

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-207

Namur, le 31/08/2023

Monsieur,

Concerne : Tir du lundi 28 août 2023 - 14h59
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce lundi 28 août 2023 à 14h59 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

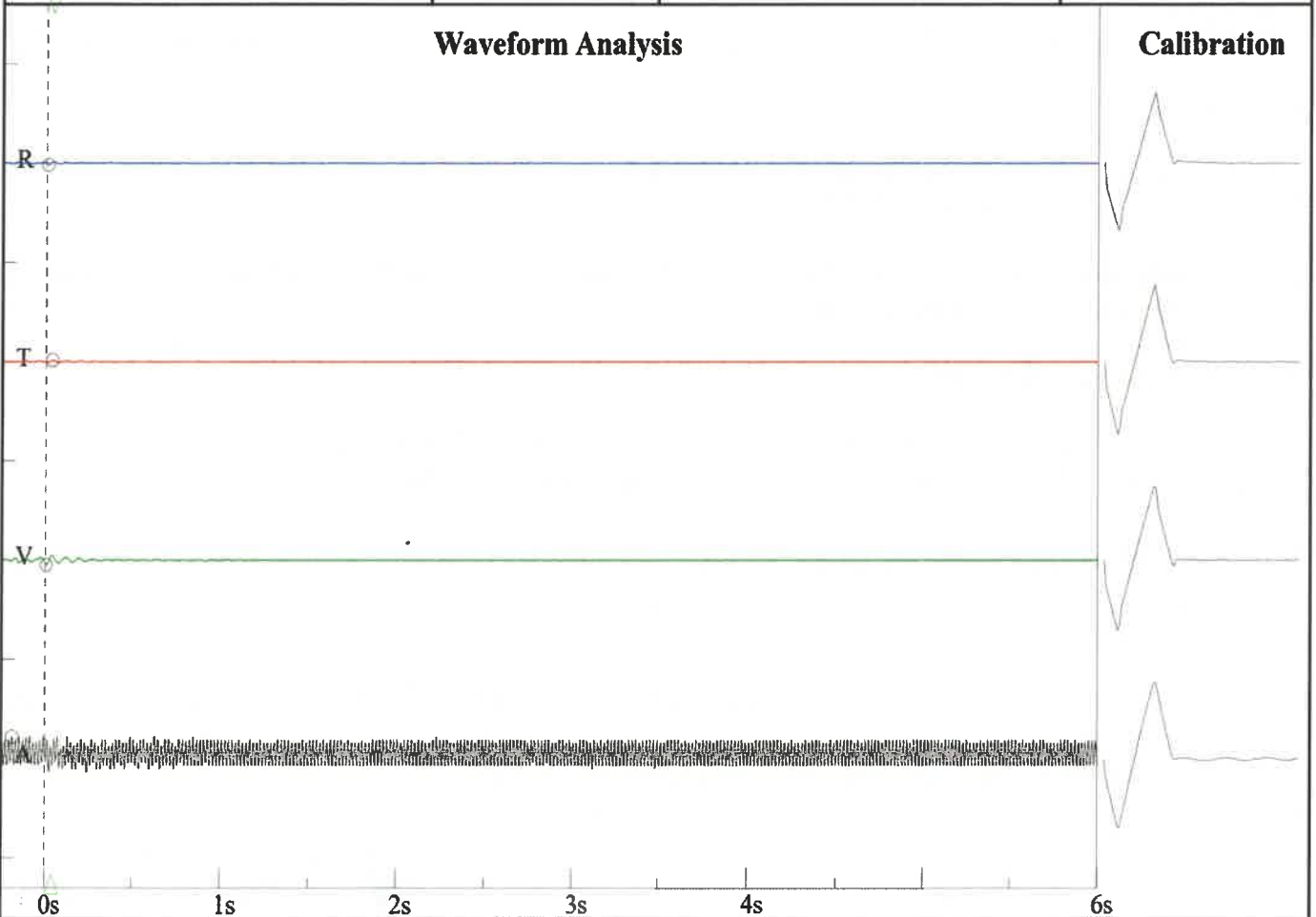
Telephone: +32 81 58 26 11

8/28/2023 at 14:59:41 Event # 3829

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

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

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.143 mm/s @ 18.6 Hz	7.8 ms	Air Scale: .00799 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.159 mm/s @ 17.9 Hz	37.1 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.413 mm/s @ 16 Hz	5.4 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 98.8 dBL @ 35.3Hz / .0017kPa	0 ms	Seismic Trigger: .254 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.45 mm/s @ 14.4 Hz	40.5 ms		



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

