

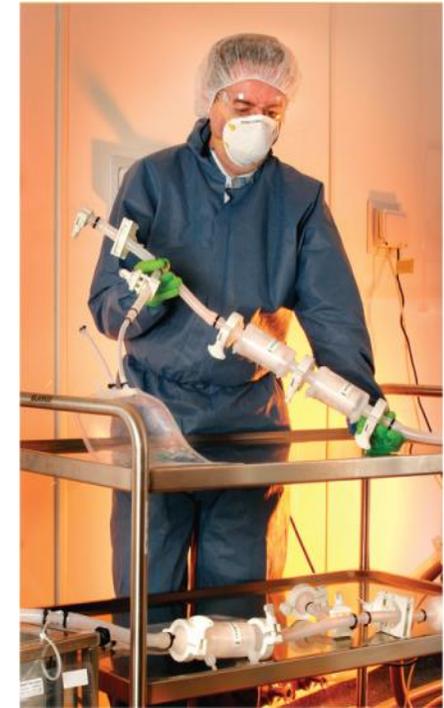
Votre partenaire pour vos solutions d'assemblages à usage unique



Forte croissance des SUS

Les premières utilisations d'usage unique en industrie pharmaceutique remontent aux années 1970 (tubes silicone, filtres).

Le développement et la généralisation de l'utilisation du "single use" se sont véritablement accrus au cours des 15 dernières années.



Source BioProcess International

Aujourd'hui, les SUS s'intègrent aux unités de bioproduction et cohabitent avec les systèmes à usage multiple (inox)

Le Système à Usage Unique en réponse aux nouveaux challenges

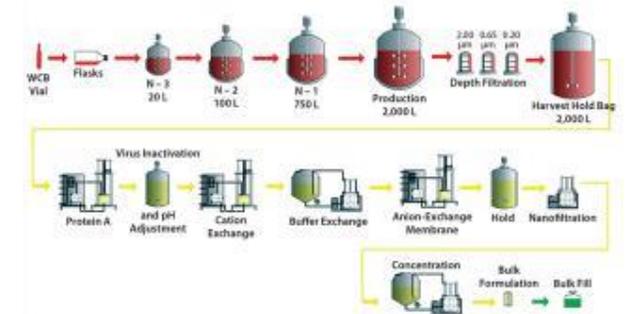
A quelle étape ?

Utilisé sur les étapes les moins critiques du procédé :

- le bulk, la préparation des tampons, des milieux de culture ou le stockage

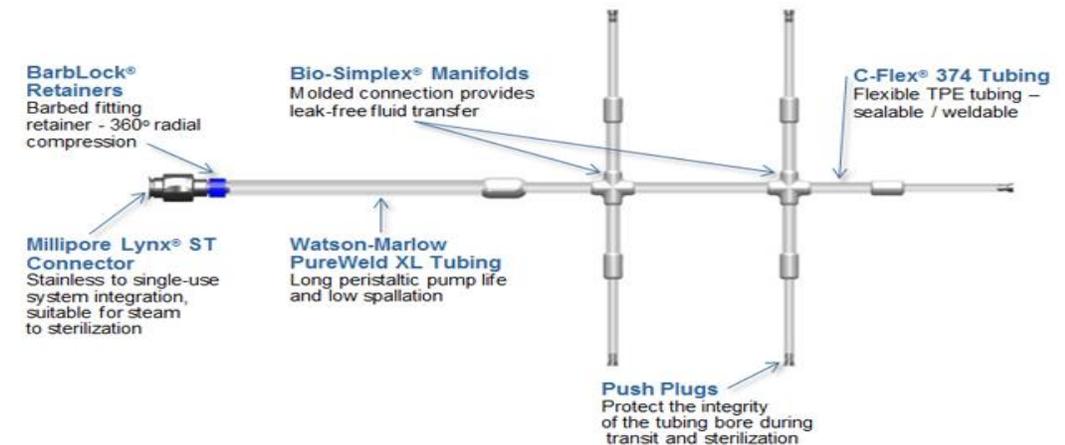
Intégré dans les étapes les plus critiques et en fin de process :

- formulation, Fill & Finish.



Pourquoi ?

- connexion / déconnexion stérile
- flexibilité dans le design
- opérations de filtration pratiques à mettre en œuvre
- stockage
- échantillonnage



Adaptation à vos installations

SUS vs système à usage multiple

- ✓ Optimisation de l'outil de production :
 - Gain de temps de préparation, de transfert, de formation des opérateurs
 - Réduction des coûts de nettoyage et de coûts liés à la validation du nettoyage
 - Adaptation des surfaces des zones de production utilisées
- ✓ Flexibilité
 - Permet de développer des lignes de production multi-produits
 - Rapidité accrue de la mise sur le marché
- ✓ Suppression du risque de contamination croisée

Flexibilité et optimisation de vos campagnes de production

La clé de la réussite

Conception

- Définition du cahier des charges
- Design et ergonomie de l'assemblage

Support

- Sélection des composants
- Qualification et validation du process

Dialogue

- Etroite collaboration entre l'industriel et le fabricant d'assemblages

L'accompagnement par un partenaire compétent est primordial

Aseptic Services, une société française à taille humaine

- Conception & fabrication d'assemblages à usage unique, prêts à l'emploi pour le transfert de fluides stériles en bioproduction
- Société indépendante basée à Limonest
- Une entreprise organisée et structurée
- Expertise des secteurs sur lesquels nous intervenons :
 - Connaissance des acteurs du marché de composants & flexibles tels que Millipore, Pall, Sartorius, GE, Saint-Gobain ...
 - Maîtrise des process employés par nos clients



Un partenaire expérimenté avec la souplesse d'une PME

Industries pharmaceutiques et biotechnologiques

- Applications
 - Vaccins, médicaments injectables, thérapies géniques, thérapies cellulaires
 - Des applications critiques et sensibles
- A quel stade intervenons-nous ?
 - développement d'une nouvelle ligne de fabrication
 - externalisation de vos montages
 - surcroît d'activité



Un marché de spécialistes employant des technologies de pointe

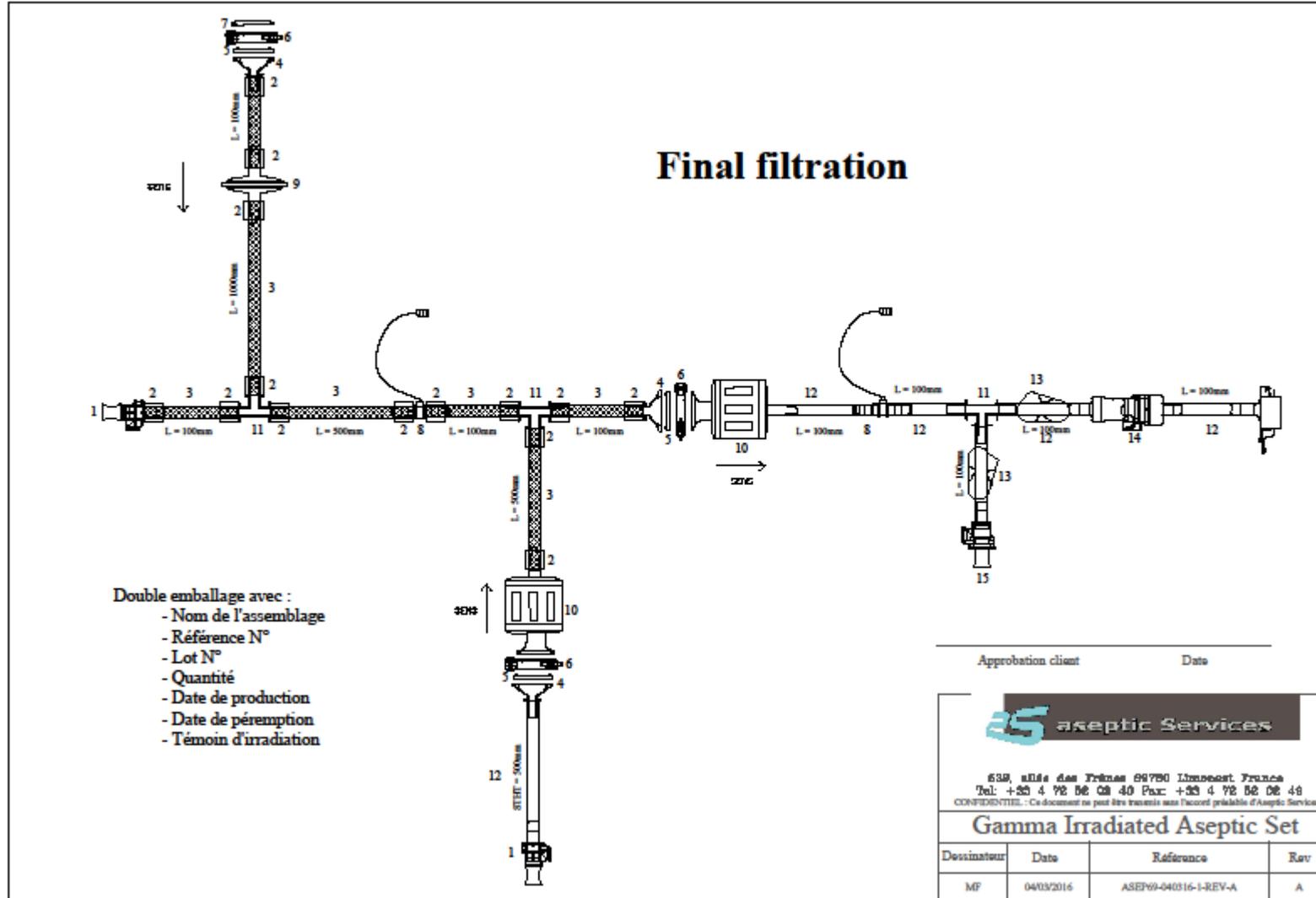
Un environnement totalement maîtrisé

- Fabrication 100% sur site
- Production en salle propre ISO 7 (en activité) selon la norme ISO14644
- Equipements performants, modernes et adaptés à un large éventail de contraintes techniques
- Site sécurisé grâce à un contrôle d'accès total des bâtiments



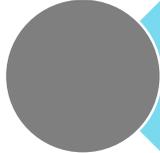
Des installations sûres et modernes







**Des kits prêts à l'emploi
qui s'intègrent facilement dans votre unité de production**

-  **Fabrication assemblages sur-mesure**
-  **Conformité aux cahiers des charges**
-  **Expertise technique**
-  **Réactivité**
-  **Proximité**



Aseptic Services

Tel +33 (0)4 72 52 02 40

Fax +33 (0)4 72 52 02 49

info@asepticservices.fr

www.asepticservices.fr

Parc du Puy d'Or - 539 allée des frênes -
69760 Limonest – France

Merci pour votre écoute