

**Carrière de la Belle Roche**

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

**4170 COMBLAIN-AU-PONT**

V. Réf. :  
N. Réf. : BCG/ba/10713-91

Namur, le 06/09/2016

Monsieur,

Concerne : Tir du jeudi 9 juin 2016 - 14h01  
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce jeudi 9 juin 2016 à 14h01 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

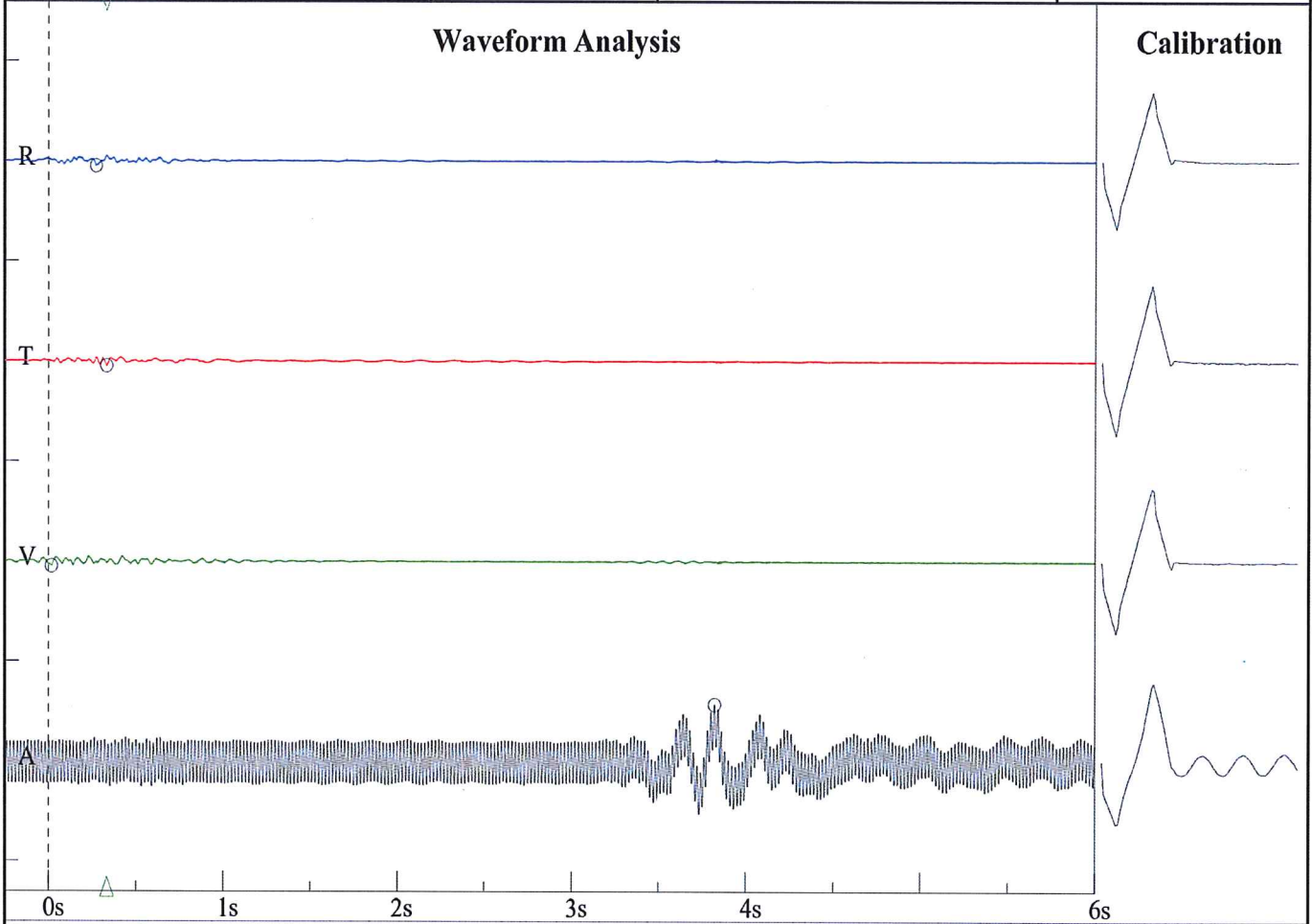
Telephone: +32 81 58 26 11

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

**6/9/2016 at 14:01:00 Event # 861**

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

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.413 mm/s @ 12 Hz	272.5 ms	Air Scale: .03176 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.397 mm/s @ 20.8 Hz	332.5 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.397 mm/s @ 13.2 Hz	15.6 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 119.2 dBL @ 8.3Hz / .0182kPa	3820.3 ms	Seismic Trigger: .254 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.57 mm/s @ 20.9 Hz	332.5 ms		



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

