



## Sondages Parc Eolien « Mont des Verrières »

Dans le cadre du projet du parc éolien « Mont des Verrières », intéressant les communes de Buttes et les Verrières, nous avons été missionnés afin de réaliser une campagne de sondages géotechniques au droit de chaque éolienne projetée.



Plan d'implantation des 19 plateformes éoliennes

### Travaux réalisés

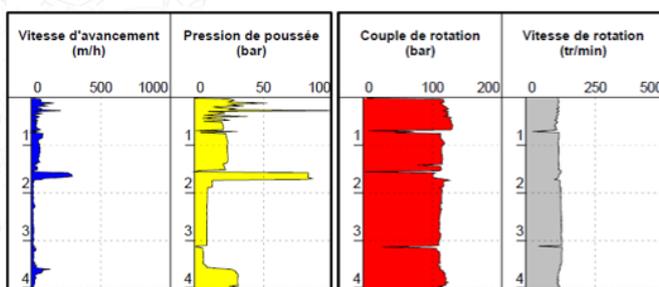
Au droit de chacune des 19 futures éoliennes, nous devons réaliser 3 types de sondages :

- Deux sondages à la pelle mécanique pour découvrir le toit du rocher
- Deux sondages destructifs à 20 m de profondeur avec enregistrement des paramètres de forage
- Un sondage carotté à 15 m de profondeur

Ces sondages ont été réalisés à l'aide d'une sondeuse de type Fraste PLG et d'une foreuse Marini MR-C 50.



Photographies d'un sondage destructif avec la foreuse et de sondage carotté



Extrait des diagraphies de forage réalisés

### 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**  
VERRIVENT SA  
Grand-Bourgeau 61  
2126 Les Verrières

**Auteur du projet**  
De Cerenville  
Géotechnique SA  
Chaussée de la Boine 49,  
2000 Neuchâtel

**Personne de contact :**  
Céleste BELLONI  
079 794 80 77

**Montant**  
200 kCHF

**Année de livraison**  
2024

**Délais de réalisation**  
7 semaines

**Effectif total**  
2 à 3 personnes

**Participation**  
100% Infra Tunnel

- Nature des travaux**
- 19 Sondages carottés 15 m
  - 38 Sondages destructif de 20 m
  - 38 Sondages à la pelle mécanique de 2 m
  - Enregistrement des paramètres de forage
  - Suivi par scan optique