

Liste des substances utilisant ce prélèvement

Nom	Numéro CAS
Ammoniac, anhydre	7664-41-7

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

1

Dispositif de prélèvement

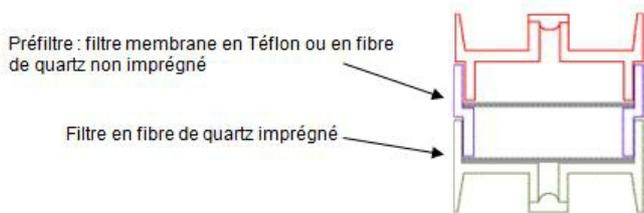
- Type de dispositif** _____
- CASSETTE 37 mm 3 pièces
- Support ou substrat de collecte** _____
- FILTRE FIBRE DE QUARTZ IMPREGNE
 - MEMBRANE inf 1 µm

Préparation du substrat :

Filtres imprégnés : Déposer sur les filtres en fibres de quartz 500 µL d'une solution d'acide sulfurique à 1,5 M. Faire sécher à l'étuve à 50°C pendant 3 heures. Bien respecter les conditions d'imprégnation pour éviter un colmatage rapide du filtre.

Commentaires, conseils, consignes :

Déposer au fond de la cassette un filtre imprégné et sur la pièce intermédiaire une membrane de porosité inférieure à 1 µm (fibre de quartz ou membrane Teflon) non imprégné avec une pince puis refermer la cassette.



Conditions de prélèvement

Plage de débit

Débit mini (L/min) _____ 1

Débit maxi (L/min) _____ 2

15 minutes (VLEP-CT possible dans ces conditions) _____ oui

Temps de prélèvement maximum en heures _____ 8

Particularités, commentaires, conseils :

Les prélèvements peuvent être réalisés à 1 L/min pendant 8 h ou 2 L/min pendant maximum 4 h.

Pour les fortes expositions, il est recommandé de réaliser les prélèvements à 1 L/min. (voir données de validation - essai de claquage)

Pompe de prélèvement

- Pompe à débit de 1 à 3 L/min