

## Présentation de la TECHNOLOGIE

Cycle 4

Technologie **5ème** 

## C'est quoi la technologie?



Imagine que tu aies envie de construire un objet. Pour y arriver, tu dois réfléchir à sa forme, aux matériaux dont tu as besoin, à comment les assembler, etc.

C'est ça, la technologie!

## La Technologie au collège?

Replacer les mots suivants au bon endroit :

Résoudre des problèmes ; Créer ; Observer ; Analyser.

En cours de technologie, on apprend :
Àles objets : un téléphone, un vélo, un robot On cherche à comprendre comment ils fonctionnent et à quoi ils servent.
À: On démonte parfois des objets pour voir ce qu'il y a à l'intérieur. On essaie de comprendre pourquoi ils sont faits comme ça.
À: On dessine, on construit des maquettes, on programme des petits robots On met en pratique nos idées !
À: Par exemple, comment faire pour que notre maquette tienne debout ou comment programmer un robot pour qu'il suive une ligne ?
Pourquoi est-ce important d'apprendre la technologie?
Replacer les mots suivants au bon endroit : apprendre à travailler en équipe ; te préparer à l'avenir ; comprendre le monde qui nous entoure ; développer ta créativité.
<b>Pour</b> Tout ce qui nous entoure, des plus petits objets aux plus grandes machines, est le résultat de la technologie.
<b>Pour</b> En technologie, on est encouragé à imaginer de nouvelles solutions, à inventer.
<b>Pour</b>
Pour
Conclusion
En résumé, la technologie au collège, c'est