



Bureau Conseil en Géologie

Chemin de la Foliette
+ Bte 2

B-5000 - Namur

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

Fax | +32(0)81 58 26 12

www.bcgeol.be

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-84

Namur, le 05/02/2016

Monsieur,

Concerne : Tir du jeudi 4 février 2016 - 14h01
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce jeudi 4 février 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

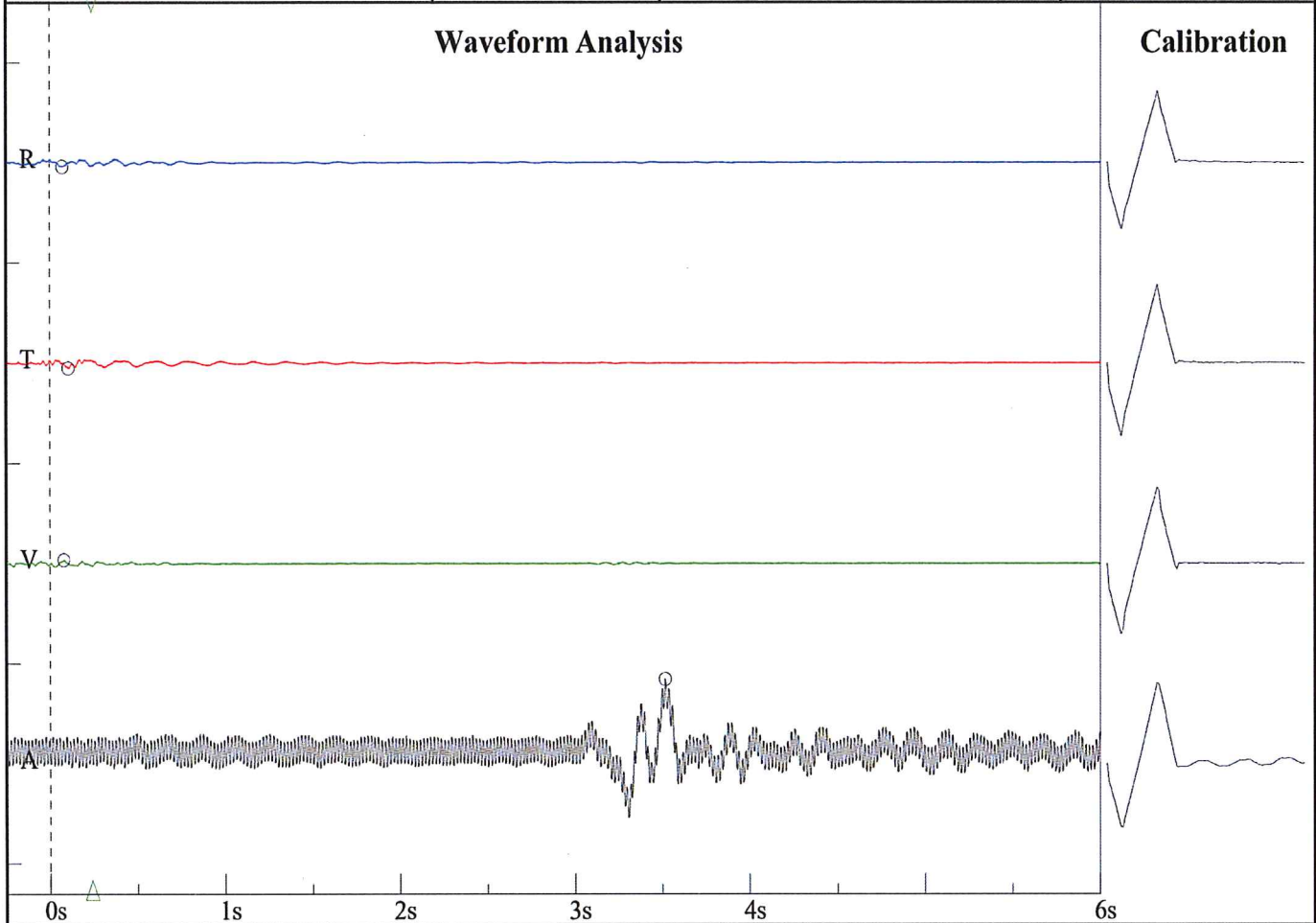
Telephone: +32 81 58 26 11

2/4/2016 at 14:01:41 Event # 231

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

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

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.318 mm/s @ 8.8 Hz	70.8 ms	Air Scale: .01585 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.397 mm/s @ 6.7 Hz	104.0 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.302 mm/s @ 10.4 Hz	78.1 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 116.6 dBL @ 4.3Hz / .0135kPa	3513.7 ms	Seismic Trigger: .254 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.42 mm/s @ 10.4 Hz	238.3 ms		



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

