

## Les centrales nucléaires

Les espions vont peut être attaquer une centrale nucléaire.  
Nous avons trouvé la centrale nucléaire grâce aux trois mots :  
vapeur-réacteur-U235.

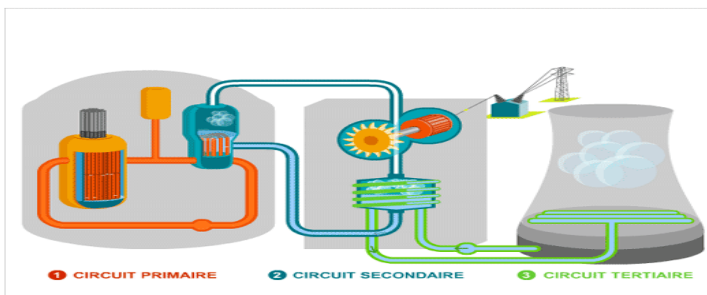
Une centrale nucléaire est un site industriel qui utilise la *fission de noyaux atomiques* pour produire de la chaleur, dont une partie est transformée en électricité.

### Répartition des centrales dans le monde



La répartition des centrales nucléaires dans le monde est très hétérogène 90% des centrales sont en Europe de l'Ouest aux Etats-Unis et au Japon.

### *Les différentes étapes*



Le circuit primaire sert à réchauffer l'eau froide.  
Le circuit secondaire sert à produire de l'électricité.  
Le circuit tertiaire sert à faire de la vapeur.

Réacteur alternateur condenseur



Les trois parties de l'ensemble des centrales nucléaires.

Sites : Fotosearch, wikipédia, [www.discip.ac-caen.fr](http://www.discip.ac-caen.fr)