

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-225

Namur, le 03/10/2024

Monsieur,

Concerne : Tir du jeudi 3 octobre 2024 - 15h02
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce jeudi 3 octobre 2024 à 15h02 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

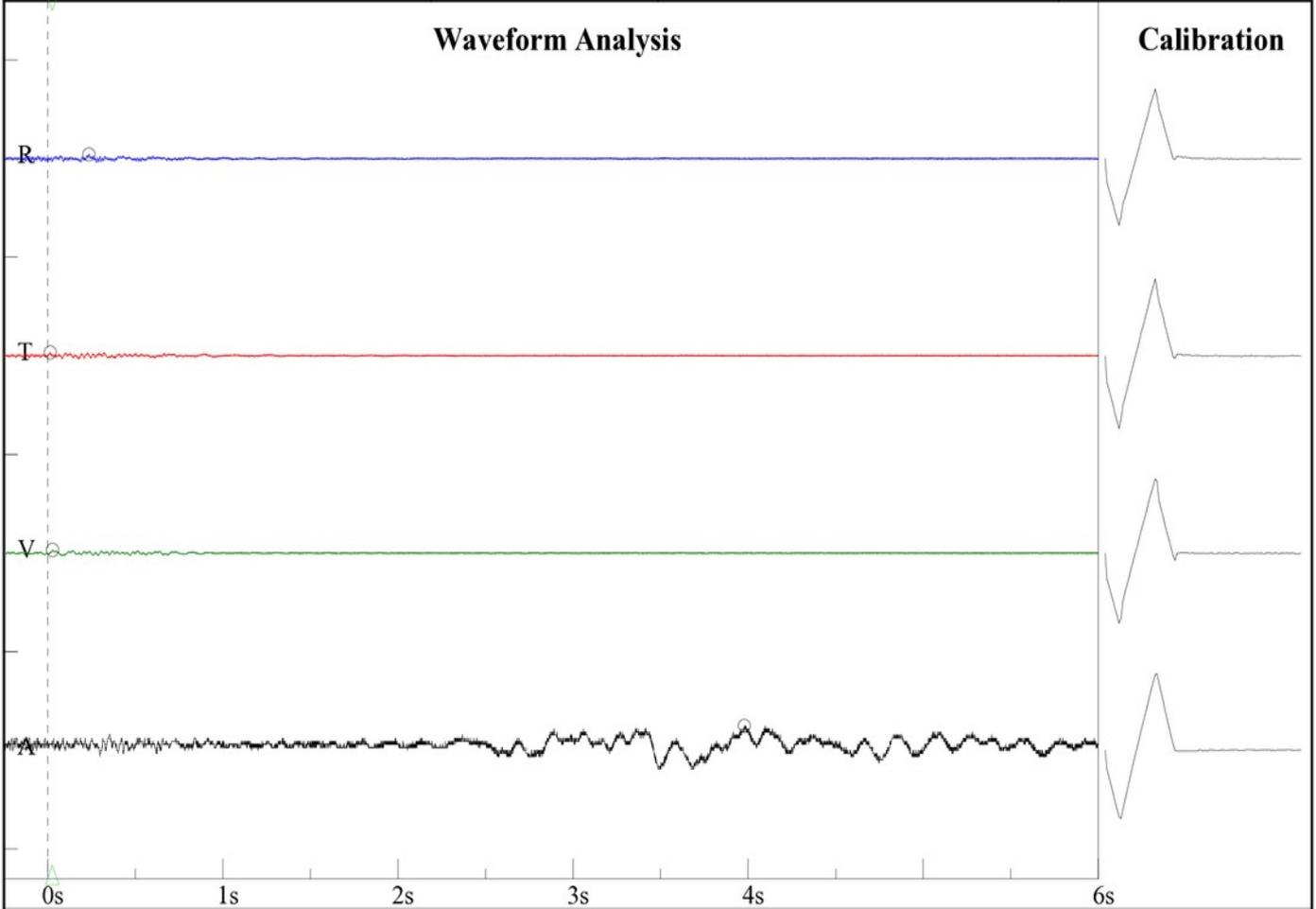
Telephone: +32 81 58 26 11

10/3/2024 at 15:02:44 Event # 3996

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

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

| Amplitudes / Frequencies | Trigger >>> Peak | Scales / Triggers | Charge / Distance |
|------------------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------|
| ○ Radial: 0.333 mm/s @ 14.8 Hz | 233.9 ms | Air Scale: .00799 kPa/div. | Wgt. Per Delay: N |
| ○ Transverse: 0.286 mm/s @ 20 Hz | 13.7 ms | Seismic Scale: 8.13 mm/s/div. | Distance: N |
| ○ Vertical: 0.254 mm/s @ 10.4 Hz | 26.9 ms | Air Trigger: N | Scaled Distance: 0.0 |
| ○ Air: 100.0 dBL @ 1.5Hz / .002kPa | 3977.5 ms | Seismic Trigger: .254 mm/s | |
| ▽ Vector Sum: 0.36 mm/s @ 53.9 Hz | 25.4 ms | | |



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

