

Activité « Fonctionnement d'un barrage »

Document/matériel : internet et maquette, expérience.

En binôme ;

Temps estimé : Etape 1 : 40mn

Etape 2 : 40mn

En deux étapes – Nécessite une validation.

Compétence évaluées :

- Mener une recherche sur internet
- Utiliser et rédiger un document texte
- Gérer son espace informatique

Etape 1 : Comment fonctionne un barrage ? Expliquez le fonctionnement de la turbine. Recherche sur internet et rédigez un article répondant à ces questions.

L'article doit :

- S'appuyer sur 3 sites internet
- Ne contenir aucun copier/coller : toutes les phrases ont été rédigées par vos soins
- Contenir une illustration que vous avez réalisé vous-même : Photographies, schémas.
- Contenir au moins 200 mots.
- Posséder un titre court et votre question en sous titre
- **Suivre la mise en forme suivante :**

Titre : entré, police Arial, taille 16, gras souligné

Sous-titre : alignement à gauche, police Arial, taille 14, gras italique

Article : 200 mots, alignement justifié, police Arial, taille 12

Figure : insérez en fin de texte, centrée, titrée (Arial, taille 12, souligné)

Signature : Noms et prénoms des auteurs, classe, alignement droit, Arial, taille 10

Sources : adresses complètes des sites (http : //...)

Etape 2 : La pression de l'eau ? Avec matériel à disposition, mise en place d'une expérience testant la pression de l'eau. A traduire sous forme de schéma ou prises de photos de cette expérience (avec vos téléphone portable ou appareil photo). Titre, légende, phrases explicatives...

Consigne d'enregistrement du document :

- Création d'un dossier à vos noms : tous les membres du groupes, dans l'ordre alphabétique.
- Nom du fichier doit correspondre au titre de l'article