

ANNEXE 2 : VUES D'ENSEMBLE



Centrale nucléaire de CHINON
Copyright EDF

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

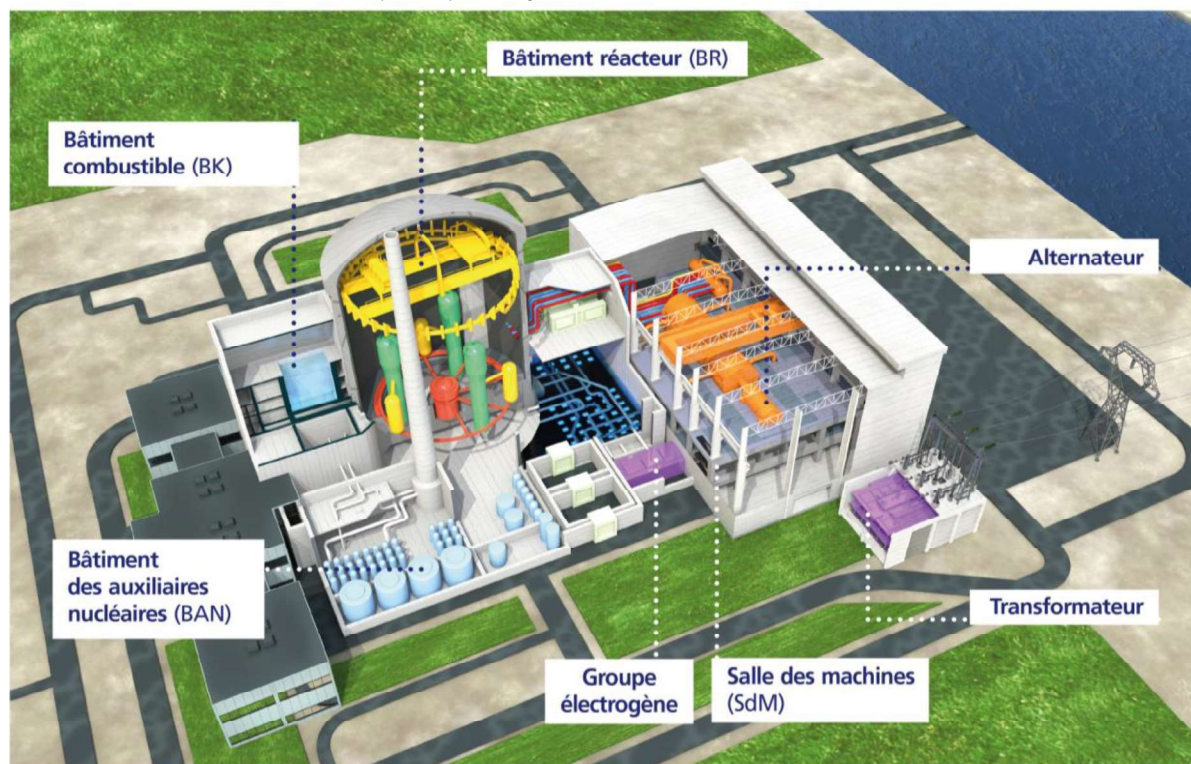


Figure 24. Implantation des principaux bâtiments sur une centrale nucléaire

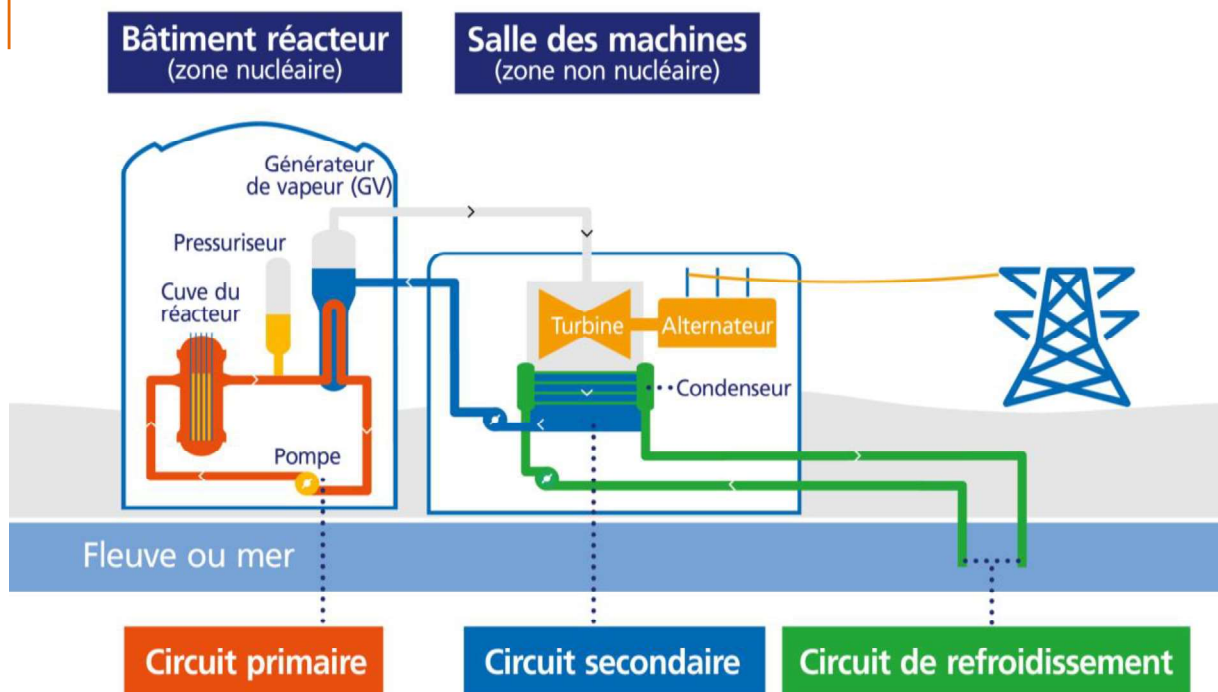


Figure 25. Principes de fonctionnement d'une centrale nucléaire

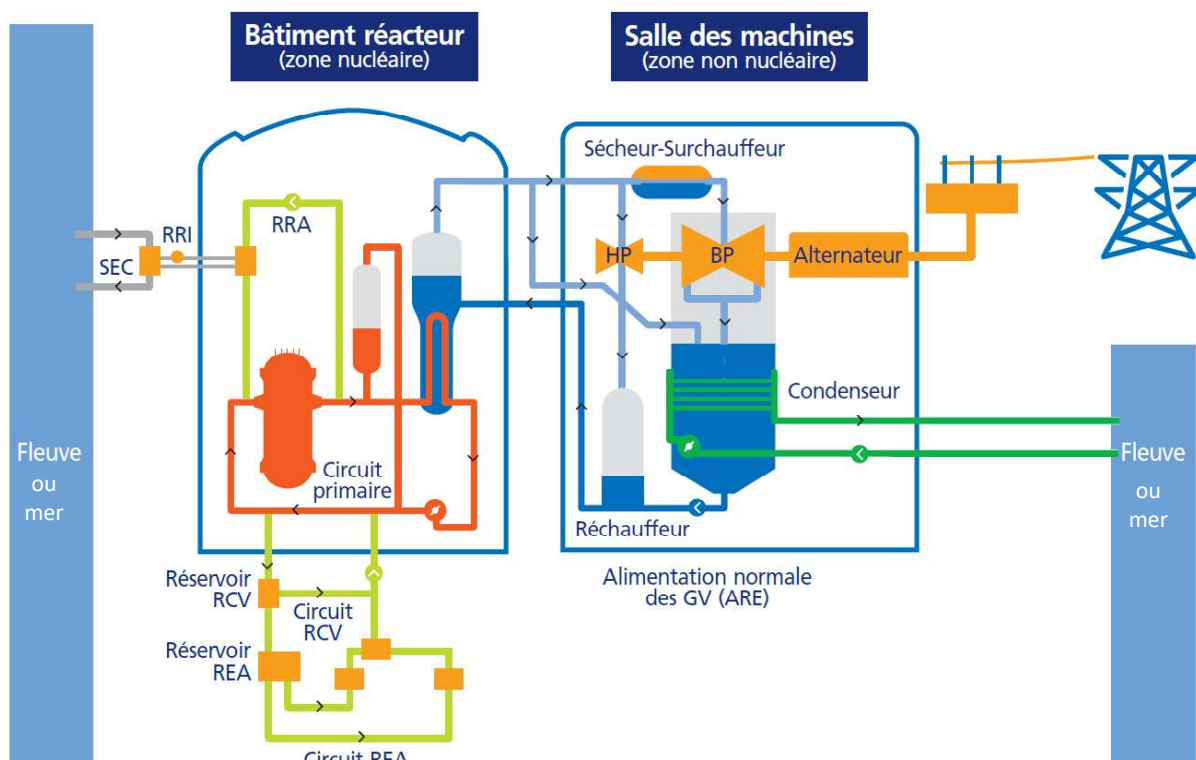


Figure 26. Réacteur en fonctionnement normal : principaux circuits

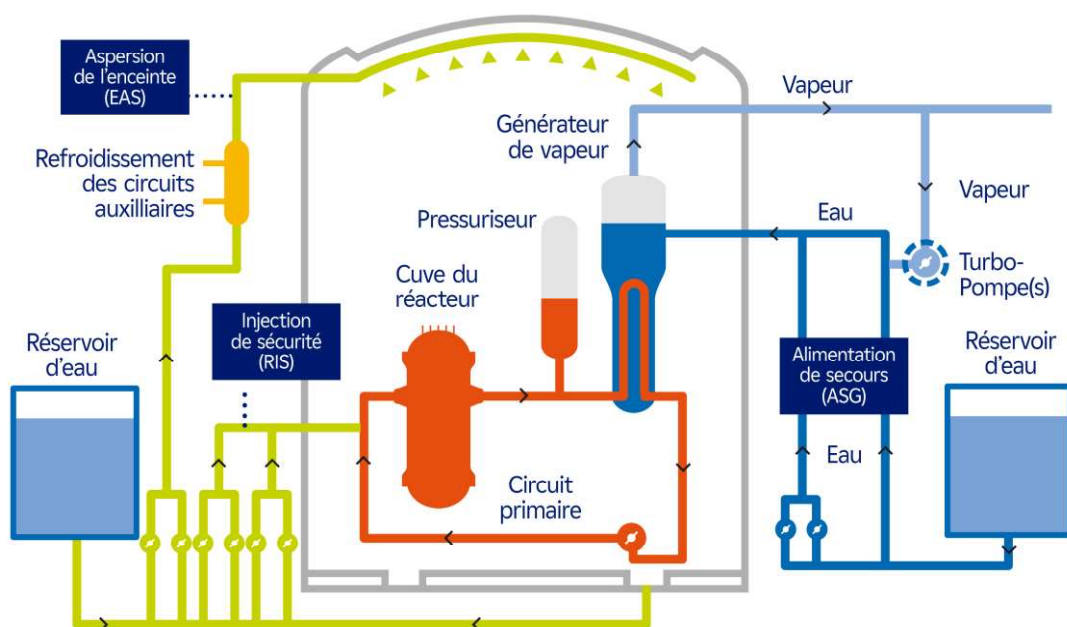


Figure 27. Systèmes de sauvegarde : 3 principaux circuits (ASG, RIS, EAS)