

MESURES D'AMIANTE DANS LA CENTRALE ARRIGHI
LORS DU DECALORIFUGEAGE DE LA TRANCHE 5
(NUMERATION DE FIBRES PAR MICROSCOPIE OPTIQUE)

ETUDE M. 9130 LE 17.09.1980

RAPPORT : R. CAYE

0.1 mg/m³ de fibres
à 10 cm de la source

1.1 mg/m³ de fibres
à 1 m de la source
0.1 mg/m³ de fibres
à 10 m de la source

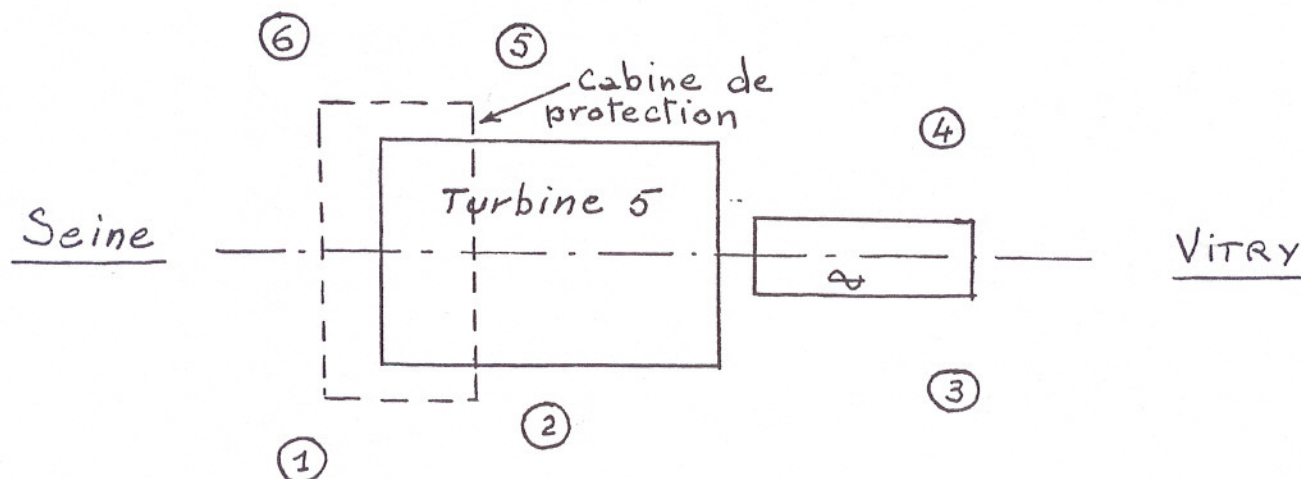
0.1 mg/m³ de fibres
à 100 m de la source
0.1 mg/m³ de fibres
à 1 km de la source

MESURE D'AMIANTE DANS LA CENTRALE ARRIGHI
LORS DU DECALORIFUGEAGE DE LA TRANCHE 5
(Numération de fibres par Microscopie optique)

I - PRELEVEMENT

a/ Implantation

Six postes de prélèvement ont été retenus. Les appareils ont été mis en place selon le schéma ci-dessous.



b/ Périodes de prélèvement

A chaque poste, il a été effectué deux prélèvements : l'un de 3 heures, pendant une interruption de la période de travaux (fond gris), l'autre de 1 heure, pendant la période de travaux.

II - RESULTATS

Les échantillons de poussières ont été observés en microscopie optique (contraste de phase). Les résultats figurent au tableau ci-dessous :

N° du poste de prélèvement	Pendant une interruption de travaux		Pendant la période de travaux	
	date et heure de prélèvement	concentration fibres/cm3	date et heure de prélèvement	concentration fibres/cm3
1	3.9.80 18H.00 - 21H.00	0,02	4.9.80 8H.15 - 9H.15	0,14
2	d°	0,01	d°	0,10
3	d°	0,008	d°	0,08
4	d°	0,01	d°	0,12
5	d°	0,006	d°	0,25
6	d°	0,01	d°	0,80

III - OBSERVATIONS :

- Les concentrations mesurées (pendant les travaux) sont inférieures au seuil (2 f/cm3) imposé par la réglementation, bien que non négligeables (point 6 notamment).

R. CAYE

paye -