

# SCHAEFFLER ORTHOPEDIE

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

**Client :**  
SCHAEFFLER ORTHOPEDIE

**Mandataire :** Vizea

**Nature de l'activité :** Fabrication de meubles

**Lieu d'implantation :** Olivet, 45160

**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 (écoconception, économie circulaire, 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



**La société SCHAEFFLER ORTHOPEDIE conçoit des appareillages orthopédiques sur mesure qui accompagnent les patients au cours de leur vie (prothèses, orthèses, petit appareillage, etc.).**

Conscient des enjeux environnementaux liés à ses activités, SCHAEFFLER ORTHOPEDIE 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 de la SCHAEFFLER ORTHOPEDIE a permis de mettre en évidence :

- L'intérêt d'installer un système de mesure et de suivi efficace de l'énergie
- La pertinence d'étudier la mise en place de panneaux photovoltaïques en surface
- La nécessité d'identifier des boucles locales d'économie circulaire afin de revaloriser une partie des déchets plastiques produits.

