

# ARMATURES INDUSTRIELLES

Diagnostic Eco-Flux (énergie, eau, matières premières et déchets)

Client :

ARMATURES INDUSTRIELLES

Mandataire : Vizea

Nature de l'activité : Fabrication de produits métalliques

Lieu d'implantation : Tournan-en-Brie, 77220

Durée de la mission : 18 mois

Éléments clés de la mission :

- **Diagnostic de l'entreprise** pour comprendre son secteur d'activité, ses enjeux et attentes
- **Visite de site** pour appréhender les process techniques et industriels utilisés
- **Etude des flux** : utilisation et consommation d'énergie, d'eau, de matières premières et gestion des déchets
- **Analyse chiffrée des consommations** en termes d'**efficacité énergétique**, de matériaux (économie circulaire, matériaux biosourcés, etc.) et de **gestion de l'eau et des déchets**
- **Co-définition d'un plan d'action** pour améliorer l'impact environnemental des flux avec des gains économiques associés et **recherche de financements** pour ces actions
- **Suivi trimestriel** pour assister à la mise en œuvre et encourager l'action
- **Bilan annuel avec évaluation des gains réels** et mise à jour du plan d'actions



**ARMATURES INDUSTRIELLES est un groupe industriel leader dans la fabrication d'armatures en béton armé pour les entreprises du BTP et du Génie Civil.**

Conscient des enjeux environnementaux liés à ses activités, ARMATURES INDUSTRIELLES a souhaité étudier ses usages de 4 flux : l'Eau, l'Energie, les Déchets et les Matières consommées et/ou générées par l'entreprise, ses lignes de production et l'activité de ses salariés.

Le Diagnostic ECO-FLUX d'Armatures Industrielles a permis de mettre en évidence :

- Le potentiel d'économies d'énergies liées à l'utilisation des compresseurs, sur leur durée de fonctionnement ainsi que sur la possibilité d'installer un système de vitesses variables
- L'intérêt de l'optimisation des puissances souscrites pour les contrats d'électricité
- La nécessité de la mise en place d'un suivi et d'un pilotage des taux de pertes, avec l'utilisation de plusieurs indicateurs



Site visité lors du projet – photos Vizea