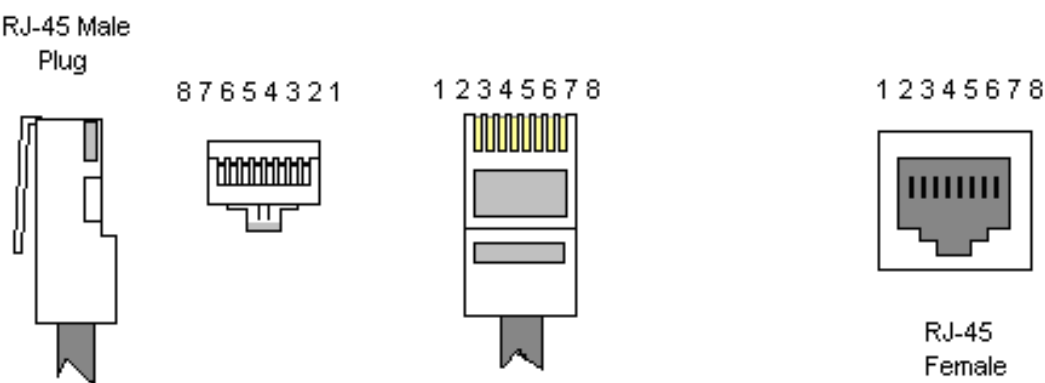
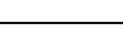
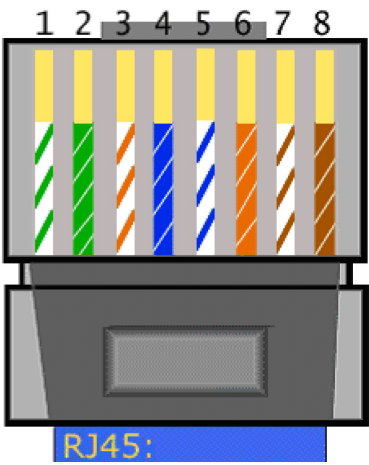


CABLAGE RJ45

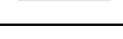


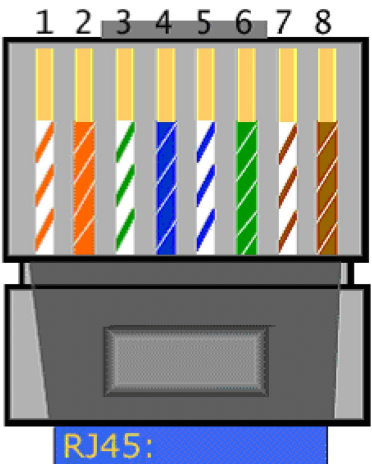
Norme EIA/TIA568A

T568A			
Nom	N° Broche	N° Paire	Couleur
RD+	1	1	 Blanc-vert
RD-	2	1	 Vert
TD+	3	2	 Blanc-orange
Non utilisée	4	3	 Bleu
Non utilisée	5	3	 Blanc-bleu
TD-	6	2	 Orange
Non utilisée	7	4	 Blanc-brun
Non utilisée	8	4	 Brun



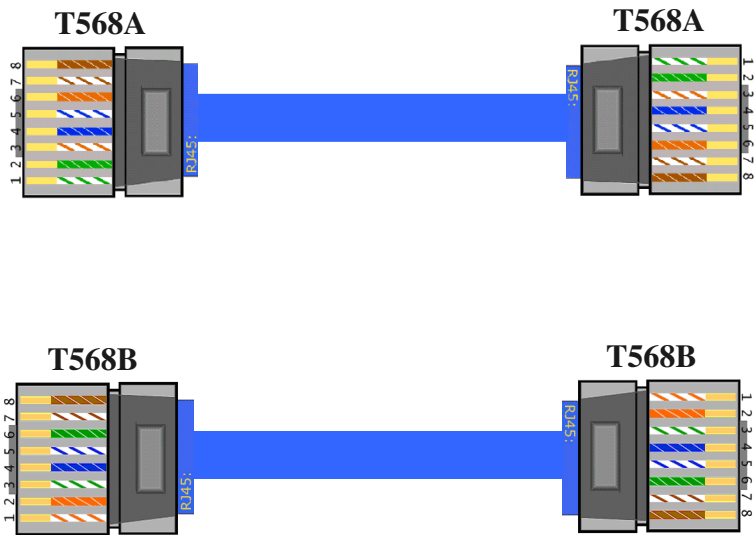
Norme EIA/TIA568B

T568B			
Nom	N° Broche	N° Paire	Couleur
RD+	1	1	 Blanc-orange
RD-	2	1	 Orange
TD+	3	2	 Blanc-vert
Non utilisée	4	3	 Bleu
Non utilisée	5	3	 Blanc-bleu
TD-	6	2	 Vert
Non utilisée	7	4	 Blanc-brun
Non utilisée	8	4	 Brun



ETAPE 1 : Déterminer le type de câblage

Réalisation d'un câble droit



Réalisation d'un câble croisé



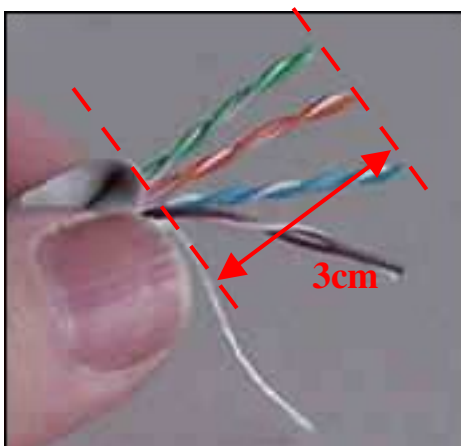
ETAPE 2 : Couper la bonne longueur de câble + 10% et mettre le capuchon de la prise RJ45



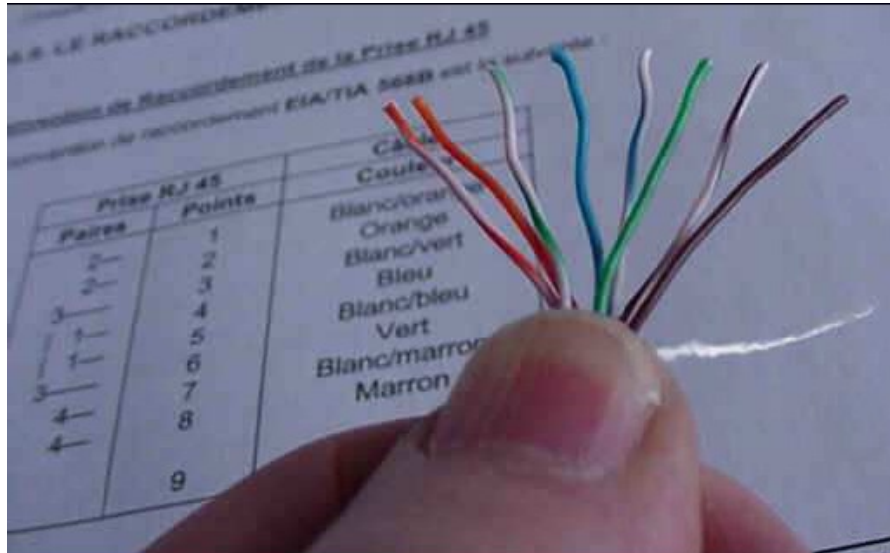
ETAPE 3 : Dénuder le câble et démêler les paires



Découpez délicatement la gaine du câble à l'aide d'un cutter.
!!! Attention de ne pas couper un fil d'une paire !!!

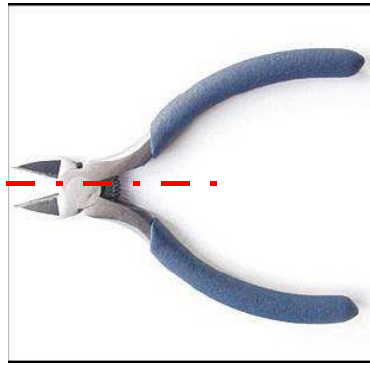
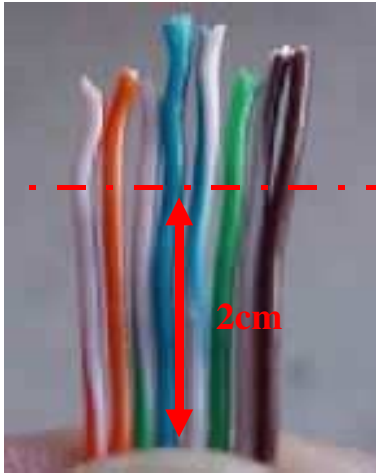


Dénuder le câble 2 sur environ 3 cm



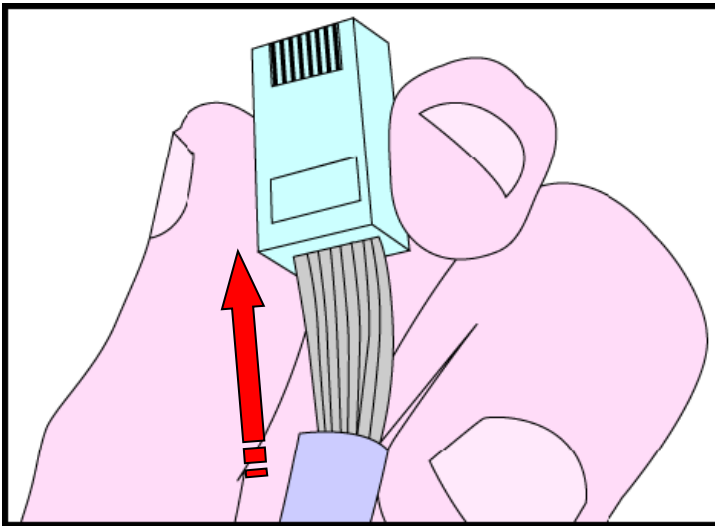
Placer les fils dans l'ordre en fonction du type de câblage souhaité

Démêler les 4 paires



Couper les fils à 2 cm du dénudage en maintenant bien l'ordre et en faisant en sorte que la coupe soit droite

ETAPE 4 : Insérer les huit fils dans la prise RJ45



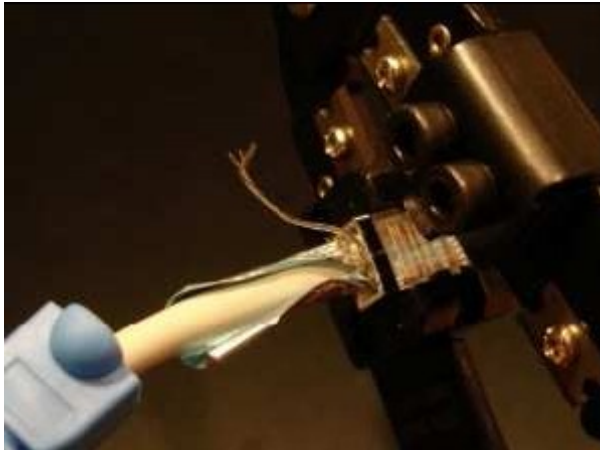
Insérez les 8 brins (dans l'ordre) dans la prise RJ45



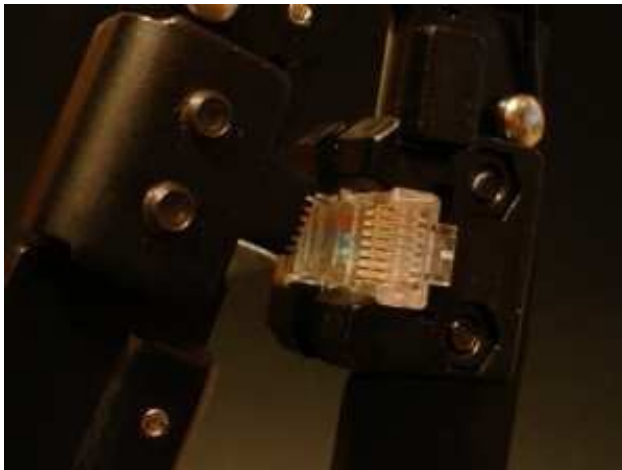
Enfoncez les brins dans la prise RJ45



ETAPE 5 : Sertir la prise RJ45 à l'aide d'une pince à sertir

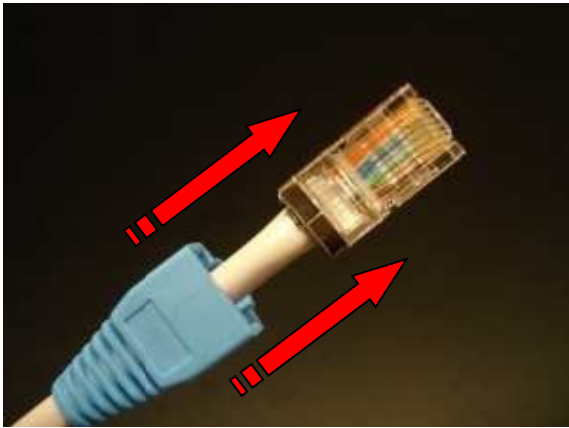


**Placer la prise dans la pince à sertir.
Vérifier qu'elle est bien mise à fond
dans le logement**



**Bien serrer la pince en la refermant !
Bien regarder que les contacts sont poussés
vers l'intérieur de la prise et qu'ils
traversent les fils.**

ETAPE 6 : Mettre le capuchon sur la prise



Placer la protection de caoutchouc afin de recouvrir la partie arrière de la prise

