

Chemin des Tattes-Fontaines à Vandœuvres (2008 - 2009)

- Mise en séparatif collecteurs communaux et riverains
- Mise en place et déplacement de services
- Réfection complète de la chaussée, zone 30 km

Maître de l'ouvrage

Commune de Vandœuvres

Ingénieur civil

Erbeia - Ingénierie civile SA

Coût total des travaux

Fr. 2'200'000.-

Mandat

Ensemble des prestations SIA 103, de l'avant-projet à la mise en service (phases 31 à 53) en tant que directeur général du projet.



Illustration : périmètre des travaux



Illustration : fouille réalisée à travers champs

Situation / Programme

Dans le cadre de l'assainissement de la commune de Vandœuvres, ce grand projet de mise en séparatif des collecteurs publics s'étend sur plusieurs tronçons d'une longueur totale d'environ 950m pour des diamètres de canalisations atteignant 800mm. Durant le chantier, les études de prospection menées conjointement permettent également de raccorder de manière conforme tous les riverains du bassin versant. Plusieurs conduites industrielles doivent être déplacées au préalable (eau, gaz), tandis que de nouveaux équipements sont construits après les collecteurs (électricité, fibre optique, télécom). La chaussée est ensuite complètement réfectionnée : le chemin bénéficie en outre de mesures de modération du trafic (zone 30 km/h), ainsi que d'un nouvel éclairage public.

Principaux postes de l'ingénieur civil

- Campagne de prospection
- Fouilles et terrassement
- Déplacement de conduites industrielles
- Réfection complète de la chaussée
- Création d'une zone 30 km/h
- Remplacement de l'éclairage public



Illustration : réfection de la chaussée