

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-89

Namur, le 19/05/2016

Monsieur,

Concerne : Tir du mardi 17 mai 2016 - 14h55
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mardi 17 mai 2016 à 14h55 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

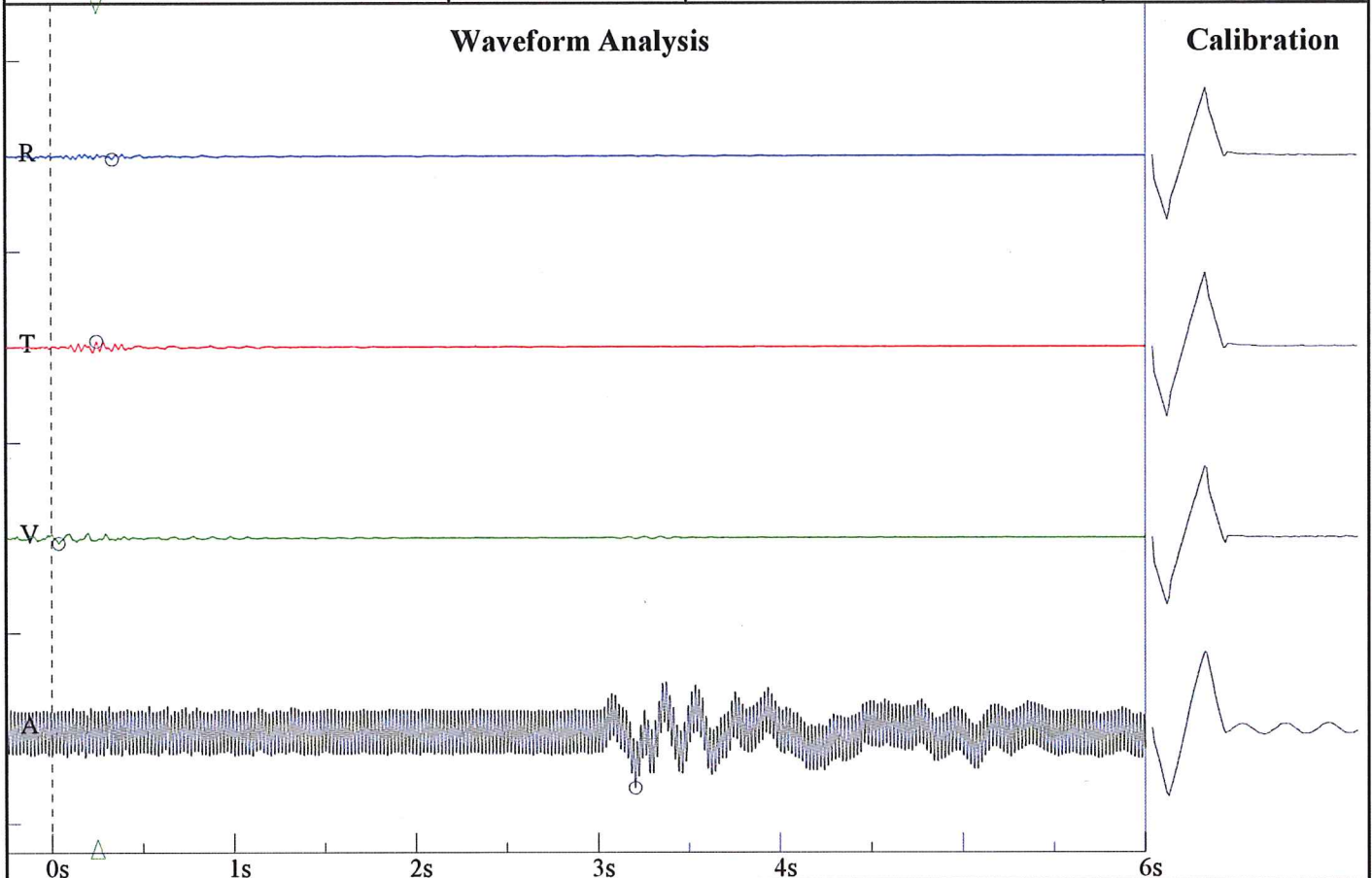
Telephone: +32 81 58 26 11

5/17/2016 at 14:55:39 Event # 640

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

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

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.254 mm/s @ 20 Hz	335.4 ms	Air Scale: .01585 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.524 mm/s @ 27.6 Hz	248.5 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.460 mm/s @ 9.3 Hz	39.6 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 114.0 dBL @ 9Hz / .01kPa	3203.6 ms	Seismic Trigger: .254 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.55 mm/s @ 26.9 Hz	248.5 ms		



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

