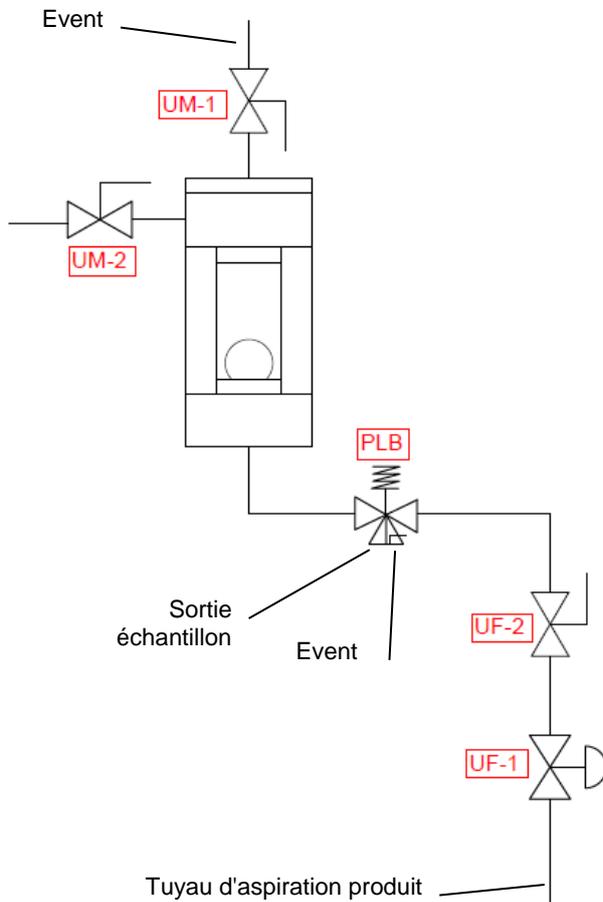


## Principe de fonctionnement

Type de système : UPR

Version : Depuis cuve sous pression + vanne de prélèvement PLB + adaptateur fileté pour flacon Schott



UM-1 : vanne à membrane évent cylindre  
 UM-2 : vanne à membrane supplémentaire  
 PLB : vanne de prélèvement à pointeau  
 UF-1 : vanne à boule process  
 UF-2 : vanne à boule actionneur pneum. process

### Etape 1, prise de l'échantillon

Démarrer avec toutes les vannes en position fermée et le flacon de laboratoire correctement connecté.

1. Ouvrir UF-1 et UF-2 doucement
2. Ouvrir UM-1 doucement → *Le niveau devrait monter lentement dans le cylindre en verre.*  
→ *La boule flottante stoppe le remplissage du produit lorsqu'elle arrive en haut.*
3. Fermer UF-1 et UF-2 immédiatement

### Etape 2, transfert de l'échantillon dans le flacon de laboratoire

4. Ouvrir PLB et tenir ouvert → *Le liquide s'écoule du cylindre en verre dans le flacon.*  
→ *Le gaz d'évent du flacon est dirigé à l'arrière de la vanne PLB.*
5. Fermer UM-1 et relâcher PLB (*volant à fermeture automatique*)
6. Dévisser le flacon et le refermer avec son bouchon