

LE TÉLÉRUPTEUR

Le télérupteur est un dispositif permettant de **commander** l'allumage et l'extinction d'un point lumineux depuis **plusieurs endroits** différents, à partir de boutons poussoirs.

Comme pour tous les circuits éclairage, la norme NF C 15-100 impose:

- Un câblage en **1,5 mm²** pour un circuit comprenant un maximum de **8 points d'éclairage**, avec une protection par disjoncteur de **16A**.

Types de télérupteur

Il existe deux types de télérupteurs : **unipolaire** et **bipolaire**.

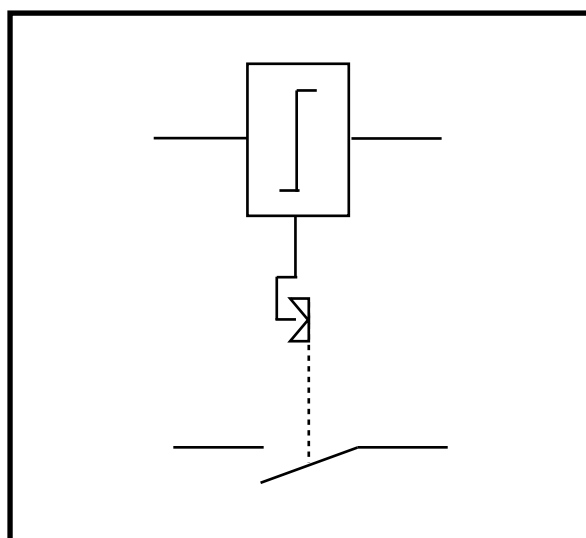
Un télérupteur **unipolaire** (à un seul pôle) coupe uniquement la phase lorsque l'on éteint les appareils d'éclairage.

Un télérupteur **bipolaire** coupe à la fois la phase et le neutre.

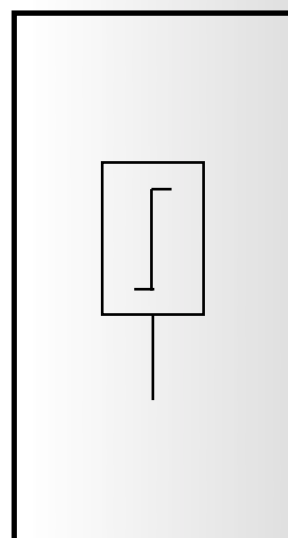


LA SYMBOLISATION DU TÉLÉRUPTEUR :

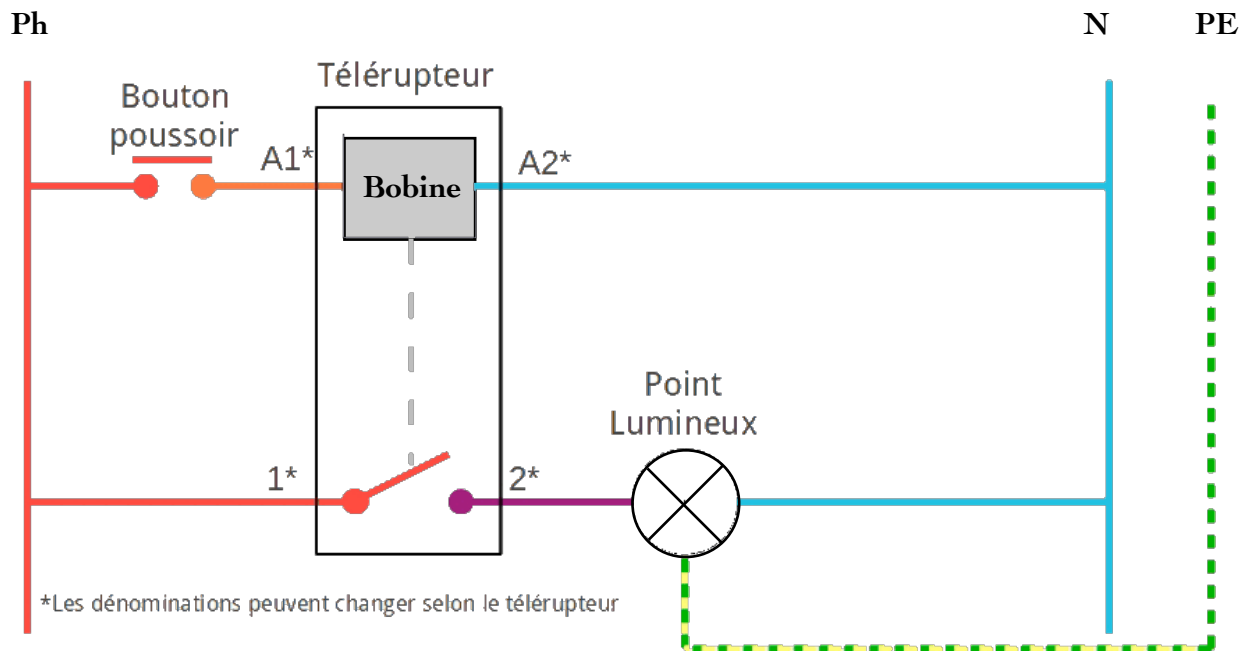
SCHEMA DE PRINCIPE



SCHEMA UNIFILAIRE



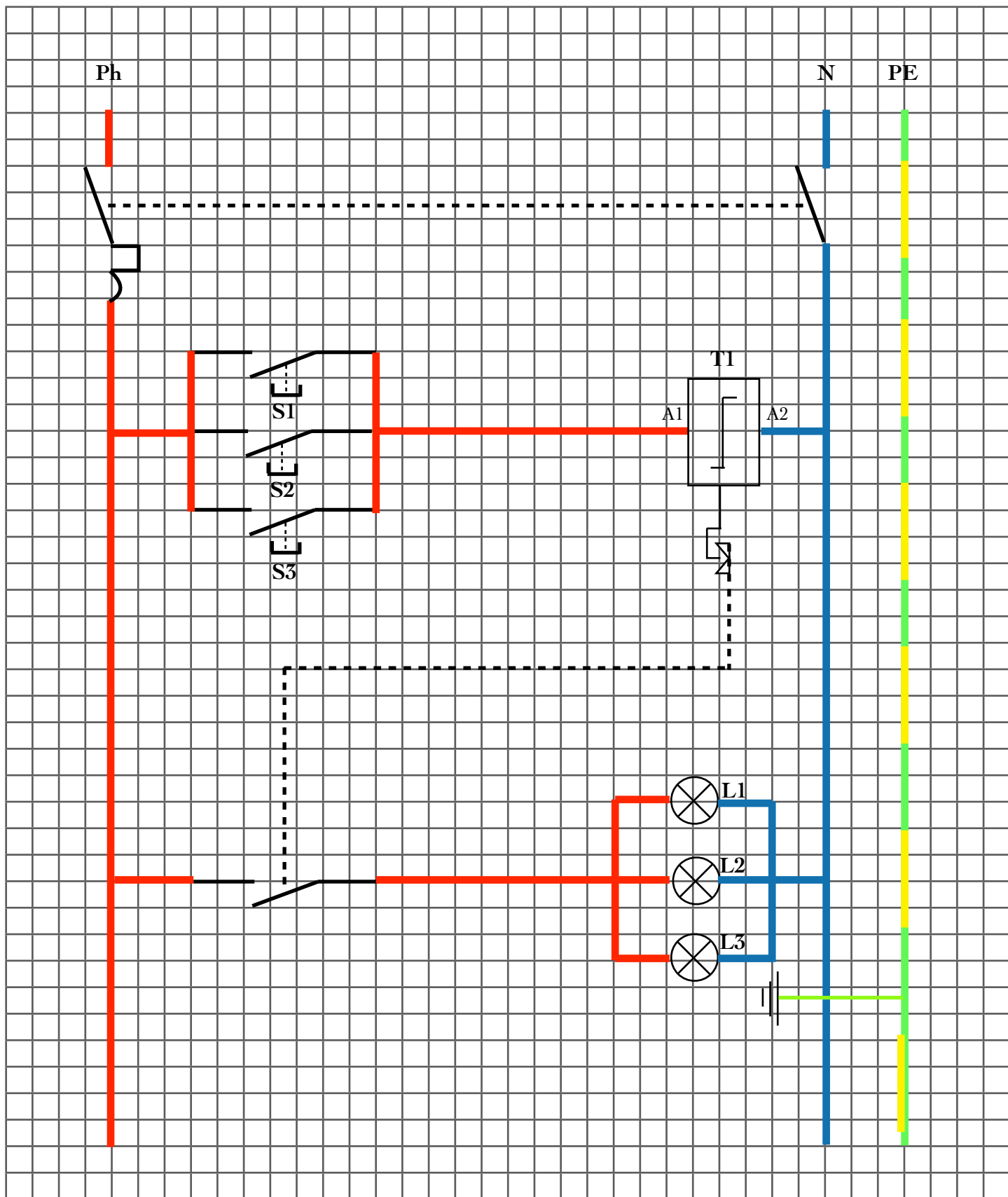
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



- Phase
- Neutre
- Protection équipotentielle

SCHEMA

Tracer ci-dessous, le schéma de principe du montage d'un circuit éclairage d'un couloir.



SCHEMA DE MONTAGE

