



10 rue Cuvier  
Bâtiment S  
75005 PARIS  
tel. : 01 53 10 51 05  
[www.epa.jussieu.fr](http://www.epa.jussieu.fr)

## COMPTE-RENDU DES MESURES D'EMPOUSSIEREMENT

### Des analyses d'air effectuées en NOVEMBRE 2009

à proximité des travaux du secteur ouest  
(Barres 14/15, 14/24, 24/25, 32/42)

et des travaux de dépoussiérage et désamiantage  
(Rotondes 24, 33, 43, 53, barres 24/34, 32/42, 43/53,  
et Tour technique secteur 5)

### Prélèvements et analyses réalisés par le laboratoire ASCAL Bâtiment

**MOCP** = Microscopie optique permettant de mesurer dans l'air la concentration numérique en fibres de toutes natures  
Seuil d'alerte : 25 fibres de toutes natures/litre

**META** = Microscopie électronique à transmission analytique permettant de mesurer la concentration en fibres d'amiante.  
Seuil d'alerte : 5 fibres d'amiante/litre

(si dépassement du seuil d'alerte, des mesures correctives sont prévues dans la zone afin de ramener le taux d'empoussièrement à une concentration inférieure au seuil).

### Analyses effectuées à proximité des travaux de secteur ouest :

Lieu	Procédure d'analyse	Résultats des analyses effectuées		Observations
		Nombre d'analyses	Concentration en fibres / litre	
Barre 14/15 (niveaux 1 à 5) Barre 14/24 (niveaux 1 à 5)	MOCP	20	< 16	RAS
Barre 24/25 (niveaux 1 à 5)	MOCP	10	< 8	RAS
Barre 32/42 (niveaux 3, 4, 5)	MOCP	8	< 8	RAS

### Analyses effectuées dans le cadre des travaux de dépoussiérage et désamiantage secteurs 5 & 6 :

Lieu	Procédure d'analyse	Résultats des analyses effectuées		Observations
		Nombre d'analyses	Concentration en fibres / litre	
Rotondes 24, 33 (niveaux 1 à 5) Rotondes 43, 53 (niveau St B.) Barres 24/34, 43/53 (niveau St B.) Barre 32/42 (niveau -1) Tour technique secteur 5 (niveaux 1 à 5)	MOCP	86	< 18	RAS
	META	9	< 1.3	RAS
		1	3.3	RAS