

Carrière de la Belle Roche

Attn M Patrick Van Haeren

Rue d'Aywaille, 191

4170 COMBLAIN-AU-PONT

V. Réf. :

N. Réf. : BCG/ba/10713-236

Namur, le 27/08/2025

Monsieur,

Concerne : Tir du mercredi 27 août 2025 - 12h59
Rapport de vibrations

Veuillez trouver ci-jointes les mesures de vibrations relatives au tir de ce mercredi 27 août 2025 à 12h59 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).

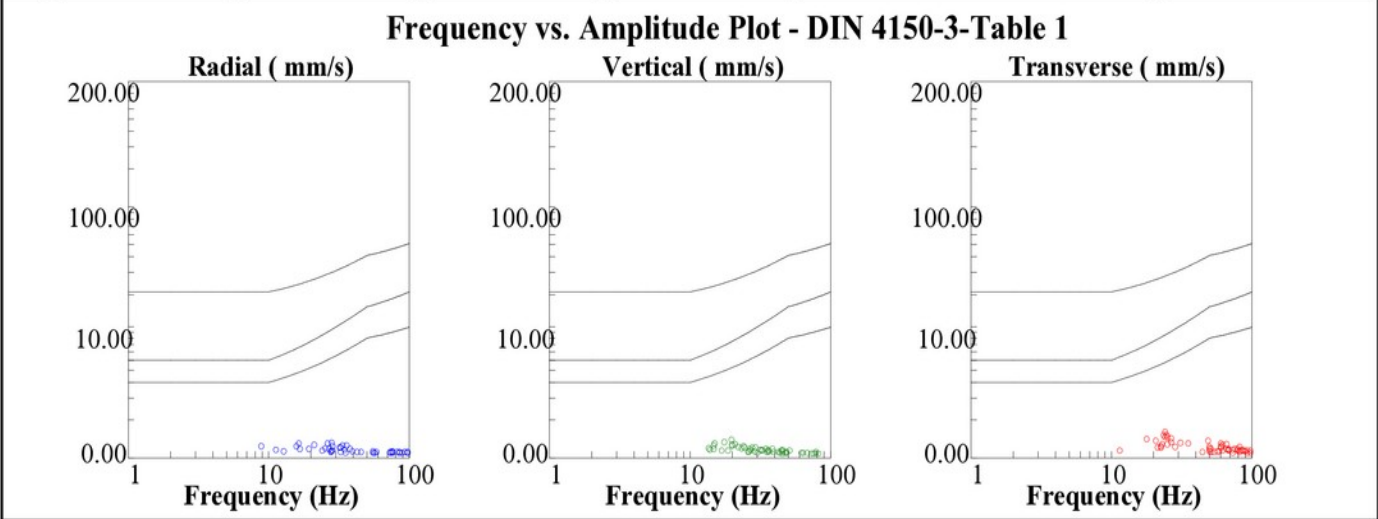
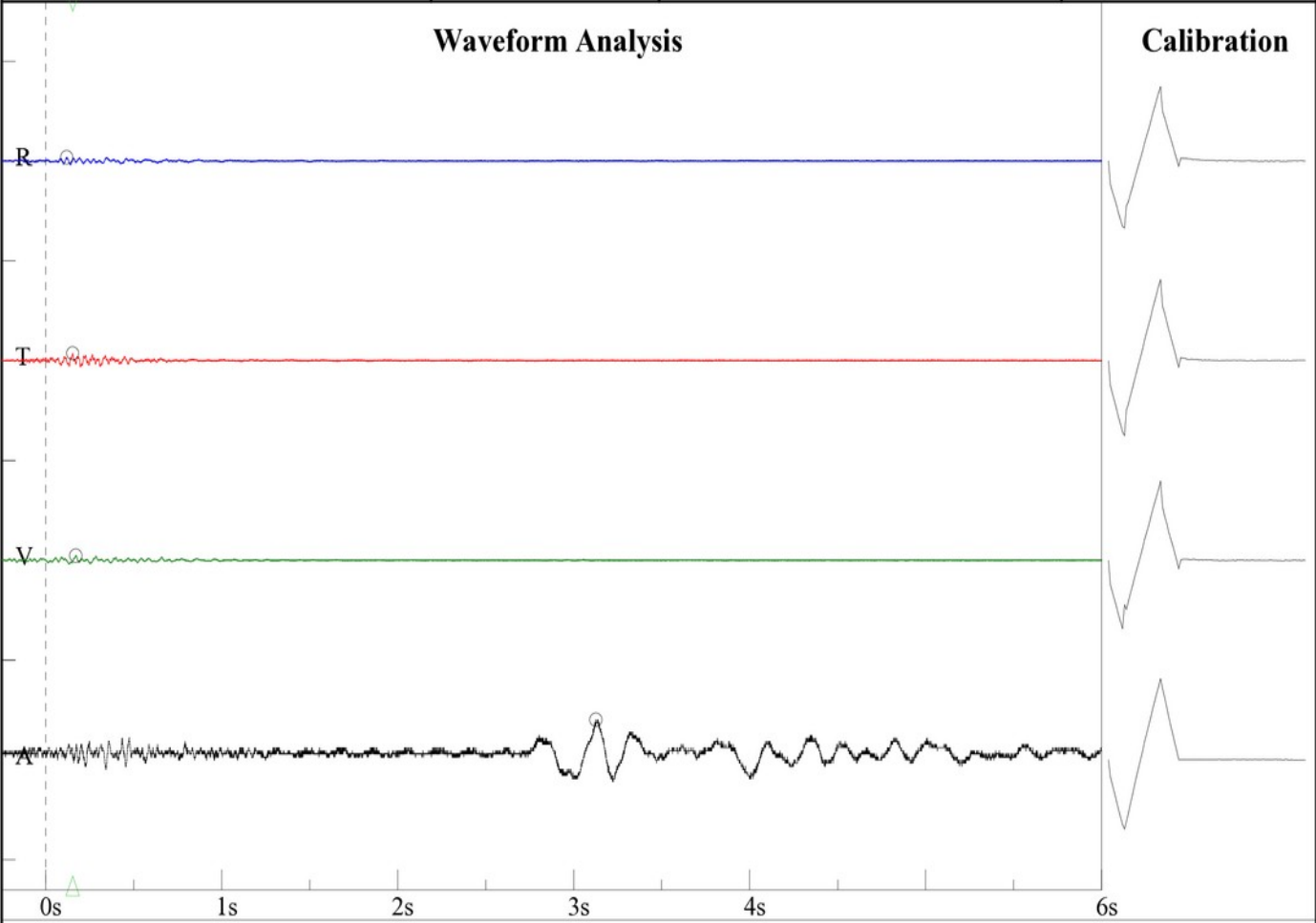
Capteur 10713-03 : Aucun dépassement observé de la norme à respecter (courbe intermédiaire).

Benoit ANDRE
Directeur - Gérant
Géologue - Hydrogéologue

B C G - Report

Company: BRS Location: Garage Honda Operator: FF Notes:	8/27/2025 at 12:59:19 Event # 4162 Graph: 11600 Last Calibration: 25Jun14 Record Duration: 6 sec Sample Rate: 4096/sec
--	---

Amplitudes / Frequencies	Trigger >>> Peak	Scales / Triggers	Charge / Distance
○ Radial: 0.318 mm/s @ 28 Hz	118.9 ms	Air Scale: .00799 kPa/div.	Wgt. Per Delay: N
○ Transverse: 0.603 mm/s @ 24 Hz	152.6 ms	Seismic Scale: 8.13 mm/s/div.	Distance: N
○ Vertical: 0.397 mm/s @ 19.6 Hz	170.2 ms	Air Trigger: N	Scaled Distance: 0.0
○ Air: 104.2 dBL @ 3.9Hz / .0032kPa	3125.5 ms	Seismic Trigger: .206 mm/s	
▽ Vector Sum: 0.62 mm/s @ 23.8 Hz	152.6 ms		



Rue de Crokin, 4
Martin
FF

Nom de fichier: SN210920250827096.DTA
Nombre: 096
Date: 8/27/2025
Temps: 12:59
Numéro de série: 2109
Déclenchement sismique: 0.0200 in/s 0.5080 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: 6.3

Amplitudes and Frequencies

Acoustique: 112 dB @ 2.4 Hz
(0.08Mb 0.0012psi 0.0080kPa)
Radial: 0.015in/s 0.381mm/s @ 42.6Hz
Verticale: 0.02in/s 0.508mm/s @ 25.6Hz
Transversal: 0.01in/s 0.254mm/s @ 28.4Hz
Vecteur somme (VS): 0.0225in/s 0.5715mm/s
Date de Calibrage: 1/29/2014

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

