

**Carrière de la Belle Roche**

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

**4170 COMBLAIN-AU-PONT**

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-209

Namur, le 26/09/2023

Monsieur,

Concerne : Tir du lundi 25 septembre 2023 - 15h00  
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce lundi 25 septembre 2023 à 15h00 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

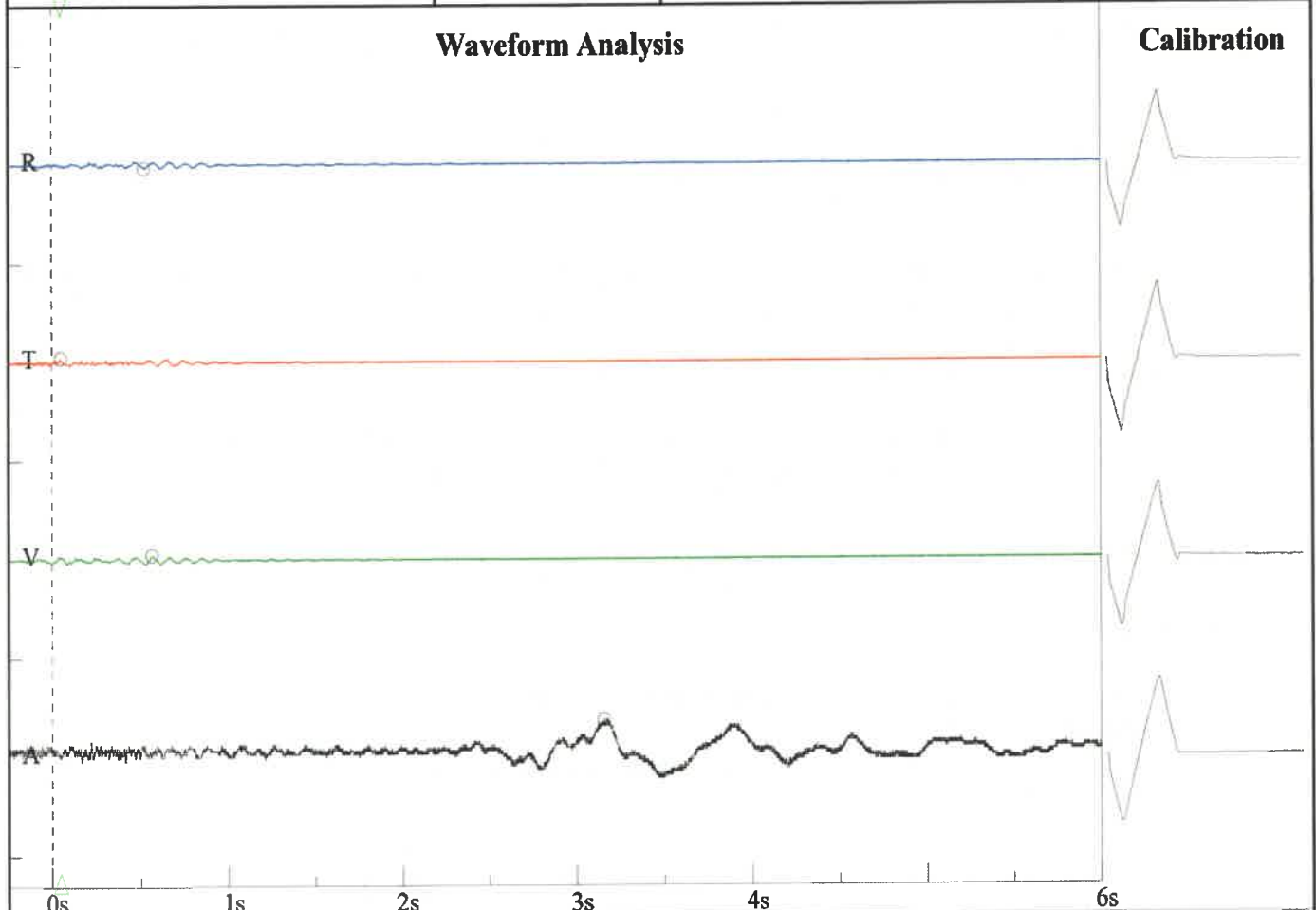
Telephone: +32 81 58 26 11

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

**9/25/2023 at 15:00:19 Event # 3841**

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

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.318 mm/s @ 11 Hz	523.4 ms	Air Scale: .00799 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.381 mm/s @ 20.4 Hz	49.8 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.381 mm/s @ 11.5 Hz	564.5 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 103.5 dBL @ 1.2Hz / .003kPa	3153.8 ms	Seismic Trigger: .254 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.47 mm/s @ 19.7 Hz	49.8 ms		



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

