



FRANCE ALU COLOR
Augmentation de la capacité de l'unité de traitement de surface
 Réalisation du DDAE



Le projet

FAC développe une **activité de traitement de surface et de thermolaquage sur aluminium** au lieu-dit « Quai sud » sur la commune de MARCILLOLES (38)

Le projet consiste en une modification de la chaîne de procédés et une augmentation de la capacité de production de l'installation.

L'activité étant soumise au régime des ICPE, le projet doit faire l'objet d'un Dossier de Demande d'Autorisation d'Exploiter (DDAE) pour l'augmentation de la capacité de production du site.

- Lieu : Marcilloles (38)
- Référence : LY02914
- Durée : 6 mois

Les points remarquables

- Modélisation aérodyspersive pour la dispersion des polluants dans l'air (logiciel ISC AERMOD VIEW) avec prise en compte de l'enveloppe des bâtiments.
- Evaluation des Risques Sanitaires comportant le paramètre Cr⁶,
- Modélisation des distances d'effets thermiques pour l'étude de dangers (logiciel EFFECTS)
- Réalisation de l'étude ATEX de classement des zones à risques d'explosion (gaz et poudres)

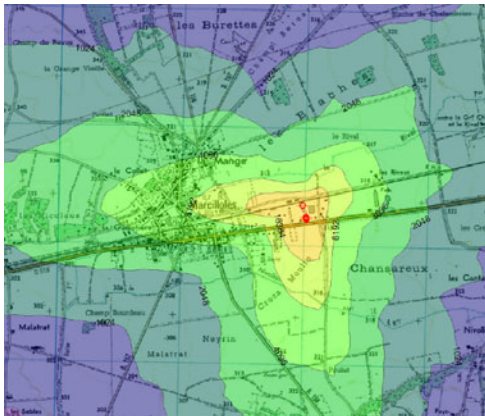
Nos prestations

Dossier de Demande d'Autorisation d'exploiter :

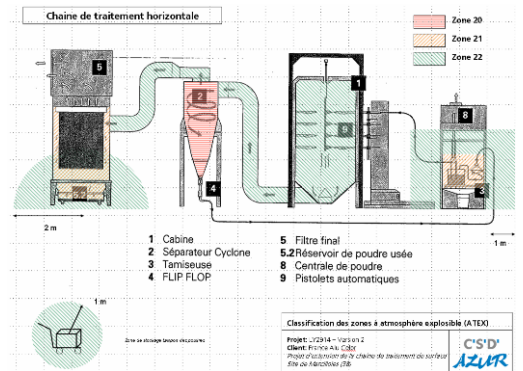
- Dossier administratif
- Etude d'impact : état initial, effets du projet, mesures compensatoires
- Evaluation des Risques Sanitaires (ERS) : modélisation de dispersion des gaz, et notamment du Cr⁶
- Etude de dangers conforme à l'arrêté PIGC 2005, intégrant l'étude ATEX
- Notice Hygiène et Sécurité

1.

Réunions de concertation avec les Services de l'Etat (DRIRE)



Résultat de la modélisation aérodyspersive



Zonage ATEX



Calcul de rayonnement thermique en cas d'incendie



Cabine de poudrage