

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-143

Namur, le 26/03/2019

Monsieur,

Concerne : Tir du mardi 26 mars 2019 - 15h08
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mardi 26 mars 2019 à 15h08 à la carrière de la Belle Roche.

Localisation des capteurs

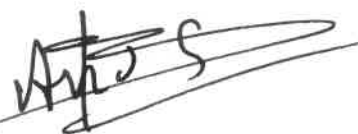
- 10713-01 : Garage Honda, Route d'Aywaille, 61 à 4170 Comblain-au-Pont
- 10713-03 : M Martin Bernard, Rue du Crokin ,4 à Fraiture

Seuil de déclenchement : 0.250 mm/s

Résultats

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

Capteur 10713-03 : Aucun dépassement observé de la norme à respecter (courbe intermédiaire).



Benoit ANDRE
Directeur - Gérant
Géologue - Hydrogéologue

B C G - Rapport

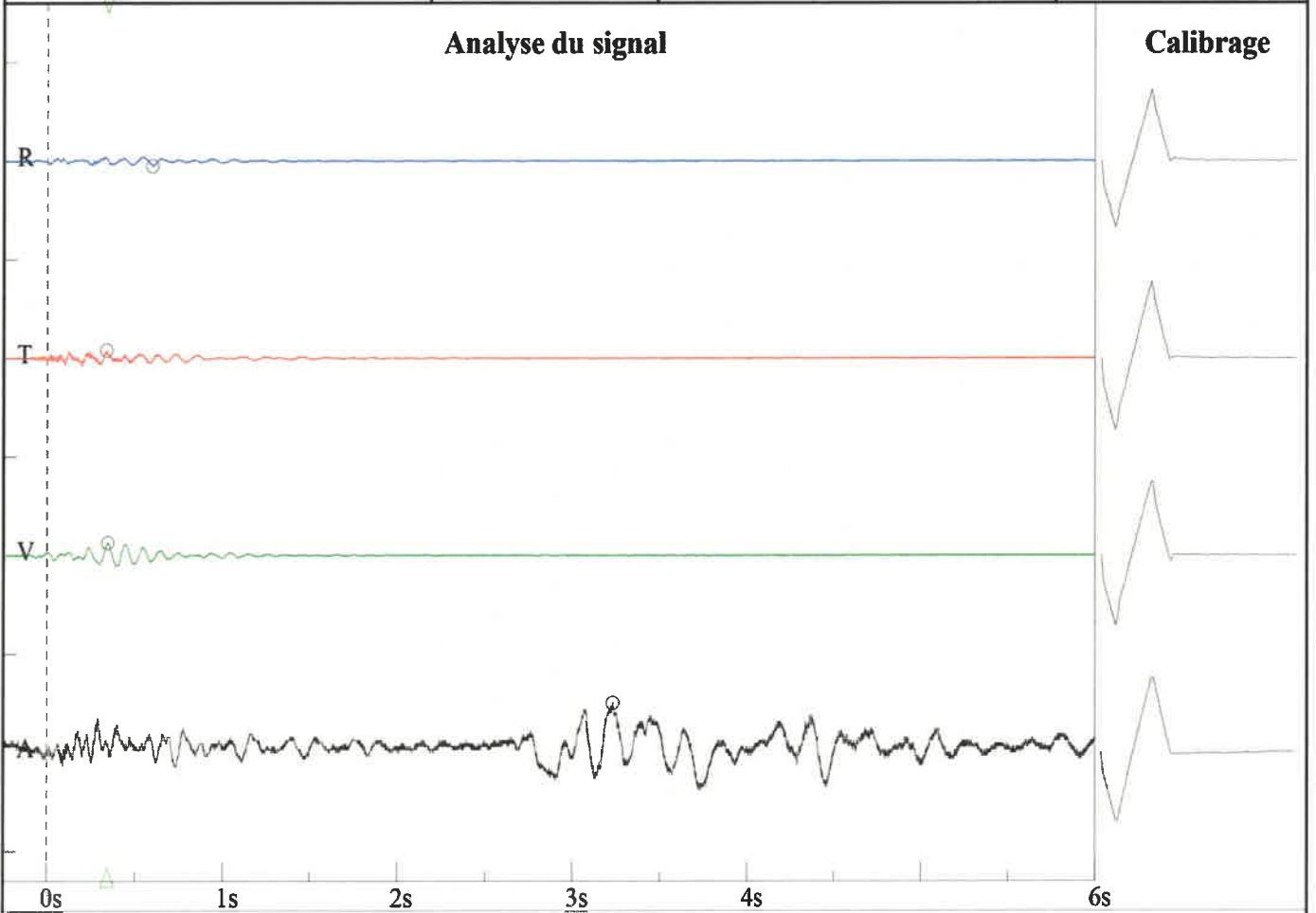
Téléphone: +32 81 58 26 11

Société: BRS
Situation: HONDA
Opérateur: BA
 Notes:

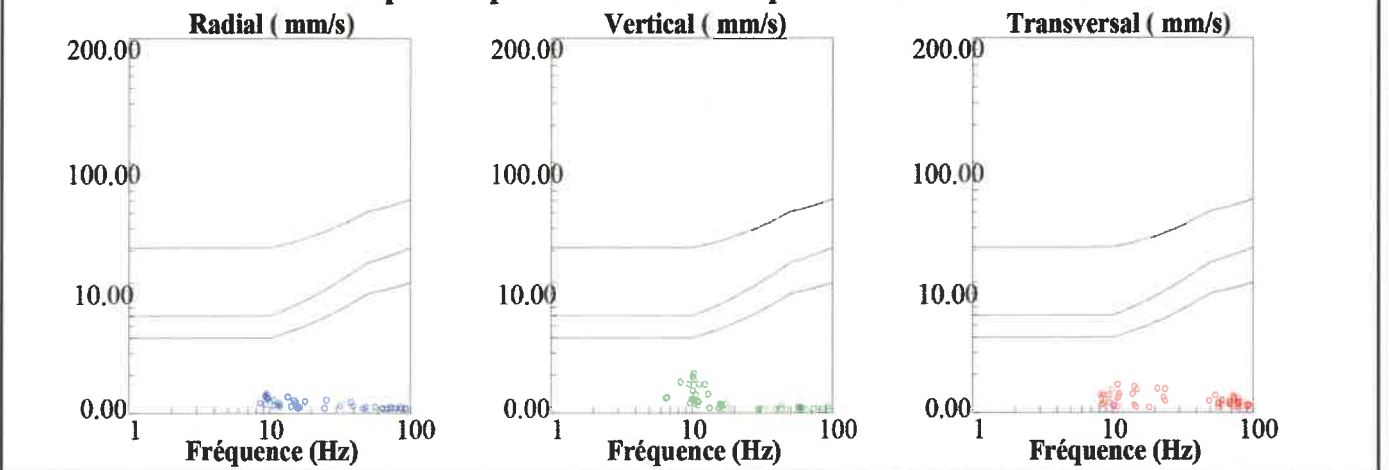
26/03/2019 à 15:08:55 Evénement # 2688

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: 0.429 mm/s @ 9.5 Hz	595.2 ms	Echelle Acoustique: .00799 kPa/div.	Charge instannée: N
○ Transversal: 0.667 mm/s @ 11 Hz	337.9 ms	Echelle Sismique: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 1.064 mm/s @ 10.3 Hz	344.7 ms	Seuil acoustique: N	Distance réduite: 0.0
○ Suppression: 106.0 dBL @ 4.5Hz / .004kPa 3233.4 ms		Seuil sismique: .254 mm/s	
▽ Résultante: 1.11 mm/s @ 10.2 Hz	344.7 ms		



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



**Rue de Crokin, 4
Martin
BA**

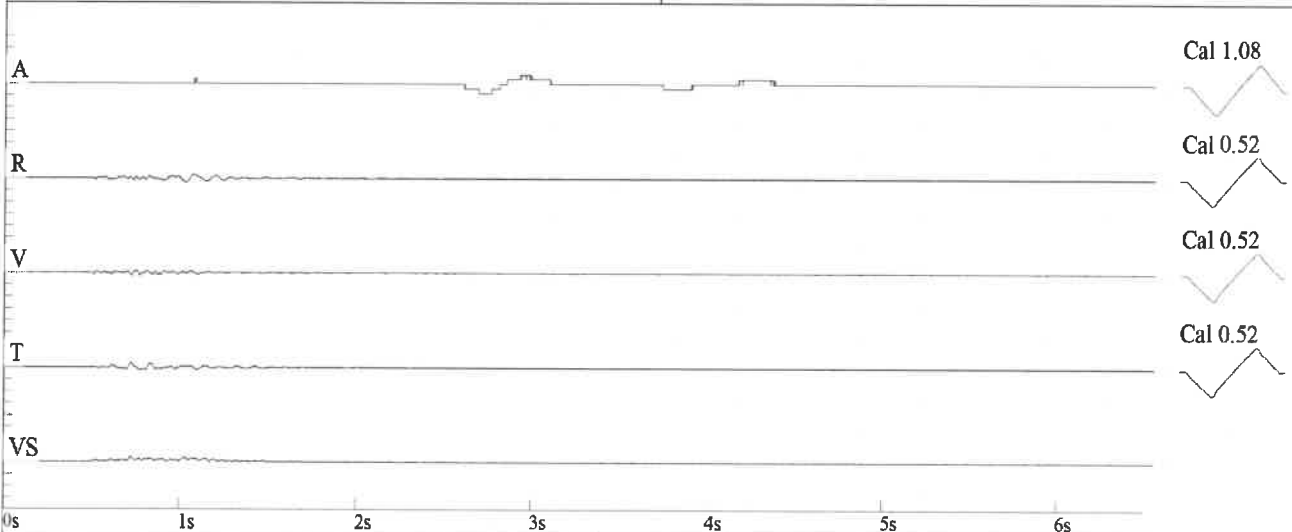
Nom de fichier: SN210920190326006.DTA
 Nombre: 006
 Date: 26/03/2019
 Temps: 15:08
 Numéro de série: 2109
 Déclenchement sismique: 0.0100 in/s 0.2540 mm/s
 Déclenchement acoustique: 142 dB
 Taux d'échantillon: 1024
 Durée record: 6.0 Seconds
 Pré déclenchement: 0.50 Seconds
 Gain de sonde: 8x
 Batterie: 6.5

Amplitudes and Frequencies

Acoustique: 106 dB @ 2.9 Hz
 (0.04Mb 0.0006psi 0.0040kPa)
Radial: 0.0325in/s 0.8255mm/s @ 10.6Hz
 Verticale: 0.0175in/s 0.4445mm/s @ 23.2Hz
 Transversal: 0.03in/s 0.762mm/s @ 11.3Hz
 Vecteur somme (VS): 0.035in/s 0.889mm/s
 Date de Calibrage: 29/01/2014

Graph Information

Duration: 0.000s To: 6.500s
 Echelle Pression Acoustique:
 120dB 0.20Mb (0.050Mb/div)
 Echelle Amplitude Sismique:
 0.32in/s (0.080in/s/div) 8.13mm/s (2.032mm/s/div)
 Time Line Intervals at: 1.00 s



DIN 4150

