

Description

GEMINI

Le Locle (NE)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé - Nouveau bâtiment industrialisé

Chef de projet

Y. Houriet

Personnes-clés

Y. Houriet

Ph. Schwab



Description de l'ouvrage

La Manufacture des Montres Rolex SA, via le bureau d'ingénieur GVH St-Blaise SA, a mandaté De Cérenville pour un suivi hydrogéologique de chantier, ainsi que pour un appui ponctuel à l'ingénieur dans le cadre de la construction d'un bâtiment en zone S2 (à efficacité limitée de protection des eaux souterraines) sur la parcelle n° 8302 de la commune du Locle.

Prestations effectuées

Réalisation d'une étude géotechnique, de forages complémentaires;
Suivi hydrogéologique du chantier et d'un puits de pompage d'eau potable à proximité;
Appui à l'ingénieur (hydrogéologie);
Suivi des AMEX.

Particularités techniques

Aquifère en pression, pieux, épaisseur > 10 tourbes et dépôts marécageux, jusqu'à 7 m d'excavation, puits de décompression actif durant la construction de 2 niveaux hors-sol.

Maître d'ouvrage

Montres Tudor SA (Rolex), Genève

Personne de contact

GVH St-Blaise SA, M. Y. Sarret

Tél. 032 756 97 60

Bureaux associés

GVH St Blaise SA

Viteos SA

Durée des travaux 2019-2022

Durée des prestations 2018-2021

Montant des travaux -

Montant des prestations CHF 153'000