



## 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 Novembre 2015

#### PLAN DE TIR

- ▶ Charge unitaire maximale : 137 kg

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

- ▶ **STATION A : « Eau de Sarthe »**

Composante	Longitudinale	Transversale	Verticale
Vitesse (mm/s)	0.6	0.5	0.7
Fréquence (Hz)	7.9	31.0	60.2
Vitesse pondérée (mm/s)	<b>0.68</b>	<b>0.43</b>	<b>0.54</b>
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 13 Novembre 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.

#### OBSERVATIONS

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