



Bureau Conseil en Géologie

Chemin de la Follette
4 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/10713-85

Namur, le 22/03/2016

Monsieur,

Concerne : Tir du mercredi 9 mars 2016 - 16h00
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mercredi 9 mars 2016 à 16h00 à la carrière de la Belle Roche.

Localisation des capteurs

- 10713-01 : Garage Honda, Route d'Aywaille, 61 à 4170 Comblain-au-Pont
- 10713-02 : Maison Wechseler, rue de Fraiture, 89 à Fraiture

Seuil de déclenchement : 0.250 mm/s

Résultats

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

Capteur 10713-02 : Aucun déclenchement

Benoit ANDRE
Directeur - Gérant
Géologue - Hydrogéologue

B C G - Report

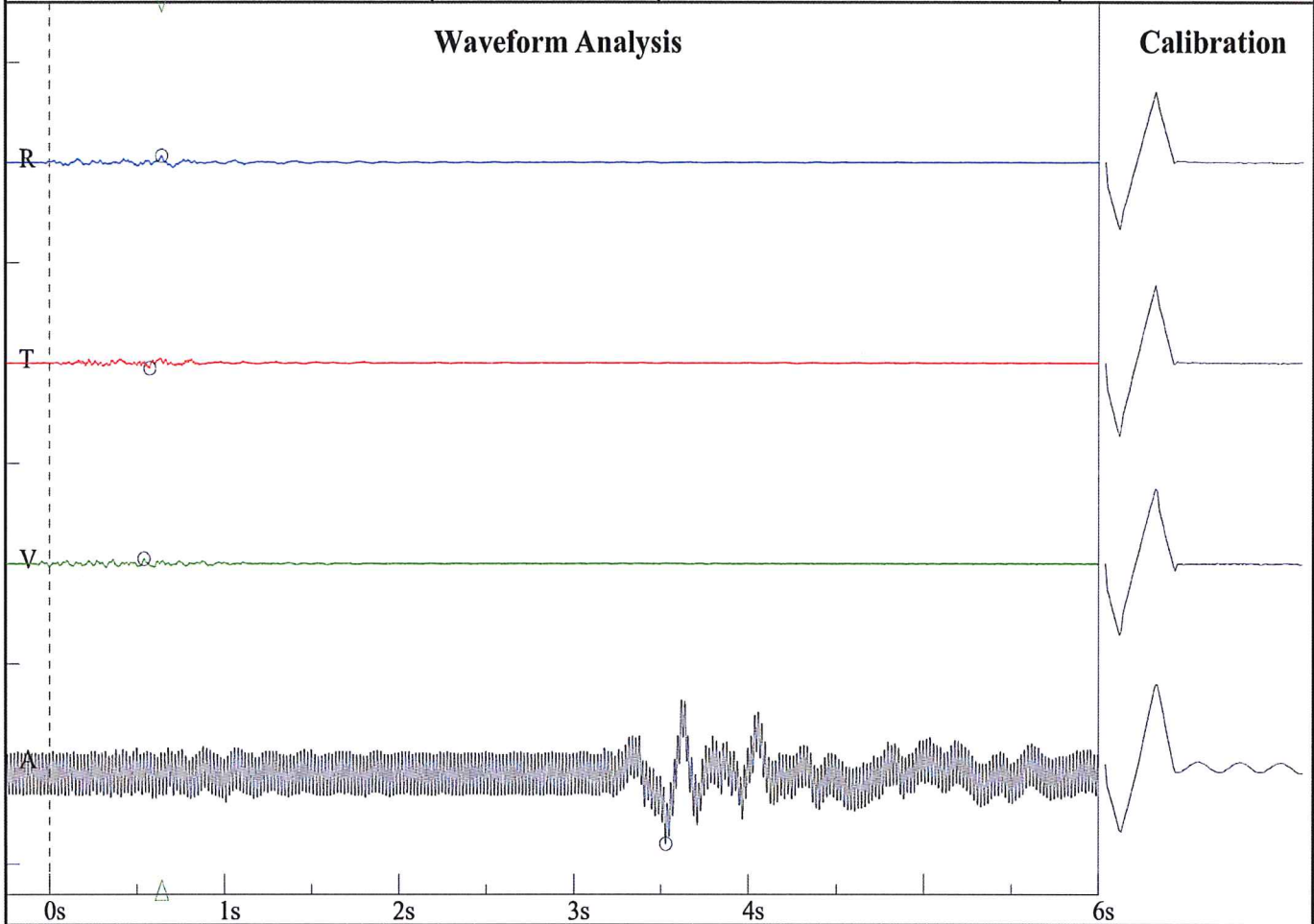
Telephone: +32 81 58 26 11

3/9/2016 at 16:00:54 Event # 264

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: 0.540 mm/s @ 7.6 Hz | 641.1 ms | Air Scale: .01585 kPa/div. | Wgt. Per Delay: N |
| ○ Transverse: 0.413 mm/s @ 14.8 Hz | 572.8 ms | Seismic Scale: 8.13 mm/s/div. | Distance: N |
| ○ Vertical: 0.397 mm/s @ 14.6 Hz | 540.0 ms | Air Trigger: N | Scaled Distance: 0.0 |
| ○ Air: 116.1 dBL @ 3.2Hz / .0127kPa | 3527.8 ms | Seismic Trigger: .254 mm/s | |
| ▽ Vector Sum: 0.65 mm/s @ 7.6 Hz | 641.1 ms | | |



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

