

TP

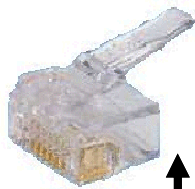
**Réalisation d'un câble
Ethernet**

Faire un câble Ethernet

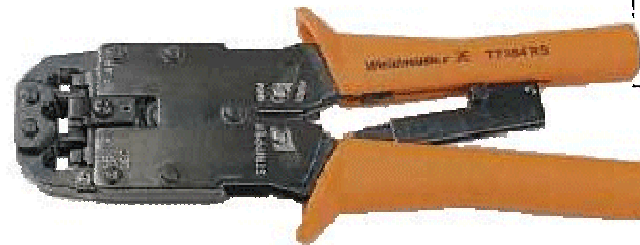
- Outils et connecteur



Outil à dénuder



Connecteur RJ45



Pince à sertir



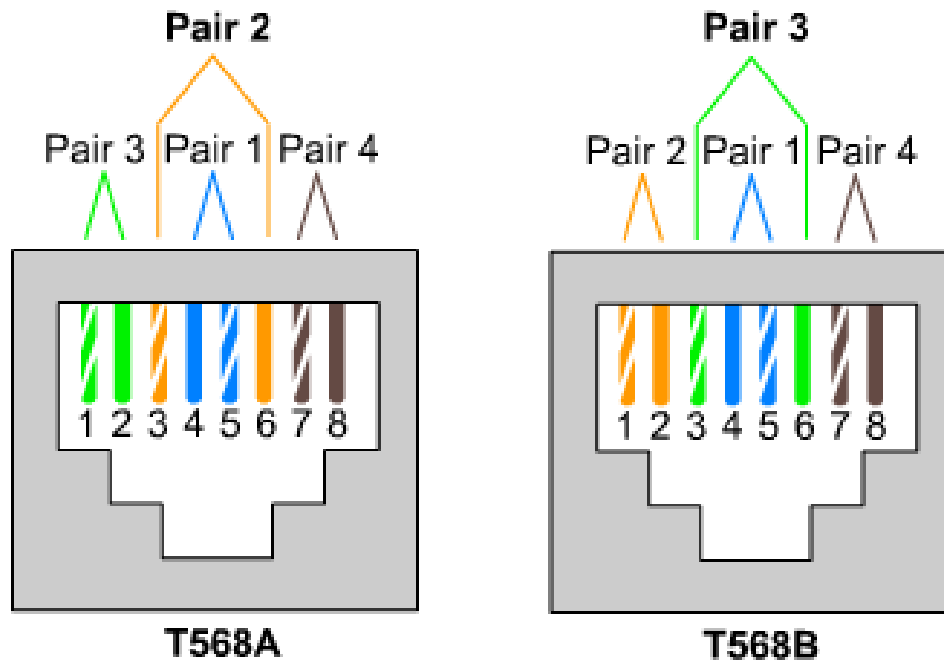
Pince coupante

Faire un câble Ethernet

- TIA/EIA 568A & B
 - Catégories: CAT 1, 2, 3, 4, 5, 5e, 6, 7
 - STP: 150 Ω , UTP: 100 Ω
 - Câblage Horizontal : 90 m Max
 - Câble panneau de brassage : 6 m Max
 - Câble hôte : 3m Max

Faire un câble Ethernet

- Connecteur RJ45

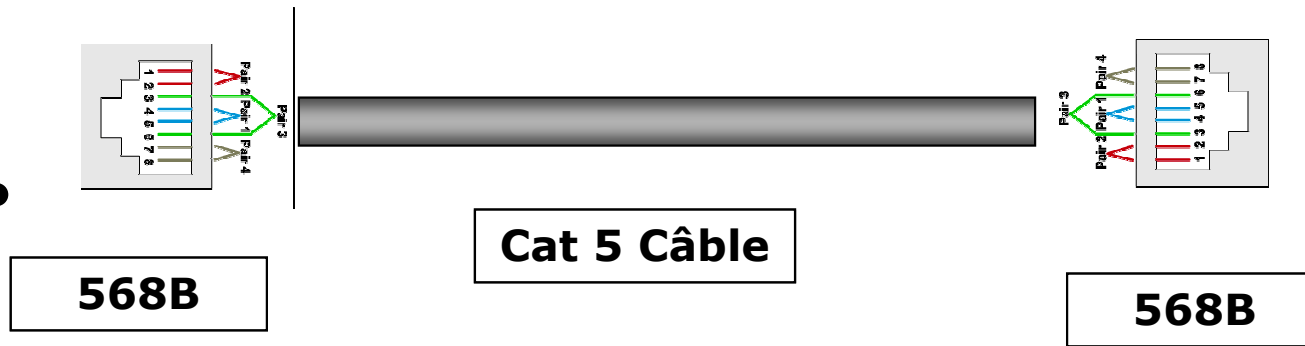


- Paire 1= Bleue
- Paire 2= Orange
- Paire 3= Vert
- Paire 4= Marron

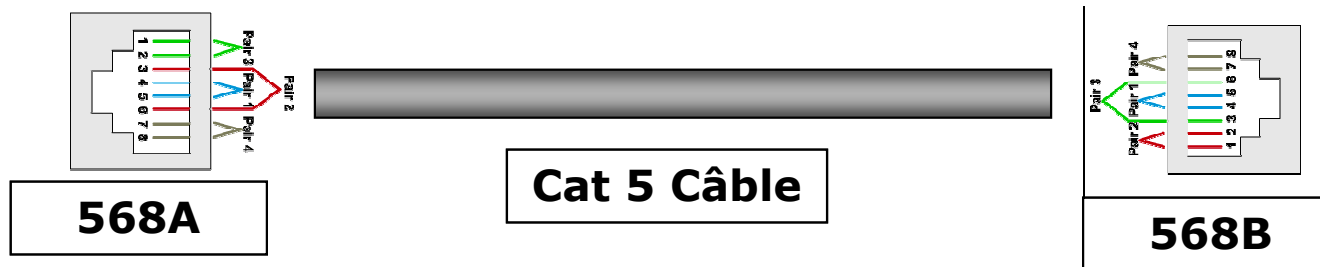
← Standards TIA/EIA

Faire un câble Ethernet

- Câble droit



- Câble croisé



Faire un câble Ethernet

- Tester le Câble



- **Wire Map:** indique les liaisons de chaque fil.
- **Test:** pour déterminer les fonctionnalités.
- **Length:** donne la longueur du câble.