

4ème :	La description d'un objet Analyse fonctionnelle d'une porte de garage Diagramme fonctionnel	Doc PG3
Nom	prénom	<i>10 minutes</i>

Fonction principale

Permet d'ouvrir ou de fermer le garage en le commandant à distance

1

11

Termes du texte : bonus :1

Si , juste copie du fichier portail et apparition : crémaillère, portail, roue dentée : - 4

1 pour butée
(avec capteur à contact)

Fonctions techniques

Bloquer l'accès

Automatiser le système

Gérer tout l'automatisme

Émettre la commande

Réceptionner la commande

Fournir un mouvement de rotation

Convertir et transmettre le mouvement à la porte

Déetecter que la porte est entièrement ouverte

DéTECTER que la porte est entièrement fermée

sécuriser le système

Reprendre les termes du document

Porte sectionnelle

Partie commande

télécommande

Antenne

Moteur

Système d'enroulement

Câble de tirage

Capteur à contact « porte ouverte » butée

Capteur à contact « porte fermée » butée

Lampe clignotante

Cellule infrarouge

Solutions techniques

1

1

1

1

1

1

1

1