

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-233

Namur, le 21/05/2025

Monsieur,

Concerne : Tir du lundi 19 mai 2025 - 13h00
Rapport de vibrations

Veuillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce lundi 19 mai 2025 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

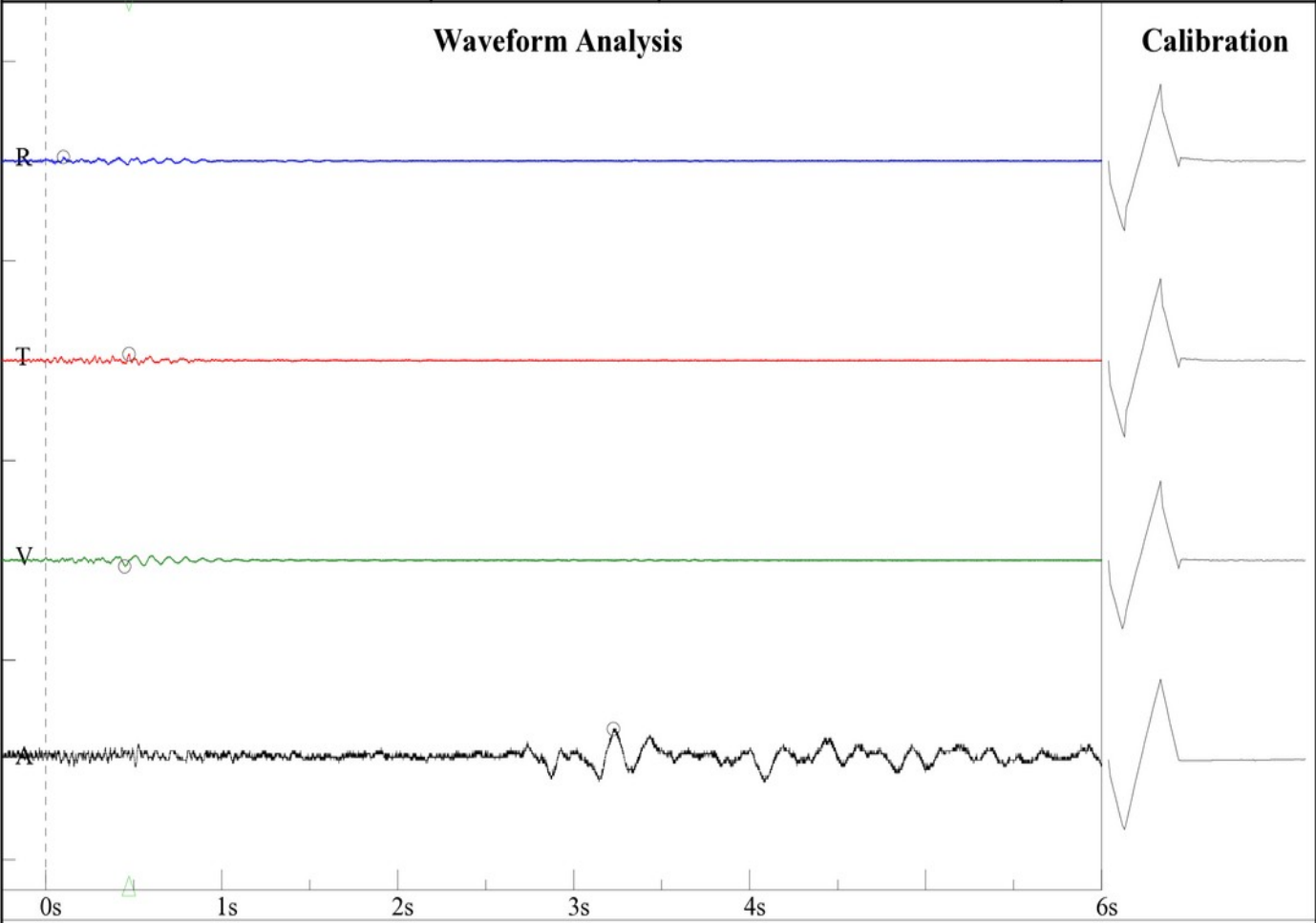
Telephone: +32 81 58 26 11

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

5/19/2025 at 12:58:46 Event # 4123

Graph: 11600
Last Calibration: 25Jun14
Record Duration: 6 sec
Sample Rate: 4096/sec

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.333 mm/s @ 22 Hz	99.9 ms	Air Scale: .00799 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.540 mm/s @ 25.6 Hz	472.2 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.492 mm/s @ 12.9 Hz	448.5 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 101.9 dBL @ 4.6Hz / .0025kPa	3225.3 ms	Seismic Trigger: .206 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.58 mm/s @ 25.0 Hz	472.2 ms		



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

