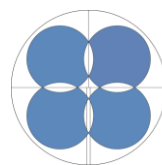


RÉFECTION D'INFRASTRUCTURE ET SUPERSTRUCTURE

MISE EN SÉPARATIF – EAU POTABLE ET DÉFENSE
INCENDIE – RÉFECTION CHAUSSÉE



BBHN SA
Ingénieurs EPF-HES
Géomètres brevetés

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Echichens / Chemin de Haute-Pierre

OBJECTIF DU MANDAT

- Mise en séparatif des réseaux d'assainissement et d'évacuation des eaux pluviales. Mise en conformité des écoulements privés.
- Remplacement des conduites de défense incendie avec BH et d'alimentation d'eau de boisson.
- Réfection de la chaussée.



TRAVAUX RÉALISÉS

Le remplacement des collecteurs d'eaux claires et d'eaux usées par des collecteurs étanches et dimensionnés selon les normes a été réalisé. Il en est de même pour les conduites d'eau potable qui ont été remplacées par de nouvelles conduites de diamètres répondant aux normes pour la défense incendie et pour l'alimentation du village.

Ce remplacement s'est fait en partie selon la méthode traditionnelle en fouille ouverte et en partie selon la méthode dite de l'éclatement (cracking) pour limiter l'impact des travaux dans une parcelle supportant un hôpital. Les BH ont également été remplacés.



Le chemin de Haute-Pierre étant sans issue, une piste provisoire a dû être construite sur une parcelle privée pour permettre l'accès aux propriétés bordières.

Parallèlement à ces travaux, les écoulements d'eaux claires et d'eaux usées des propriétés bordières ont également été mis en conformité.

Après ces travaux d'infrastructure, la superstructure a été entièrement reconstruite. Une nouvelle chaussée a été réalisée.

Maître d'ouvrage: la Municipalité d'Echichens

Coût total: Fr. 780'000.- TTC

Etudes : 2012 - 2013

Entreprise: Camandona SA

