

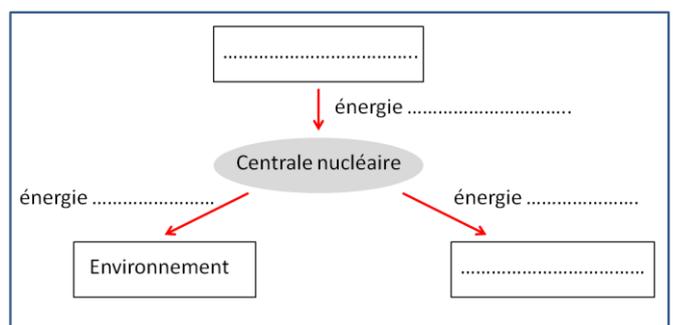
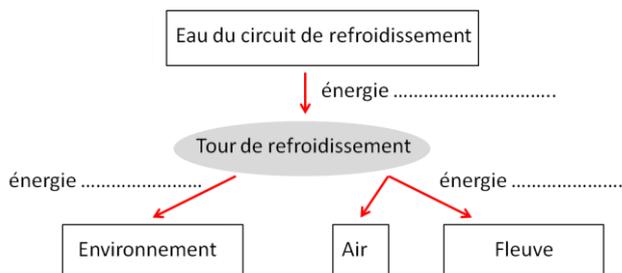
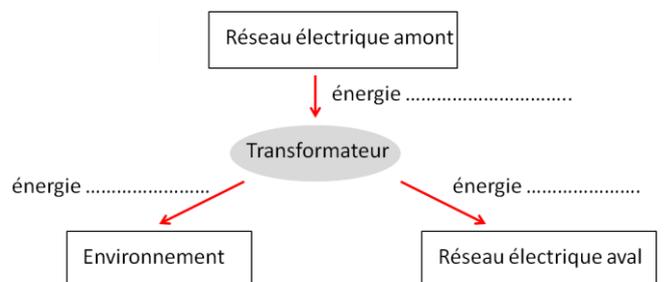
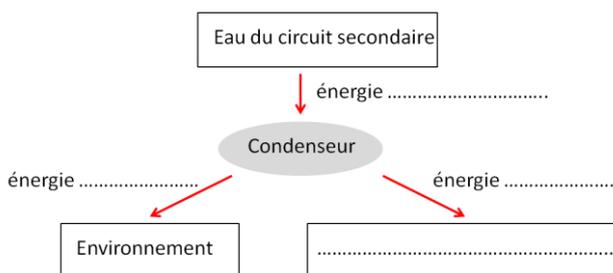
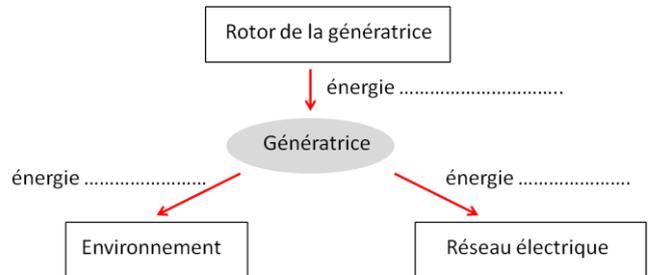
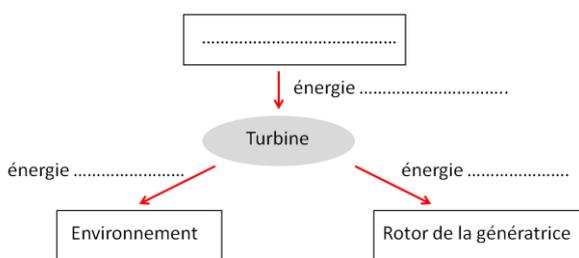
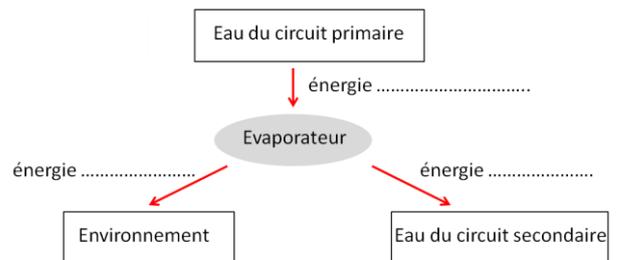
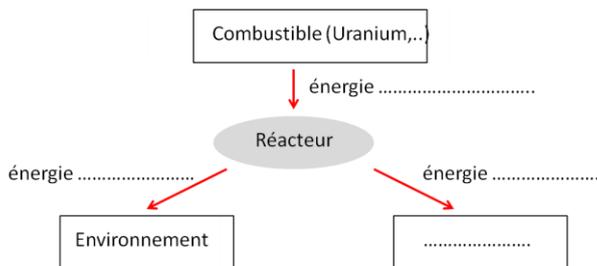
Devoir sur table numéro 1 -jeudi 8 novembre 2018

Nom de l'élève :

Classe :

Note :

- 1) Compléter les diagrammes de transfert énergétiques des différents convertisseurs d'énergie intervenant dans une centrale nucléaire en s'aidant de la liste de mots clés suivante : Energie mécanique, électrique, chimique, nucléaire, thermique, rayonnante et du schéma de fonctionnement donné en annexe.
- 2) Résumer en un seul diagramme (celui entouré) le transfert d'énergie opéré par une centrale nucléaire
- 3) Expliquer pourquoi il faut deux circuits de circulation d'eau : un circuit primaire et un circuit secondaire



Réponse à la question 3) :

Centrale nucléaire

Réacteur à Eau Pressurisée (REP)

