

**Carrière de la Belle Roche**

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

**4170 COMBLAIN-AU-PONT**

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-88

Namur, le 27/04/2016

Monsieur,

Concerne : Tir du mardi 26 avril 2016 - 13h57  
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mardi 26 avril 2016 à 13h57 à la carrière de la Belle Roche.

**Localisation des capteurs**

- 10713-01 : Garage Honda, Route d'Aywaille, 61 à 4170 Comblain-au-Pont

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

**Résultats**

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



Benoit ANDRE  
Directeur - Gérant  
Géologue - Hydrogéologue

# B C G - Report

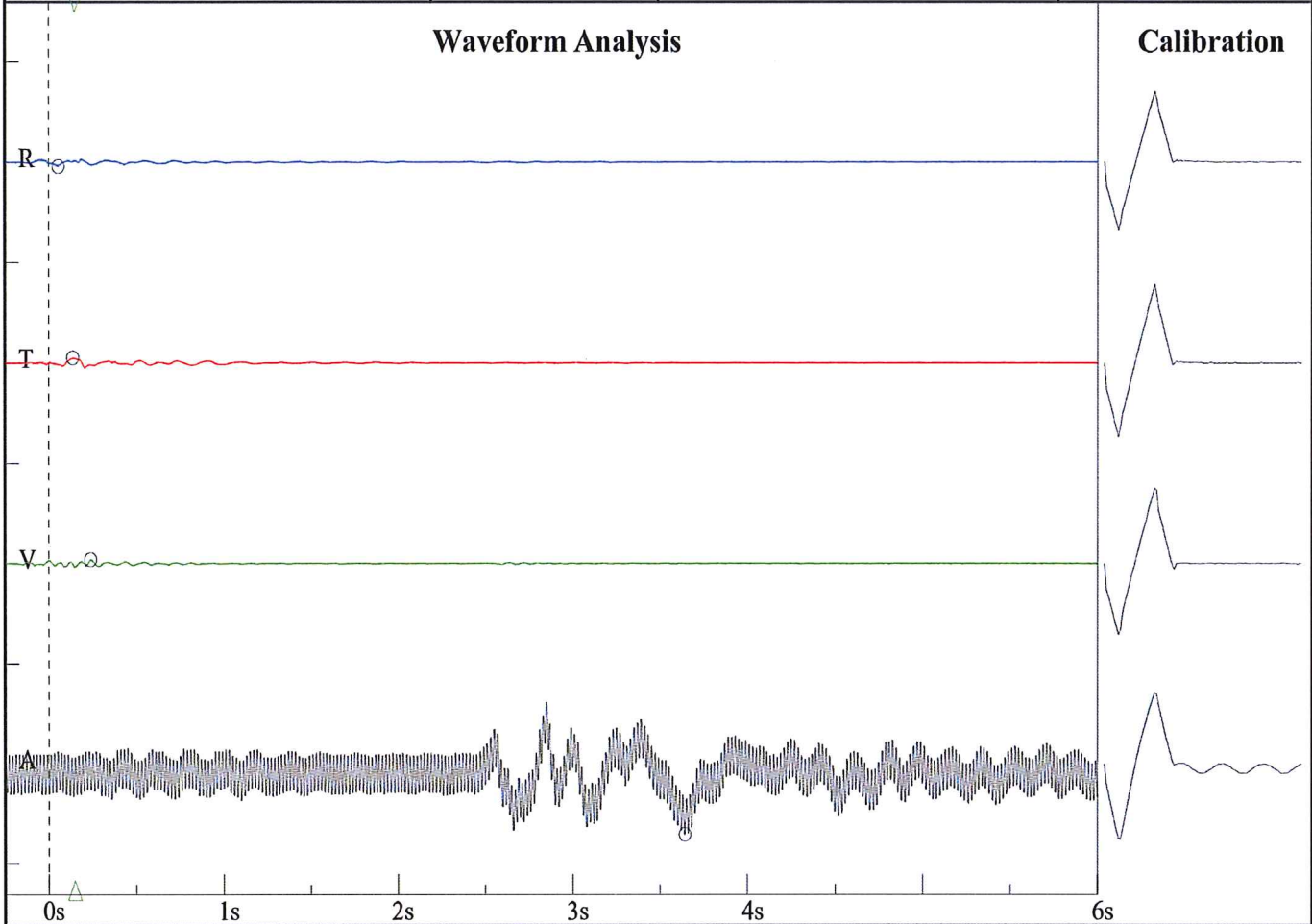
Telephone: +32 81 58 26 11

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

**4/26/2016 at 13:57:41 Event # 462**

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

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.349 mm/s @ 5.9 Hz	55.7 ms	Air Scale: .01585 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.429 mm/s @ 5.7 Hz	137.7 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.333 mm/s @ 13.2 Hz	239.7 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 115.0 dBL @ 2.5Hz / .0112kPa	3640.1 ms	Seismic Trigger: .254 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.47 mm/s @ 5.5 Hz	147.9 ms		



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

