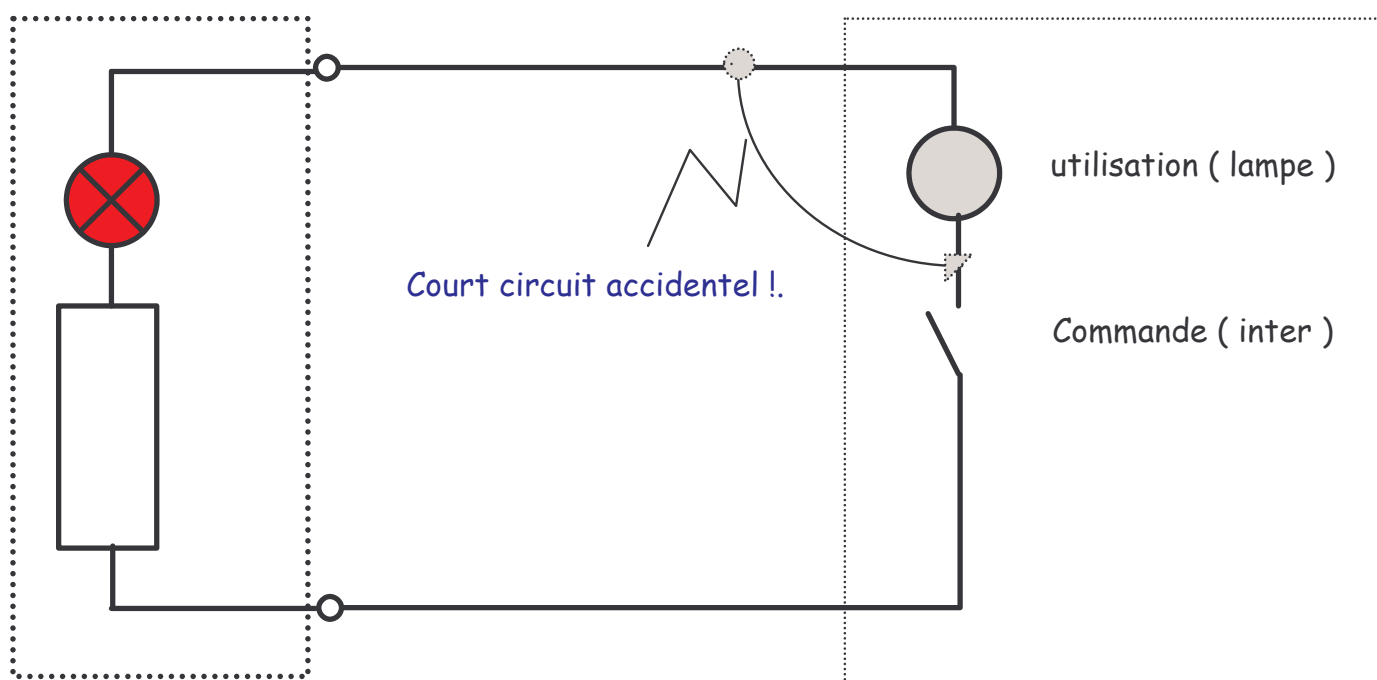


# Dispositif de sécurité pour utilisation batterie

Le danger permanent lorsque l'on manipule avec des batteries c'est le court circuit !  
cela fait partie des aléas de toute expérimentation quelque soit le niveau de compétence  
Il n'y a que ceux qui ne font rien qui ....!

Le montage proposé est simple. Si un court circuit survient un voyant s'allume!. Pas de danger.



Batterie en CC = brûlures... etc .

Montage en étude

**Fonctionnement** : Le court circuit sera actif à l'occasion de la fermeture de l'interrupteur.  
Nous sommes devant un court circuit franc. qui peut être dangereux

Ici : C'est la lampe rouge qui limite la valeur du courant.