

ILE-DE-FRANCE

Études préalables et expertises sur le réseau primaire de transport du SEDIF Renouvellement des conduites de transport des Galeries de la Défense



Maitre d'ouvrage
SEDIF
(Syndicat des Eaux
d'Ile de France)



Partenaires
YXO Consultants

Type de marché
Assistance à maîtrise d'ouvrage

Missions IGREC
BET VRD, Hydraulique,
Génie Civil, Environnement,
Electricité, Automatisation,
Economie de la construction,
Génie Civil

Montant de travaux
NC

Dates
2025-2027

Présentation du projet

Le marché concerne la réalisation d'une étude de faisabilité pour le renouvellement des conduites d'eau potable et des ouvrages annexes situés dans les galeries techniques du quartier de La Défense, dans un contexte de vétusté et de criticité avérée du réseau (défauts structurels, risques de fuite et enjeux stratégiques d'alimentation). La mission consiste à établir un diagnostic patrimonial actualisé, analyser le fonctionnement hydraulique et les contraintes du site, définir et comparer des scénarios techniques de réhabilitation intégrant les enjeux environnementaux, puis proposer une solution optimisée avec estimation financière, phasage et programme de travaux, en vue de permettre au maître d'ouvrage d'engager un plan de renouvellement pluriannuel sécurisé et priorisé

Modélisation hydraulique

Milieu confiné en galerie

Gestion des interfaces (exploitant,
réseaux concessionnaires,
collectivités, SNCF.)