



Epron (14)

Création d'une sortie de secours

Bâtiments

Géotechnique

Etudes géotechniques de conception (G2)

LE PROJET

Dans le cadre du projet NEWGAIN, visant à réaliser tous les travaux nécessaires pour la mise en œuvre d'un nouvel accélérateur dans le hall 001-004 connecté à la source 1/3 avec des équipements émetteurs X (source d'ions supraconductrice, regroupers) et raccordé à la ligne LME et LINAC de Spiral 2, il est prévu la réalisation d'un accès de secours pour accéder à l'ouvrage enterré

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Réalisation d'une mission G2 AVP avec :
 - Investigations géotechniques
 - Essais en laboratoire et notamment essais de cisaillement et d'agressivité des sols vis-à-vis des bétons.
 - Proposition d'une solution de soutènement par berlinoise avec substitutions des sols pour le radier en fond de fouille

LES DÉFIS RELEVÉS

- Chantier en zone sécurisé
- Sondage carotté dans les calcaires altérés



Localisation : CAEN / EPRON (14)

Client : GANIL

Période de prestation Géotec : mai à juillet 2024

Montant de la prestation Géotec : 15 K€