

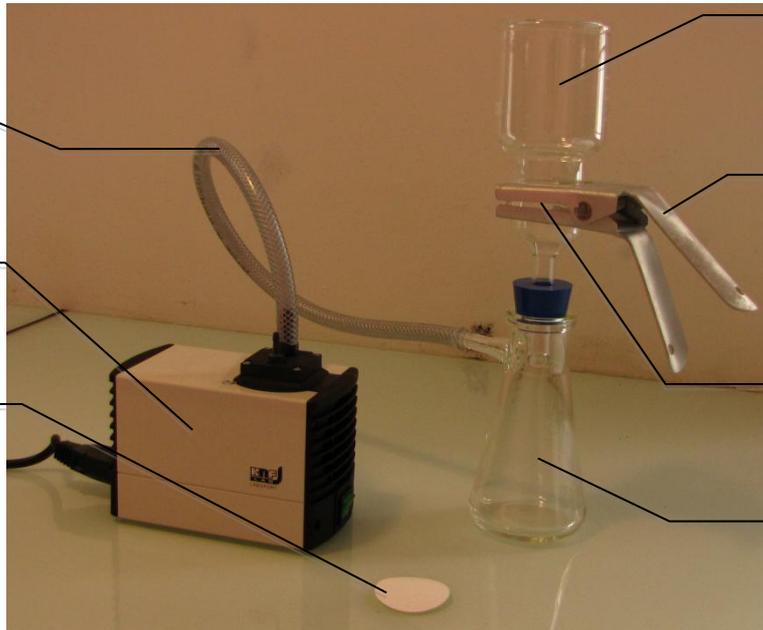
 LYCEE SAINT-PAUL IV	PROCEDURE	Pr Micro Ma 009
		Version 1
	Utilisation du système de filtration	Date de 1 ^{ère} mise en application Version de travail : 28/08/12
		Mise à jour AQ le 17/09/2014
		Page 1/1

1. PRESENTATION

Flexible

Pompe à vide

Membrane filtrante (0,45
ou 0,2 µm)



Entonnoir supérieur
(volume maxi = 250 mL)

Pince bloquante

Support de membrane

Flie à vide (volume maxi
= 250 mL)

2. MONTAGE

- Vérifier la stérilité du matériel (entonnoir + support et fiole si besoin).
- Procéder au montage dans une zone de travail stérile.
- A l'aide d'une pince stérile, prélever la membrane filtrante et éliminer son film protecteur.
- La déposer sur son support (pas de sens particulier).
- Placer et ajuster l'entonnoir supérieur.
- Fixer les parties supérieure et inférieure à l'aide de la pince bloquante (attention au sens).
- Connecter pompe à vide et fiole à l'aide du flexible (utiliser de la vaseline si besoin).

3. FILTRATION

- Remplir l'entonnoir avec un volume à filtrer maximal de 250 mL.
- Démarrer la pompe.
- Une fois la filtration effectuée, procéder à un rinçage des parois de l'entonnoir avec de l'eau stérile.
- Arrêter la pompe.
- Retirer la pince bloquante et poser l'entonnoir à plat sur un papier absorbant.
- Prélever la membrane à l'aide d'une pince stérile et la déposer sur gélose (sans changer son orientation).

4. NETTOYAGE ET DECONTAMINATION

- Eliminer le filtrat stérile dans l'évier s'il n'est pas utilisé. Dans le cas contraire, le transvaser aseptiquement dans des contenants de stockage.
- Evacuer entonnoir, support et fiole en vue d'un nettoyage et d'une décontamination.
- Ranger pompe, flexible et pince bloquante.

Rédigé par M.L. Serrayet le 15/08/2012	Vérifié par L. Duplan & C. Kiehl le 28/08/2012	V1 Approuvé par P. Lamauve le 21/11/2013 V2 AQ : 17/09/2014
---	---	--