

## TP : N°3

### *Câblage d'un schéma de télérupteur pour escalier*

#### 1. But de la manipulation :

La familiarisation de l'étudiant avec l'appareillage de l'électricité et prendre des initiations à la réalisation des schémas simples rencontrés couramment en domestique.

#### 2. Matériels utilisés :

- 1 douille (avec fixation si possible)
- 1 lampe
- Fil électrique 1.5mm
- 1 boîte de dérivation apparente
- 1 fiche de prise male
- Barrettes de dominos
- 1 Télérupteur unipolaire
- 3 Boutons poussoirs (monostables)

#### 3. Travail demandé :

Réaliser le câblage, alterné, sur la maquette présentée le :

1- Montage allumage avec télérupteur, schéma de la figure (1).

- En quelques lignes décrire le travail demandé.
- En le comparant avec le montage va et vient, Quel montage préférez-vous ? Pourquoi ?

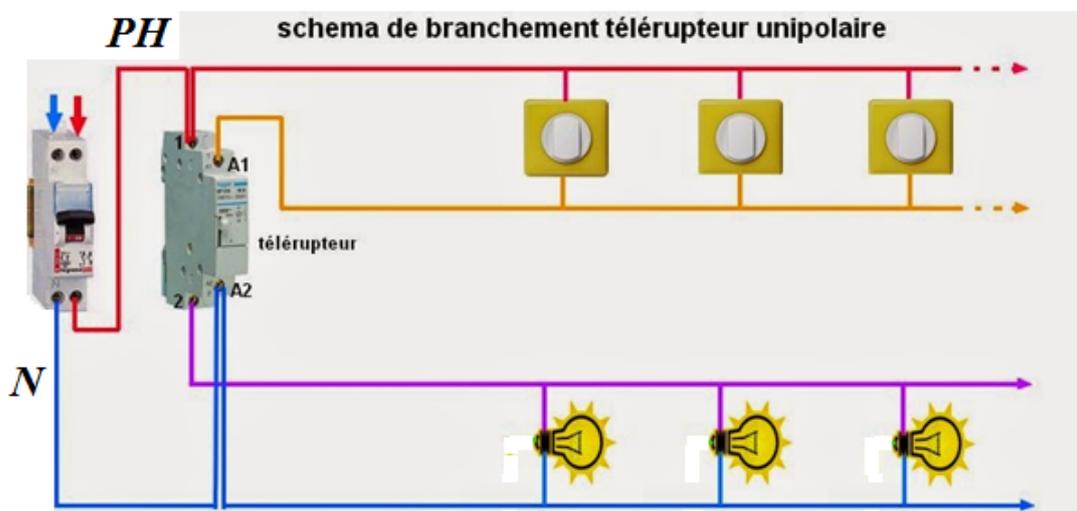
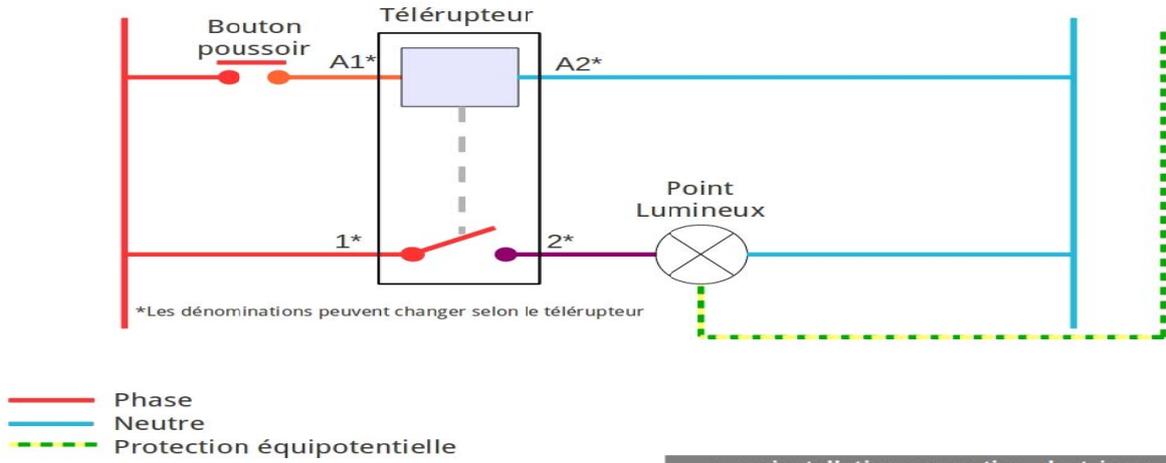


Figure (1)

## SCHÉMA DE PRINCIPE DU TÉLÉRUPTEUR UNIPOLAIRE



**Figure (2)**

