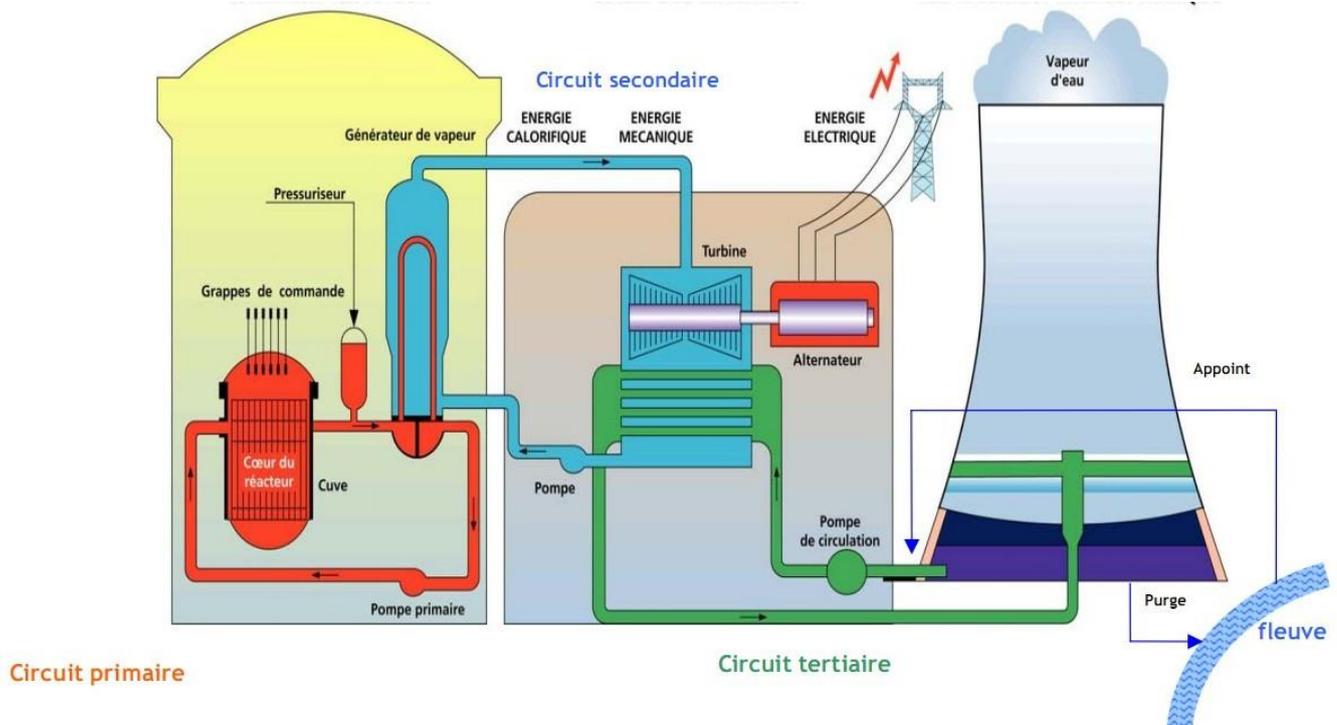


## 1. Replace les lettres sur le paysage ci-dessous



- A. Cheminée d'évacuation de la vapeur
- B. Ligne Très Haute Tension (transport de l'électricité)
- C. Centre d'information du public
- D. Réacteur nucléaire



2. Regarde le schéma : Où est le réacteur nucléaire ?

A gauche

Au centre

A droite

3. Dans le réacteur, l'on chauffe de :

De l'uranium

Du charbon

De l'eau

4. Dans le réacteur, on chauffe de l'eau avec :

Du charbon

Du fioul

De l'uranium

5. La vapeur d'eau actionne :

Une turbine

Une éolienne

Une hélice

6. La turbine actionne une machine qui produit de l'électricité :

Le réacteur

L'alternateur

La cheminée

7. De la cheminée, s'échappe principalement :

De la fumée

De l'eau

8. Le principal problème de la production nucléaire d'électricité est :

Le rejet de fumée toxique

La production de déchets radioactifs

9. En France, l'on produit principalement de l'électricité avec :

Du charbon

Du nucléaire

De l'hydraulique

Du fioul

10. Dans une centrale thermique à flamme, je brûle :

Du fioul ou du gaz ou du charbon

De l'uranium

De l'eau

11. Une centrale hydraulique est :

Une production d'électricité grâce à la force du fioul

Une production d'électricité grâce à la force de l'eau

12. Entoure toutes les énergies renouvelables :

Fioul

Pétrole

Gaz

Solaire

Hydraulique

Charbon

Nucléaire

13. Entoure les énergies qui ne produisent pas de gaz à effet de serre (réchauffement climatique) :

Fioul

Pétrole

Gaz

Solaire

Hydraulique

Charbon

Nucléaire

Eolien

14. Relie le mot à sa définition :

Nucléaire-----	- Production d'électricité avec de l'eau
Centrale électrique---	- Production d'électricité avec du fioul/gaz
Hydraulique-----	- Production d'électricité avec du soleil
Turbine-----	- Production d'électricité avec du vent
Alternateur-----	- Lieu où l'on produit de l'électricité
Réacteur-----	- Hélice qui entraîne l'alternateur
Solaire-----	- Machine qui produit l'électricité
Eolien-----	- Production d'électricité avec de l'uranium
Thermique-----	- Partie de la centrale où l'on brûle un combustible

## 15. Vrai ou Faux ?

- Le nucléaire, c'est propre ? \_\_\_\_\_
- Dans le monde, on produit de l'électricité principalement avec du charbon ? \_\_\_\_\_
- Cattenom est une centrale thermique ? \_\_\_\_\_
- Le nucléaire dégage des fumées toxiques ? \_\_\_\_\_
- Les déchets nucléaires sont radioactifs ? \_\_\_\_\_
- Cattenom est une centrale nucléaire ? \_\_\_\_\_
- Nous n'avons pas pu visiter la salle de commande à cause de l'Etat d'urgence en lien avec la menace terroriste. \_\_\_\_\_
- La France produit majoritairement de l'électricité grâce au pétrole ? \_\_\_\_\_
- Le nucléaire est une énergie fossile. \_\_\_\_\_
- Le pétrole est une énergie fossile. \_\_\_\_\_
- Les énergies fossiles sont des énergies d'avenir. \_\_\_\_\_
- Les énergies renouvelables sont des énergies d'avenir. \_\_\_\_\_