

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-130

Namur, le 27/06/2018

Monsieur,

Concerne : Tir du mercredi 27 juin 2018 - 14h01
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mercredi 27 juin 2018 à 14h01 à la carrière de la Belle Roche.

Localisation des capteurs

- 10713-01 : Garage Honda, Route d'Aywaille, 61 à 4170 Comblain-au-Pont
- 10713-08 : Abribus, rue Pierresauxchamps à Fraiture

Seuil de déclenchement : 0.250 mm/s

Résultats

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

Capteur 10713-08 : Aucun dépassement observé de la norme à respecter (courbe intermédiaire).



Benoit ANDRE
Directeur - Gérant
Géologue - Hydrogéologue

B C G - Rapport

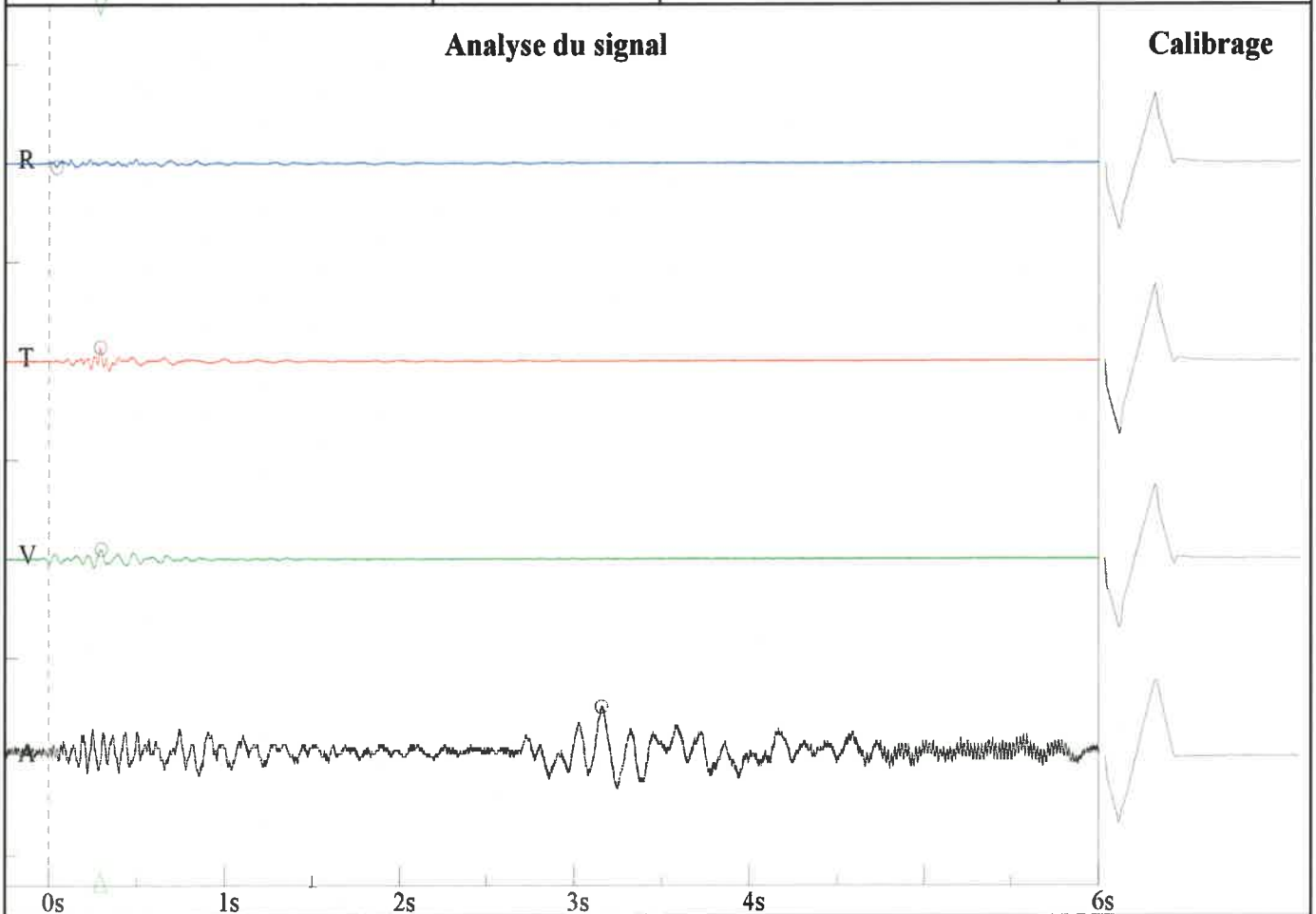
Téléphone: +32 81 58 26 11

27/06/2018 à 14:01:58 Evénement # 2386

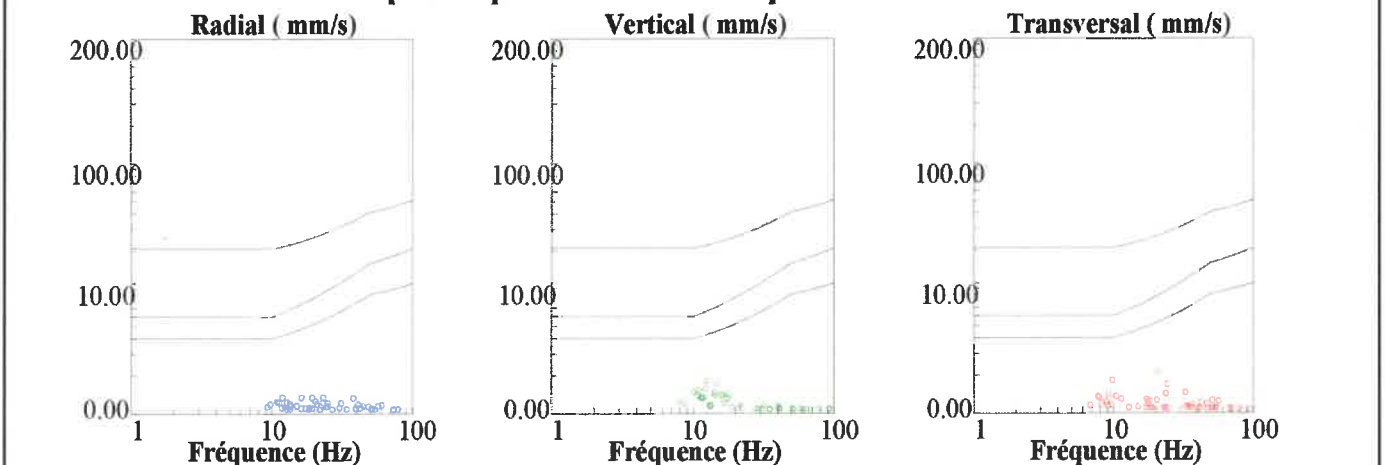
Société: BRS
Situation: Garage Honda
Opérateur: FF
Notes:

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: 0.349 mm/s @ 19.3 Hz	43.9 ms	Echelle Acoustique: .00799 kPa/div.	Charge instannée: N
○ Transversal: 1.159 mm/s @ 20.4 Hz	292.0 ms	Echelle Sismique: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.810 mm/s @ 12.4 Hz	298.3 ms	Seuil acoustique: N	Distance réduite: 0.0
○ Suppression: 106.0 dBL @ 5.3Hz / .004kPa 3155.3 ms		Seuil sismique: .254 mm/s	
▽ Résultante: 1.35 mm/s @ 20.5 Hz	292.0 ms		



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



Abribus rue Pierreauxchamps
TEC
FF

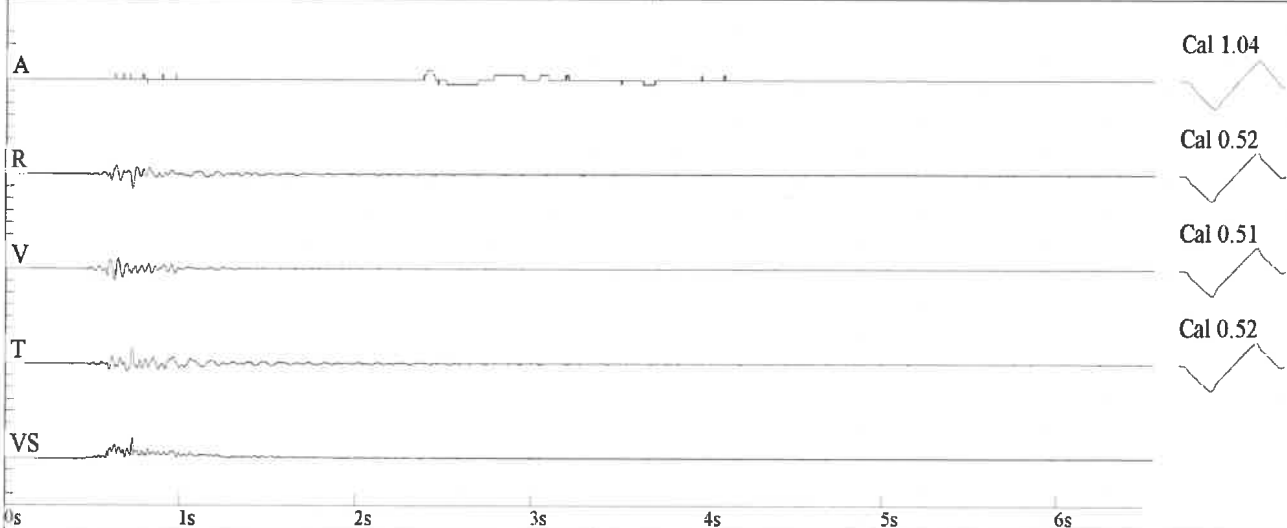
Nom de fichier: SN210920180627069.DTA
 Nombre: 069
 Date: 27/06/2018
 Temps: 14:01
 Numéro de série: 2109
 Déclenchement sismique: 0.0100 in/s 0.2540 mm/s
 Déclenchement acoustique: 142 dB
 Taux d'échantillon: 1024
 Durée record: 6.0 Seconds
 Pré déclenchement: 0.50 Seconds
 Gain de sonde: 8x
 Batterie: 6.5

Amplitudes and Frequencies

Acoustique: 106 dB @ 10.8 Hz
 (0.04Mb 0.0006psi 0.0040kPa)
Radial: 0.0975in/s 2.4765mm/s @ 18.9Hz
Verticale: 0.0775in/s 1.9685mm/s @ 22.2Hz
Transversal: 0.0975in/s 2.4765mm/s @ 22.2Hz
Vecteur somme (VS): 0.1313in/s 3.3338mm/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

