

**Interrogation 5<sup>ème</sup> : Compétence 6.2 Analyser l'impact environnemental d'un objet et de ses constituants.**

**Nom :**  
**Classe:**

**Prénom :**  
**Date :**

**Note:**



**Observations:**

**Temps :** 1/2 heure - Répondre sur la feuille fournie (au dos si vous manquez de place).

**Présentation :** 2 points - **Document autorisé : Accepté.**

**Questions**

Quelles sont les deux principales manières de produire de l'électricité industriellement ? (4 points)

Quels sont les différents moyens de faire tourner la turbine d'un générateur ? (5 points)

Expliquez le fonctionnement d'un générateur en employant les mots : **turbine, axe, alternateur, rotor** et **stator** (4 points)

Expliquez comment on peut produire de l'électricité grâce aux panneaux solaires ? (5 points)