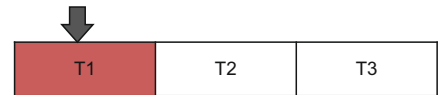




Nom :

Année 2021 - 2022



Prénom :

Durée : 2h

MSPC

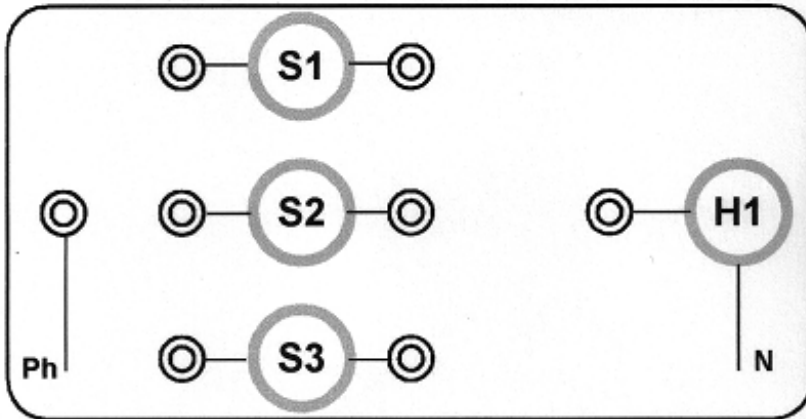
X

PLP

PCEPC

Tscierie

Poste didactique de câblage



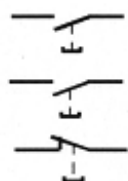
Désignation du matériel :

S1 : Bouton poussoir type NO

S2 : Bouton poussoir type NO

S3 : Bouton poussoir type NF

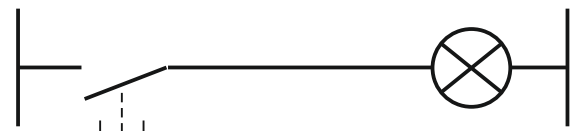
H1 : Voyant



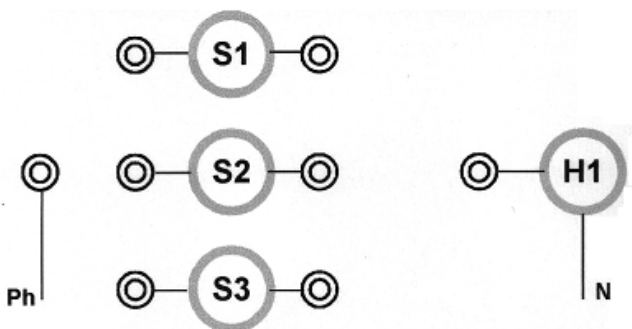
Câblage d'un bouton poussoir normalement ouvert -NO-



Mesure de la tension aux bornes du bouton poussoir :



Placer les cables sur ce schéma



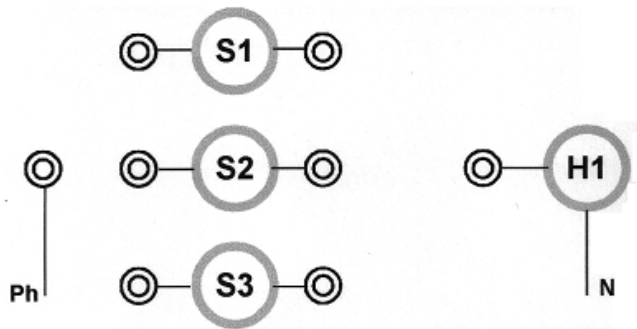
Mesure de l'intensité aux bornes du bouton poussoir :



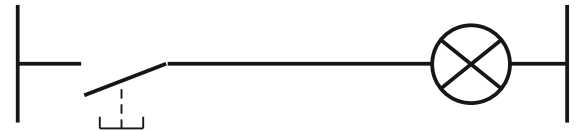
Câblage d'un bouton poussoir normalement fermé -NF-



Placer les cables sur ce schéma



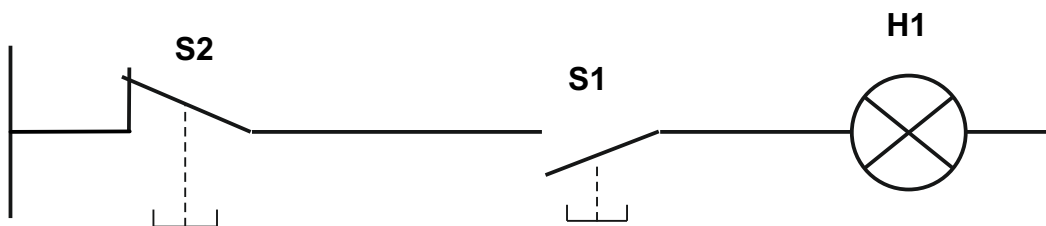
Mesure de la tension aux bornes du bouton poussoir :



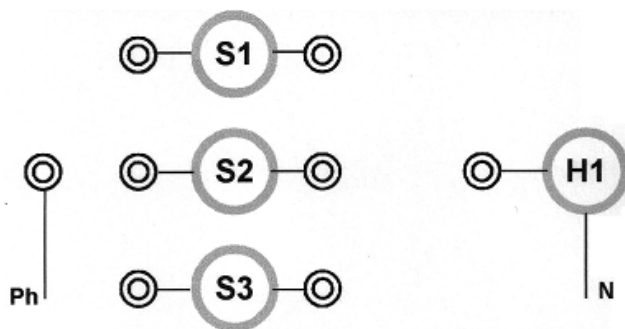
Mesure de l'intensité aux bornes du bouton poussoir :



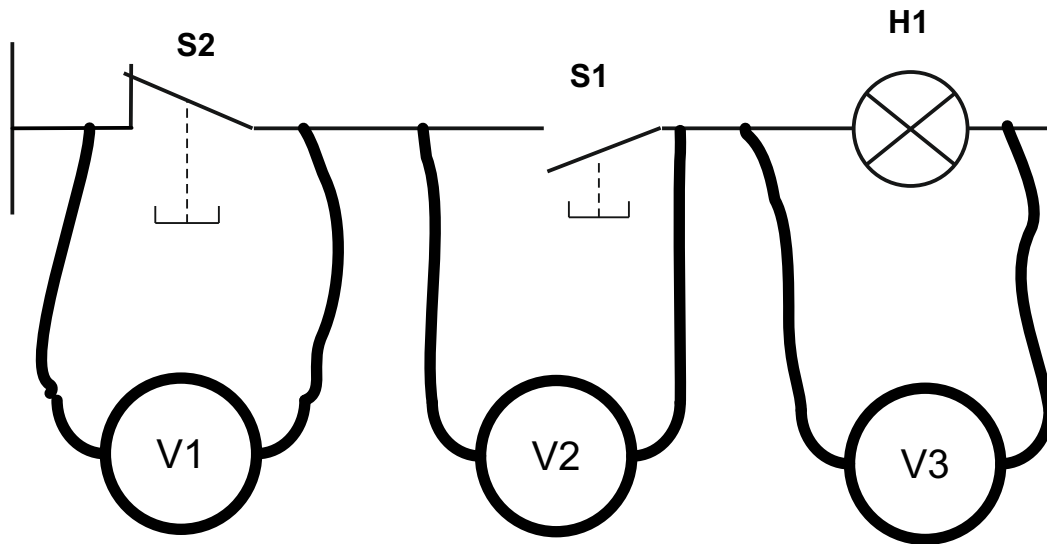
Association des boutons poussoirs



Placer les cables sur ce schéma



Mesure de la tension aux bornes du bouton poussoir :



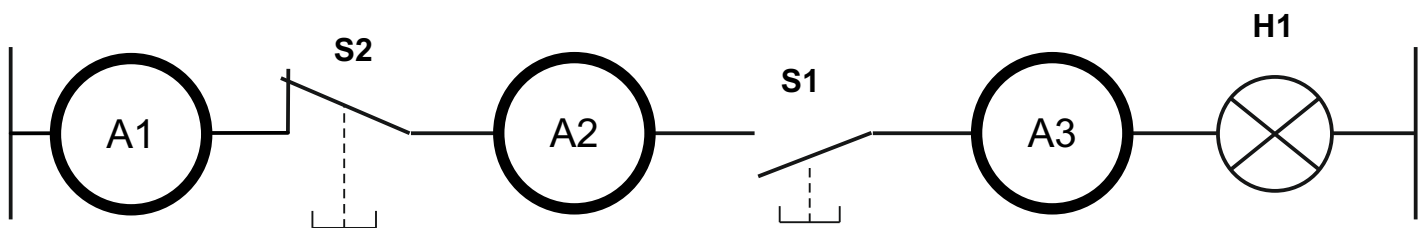
Etat initial

| Appareil | Mesure en Volts |
|----------|-----------------|
| V1 | |
| V2 | |
| V3 | |

Action sur S1

| Appareil | Mesure en Volts |
|----------|-----------------|
| V1 | |
| V2 | |
| V3 | |

Mesure de la tension aux bornes du bouton poussoir :



Etat initial

| Appareil | Mesure en Volts |
|----------|-----------------|
| A1 | |
| A2 | |
| A3 | |

Action sur S1

| Appareil | Mesure en Volts |
|----------|-----------------|
| A1 | |
| A2 | |
| A3 | |

- Contrôle **SOUS** TENSION



On utilise les protections adaptées pour se protéger du risque électrique

Matériel utilisé :



- Contrôle **HORS** TENSION

Suite à une **CONSIGNATION**, on désire contrôler l'état du contact

