

Liste des substances utilisant ce prélèvement

Nom	Numéro CAS
Anhydride phtalique	85-44-9
Anhydride maléique	108-31-6

Dispositif de prélèvement

- Type de dispositif** _____
- CASSETTE 37 mm 2 pièces
- Support ou substrat de collecte** _____
- 2 FILTRES EN FIBRE DE QUARTZ IMPREGNES
 - TAMPON EN CELLULOSE

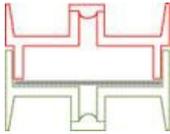
Préparation du substrat :

PRÉPARATION DES échantillonneurs

Les filtres en fibre de quartz sont imprégnés d'une solution de MPP à 3g/L dans l'hexane. L'imprégnation est réalisée par simple trempage des filtres dans la solution. Le solvant est ensuite évaporé sous faible courant d'azote.

Commentaires, conseils, consignes :

Placer au fond de la cassette le tampon en acétate de cellulose puis deux filtres imprégnés juste au-dessus



Conditions de prélèvement

Plage de débit

Débit mini (L/min) _____ 0,200

Débit maxi (L/min) _____ 2

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

Particularités, commentaires, conseils :

15 minutes maximum de prélèvement

Pompe de prélèvement

- Pompe à débit de 0,1 à 3,5 L/min

Compléments

Pour prévenir un "claquage" éventuel, deux filtres sont superposés lors du prélèvement.

Les filtres imprégnés (ainsi que les dérivés des anhydrides synthétisés au laboratoire) sont stables un mois à température ambiante et à l'abri de la lumière.