

Fiche de référence

Années de réalisation:
2011 - 2014

Volumétrie : > 10 M€

Groupement :
CEM (mandataire) + Bouygues CSN
+ VEOLIA WATER STI

EDF CNEPE – Cattenom Réalisation des nouvelles installations CTE et CTF

*Eviter le développement de légionelles dans les circuits de refroidissement (CTE)
et maintenir le rendement des échangeurs pour lutter contre
l'entartrage des circuits de refroidissement (CTF)*

■ LE PROJET

Etude et mise en service de deux installations de traitement de l'eau du circuit tertiaire du CNPE de Cattenom :

- Installations CTF : Traitement à l'acide sulfurique (anti-tartre)
- Installations CTE : Traitement à la monochloramine (anti-légionelles)



■ LES PRESTATIONS CEM

- Gestion du projet / coordination technique,
- Cellule de synthèse,
- Mécanique / Tuyauterie / Robinetterie,
- Calorifugeage / Traçage,
- Réservoirs de stockage,
- Intégration des skids de traitement,
- Installations électriques / Contrôle-commande,
- Serrurerie / Manutention.

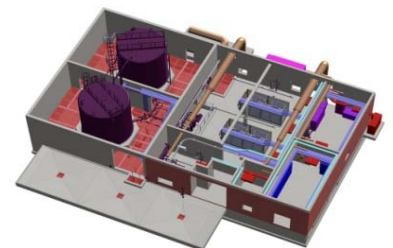
Données clés

- Jusqu'à 70 intervenants en simultané par site.
- Plus de 30 000 heures d'étude.

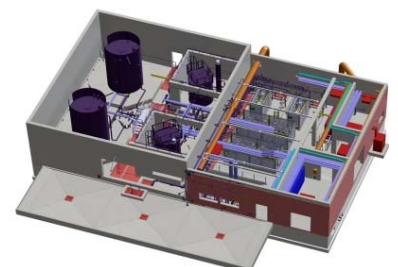


LES PLUS DE CEM

- Projet clé en main,
- Pilotage global du projet et du groupement,
- Organisation de la cellule de synthèse et des interfaces,
- Capacité à gérer en phases études et construction un projet multi-métiers.



2 Installations CTF



2 Installations CTE