

Activité n°1 : Comment est produite l'électricité ?
(Trouver les informations dans des documents scientifiques)



En t'aidant de la vidéo <https://www.youtube.com/watch?v=y-w1Kwjf-IY> , réponds aux questions suivantes :

- 1- Quelle est la source qui met en marche les hélices ? Cette source est **la source d'énergie primaire de la centrale éolienne.**
- 2- Comment s'appelle la partie qui tourne dans cette centrale?
- 3- Comment s'appelle l'énergie que crée cette partie en tournant ? (pas dans la vidéo)
- 4- Cette énergie est ensuite transformée en énergie électrique par un autre appareil. Lequel ?
- 5 – Quel est le rôle du transformateur situé à l'intérieur du mât ?
- 6- Complète le tableau suivant sur le sujet : (**rédigé une conclusion**)

Type de centrale	Source primaire d'énergie	Fonctionnement de la centrale (sous forme de phrase)

Compétences	Évaluation	Compétences	Évaluation
Trouver l'information dans un document scientifique		rédigé une conclusion	

Activité n°1 : Comment est produite l'électricité ?
(Trouver les informations dans des documents scientifiques)



En t'aidant de la vidéo <https://www.youtube.com/watch?v=y-w1Kwjf-IY> , réponds aux questions suivantes :

- 1- Quelle est la source qui met en marche les hélices ? Cette source est **la source d'énergie primaire de la centrale éolienne.**
- 2- Comment s'appelle la partie qui tourne dans cette centrale?
- 3- Comment s'appelle l'énergie que crée cette partie en tournant ? (pas dans la vidéo)
- 4- Cette énergie est ensuite transformée en énergie électrique par un autre appareil. Lequel ?
- 5 – Quel est le rôle du transformateur situé à l'intérieur du mât ?
- 6- Complète le tableau suivant sur le sujet : (**rédigier une conclusion**)

Type de centrale	Source primaire d'énergie	Fonctionnement de la centrale (sous forme de phrase)

Compétences	Évaluation	Compétences	Évaluation
Trouver l'information dans un document scientifique		rédigier une conclusion	

