



Votre partenaire pour le développement et l'optimisation de vos procédés

Présenté par

Yasmine Zouicha
Responsable marketing
Pall Life Sciences

Continuously Improving Bioprocesses

This presentation is the confidential work product of Pall Corporation and no portion of this presentation may be copied, published, performed, or redistributed without the express written authority of a Pall corporate officer

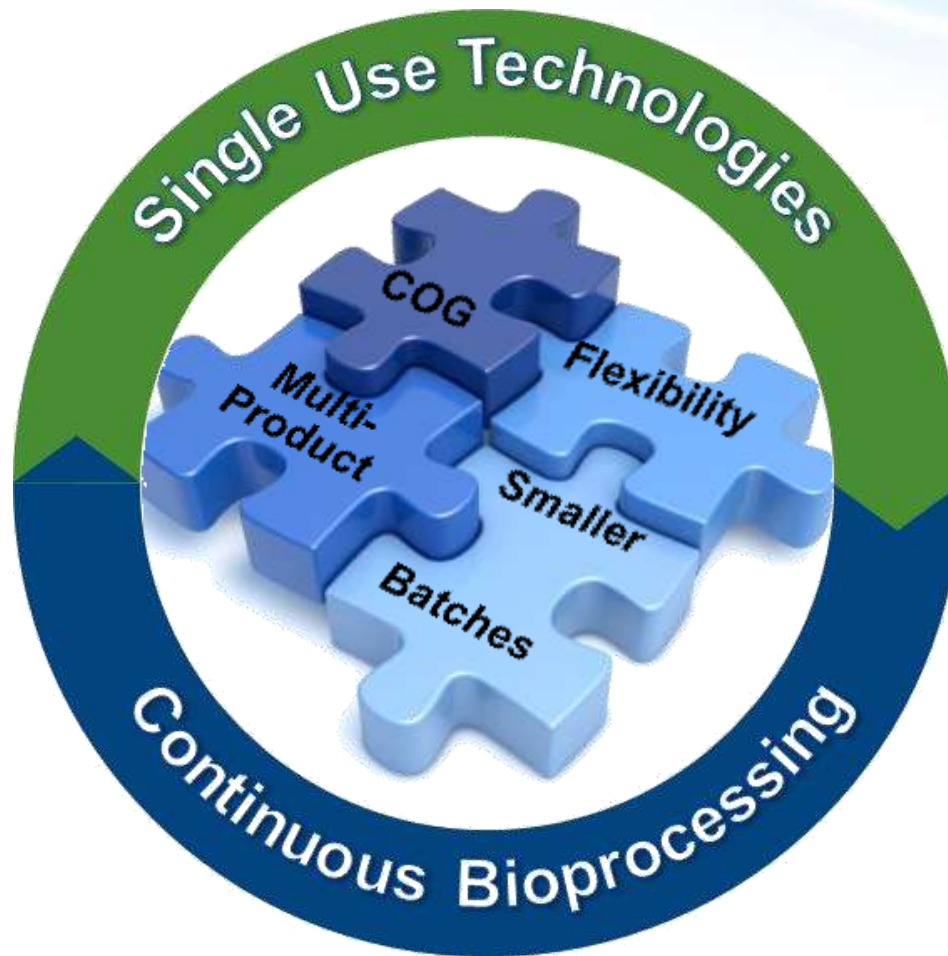
© 2016 Pall Corporation

Pall Corporation

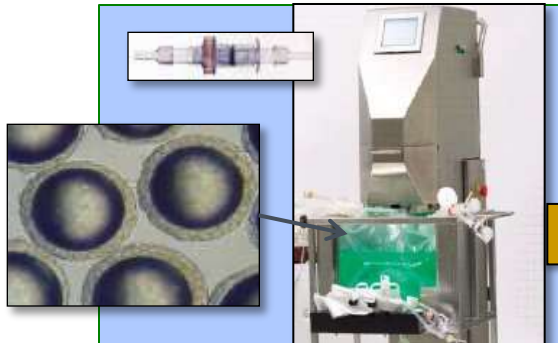
- Fondée par le Dr Pall en 1946, rachetée par le Groupe Danaher en 2015
- **Fournisseur mondial de solutions novatrices pour les procédés de fabrication:**
 - ✓ bioréacteurs, technologies de filtration, séparation et purification
 - ✓ pour les applications pharmaceutiques, médicales, alimentaires, énergie ,eau, aéronautique, microélectronique...
- Présence mondiale
- Capacité d'ingénierie inégalée
- Support technique à couverture mondiale et de proximité
- Centres d'excellences



Tendances des bioprocédés



Solutions intégrées...



Culture de cellules
et multiplication de
virus



Elimination des
cellules



Purification



Préparation milieux
et tampons



Analyses et contrôle
qualité



Formulation et
remplissage

...avec des solutions usage unique



Culture de Culture



Séparation



Formulation & Remplissage



Systèmes automatisés



Connexion & Déconnexion



Mélangeurs



Bioconteneurs



Caissons et chariots



Emballage stérilisable



Services



Flacons apyrogènes

■ www.pall.com/allegro

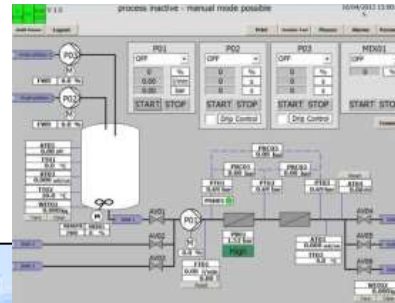
© Pall Corporation, 2016

.....et l'automatisation des procédés

Se combine avec des produits à usage unique



Mélangeurs



Caissons et chariots



Filtre profondeur



Rétention virale



Filtration stérilisante



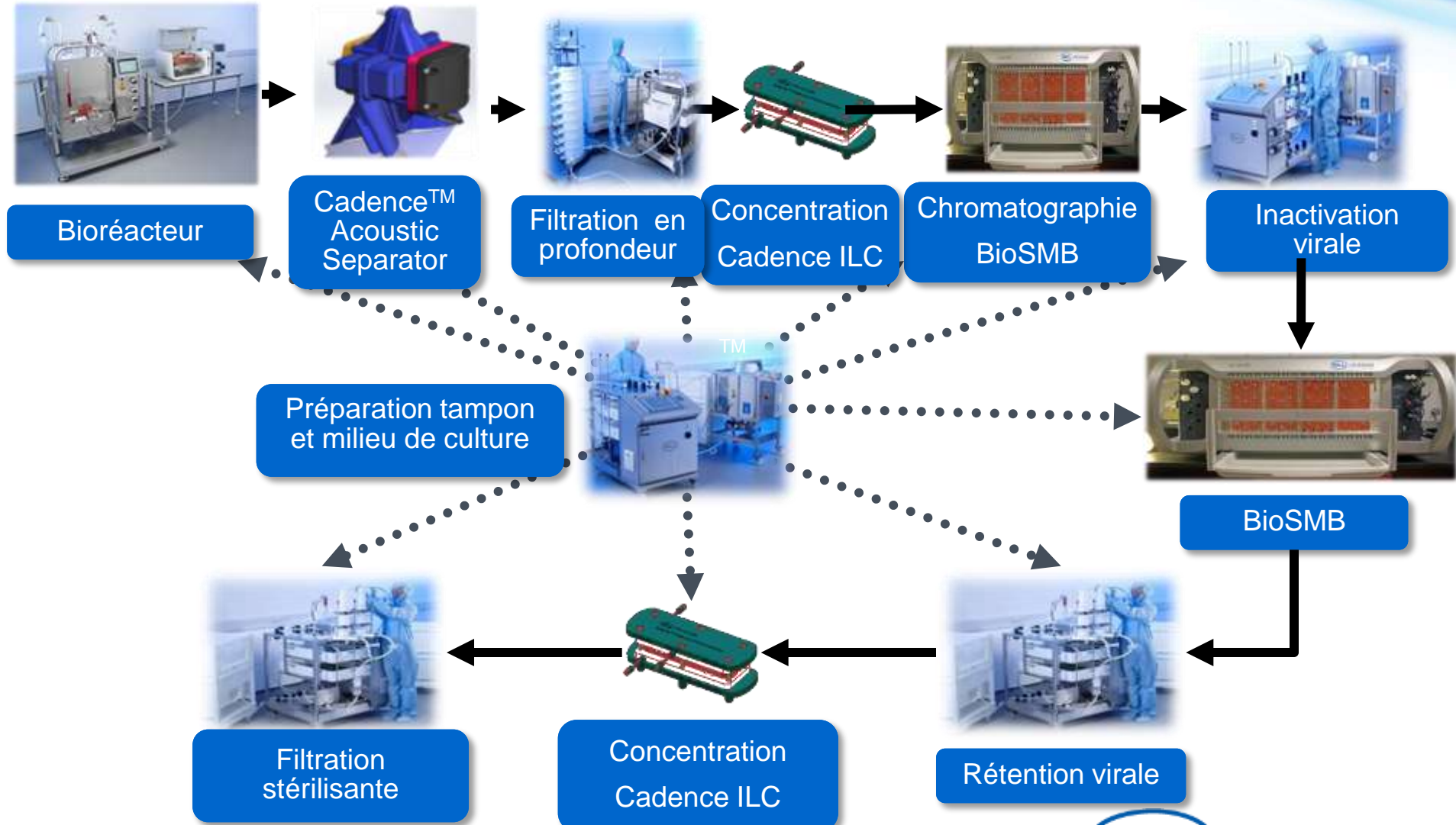
Chromatographie sur membrane



Test d'intégrité

... et des technologies en continu

à usage unique et/ou automatisées



Exemple d'ilot d'étapes DSP en continu

