

II°) Qu'est-ce qu'une énergie renouvelable?

Voir correction de l'étude de l'exposition de Yann Arthus-Bertrand

III°) Quel est le point commun entre les différents modes de production d'énergie électrique?

Voir correction de l'étude de document sur les différentes centrales.

Conclusion:

La partie commune à toutes les centrales est l'alternateur.

Un alternateur est composé d'une bobine de fil de cuivre fixe (stator) et d'un aimant qui tourne à l'intérieur (rotor). Le déplacement de l'aimant à l'intérieur de la bobine crée un courant électrique aux bornes de la bobine.