



Fiche activité

C. Le chemin de fer réel

5. Le fonctionnement d'une locomotive à vapeur

Niveau : à partir du CP

Objectifs pédagogiques :

- Comparer train-jouet et train réel
- Prendre conscience de l'évolution des modes de vie : trains d'hier et d'aujourd'hui, jouets d'hier et d'aujourd'hui...
- Percevoir les changements d'états de l'eau
- Comprendre le fonctionnement d'une locomotive à vapeur

Programmes scolaires :

- Découvrir le monde : Découvrir le monde de la matière et des objets
Se repérer dans le temps
- Sciences expérimentales et technologie : L'énergie
Les objets techniques

Fiche activité associée : Qu'est-ce-que la vapeur ? (C3)

Fiche documentaire complémentaire : Le fonctionnement d'une locomotive à vapeur (C4)
Le train-jouet à vapeur (B3)

Visite associée : A la découverte du train-jouet, A toute vapeur (Voir fiche E3)

Indique sur le dessin dessous : la cheminée, le dôme vapeur, la sablière, la cabine, le tender, les tampons, le cylindre, les bielles

