

Séance

Comment produit-on de l'électricité ?

Sciences expérimentales et mathématiques ; physique-chimie

Table des matières

4 Conclusion.....	4
-------------------	---

1

-
-
-

2

-
-
-

3

-
-
-

4 Conclusion

Pour produire de l'électricité il faut : - une source d'énergie ; - un convertisseur ; - un réseau de distribution. Le convertisseur est l'élément central : c'est lui qui convertit une énergie en énergie électrique. Hormis pour l'énergie solaire, c'est l'alternateur qui, par le phénomène d'induction, va occuper ce rôle. Le mouvement d'un aimant au voisinage d'un circuit fermé va induire un courant électrique dans celui-ci. Les sources d'énergie sont variées. La France a fait le choix de laisser une grande place au nucléaire dans la production d'électricité. Celui-ci n'émet pas de gaz à effet de serre. Cependant qu'en est-il des déchets radioactifs ?