



SASU CARRIERES DE SAINT GEORGES
Carrière de Goulvent
Commune de Saint Georges le Flécharde (53)

RELEVÉ DES NIVEAUX DE VIBRATIONS
LIÉES AU TIR DE MINES DU 07 JANVIER 2015

PLAN DE TIR

- ▶ Charge unitaire maximale : 140 kg

RESULTATS TRANSCRITS DANS LES TABLEAUX CI-DESSOUS :

▶ **STATION A : « Eau de Sarthe »**

- Vitesses particulières :

Composante	Longitudinale	Transversale	Verticale
Vitesse (mm/s)	1.0	1.2	1.0
Fréquence (Hz)	34.1	13.1	9.8
Vitesse pondérée (mm/s)	1.3	1.9	1.8
Vitesse maximale admise (mm/s)	10	10	10
Conformité avec l'article 3.6.1.2. de l'A.P. n° 2010-P-84 du 15/01/10	Oui	Oui	Oui

▶ **STATION B : « La Tannerie »**

- Vitesses particulières :

Composante	Longitudinale	Transversale	Verticale
Vitesse (mm/s)	0.3	0.6	0.6
Fréquence (Hz)	32.0	39.3	42.6
Vitesse pondérée (mm/s)	0.3	0.4	0.4
Vitesse maximale admise (mm/s)	10	10	10
Conformité avec l'article 3.6.1.2. de l'A.P. n° 2010-P-84 du 15/01/10	Oui	Oui	Oui

▶ **STATION C : « Lotissement St Georges le Flécharde »**

- ▶ Pas de déclenchement de l'appareil de mesure

OBSERVATIONS

Les vitesses mesurées respectent les seuils fixés par l'arrêté préfectoral du 15/01/10.