

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-184

Namur, le 10/03/2022

Monsieur,

Concerne : Tir du jeudi 3 mars 2022 - 14h28
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce jeudi 3 mars 2022 à 14h28 à la carrière de la Belle Roche.

Localisation des capteurs

- 10713-01 : Garage Honda, Route d'Aywaille, 61 à 4170 Comblain-au-Pont
- 10713-04 : M Martin Jean-Claude, Rue du Crokin, 7 à Fraiture

Seuil de déclenchement : 0.250 mm/s

Résultats

Capteur 10713-01 : Aucun dépassement observé de la norme à respecter (courbe intermédiaire).

Capteur 10713-04 : Aucun déclenchement. Vibrations trop faibles.



Benoit ANDRE
Directeur - Gérant
Géologue - Hydrogéologue

B C G - Report

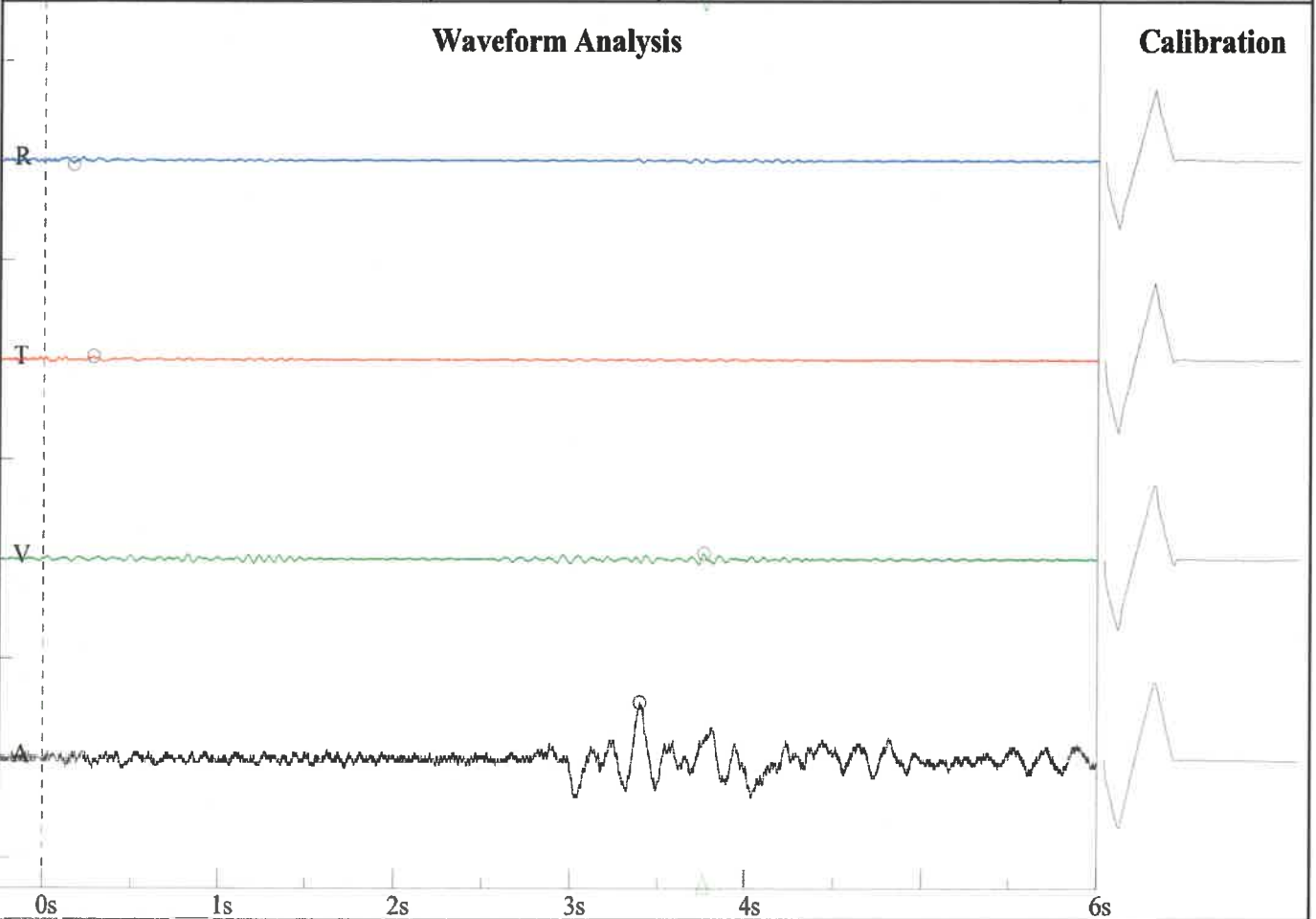
Telephone: +32 81 58 26 11

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

3/3/2022 at 14:27:51 Event # 3543

Graph: 11600
 Last Calibration: 25Jun14
 Record Duration: 6 sec
 Sample Rate: 2048/sec

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.318 mm/s @ 17.9 Hz	164.1 ms	Air Scale: .00799 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.286 mm/s @ 6.6 Hz	280.3 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.492 mm/s @ 16 Hz	3758.8 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 107.0 dBL @ 5.2Hz / .0045kPa	3396.0 ms	Seismic Trigger: .254 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.53 mm/s @ 16.0 Hz	3759.3 ms		



Frequency vs. Amplitude Plot - DIN 4150-3-Table 1

