

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :
N. Réf. : BCG/ba/10713-214

Namur, le 30/11/2023

Monsieur,

Concerne : Tir du mardi 28 novembre 2023 - 13h00
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mardi 28 novembre 2023 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

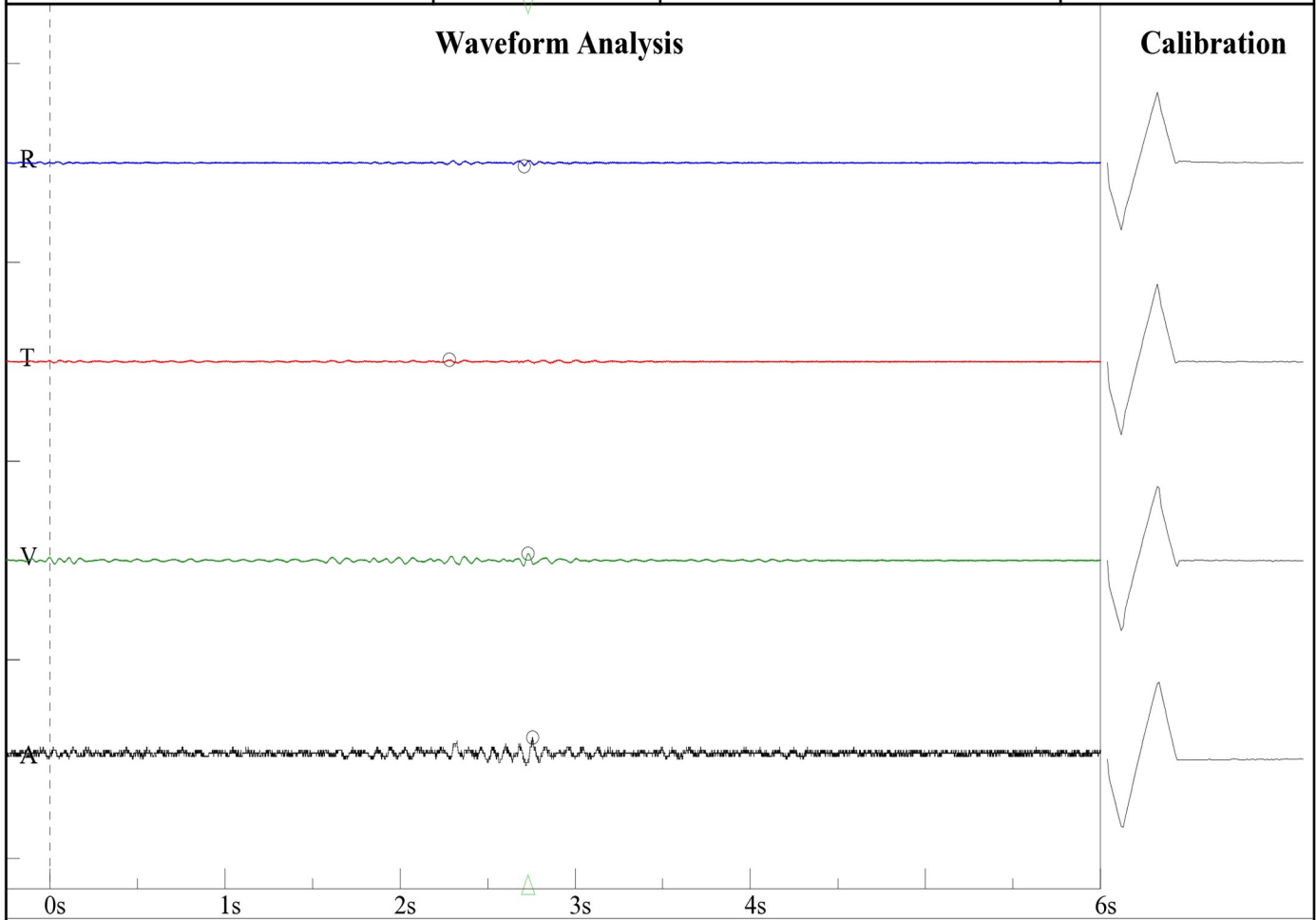
Telephone: +32 81 58 26 11

11/28/2023 at 13:00:45 Event # 3903

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

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

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.270 mm/s @ 20 Hz	2707.5 ms	Air Scale: .00799 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.175 mm/s @ 13.8 Hz	2281.3 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.572 mm/s @ 15.7 Hz	2730.5 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 98.8 dBL @ 11.5Hz / .0017kPa	2756.3 ms	Seismic Trigger: .254 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.62 mm/s @ 15.8 Hz	2730.5 ms		



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

