



5. Annexe 2: *Vues d'ensemble*

Centrale nucléaire EDF du Blayais, Gironde
Copyright EDF – Yohan Espiaube

Cette annexe illustre les principaux bâtiments d'une centrale nucléaire, les principes de fonctionnement d'un réacteur nucléaire et les principaux systèmes.

Pièce 3 – Description des dispositions proposées par l'exploitant
à la suite du réexamen périodique du réacteur n°2

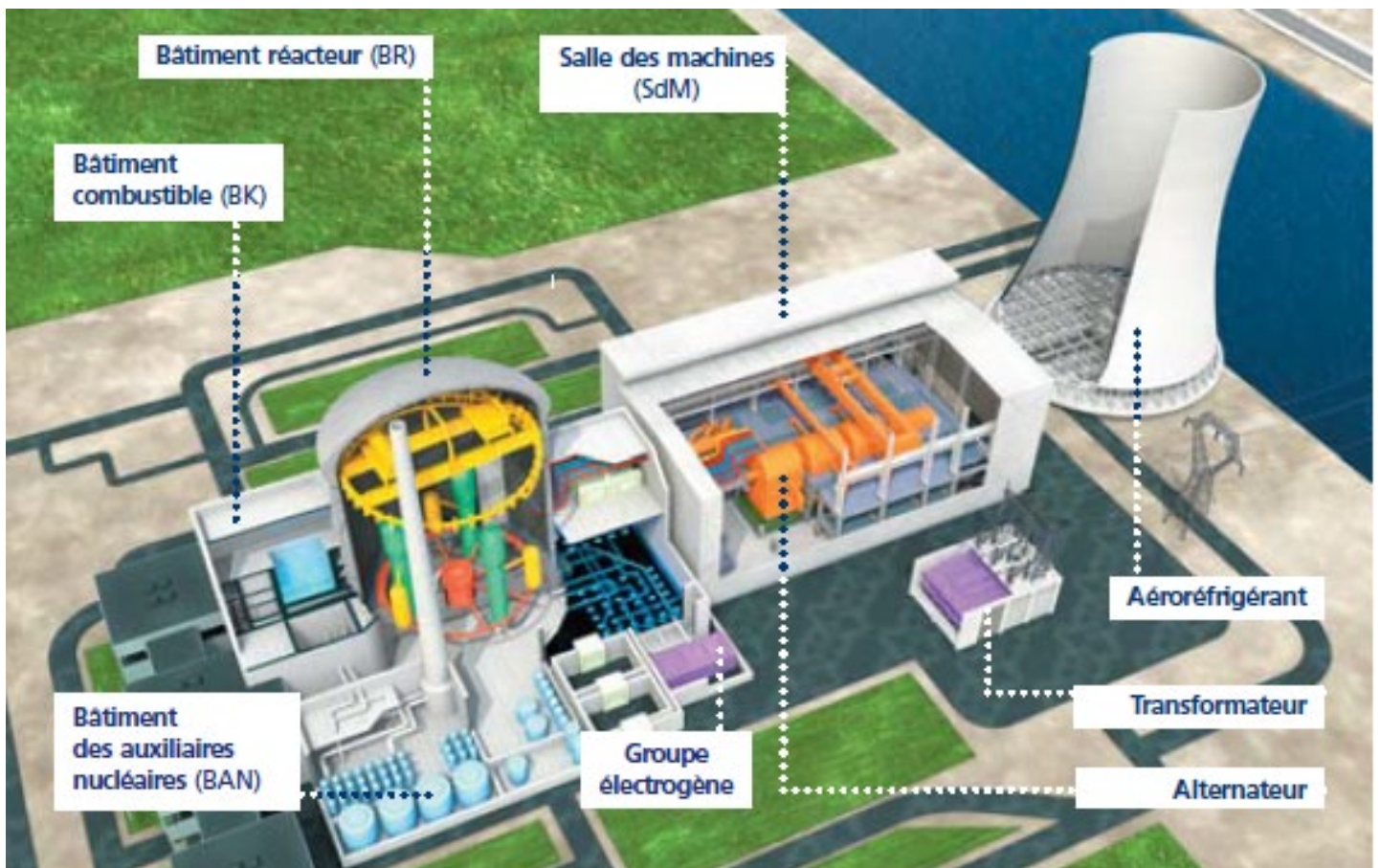


Figure 21. Implantation des principaux bâtiments sur une centrale nucléaire

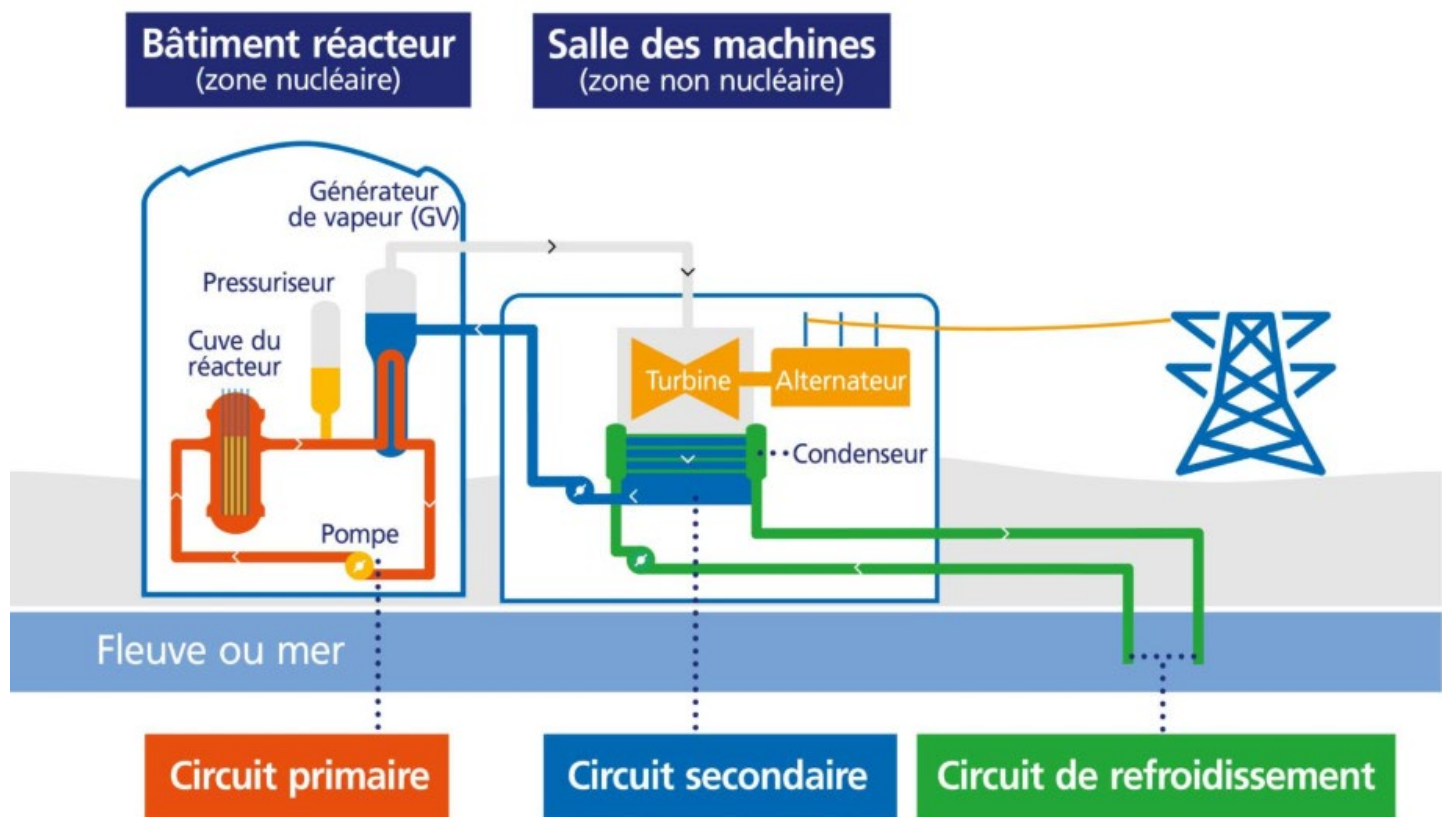


Figure 22. Principes de fonctionnement d'une centrale nucléaire sans aéroréfrigérant

Pièce 3 – Description des dispositions proposées par l'exploitant
à la suite du réexamen périodique du réacteur n°2

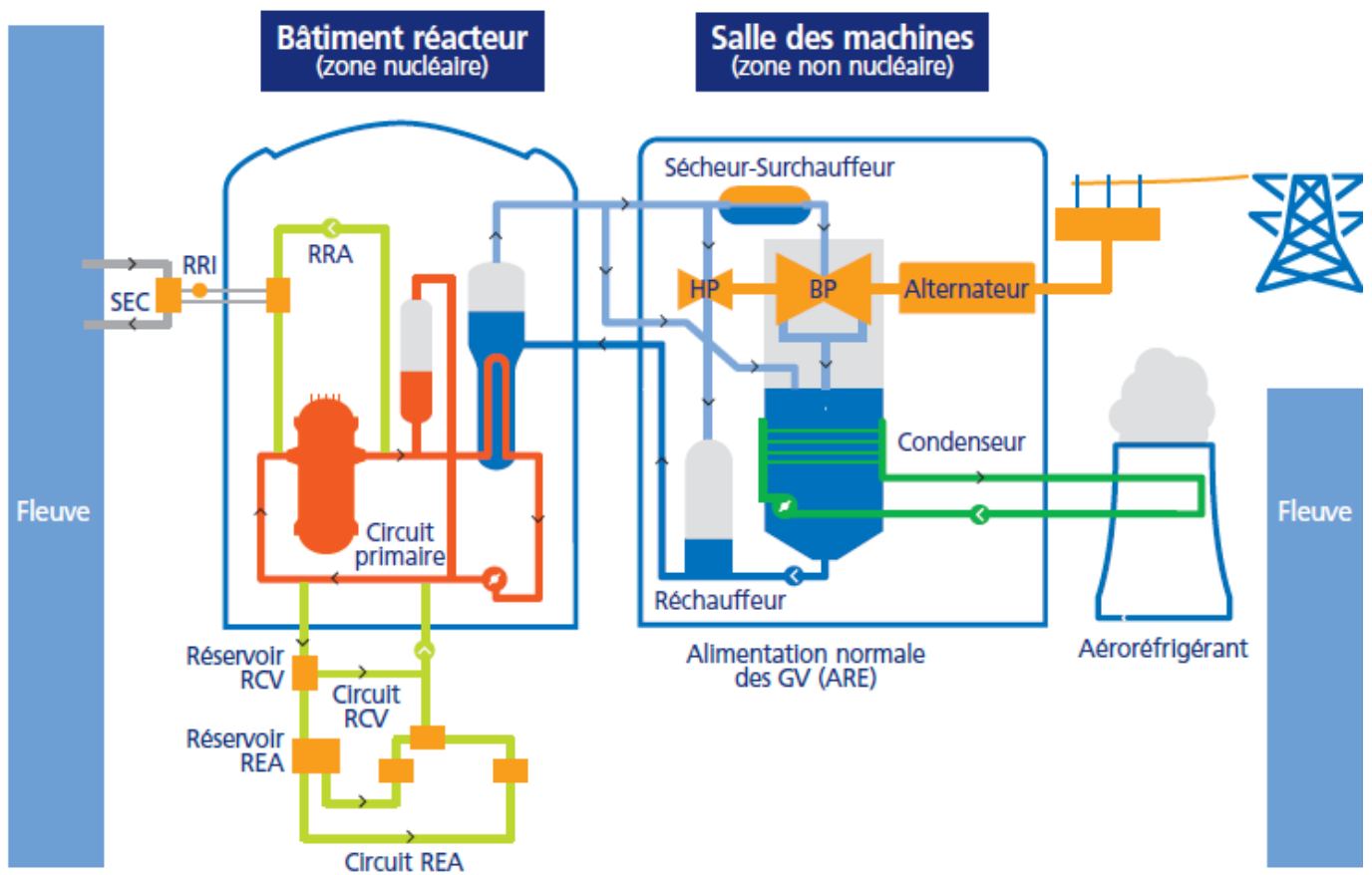


Figure 23. Schéma de réacteur en fonctionnement normal : principaux circuits annexes

Pièce 3 – Description des dispositions proposées par l'exploitant
à la suite du réexamen périodique du réacteur n°2

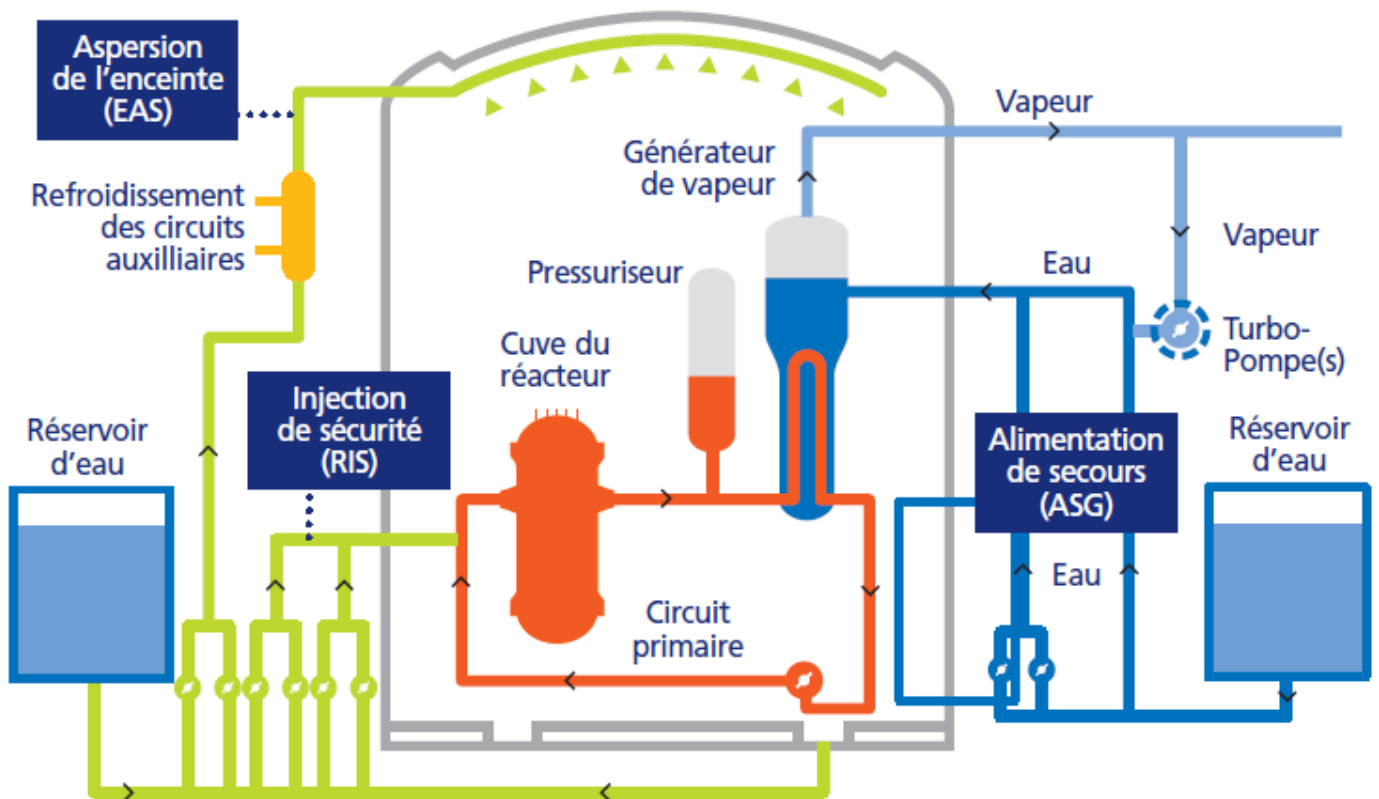


Figure 24. Schéma des systèmes de sauvegarde : 3 principaux circuits (ASG, RIS, EAS)