

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-198

Namur, le 19/12/2022

Monsieur,

Concerne : Tir du mardi 13 décembre 2022 - 15h00
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mardi 13 décembre 2022 à 15h00 à la carrière de la Belle Roche.

Localisation des capteurs

- 10713-01 : Garage Honda, Route d'Aywaille, 61 à 4170 Comblain-au-Pont
- 10713-03 : M Martin Bernard, Rue du Crokin ,4 à Fraiture

Seuil de déclenchement : 0.250 mm/s

Résultats

Capteur 10713-01 : Aucun déclenchement. Vibrations trop faibles.

Capteur 10713-03 : Aucun dépassement observé de la norme à respecter (courbe intermédiaire).

Benoit ANDRE
Directeur - Gérant
Géologue - Hydrogéologue

**Rue de Crokin, 4
Martin
CS**

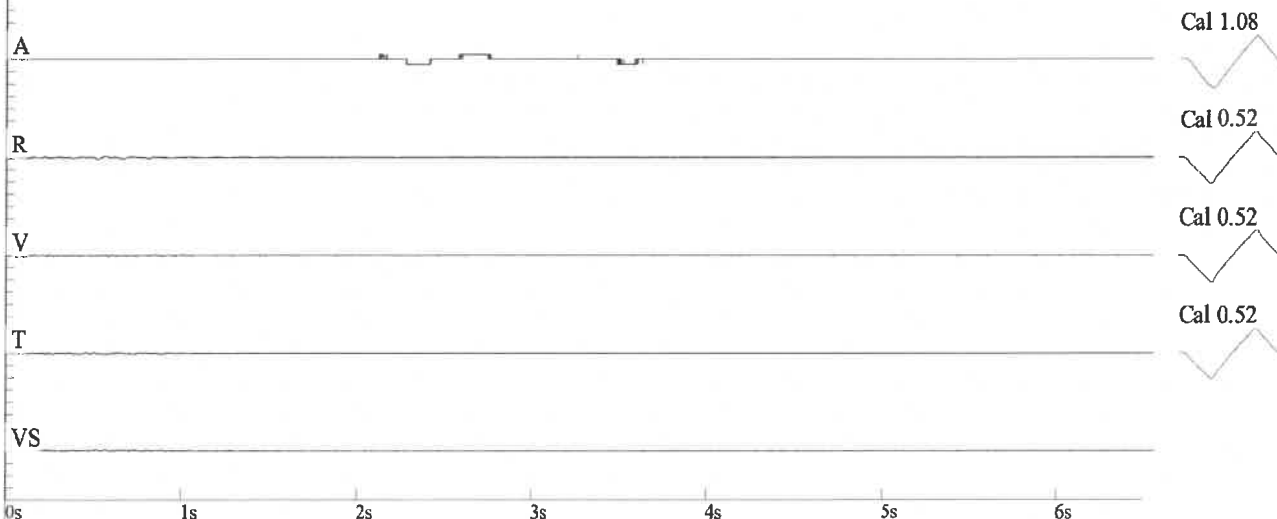
Nom de fichier: SN210920221219010.DTA
 Nombre: 010
 Date: 12/13/2022
 Temps: 15:00
 Numéro de série: 2109
 Déclenchement sismique: 0.0100 in/s 0.2540 mm/s
 Déclenchement acoustique: 142 dB
 Taux d'échantillon: 1024
 Durée record: 6.0 Seconds
 Pré déclenchement: 0.50 Seconds
 Gain de sonde: 8x
 Batterie: 6.3

Amplitudes and Frequencies

Acoustique: 100 dB @ 0.0 Hz
 (0.02Mb 0.0003psi 0.0020kPa)
Radial: 0.015in/s 0.381mm/s @ 15.0Hz
Verticale: 0.0075in/s 0.1905mm/s @ 51.2Hz
Transversal: 0.01in/s 0.254mm/s @ 24.3Hz
Vecteur somme (VS): 0.015in/s 0.381mm/s

Graph Information

Duration: 0.000s To: 6.500s
Echelle Pression Acoustique:
 120dB 0.20Mb (0.050Mb/div)
Echelle Amplitude Sismique:
 0.32in/s (0.080in/s/div) 8.13mm/s (2.032mm/s/div)
Time Line Intervals at: 1.00 s



DIN 4150

