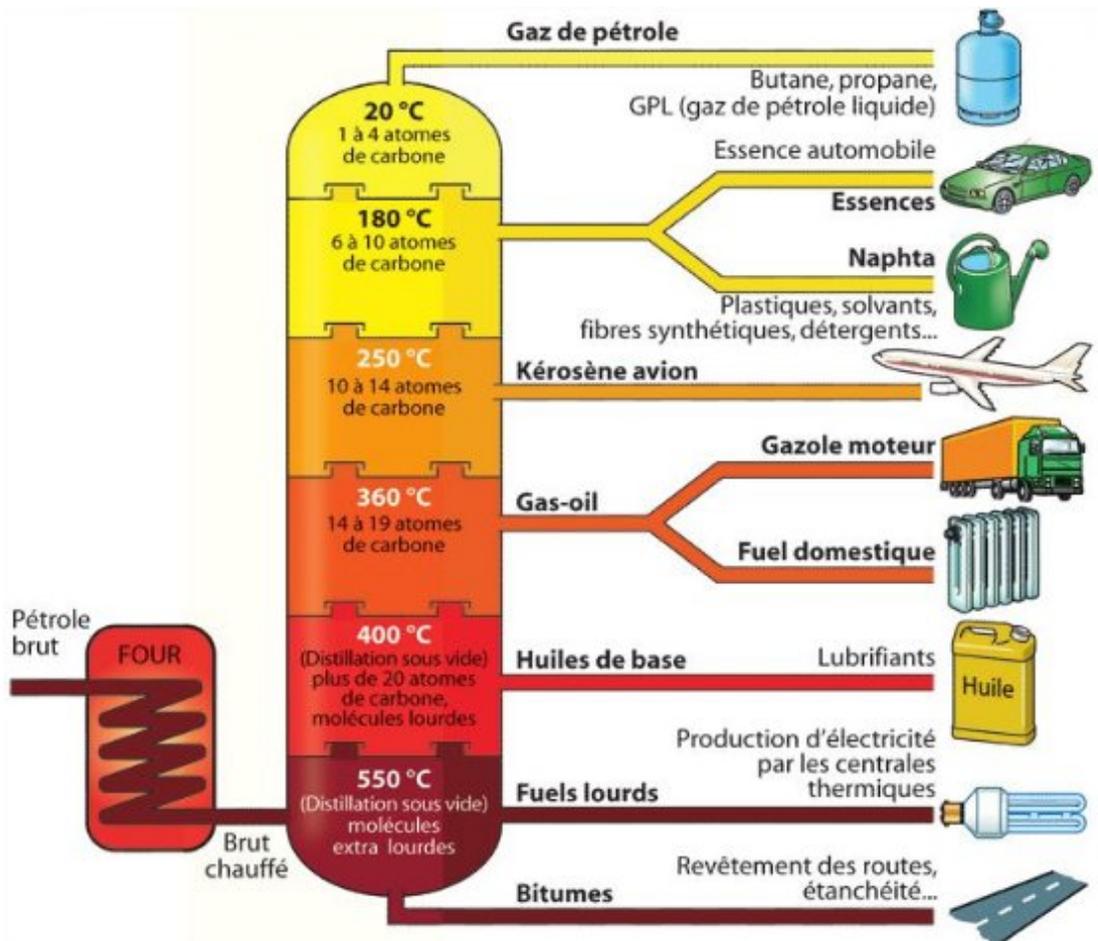




Doc. 1

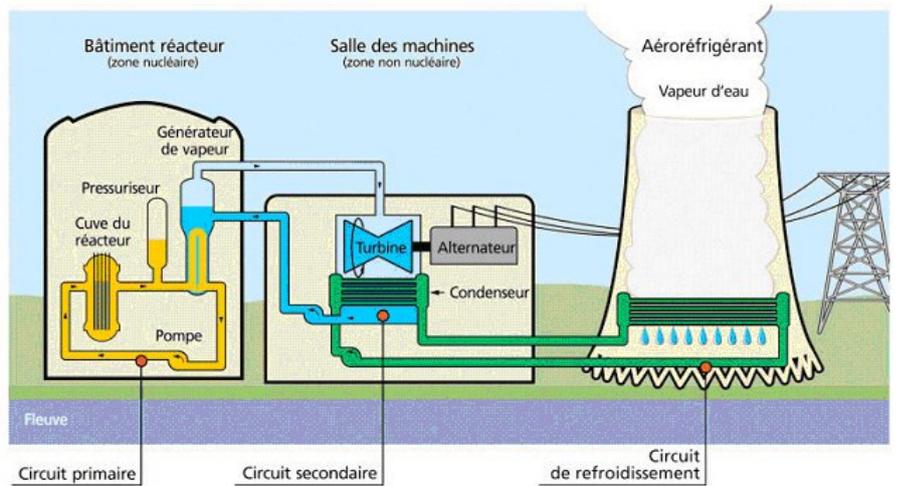
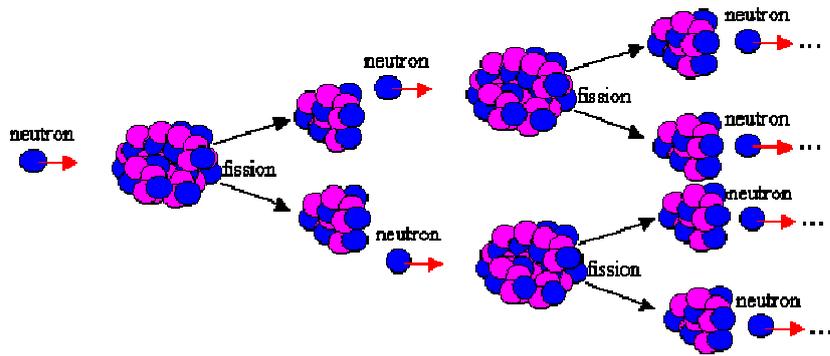
Source	Consommation (%)	Durée (ans)
Pétrole	34	40
Charbon	25	240
Gaz naturel	21	70
Nucléaire	6	60
Hydraulique	3	∞
renouvelables	1	∞

Doc. 2

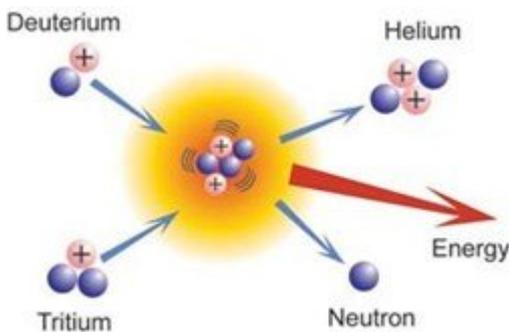




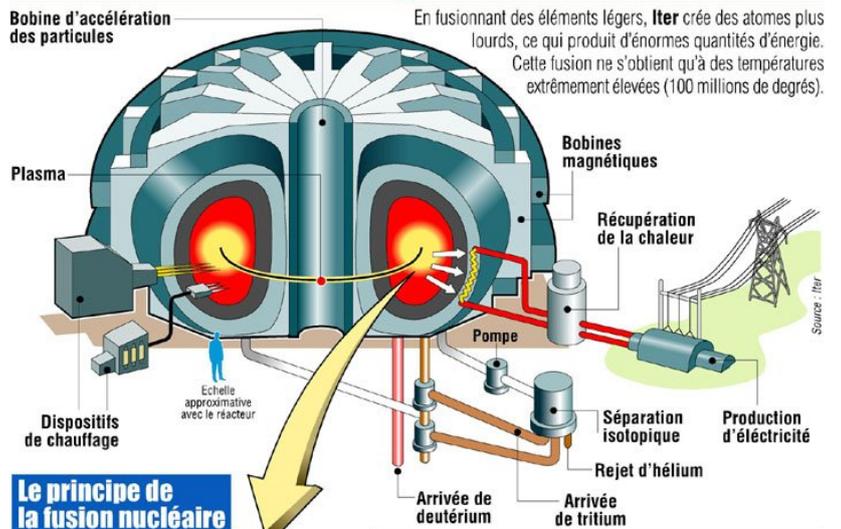
Doc. 3



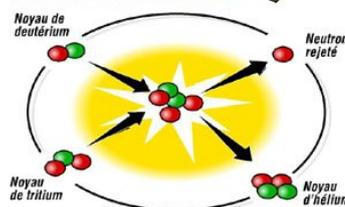
Doc. 4



Comment ça marche ?



Le principe de la fusion nucléaire



Le cœur du réacteur Tore Supra. C'est dans cet anneau que le gaz chauffé, appelé "plasma", est maintenu en suspension grâce à des électroaimants supraconducteurs

● Neutron ● Proton

Le principe d'Iter sera de faire fusionner des noyaux de deutérium et de tritium, deux formes lourdes de l'hydrogène. Il en résulte une production d'hélium, de neutrons et une grande quantité d'énergie.