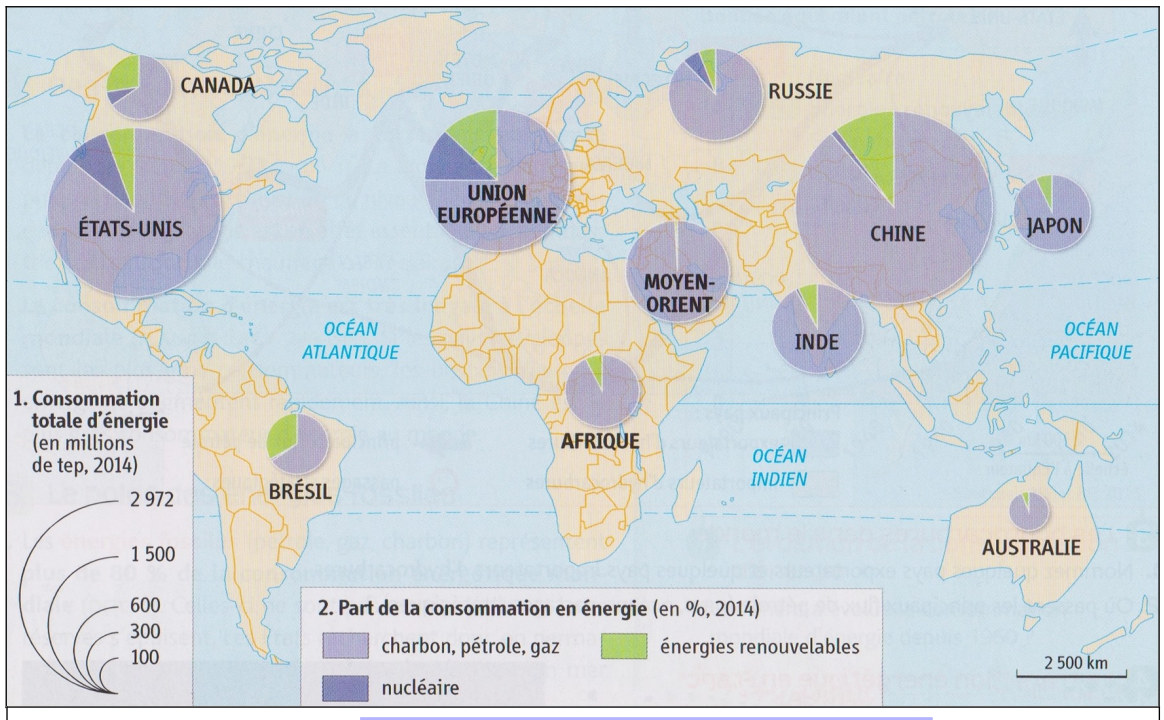
5G3 | A2 | M. Desmares

LES RESSOURCES ENERGETIQUES DANS LE MONDE

Compétence : Lire, comprendre et extraire des informations d'une carte



Doc. 1 / La consommation d'énergie dans le monde

1- Je présente le document

a- Je donne la nature du document.
Paire : **C'est un planisphère (une carte du monde).**

b- Je **surligne** le titre du document.

2- Je comprends la légende

a- Je dis ce que représentent les cercles. Je n'oublie pas l'unité de mesure.
Un cercle représente la consommation d'énergie d'une région du monde, en millions de tonnes équivalent pétrole.

b- Je dis ce que représentent les couleurs. Je donne l'exemple du violet clair pour l'Union européenne.
Une couleur représente la part en pourcentage d'un type d'énergie consommée. Par exemple, les 3/4 de l'énergie consommée dans l'Union européenne sont du charbon, du pétrole et du gaz.

3- Je localise et je décris

a- Je donne les trois régions qui consomment le plus d'énergie.
Chine / Etats-Unis / Union européenne

b- Je donne les énergies les plus consommées. Je précise le nom qu'on leur donne.
Le charbon, le pétrole et le gaz sont des énergies fossiles.

4- J'explique

a- Je dis à quels types de pays appartiennent les Etats dont la part des énergies renouvelables est forte.
Ce sont des pays développés et des pays émergents.

b- J'émets une hypothèse pour expliquer pourquoi ces pays développent les énergies renouvelables.
Ces pays n'ont peut-être pas suffisamment d'énergies fossiles pour satisfaire leurs besoins. Ils doivent acheter de l'énergie à des pays étrangers : ils dépendent d'eux. Ils développent les énergies renouvelables pour réduire leur dépendance à l'égard des pays étrangers.

Compétence : Réaliser une production cartographique

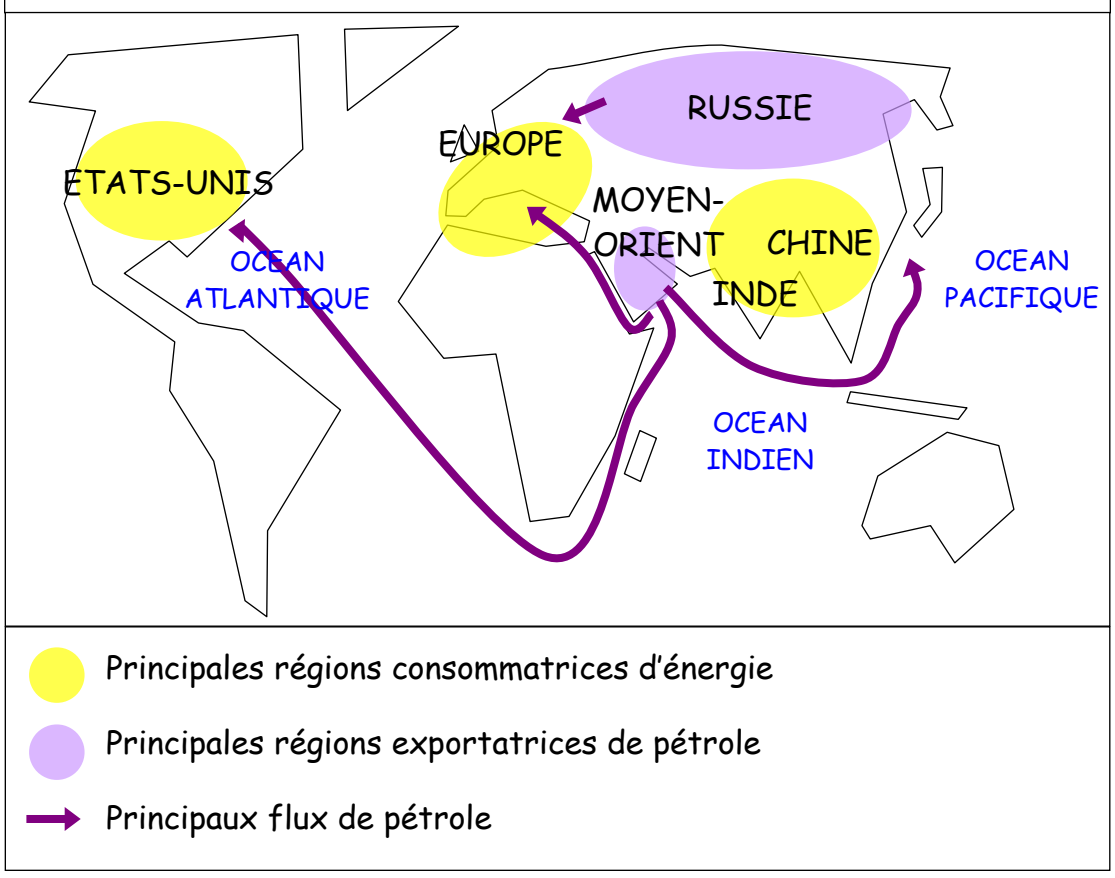
Je réalise un croquis cartographique

a- Je colorie d'une couleur les trois principales régions consommatrices d'énergie.

b- Je colorie d'une autre couleur les deux principales régions exportatrices de pétrole.

c- Je trace des flèches pour représenter les quatre principaux flux de pétrole.

d- Je fais la légende.

e- Je donne un titre.

L'énergie dans le monde