



**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 03 OCTOBRE 2014**

**PLAN DE TIR**

- ▶ Charge unitaire maximale : 130 kg

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

▶ **STATION A : « Eau de Sarthe »**

- Vitesses particulières :

Composante	Longitudinale	Transversale	Verticale
Vitesse (mm/s)	0.8	1.5	1.0
Fréquence (Hz)	9.8	12.2	17.6
Vitesse pondérée (mm/s)	0.8	1.4	1.0
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)	0.4	0.6	0.5
Fréquence (Hz)	11.6	11.6	9.8
Vitesse pondérée (mm/s)	0.4	0.5	0.5
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

▶ **STATION D : « La Tannerie »**

→ Pas de déclenchement de l'appareil de mesure

**OBSERVATIONS**

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