

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

www.bcgeol.be

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-120

Namur, le 07/12/2017

Monsieur,

Concerne : Tir du mardi 5 décembre 2017 - 14h09
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mardi 5 décembre 2017 à 14h09 à la carrière de la Belle Roche.

Localisation des capteurs

- 10713-01 : Garage Honda, Route d'Aywaille, 61 à 4170 Comblain-au-Pont
- 10713-07 : M Louis Wauters, Rue de Fraiture, 54 à Fraiture

Seuil de déclenchement : 0.250 mm/s

Résultats

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

Capteur 10713-07 : Aucun dépassement observé de la norme à respecter (courbe intermédiaire).



Benoit ANDRE
Directeur - Gérant
Géologue - Hydrogéologue

BRS
Rue de Fraiture, 54
Wauters
BA

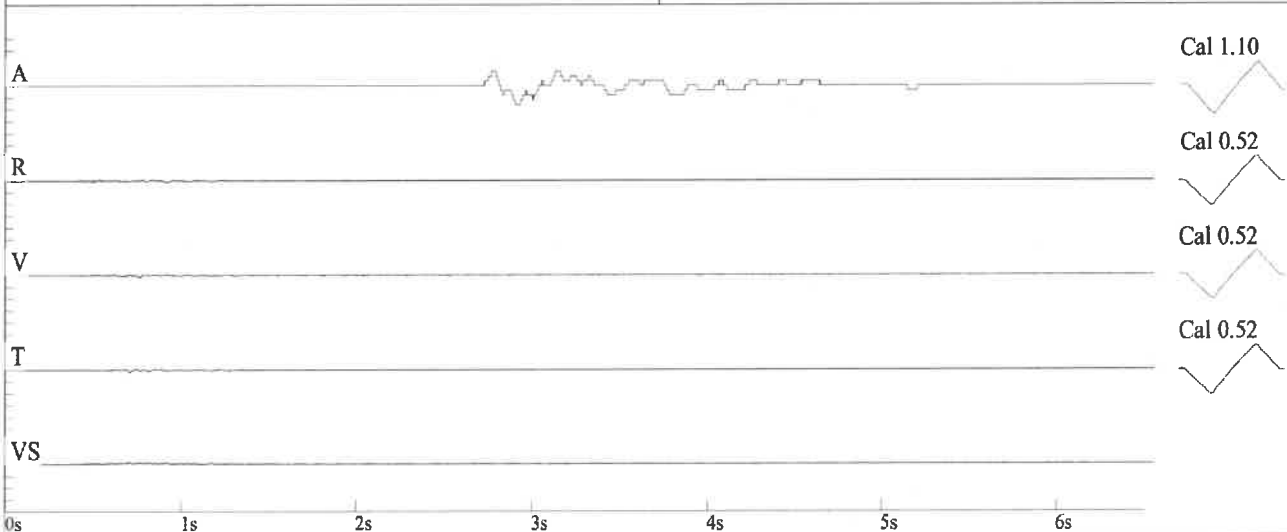
Nom de fichier: SN210920171207036.DTA
 Nombre: 036
 Date: 12/5/2017
 Temps: 14:12
 Numéro de série: 2109
 Déclenchement sismique: 0.0100 in/s 0.2540 mm/s
 Déclenchement acoustique: 142 dB
 Taux d'échantillon: 1024
 Durée record: 6.0 Seconds
 Pré déclenchement: 0.50 Seconds
 Gain de sonde: 8x
 Batterie: 6.5

Amplitudes and Frequencies

Acoustique: 112 dB @ 3.3 Hz
 (0.08Mb 0.0012psi 0.0080kPa)
Radial: 0.01in/s 0.254mm/s @ 64.0Hz
Verticale: 0.01in/s 0.254mm/s @ 16.0Hz
Transversal: 0.0175in/s 0.4445mm/s @ 14.2Hz
Vecteur somme (VS): 0.0175in/s 0.4445mm/s
Date de Calibrage: 1/29/2014

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

