



Bureau Conseil en Géologie

Chemin de la Follette  
+ Bte 2

B-5000 - Namur

Tel. | +32(0)81 58 26 11

Fax | +32(0)81 58 26 12

## Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

**4170 COMBLAIN-AU-PONT**

[www.bcgeol.be](http://www.bcgeol.be)

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-92

Namur, le 23/06/2016

Monsieur,

Concerne : Tir du mercredi 22 juin 2016 - 13h57  
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mercredi 22 juin 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

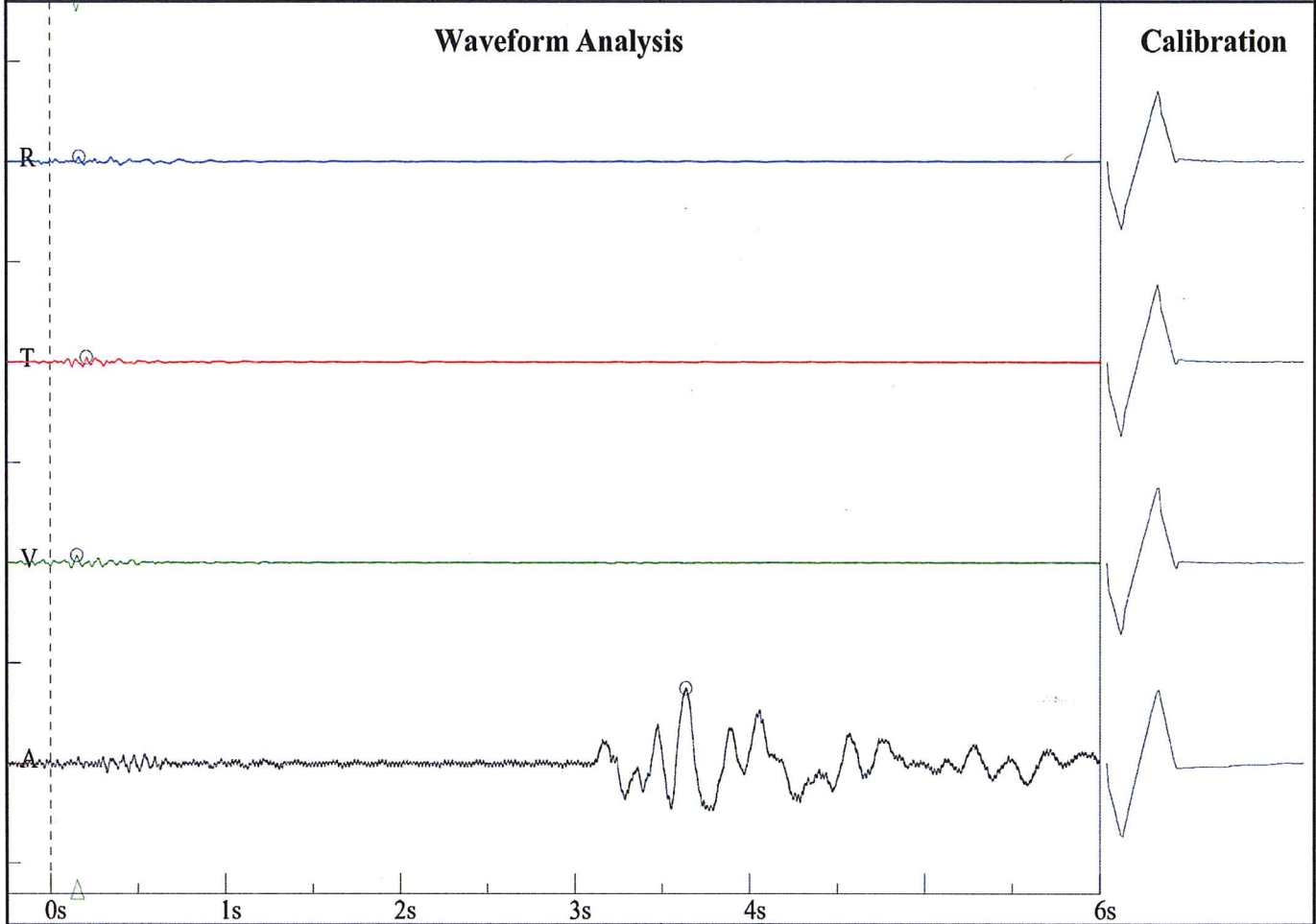
Telephone: +32 81 58 26 11

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

**6/22/2016 at 13:57:19 Event # 959**

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

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.397 mm/s @ 20.4 Hz	167.0 ms	Air Scale: .01585 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.413 mm/s @ 21.7 Hz	207.0 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.619 mm/s @ 14.8 Hz	151.9 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 115.6 dBL @ 4.6Hz / .012kPa	3633.8 ms	Seismic Trigger: .254 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.64 mm/s @ 14.6 Hz	151.9 ms		



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

