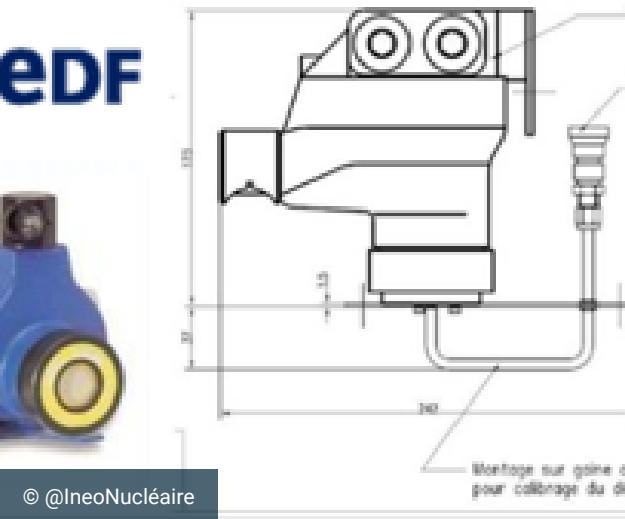




EDF - Rénovation du système de détection hydrogène

St Vulbas (01), France

Métiers : Génie Électrique, Sûreté, Sécurité, Surveillance

Type de contrat : Conception-réalisation, Qualification et mise en service



Infrastructures énergétiques

Informations Client



Client	EDF
Maitrise d'oeuvre	N/A
Architecte	N/A
Partenariat	N/A
Date de démarrage	2010
Date de livraison	2021
Montant	> 1M €
Labels	N/A

Chiffres clés

11
années de conception/travaux

32
tranches réalisées



Les enjeux client

- Assurer la sûreté des installations en respectant les normes et exigences (recommandations Européenne WENRA...)
- Renforcer la détection d'hydrogène en maîtrisant les risques liés à l'explosion
- Pérenniser le système de détection hydrogène avec l'extension du système existant
- Intégration des exigences ATEX (atmosphères explosives) pour les nouvelles installations



Nos solutions

- Rénovation de la détection d'hydrogène sur le palier 900MW CPY et CP0 du CNPE de Bugey soit 32 réacteurs
- Etudes de conception et de réalisation de nouvelles boucles de détection hydrogène et de leurs asservissements
- Intégration des nouveaux systèmes avec l'existant – modification des installations
- Fournitures, qualifications (exigences de sûretés) et mise en service des solutions proposées



Les bénéfices client

- Expertises reconnues de EQUANS et SIMTRONICS (constructeur) sur le système de détection hydrogène
- Obtenir une analyse technique solide et pertinente du fait des expertises spécifiques
- Bénéficier de l'expertise multidisciplinaire d'un interlocuteur unique



Engagement RSE

- Application de la politique santé/sécurité d'EDF