

# Protection incendie

TAN CARVILLE - EAU



sade



Nos réalisations : nos références

## ■ Tancarville (76) - France

**Conception et réalisation de réseaux humides (incendie, pluvial, eau potable) et de la station de pompage associée**

### ■ Données contractuelles

- Maître d'ouvrage : CCIH Le Havre
- Maître d'œuvre : SETEC TPI
- Exploitant : CCIH Le Havre
- Durée / Date : mars 2015 à avril 2016 (1 an et 1 mois)

### ■ Enjeu et contexte

La Chambre de Commerce et d'Industrie du Havre, a lancé en 2014 une vaste campagne de travaux visant à améliorer ses accès et à renforcer ses infrastructures. Elle a confié au groupement SADE – Beaudin-Châteauneuf, entreprise présente depuis la construction du pont de Tancarville (1955-1959), la construction de réseaux humides dans le tablier du pont et de la station de pompage associée.

Les principales contraintes de ce chantier ont été : le travail en hauteur (60 m), la circulation de gros bateaux qui remontaient la Seine jusqu'à Rouen, la circulation des voitures sur le pont, la dilatation thermique du pont.

### ■ Chiffres clés

- CA : 3 000 K € HT
- Longueur du pont principal : 960 m
- Hauteur du tablier au dessus de l'eau : 51 m

### ■ Travaux réalisés et techniques utilisées

- Réseau de collecte d'eaux pluviales : pose de conduites en acier de Ø 324 sur 2 050 m
- Réseau de défense incendie : pose d'une conduite en acier de Ø 219 sur 987 m
- Réseau d'eau potable : pose d'une conduite en PEhd de Ø 50/111 isolée et tracée sur 2 500 m
- Station de pompage et réservoirs associés : volume 160 m<sup>3</sup>, Q 150 m<sup>3</sup>/h, P 11 bar

### ■ Résultats obtenus

- Satisfaction du client
- Chantier très technique maîtrisé et réalisé dans les délais

