

**Portail automatique coulissant : fonctionnement**

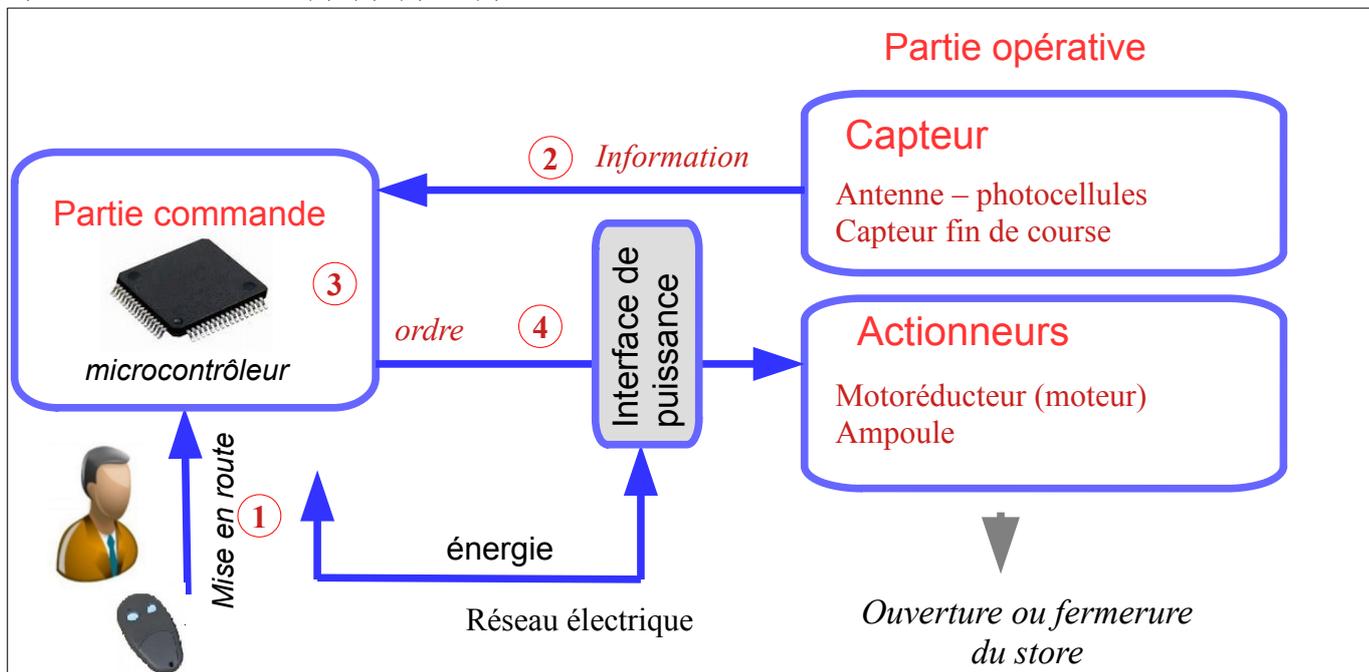
Nom

prénom

**D) principe de fonctionnement**

a) Placer les mots : ordre - information et compléter les cases capteurs et actionneurs

b) Placer les numéros (1),(2) (3) et (4) sur le schéma.



**Description du fonctionnement**

①	l'utilisateur démarre le système en fonctionnement à l'aide de la télécommande.
②	<u>les capteurs</u> envoient des <u>informations</u> à la <u>partie commande</u>
③	la partie commande reçoit et traite les informations reçues des capteurs et les traite.
④	Suivant les informations reçue la partie commande envoie des <u>ordres</u> aux <u>actionneurs</u>

**C) Capteurs et actionneurs de la partie opérative du portail coulissant automatique**

Indiquez pour chaque élément s'il s'agit d'un capteur d'un actionneurs (ou ni l'un ni l'autre) en plaçant une croix

	capteur	actionneur	aucun
Télécommande		X	
Antenne	X		
moteur (motoréducteur)		X	
Roue dentée			X
crémaillère			X
barrière			X
Microcontrôleur (automate)			X
Détection infrarouge	X		
Lampe clignotante		X	
contact fin de course portail fermé	X		
contact fin de course portail ouvert	X		
Rail de guidage			X