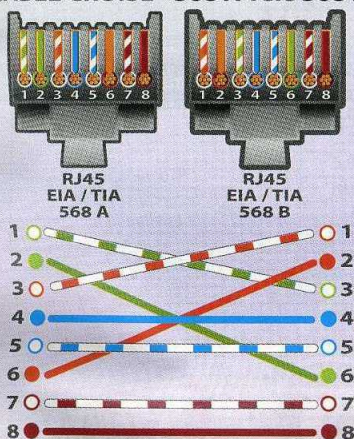


LES PRINCIPALES CONVENTIONS DE CÂBLAGE RJ-45 :

CÂBLE CROISÉ - 568 A vers 568 B

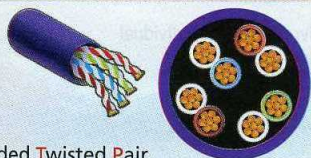


Prise RJ-45	Position numéro contact	Signaux	câble UTP & FTP 100 Ω				câble 120 Ω			
			EIA/TIA 568 A standard		EIA/TIA 568 B (AT & T 258A)		corel/rnis		bcs	
			couleur	paire	couleur	paire	couleur	paire	couleur	paire
1		Transmit Data Plus (Output)	Blanc vert	P2	Blanc orange	P3	Gris	P2	Bleu	P3
2		Transmit Data Mines (Output)	Vert	P2	Orange	P3	Blanc	P2	Incolore	P3
3		Receive Data Plus (Input)	Blanc orange	P3	Blanc vert	P2	Rose	P3	Blanc	P2
4		Pas de connexion	Bleu	P1	Bleu	P1	Orange	P1	Jaune	P1
5		Pas de connexion	Blanc bleu	P1	Blanc bleu	P1	Jaune	P1	Orange	P1
6		Receive Data Mines (Input)	Orange	P3	Vert	P2	Bleu	P3	Gris	P2
7		Pas de connexion	Blanc marron	P4	Blanc marron	P4	Violet	P4	Marron	P4
8		Pas de connexion	Marron	P4	Marron	P4	Marron	P4	Violet	P4

POUR BIEN S'Y RETROUVER DANS LES CÂBLES :

UTP = U/UTP

GRADE 1

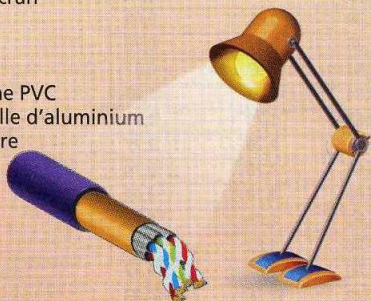


Unshielded Twisted Pair.

Ce câble ne dispose pas de blindage protecteur. Il est utilisé pour le téléphone et les réseaux informatiques.

- Shielded : avec écran
- Twisted : torsadé
- Foiled : entouré

- Gaine PVC
- Feuille d'aluminium
- Cuivre



FTP = F/UTP

Catégorie 5E et 6

GRADE 2



Foiled Twisted Pair.

Ce câble possède un blindage général.

S/FTP = S/FTP

(PIMF) Catégorie 6 et 6A

S/STP = S/STP

(PIMF) Catégorie 7

GRADE 3



Shielded Foiled Twisted Pair.

Ce câble est muni d'un double blindage :

- un blindage général
- un blindage pour chaque paire