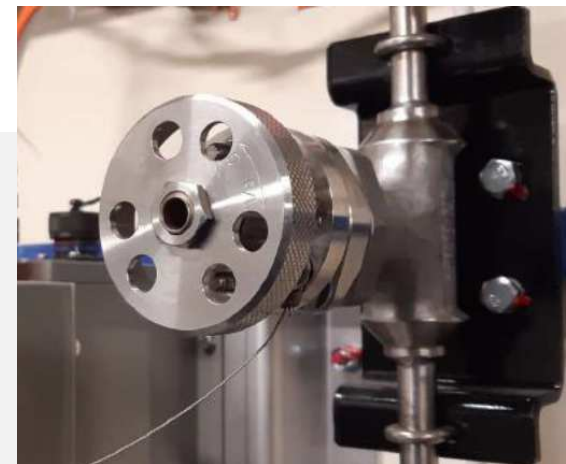


INFORMATION DE LA CLI DE CATTENOM ESS DE NIVEAU 1

Détection tardive de l'indisponibilité d'une mesure du système de surveillance de la radioactivité sur le réacteur 3 (déclaration du 18/10/2021)



■ Situation :

- Fermeture incomplète d'une vanne d'eau déminéralisée sur le circuit de mesure d'activité radiologique des purges d'un générateur de vapeur (GV) ne permettant plus de détecter les éventuelles fuites du circuit primaire sur ce GV.
- Découverte le 11/10 → indisponibilité du 01/08 au 11/10.

■ Causes :

- Manque de rigueur dans la pose d'une nouvelle condamnation pour exploitation (léger mouvement possible = vanne non fermée) et défaillance du contrôle technique associé (erreur humaine) ;
- Défaut d'organisation pour traiter le cas d'une nouvelle condamnation pour exploitation.

■ Conséquences :

- **Réelle** : non-respect de la conduite à tenir en cas de défaut sur cette mesure (arrêt du réacteur sous 7 j + mesure manuelle de l'activité de l'eau du circuit secondaire toutes les 12 h) ;
- **Potentielle** : retard de la détection d'une éventuelle fuite du circuit primaire sur ce GV

■ Retour d'expérience :

- Vérification de l'ensemble des vannes analogues sur les réacteurs 1, 2 et 3 (même configuration)
- Modification de la documentation d'intervention



Suivez l'ASN sur :  Twitter  Facebook  LinkedIn  YouTube