



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

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

www.bcgeol.be

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-104

Namur, le 15/03/2017

Monsieur,

Concerne : Tir du mardi 14 mars 2017 - 14h01
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mardi 14 mars 2017 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
- 10713-06 : M Louis Wauters, Rue A Vi Tiyou, 17 à Fraiture

Seuil de déclenchement : 0.250 mm/s

Résultats

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

Capteur 10713-06 : Aucun déclenchement. Vibrations trop faibles.

Benoit ANDRE
Directeur - Gérant
Géologue - Hydrogéologue

* Horloge de l'enregistreur en retard de 6 minutes

BCG - Report

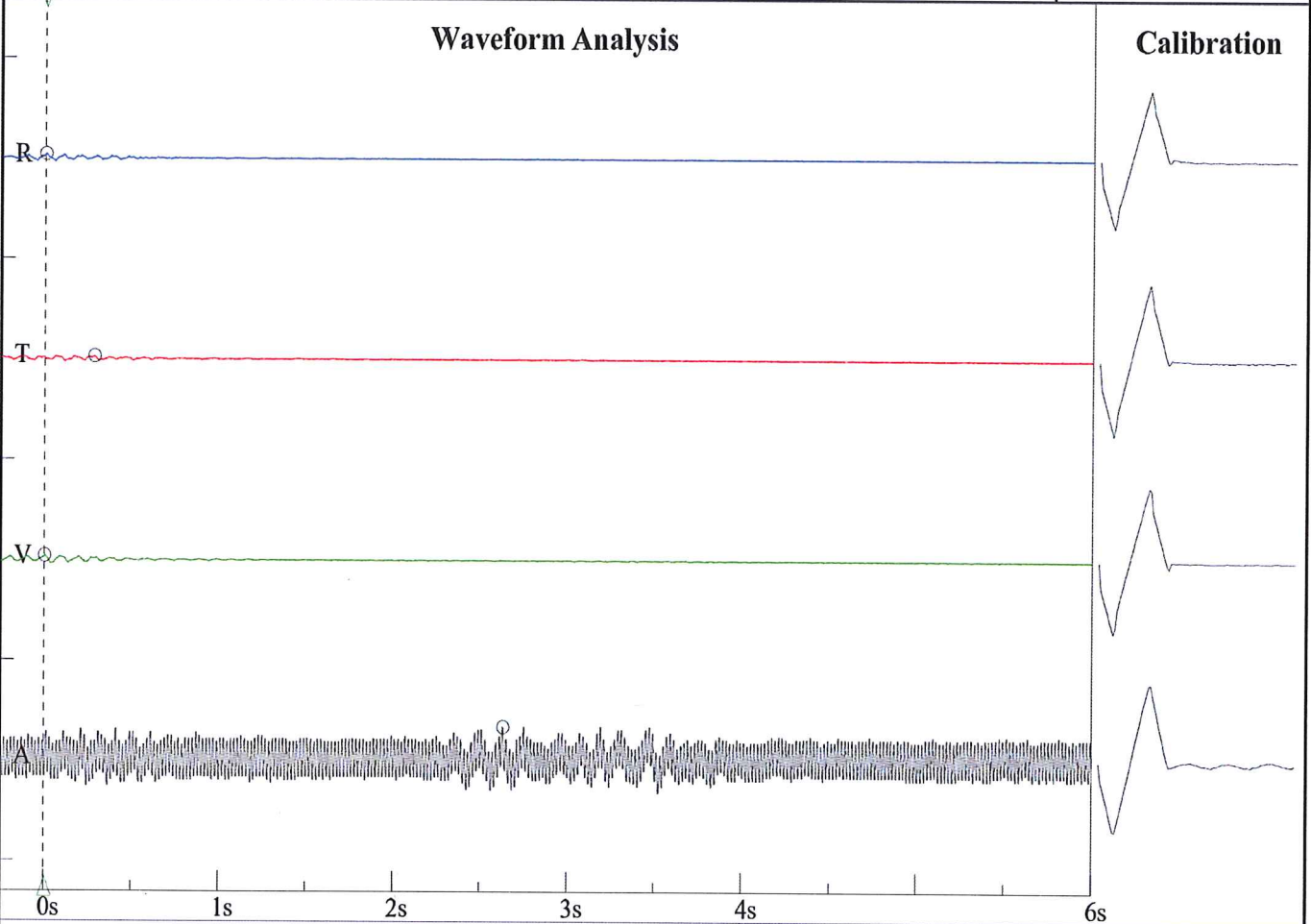
Telephone: +32 81 58 26 11

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

3/14/2017 at 13:55:49 Event # 1280

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

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.333 mm/s @ 9.8 Hz	4.9 ms	Air Scale: .00799 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.254 mm/s @ 8 Hz	284.7 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.333 mm/s @ 11.6 Hz	2.4 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 102.8 dBL @ 35.3Hz / .0027kPa	2634.3 ms	Seismic Trigger: .254 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.44 mm/s @ 9.4 Hz	4.9 ms		



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

