

**Carrière de la Belle Roche**

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

**4170 COMBLAIN-AU-PONT**

V. Réf. :  
N. Réf. : BCG/ba/10713-208

Namur, le 20/09/2023

Monsieur,

**Concerne :** Tir du mercredi 13 septembre 2023 - 14h59  
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mercredi 13 septembre 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

9/13/2023 at 14:59:27 Event # 3834

Graph: 11600

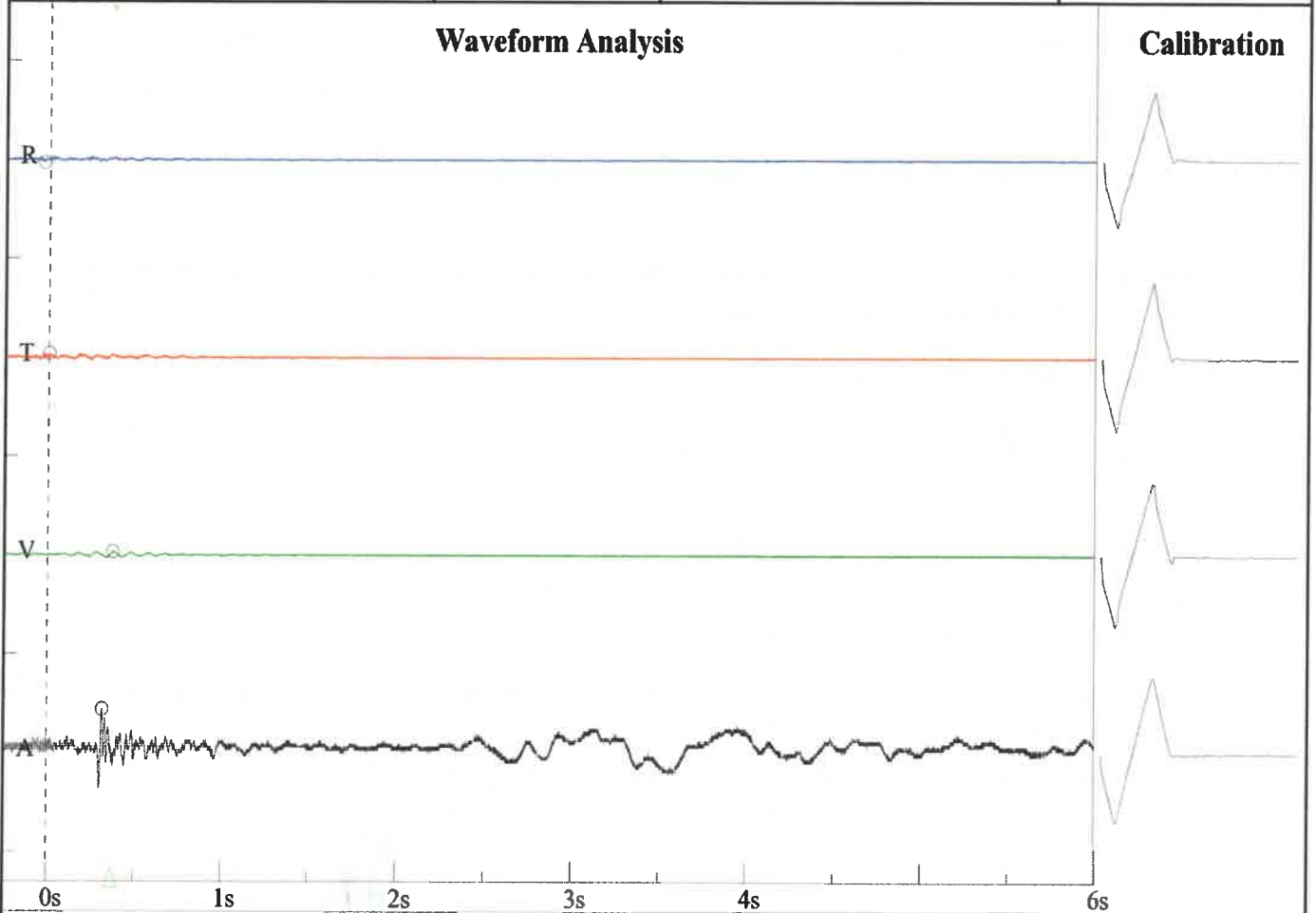
Last Calibration: 25Jun14

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: 0.254 mm/s @ 46.5 Hz	0 ms	Air Scale: .00799 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.318 mm/s @ 60.2 Hz	1.5 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.270 mm/s @ 11.9 Hz	374.5 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 104.9 dBL @ 33Hz / .0035kPa	320.3 ms	Seismic Trigger: .254 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.37 mm/s @ 21.3 Hz	371.6 ms		



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

