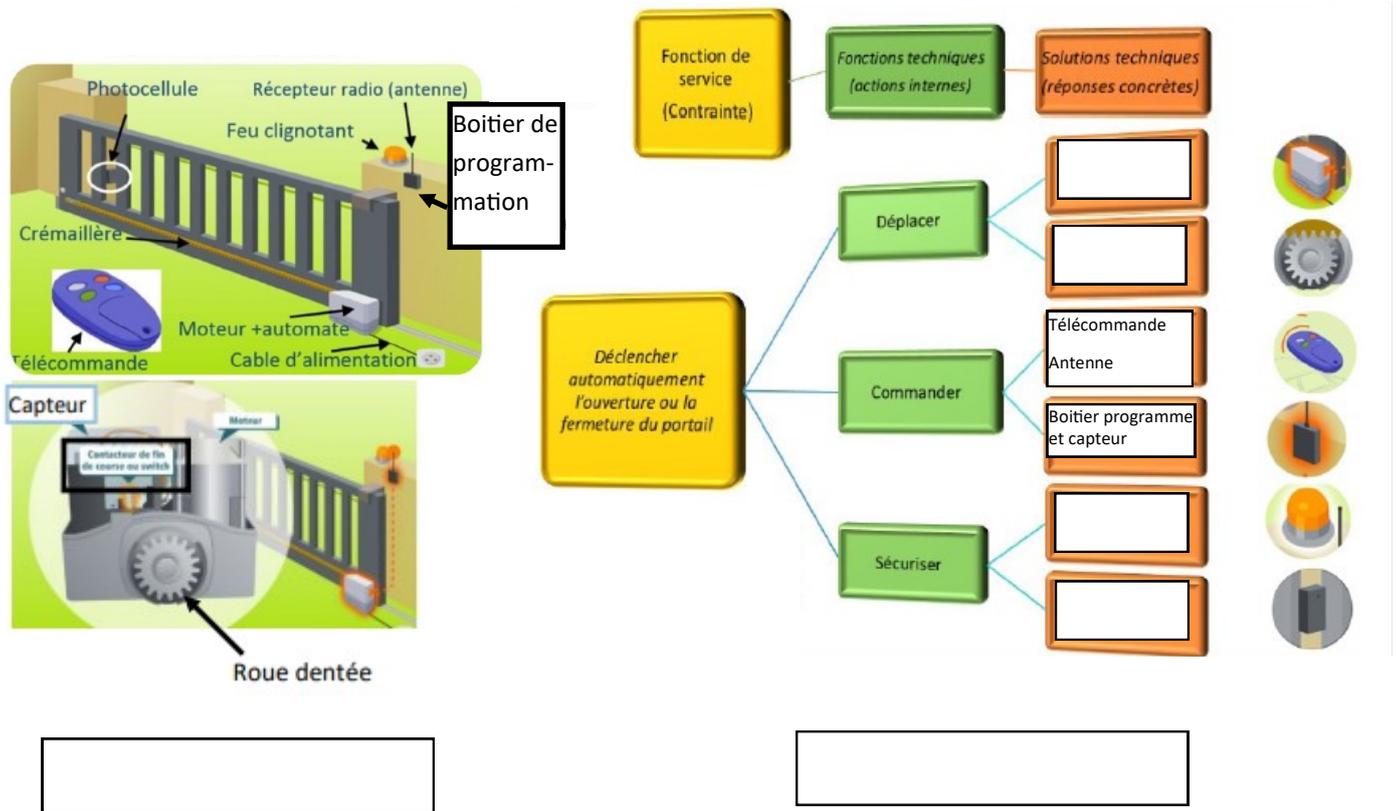


Evaluation formative:

Représentation fonctionnelle et schéma fonctionnel

Associer des solutions techniques au fonctions technique



1) Nommer dans les deux rectangles ci-dessous le nom des représentations en utilisant les termes suivants : schéma fonctionnel ou représentation fonctionnelle (1pts).

2) Replacer les noms manquants dans la colonne solution technique: Pignon/crémaillère, photocellules, feu clignotant, moteur.(4pts).

3) Associer des solutions techniques au fonctions technique (blocs fonctionnel)

a) **FS1**: Il faut faire déplacer la barrière. 5pts

Comment se fait le déplacement de la barrière ? A l'aide de quels éléments.....
 Entourer ces éléments en rouge sur le schéma fonctionnel. Nommer le bloc fonctionnel (fonction technique):

b) **FS2**: Il faut commander à distance l'ouverture. 5pts

Comment se fait la commande à distance ? A l'aide de quels éléments.....
 Entourer ces éléments en bleu sur le schéma fonctionnel. Nommer le bloc fonctionnel (fonction technique):

c) **FS3**: Il faut que le portail se referme seul. 5pts

Comment fait on pour que le portail se referme seul ? A l'aide de quels éléments:.....

Entourer ces éléments en vert sur le schéma fonctionnel. Nommer le bloc fonctionnel (fonction technique):
