

**ANNEXE 18 :**  
**RAPPORT DE MESURES DE VIBRATIONS**  
**DU 07/11/2018**  
**(SOFITER)**

# RAPPORT DE MESURE DES VIBRATIONS

Fichier : kaolins t 2057\_055

Appareil : NS5400M/L-2069

Date : 07-NOV-18 17:15:48

Client : IMERYYS

Site : BUREAUX

Société : SOFITER

N° d'épreuve : 057

Durée d'enregistrement: 5.0 sec

Opérateur : BN

Echantillonnage: 1024 E/s

Nombre de points: 5120

Distance en m : 600.0

Charge unitaire (kg): 100.0

Distance réduite : 60

## VIBRATIONS

Composante	Résultante (mm/s):N		
	Longitudinale	Transversale	Verticale
Vitesse (mm/s)	1.0	1.0	0.8
Fréquence (Hz)	10.9	8.8	10.9
Accélération (mg)	21.0	21.0	21.0
Déplacement (µm)	13.0	13.3	9.8
VMax/Trigger (*)	175.8	130.9	106.4
Vitesses filtrées	0.31	0.37	0.51

(Filtre bande de fréquence basse 30 Hz et haute de 80 Hz)

## SURPRESSION

Paramètres	Valeurs	SMax/Trigger(*) :
Surpression (Pa)	194.6	-939.5 ms
Pic en dBF	139.8	15.4 Hz

Commentaires :

## GRAPHES TEMPORELS & LIMITES

ECHELLES: Vitesse: 3.0 mm/s / division Surpression: 200.0 Pa / division

