	19,9	20,2
Fréquence (MHz):	41,00	41,00	100,00	100,00



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	45	45	45	45
Valeur (dB):	38,9	38,9	38,9	38,9
Limite (dB):	29,4	29,4	29,4	29,4
Marge (dB):	9,5	9,5	9,5	9,5
Fréquence (MHz):	98,25	98,00	98,25	98,00

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36	36	36	45
Valeur (dB):	44,3	69,9	37,2	37,8
Limite (dB):	23,3	48,8	15,6	15,6
Marge (dB):	21,0	21,1	21,6	22,2
Fréquence (MHz):	41,50	2,20	100,00	100,00

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T

RESINTEL
RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

Rapport Certification Cuivre

WireXpert

Id Câble: 5

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 14:06:10	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 5e Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 5e FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 5E	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

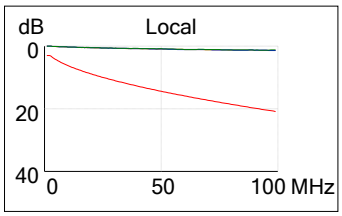


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	5,6	90,0	84,4
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	34,0	498,0	464,0
Diff propag (ns):	2,0	44,0	42,0
Résistance (Ohms):	1,5	21,0	19,5

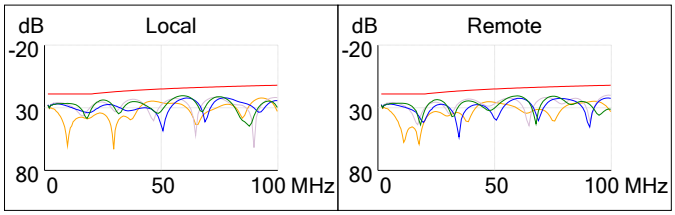
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	12
Valeur (dB):	0,0	1,4
Limite (dB):	3,0	19,7
Marge (dB):	3,0	18,3
Fréquence (MHz):	1,00	89,25



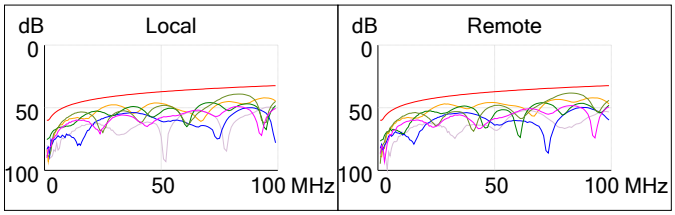
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:
Paire:	78	78	78	36
Valeur (dB):	23,8	23,6	20,3	19,9
Limite (dB):	18,1	18,1	14,3	12,1
Marge (dB):	5,7	5,5	6,0	7,8
Fréquence (MHz):	24,55	24,85	59,25	98,50



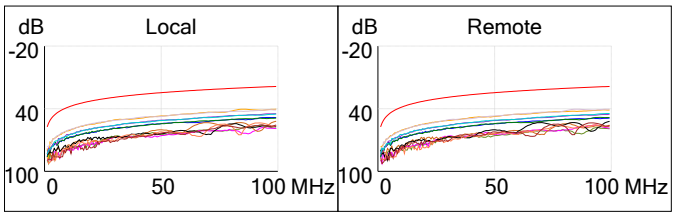
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:
Paire:	36-78	36-78	36-78	12-36
Valeur (dB):	39,1	38,3	39,1	42,1
Limite (dB):	33,7	33,7	33,7	32,9
Marge (dB):	5,4	4,6	5,4	9,2
Fréquence (MHz):	82,25	82,00	82,25	92,00



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:
Paire:	12-36	36-12	12-36	36-12
Valeur (dB):	40,5	40,5	40,4	40,4
Limite (dB):	20,1	20,1	20,0	20,0
Marge (dB):	20,4	20,4	20,4	20,4
Fréquence (MHz):	84,25	84,25	85,50	85,50



PS-NEXT: Passe

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:
Paire:	36	36	36	36	45	36	36	12
Valeur (dB):	37,9	37,2	37,9	37,2	76,7	74,9	40,2	39,7
Limite (dB):	30,7	30,7	30,7	30,7	55,6	55,6	17,0	15,8
Marge (dB):	7,2	6,5	7,2	6,5	21,1	19,3	23,2	23,9
Fréquence (MHz):	82,25	82,00	82,25	82,00	1,00	1,00	85,50	97,50

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T

Rapport Certification Cuivre

Id Câble: 6

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 14:07:33	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 5e Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 5e FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 5E	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

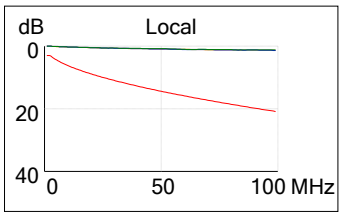


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	5,4	90,0	84,6
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	33,0	498,0	465,0
Diff propag (ns):	2,0	44,0	42,0
Résistance (Ohms):	1,4	21,0	19,6

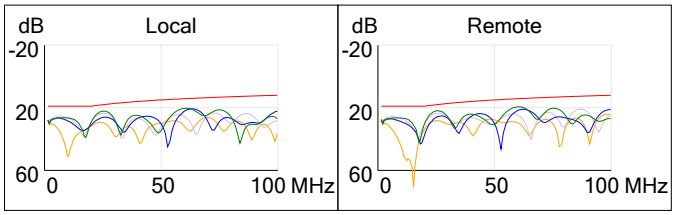
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	12
Valeur (dB):	0,0	1,4
Limite (dB):	3,0	20,2
Marge (dB):	3,0	18,8
Fréquence (MHz):	1,00	93,75



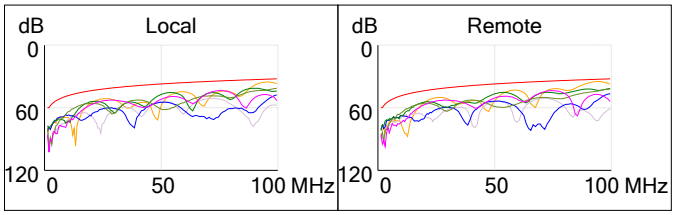
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:
Paire:	78	78	78	78
Valeur (dB):	22,2	22,0	20,3	19,3
Limite (dB):	18,1	18,1	14,2	14,2
Marge (dB):	4,1	3,9	6,1	5,1
Fréquence (MHz):	24,55	24,85	60,25	60,00



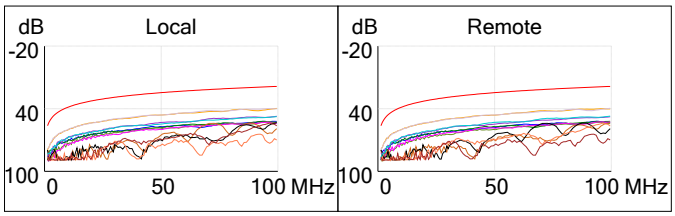
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:
Paire:	12-36	12-36	12-36	12-36
Valeur (dB):	35,3	34,9	35,3	34,9
Limite (dB):	32,7	32,8	32,7	32,8
Marge (dB):	2,6	2,1	2,6	2,1
Fréquence (MHz):	95,00	93,50	95,00	93,50



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:
Paire:	36-12	36-12	12-36	36-12
Valeur (dB):	41,9	40,4	39,7	39,6
Limite (dB):	21,8	20,2	18,7	18,7
Marge (dB):	20,1	20,2	21,0	20,9
Fréquence (MHz):	69,50	83,75	99,25	99,25



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:
Paire:	36	36	36	36
Valeur (dB):	34,1	33,8	34,1	33,8
Limite (dB):	29,7	29,7	29,7	29,7
Marge (dB):	4,4	4,1	4,4	4,1
Fréquence (MHz):	94,75	94,75	95,00	94,75

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:
Paire:	36	36	36	12
Valeur (dB):	76,5	76,5	39,4	39,1
Limite (dB):	55,6	55,6	15,7	15,6
Marge (dB):	20,9	20,9	23,7	23,5
Fréquence (MHz):	1,00	1,00	99,25	99,75

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T

Rapport Certification Cuivre

RESINTEL RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS — WireXpert

Id Câble: 7

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 14:08:03	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 5e Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 5e FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 5E	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

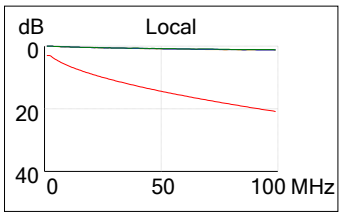


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	4,9	90,0	85,1
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	30,0	498,0	468,0
Diff propag (ns):	1,0	44,0	43,0
Résistance (Ohms):	1,4	21,0	19,6

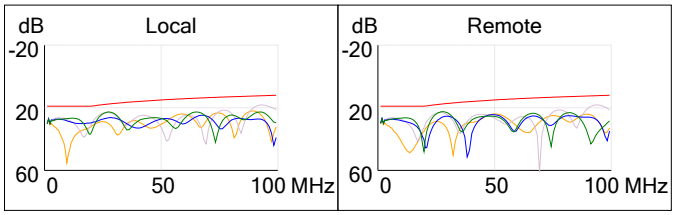
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	12
Valeur (dB):	0,0	1,3
Limite (dB):	3,0	20,8
Marge (dB):	3,0	19,5
Fréquence (MHz):	1,00	98,50



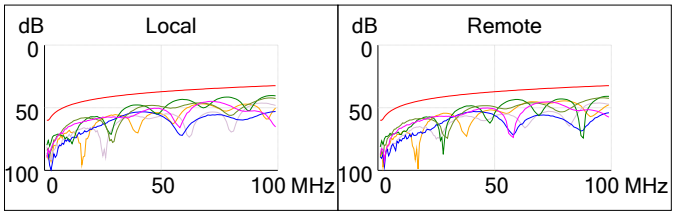
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:
Paire:	78	78	36	36
Valeur (dB):	22,7	22,6	18,2	18,2
Limite (dB):	17,7	17,7	12,3	12,3
Marge (dB):	5,0	4,9	5,9	5,9
Fréquence (MHz):	26,95	26,95	92,75	93,25



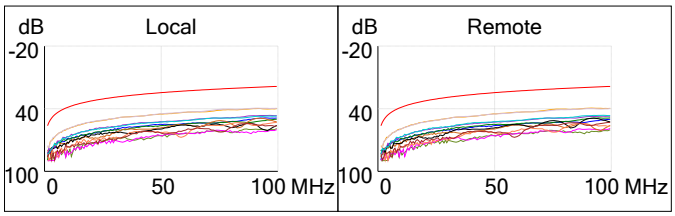
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:
Paire:	36-45	36-45	36-45	36-45
Valeur (dB):	43,3	43,4	40,3	40,8
Limite (dB):	36,1	36,1	32,6	32,4
Marge (dB):	7,2	7,3	7,7	8,4
Fréquence (MHz):	59,00	59,00	96,25	98,25



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:
Paire:	36-12	12-36	36-12	12-36
Valeur (dB):	40,6	40,6	39,4	39,4
Limite (dB):	21,1	21,1	18,6	19,4
Marge (dB):	19,5	19,5	20,8	20,0
Fréquence (MHz):	75,50	75,50	100,00	91,00



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:
Paire:	36	36	36	36
Valeur (dB):	38,1	41,2	38,0	38,0
Limite (dB):	29,6	32,9	29,4	29,4
Marge (dB):	8,5	8,3	8,6	8,6
Fréquence (MHz):	96,25	60,75	98,25	98,25

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:
Paire:	36	36	12	36
Valeur (dB):	75,1	74,3	39,0	38,9
Limite (dB):	55,6	55,6	15,6	16,3
Marge (dB):	19,5	18,7	23,4	22,6
Fréquence (MHz):	1,00	1,00	100,00	92,00

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T

Rapport Certification Cuivre

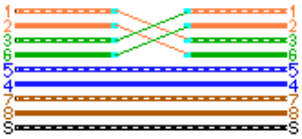
Id Câble: 8

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 14:09:27	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 5e Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 5e FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 5E	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Echec



Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	5,0	90,0	85,0
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	28,0	498,0	470,0
Diff propag (ns):	4,0	44,0	40,0
Résistance (Ohms):	1,4	21,0	19,6

RESINTEL
RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

Rapport Certification Cuivre

WireXpert

Id Câble: 9

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 14:10:48	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 5e Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 5e FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 5E	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

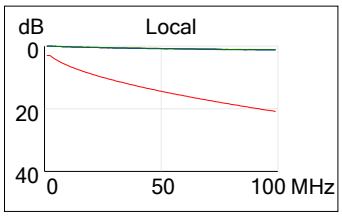


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	4,9	90,0	85,1
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	30,0	498,0	468,0
Diff propag (ns):	1,0	44,0	43,0
Résistance (Ohms):	1,4	21,0	19,6

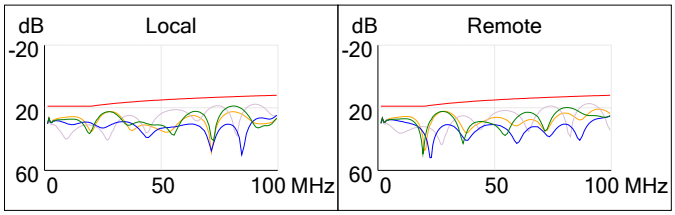
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	36
Valeur (dB):	0,0	1,3
Limite (dB):	3,0	19,4
Marge (dB):	3,0	18,1
Fréquence (MHz):	1,00	86,75



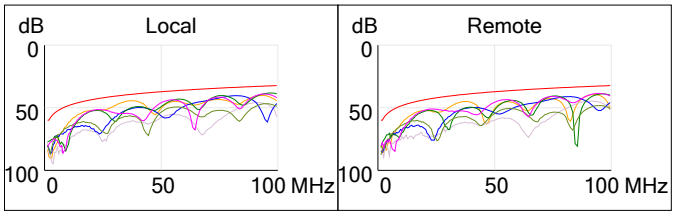
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12	12	36	36
Valeur (dB):	22,4	22,3	17,7	17,3
Limite (dB):	17,6	17,6	12,5	12,5
Marge (dB):	4,8	4,7	5,2	4,8
Fréquence (MHz):	27,70	27,70	89,75	90,00



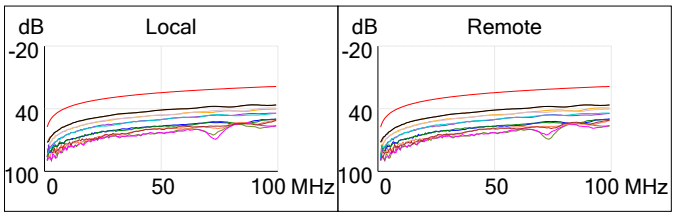
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	12-36	12-36	36-45	36-45
Valeur (dB):	44,4	44,9	38,1	38,9
Limite (dB):	39,5	39,4	32,5	32,6
Marge (dB):	4,9	5,5	5,6	6,3
Fréquence (MHz):	36,50	36,75	97,00	96,00



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Marge: Remote:	Pire Valeur: Local:	Pire Valeur: Remote:
Paire:	36-45	45-36	45-36	36-45
Valeur (dB):	69,3	69,3	36,2	36,2
Limite (dB):	53,8	53,8	19,6	18,6
Marge (dB):	15,5	15,5	16,6	17,6
Fréquence (MHz):	1,75	1,75	89,00	100,00



PS-NEXT: Passe

PS-ACRF: Passe

	PS-NEXT Pire Marge: Local:	PS-NEXT Pire Marge: Remote:	PS-NEXT Pire Valeur: Local:	PS-NEXT Pire Valeur: Remote:	PS-ACRF Pire Marge: Local:	PS-ACRF Pire Marge: Remote:	PS-ACRF Pire Valeur: Local:	PS-ACRF Pire Valeur: Remote:
Paire:	45	45	45	45	36	36	36	36
Valeur (dB):	35,4	35,5	35,4	35,4	70,7	71,0	34,7	34,4
Limite (dB):	29,7	29,8	29,7	29,7	55,6	55,6	15,6	15,6
Marge (dB):	5,7	5,7	5,7	5,7	15,1	15,4	19,1	18,8
Fréquence (MHz):	94,75	93,75	94,75	95,25	1,00	1,00	100,00	100,00

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T

RESINTEL
RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

Rapport Certification Cuivre

WireXpert

Id Câble: 10

Résultat Global:

Date & Heure:	19/09/2017 14:11:32	Batiment:	Unspecified-Building
Type limite:	TIA - Cat 5e Permanent Link	Etage:	Unspecified-Floor
Nom Câble:	CAT 5e FTP	Pièce:	Unspecified-Room
Nom Connecteur:	UTP Mod Jack 5E	Baie:	Unspecified-Rack
Site:	monnet 214	Panneau:	Unspecified-Panel
Nom Opérateur:	SD		

N° Sér Local:	tw20251419	N° Sér Remote:	tw20251420
Adaptateur Local:	Cat 6A Link	Adaptateur Remote:	Cat 6A Link
Date Calibration Local:	Nov 22 2016	Date Calibration Remote:	Nov 22 2016
Logiciel équipement:	7.2	Logiciel de reporting:	Build_#459_7.2_2016-06-24_15-29-57

Plan câblage: Passe

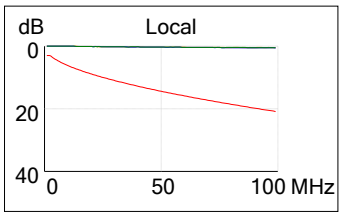


Plan câblage: T568B

	Valeur	Limite	Marge
Longueur (m):	1,7	90,0	88,3
NVP Câble:	68,0		
Délai propagation (ns):	13,0	498,0	485,0
Diff propag (ns):	0,0	44,0	44,0
Résistance (Ohms):	0,8	21,0	20,2

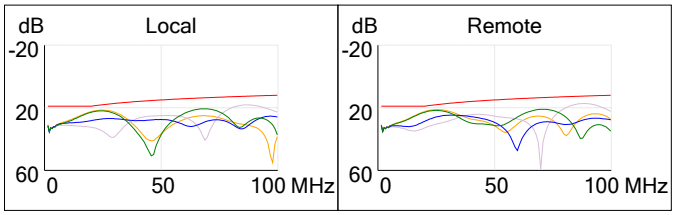
Perte insertion: Passe

	Pire Marge: Local:	Pire Valeur: Local:
Paire:	12	36
Valeur (dB):	0,0	0,7
Limite (dB):	3,0	19,2
Marge (dB):	3,0	18,5
Fréquence (MHz):	1,00	85,00



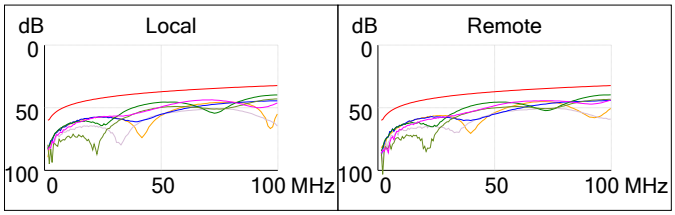
Perte en retour: Passe

	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:
Paire:	12	12	36	36
Valeur (dB):	21,8	21,5	18,2	17,3
Limite (dB):	18,6	18,5	12,7	12,6
Marge (dB):	3,2	3,0	5,5	4,7
Fréquence (MHz):	22,00	22,45	85,75	87,25



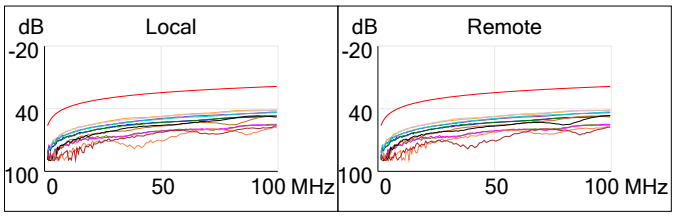
NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:
Paire:	36-45	36-45	36-45	36-45
Valeur (dB):	39,8	40,0	39,8	39,7
Limite (dB):	32,4	32,7	32,4	32,4
Marge (dB):	7,4	7,3	7,4	7,3
Fréquence (MHz):	98,00	94,75	98,00	98,25



ACR-F: Passe

	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:
Paire:	12-36	36-12	12-36	36-12
Valeur (dB):	49,3	49,3	41,2	41,2
Limite (dB):	27,9	27,9	19,4	18,6
Marge (dB):	21,4	21,4	21,8	22,6
Fréquence (MHz):	34,50	34,50	91,00	100,00



PS-NEXT: Passe

	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:
Paire:	36	36	36	36
Valeur (dB):	38,0	37,9	38,0	37,9
Limite (dB):	29,4	29,4	29,3	29,3
Marge (dB):	8,6	8,5	8,7	8,6
Fréquence (MHz):	99,00	99,00	100,00	99,50

PS-ACRF: Passe

	Pire Marge: Local:	Remote:	Pire Valeur: Local:	Remote:
Paire:	36	12	36	12
Valeur (dB):	75,6	77,2	40,1	40,0
Limite (dB):	54,4	55,6	16,4	15,6
Marge (dB):	21,2	21,6	23,7	24,4
Fréquence (MHz):	1,15	1,00	91,00	100,00

Conformité Réseaux:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T