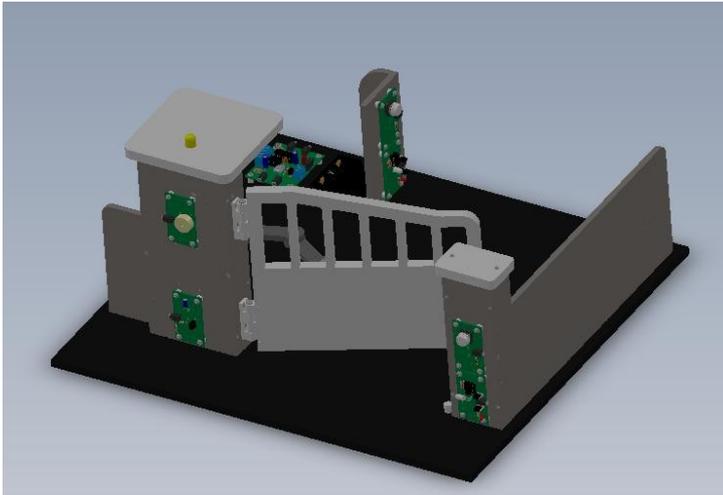


LE PORTAIL BATTANT : *Découverte.*

Repérer sur les deux images ci-après les éléments suivants:

moteur, pilier, bras articulé, vantail, gyrophare, Capteur fin de course, La barrière infrarouge (comprenant un émetteur et un récepteur).



Banc d'essais Portail Battant à 1 Vantail



Portail Battant 1 Vantail

Préciser finalement l'usage d'un portail battant un vantail automatisé

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

2. Déterminer à quel usage répond l'installation d'un portail battant un vantail. (Principale fonction de service). (Rappel : A quoi sert cet objet technique?)

3. Expliquer le rôle des différents éléments qui composent le portail battant un vantail automatisés. (Rappel : A quoi sert ...?)

- Les boutons poussoirs permettent _____
- Le signal lumineux permet _____
- Le bras articulé permet _____
- La barrière infrarouge (comprenant un émetteur et un récepteur) permet _____
- Le capteur de fin de course permet _____

4. Préciser le type de confort qu'apporte un système automatisé de portail battant un vantail. _____