

Questions de compréhension du texte **Une expérience scientifique (1)** :

1) *Quelles sont les différentes étapes de la fabrication. Complète en t'aidant du texte du compte-rendu et du dessin :*

A : Première étape de filtration : élimination des gros débris à l'aide d'une grille.

B : Deuxième étape de filtration : filtration de l'eau à l'aide de gravier (élimination des éléments plus petits).

C : Troisième étape de filtration : élimination des produits chimiques (sur charbon actif)

D : Dernière étape de filtration : élimination des éléments les plus fins (à l'aide de sable)

2) *Pourquoi les élèves n'ont-ils pas bu l'eau après épuration ?*

Ils ne peuvent pas consommer l'eau car le système ne permet pas de débarrasser l'eau des microorganismes ; elle n'est donc pas potable (propre à la consommation).

3) *Explique les mots suivants (tu peux t'aider d'un dictionnaire) :*

station d'épuration : Usine qui sert à nettoyer les eaux usées avant de les rejeter dans la nature.

débris naturels : Morceaux ou fragments de choses brisées (ex : morceaux de feuilles, de bois, morceaux des éléments que l'on trouve dans la nature).

du gravier : Il est constitué de petits cailloux.

filtrer : Faire passer à travers un filtre pour ôter ou extraire les matières.

produits chimiques : Produits qui ont une composition chimique définie comme les engrais, certains médicaments...

4) *Repère les trois parties du texte (introduction, étapes de réalisation et conclusion) et indique-les sur ton texte.*

Introduction : de « La réalisation à épuration ».

Étapes de réalisation : du début du point 1 à la fin du point 5.

Conclusion : de « Nous avons alors fait notre expérience jusqu'à cette eau ».

5) *Relève les indicateurs du texte et complète le tableau :*

Indicateurs de lieu	Indicateurs de temps	Indicateurs logique
Dans, Dessus	Une dernière fois	Puis, alors, néanmoins, et, pour terminer...

6) *Repère les groupes nominaux suivants du texte : cette grille et ce gravier. Complète le tableau.*

Mots	Classe grammaticale ou nature du mot	A quels mots ou groupes de mots font-ils référence ?
cette	Déterminant démonstratif	Une grille
ce	Déterminant démonstratif	Du gravier