

**Carrière de la Belle Roche**

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

**4170 COMBLAIN-AU-PONT**

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-133

Namur, le 24/08/2018

Monsieur,

**Concerne :** Tir du mardi 21 août 2018 - 14h02  
Rapport de vibrations

Veillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mardi 21 août 2018 à 14h02 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, vibration trop faible

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



**Benoit ANDRE**  
Directeur - Gérant  
Géologue - Hydrogéologue

**BRS**  
**Rue de Crokin, 4**  
**M Martin**  
**AN**

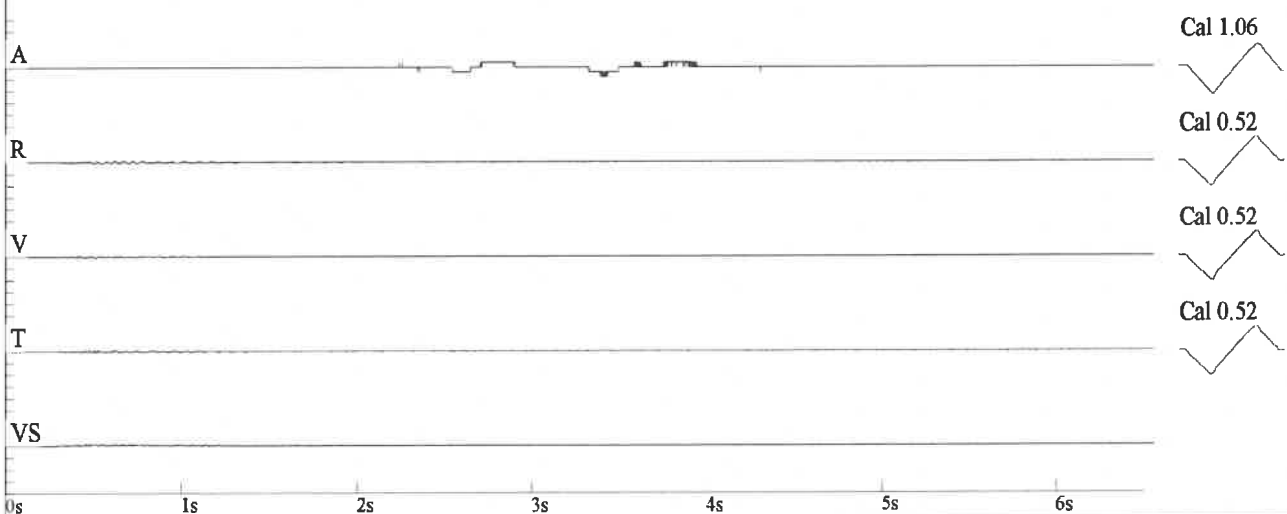
Nom de fichier: SN210920180824083.DTA  
 Nombre: 083  
 Date: 21/08/2018  
 Temps: 14:02  
 Numéro de série: 2109  
 Déclenchement sismique: 0.0100 in/s 0.2540 mm/s  
 Déclenchement acoustique: 142 dB  
 Taux d'échantillon: 1024  
 Durée record: 6.0 Seconds  
 Pré déclenchement: 0.50 Seconds  
 Gain de sonde: 8x  
 Batterie: 7.1

**Amplitudes and Frequencies**

*Acoustique:* 106 dB @ 4.8 Hz  
 (0.04Mb 0.0006psi 0.0040kPa)  
*Radial:* 0.01in/s 0.254mm/s @ 28.4Hz  
*Verticale:* 0.01in/s 0.254mm/s @ 30.1Hz  
*Transversal:* 0.01in/s 0.254mm/s @ 36.5Hz  
*Vecteur somme (VS):* 0.0125in/s 0.3175mm/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**

