

**Carrière de la Belle Roche**

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

**4170 COMBLAIN-AU-PONT**

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-221

Namur, le 13/06/2024

Monsieur,

Concerne : Tir du mercredi 12 juin 2024 - 15h01  
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mercredi 12 juin 2024 à 15h01 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

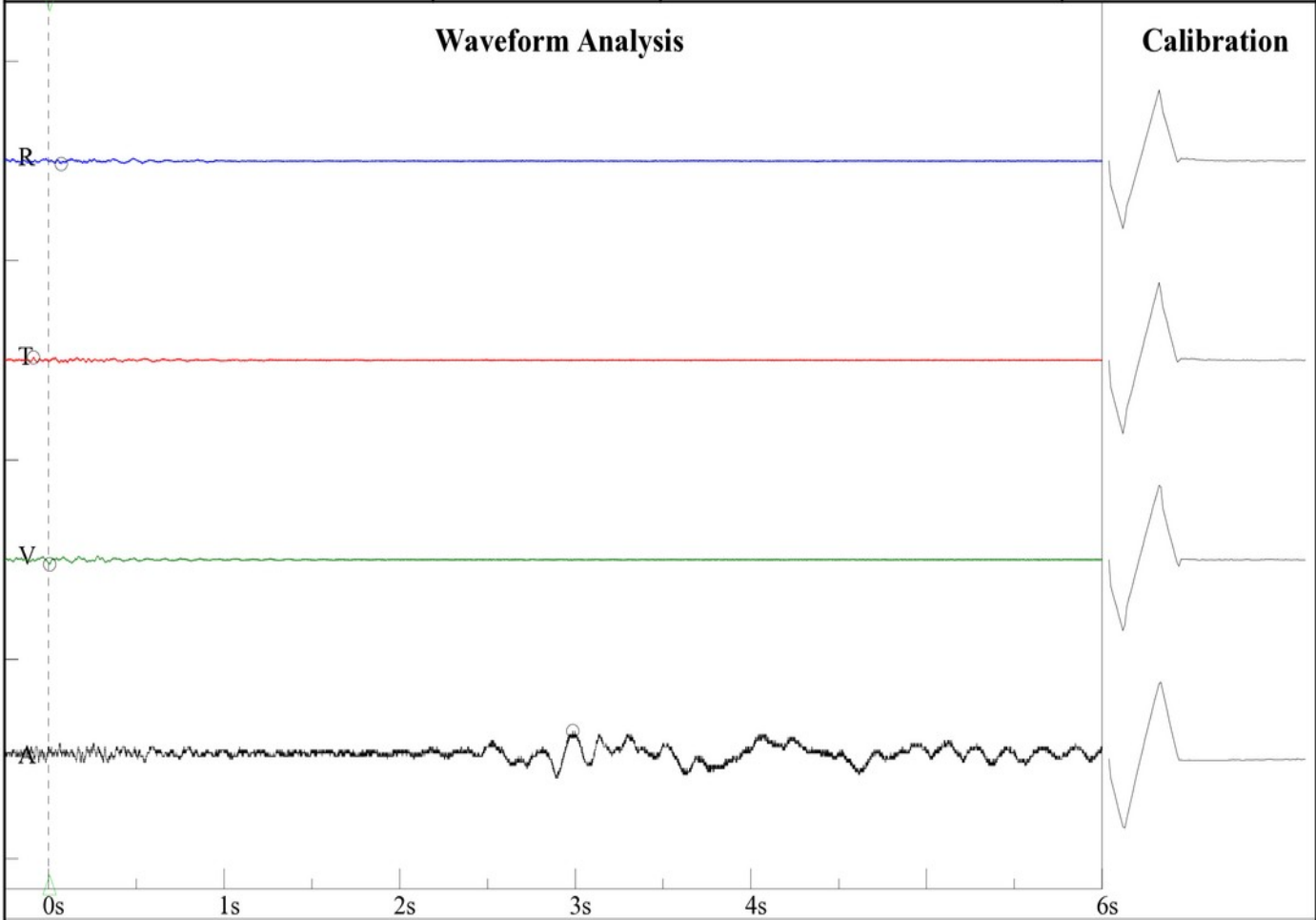
# B C G - Report

Telephone: +32 81 58 26 11

**6/12/2024 at 15:01:46 Event # 3965**

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

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.254 mm/s @ 11 Hz	71.8 ms	Air Scale: .00799 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.222 mm/s @ 17 Hz	0 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.365 mm/s @ 18.2 Hz	6.3 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 101.0 dBL @ 4.6Hz / .0022kPa	2985.8 ms	Seismic Trigger: .254 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.38 mm/s @ 17.7 Hz	6.3 ms		



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

