

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-222

Namur, le 04/07/2024

Monsieur,

Concerne : Tir du mercredi 3 juillet 2024 - 13h00
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mercredi 3 juillet 2024 à 13h00 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 dépassement observé de la norme à respecter (courbe intermédiaire).

Capteur 10713-03 : Vibration trop faible. Aucun déclenchement.

Benoit ANDRE
Directeur - Gérant
Géologue - Hydrogéologue

B C G - Report

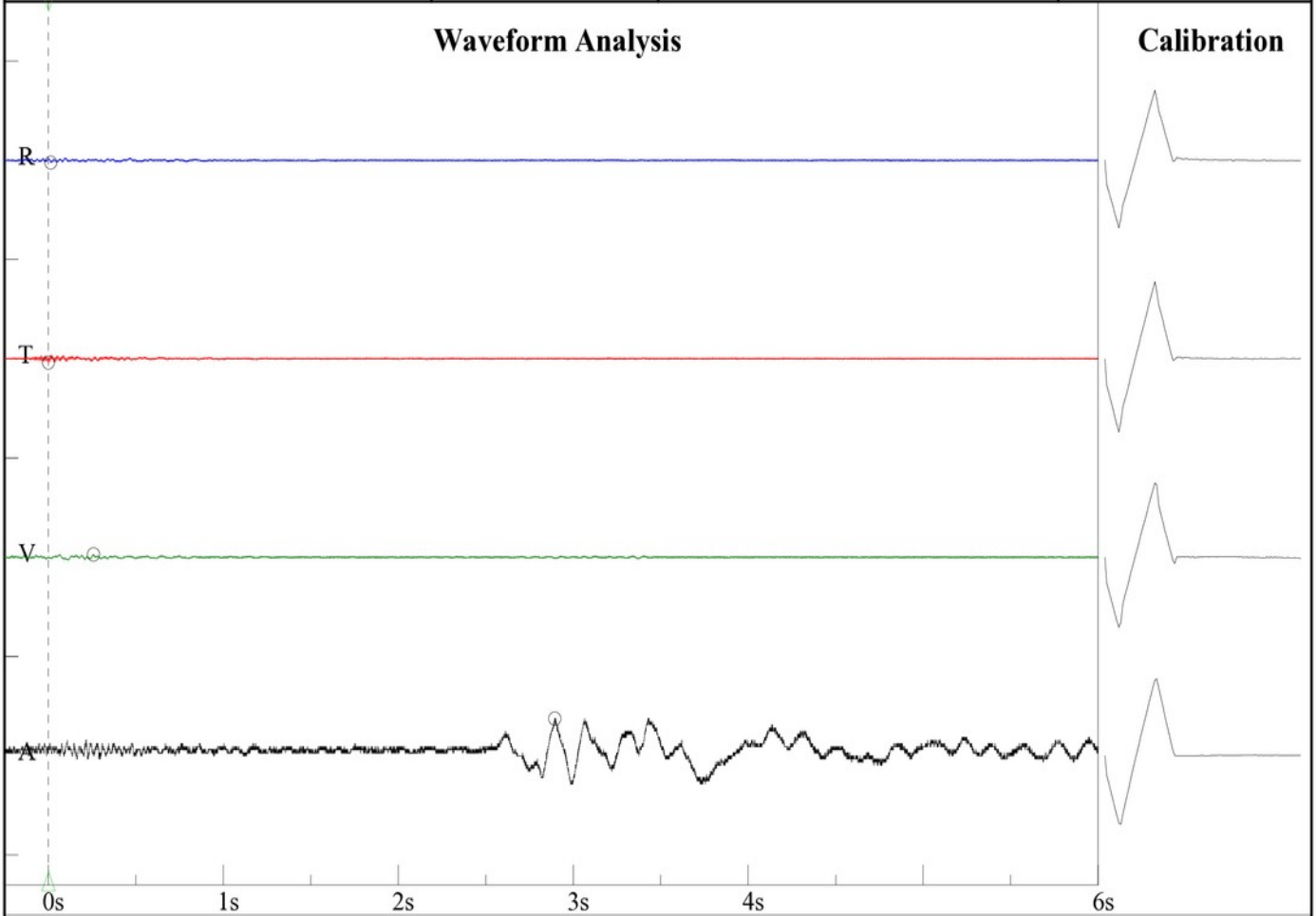
Telephone: +32 81 58 26 11

7/3/2024 at 13:00:51 Event # 3978

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

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

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.191 mm/s @ 30.1 Hz	14.2 ms	Air Scale: .00799 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.318 mm/s @ 102.4 Hz	0.5 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.238 mm/s @ 22.7 Hz	257.8 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 103.5 dBL @ 4.9Hz / .003kPa	2894.5 ms	Seismic Trigger: .254 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.35 mm/s @ 102.4 Hz	0.5 ms		



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

