

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :
N. Réf. : BCG/ba/10713-111

Namur, le 17/08/2017

Monsieur,

Concerne : Tir du mercredi 16 août 2017 - 14h00
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mercredi 16 août 2017 à 14h00 à la carrière de la Belle Roche.

Localisation des capteurs

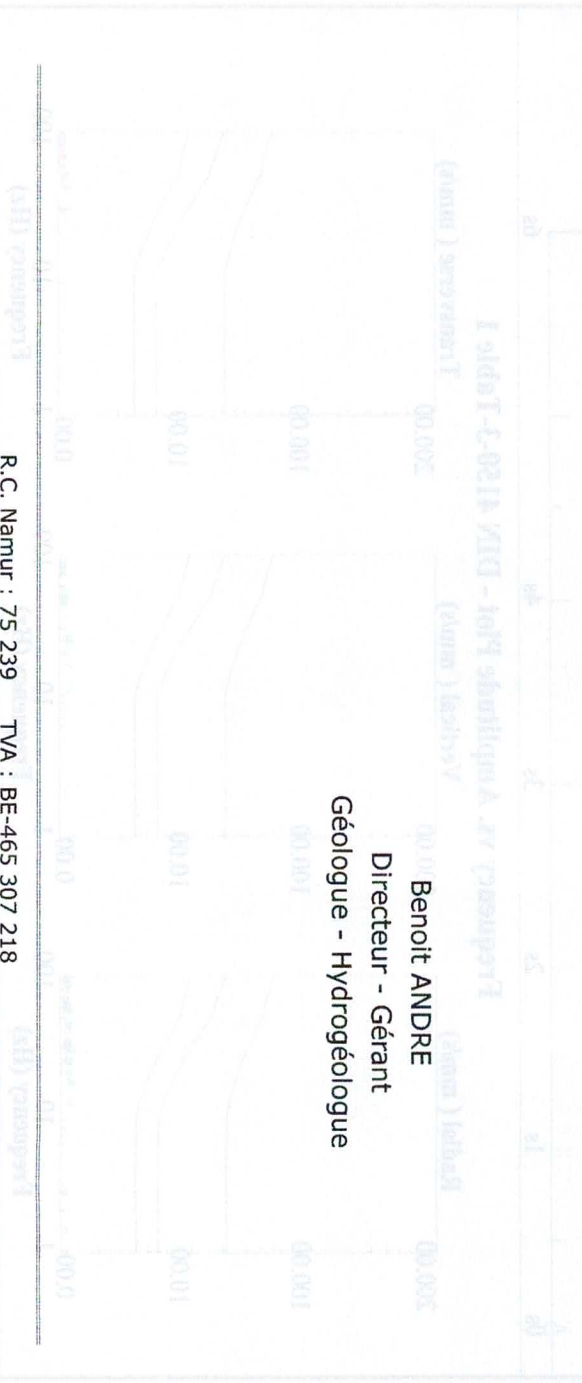
- 10713-01 : Garage Honda, Route d'Aywaille, 61 à 4170 Comblain-au-Pont
- 10713-06 : M Louis Wauters, Rue A Vi Tiyou, 17 à Fraiture

Seuil de déclenchement : 0.250 mm/s

Résultats

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

Capteur 10713-06 : Pas de déclenchement, vibrations trop faibles



BCG - Report

Telephone: +32 81 58 26 11

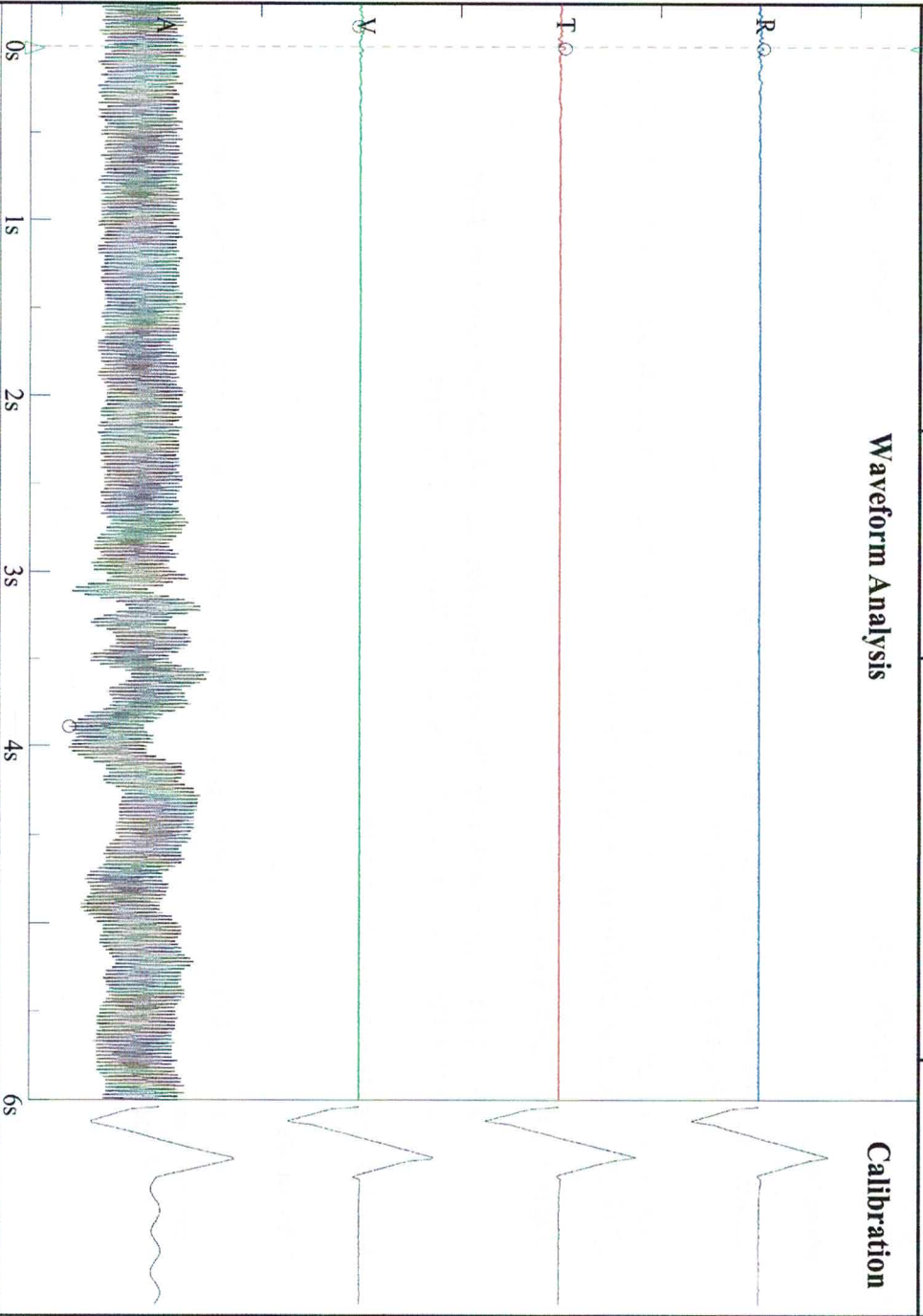
8/16/2017 at 14:00:29 Event # 1360

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
<ul style="list-style-type: none"> ○ Radial: 0.254 mm/s @ 29.2 Hz ○ Transverse: 0.381 mm/s @ 21.3 Hz ○ Vertical: 0.191 mm/s @ 23.8 Hz ○ Air: 111.2 dB @ 2.1Hz / .0072kPa ▽ Vector Sum: 0.46 mm/s @ 21.3 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> 11.7 ms 11.7 ms 0 ms 3890.1 ms 11.7 ms 	<ul style="list-style-type: none"> Air Scale: .00799 kPa/div. Seismic Scale: 8.13 mm/s/div. Air Trigger: N Seismic Trigger: .254 mm/s 	<ul style="list-style-type: none"> Wgt. Per Delay: N Distance: N Scaled Distance: 0.0

Waveform Analysis



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

