



Sollicité par Lafarge Ciments, APILEAU a étudié les contraintes techniques et fonctionnelles pour ensuite assurer la fabrication et l'installation d'un ventilateur en remplacement d'un existant.

EXEMPLE DE RÉALISATION

CLIENT

LAFARGE CIMENTS

ACTIVITÉ

Cimenterie

PROBLÉMATIQUE

Le broyage des coques de pétrole génère des poussières qui sont captées par un ventilateur. Ce ventilateur est situé dans une zone ATEX 3D Zone 22. À l'usage, au bout de quelques années, le ventilateur en Creusabro montre des traces d'usage par corrosion et non pas par abrasion. APILEAU est sollicité pour proposer une amélioration. Ce ventilateur est situé à une 40aine de mètres de hauteur.

SOLUTION APILEAU

Un nouveau ventilateur en inox est fabriqué spécifiquement pour répondre à la demande ATEX et défini pour venir en lieu et place de l'existant. Sans aucune modification sur les gaines. Ceci a simplifié grandement le chantier vis-à-vis de la zone ATEX (la reprise des gaines avec découpes et soudures pour s'adapter à un nouveau ventilateur était rédhibitoire).

LIVRAISON ET MISE EN PLACE PAR LE CLIENT

Janvier 2023

RETOUR CLIENT

Ce nouveau ventilateur a répondu parfaitement aux attentes du client. Il a pu être mis en place en une seule journée.