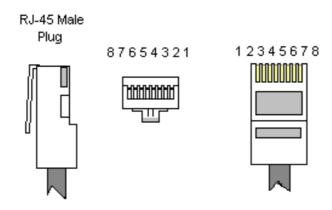
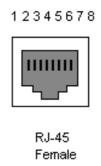
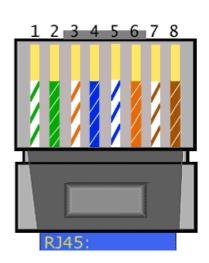
# **CABLAGE RJ45**





#### Norme EIA/TIA568A

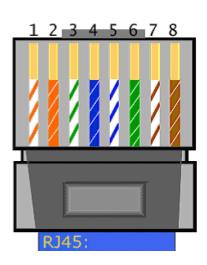
T568A					
Nom	N° Broche	N° Paire	Couleur		
RD+	1	1	Blanc-vert		
RD-	2	1	<b>V</b> ert		
TD+	3	2	Blanc-orange		
Non utilisée	4	3	Bleu		
Non utilisée	5	3	Blanc-bleu		
TD-	6	2	Orange		
Non utilisée	7	4	Blanc-brun		
Non utilisée	8	4	Brun		



Câblage RJ45 Fabrication 1 /7

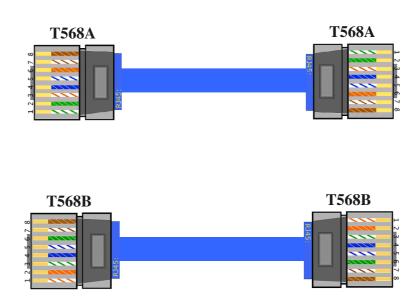
#### Norme EIA/TIA568B

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	<b>V</b> ert	
Non utilisée	7	4	Blanc-brun	
Non utilisée	8	4	Brun	



ETAPE 1 : Déterminer le type de câblage

## Réalisation d'un câble droit



Câblage RJ45 Fabrication 2 /7

### Réalisation d'un câble croisé



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

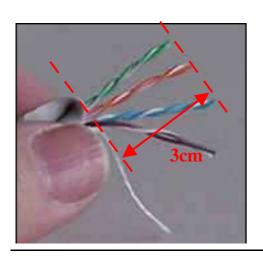


ETAPE 3 : Dénuder le câble et démêler les paires



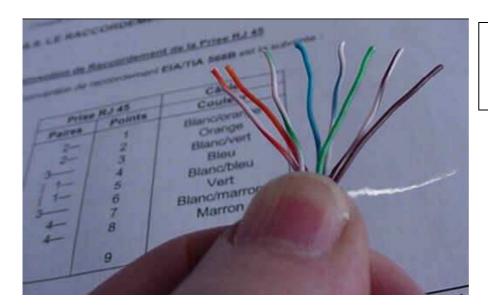
Découpez délicatement la gaine du câble à l'aide d'un cutter.

!!! Attention de ne pas couper un fil d'une paire !!!



Dénuder le câble 2 sur environ 3 cm

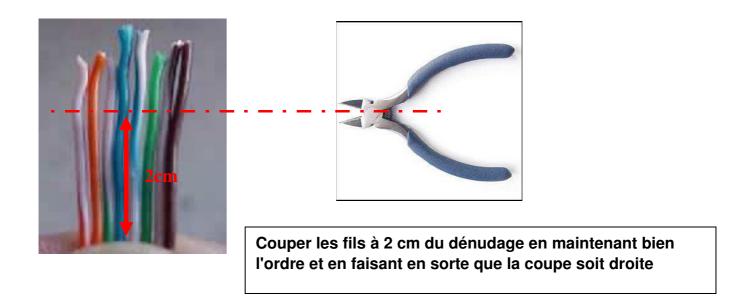
Câblage RJ45 Fabrication 3 /7



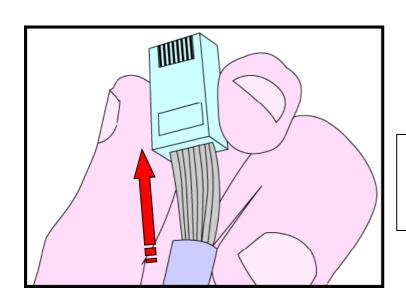
Placer les fils dans l'ordre en fonction du type de câblage souhaité

Démêler les 4 paires

Câblage RJ45 Fabrication 4 /7



ETAPE 4 : Insérer les huit fils dans la prise RJ45



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

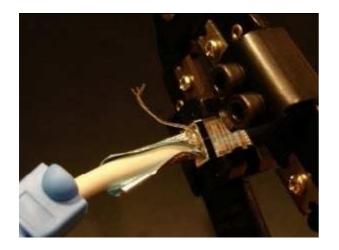


Enfoncez les brins dans la

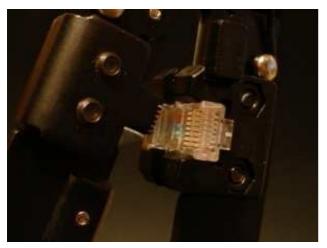


Câblage RJ45 Fabrication 5 /7

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



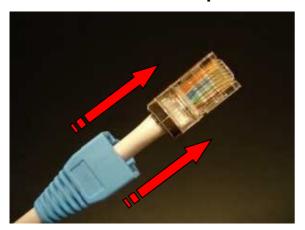
Placer la prise dans la pince à sertir. Vérifier qu'elle est bien mise à fond dans le logement



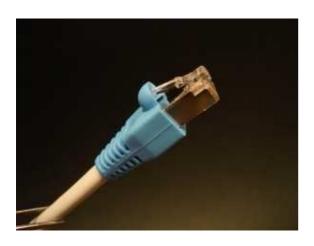
Bien serrer la pince en la refermant! Bien regarder que les contacts sont poussés vers l'intérieur de la prise et qu'ils traversent les fils.

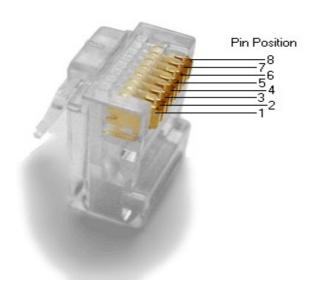
Câblage RJ45 Fabrication 6 /7

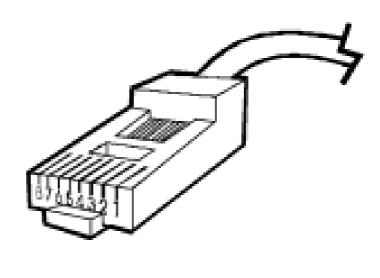
**ETAPE 6 : Mettre le capuchon sur la prise** 



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







Câblage RJ45 Fabrication 7 /7