



### Qu'est-ce qu'un robot ?

Wikipédia : Un **robot** est un dispositif [mécatronique](#) (alliant [mécanique](#), [électronique](#) et [informatique](#)) conçu pour accomplir automatiquement des tâches imitant ou reproduisant, dans un domaine précis, des actions humaines.

On demandera, dans un premier temps, aux élèves, d'expliquer ce qu'est un robot. Ensuite on leur demandera de faire des recherches (livres, internet ...) qui pourront préciser la notion de robot et voir si elle correspond à l'idée qu'ils se sont faite.

Enfin, on demandera aux élèves de chercher où sont les robots dans notre société, à quoi ils servent, quand ils sont apparus...

On peut aussi leur demander d'envisager comment pourraient être les robots de l'avenir.

Les compétences orales des élèves seront travaillées, la formulation, l'argumentation, la réflexion, la restitution ...

