

□
Pose de conduites pour réseau de chaleur
Tancarville
2023

Description technique des travaux

En 2023, le Groupe ETPO a mené une opération d'ampleur dans le canal de Tancarville avec la pose de deux importantes conduites, qui alimentent le futur réseau de chaleur des habitants de l'agglomération havraise. Ambitionnant d'être l'un des réseaux les plus vertueux de France, ce réseau de chaleur nouvelle génération sera constitué d'une chaleur résiduelle, récupérée sur les installations de la Plateforme Normandie de TotalEnergies, et viendra en substitution de la chaleur produite actuellement grâce à la combustion du gaz. Un important travail de préparation avait été réalisé pour tenir le délai d'intervention d'une journée : mise en place de 4 rideaux de palplanches de 20 mètres pour conforter l'emprise dans les berges, puis déblaiement au fond du canal pour accueillir les conduites. D'importants moyens matériels ont également été mobilisés : un levage en tandem à deux grues d'une capacité 250 tonnes et de 160 tonnes, trois pontons mobilisés spécifiquement : Nevez, Naoned, et Navy Blue, pour mettre en place ces conduites gigantesques acheminées par un colis unique de 106 mètres, pesant 117 tonnes.

Maître d'Ouvrage

Dalkia

Maître d'Œuvre

Montant des travaux H.T

Enjeux / Valeur ajoutée

Métier du groupe

• Travaux maritimes et fluviaux - Travaux sous-marins

Savoir Faire

- Infrastructures portuaires lourdes (Quais, appontements, ducs d'albes, digues ...)
- Ouvrages spécifiques et exceptionnels

Le chantier en chiffres

- **deux grues d'une capacité 250 tonnes et de 160 tonnes**
 - **trois pontons mobilisés**
 - **un colis unique de 106 mètres, pesant 117 tonnes**
-
-