

# AMFREVILLE (14) / Création d'un lotissement

Le projet consiste en la création d'un nouveau lotissement de 16 lots, de voiries légères, de parkings, de chemins et de bassins d'infiltration.

La mission G2 AVP consiste en la construction de 9 maisons individuelles en R+1 groupées sur les lots 1, 2 et 3.  
 Mission géotechnique préalable - phase étude de site (G1 ES) et principe généraux de construction (G1PGC)  
 Mission géotechnique de conception - phase avant-projet (G2 AVP)

## OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS

- Fondations et planchers portés des bâtiments ;
- Voiries.

## MISSION GÉOTECHNIQUE

Notre mission sur ce dossier a consisté en la réalisation d'études de type G1 ES-PGC et G2 AVP :

- Campagne géotechnique avec sondages géologiques à la pelle mécanique, essais au pénétromètres dynamiques et analyses en laboratoire ;
- Recherches documentaires sur l'historique et les risques au droit de la zone d'étude ;
- Définitions du contexte géotechnique ;
- Avis sur les terrassements, sur le dimensionnement, sur les planchers/dalles ;
- Principe de fondation et contraintes de calculs ;
- Préconisations pour les voiries.

Localisation : AMFREVILLE (14)  
 Pays : France  
 Client : LCV Développement  
 Période : Octobre 2018  
 Montant des prestations : 5.0 k€

