

Ligne A - Métro Toulouse - 9 Puits

Toulouse (31), France

Métiers : Génie climatique

Type de contrat : Etudes, Réalisation

AXIMA UNE MARQUE DE EQUANS

Infrastructure de transport

Informations Client

Client	TISSEO
Date de démarrage	2019
Date de livraison	2020
Montant	> 100k €

Chiffres clés

9
puits

3,2t
(environ) de fabrication et 700 nouvelles pièces

6t
(environ) de matière manutentionnée sur site (démontage de l'existant et pose de la modification)

Les enjeux client

- Assurer la continuité d'exploitation
- Valider un nouveau design
- Faire preuve de réactivité pour les réparations

Nos solutions

- Modélisation du comportement mécanique des déflecteurs existants.
- Etude de la modification des déflecteurs et validation de la nouvelle conception par modélisation.
- Fabrication et livraison sur site. Démontage et évacuation des déflecteurs existants.
- Acheminement et montage des nouveaux déflecteurs. Essais de fonctionnement et essais spécifiques de vibrations.

Les bénéfices client

- Collaboration avec des expertises externes sur les domaines clés de la phase étude (Modélisation et études vibratoires).
- Adaptation aux contraintes d'un ouvrage existant et à des accès non dimensionnés pour des interventions de ce type.
- Aucun arrêt d'exploitation (intervention de nuit lorsque nécessaire).
- Collaboration avec les entreprises du secteur géographique local.