

**Carrière de la Belle Roche**

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

**4170 COMBLAIN-AU-PONT**

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-83

Namur, le 01/02/2016

Monsieur,

Concerne : Tir du lundi 25 janvier 2016 - 13h59  
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce lundi 25 janvier 2016 à 13h59 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

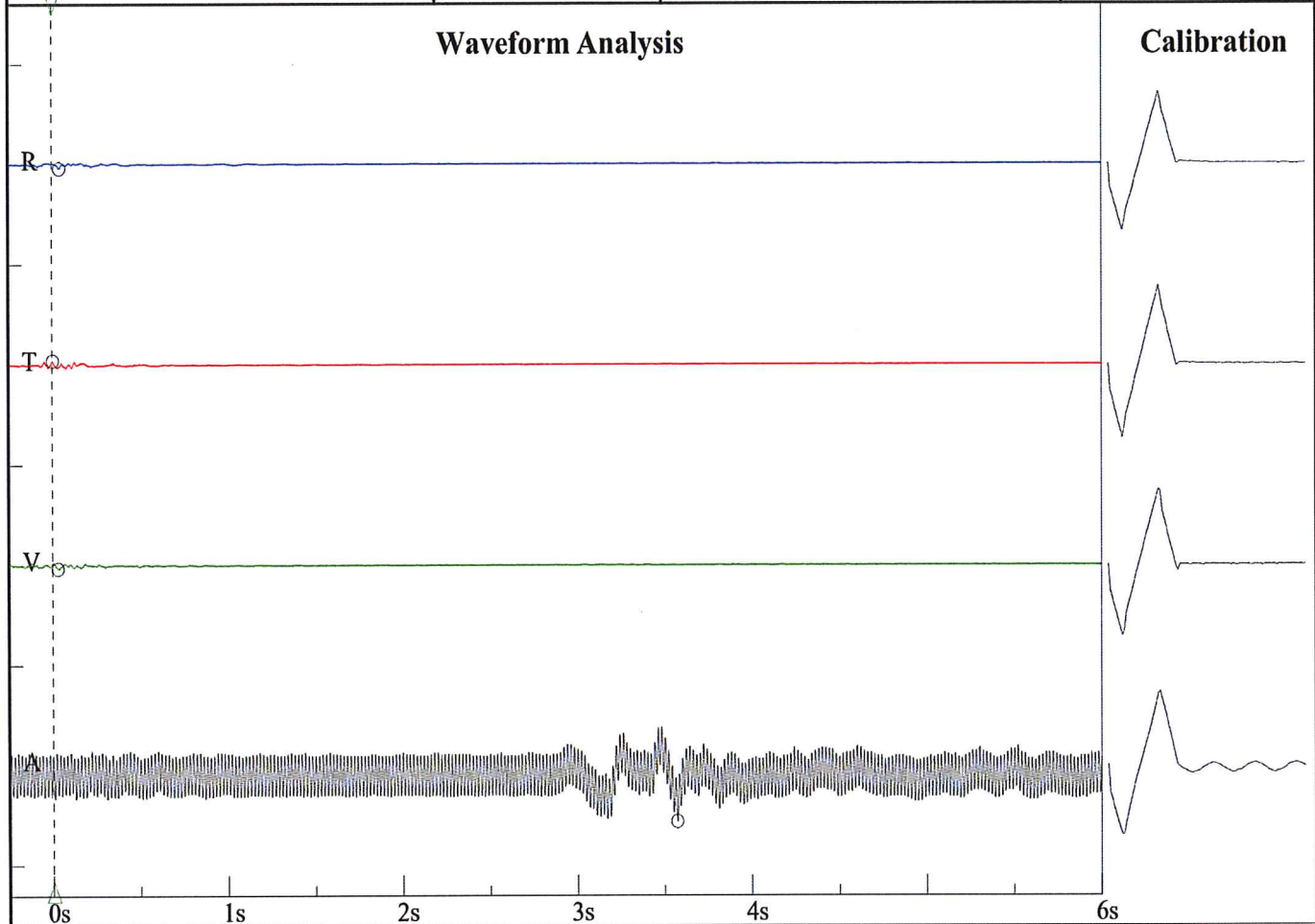
Telephone: +32 81 58 26 11

**1/25/2016 at 13:59:07 Event # 225**

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

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

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.318 mm/s @ 19.6 Hz	42.0 ms	Air Scale: .01585 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.349 mm/s @ 24.9 Hz	2.0 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.270 mm/s @ 12.6 Hz	30.8 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 113.1 dBL @ 8.6Hz / .009kPa	3570.8 ms	Seismic Trigger: .254 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.41 mm/s @ 20.1 Hz	2.0 ms		



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

