

BIOQUELL RBDS

BIO-DECONTAMINATION RAPIDE, UN SERVICE FLEXIBLE POUR L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE, LA RECHERCHE ET LA SANTE



Les besoins en décontamination diffèrent suivant la fréquence et l'urgence. Le service de bio-décontamination rapide (RBDS), permet de préserver l'intégrité de vos zones critiques. Quatre phases d'interventions : planification, coordination, implantation et rapport à l'issue.

Le service Bioquell RBDS permet d'éliminer les risques de contaminations croisées entre les inter-campagnes, les mises à blanc et également de garantir l'absence de contaminants pour les nouveaux bâtiments, après les arrêts techniques. Le service Bioquell RBDS est adaptable à toutes vos exigences, sans limite de volume.

SANS LIMITE ET FLEXIBLE



Les besoins en bio-décontamination évoluent suivant les process, les implantations d'équipements, les configurations de salles de chaque entreprise. Depuis plus de 20 ans, les acteurs clés comme les biotechs, les hôpitaux, les laboratoires de recherche et les industriels, font confiance au Bioquell RBDS. Ce service peut même décontaminer votre PSM, lyophilisateur, incubateur, chambre froide, etc...

REPONSE SUR MESURE, SANS EQUIVALENT



Avec un plan d'intervention sur mesure, le Bioquell RBDS peut stopper la propagation de contaminant qui pourrait causer des arrêts de production, la destruction des produits finis, avec des incidences financières importantes. Nos équipements peuvent être stockés sur le site ou à proximité. D'autres mesures d'urgence peuvent être prises et faire l'objet d'un plan.

SERVICE RAPIDE, EFFICACITE PROUVEE



Nos intervenants peuvent être présents en moins de 24 heures si nécessaire et selon la disponibilité, afin de réintégrer les salles immédiatement après intervention et vous assurer la continuité de votre activité. Un plan d'urgence peut être développé avec nos experts. Notre technologie permet de mesurer l'efficacité du cycle en temps réel, et est vérifiée par la pose d'indicateurs biologiques et chimiques.

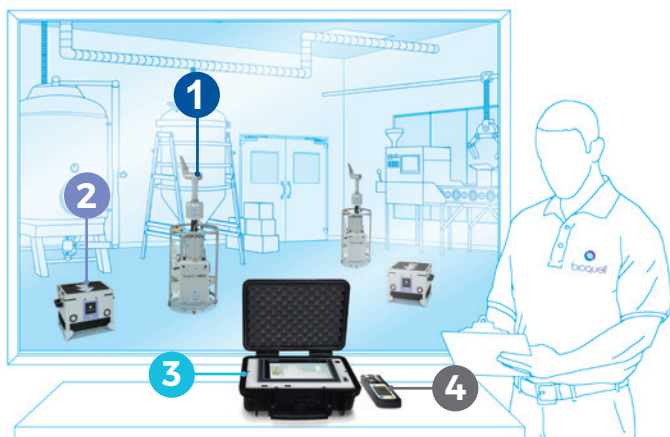
LE SERVICE DE BIO-DECONTAMINATION RAPIDE EST PROPOSE AVEC:

- Validation de cycles optionnelle pour fonctionner rapidement dans des espaces nécessitant des décontaminations récurrentes
- Stockage de l'équipement Bioquell sur site avec une réponse sur mesure et planifiée dans le cadre de votre plan de contrôle de la contamination

APPLICATIONS:

- Zones de biotraitement, de bioproduction et de production
- Laboratoires de biosécurité de tous niveaux
- Salles propres et laboratoires de recherche
- Mise en service de nouvelles zones après construction
- Périodes d'arrêt et de fin de campagne
- Besoins d'assainissement, y compris la moisissure
- Intervention d'urgence et plan de réponse sur mesure
- Décontamination d'équipement (PSM, Lyophilisateur et autres)

COMPOSANTS



- 1 Les systèmes de vaporisation** sont placés de manière stratégique pour émettre de la vapeur et peuvent être mis en réseau avec plusieurs générateurs pour couvrir de grandes surfaces en toute sécurité.
- 2 Les unités d'aération et de distribution** aident à répartir efficacement la vapeur au début du cycle et à l'éliminer rapidement pendant la phase finale.
- 3 Le module de commande** met en réseau plusieurs vaporisateurs, équipements de surveillance de l'environnement (non illustrés) et unités d'aération à partir d'un seul appareil.
- 4 Le détecteur portable de vapeur de peroxyde d'hydrogène** est utilisé pour effectuer des contrôles de sécurité de routine au cours d'un cycle afin d'éviter toute fuite à l'extérieur de la zone traitée.

RAPPORT COMPLET AVEC DES RESULTATS REELS

L'efficacité de l'intervention est validée par l'utilisation d'indicateurs biologiques Bioquell fabriqués à partir d'endospores de *Geobacillus stearothermophilus* afin d'assurer une réduction de 6 log de la charge microbienne. Un rapport préliminaire est proposé après 24 heures, indiquant les résultats escomptés. Le rapport final détaillé est fourni à la suite de la période d'incubation de 7 jours de nos indicateurs biologiques. Le document permet au service qualité du client de valider la continuité des activités en toute confiance.

Exemples d'interventions Bioquell RBDS

- Zone de production de vaccins de 6 000 m³ en inter campagne en moyenne une fois par mois
- Zones de 100 000 m³ lors de la mise en service d'un site au Qatar
- Un laboratoire de recherche de 800 m² suite à des travaux de rénovation
- Véhicule des services d'urgence transportant un patient Ebola à Paris (brigade des sapeurs-pompiers d'Argenteuil et chambres de l'hôpital militaire Begin)
- Un fabricant stocke 12 équipements dans la zone de confinement pour une réponse sur mesure
- Intervention d'urgence dans 114 salles d'un établissement de recherche après une épidémie virale au Royaume-Uni



France

Bioquell Sas
E: contact@bioquell.fr
W: www.bioquell.com
T: +33 (0)1 43 78 15 94

Filiales

Royaume-Uni Sièges social
Bioquell UK Ltd
T: +44 (0)1264 835 835

Amérique
Bioquell Inc
T: +1 215 682 0225

Allemagne
Bioquell GmbH
T: +49 (0) 221 168 996 74

Irlande
Bioquell Ireland
T: +353 (0)61 603 622

Chine
Bioquell Shenzhen Technology Company Ltd
T: +86 755 8635 2622

Singapour
Bioquell Asia Pacific Pte Ltd
T: +65 6592 5145

