

FONDERIE ET ACIERIE DU MAROC - FAM

FICHE PROJET

Données générales sur l'entreprise

Raison sociale	Société Anonyme
Capital	4 550 000,00 Dhs
Date de création	1947
Ressources humaines	80
Adresse de l'usine	19, Chemin des Pivoines Aïn Sebâa - Casablanca
Tél	022 35 57 21-35 58 88-35 19 57
Fax	022 35 39 63
Responsable entreprise	Mr Abdelkrim Ouazzani

Secteur d'activité : Industrie Mécanique Métallurgique et Electrique.

Activité

Type d'activité : Fonderie de fonte et acier.

Production : 794 T/an.

Problème environnemental

Nature de rejet : Déchets solides : **2000 T/an** sable contaminé envoyé au niveau de la décharge publique.

Autres émissions

* *Rejets gazeux :*

Au niveau du four de refroidissement de la séparation et du stockage.

Environnement proche du site

FAM se situe en plein agglomérations urbaines, la nappe phréatique est de 5m de profondeur.

Projet de dépollution

Nature du projet :

Le projet concerne l'installation d'un four pour la combustion des sables de fonderie après traitement mécanique et tamisage.

Dans ce procédé, toutes les substances organiques contenues dans le sable seront brûlées dans le four. Le sable traité sera déchargé dans un lit fluidisé refroidisseur. L'aspiration des fumées et de l'air sera calibrée afin d'obtenir une bonne classification du sable et l'élimination des particules fines et des poussières.

Le sable est refroidi jusqu'à une température idéale pour être transporté, par un transport pneumatique, jusqu'au silo de stockage et réutilisé de nouveau pour la fabrication de moules et noyaux.

Objectif du projet : Récupération et réutilisation de 2000 T/an de sables.

Coût du projet

Trois millions cinq mille huit cent dirhams (**3 005 800,00 Dhs**).

Plan de financement

Autofinancement : 603 480,00 Dhs H.T (**20,08%**)
Don : 1 202 320,00 Dhs H.T (**40%**)
Crédit : 1 200 000,00 Dhs H.T (**39,92%**)
Total : **3 005 800,00 Dhs H.T(100%)**

Suivi du projet

Durée de réalisation : 38 jours
Demande de financement : 06 juillet 1998
Visite Préliminaire : 30 décembre 1998
Accord de principe : 08 avril 1999
Accord définitif : 24 juin 1999
Réception des équipements : 02 juillet 1999
Mise en service : 01 août 1999
Visite de conformité : 20 mars 2001
Signature de l'acte d'engagement : 20 mars 2002
Certificat de conformité : 30 avril 2002