

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-137

Namur, le 29/09/2018

Monsieur,

Concerne : Tir du lundi 24 septembre 2018 - 15h09
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce lundi 24 septembre 2018 à 15h09 à la carrière de la Belle Roche.

Localisation des capteurs

- 10713-01 : Garage Honda, Route d'Aywaille, 61 à 4170 Comblain-au-Pont
- 10713-03 : M Martin Bernard, Rue du Crokin ,4 à Fraiture

Seuil de déclenchement : 0.250 mm/s

Résultats

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

Capteur 10713-03 : Pas de déclenchement, vibration trop faible



Benoit ANDRE
Directeur - Gérant
Géologue - Hydrogéologue

B C G - Rapport

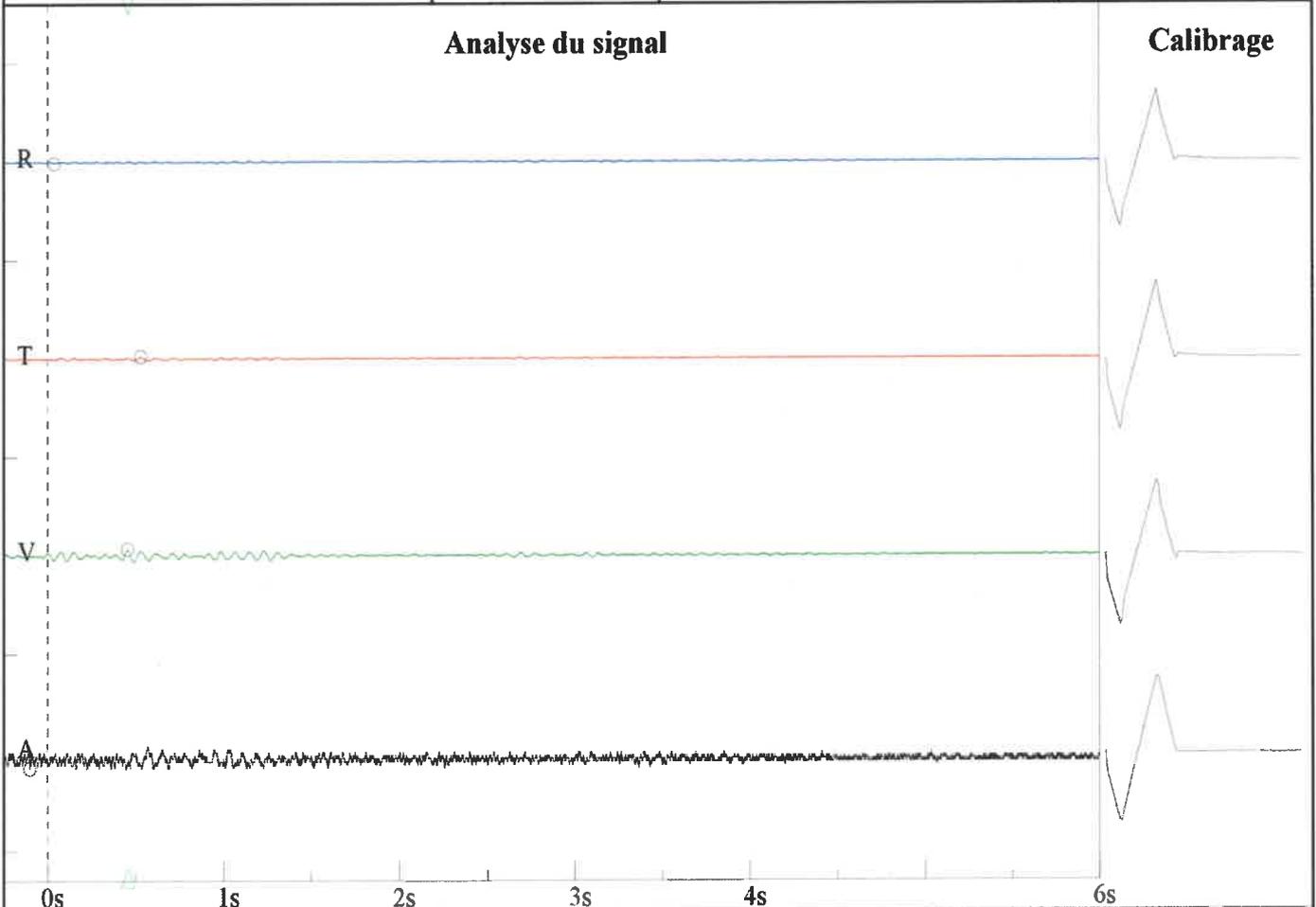
Téléphone: +32 81 58 26 11

Société: BRS
Situation: Garage Honda
Opérateur: FF
Notes:

24/09/2018 à 15:09:50 Evénement # 2607

Enregistreur: 11600
 Dernier calibrage: 25juin14
 Durée d'enregistrement: 6 sec
 Taux d'échantillonnage: 2048/sec

Amplitude / Pseudo-Fréquence	Smax/Trigger	échelle / Seuil	Charge / Distance
○ Radial: 0.127 mm/s @ 31 Hz	38.1 ms	Echelle Acoustique: .00799 kPa/div.	Charge instancée: N
○ Transversal: 0.222 mm/s @ 12.9 Hz	528.8 ms	Echelle Sismique: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.556 mm/s @ 15.2 Hz	454.1 ms	Seuil acoustique: N	Distance réduite: 0.0
○ Surpression: 95.9 dBL @ 34.1Hz / .0012kPa 0 ms	0 ms	Seuil sismique: .254 mm/s	
▽ Résultante: 0.57 mm/s @ 15.3 Hz	456.5 ms		



Graphe Amplitude / Pseudo- fréquence - DIN 4150-3-Table 1

