



PROJET Polar Pod CYCLE 3

Sciences et Technologie

Séance 1

Pourquoi a-t-on construit le Polar Pod et quelles sont ses différentes parties ?



Séance 1 : Pourquoi a-t-on construit le Polar Pod et quelles sont ses différentes parties ?

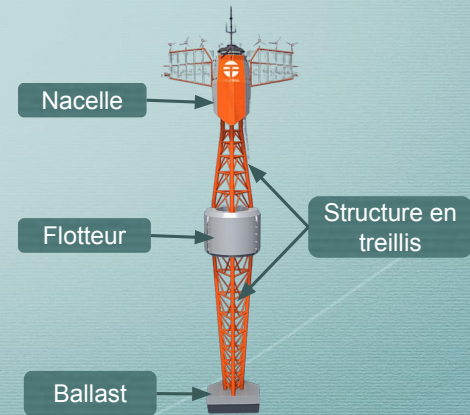
Situation déclenchante :
Visionnage de vidéo



Séance 1 : Pourquoi a-t-on construit le Polar Pod et quelles sont ses différentes parties ?

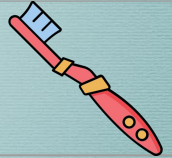
Compétences abordées

- Distinguer un besoin et les fonctions techniques réalisées par un objet technique.
- Identifier les sous-ensembles constituant un objet technique.
- Associer les solutions technologiques aux fonctions techniques.



Synthèse de séance 1

Vocabulaire	Définition	Exemple
Objet technique	Un objet technique est un objet fabriqué par les humains pour répondre à un besoin ou rendre un service.	Brosse à dents, stylo, trousse, table, ...
Besoin	Un besoin , c'est quelque chose d'important ou de nécessaire pour vivre ou pour se sentir bien.	La brosse à dent permet de se nettoyer les dents.
Fonction technique	La fonction technique est le rôle des composants de l'objet. Elle répond à la question "A quoi sert ce composant ?"	- Les poils de la brosse à dent permettent d' enlever les saletés sur et entre les dents .
Solution technique	La solution technique est le composant ou l'ensemble de composants qui réalise la fonction technique.	- Le manche permet de tenir correctement la brosse à dent avec la main .



Accès aux documents

