

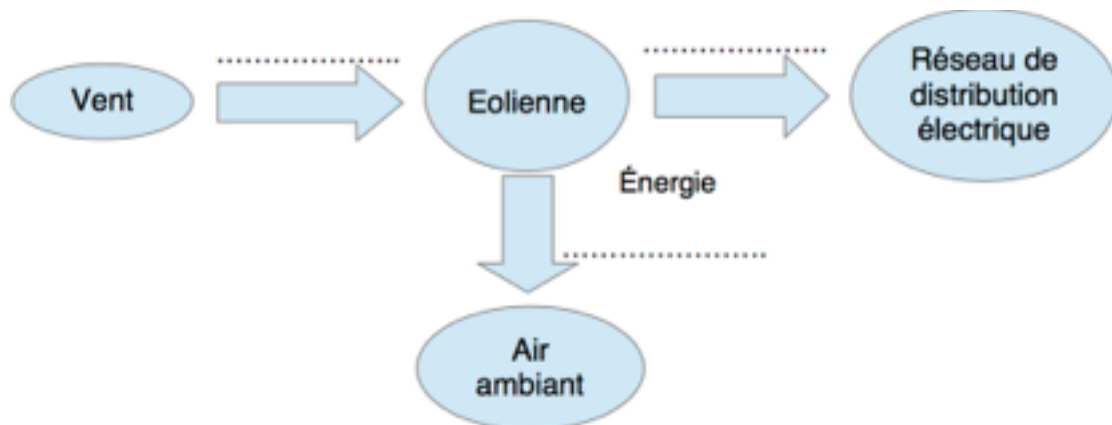
Evaluation blanche sur le chapitre 5

Compétence	LANG4	MET1	DEM7
Niveau de maîtrise			

Exercice

Les éoliennes implantées en pleine mer, dites « offshore », connaissent actuellement un développement important en France. Leur principe de fonctionnement est le même que celui des éoliennes terrestres mais leur rendement est plus important.

1. Indiquer la source d'énergie qui « alimente » une éolienne.
2. Préciser deux intérêts de l'utilisation d'une éolienne pour la production d'énergie électrique.
3. Citer une autre source d'énergie utilisée pour produire de l'énergie électrique.
4. Compléter la chaîne de conversion d'énergie en utilisant les termes suivants : thermique ; mécanique ; électrique.



5. A l'aide de l'illustration donnée ci-dessous, citer la partie de l'éolienne qui permet la conversion d'énergie.

