

**Carrière de la Belle Roche**

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

**4170 COMBLAIN-AU-PONT**

V. Réf. :  
N. Réf. : BCG/ba/10713-213

Namur, le 10/11/2023

Monsieur,

Concerne : Tir du mardi 7 novembre 2023 - 15h00  
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mardi 7 novembre 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

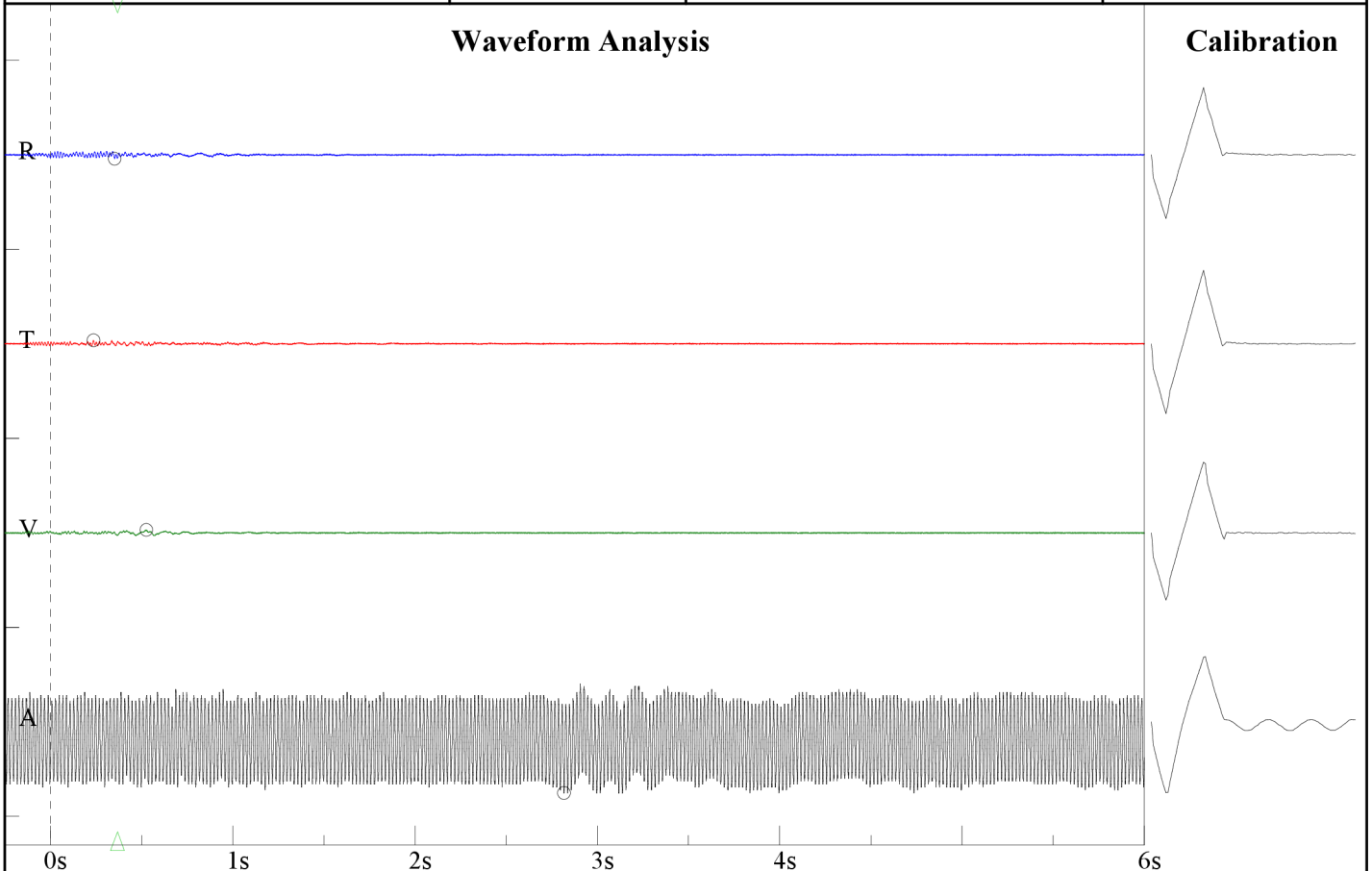
Telephone: +32 81 58 26 11

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

**11/7/2023 at 15:00:07 Event # 3898**

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

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.333 mm/s @ 46.5 Hz	351.6 ms	Air Scale: .00799 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.302 mm/s @ 51.2 Hz	235.4 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.270 mm/s @ 8.1 Hz	525.4 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 109.5 dBL @ 37.9Hz / .006kPa	2815.9 ms	Seismic Trigger: .254 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.4 mm/s @ 42.7 Hz	367.2 ms		



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

