



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](http://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 Habilitée

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	-	480
Débit moyen	-	10,0
Volume	-	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.