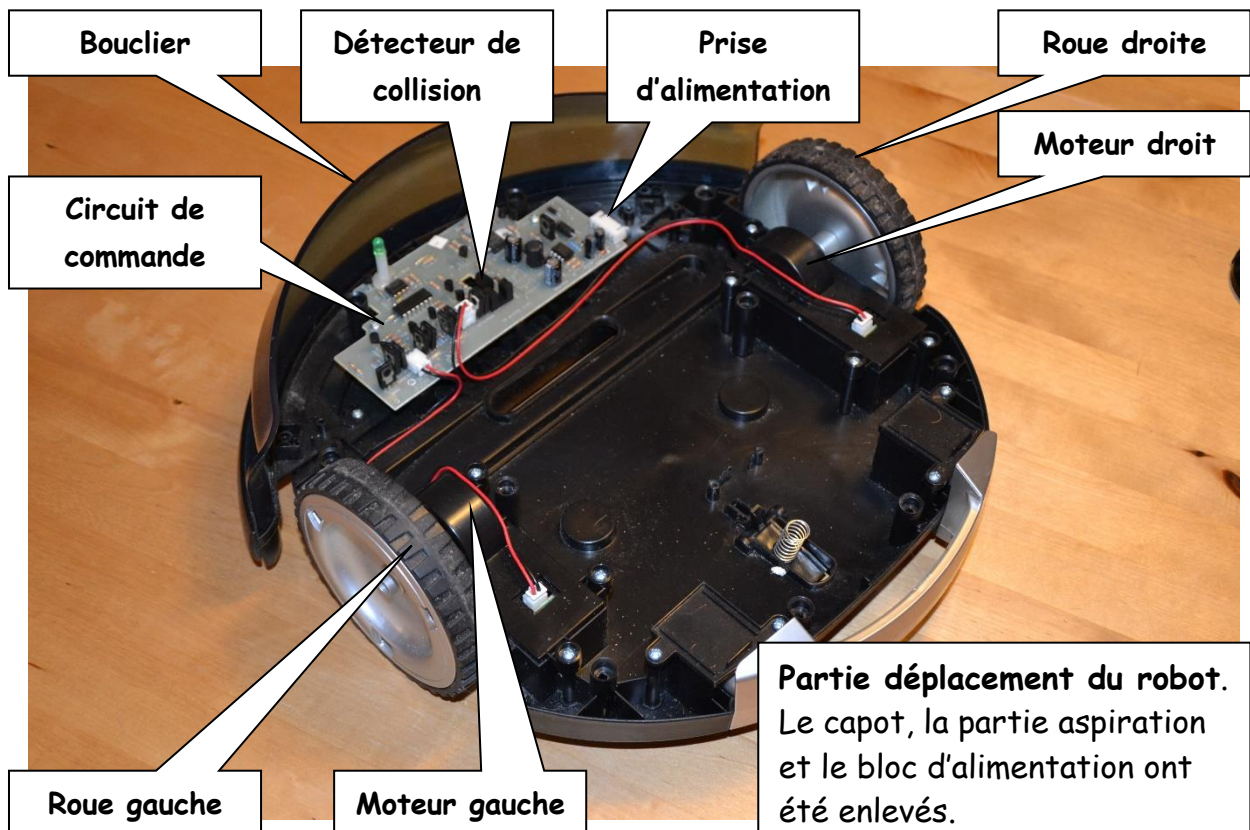


Partie déplacement du robot aspirateur



Que se passe-t-il en cas de collision ? :

La cellule est composée d'un émetteur (qui envoie un rayon) et d'un récepteur (qui reçoit le rayon).

Quand le robot entre en collision avec un obstacle, le bouclier recule. Ce bouclier est relié à une patte qui se trouve devant la cellule. Si le bouclier recule, la patte recule aussi. Elle coupe alors le rayon ce qui indique au circuit que le robot est entré en collision avec un obstacle.

