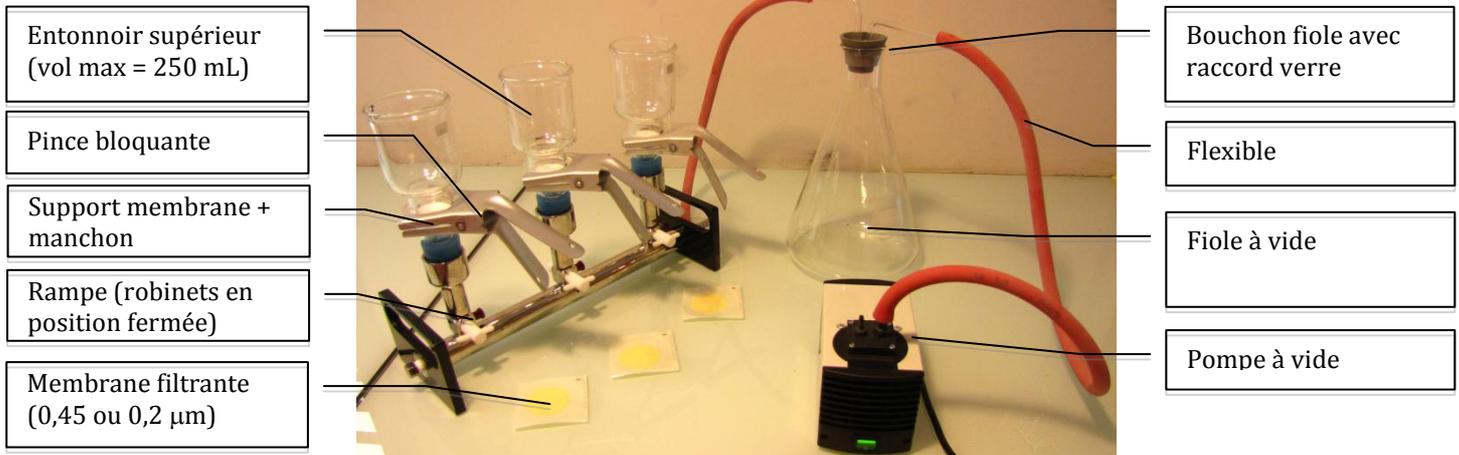


 LYCEE SAINT-PAUL IV	PROCEDURE	Pr Micro Ma 010
		Version 2
	Utilisation de la rampe de filtration à 3 postes	Date de 1 ^{ère} mise en application Version de travail : 28/08/12
		Mise à jour AQ le 17/09/2014
		Page 1/1

1. PRESENTATION



2. MONTAGE

- Vérifier la stérilité du matériel (entonnoir + support et éventuellement fiole).
- Procéder au montage dans une zone de travail stérile.
- A l'aide des flexibles, connecter pompe, fiole et rampe (utiliser de la vaseline si besoin).

Pour chacun des postes de filtration :

- Incérer le manchon du support sur la rampe
- A l'aide d'une pince stérile, prélever une membrane filtrante et éliminer son film protecteur.
- La déposer sur le 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).

3. FILTRATION

- Remplir les entonnoirs avec un volume à filtrer maximal de 250 mL.
- Ouvrir les robinets des postes occupés (les autres doivent rester fermés pour pouvoir faire le vide).
- Démarrer la pompe.
- Une fois la filtration effectuée, procéder à un rinçage des parois des entonnoirs avec de l'eau stérile.
- Arrêter la pompe.
- Casser le vide en débouchant la fiole.

Pour chacun des postes :

- 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 du nettoyage et d'une décontamination.
- Ranger pompe, rampe, flexibles et pinces bloquantes.

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