

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-191

Namur, le 25/08/2022

Monsieur,

Concerne : Tir du lundi 22 août 2022 - 16h01
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce lundi 22 août 2022 à 16h01 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 : Aucun dépassement observé de la norme à respecter (courbe intermédiaire).

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



Benoit ANDRE
Directeur - Gérant
Géologue - Hydrogéologue

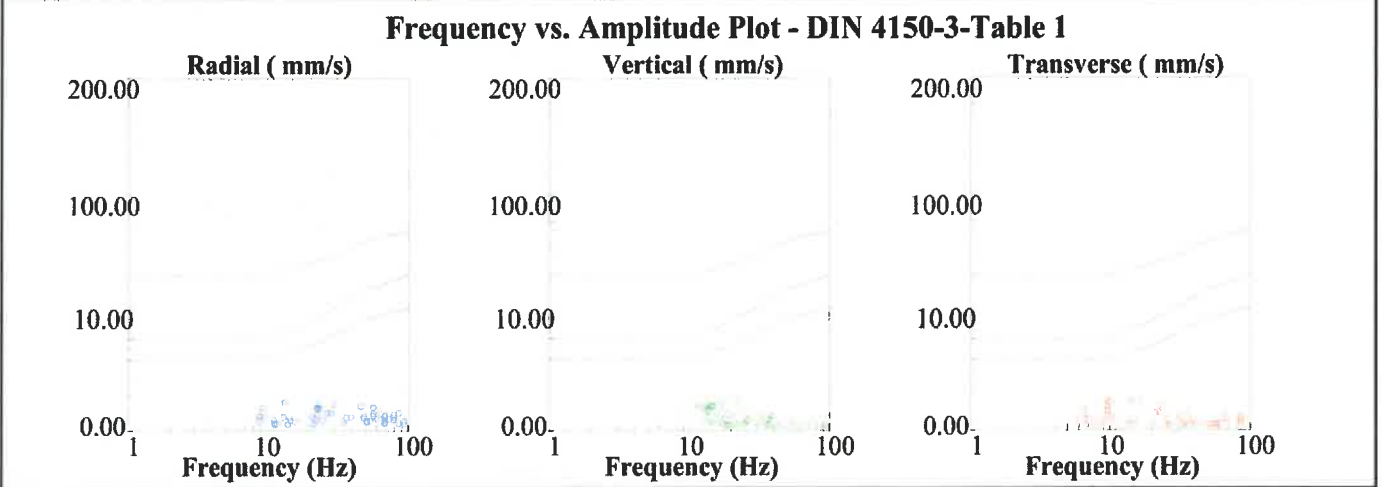
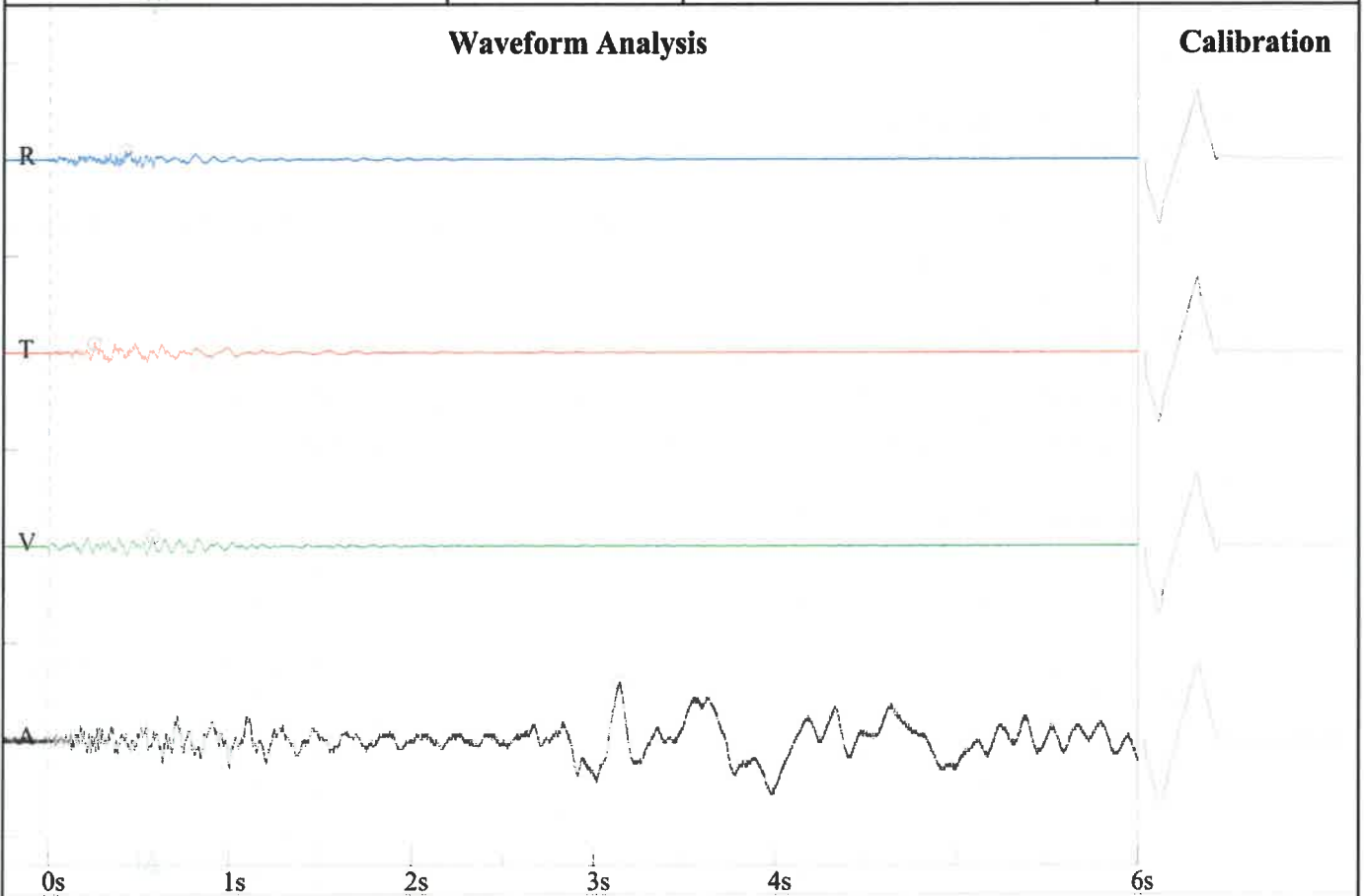
BCG - Report

Telephone: +32 81 58 26 11

Company: BRS
Location: Garage Honda
Operator: BA
Notes:

8/22/2022 at 16:01:41 Event # 3581
 Graph: 11600
 Last Calibration: 25Jun14
 Record Duration: 6 sec
 Sample Rate: 2048/sec

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.746 mm/s @ 13.4 Hz	417.5 ms	Air Scale: .00799 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.826 mm/s @ 16.5 Hz	248.5 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.810 mm/s @ 18.2 Hz	573.7 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 107.5 dBL @ 4.8Hz / .0047kPa	3140.1 ms	Seismic Trigger: .254 mm/s	
▽ Vector Sum: 1.04 mm/s @ 18.3 Hz	573.7 ms		



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

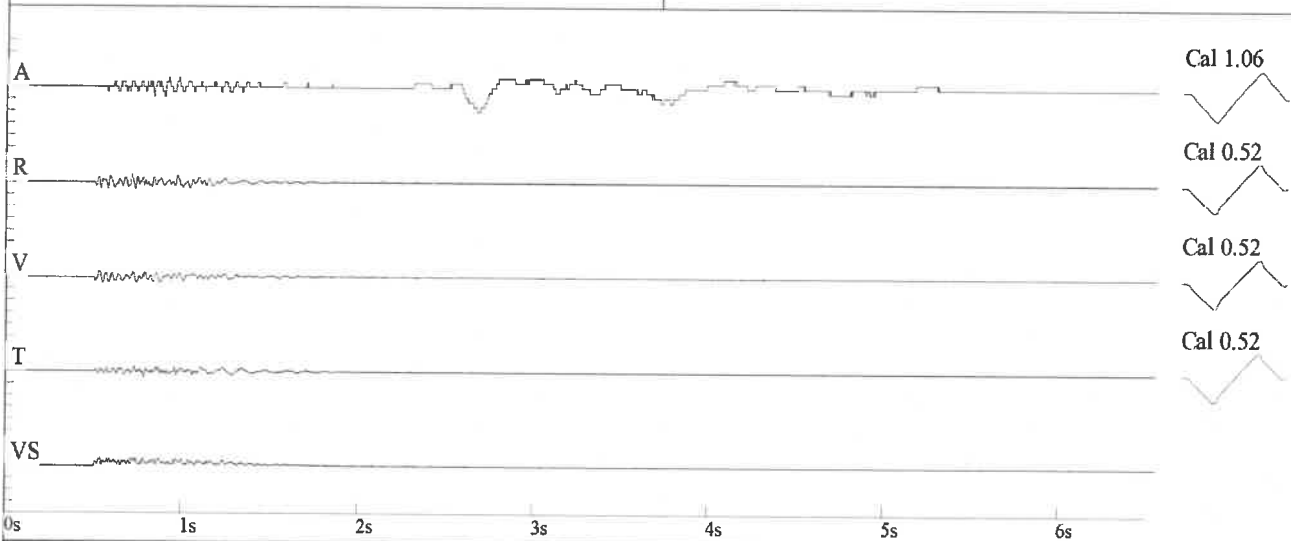
Nom de fichier: SN210920220825197.DTA
 Nombre: 197
 Date: 8/22/2022
 Temps: 16:01
 Numéro de série: 2109
 Déclenchement sismique: 0.0100 in/s 0.2540 mm/s
 Déclenchement acoustique: 142 dB
 Taux d'échantillon: 1024
 Durée record: 6.0 Seconds
 Pré déclenchement: 0.50 Seconds
 Gain de sonde: 8x
 Batterie: 6.4

Amplitudes and Frequencies

Acoustique: 114 dB @ 3.3 Hz
 (0.10Mb 0.0015psi 0.0100kPa)
Radial: 0.0475in/s 1.2065mm/s @ 32.0Hz
Verticale: 0.04in/s 1.016mm/s @ 18.2Hz
Transversal: 0.04in/s 1.016mm/s @ 42.6Hz
Vecteur somme (VS): 0.0538in/s 1.3653mm/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

