Bureau Conseil en Géologie

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :
N. Réf. : BCG/ba/10713-238

Namur, le 15/12/2025

Monsieur,

Concerne : Tir du lundi 8 décembre 2025 - 13h00
Rapport de vibrations

Veuillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce lundi 8 décembre 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

Signé numériquement par :

benoit.andre@conseil-geologie.be

Date : 15.12.2025

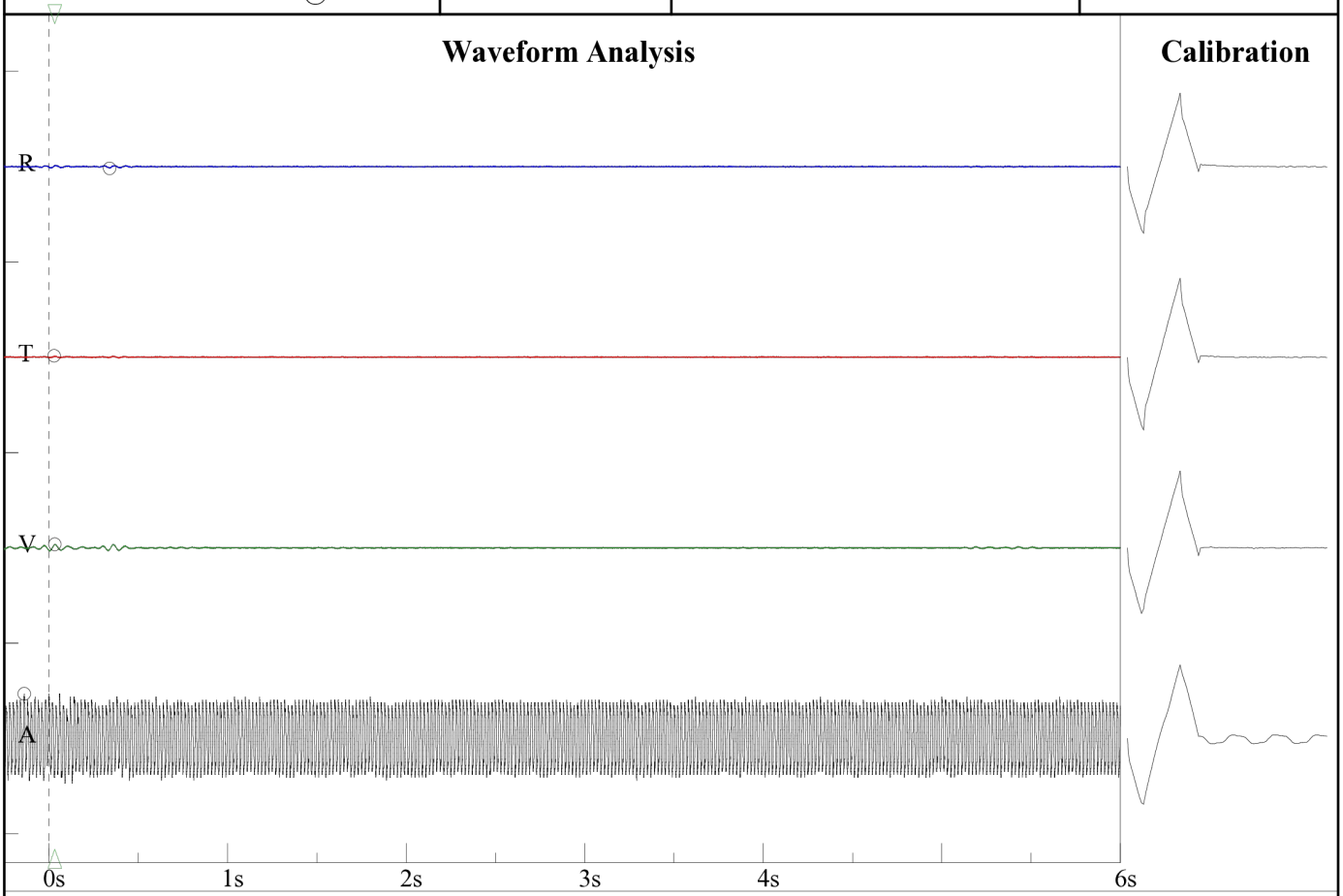
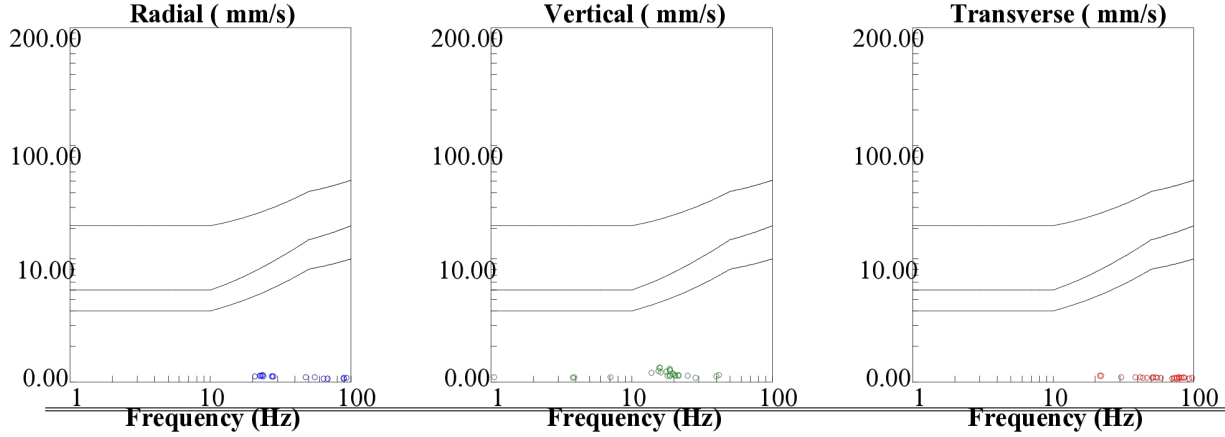
B C G - Report

Telephone: +32 81 58 26 11

Company: BRS
Location:
Operator: BA
Notes:

12/8/2025 at 13:00:47 Event # 4180
Graph: 11600
Last Calibration: 25Jun14
Record Duration: 6 sec
Sample Rate: 4096/sec

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
Radial: 0.143 mm/s @ 23.5 Hz	339.4 ms	Air Scale: .00799 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
Transverse: 0.127 mm/s @ 22 Hz	27.6 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
Vertical: 0.318 mm/s @ 15.7 Hz	32.0 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
Air: 105.5 dBL @ 48.7Hz / .0037kPa	0 ms	Seismic Trigger: .206 mm/s	
Vector Sum: 0.35 mm/s @ 15.6 Hz	32.0 ms		



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