

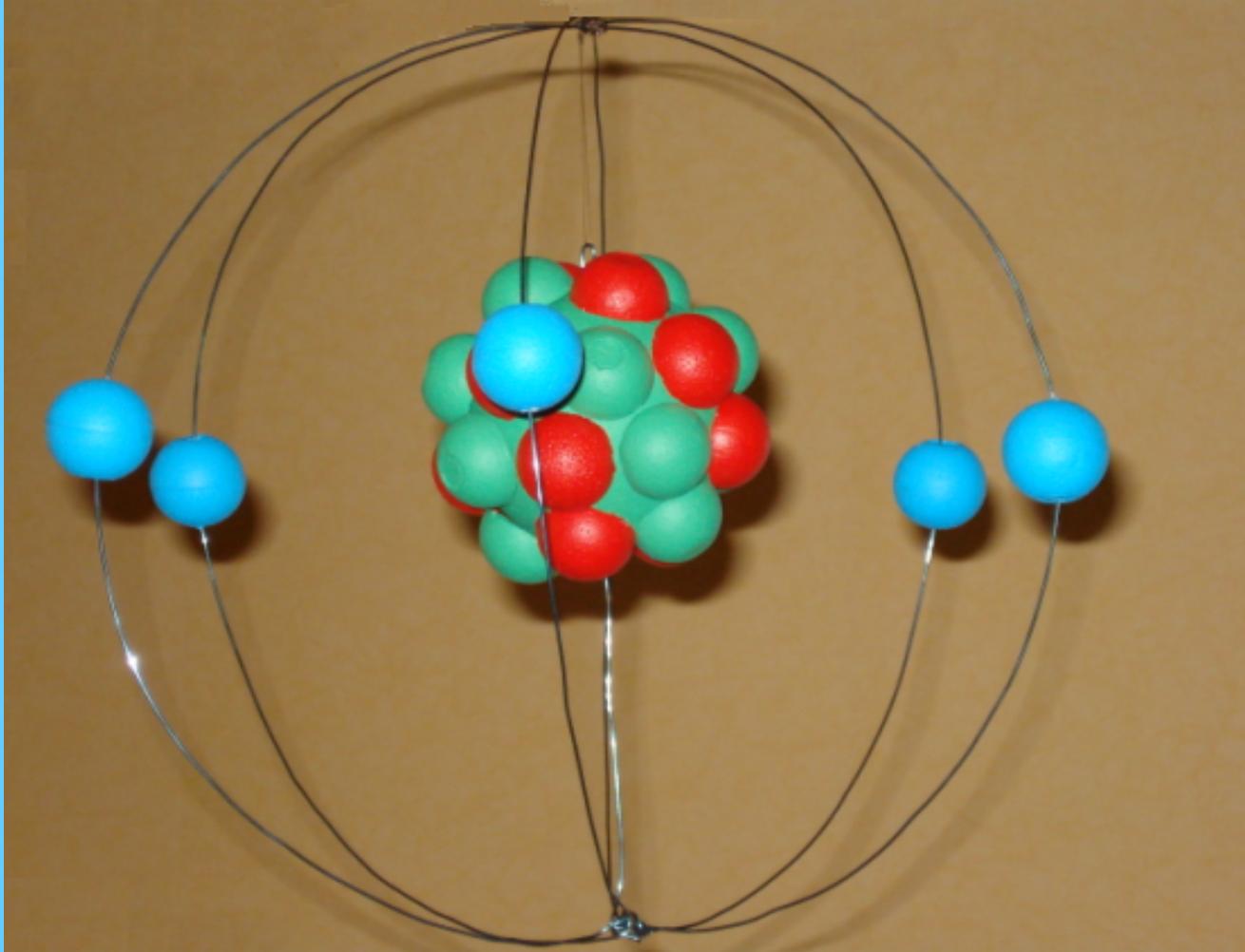
Aujourd'hui,  
nous allons  
parler de la  
radioactivité.



La  
radioactivité  
c'est quoi?



# • L'atome •



Le plutonium  
c'est quoi?



# • Le Plutonium •



Plutonium



Plutonium = métal comme le fer mais qui est très lourd et chaud.

L'uranium  
c'est quoi?



# • L'uranium •



L'uranium = métal gris blanc , très dur et très lourd que l'on trouve dans le granit.

La  
radioactivité  
ça sert à  
quoi?



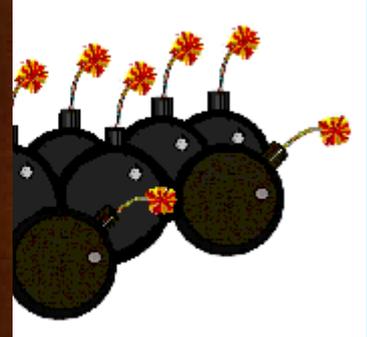
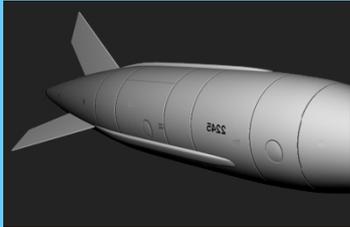
- Pour voir à travers le corps: la radiologie •



# La bombe atomique



# • La puissance d'une bombe • atomique



Pourquoi on  
fabrique  
des  
bombes?



# • La dissuasion militaire •





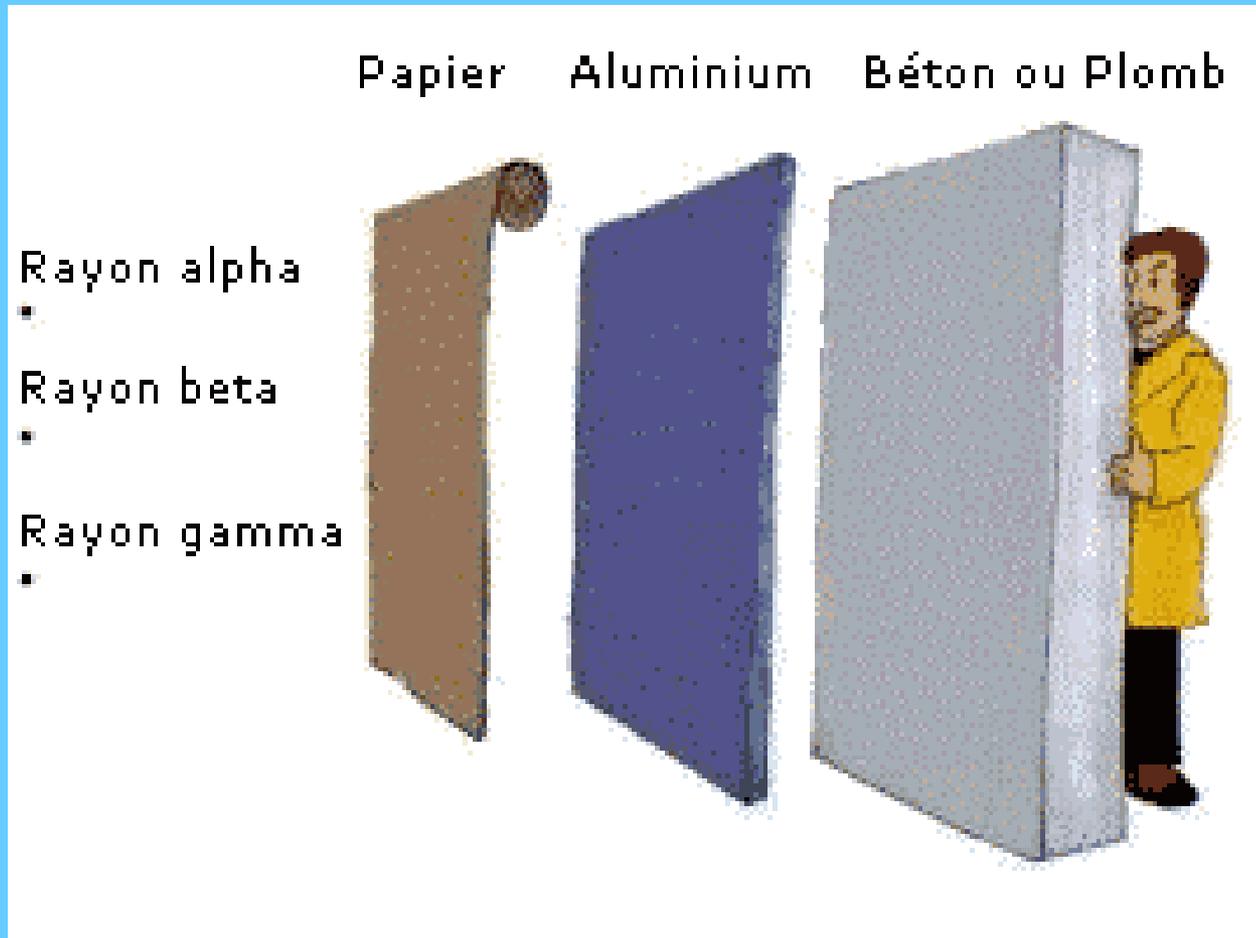
Comment  
sont les  
gens qui  
travaillent à  
Valduc?



- Les gens qui travaillent avec du plutonium:



# • Les rayons du plutonium •



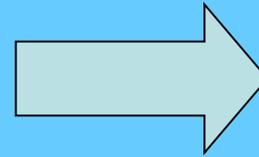
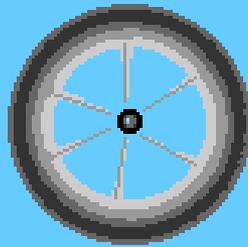
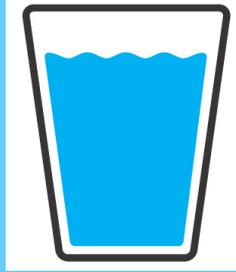
# • Une centrale nucléaire •



Une centrale nucléaire permet de fabriquer de l'électricité

Comment ça  
marche une  
centrale  
nucléaire?





# 🌀 C'est quoi cette fumée blanche?



Vapeur  
d'eau



Tchernobyl

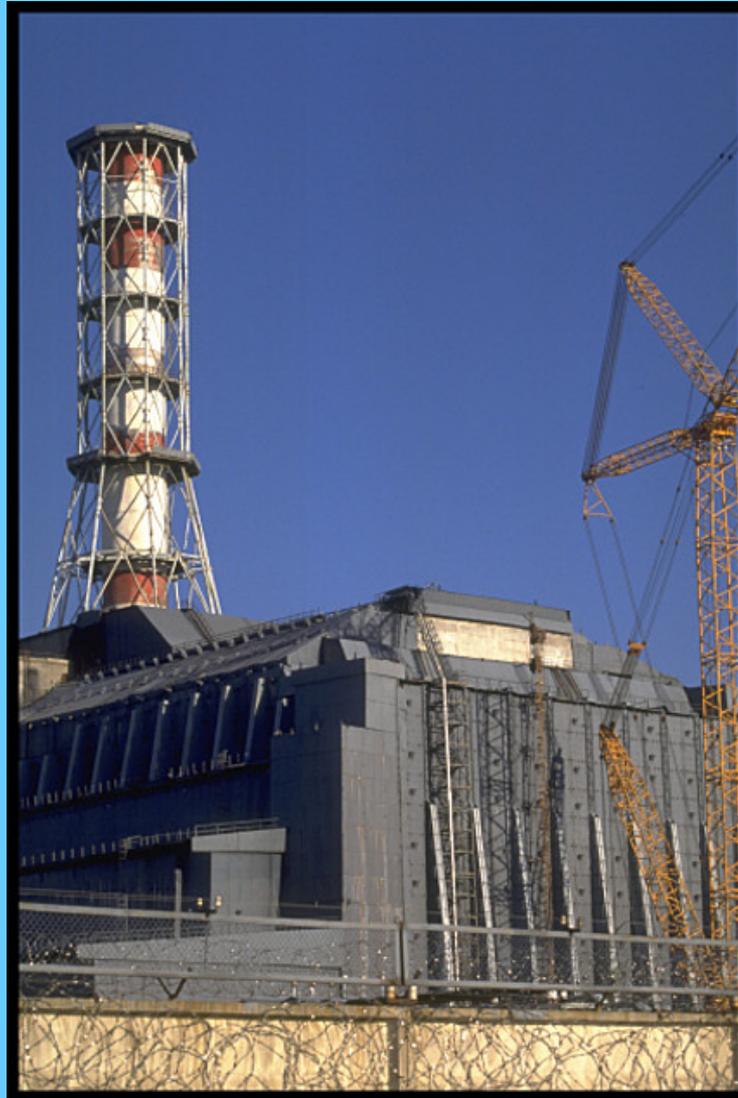
c'est  
quoi?



# • Tchernobyl •



# • Tchernobyl aujourd'hui •



D'autres  
façons de  
faire de  
l'électricité



# • Les éoliennes •



# • Les panneaux solaires •

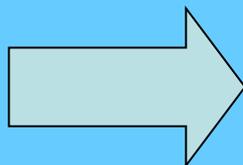




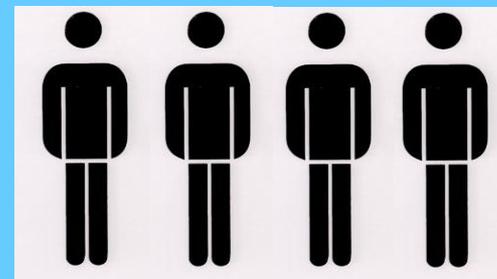
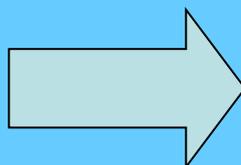
# Différences entre quelques énergies:



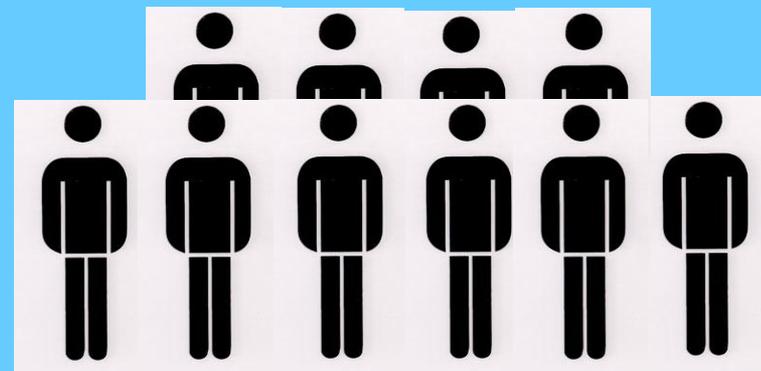
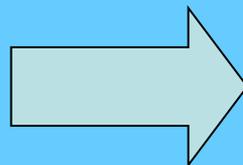
Charbon



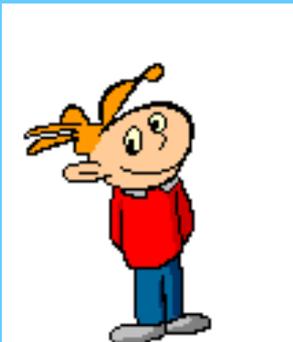
Pétrole



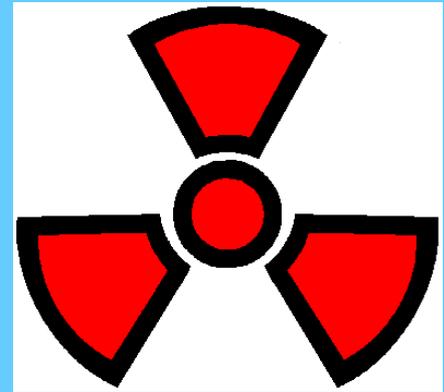
Nucléaire



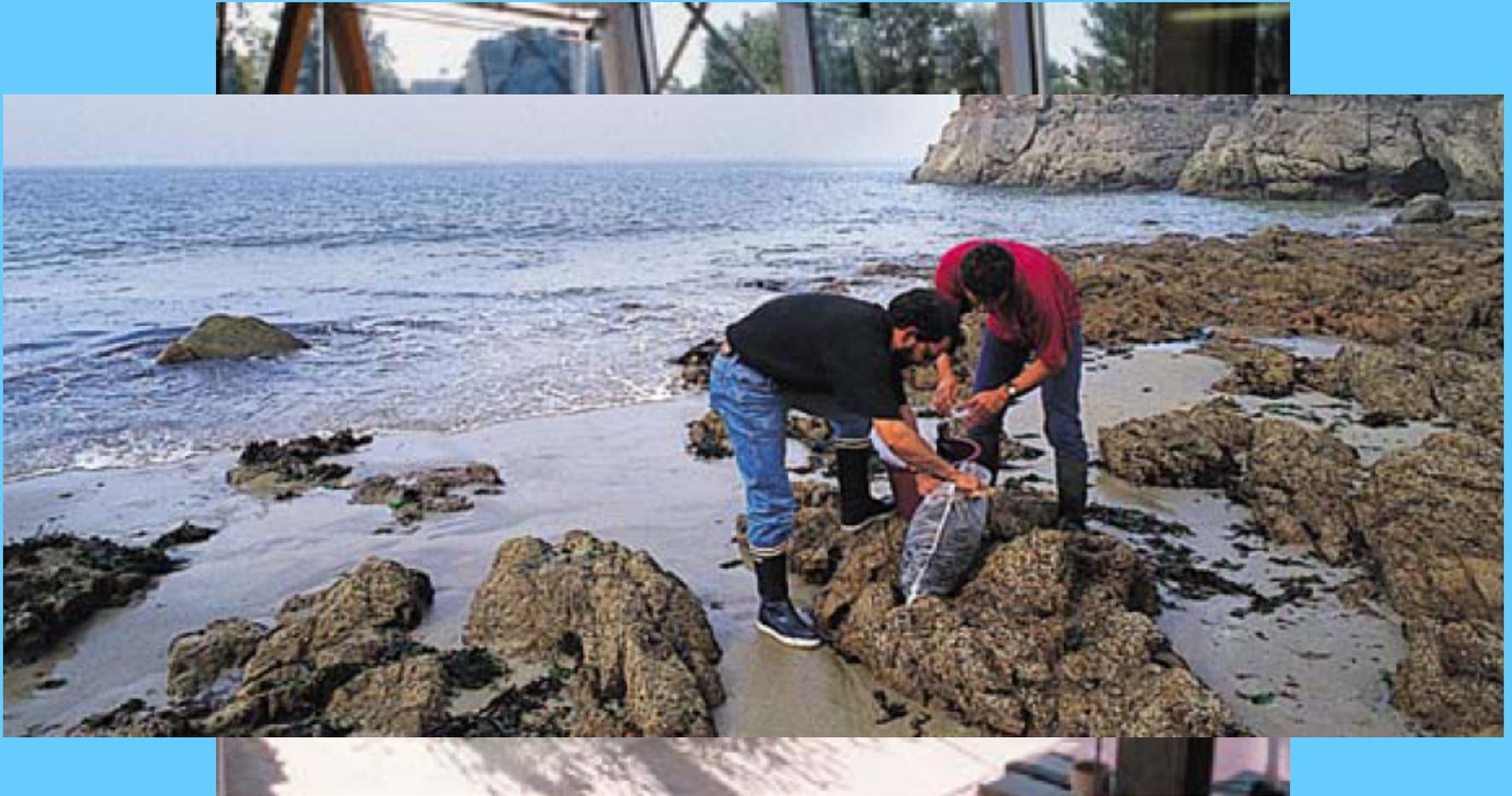
Qu'est ce  
qui se passe  
dans la  
nature?



# • Stockage des déchets •



# • La surveillance de la nature •



🍄 Les poissons:



🍄 Les champignons:



# Le lait:

