



## 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 11 AVRIL 2014

#### PLAN DE TIR

- ▶ Charge unitaire maximale : 125 kg

#### RESULTATS

Les données sont transcrites dans le tableau ci-dessous :

##### ▶ **STATION A : « Eau de Sarthe »**

- Vitesses particulières :

Composante	Longitudinale	Transversale	Verticale
Vitesse (mm/s)	1.0	0.8	1.0
Fréquence (Hz)	32.0	19.0	19.7
Vitesse pondérée (mm/s)	0.8	0.9	0.9
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 : « Goulvent »**

- Vitesses particulières :

Composante	Longitudinale	Transversale	Verticale
Vitesse (mm/s)	0.3	0.6	0.3
Fréquence (Hz)	19.0	34.1	28.4
Vitesse pondérée (mm/s)	0.3	0.4	0.2
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.