



ITGA  
Agence de Saint-Etienne  
Technopole le Polygone  
46, rue de la Télématique  
42950 Saint-Etienne Cedex 9  
Tel. : 04 77 79 52 80  
www.itga.fr - E-Mail : se@itga.fr

Accréditation n°1-1761  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole <sup>(C)</sup>.

Rapport d'essai : KSP1801-0148-004\_1

Date : 27 mars 2018

<b>Client :</b>	PLACOPLATRE - CARRIERE DE VAUJOURS GUISY	<b>ITGA :</b>	
Réf. commande :	4400860168 - Devis BRB-2018-0001	Date de réception des échantillons :	19 mars 2018
Interlocuteur :	Mme MAMBRINI Sophie		
Adresse :	105 route d'Argenteuil 95240 CORMEILLES EN PARISIS		

Site de prélèvement : Fort de Vaujours  
Fort de Vaujours  
77181 Courtry

Données météorologiques : Hauteur de précipitation quotidienne : 3,4 mm  
Température moyenne sous abri quotidienne : 9,4 °C  
Pression MER moyenne quotidienne : 1005,4 HPa  
Vitesse vent quotidien maxi moyenne sur 10 min : 10,8 m/s  
Direction vent quotidien maxi moyenne sur 10 min : 130  
Humidité relative moyenne : 69%

Description : Coupelle (x2)

Analyses demandées : Concentration en Poussières inhalables

Observations : Affaire BRB / JMG  
Prélèvements effectués par l'agence de Meudon (accréditation n°1-5969)

Saint-Etienne, le mardi 27 mars 2018

La Technicienne d'Analyse Habilité

Florence PROSPER

Le rapport d'essai ne concerne que les objets soumis à essais. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Siège social : Rue de la Terre Adélie - Bât. R - CS 66862 - 35768 SAINT GREGOIRE CEDEX - Tél. 02 99 35 41 41 - Fax 02 99 35 41 42  
S.A.S au capital de 168420 euros - R.C.S. Rennes B 394 082 697 - Siret 394 082 697 00332

## Concentration en Poussières inhalables

### MÉTHODE UTILISÉE

Norme(s) : Méthode interne selon Métropol M-279 (A) - NF X43-262 (P)  
 Support de prélèvement : Coupelle  
 Technique analytique : Gravimétrie

### PRÉLÈVEMENT

		CI234 <sup>(T)</sup>	CI085
Type		-	Ambiant
Emplacement		-	A proximité du concasseur
Date		-	14/03/2018
Durée	min	-	480
Débit moyen	l/min	-	10,0
Volume	l	-	4800

### RÉSULTAT

MASSE	LQ	I		CI234 <sup>(T)</sup>	CI085
Poussières inhalables <sup>(C)</sup>	0,40	0,20	mg	< 0,40 (LQ)	2,77 ± 0,20

CONCENTRATION		CI234 <sup>(T)</sup>	CI085
Poussières inhalables <sup>(C)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	-	0,577 ± 0,071

### REMARQUES

- (T) Echantillon témoin.
- Date de préparation des échantillons : 22/03/2018
  - La limite de quantification est basée sur une incertitude de 48 % en accord avec les dispositions de EN 482.
  - Les coupelles sont conservées 3 semaines après analyse.
  - LQ : limite de quantification. I : incertitude.