

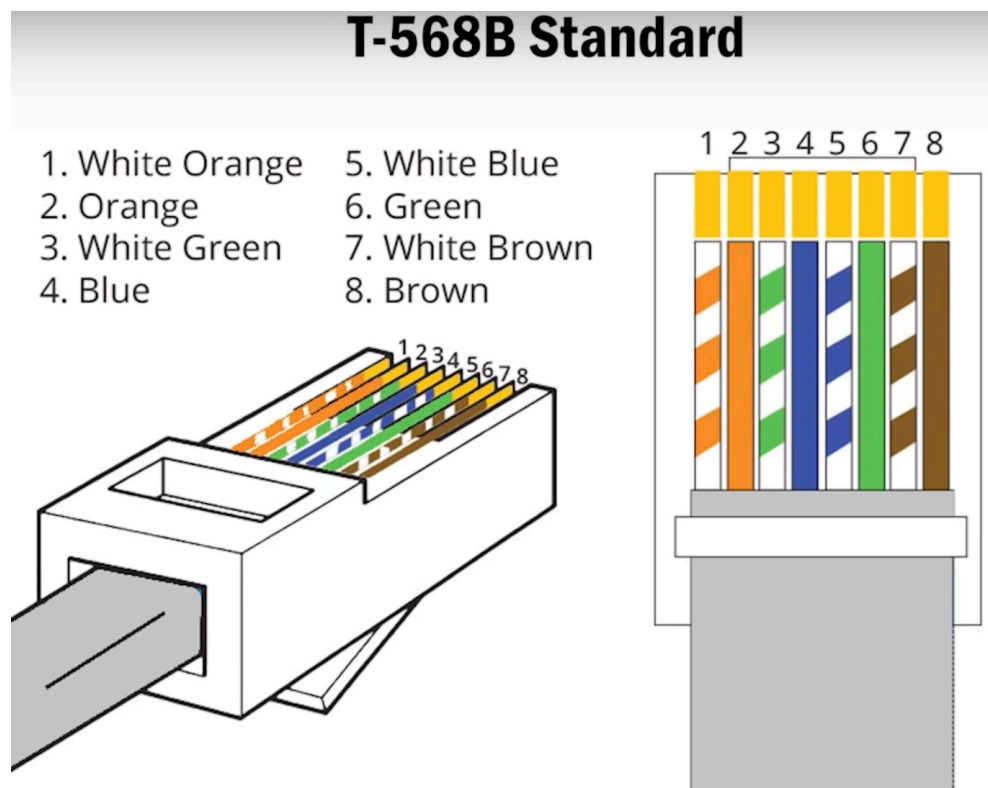
Câble Ethernet RJ45

Matériel :

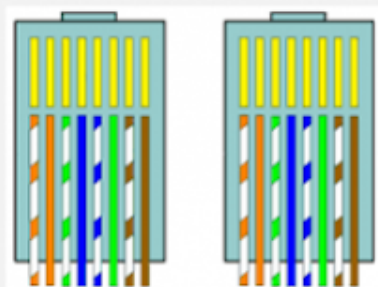
Câble, connecteur à peigne (éventuellement), manchon, pince à sertir ...

Etapas :

- Installer le manchon (car certains manchons doivent être installés au préalable)
- Dénuder les extrémité sur 2 à 3 cm : retirer la gaine, le blindage (feuillard) en aluminium et éventuellement le film plastique transparent. A noter la présence d'un fil dénudé qui représente la masse (GND).
- Séparer les 4 paires torsadées
- Couper le séparateur longitudinal (âme du câble).
- Détorsader les câbles et les remettre bien droits
- Aligner les couleurs (éventuellement dans le peigne) conformément à la norme T-568B (câble droit bien sûr)
- Aligner le câble et le connecteur puis l'insérer dedans
- Sertir le câble
- Mettre en place son manchon.

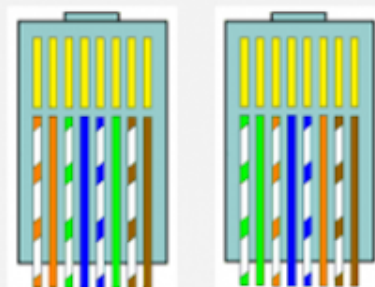
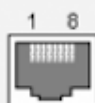


Câble RJ45 droit (Fiche M) :



Câble RJ45 Croisé (Fiche M) :

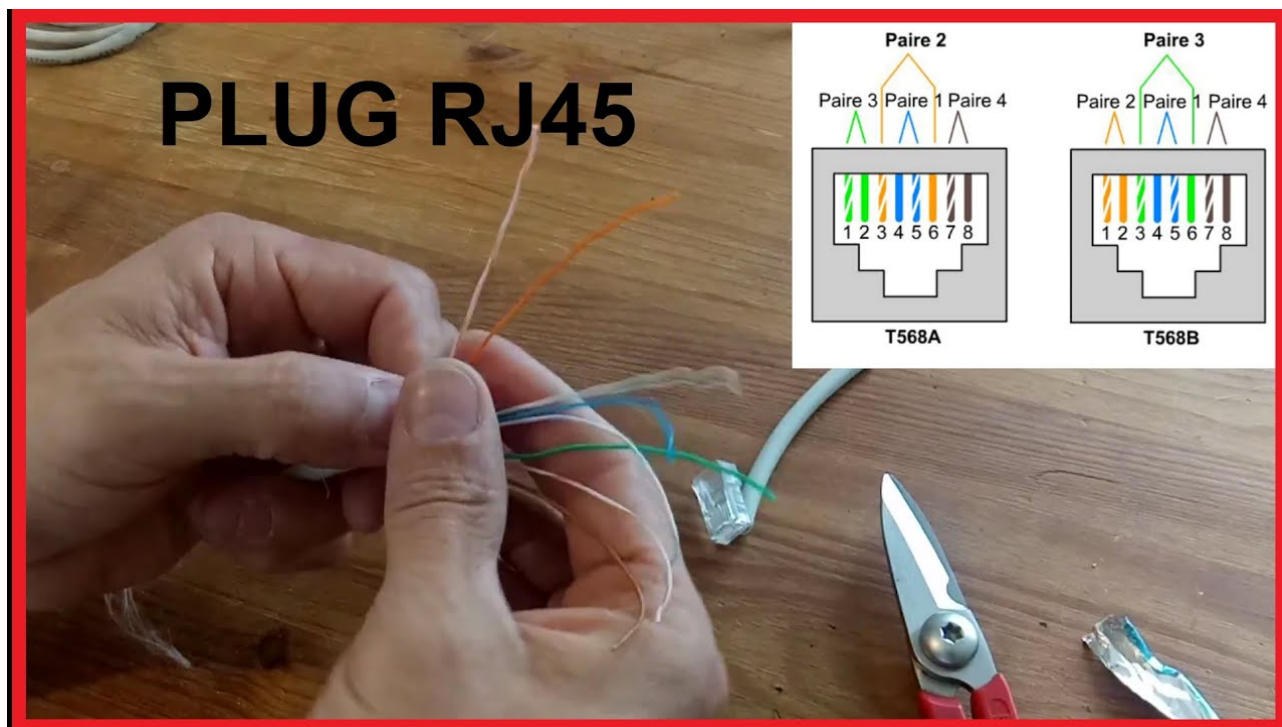
Embase (F)



Brochage du connecteur :

Broche #	Ethernet 10BASE-T et 100BASE-TX	EIA/TIA 568A	EIA/TIA 568B ou AT&T 258A
1	Transmission +	Blanc / Vert	Blanc / Orange
2	Transmission -	Vert	Orange
3	Reception +	Blanc / Orange	Blanc / Vert
4	N/A	Bleu	Bleu
5	N/A	Blanc / Bleu	Blanc / Bleu
6	Reception -	Orange	Vert
7	N/A	Blanc / Brun	Blanc / Brun
8	N/A	Brun	Brun

Liens utiles :



Attention : Les fils sont inversés dans la vidéo ci-dessous

