



NOM Prénom :

### Installation d'un portail dans une habitation

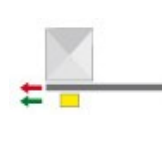
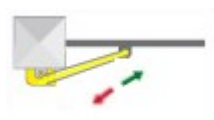
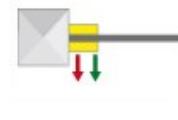
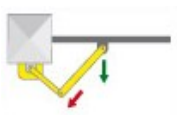
**Compétences  
travaillées**

Analyser le fonctionnement et la structure d'un objet, identifier les entrées et sorties



MSOST 1.3

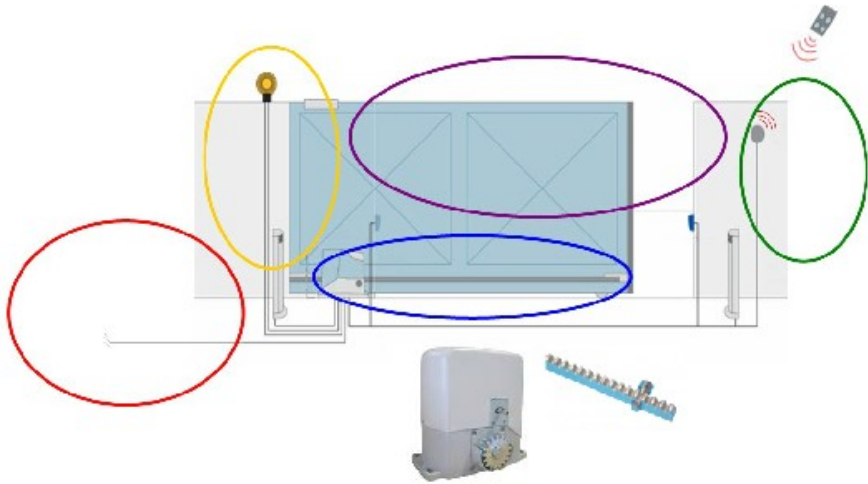
### 1 – Les différents types de portails



### 2 – Légende d'un portail automatisé



3 – Diagramme avec les blocs fonctionnels et les composants



| Fonction | Bloc fonctionnels | Eléments                |
|----------|-------------------|-------------------------|
|          |                   | <div></div> <div></div> |
|          |                   | <div></div> <div></div> |
|          |                   | <div></div> <div></div> |
|          |                   | <div></div> <div></div> |
|          |                   | <div></div> <div></div> |



NOM Prénom :

Modéliser en 3D

Compétences travaillées

- Mesurer des grandeurs de manière directe ou indirecte (CT 1.2)
- Traduire, à l'aide d'outils de représentation numérique, des choix de solutions sous forme de croquis, de dessins ou de schémas. (CT 3.2)

MSOST 1.6  
DIC 1.5  
OTSCIS 2.2

5 – Dessin du vantail

4 – Fonctionnement du portail, côté énergie

