

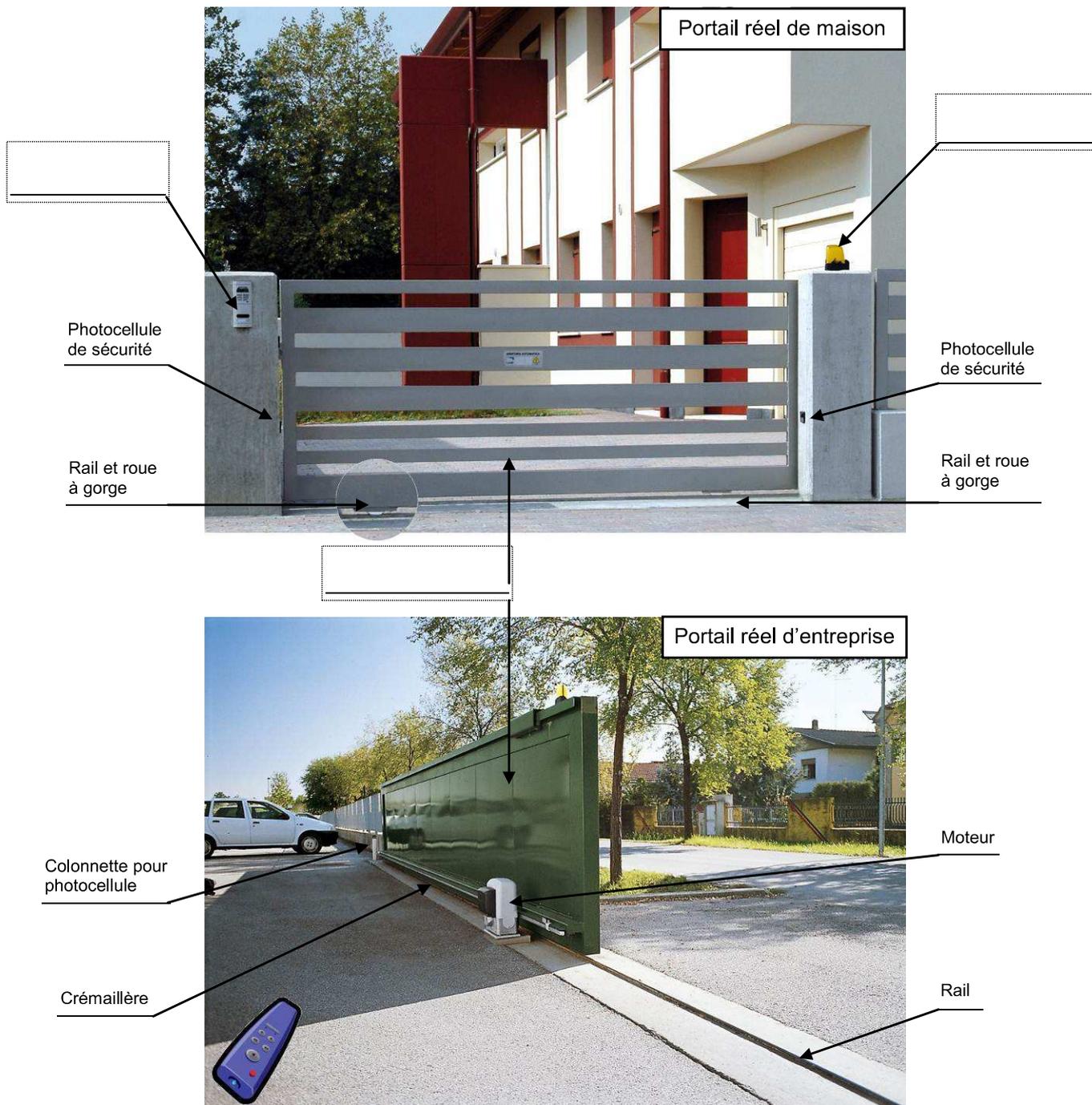
## Séquence découverte - Le portail coulissant automatisé – 1/2

### A quoi sert un portail coulissant automatisé ?

Les supports de travail : Photos Société Came + Dessin maquette portail coulissant automatisé

#### 1<sup>ère</sup> étape – Repérer les différents éléments d'un portail coulissant automatisé

1. Repérer à partir des photos ci-dessous, les différents éléments de ces deux portails coulissants automatisés (bouton de commande, clignotant, photocellule de sécurité, barrière, moteur, crémaillère, colonnette pour photocellule). Noter les trois éléments qui manquent.

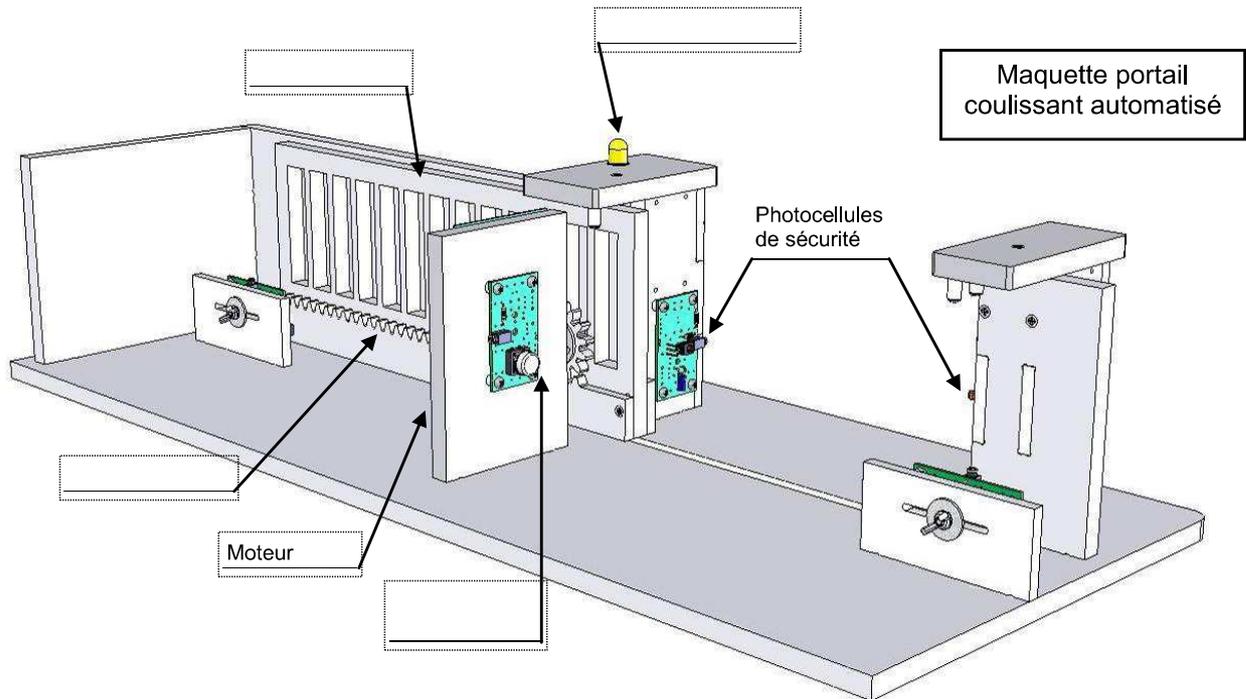


2. Citer deux éléments qui permettent de commander l'ouverture et la fermeture de ces systèmes automatisés.

.....

## Séquence découverte - Le portail coulissant automatisé – 2/2

3. Repérer à l'aide d'une flèche, les différents éléments de la maquette de portail coulissant automatisé tels qu'on les trouve sur un portail coulissant réel (bouton-poussoir, clignotant, photocellule de sécurité, barrière, moteur, crémaillère).



### 2<sup>ème</sup> étape – Préciser l'usage d'un portail coulissant automatisé

1. Citer un exemple de construction disposant d'un portail coulissant automatisé.

.....

2. Déterminer à quel usage répond l'installation d'un portail coulissant.

.....

3. Expliquer le rôle des différents éléments qui composent les portails coulissants automatisés.

- Le bouton de commande permet .....

- Le clignotant permet .....

- Le rail permet .....

- La photocellule de sécurité permet .....

- Le moteur permet .....

4. Préciser le type de confort qu'apporte le portail coulissant automatisé.

.....

.....