

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-129

Namur, le 15/06/2018

Monsieur,

Concerne : Tir du vendredi 15 juin 2018 - 13h59
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce vendredi 15 juin 2018 à 13h59 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 : Atribus, 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

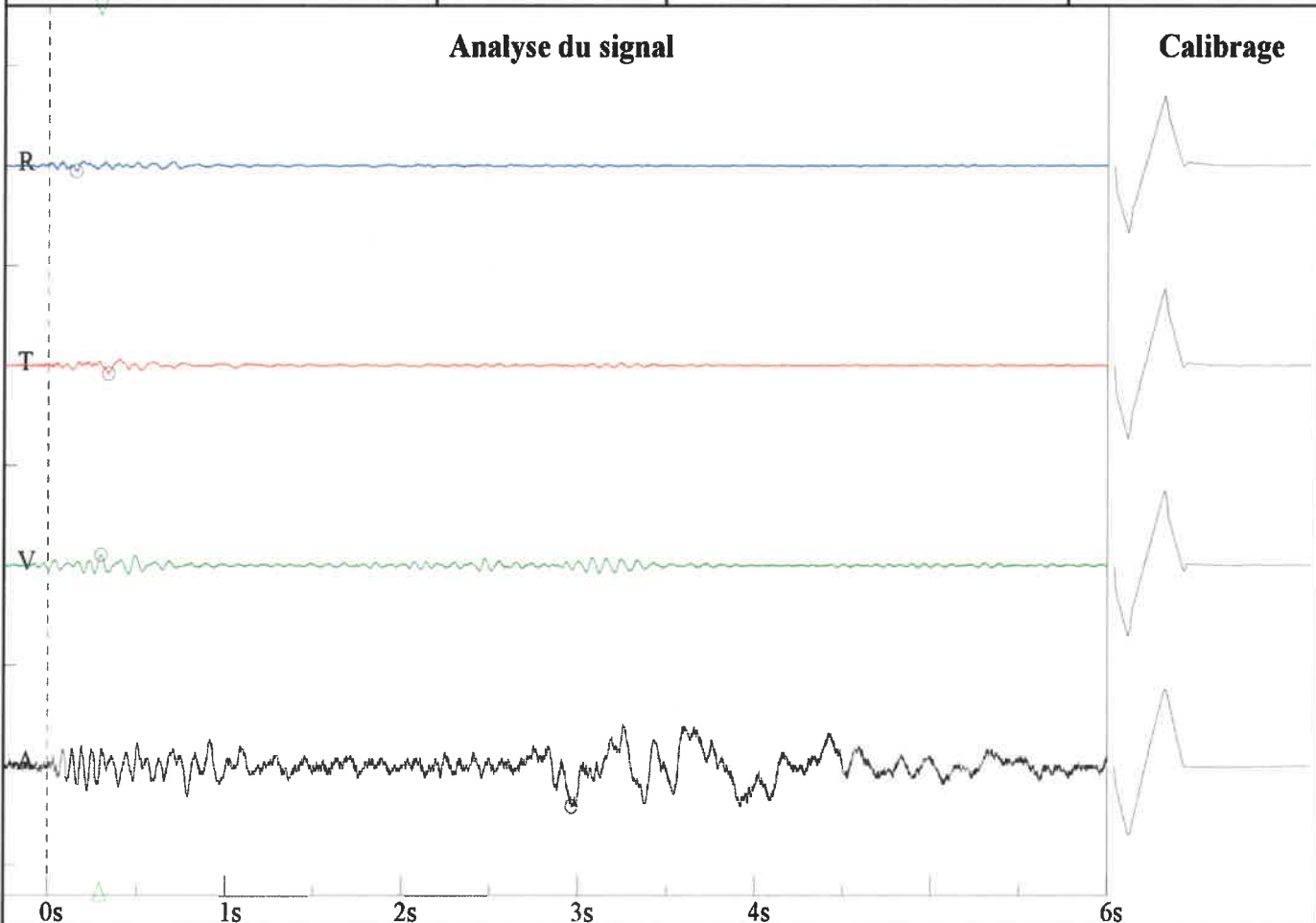
Téléphone: +32 81 58 26 11

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

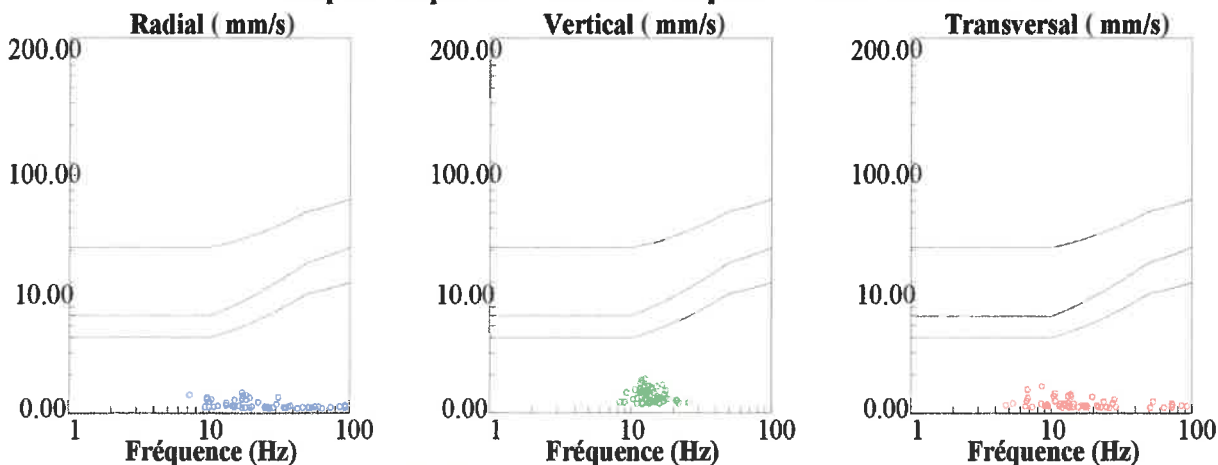
15/06/2018 à 13:59:16 Événement # 2377

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: 0.445 mm/s @ 17 Hz	153.3 ms	Echelle Acoustique: .00799 kPa/div.	Charge instancée: N
○ Transversal: 0.635 mm/s @ 8.6 Hz	335.0 ms	Echelle Sismique: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.857 mm/s @ 12.6 Hz	296.4 ms	Seuil acoustique: N	Distance réduite: 0.0
○ Supression: 104.2 dBL @ 5.1Hz / .0032kPa	296.4 ms	Seuil sismique: .254 mm/s	
▽ Résultante: 0.89 mm/s @ 12.5 Hz	291.5 ms		



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



**Abribus rue Pierreauxchamps
TEC
AN**

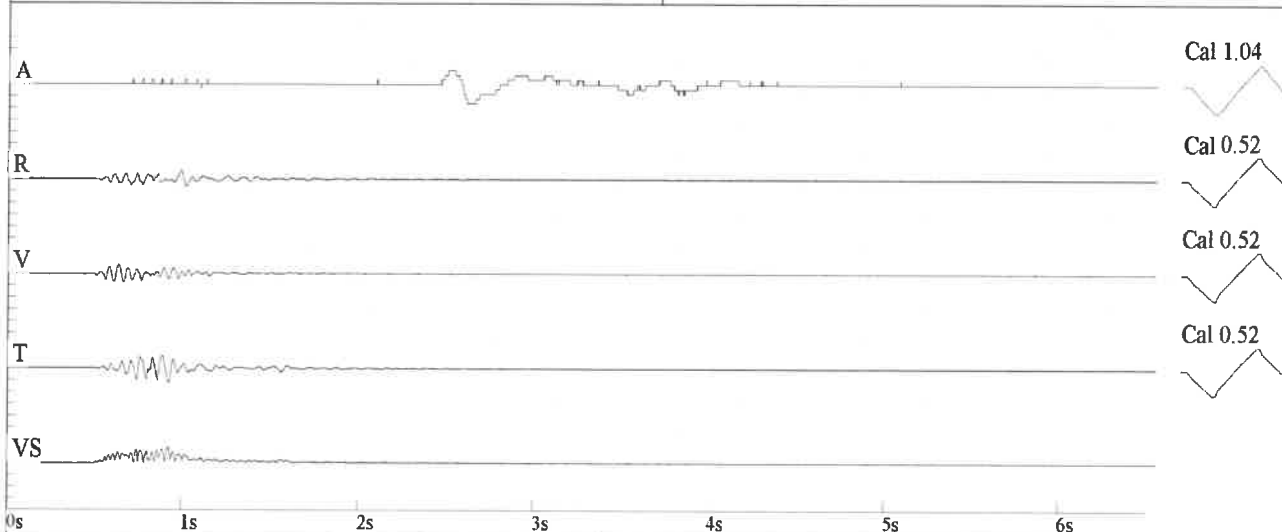
Nom de fichier: SN210920180615066.DTA
 Nombre: 066
 Date: 15/06/2018
 Temps: 13:59
 Numéro de série: 2109
 Déclenchement sismique: 0.0100 in/s 0.2540 mm/s
 Déclenchement acoustique: 142 dB
 Taux d'échantillon: 1024
 Durée record: 6.0 Seconds
 Pré déclenchement: 0.50 Seconds
 Gain de sonde: 8x
 Batterie: 6.6

Amplitudes and Frequencies

Acoustique: 112 dB @ 2.4 Hz
 (0.08Mb 0.0012psi 0.0080kPa)
 Radial: 0.055in/s 1.397mm/s @ 11.9Hz
 Verticale: 0.0625in/s 1.5875mm/s @ 18.2Hz
 Transversal: 0.0975in/s 2.4765mm/s @ 15.5Hz
 Vecteur somme (VS): 0.1038in/s 2.6353mm/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

