



Traitement de la pollution atmosphérique



FICHE D'IDENTITÉ

Composante 1

Dépollution industrielle

Budget disponible

Crédit BEI
Projet clé en main 5 915 000 €

Durée prévisionnelle

16 mois

Description technique :

Le projet concerne l'installation de filtres à manches pour fours électroniques (réduction des polluants: poussières, monoxydes de carbone, plomb et métaux dans les émissions atmosphériques).

L'installation d'un système de contrôle des fumées pour les rejets atmosphériques des fours résulte:

- la séparation par cyclone et la filtration par sacs filtrants sur le circuit primaire et secondaire des fours à arc 1 et 2 et du four de poche.
- Mise au point d'un système d'allumage et de contrôle pour la combustion du CO et le contrôle des émissions de CO₂.



Etat d'avancement :

À travers l'assistance technique de GOPA infra GmbH, deux experts en pollution atmosphérique ont été mobilisés afin de réaliser une évaluation de la solution technique proposée dans le cadre des études de faisabilité en la comparant aux meilleures techniques disponibles adaptées au contexte local de l'usine.

Une étude de Benchmarking a alors été réalisée, la technique a été validée.
Le DAO est en cours de finalisation.



Société tunisienne de sidérurgie el fouladh

Route de Tunis Km 3, Menzel Bourguiba 750 Tunisie

Tél : +216 72 473 222 / Fax : +216 72 473 100

E-mai : commercial@elfouledh.com.tn

Site web : www.elfouledh.com.tn

M. Chawki EL HENI

Point focal
Directeur des études