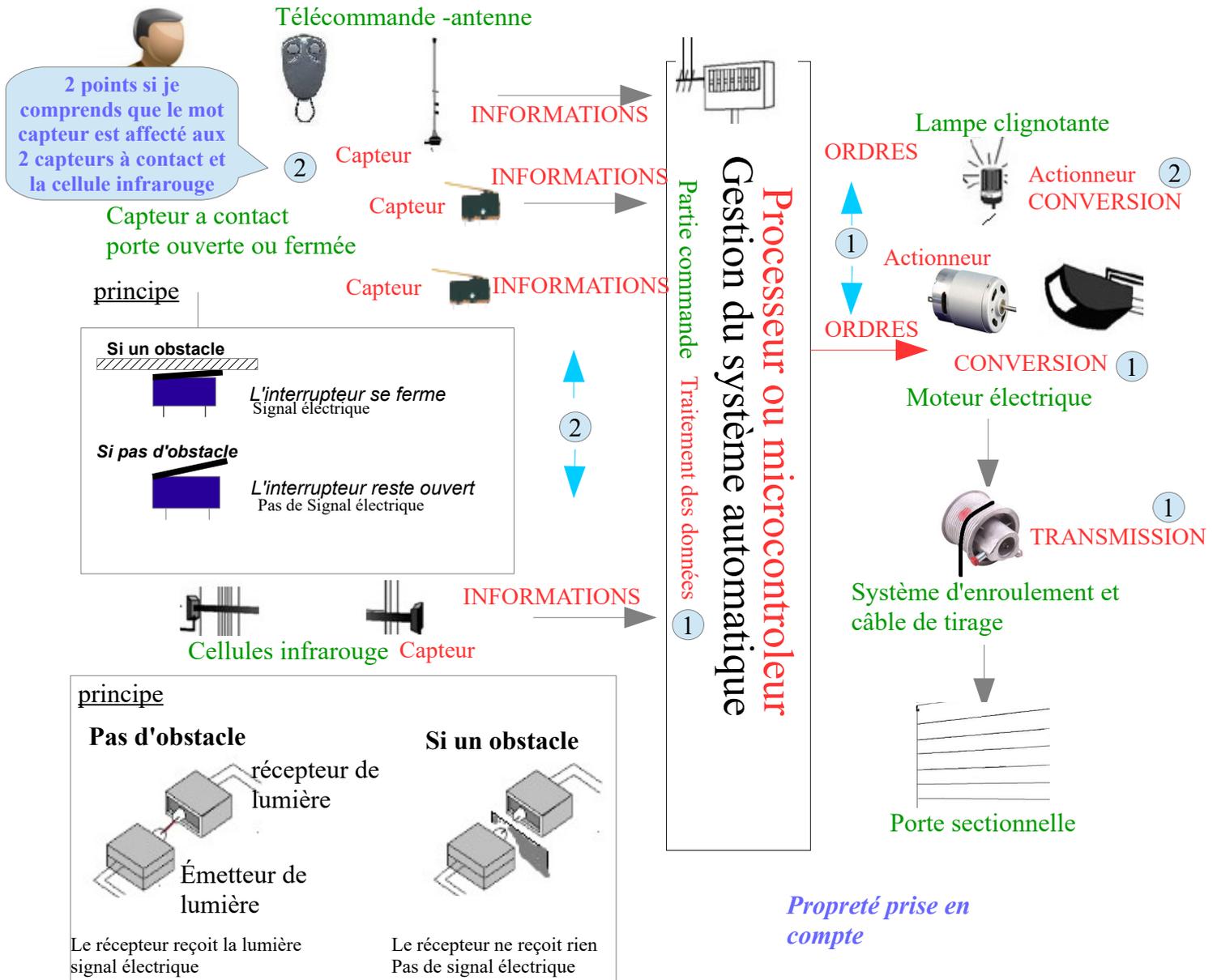


4ème :	La description d'un objet Analyse fonctionnelle d'une porte de garage schématisation du fonctionnement	Doc PG4
--------	---	---------



Travail : placer les mots clefs suivants sur la figure précédente

INFORMATIONS
ORDRE (ENERGIE)
CONVERSION
CAPTEUR
ACTIONNEUR
TRANSMISSION
TRAITEMENT DES DONNEES

Lecture du schéma

Les différents **capteurs** envoient des **informations** à la **partie commande (processeur)**

- l'antenne informe sur l'appuie d'un bouton
- les capteur fin de course informe
- le système infrarouge informe sur la présence d'un obstacle.

La partie commande les traite suivant sa programmation.

Elle envoie des **ordres** aux différents **actionneurs**

Les actionneurs convertissent l'énergie électrique en une autre forme d'énergie

- lumineuse pour la lampe ou cinétique (mécanique) pour le moteur