

# TECHNOLOGIE 3<sup>ème</sup>

Professeur :

➤ Duhayon Eric

# TECHNOLOGIE 3ÈME

Collège



## QU'EST-CE QUE LA TECHNOLOGIE ?

**C'est un ensemble de savoirs et de pratiques fondé sur des principes scientifiques, au même titre que la science physique ou la science de la vie et de la terre.**

**Tous les produits sont inventés par et pour l'homme grâce aux technologies pour répondre à des besoins précis.**

# TECHNOLOGIE 3ÈME

Collège



## QU'EST-CE QUE LA TECHNOLOGIE AU COLLEGE ?

La technologie apporte les connaissances nécessaires pour mieux comprendre l'environnement qui nous entoure.



# TECHNOLOGIE 3ÈME

Collège



DOMAINE D'APPLICATION :

## Réalisation d'un projet collectif

Un projet collectif qu'est-ce que c'est ?

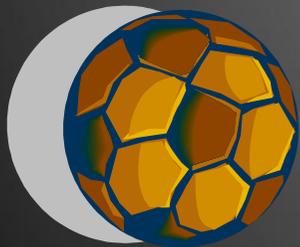
# TECHNOLOGIE 3ÈME

Collège



AVANT TOUT QUELQUES RAPPELS :

Objet naturel / Objet technique ?



# TECHNOLOGIE 3ÈME

Collège



L'**objet naturel** est **non modifié** par l'homme.

L'**objet technique** est issu de matières **transformées** par l'homme, dont la fonction d'usage **répond à un besoin**.

# TECHNOLOGIE 3ÈME

Collège



## RAPPEL : Fonction d'usage / Fonction d'estime ?

**Fonction d'usage** : Service rendu par le produit du point de vue de l'utilisateur. La fonction d'usage résulte d'une ou plusieurs fonctions de l'objet technique

**Fonction d'estime** : Elle est liée au goût des utilisateurs, et peut être ressentie d'une manière différente d'un utilisateur à l'autre.

# TECHNOLOGIE 3ÈME

Collège



Quelle est la démarche à suivre pour réaliser un projet ?

## Identification du besoin



# TECHNOLOGIE 3ÈME

Collège



## Pour bien travailler cette année

Il faut savoir bien se comporter en classe

Toujours avoir son matériel

Savoir utiliser le réseau informatique du collège

Savoir utiliser le site de technologie

A VOUS DE JOUER !