

EDF

Centrale en démantèlement

Chooz (08)



ENJEUX

- Calculer l'IRAS des Générateurs de Vapeurs (GV) monoblocs pour envoi vers la filière d'entreposage TFA.
- Distinguer l'activité générée par l'enveloppe du GV de celle générée par ses internes.
- Réaliser la caractérisation d'un GV avec une forte contrainte de planning.

NOTRE RÉPONSE

- **Ingénierie** : mise au point d'une méthode de calcul intégrant les résultats de 120 mesures réparties sur la surface du GV.
- **Outil d'expertise** : modélisation du GV et de ses internes avec le logiciel de calculs radiologiques MERCURAD.
- **Innovation** : création d'un mécanisme permettant 8 mesures simultanées.

BÉNÉFICE CLIENT

- **Caractérisation des 4 GV en moins de 5 jours chacun.**
- **Confirmation de la filière TFA pour tous les GV.**
- **Validation de la méthodologie et des mesures par l'ANDRA.**

120
mesures spectrométriques

24h
d'intervention

caractéristiques d'un GV :
15m et 115t