

**Carrière de la Belle Roche**

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

**4170 COMBLAIN-AU-PONT**

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-204

Namur, le 17/05/2022

Monsieur,

**Concerne :** Tir du mardi 16 mai 2023 - 15h00  
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mardi 16 mai 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
- 10713-04 : M Martin Jean-Claude, Rue du Crokin, 7 à Fraiture

**Seuil de déclenchement :** 0.250 mm/s

**Résultats**

Capteur 10713-01 : Aucun dépassement observé de la norme à respecter (courbe intermédiaire).

Capteur 10713-04 : Pas de déclenchement. Vibrations trop faibles.



**Benoit ANDRE**  
Directeur - Gérant  
Géologue - Hydrogéologue

# B C G - Report

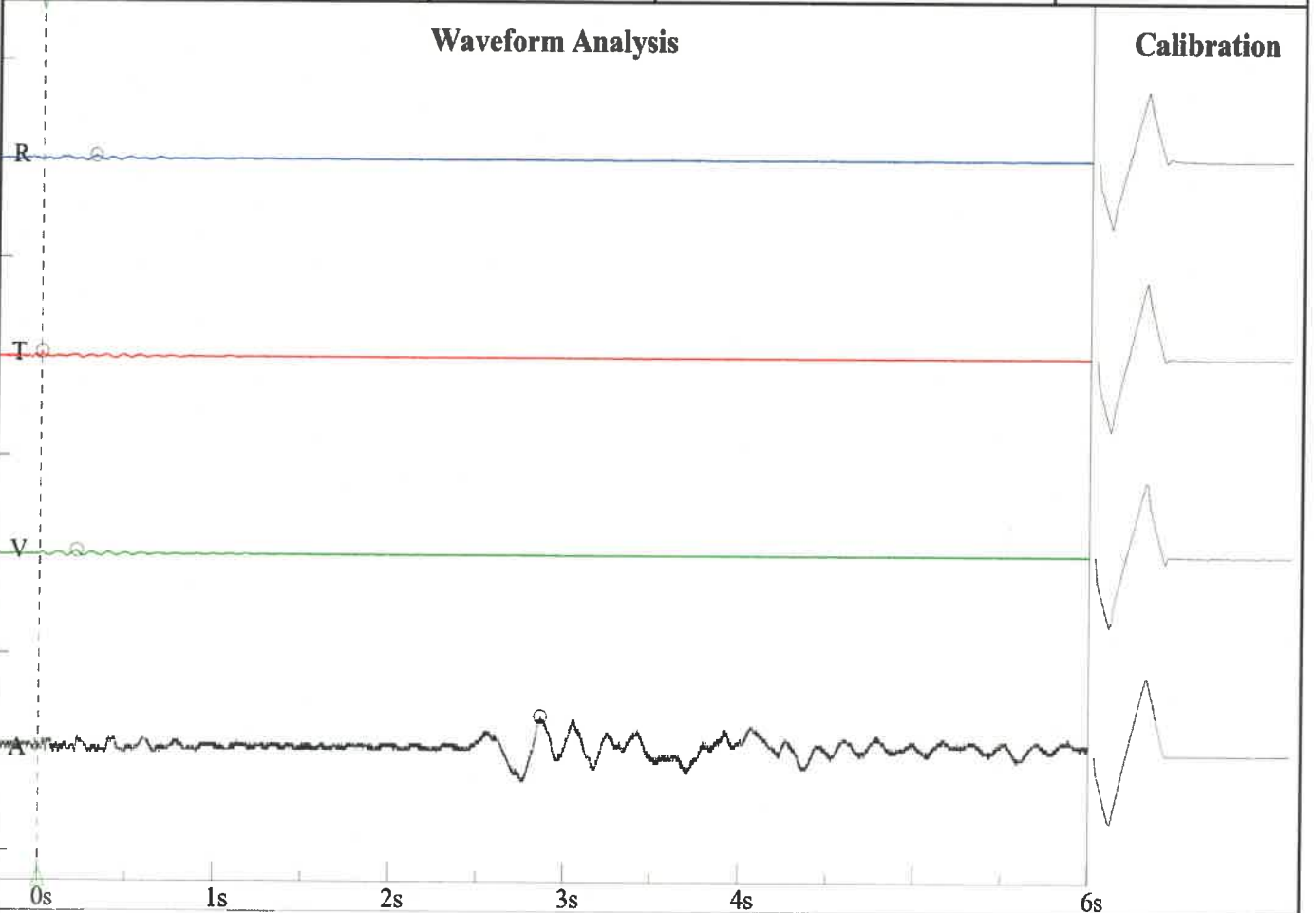
Telephone: +32 81 58 26 11

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

**5/16/2023 at 15:00:19 Event # 3798**

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

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.238 mm/s @ 10.8 Hz	302.2 ms	Air Scale: .00799 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.397 mm/s @ 24.3 Hz	3.4 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.302 mm/s @ 11.5 Hz	210.0 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 103.5 dBL @ 4.2Hz / .003kPa	2868.7 ms	Seismic Trigger: .254 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.42 mm/s @ 23.8 Hz	3.4 ms		



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

