



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°3

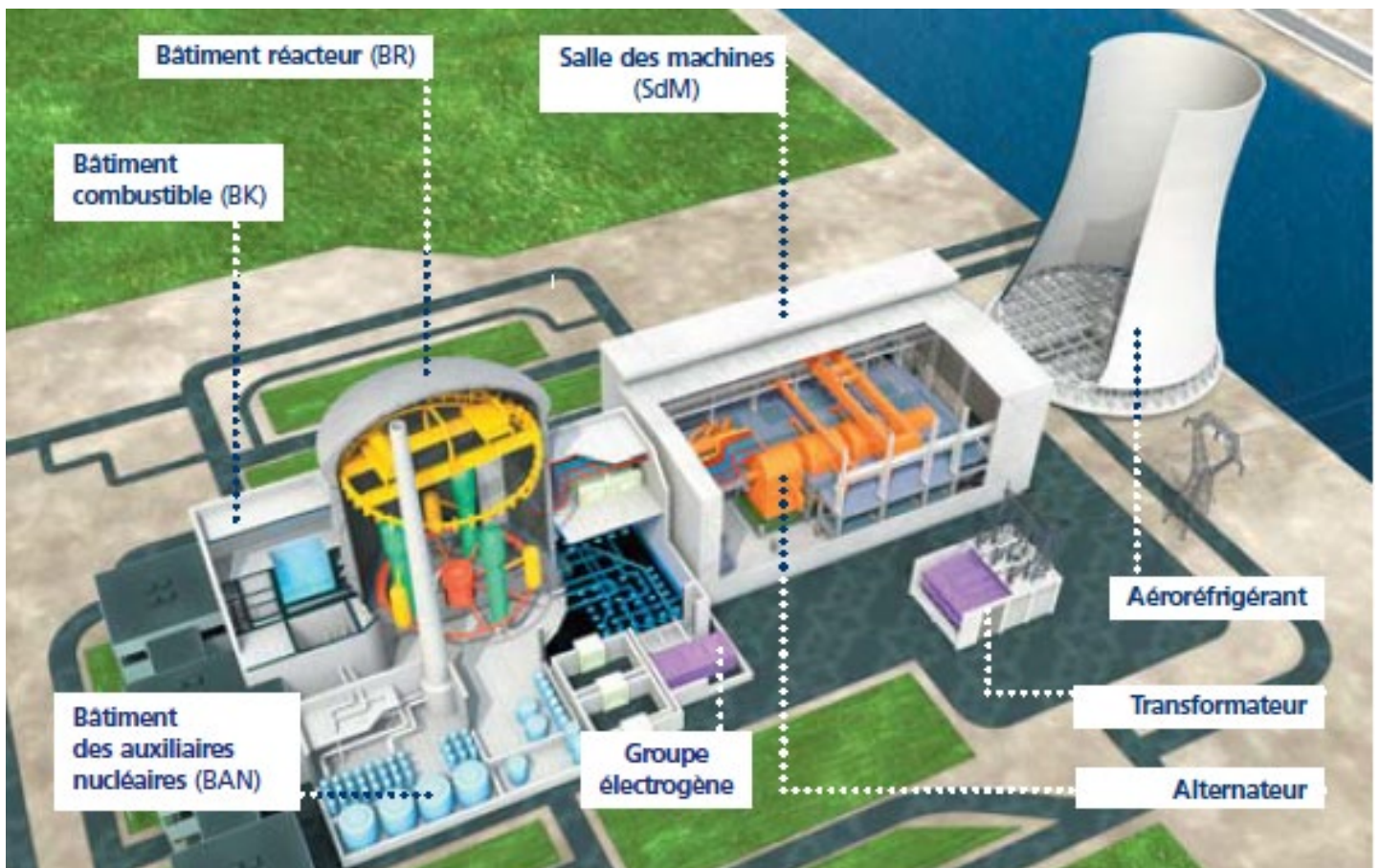


Figure 23. Implantation des principaux bâtiments sur une centrale nucléaire

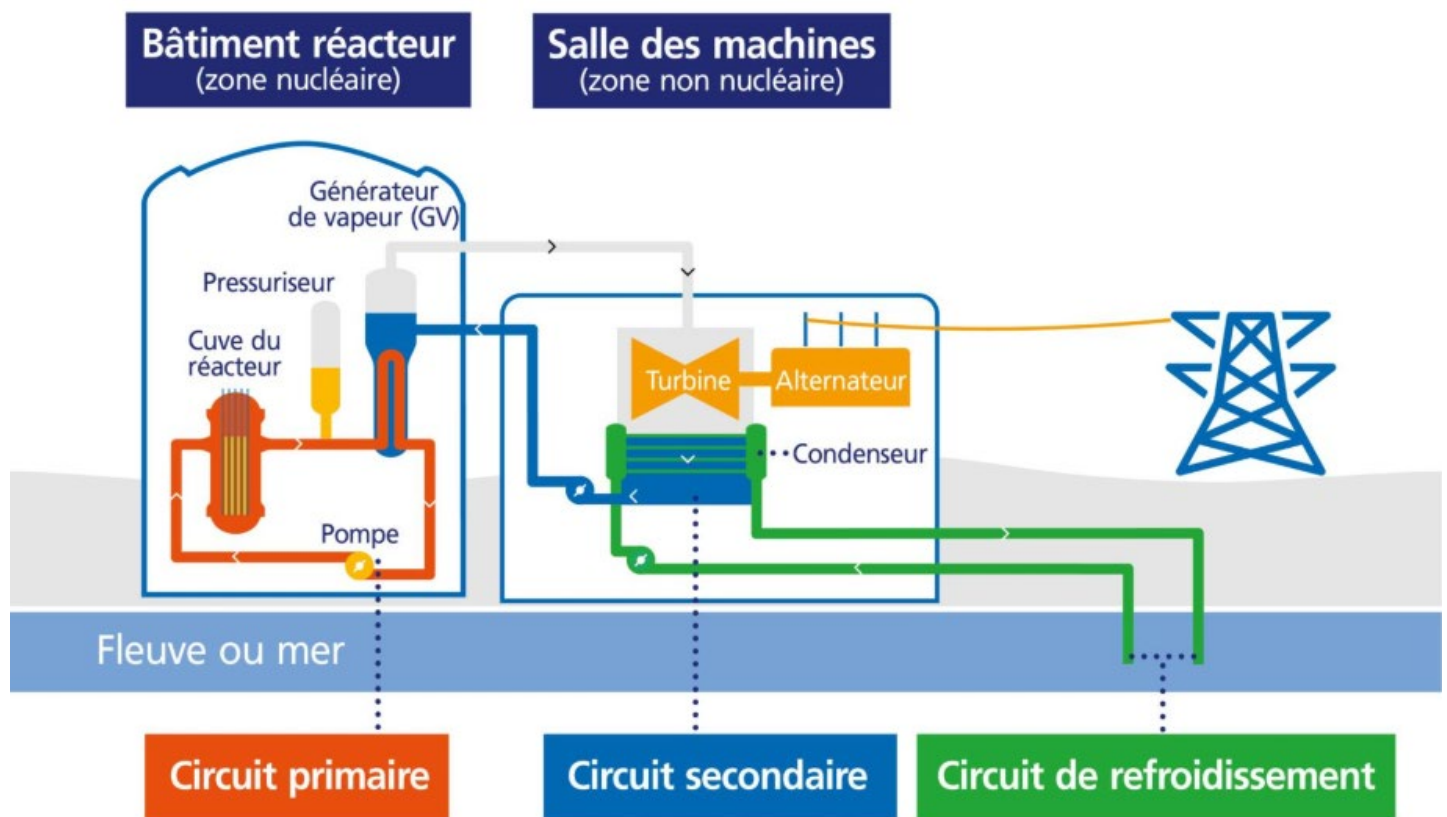


Figure 24. Principes de fonctionnement d'une centrale nucléaire sans aéroréfrigérant

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

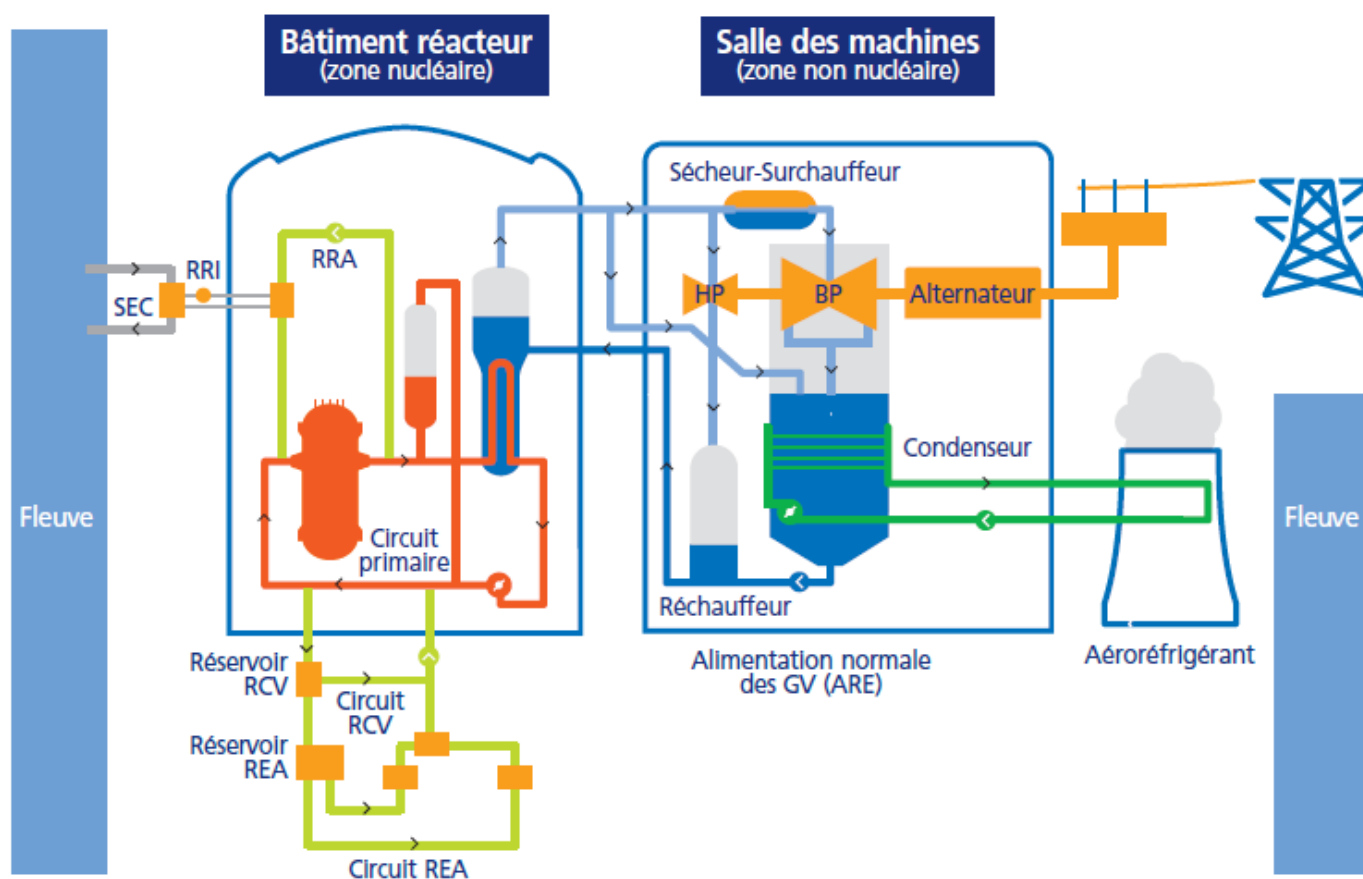


Figure 25. Schéma de réacteur en fonctionnement normal : principaux circuits annexes

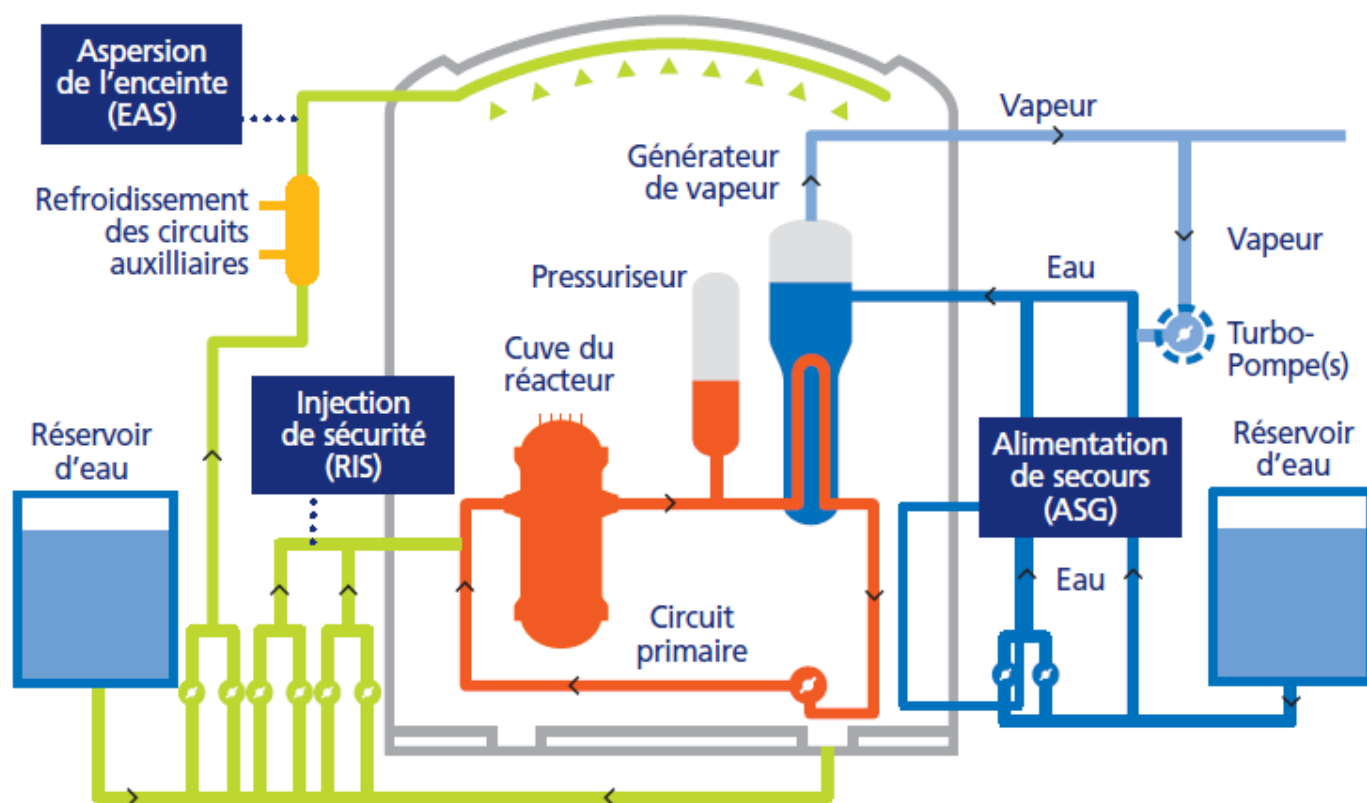


Figure 26. Schéma des systèmes de sauvegarde : 3 principaux circuits (ASG, RIS, EAS)