



groupeproéco²
L'action grandeur nature

Fiche référence

AIRÉPUR INDUSTRIES

Série de scrubbers pour l'industrie nucléaire - Angleterre

N° 54 - Septembre 2015

Le client et son projet

L'enrichissement de l'UF6 dégage des vapeurs d'acide fluorhydrique (HF) qui sont lavées pour assurer un rejet à l'atmosphère aux normes.

L'HF est récupéré sous forme liquide concentrée, par le biais de 5 colonnes de lavage en cascade.

Les solutions apportées

Ensemble de 5 scrubbers en série avec concentration du fluide de lavage en flux croisés à contre courant.

Les travaux réalisés

- Catalogue méthodique AREVA (Work Package)
- Réalisation des études
- Etablissement du dossier technique d'études et de réalisation
- Réalisation des scrubbers sur skids avec instrumentations de contrôle et de régulation
- Essais et contrôle en atelier avec l'équipe projet d'AREVA



Les acteurs de l'affaire

Maîtrise d'ouvrage
AREVA - URENCO
Réalisation de scrubbers
AIREPUR INDUSTRIES (PRO ECO2)
Fourniture de ventilateurs
SIFAT AÉRAULIQUE (PRO ECO2)
Fourniture d'armoires électriques
AEI (PRO ECO2)

Renseignements et commercialisation

AIREPUR INDUSTRIES

14 rue de l'Industrie
68360 SOULTZ
Tel : 03 89 38 61 80
Fax : 03 89 38 61 81
E-mail : info@airepur.com
Site internet : www.airepur.com

