



# Bioquell® SeQure

—  
Système de bio-décontamination  
avec fixation murale

# Bioquell<sup>®</sup> SeQure



## CONFORME BPR

Le peroxyde d'hydrogène Bioquell HPV-AQ 35% détient une autorisation de l'Union européenne en vertu du règlement sur les produits biocides (BPR, règlement (UE) 528/2012)



## CONCEPT INNOVANT

Compact avec une interface utilisateur intuitive



## CYCLE VALIDÉ

Une réduction sporicide 6 log sans résidus validée à l'aide d'endospores de *Geobacillus stearothermophilus*

# Bio-décontamination automatisée idéale pour les sas de transfert et les salles

Le Bioquell SeQure d'Ecolab assure la bio-décontamination de toutes les surfaces exposées grâce à un système avec fixation murale permettant aux utilisateurs de lancer rapidement des cycles dans les zones sans occuper d'espace au sol.

Réalisez des cycles validés, reproductibles et conformes aux BPF pour sécuriser vos environnements de travail.

Compact et automatisé, le Bioquell SeQure protège vos installations de toutes contaminations microbiologiques pour optimiser votre productivité.

Le Bioquell SeQure offre une solution de bio-décontamination au concept innovant et complètement fonctionnel. Pour libérer la place au sol et optimiser l'espace de travail, les modules se fixent au mur et deux d'entre eux (contrôle et bouteilles) peuvent être installés à l'extérieur de la zone à décontaminer.

### Le Bioquell SeQure offre :

- ▾ Des cycles automatisés
- ▾ Une réduction sporicide 6 log sur toutes les surfaces exposées
- ▾ Des bouteilles étiquetées par RFID pour la traçabilité et le contrôle de la qualité
- ▾ Un kit de conformité à la piste d'audit 21 CFR Part 11 en option
- ▾ Une unité d'aération en option pour des cycles de bio-décontamination encore plus rapides
- ▾ Une installation et une validation en moins d'une semaine avec peu ou pas de perturbation des zones environnantes
- ▾ Des rapports de cycle sur papier et numériques pour soutenir la conformité aux BPF



## Applications:

Le Bioquell SeQure aide à réduire le risque de contamination et est adapté pour :

- ▾ Sas de transfert matériel
- ▾ Salles propres
- ▾ Zones de production biopharmaceutique
- ▾ Laboratoires de vecteurs viraux
- ▾ Laboratoires de culture cellulaire
- ▾ Laboratoires de sécurité biologique P3 / P4

## Composants :



**1** **Le module de contrôle** se positionne à l'extérieur et dispose d'un écran tactile permettant de démarrer facilement un cycle de bio-décontamination.

**2** **Le module bouteilles** se place à l'intérieur ou à l'extérieur. Lecture RFID pour une meilleure traçabilité du peroxyde d'hydrogène et technologie "plug & play" pour une utilisation sécurisée.

**3** **Le module de vaporisation** s'installe à l'intérieur du volume à traiter. Il distribue le peroxyde d'hydrogène à l'aide de quatre buses.

## Votre système Bioquell SeQure est optimisé avec :

- ▾ Unité d'aération
- ▾ Installation et qualification (QI/QO)
- ▾ Développement des cycles
- ▾ Qualification des performances (QP)
- ▾ Formation utilisateur
- ▾ Rapport réglementaire
- ▾ Connexion possible à la centrale de traitement d'air du bâtiment

# Bioquell® SeQure

## Caractéristiques techniques

Bioquell SeQure		
Données physiques et de sécurité	Données d'exploitation	Données d'alimentation
<b>Dimensions :</b> Vaporisateur : 800 x 580 x 160 mm Module de bouteilles : 520 x 550 x 140 mm Unité de commande filaire : 260 x 350 x 95 mm	<b>Température au début du cycle :</b> 15-30°C (59-86°F) <b>Humidité relative au début du cycle :</b> 80% max <b>Peroxyde d'hydrogène aqueux 35% fourni par Ecolab<sup>1</sup>:</b> En bouteille de 950 ml (x2)	<b>Requi :</b> 230 V : monophasé 50/60 Hz 7,5 A 120 V : monophasé 50/60 Hz 15 A 100 V : monophasé 50/60 Hz 15 A <b>Consommation :</b> 1.8 kW/h (max) <b>Alimentation :</b> Catégorie d'installation I

<sup>1</sup> Pour une spécification complète du peroxyde d'hydrogène, veuillez contacter Ecolab ou ses agents.

Pour plus d'informations sur les bureaux régionaux, veuillez consulter le site [bioquell.com](https://www.bioquell.com)

UTILISER LES PRODUITS BIOQUELL EN TOUTE SÉCURITÉ. TOUJOURS LIRE L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS SUR LE PRODUIT AVANT DE L'UTILISER.

#### ECOLAB SNC

153 quai du rancy  
94380 Bonneuil sur Marne  
FRANCE  
[www.bioquell.com](https://www.bioquell.com)

#### SIÈGE SOCIAL EUROPE

Ecolab Europe GmbH  
Hofwiesenstrasse 349  
CH-8050 Zürich, Switzerland  
[www.ecolab.com/lifesciences](https://www.ecolab.com/lifesciences)

