

VD de la centrale nucléaire de Cruas

À l'occasion de la Visite Décennale (VD) de la centrale de Cruas en juin 2025, KAEFER a mobilisé ses équipes pour accompagner EDF sur deux activités stratégiques : les solutions d'Échafaudages, Calorifuge (EHCPP) et l'isolation réfléchive (RMI).

Concernant les activités d'EHCPP, KAEFER a déployé des moyens logistiques essentiels pour la maintenance et le contrôle du circuit primaire du réacteur, en se concentrant sur les échafaudages et le calorifuge.

Les interventions près du circuit primaire ont présenté un double défi : limiter l'exposition aux radiations et respecter un calendrier strict. Remettre en place le calorifuge était une étape cruciale avant la fermeture du bâtiment réacteur et le recouplage de la centrale sur le réseau national.

En parallèle, KAEFER a appuyé EDF dans l'amélioration de la sûreté des installations. Grâce à l'isolation réfléchive, KAEFER a éliminé la fibre du circuit primaire, modernisant ainsi la technologie d'isolation conformément aux exigences de l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN).

L'intervention s'est conclue avec succès grâce à l'engagement et au professionnalisme de nos équipes, face aux enjeux techniques, dosimétriques et calendaires de cet arrêt majeur.

1,2 kilomètres linéaire équivalent
d'isolation remplacés

140 H.mSv de dose collective maîtrisée

CLIENT
EDF

SITE
CRUAS (07)

DURÉE
7 MOIS

SERVICES



ISOLATION



ÉCHAFAUDAGE

