



L'air de rien, l'air c'est tout

FICHE RÉFÉRENCE D'AIR SÛR

Industrie de produits chimiques – France

Le client et son projet

Industriel dans le secteur de la chimie, le client a installé une ligne de production pour un nouveau produit. Le client souhaite mettre en place une solution de destruction des émissions de COV en sortie de cette ligne. Contexte exigeant en termes de sécurité (ATEX) et de résultats attendus.

Les besoins et les solutions apportées

A la demande du client, les acteurs de l'affaire ont réalisé une installation opérationnelle de bout en bout reposant sur un traitement par photocatalyse complétée de système de by-pass rendu nécessaire par le contexte ATEX. Cette installation, qui traite 500 m³/h, à des valeurs d'émission de COV (alcanes) de l'ordre de la dizaine de g/m³, a permis un abattement significatif des COV émis, validé par les résultats d'une campagne de mesure réalisée par un laboratoire certifié COFRAC. Une finition par du charbon actif est en cours d'étude.

Le site

Principal site de production et de recherche, il se compose de trois usines de production, un centre de recherche, un centre de distribution et un bâtiment administratif, regroupant 1500 personnes.



Les acteurs de l'affaire

AIR SÛR S.A.S.

AIREPUR Industries

A.R.T. Industrie S.A.

Laboratoire LECES

Renseignements et commercialisation

M. Jérôme Coquelet
110, rue des Poissonniers
46 voie CI/18
75892 PARIS CEDEX 18

Tél. 01 53 92 50 90 Fax 01 53 92 50 99
Mail : coquelet@airsur.fr