



## 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 13 FEVRIER 2015

#### PLAN DE TIR

- ▶ Charge unitaire maximale : 120 kg

#### RESULTATS TRANSCRITS DANS LES TABLEAUX CI-DESSOUS :

- ▶ **STATION A : « Eau de Sarthe »**

- Vitesses particulières :

Composante	Longitudinale	Transversale	Verticale
Vitesse (mm/s)	1.2	1.5	0.9
Fréquence (Hz)	10.6	11.1	13.8
Vitesse pondérée (mm/s)	1.1	1.3	0.8
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 : « Lotissement St Georges le Flécharde »**

- ▶ Pas de déclenchement de l'appareil de mesure

- ▶ **STATION C : « Rue des Forges »**

- Vitesses particulières :

Composante	Longitudinale	Transversale	Verticale
Vitesse (mm/s)	0.4	0.5	0.5
Fréquence (Hz)	7.8	7.9	14.2
Vitesse pondérée (mm/s)	0.4	0.5	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

#### OBSERVATIONS

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