



# Solution complète de préparation des bioréacteurs

Lavage et stérilisation des bioréacteurs à usage multiple

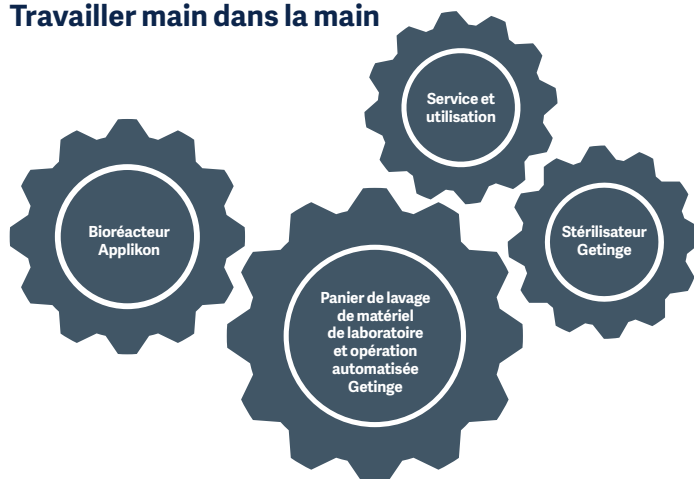
La reproductibilité de votre travail repose sur un bioréacteur correctement nettoyé et stérilisé. L'approche holistique de Getinge en matière de nettoyage et de stérilisation des bioréacteurs à usage multiple garantit efficacité et répétabilité.

**Étape 1 :** le lavage automatisé via le panier spécialement conçu pour les bioréacteurs permet la reproductibilité de vos résultats.

**Étape 2 :** le processus de stérilisation intégré de Getinge permet trois types de charges différents en un seul cycle, avec une pénétration de vapeur assurée dans tous les composants afin d'optimiser la qualité de nettoyage.

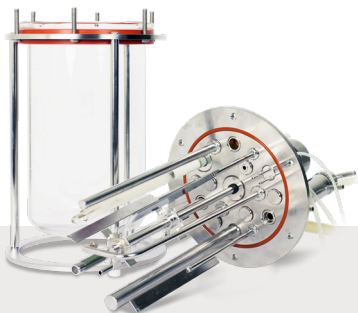
La solution complète de Getinge permet d'obtenir des résultats reproductibles en moins de temps afin que vous puissiez vous concentrer sur l'essentiel : vos recherches.

## Travailler main dans la main



# Nettoyage et stérilisation holistiques des bioréacteurs à usage multiple

De la recherche biopharmaceutique à la production, Getinge simplifie l'utilisation, le lavage, la décontamination et la stérilisation des bioréacteurs.



## Bioréacteurs Applikon

Le bioréacteur à usage multiple Applikon est utilisé en recherche dans les laboratoires universitaires, pharmaceutiques et de biotechnologies.

- Les bioréacteurs et fermenteurs autoclavables en verre sont disponibles en versions 2, 3, 5, 7, 15 et 20 litres, volume total.



## Laveurs de laboratoire Getinge Ultima

La gamme Getinge Ultima comprend des modèles encastrables sous paillasse ou à chargement et déchargement à hauteur ergonomique.

- Le laveur de matériel de laboratoire programmable garantit un système hautement reproductible, réduit la charge de travail, augmente le rendement et minimise les temps d'immobilisation du matériel.
- Les modèles de la série Getinge Ultima sont disponibles dans des tailles allant de 140L à 528L.



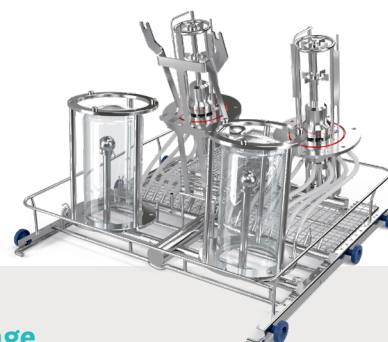
## Stérilisateur de laboratoire Getinge

Les stérilisateur Getinge GSS L/-R offrent la solution la plus simple pour une stérilisation reproductible sûre et de qualité.

- Accueille trois types de charges différents (matériel, tubings et liquide) en un seul cycle qui offre une mise au vide performante grâce à une succession de phases de pré-vide et d'injection de vapeur.
- Les stérilisateur de laboratoire Getinge comprennent des modèles de tailles allant de 280L à 1 000L.



La solution  
complète



## Panier de lavage pour bioréacteurs Getinge

Quand les laveurs Getinge sont équipés du panier de lavage dédié, le bioréacteur à usage multiple Applikon peut être partiellement ou entièrement désassemblé avant le lavage.

- La conception garantit un système d'irrigation et d'aspersion pour nettoyer tous les composants du bioréacteur.
- Les performances de nettoyage pré-validées garantissent des résultats précis et reproductibles.

Découvrez notre livre blanc sur le nettoyage des bioréacteurs<sup>1</sup> et notre note d'application sur les bonnes pratiques<sup>2</sup> pour la stérilisation des bioréacteurs.

Pour plus d'informations sur le produit, rendez-vous sur [getinge.fr](http://getinge.fr)

<sup>1</sup> Livre blanc Getinge : LS3255 - Solutions de préparation des bioréacteurs - Le panier de lavage dédié assure un nettoyage optimal avant la stérilisation.

<sup>2</sup> Note d'application Getinge : LS3260 - Bonnes pratiques pour la stérilisation des bioréacteurs à usage multiple.

Fabricant - Ekebergsvägen 26 · Box 69 · SE-305 05 Getinge · Suède

Trouvez votre représentant commercial Getinge local :

Getinge France, société par actions simplifiées au capital de 8.793.677,10 euros, dont le siège social est situé à :  
MASSY 91300 - Carnot Plaza, 14/16 Avenue Carnot - immatriculée sous le numéro 562 096 297 RCS EVRY · +33(0)2 38 25 88 88  
· operation-ventes.projet.fr@getinge.com

[www.getinge.fr](http://www.getinge.fr)

GETINGE 