



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 9 Octobre 2015

PLAN DE TIR

- ▶ Charge unitaire maximale : 131 kg

RESULTATS TRANSCRITS DANS LES TABLEAUX CI-DESSOUS :

- ▶ **STATION A : « Eau de Sarthe »**

Composante	Longitudinale	Transversale	Verticale
Vitesse (mm/s)	0.89	0.6	0.3
Fréquence (Hz)	39.4	25.6	85.3
Vitesse pondérée (mm/s)	0.55	0.49	0.15
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

- ▶ Les vitesses particulières engendrées par le tir du 9 Octobre 2015 respectent les seuils fixés par l'arrêté préfectoral du 15/01/10.

- ▶ **STATION B : « Lotissement St Georges le Flécharde »**

Pas de déclenchement de l'appareil de mesure.

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

Pas de déclenchement de l'appareil de mesure.

OBSERVATIONS

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