



Construction d'une station de traitement des eaux usées industrielles des ateliers de tréfilerie (DTF) et de structures métalliques (DSF)



FICHE D'IDENTITÉ

Composante 1	Dépollution industrielle
Budget disponible	Crédit BEI Projet clé en main 640 000 €
Durée prévisionnelle	16 mois

Description technique :

La solution proposée par l'assistance technique de GOPA infra GmbH pour le traitement des différents rejets s'inscrit dans le cadre de la valorisation des rejets après le traitement et elle se base sur une solution durable de zéro rejet ce qui garantira la pérennité de la solution pour la lagune. cette solution consiste à :

Régénération des bains acides: cette régénération consiste à traiter des acides usagés, à obtenir des acides de décapage. Les méthodes envisageables de traitement des acides sont: l'évaporation sous vide, la dialyse à diffusion, le traitement chimique et filtration.

Traitement des eaux de rinçage: les eaux de rinçages produites au niveau des unités de DTF et DSM sont acides et seront traitées dans une station séparée. Cette dernière utilisera un procédé classique similaire au procédé préconisé par l'étude de faisabilité. Les eaux usées déjà traitées seront réutilisées de nouveau dans les bains de rinçage dans les unités considérées.



Etat d'avancement :

L'avis d'appel d'offres publié le 27.05.2023, l'ouverture des plis est réalisée le 30.11.2023. En cours d'évaluation de l'offre unique reçue.

Signature du contrat 08.08.2024

Réception provisoire 03.02.2026

Réception définitive 03.02.2027



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