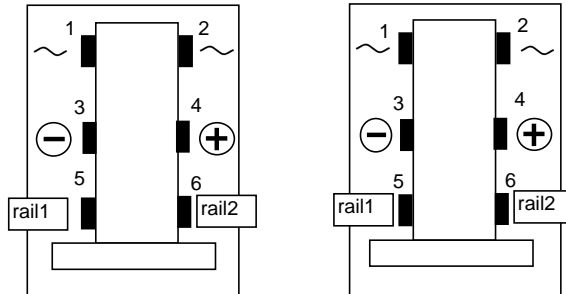


## Recommandation

### cablage prises" femelles telephone" sur circuit



pour une utilisation en **analogique** il est nécessaire de brancher une **alimentation** sur une prise **et** un **variateur** sur l'autre

### **connection de l'alimentation (prise male )**

#### **Alimentation a partir d'un courant alternatif**

connection en 1 et 2 (pas de sens)

#### **Alimentation a partir d'un courant continu**

connection en 3 et 4 (respecter la polarité)

### **connection du variateur (prise male )**

#### **variateur prévu pour de l'alternatif**

(entrée 1 et 2 sortie 5 et 6)

#### **variateur prévu pour du continu**

(entrée 3et 4 sortie 5 et 6)

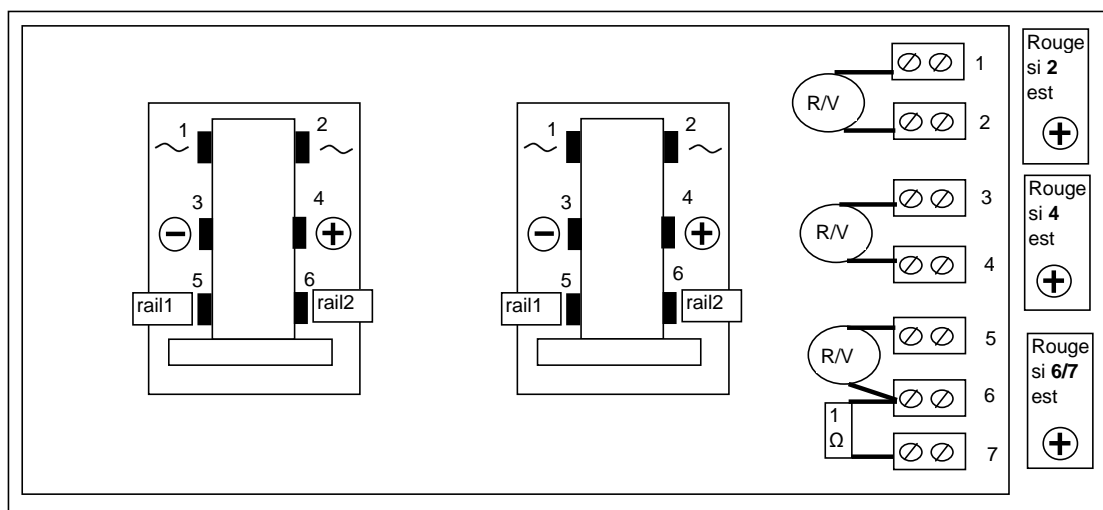
nota: si on alimente en alternatif et que l'on utilise un variateur prévu pour du continu (ou inversement ) ça ne marchera pas mais il n'y a aucun risque


### **utilisation en digitale (Un seul branchement )**

#### **Alimentation à partir du booster (alimentation digitale)**

conection entre 5 et 6 (vers les rails )

## Tableau de vérification (alimentation et variateur)



 chaque LED (bicolore) permet de vérifier le sens du courant

### test alimentation alternative

une alimentation alternative doit allumer la **LED1**  
(clignotement rouge et vert à la fréquence du courant )

### test alimentation continue

une alimentation continue doit allumer la **LED2** en **ROUGE**  
(si vert le sens doit être inversé dans la prise male )

### test variateur (brancher une alimentation)

variation de l'éclairage de la **LED3**  
couleur de la **LED3** suivant le sens du courant

### fonction complémentaire (réservé aux spécialistes !)

Mesure d'intensité par mise en série de la résistance d' $1\Omega$   
( $1\text{mV} = 1\text{mA}$  aux bornes de la résistance )