









Sondages Juracime Cornaux

Dans le cadre du projet d'agrandissement de la carrière de marne à Cornaux sur le site de Juracime, nous avons été missionnés par Juracime afin de réaliser une campagne de sondages géotechniques.

Travaux réalisés

Nous avons réalisé 8 sondages carottés descendus à une profondeur comprise entre 35 m et 60 m, ainsi que 3 sondages destructifs menés entre 35 m et 60 m de profondeur également.

Ces sondages ont été réalisés parallèlement à l'aide de 2 ateliers, la sondeuse Fraste et la Comacchio 601.



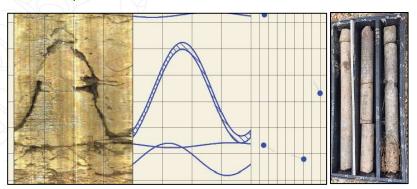




Des prélèvements d'échantillons intacts, ainsi que des essais SPT ont été exécutés dans les sondages carottés.

5 piézomètres et 2 inclinomètres ont également été équipés jusqu'à des profondeurs comprises entre 35 m et 60 m.

Les parois de l'ensemble des forages ont également été scannées à l'aide de sondes optiques et acoustiques.



Extrait de résultat d'un scan optique et photographie d'une caisse à carottes 3 casiers

CONTACTS

Infra Tunnel SA

Rue de la Gare 15c CH - 2074 Marin +41 (0)32 753 74 74 secretariat@infratunnel.ch www.infratunnel.ch

REPERES

Maître d'ouvrage

Juracime SA La Ronde-fin 20 2087 Cornaux

Personne de contact :

Yoann JAQUET 079 602 25 97

Auteur du projet

Institut Géotechnique SA Avenue Léopold-Robert 75 2300 La Chaux-de-Fonds

Montant

245 kCHF

Année de livraison 2024

Délais de réalisation

11 semaines

Effectif total

5 personnes

Participation

100% Infra Tunnel

Nature des travaux

- Sondages carottés 35/60 m
- Sondages destructifs 35/60m
- Pose d'équipements piézométriques et inclinométriques
- Prélèvements d'échantillons
- Essais SPT, scans optiques et acoustiques