



10 rue Cuvier
Bâtiment S
75005 PARIS
tel. : 01 53 10 51 05
www.epa.jussieu.fr

COMPTE-RENDU DES MESURES D'EMPOUSSIEREMENT

Des analyses d'air effectuées en JUILLET 2009

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

et des travaux de dépolluissage et désamiantage
(Barres 32/42, 33/34, 43/44 – Patio 32/43 –
Rotondes 24, 34, 44 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'empoissierement 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	< 8	RAS
Barre 24/25 (niveaux 1 à 5)	MOCP	12	< 8	RAS
Barre 32/42 (niveaux 3, 5)	MOCP	10	< 6	RAS

Analyses effectuées dans le cadre des travaux de dépolluissage et désamiantage :

Lieu	Procédure d'analyse	Résultats des analyses effectuées		Observations
		Nombre d'analyses	Concentration en fibres / litre	
Barre 32/42 (niveau 4) Barre 33/34 (niveau RDC) Barre 43/44 (niveau 1) Patio 32/43 Coupole (niveau St B) Rotondes 24, 34 (niveaux 1 à 5) Rotonde 44 (niveau 5) Tour technique secteur 5 (niveaux 1 à 5)	MOCP	108	< 11	RAS
	META	4	< 1.5	Pas de fibre d'amiante détectée.