



# 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 :

**27/05/2023** : 4 ème lancement de l'AO N° 18/2023

**13/07/2023** : Date limite de réception des offres

**10/06/2023** : Date de visite : Deux fournisseurs ont participé à la visite (TECI & HydroPro Tunisie)

**Signature du contrat** 29/02/2024

**Réception provisoire** 27/08/2025

**Réception définitive** 27/08/2026



### **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