

ÉVREUX (27) – BASE AERIENNE B105 – Construction d'infrastructures

Mission géotechnique de conception – phase avant-projet (G2-AVP)

Mission géotechnique de conception – phase projet (G2-PRO)



*Bâtiment NSE*

Le projet consiste à accueillir une unité de transport franco-allemande sur la base aérienne d'Évreux-Fauville (27). Il est ainsi prévu :

- Un bâtiment de bureaux de type R+1 dit « NSE » (National Support Element) destiné à accueillir les services administratifs et techniques ;
- Un bâtiment provisoire « infirmerie » de type RdC destiné à accueillir l'antenne médicale allemande ;
- Un ensemble de voiries et réseaux associés à ces bâtiments.

**OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS :**

- Fondations et dalles portées des bâtiments ;
- Voiries.



*Bâtiment Infirmerie*

**MISSION GÉOTECHNIQUE :**

Notre mission sur ce dossier a consisté en la réalisation d'études de type G2-AVP et G2PRO :

- Campagne géotechnique avec sondages pressiométriques, sondages carottés, sondages géologiques à la pelle mécanique, essais au pénétromètre dynamique et analyses en laboratoire ;
- Définition du modèle géotechnique au droit de chacun des futurs ouvrages ;
- Dimensionnement des fondations (semelles), préconisations pour le dallage, la mise hors d'eau, etc... ;
- Préconisations pour les voiries.

<b>Localisation :</b>	ÉVREUX – Base aérienne B105 (27)
<b>Pays :</b>	France
<b>Client :</b>	Etablissement du Service d'Infrastructure de la Défense de Rennes
<b>Période :</b>	Juin – Septembre 2019
<b>Montant de l'opération :</b>	Non connu
<b>Montant des prestations :</b>	22,7 k€