Activité N° 1 Nom : Prénom : Classe :	**Analyser le fonctionnement et la structure d'un Objet Technique** Le portail automatique	

Correction

Consignes :

1) Sur le navigateur Google chrome va l'adresse : https://scratch.mit.edu/projects/340557973/
2) Simule le fonctionnement du portail automatique selon les instructions
3) Indique ci-dessous les fonctions des chaînes d'information et d'énergie
4) Colle les vignettes correspondantes à chaque fonction

Télécommande



Informations utilisateur

Chaîne d'informations

Acquérir → Traiter → Communiquer

Feu clignotant



Informations pour l'utilisateur

Capteurs fin de course



Carte électronique P501



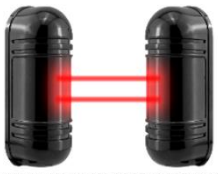
Câbles



Antenne



Barrière détection



Un ordre est envoyé

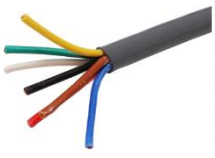
Chaîne d'énergie

Alimenter → Distribuer → Convertir → Transmettre

Prise alimentation 230 Vac



Câbles



Moteur



Pignon/ clémaillère



Portail

