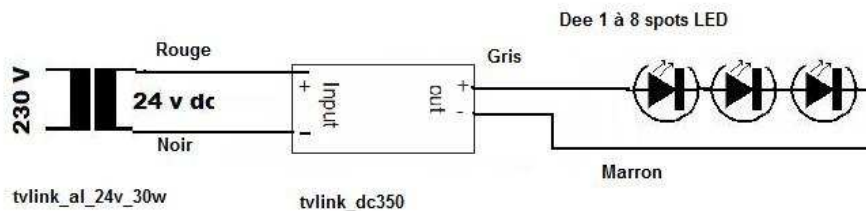


## Schéma de câblage des spots LED TELECO :



### **ATTENTION !**

Un spot à LED n'est pas une simple lampe que l'on branche directement sur une alimentation

PRECAUTION, PARTICULARITE ET BRANCHEMENT DU SPOT A LED.

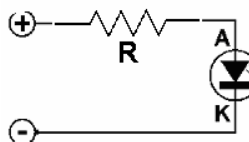
Le spot à Led est en réalité une Diode, c'est à dire un composant électronique capable de fournir de la lumière pendant plus de 50.000 heures, mais extrêmement fragile si l'on ne respect pas ces 3 consignes :

- **Le branchement direct du spot Led sur une alimentation sans régulation de courant**
- **L'action de débrancher le spot Led sous tension**
- **L'utilisation d'une source de tension mal filtrée, ou non régulée**

**Ont pour conséquence la destruction instantanée du spot Led !**

Schéma de principe du montage correct d'un spot à Led :

La valeur de la résistance R détermine le courant qui traverse le spot Led.  
Le spot Led est polarisé + et - . Une inversion de la polarité à pour seul conséquence le non éclairage du spot LED



### **Utiliser les produits TELECO pour l'alimentation de votre circuit d'éclairage à Spot LED**

Pour la source de tension le bloc alimentation 220V / 24V, 30 W stabilisé référence tvlink\_al\_24v\_30w ou en 60 W le bloc référence tvlink\_al\_24v\_60w

Pour la régulation du courant d'alimentation des spot LED (350mA), le régulateur DC350, ou le récepteur variateur maître référence tvlink\_tvrgbd868a01.

Branchement de plusieurs spots LED. Les spots LED se branchent en série (en boucle)

- de 1 à 8 spots LED avec un régulateur DC350
- de 1 à 6 spots LED avec le récepteur variateur maître référence tvlink\_tvrgbd868a01.

