

La technologie : qu'est ce que c'est ?

La technologie s'intéresse à tout ce que construit l'homme, en particulier les nombreux objets techniques qui nous entourent et dont nous nous servons tous les jours.

⇒ L'enseignement de la technologie est organisé autour de thèmes :

6°: les moyens de transports

5°: habitat et ouvrage

4°: confort et domotique

3°: un ou plusieurs projets collectifs

En 6°, tous les objets qui roulent, qui flottent, qui volent... pour transporter des personnes ou des marchandises nous intéresseront.

Des observations d'objets, des essais, des démontages, des remontages, des expérimentations, une réalisation d'objet, nous permettront de comprendre leur fonctionnement, d'examiner comment ils sont construits et avec quels matériaux, quelle énergie les anime et quelle a été leur évolution au cours de l'histoire.

⇒ Nous devons répondre aux questions suivantes :

A quel besoin répond l'objet ?

Comment est-il constitué ?

De quoi est-il constitué ?

Comment fonctionne-t-il ?

Quelle est son histoire ?

⇒ L'utilisation de l'ordinateur :

Dans nos différentes activités, nous utiliserons très souvent l'ordinateur comme un outil pour rechercher des informations, réaliser des documents et fabriquer des pièces en commandant des machines de mise en forme.

Les compétences acquises au cours de ces différentes activités nous permettront de valider des Item du B2i (Brevet Informatique et Internet).