

INFORMATION DE LA CLI DE CATTENOM

ÉVÉNEMENT SIGNIFICATIF SURETE

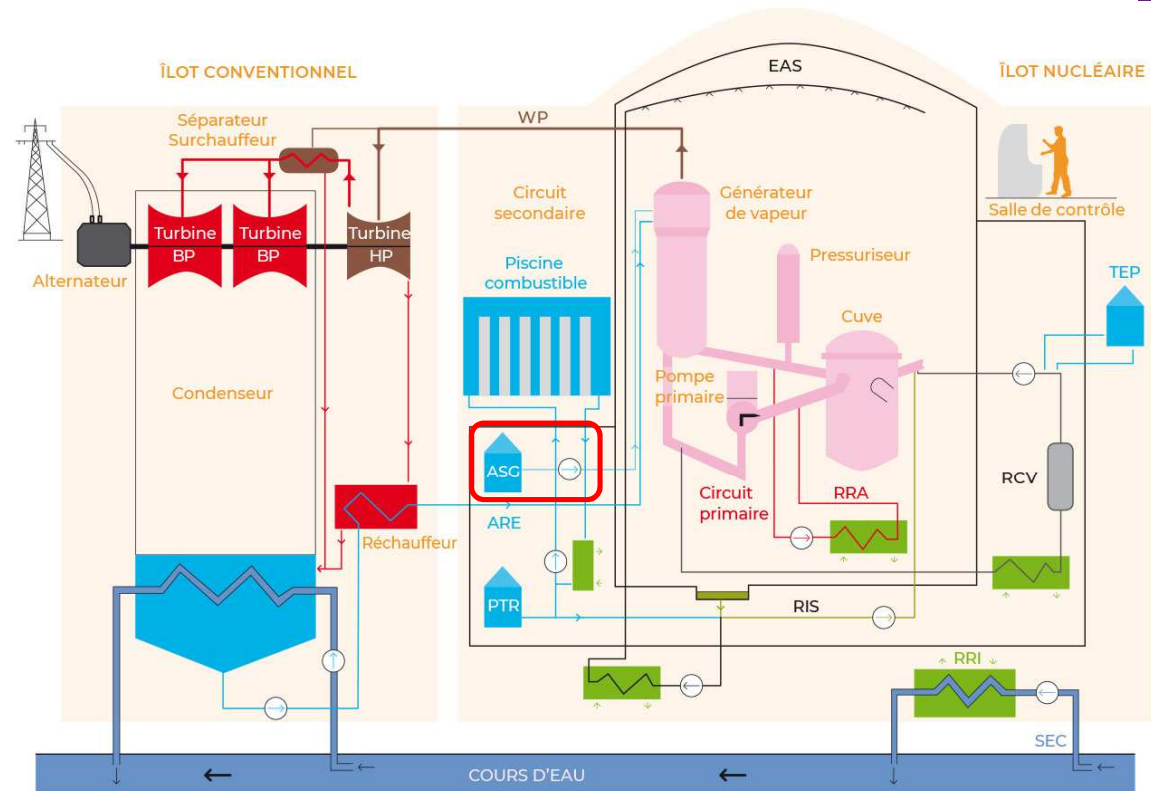
**Indisponibilité de 2ASG031PO sur le réacteur 2
suite au lignage non-conforme de 2ASG329SP**

ESS niveau 1 INES

Indisponibilité d'une pompe du circuit ASG du réacteur n°2 suite au lignage non-conforme de 2ASG329SP

Situation :

- Indisponibilité de la pompe 2ASG031PO détectée le 9 juillet lors de la réalisation d'un essai périodique, en phase de redémarrage du réacteur n°2
- Il s'agit d'une pompe du circuit d'alimentation de secours des générateurs de vapeur (en cas de défaillance de leur alimentation normale)



ARE : circuit de régulation du débit d'eau alimentaire
 ASG : circuit d'eau alimentaire de secours des générateurs de vapeur
 EAS : circuit d'aspersion dans l'enceinte du bâtiment réacteur
 PTR : circuit de réfrigération et de purification de l'eau des piscines
 RCV : système de contrôle chimique et volumétrique du réacteur
 RIS : circuit d'injection de sécurité

RRA : système de refroidissement du réacteur à l'arrêt
 RRI : circuit de réfrigération intermédiaire
 SEC : circuit d'eau brute secourue
 TEP : circuit de traitement des effluents primaires
 Turbine BP ou HP : pour basse pression ou haute pression
 VVP : systèmes d'évacuation de la vapeur

ESS niveau 1 INES

Indisponibilité de d'une pompe du circuit ASG du réacteur n°2 suite au lignage non-conforme de 2ASG329SP

Causes :

- Suite à la réalisation d'un essai périodique au mois de mars pendant l'arrêt du réacteur sur le capteur de pression 2ASG329SP du circuit de pré-graissage de la pompe 2ASG031PO, la vanne 2ASG136VV est fermée pour isoler le capteur. Suite à une méconnaissance de ce type de vanne par l'intervenant et un mauvais contrôle technique, la vanne reste fermée en fin d'essai, rendant la pompe 2ASG031PO indisponible.

Conséquences :

- **Réelles** : Indisponibilité d'une des deux voies du circuit ASG qui a duré du 5 juillet 2023 (date du passage en AN/GV, état où la pompe 2ASG031PO est requise au titre des règles générales d'exploitation) au 9 juillet 2023 (date de détection de l'indisponibilité et ouverture de la vanne de graissage de la pompe)
- **Potentielles** : En cas d'accident potentiel, la voie A d'alimentation de secours en eau des générateurs de vapeur aurait été indisponible. Toutefois, la seconde voie de ce circuit était disponible et aurait pu assurer sa fonction.

