

**Carrière de la Belle Roche**

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

**4170 COMBLAIN-AU-PONT**

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-228

Namur, le 27/01/2025

Monsieur,

Concerne : Tir du lundi 27 janvier 2025 - 13h00  
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce lundi 27 janvier 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

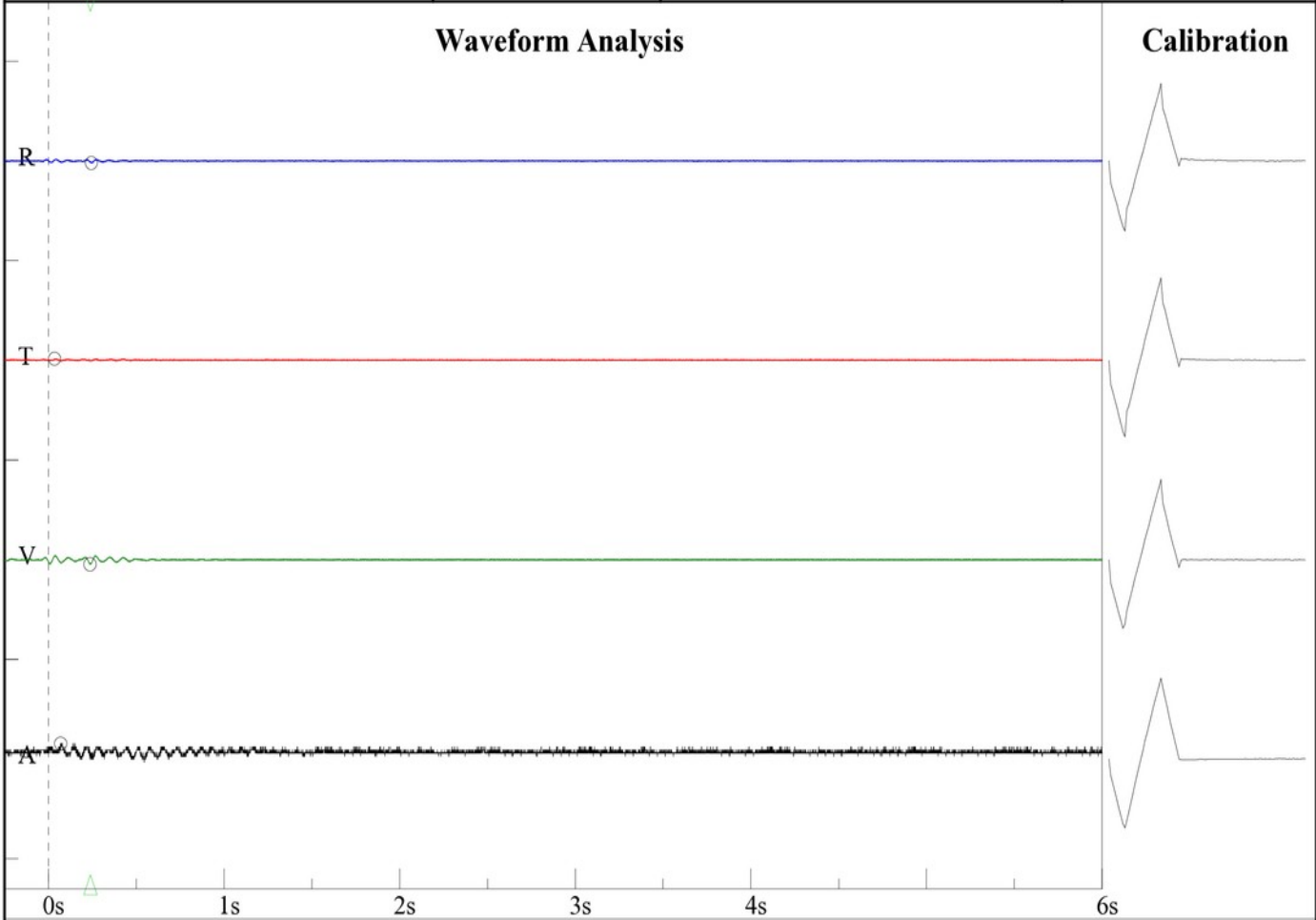
# B C G - Report

Telephone: +32 81 58 26 11

**1/27/2025 at 13:00:25 Event # 4017**

Graph: 11600  
 Last Calibration: 25Jun14  
 Record Duration: 6 sec  
 Sample Rate: 4096/sec

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.175 mm/s @ 20.6 Hz	243.7 ms	Air Scale: .00799 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.127 mm/s @ 21.7 Hz	34.2 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.365 mm/s @ 17.9 Hz	236.3 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 95.9 dBL @ 2.1Hz / .0012kPa	68.6 ms	Seismic Trigger: .206 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.38 mm/s @ 17.2 Hz	238.0 ms		



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

