

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-230

Namur, le 18/03/2025

Monsieur,

Concerne : Tir du lundi 17 mars 2025 - 12h59
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce lundi 17 mars 2025 à 12h59 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

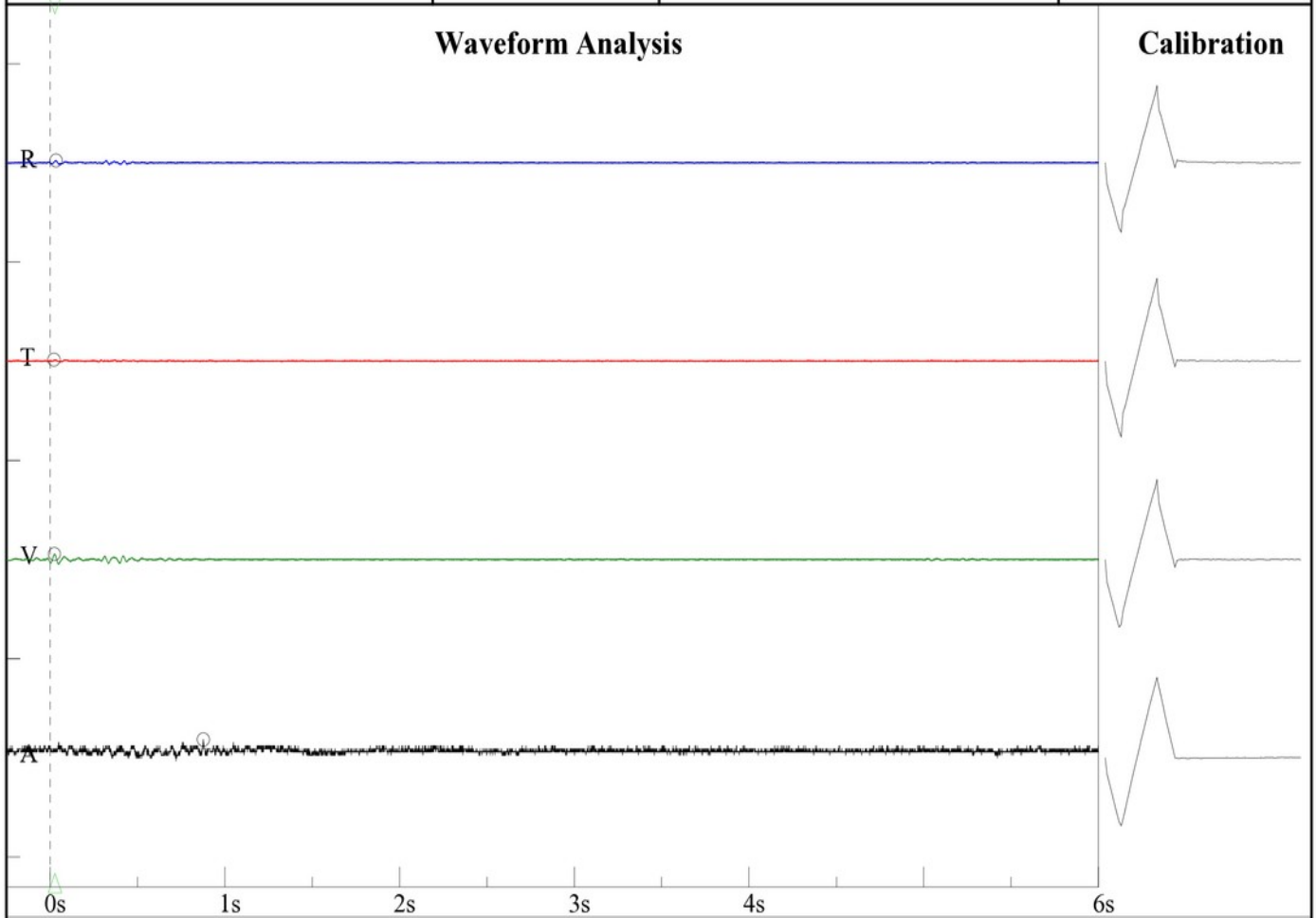
Telephone: +32 81 58 26 11

3/17/2025 at 12:59:35 Event # 4089

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

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

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.206 mm/s @ 24 Hz	33.7 ms	Air Scale: .00799 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.127 mm/s @ 24.3 Hz	21.5 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.460 mm/s @ 21.5 Hz	23.7 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 97.5 dBL @ 0.1Hz / .0015kPa	876.7 ms	Seismic Trigger: .206 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.49 mm/s @ 20.9 Hz	26.4 ms		



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

