CORRIGÉ

3e

Ressources naturelles et énergie : exploiter durablement

Corrigé détaillé
6 exercices

> Ce qui est noté au contrôle, ce n'est pas le résultat seul : c'est le raisonnement posé, puis le calcul mené jusqu'au bout avec l'unité.

1 Classer

1. **Renouvelables** : vent, soleil, bois.
2. **Non renouvelables** : charbon, uranium, gaz naturel.

2 Formation

1. Accumulation de matière organique (plancton) au fond des mers.
2. Enfouissement et transformation pendant des **millions d'années** sous l'effet de la chaleur et de la pression.

3 Impacts

1. Émission de **CO_2** et réchauffement climatique.
2. **Pollution** de l'air (particules).
3. **Marées noires** lors des accidents.

4 Renouvelables

1. Avantage : renouvelable, peu d'émissions de CO_2.
2. Inconvénient : **intermittente** (dépend du vent), impact paysager.

5 Sobriété

1. Utiliser les **transports en commun** ou le vélo.
2. Baisser le **chauffage** d'un degré.
3. Éteindre les appareils en veille.

6 Argumenter

1. Aucune source n'est parfaite : chacune a des limites.
2. Combiner plusieurs sources compense l'intermittence et réduit les impacts.
3. Associé à la sobriété, il permet de réduire les émissions.

Corrige-toi toi-même. Compte tes points exercice par exercice : c'est ainsi qu'on voit où l'on perd, et ce n'est presque jamais là où on le croit.

Ce qui est évalué	Points	Ce qui fait perdre le point
Classer les ressources	1 pt	Classer l'uranium en renouvelable
Impacts	2 pts	Oublier ceux des renouvelables
Solutions	2 pts	Propositions vagues