

PRIMA CONFECTION

FICHE PROJET

Données générales sur l'entreprise

Raison sociale	Société Anonyme
Capital	2 000 000,00 Dhs
Date de création	1991
Ressources humaines	---
Adresse de l'usine	Douar Ouald Hmida, Oulad Abbou Dar Bouazza – Casablanca.
Tél	022 90 22 57
Fax	022 25 34 73
Total bilan	---
Responsable environnement	---
Responsable entreprise	Mr Oudghiri

Secteur d'activité : Industrie du Textile et cuir.

Activité

- **Type d'activité** : Fabrication d'articles en bleu jeans, confection et délavage.

- **Production** : 3500 pièces/jour.

- Procédés de fabrication

- Emploi d'un solvant pour dissoudre l'indigo des jeans
- Rinçage à l'eau froide puis vidange
- Incorporation des pierres ponce
- Brassage puis vidanges
- Rinçage puis vidange
- Incorporation de lessive et d'eau
- Rinçage puis vidange
- Incorporation d'eau de javel d'eau à 60°C puis vidange
- Incorporation de bisulfure de sodium et d'eau, brassage puis vidange

- Energies utilisées

Electricité : 20 000 Dhs/mois
Fuel : 300 T/mois

- **Consommation en eau** : 60 m³/jour, l'eau provient de 3 puits avec une profondeur de 90 m et un ph de 8,05.

Problème environnemental

Nature de rejet : *Rejets liquides* : 12 m³/jour

↗ **DCO** : 2970 mg/l

↻ **DBO₅ : 1170 mg/l**

↻ **MES : 2700 mg/l**

Autres émissions

* *Déchets solides* : 1050kg/j principalement des restes de tissu et pierres ponces stockés et envoyés à la décharge.

Environnement proche du site

L'unité Prima confection se situe dans un site agricole ou il y a ni réseau d'eau potable ni réseau d'égout, la mer est à 3km, la nappe phréatique est de 90m de profondeur.

Projet de dépollution

Nature du projet :

Mise en place de station de traitement des rejets liquides en provenance de l'unité, le système de traitement choisi est un traitement physico-chimique. Les étapes de traitement sont les suivantes :

- ↻ Dégrillage.
- ↻ Pré-décantation
- ↻ Stockage-Homogénéisation
- ↻ Flocculation-coagulation
- ↻ Décantation primaire
- ↻ Aération biologique
- ↻ Décantation secondaire
- ↻ Bassin de lagunage
- ↻ Re-circulation des boues
- ↻ Epaissement des boues
- ↻ Déshydratation des boues sur filtre presse

Objectif du projet :

DCO : <90 mg/l

DBO₅ : <30 mg/l

MES : <30 mg/l

pH : 6,5 à 8

Coût du projet :

Trois millions trente huit mille six cent cinquante sept dirhams vingt quatre centimes hors taxes **(3 038 657,24 Dhs H.T).**

Plan de financement

Autofinancement	:	823 194,34 Dhs H.T. (27%)
Don	:	1 215 462,90 Dhs H.T. (40%)
Crédit	:	1 000 000,00 Dhs H.T. (33%)
TOTAL	:	3 038 657,24 Dhs H.T.(100%)

Suivi du projet

Demande de financement : 03 novembre 1998
Visite préliminaire : 19 mars 1999
Date de l'étude : 19 avril 2000 – 14 décembre 2001
Accord de principe : 21 février 2002
Accord définitif : 15 juillet 2002
Réception des équipements : 23 mars 2004
Mise en service : 04 août 2004