

CORRECTION CONTRÔLE D'ENTRAÎNEMENT PG-C1

Exercice 1 : La voiture hybride (DNB 2018 – Argentine)

Question 1 :

La source d'énergie utilisée par le moteur à combustion est le carburant (essence, fuel)

Question 2 :

Energie A : énergie cinétique (ou énergie mécanique)

Energie B : énergie électrique

Energie C : énergie cinétique (ou énergie mécanique)

Energie D : énergie thermique

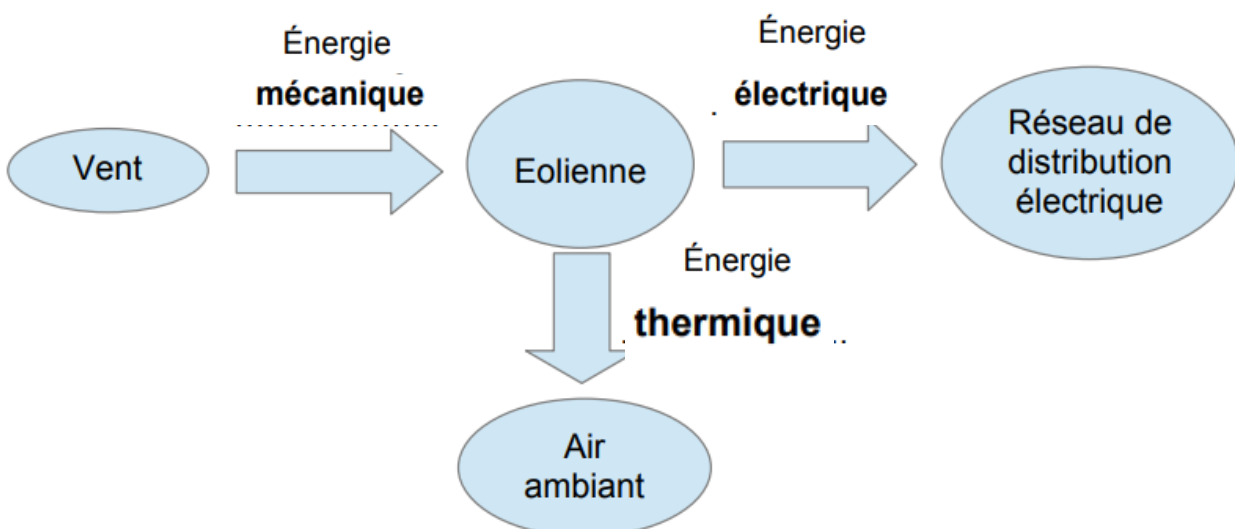
Exercice 2 : Les éoliennes « offshore » 2017

1-1-La source d'énergie qui « alimente » une éolienne est le vent.

1-2-L'utilisation d'une éolienne pour la production d'énergie électrique permet de produire de l'énergie électrique de manière propre sans conséquence environnementale mais permet également de produire de l'énergie électrique de manière gratuite, une fois les investissements de construction réalisés (hors entretien).

1-3-Le charbon, le pétrole, les courants marins, l'uranium, la lumière du Soleil, ...

1-4



1.5 La partie de l'éolienne qui permet la conversion d'énergie est l'alternateur.

1.6 Réponse B)