

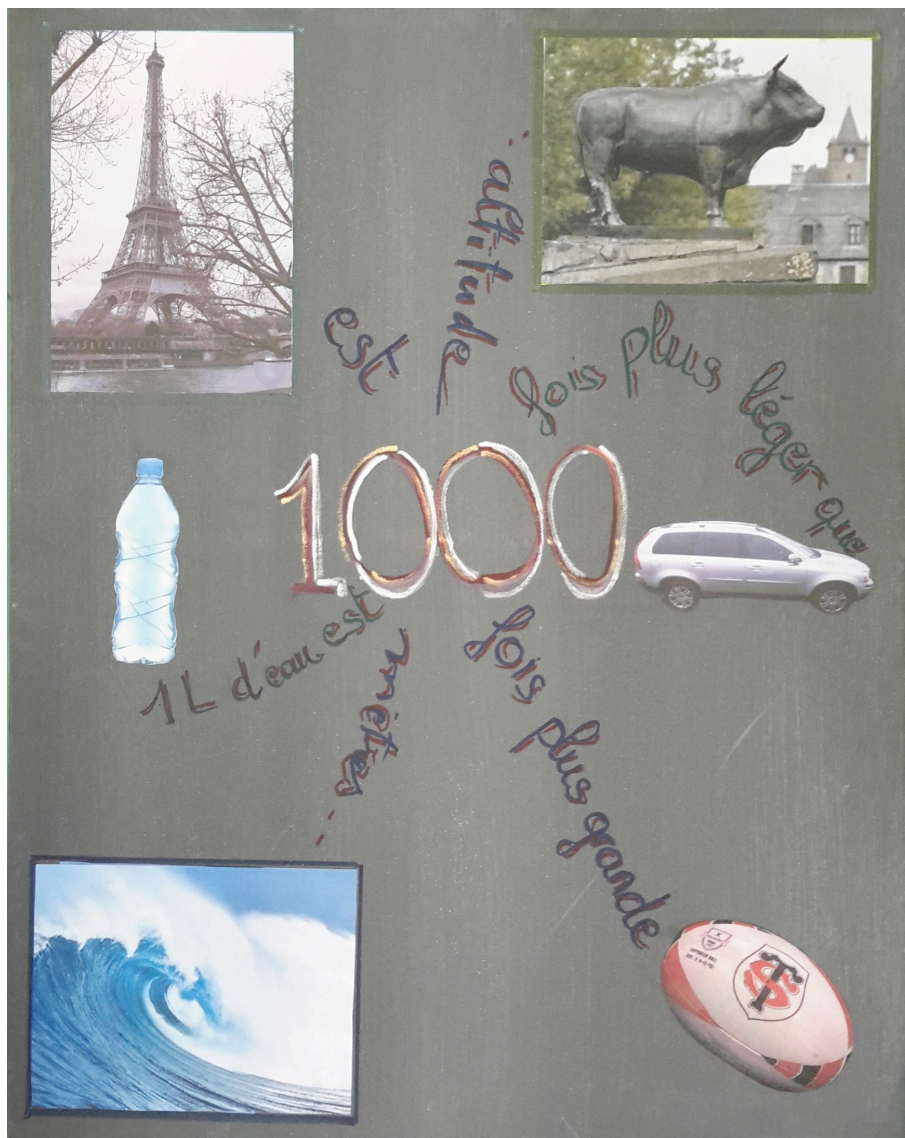
LA VIE AUTOUR DU MILLIER

Ordre de grandeur représenté : Le millier

Établissement : Collège de la Viadène, St Amans des Côts (Aveyron)

Classe(s) impliqué(e)s : 3°B

Professeurs impliqués : Mme Bonnet, M Corbel



Disciplines concernées :

- Sciences physiques
- Arts plastiques

Différents contextes où l'on retrouve cet ordre de grandeur :

(maximum 500 caractères)

Dans la vie active, par exemple pour mesurer l'altitude d'un point ou encore la dimension des objets du quotidien. Pour mesurer les masses (gramme, kilogramme), les volumes (litre), les distances (mètre, kilomètre).

Analyse scientifique et technologique du ou des contextes illustrés :

(maximum 500 caractères)

Nous avons choisi des objets du quotidien qui ont un facteur 1000 d'écart : une bouteille d'eau d'un litre pèse 1 kg, elle est 1000 fois plus légère qu'une voiture qui pèse 1 tonne. La Tour Eiffel (324 m) est 1000 fois plus grande qu'un ballon de rugby (30 cm). La ville de Laguiole est située à environ 1000 m d'altitude par rapport au niveau de la mer.

Choix artistiques retenus pour la réalisation de la production :

(maximum 500 caractères)

Nous avons peint le fond du panneau. Nous avons cherché des images ou des photos pour représenter chaque objet puis nous les avons collés sur le panneau et nous avons écrit les différences de dimension entre chaque objet.

