

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :
N. Réf. : BCG/ba/10713-196

Namur, le 29/11/2022

Monsieur,

Concerne : Tir du mercredi 23 novembre 2022 - 16h39
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mercredi 23 novembre 2022 à 16h39 à la carrière de la Belle Roche.

Localisation des capteurs

- 10713-01 : Garage Honda, Route d'Aywaille, 61 à 4170 Comblain-au-Pont
- 10713-06 : M Martin Jérôme, Rue de Fraiture, 47-49 à Fraiture

Seuil de déclenchement : 0.250 mm/s

Résultats

Capteur 10713-01 : Pas de déclenchement. Vibrations trop faibles.

Capteur 10713-06 : Aucun dépassement observé de la norme à respecter (courbe intermédiaire).

Benoit ANDRE
Directeur - Gérant
Géologue - Hydrogéologue



Document signé électroniquement par
Benoit ANDRE
(Sectigo RSA Client Authentication and Secure Email CA)

**Rue de Fraiture, 47-49
Martin
FB**

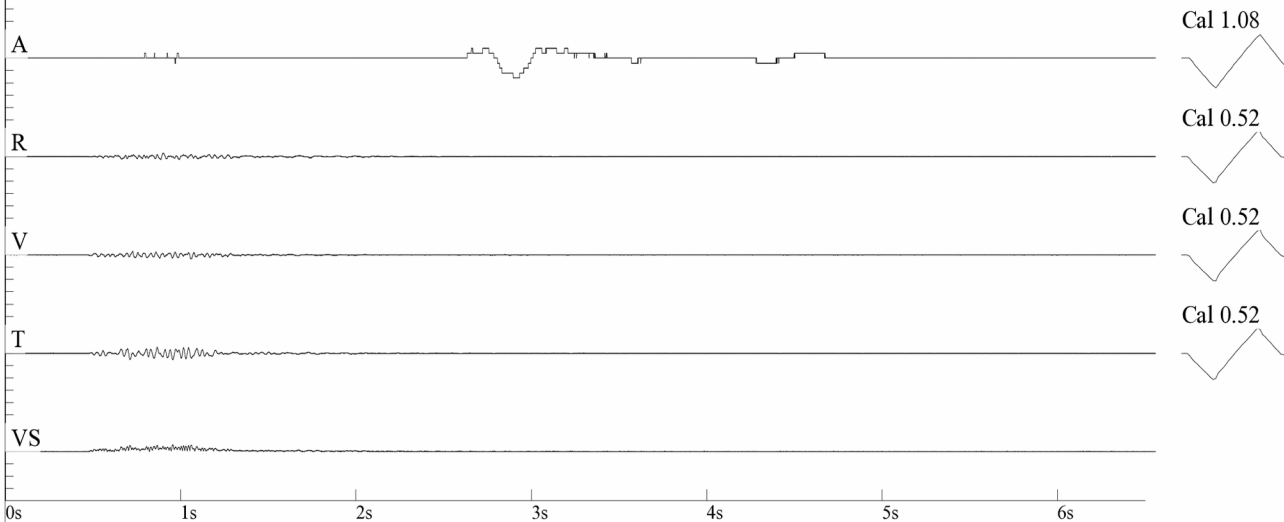
Nom de fichier: SN210920221129209.DTA
 Nombre: 209
 Date: 11/23/2022
 Temps: 16:39
 Numéro de série: 2109
 Déclenchement sismique: 0.0100 in/s 0.2540 mm/s
 Déclenchement acoustique: 142 dB
 Taux d'échantillon: 1024
 Durée record: 6.0 Seconds
 Pré déclenchement: 0.50 Seconds
 Gain de sonde: 8x
 Batterie: 6.3

Amplitudes and Frequencies

Acoustique: 112 dB @ 2.8 Hz
 (0.08Mb 0.0012psi 0.0080kPa)
 Radial: 0.0225in/s 0.5715mm/s @ 26.9Hz
 Verticale: 0.025in/s 0.635mm/s @ 30.1Hz
Transversal: 0.0425in/s 1.0795mm/s @ 26.9Hz
 Vecteur somme (VS): 0.045in/s 1.143mm/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

