

**1 - instruction de câblage :****Conseil n°1 :**

- + Utiliser des fils de même section et couleur pour toute la partie puissance
- + Utiliser des fils de même section et couleur pour toute la partie commande

**Conseil n°2 :**

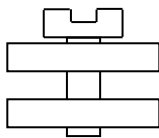
- + Réaliser le câblage en faisant passer les fils par les goulottes.

**Conseil n°3 :**

- + Réaliser une connexion des fils correcte :

- ✓ **Comment est faite une borne sur un bornier :**

1 vis et 2 plaques dont l'une est taraudée

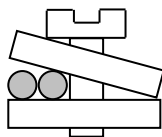


- ✓ **Deux conducteurs maximum par borne**

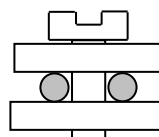
Il faut mettre les conducteurs **de chaque côté de la vis**

Si on met 2 conducteurs du même côté, l'un des deux ne sera pas serré.

Mauvais



Bon



- ✓ **Dénudation du conducteur**

Attention à ne pas abîmer le conducteur



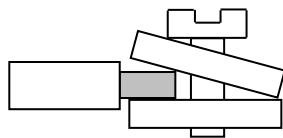
Coupure superficielle de l'âme, qui diminue la section ce qui va provoquer :

- Un échauffement du conducteur par effet joule
- Une rupture du conducteur à la manipulation ou tout simplement dans le temps, avec les vibrations du support

Il faut **dénuder** le conducteur sur **toute la longueur de la borne + 1 mm** de façon à entrevoir l'âme conductrice, ce qui permet de s'assurer que l'on n'a **pas serré la vis sur l'isolant**.

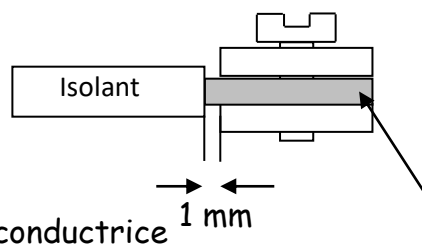
De la même façon, il faut rentrer le conducteur sur toute la longueur de la borne

Mauvais



Le fil aura tendance à ressortir

Bon



✓ **Serrage des fils conducteurs :**

