

## Activité pratique : « Transformation des matières »



**Niveau scolaire** : cycle 4

**Thématique** : La transformation des matières

**Descriptif** : A Arques, le long du canal de Neufossé au cours du 19<sup>e</sup> siècle, se sont installées de nombreuses industries: verrerie, filature, briqueterie et d'autres encore. Comment une matière sert-elle à la création d'une autre ? Découvrez les techniques de fabrication de ces industries typiques de la région sous forme d'énigmes à déchiffrer.

**Durée** : 1h30

**Lieu** : Activités en salle

**Au programme** :

- Planète terre
- Action humaine
- Industrialisation

**Objectifs principaux** :

- Comprendre la transformation de la matière
- Découvrir l'histoire et les techniques de fabrication
- Utiliser des notions scientifiques : chimie, mathématique, physique...