

Lycée d'Excellence Classes de Secondes Professeurs : M. Hamani Adamou Amadou M. Harouna Seyni	Composition du Premier Semestre Durée : 4 heures
---	---

Texte :

C'est en grande partie aux découvertes scientifiques que nous devons l'amélioration constante et rapide de notre niveau de vie. Ces découvertes ont des applications concrètes et le temps qui s'écoule entre l'innovation et son application se raccourcit sans cesse. La science permet donc un progrès matériel à trois niveaux au moins.

Au niveau humain tout d'abord, avec les progrès en matière de médecine et donc l'amélioration de notre hygiène et de notre santé. Depuis un siècle, les progrès médicaux ont été spectaculaires et rapides : vaccins, médicaments, techniques de soins...

Au niveau économique et social ensuite, les découvertes accroissent la productivité de l'économie et facilitent la vie sociale. Ainsi l'informatique est synonyme de productivité, d'efficacité, de commodité. De même les appareils électro ménagers ont transformé nos modes de vie et ont contribué à libérer en partie la femme des tâches ménagères asservissantes. Les multiples découvertes scientifiques ont des applications concrètes visibles et concourent à améliorer notre niveau de vie.

Enfin la technique scientifique a permis l'exploitation d'énergies nouvelles comme le charbon, l'électricité, le pétrole ou le nucléaire, qui ne sont pas là non plus sans incidences sur notre vie quotidienne.

M.Guy-Grand, Ellipses 2000.

Questions :

1. Quel est le thème ? justifiez par un relevez du texte. (3 pts)
2. Quelle est la thèse de l'auteur ? résumez-la en une ligne. (3 pts)
3. Relevez les différents arguments utilisés pour soutenir la thèse ? (2 pts)

4. Quel est le mode de raisonnement utilisé par l'auteur ? (2 pts)
5. En un paragraphe d'une cinquantaine de mots, rendez compte à quelqu'un qui n'a pas le temps, l'essentiel du texte.(5 pts)
6. Ecriture : (5 pts)

« Enfin la technique scientifique a permis l'exploitation d'énergies nouvelles comme le charbon, l'électricité, le pétrole ou le nucléaire, qui ne sont pas là non plus sans incidences sur notre vie quotidienne. »

En trois paragraphes vous développerez cette idée en montrant les incidences de l'exploitation des énergies nouvelles. Vous vous forcerez d'utiliser un type de raisonnement que vous préciserez.

aemn-emig.org