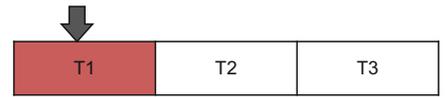




Nom : .....

Année 2021 - 2022



Prénom : .....

Durée : 2h

MSPC

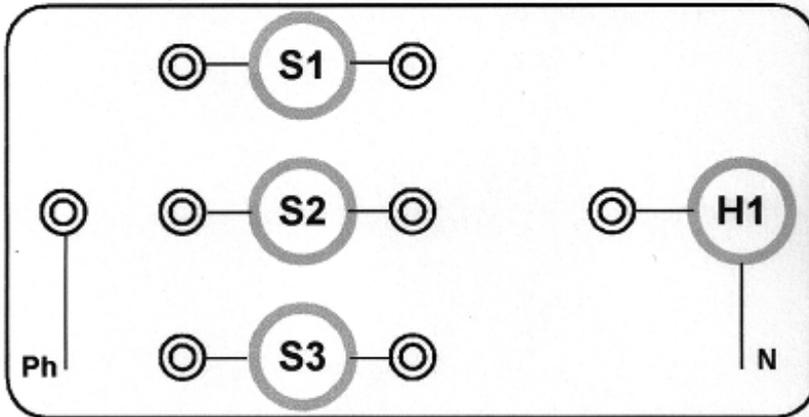
X

PLP

PCEPC

Tscierie

Poste didactique de câblage



Désignation du matériel :

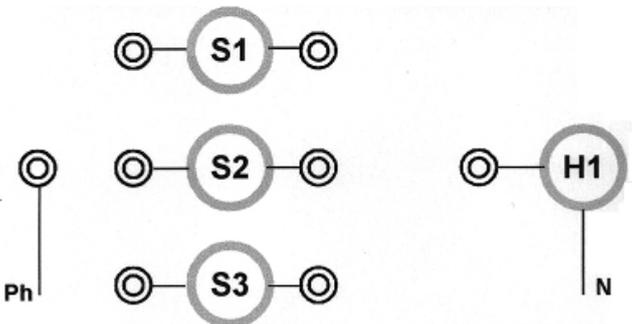
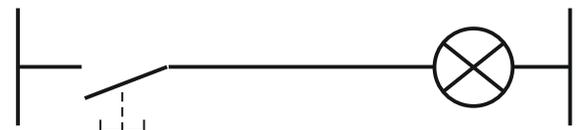
- S1 : Bouton poussoir type NO
- S2 : Bouton poussoir type NO
- S3 : Bouton poussoir type NF
- H1 : Voyant

Câblage d'un bouton poussoir normalement ouvert -NO-



Mesure de la tension aux bornes du bouton poussoir :

Placer les cables sur ce schéma



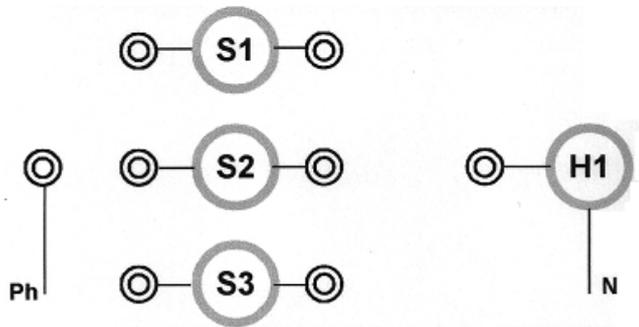
Mesure de l'intensité aux bornes du bouton poussoir :



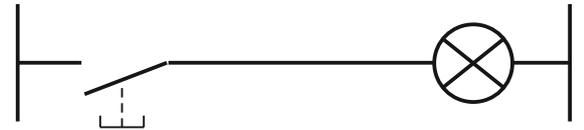
# Câblage d'un bouton poussoir normalement fermé -NF-



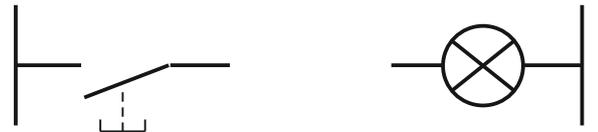
Placer les cables sur ce schéma



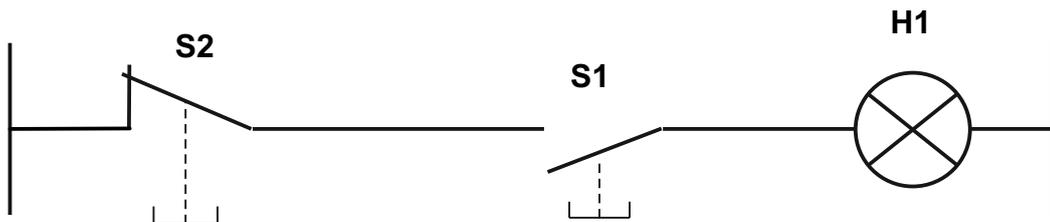
Mesure de la tension aux bornes du bouton poussoir :



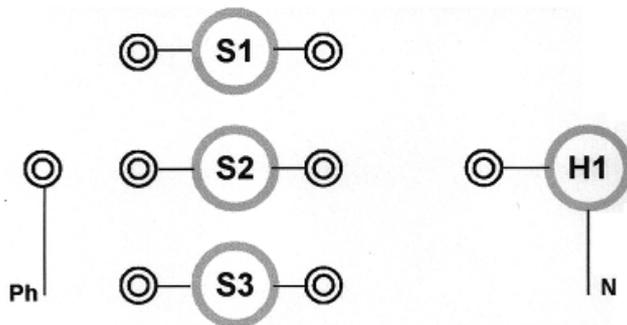
Mesure de l'intensité aux bornes du bouton poussoir :



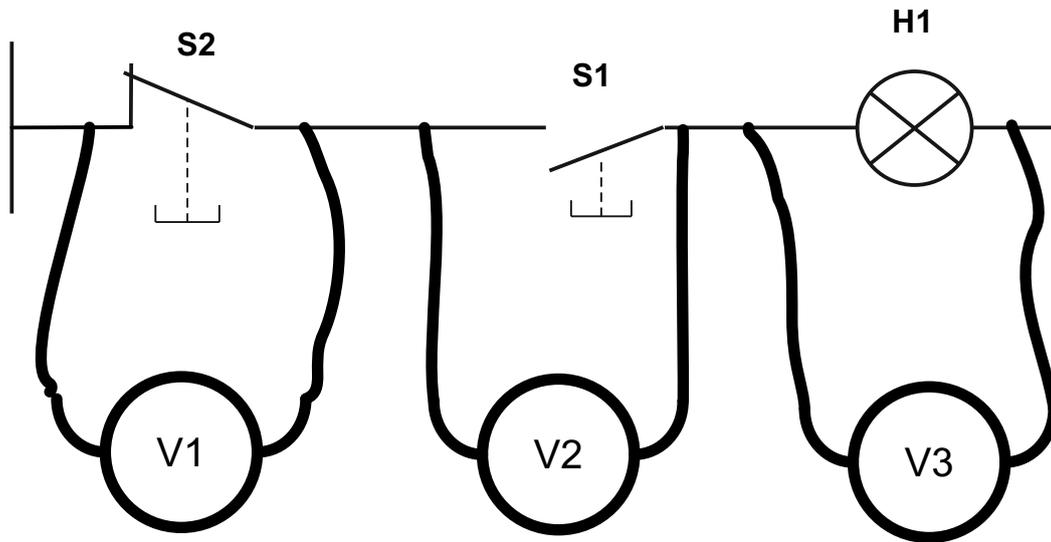
## Association des boutons poussoirs



Placer les cables sur ce schéma



Mesure de la tension aux bornes du bouton poussoir :



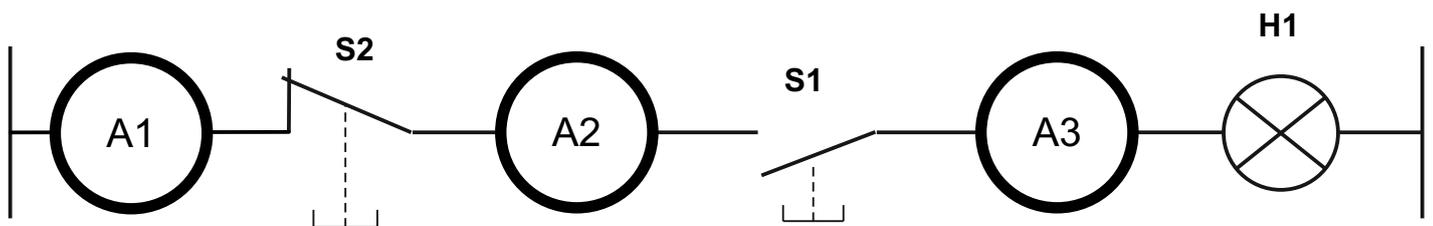
**Etat initial**

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

