

Activité - Fonctionnement

Étude d'un objet technique - Cycle 4

Consigne

Choisis un objet technique de ton quotidien (lampe, bouilloire, vélo, ventilateur).

Décris son fonctionnement en partant du besoin auquel il répond.

Identifie ses fonctions d'usage et d'estime.

Trace le diagramme bloc-fonctionnel simplifié.

Exemple - La bouilloire électrique

Fonction principale : chauffer rapidement de l'eau.

Énergie : électricité (secteur).

Sécurité : arrêt automatique en fin de chauffe + protection en cas d'absence d'eau.

Estime : forme moderne, couleur, ergonomie de la poignée.