

|                            |   |                  |
|----------------------------|---|------------------|
| Physique-Chimie            | L'ENERGIE, SES TRANSFERTS ET SES CONVERSIONS<br>L'énergie, de la centrale à l'habitation. | 5 <sup>ème</sup> |
| Activité 1<br>documentaire | <b>D'où provient l'électricité que nous utilisons ?</b>                                   | Chapitre 7       |

*Utiliser les documents du livre pages 216 et 217.*

Tous les jours, nous utilisons de l'énergie électrique produite par des centrales qui utilisent des sources primaires d'énergie. D'où provient cette énergie, est-elle inépuisable ?

### Questions

- 1) Qu'est-ce qu'une source primaire d'énergie ? (page 216)
- 2) Quelles définitions peut-on donner des sources d'énergie renouvelables et non renouvelables ? (page 216)
- 3) Relève les sources d'énergie primaire utilisées par les centrales représentées sur le document de la page 217.  
Classe-les en sources renouvelables ou non renouvelables dans un tableau.
- 4) Quelles sont les formes d'énergie stockées dans ces sources ? Aide-toi des définitions des différentes énergies données dans le livre pages 431 et 432.
- 5) Quel est le point commun à toutes les centrales ?
- 6) Quelle est la particularité d'une éolienne ?