



FONCTION TECHNIQUE SOLUTION TECHNIQUE

Compétences travaillées :

- C14 Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leurs composants.
- C31 Choisir ou utiliser le matériel adapté pour mener une observation, effectuer une mesure, réaliser une expérience ou une production
- C43 Utiliser différents modes de représentation formalisés (schéma, dessin, croquis, tableau, graphique, texte)

SITUATION PROBLÈME

Nous avons réveillé notre Blob et nous avons eu des besoins particuliers qui nous ont fait choisir des objets techniques. Nous devons maintenant observer notre bébé blob qui va vite grandir. Nous souhaitons garder une trace de son évolution. Comment devons-nous nous y prendre ?

PROBLÉMATIQUE N°1

Comment avons-nous réveillé notre Blob ?

TRAVAIL À FAIRE

Fiche activité 1 :

- Lister les étapes pour réveiller le blob à l'état de sclérote.
- Identifier les objets techniques que nous avons utilisés : fonction d'usage et fonctions techniques.

PROBLÉMATIQUE N°2

Comment garder une trace de l'évolution de notre blob ?

TRAVAIL À FAIRE

Fiche activité 2 :

- Les objets techniques permettant l'observation du blob.
- Analyse du fonctionnement des objets techniques
- Le dessin d'observation