

Liste des substances utilisant ce prélèvement

Nom	Numéro CAS
Quartz	14808-60-7

Nombre d'éléments (dispositifs) composant le dispositif en série

1

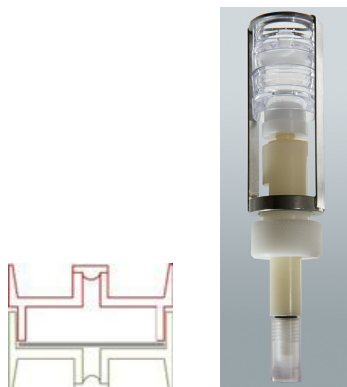
Dispositif de prélèvement

- Type de dispositif _____
- CASSETTE 25 mm 2 pièces
 - SELECTEUR de PARTICULES ALVEOLAIRES (CycloneDORR-OLIVER)
- Support ou substrat de collecte _____
- FILTRE PVC Acrylonitrile
 - TAMPON EN CELLULOSE

Préparation du substrat :

Les filtres PVC sont tarés avec repérage des faces.

Commentaires, conseils, consignes :



Ne pas retourner le cyclone tant que le système porte-filtre est solidaire de l'ensemble.

Conditions de prélèvement

Débit (L/min) _____ 1,5

Pompe de prélèvement

- Pompe à débit de 1 à 5 L/min compensant les fortes pertes de charges (sup, à 20 pouces d'eau)

Compléments

Les prélèvements de poussières alvéolaires présentes dans l'air des lieux de travail sont effectués à l'aide d'un cyclone et d'une membrane filtrante suivant les conditions opératoires décrites dans le fiche du guide méthodologique " **Prélèvement des aérosols par cyclone** ¹" ou la norme NF X43-259.

¹ <https://www.inrs.fr/dms/inrs/PDF/metropol-prelevement-cyclone/metropol-prelevement-cyclone.pdf>

Pour le repérage des faces, se référer aux données de validation - compléments.

Blancs de terrain : Trois filtres, pour 15 filtres utilisés au maximum, sont conservés vierges de tout prélèvement, mais subissent les mêmes transports, manipulations et extractions que les filtres utilisés pour les prélèvements.