

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-237

Namur, le 02/10/2025

Monsieur,

Concerne : Tir du mercredi 1 octobre 2025 - 15h00
Rapport de vibrations

Veuillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mercredi 1 octobre 2025 à 15h00 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

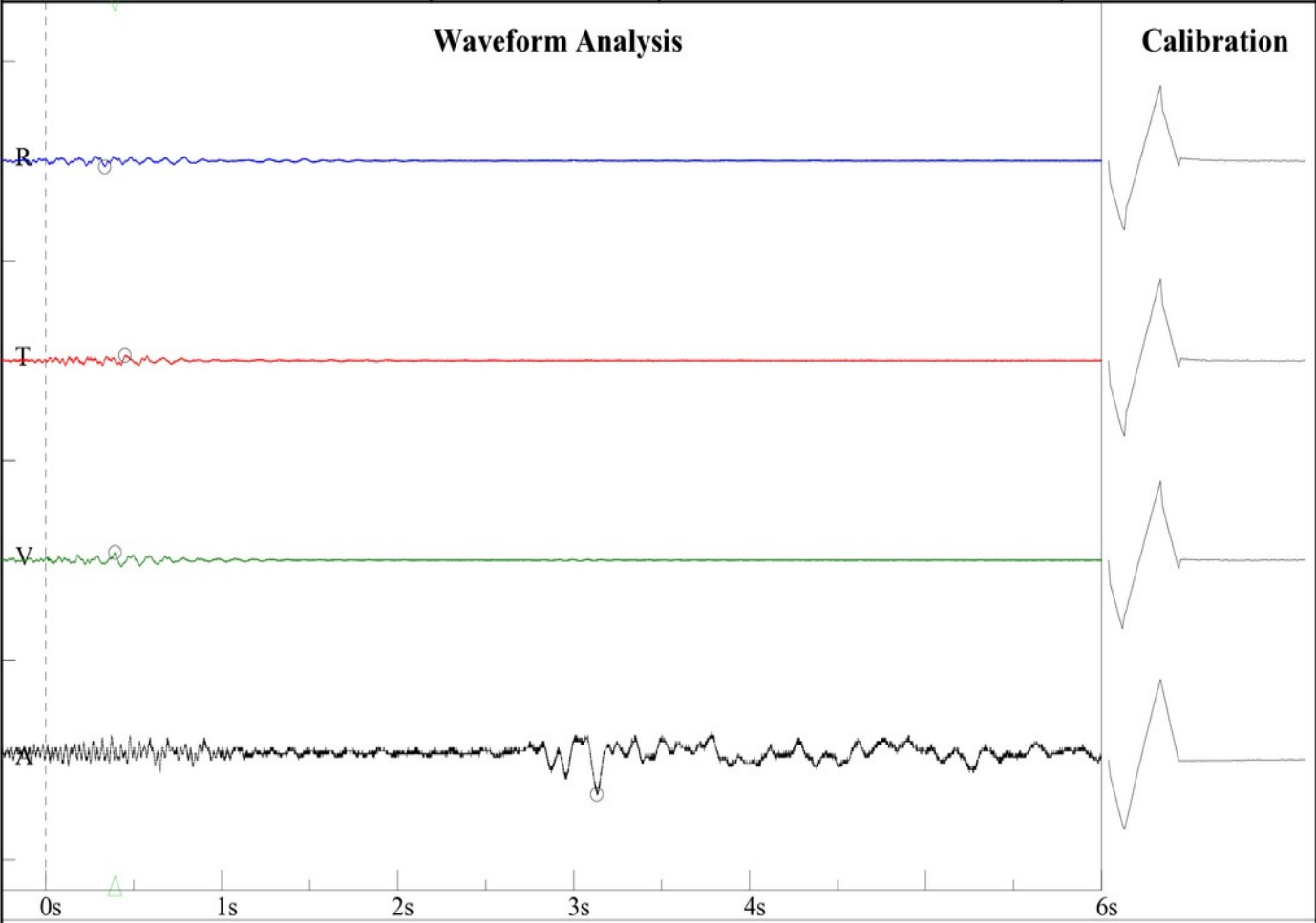
Telephone: +32 81 58 26 11

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

10/1/2025 at 15:00:16 Event # 4172

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

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.476 mm/s @ 13.5 Hz	335.2 ms	Air Scale: .00799 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.445 mm/s @ 8.7 Hz	450.0 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.651 mm/s @ 9.6 Hz	393.1 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 102.8 dBL @ 8.1Hz / .0027kPa	3131.1 ms	Seismic Trigger: .206 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.69 mm/s @ 9.3 Hz	393.1 ms		



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

