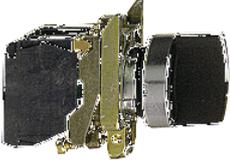


**Objectifs :**

Décoder les schémas électriques.  
Représenter le schéma d'une installation ou d'un écuinement.

Savoir S6 : Représentation graphique et modélisation  
S6.1 Descripteurs

## Boutons rotatifs



Aussi appelés commutateur à deux position, ou commutateur rotatif. Ils permettent à l'opérateur d'effectuer un choix, par exemple :

- Entre deux modes de marche (Mode automatique ou Mode manuel)
- Entre deux mouvements : Montée ou Descente
- ....

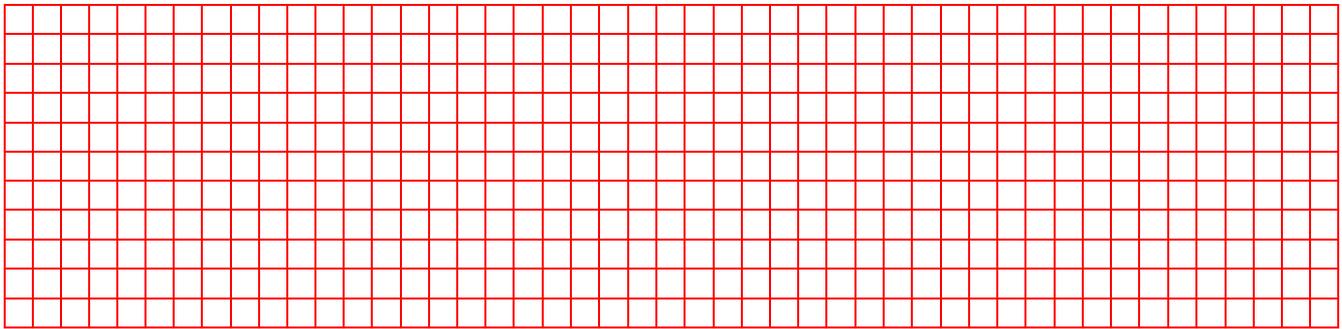


Il peuvent être :

- A position fixe : quand l'opérateur relâche le bouton, celui-ci reste dans la position choisie

OU

- A rappel : quand l'opérateur relâche le bouton, revient dans sa position initiale (au centre, à gauche ou à droite)

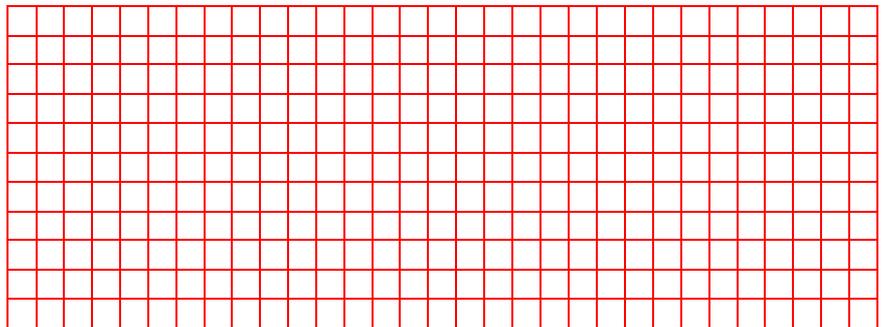


## Capteurs – Détecteurs

Leur rôle est de donner une information concernant la position ou l'état physique d'un solide, liquide ou d'un gaz.

Il existe des capteurs :

- De position (aussi appelés interrupteurs de position)
- De proximité
- De Débit
- De niveau
- De température
- De pression
- ....



Quelques exemples

