

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :
N. Réf. : BCG/ba/10713-87

Namur, le 11/04/2016

Monsieur,

Concerne : Tir du jeudi 7 avril 2016 - 14h05
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce jeudi 7 avril 2016 à 14h05 à la carrière de la Belle Roche.

Attention : Le sismographe donne l'heure d'hiver, soit une heure de moins.

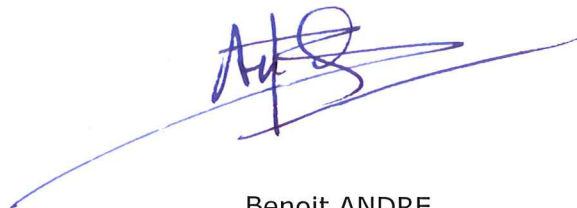
Localisation des capteurs

- 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

BCG - Report

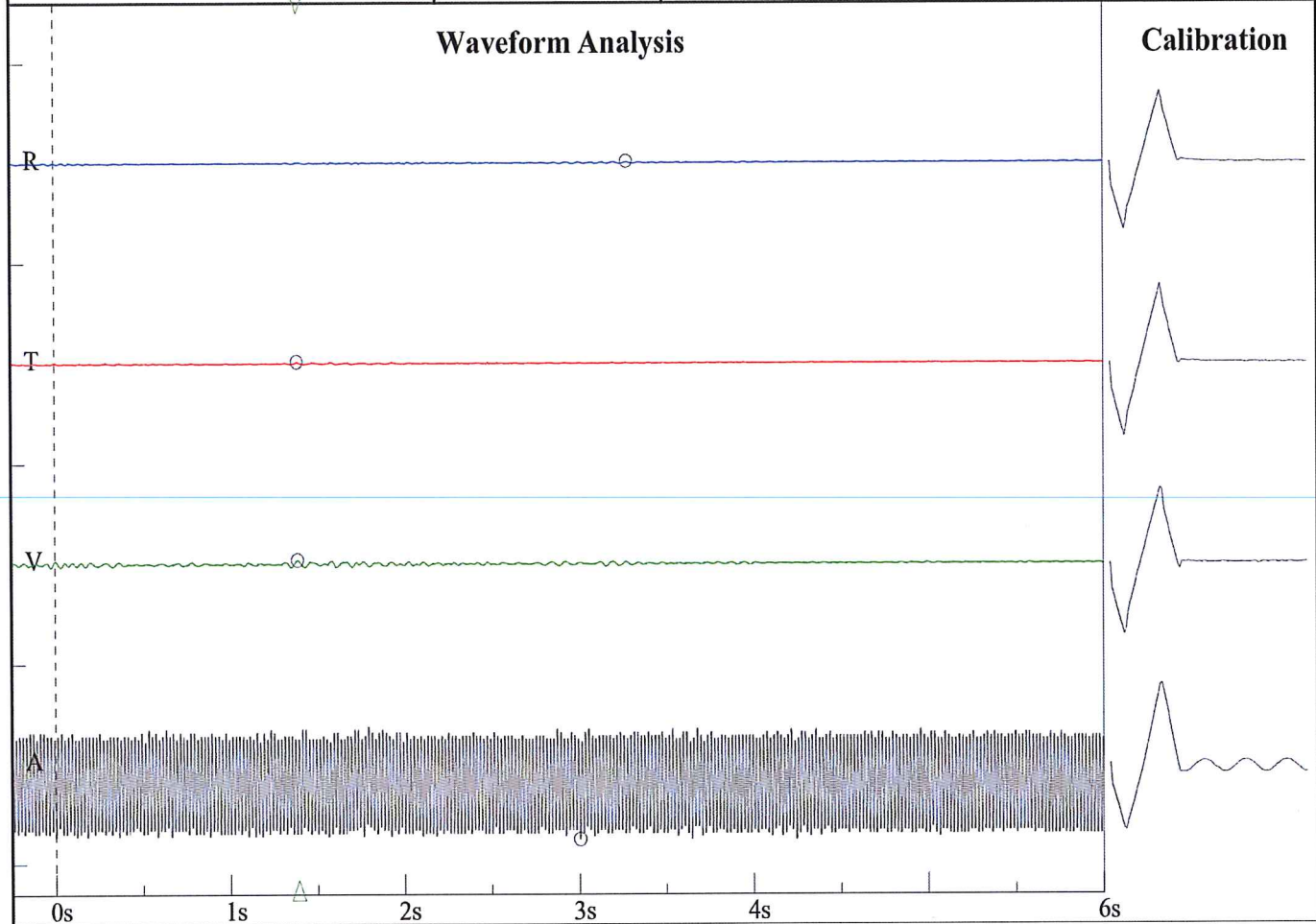
Telephone: +32 81 58 26 11

4/7/2016 at 13:05:05 Event # 407

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

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

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.143 mm/s @ 14.8 Hz	3276.4 ms	Air Scale: .00799 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.175 mm/s @ 14 Hz	1387.2 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.333 mm/s @ 13.1 Hz	1388.7 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 109.5 dBL @ 37.9Hz / .006kPa	3003.9 ms	Seismic Trigger: .254 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.37 mm/s @ 12.3 Hz	1390.1 ms		



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

