

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-141

Namur, le 05/03/2019

Monsieur,

Concerne : Tir du mardi 26 février 2019 - 14h12
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mardi 26 février 2019 à 14h12 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 : Aucun déclenchement observé de la norme à respecter (courbe intermédiaire).



Benoit ANDRE
Directeur - Gérant
Géologue - Hydrogéologue

B C G - Rapport

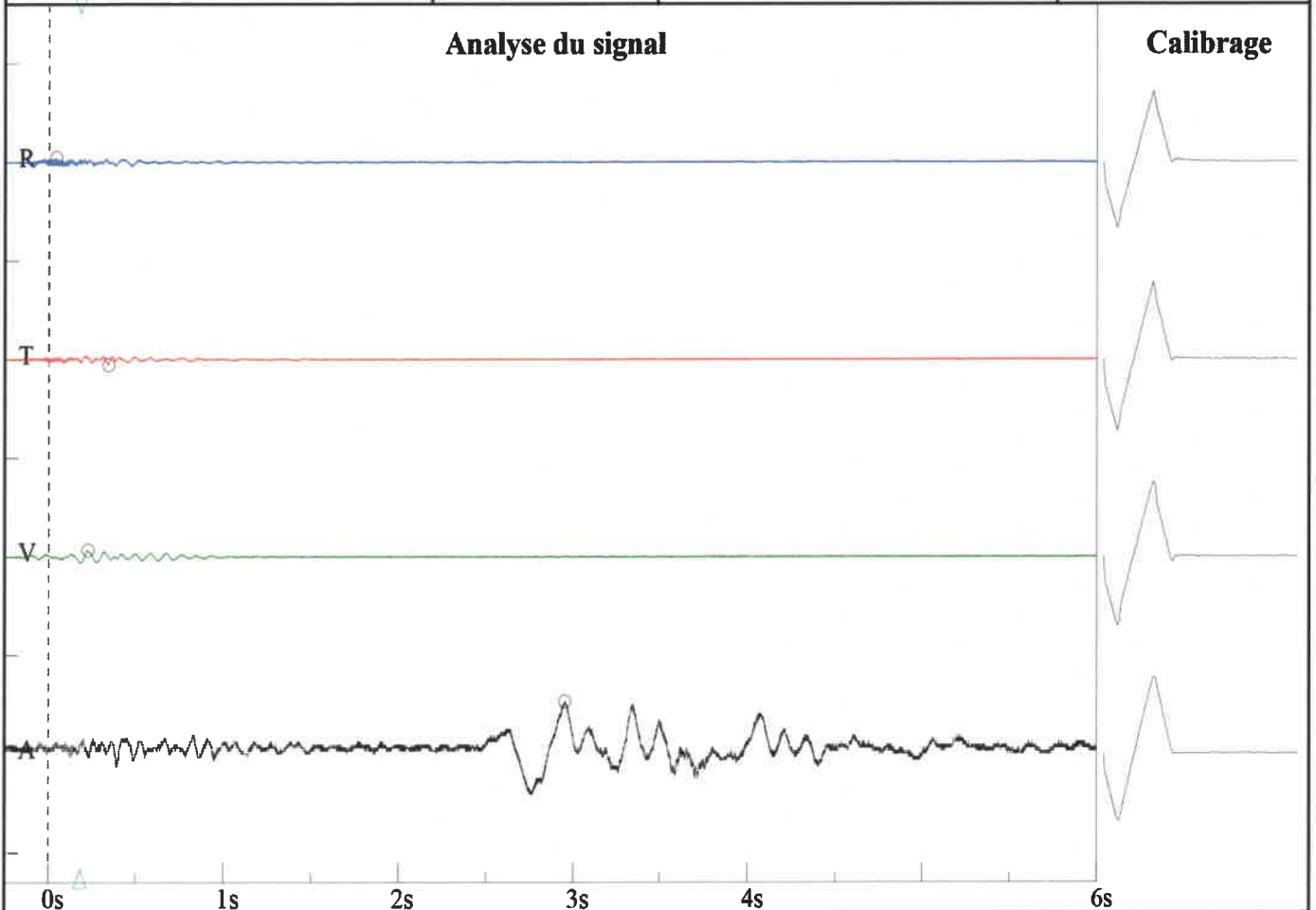
Téléphone: +32 81 58 26 11

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

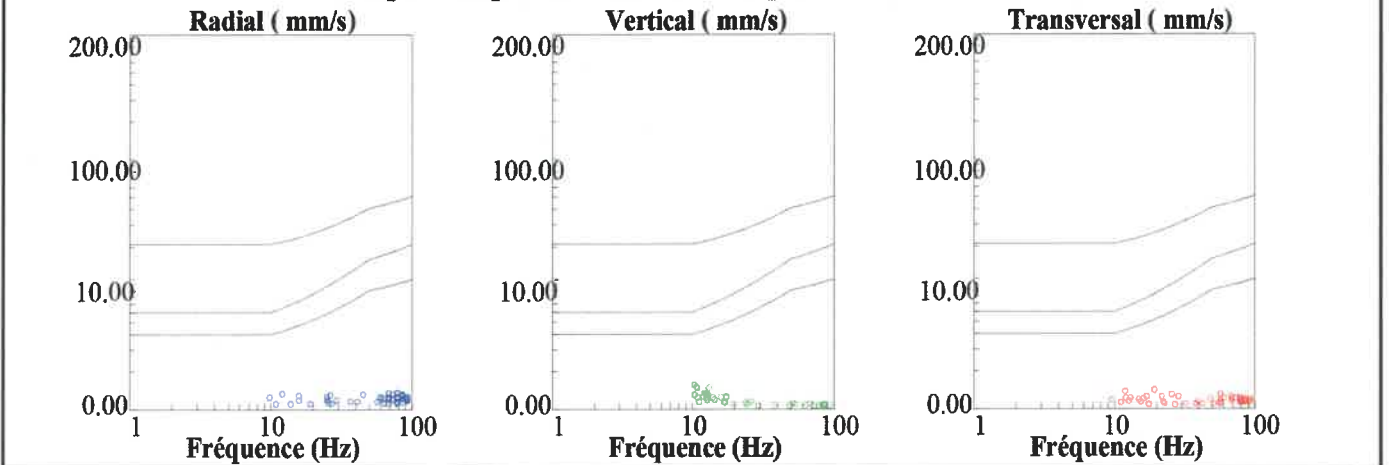
26/02/2019 à 14:12:16 Evénement # 2659

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: 0.365 mm/s @ 78.7 Hz	41.5 ms	Echelle Acoustique: .00799 kPa/div.	Charge instannée: N
○ Transversal: 0.429 mm/s @ 19.3 Hz	343.3 ms	Echelle Sismique: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.556 mm/s @ 10.4 Hz	225.6 ms	Seuil acoustique: N	Distance réduite: 0.0
○ Suppression: 106.5 dBL @ 3.1Hz / .0042kPa	2953.6 ms	Seuil sismique: .254 mm/s	
▽ Résultante: 0.59 mm/s @ 10.0 Hz	182.6 ms		



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



**Rue de Crokin, 4
Martin
BA**

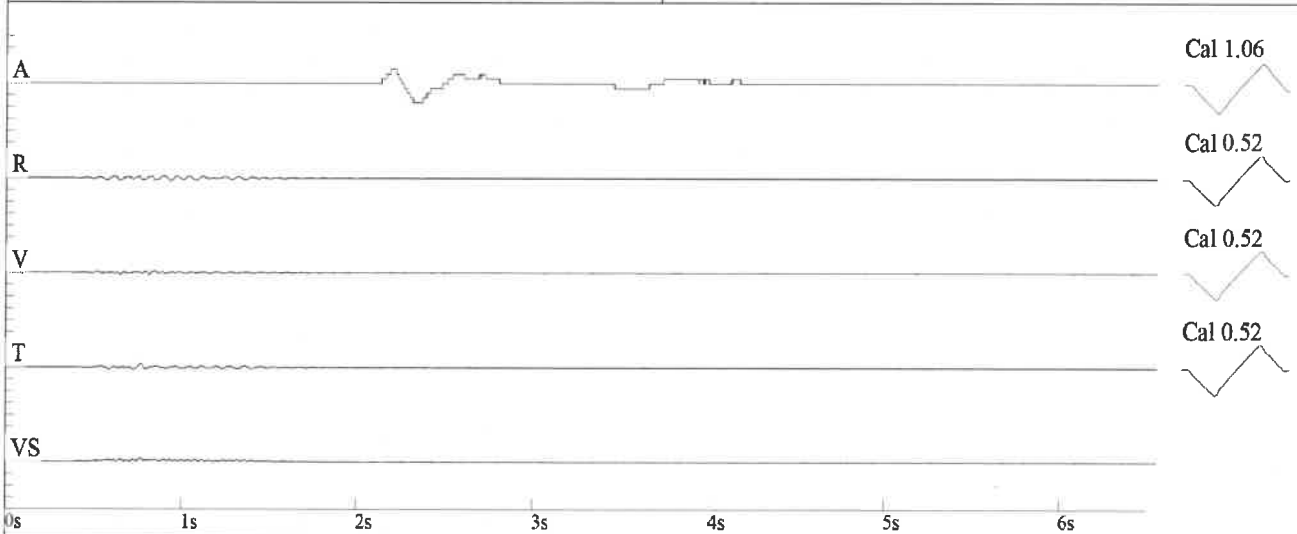
Nom de fichier: SN210920190228118.DTA
 Nombre: 118
 Date: 26/02/2019
 Temps: 14:12
 Numéro de série: 2109
 Déclenchement sismique: 0.0100 in/s 0.2540 mm/s
 Déclenchement acoustique: 142 dB
 Taux d'échantillon: 1024
 Durée record: 6.0 Seconds
 Pré déclenchement: 0.50 Seconds
 Gain de sonde: 8x
 Batterie: 6.6

Amplitudes and Frequencies

Acoustique: 112 dB @ 2.5 Hz
 (0.08Mb 0.0012psi 0.0080kPa)
 Radial: 0.02in/s 0.508mm/s @ 14.2Hz
 Verticale: 0.015in/s 0.381mm/s @ 28.4Hz
 Transversal: 0.025in/s 0.635mm/s @ 16.5Hz
 Vecteur somme (VS): 0.0263in/s 0.6668mm/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

