

**Carrière de la Belle Roche**

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

**4170 COMBLAIN-AU-PONT**

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-106

Namur, le 12/04/2017

Monsieur,

Concerne : Tir du lundi 10 avril 2017 - 15H00  
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce lundi 10 avril 2017 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
- 10713-06 : M Louis Wauters, Rue A Vi Tiyou, 17 à Fraiture

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

**Résultats**

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

Capteur 10713-06 : Aucun déclenchement. Vibrations trop faibles.



Benoit ANDRE  
Directeur - Gérant  
Géologue - Hydrogéologue

---

\* Horloge de l'enregistreur en retard de 6 minutes

# BCG - Report

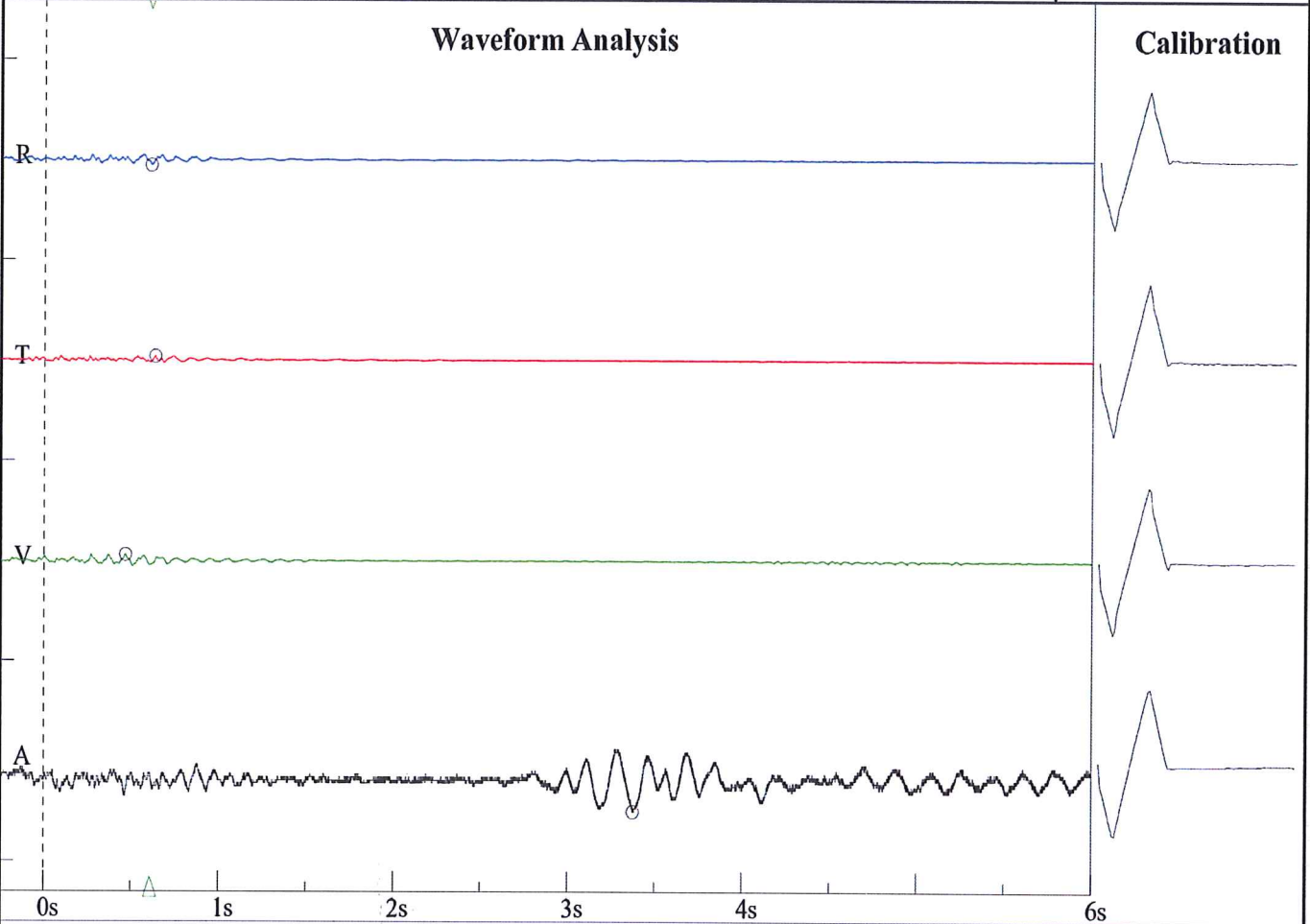
Telephone: +32 81 58 26 11

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

**4/10/2017 at 14:58:43 Event # 1294**

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

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.460 mm/s @ 10.6 Hz	609.9 ms	Air Scale: .00799 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.318 mm/s @ 20 Hz	635.7 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.492 mm/s @ 11.1 Hz	467.8 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 106.0 dBL @ 3.8Hz / .004kPa	3374.5 ms	Seismic Trigger: .254 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.6 mm/s @ 10.6 Hz	609.9 ms		



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

