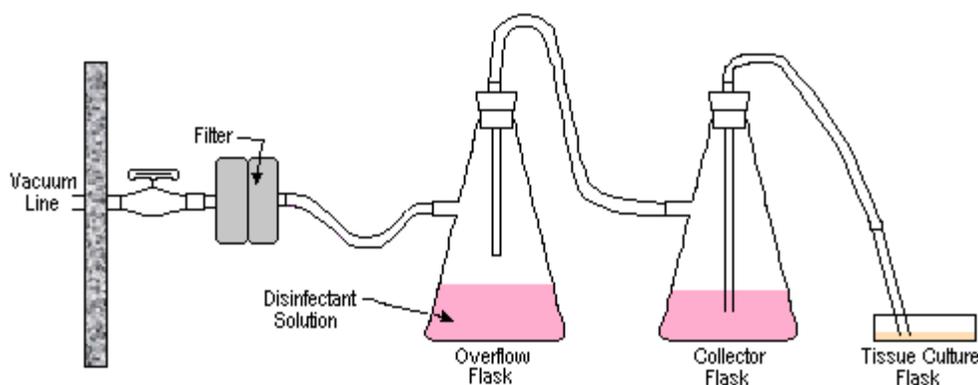


## SYSTÈMES D'ASPIRATION

### PROTECTION DU SYSTÈME CENTRAL D'ASPIRATION

Lors de la manipulation du matériel et d'organismes comportant des risques biologiques, il est important de prendre des précautions pour éviter toute contamination. De simples gestes peuvent diminuer les risques pour les personnes chargées de l'entretien du système central d'aspiration ainsi que des pompes à vide.

Pour ce faire, voici le schéma d'un système d'aspiration adéquat pour l'utilisation de matériel et organismes comportant des risques biologiques<sup>1</sup>.



1. Les flacons collecteurs devraient être régulièrement examinés pour éviter un débordement.
2. Il est recommandé d'ajouter un désinfectant chimique au fond du flacon avant son remplissage.
3. Il est également conseillé d'utiliser des filtres de type HEPA en fin de montage. Noter que ces filtres doivent être remplacés lorsqu'ils entrent en contact avec le liquide.

Exemple de filtres :

- filtres HEPA Whatman VACU-GUARD® #6722-5000
- Pall Gelman Acro 50 Vent Filters® #4251
- Millipore Millex® Vacuum Line Protection # SLGFG75010

1. <http://www.ehs.utoronto.ca/Assets/ehs+Digital+Assets/ehs3/Biosafety/v.pdf>