

Maîtrisez et sécurisez votre process de transfert de matériel dans votre environnement de travail (laboratoire ou en salle propre) en utilisant une solution globale fiable et efficace.

Cette gamme de sas de bio-décontamination associe la précision et la robustesse des sas Malochet et l'expertise de la technologie de bio-décontamination Bioquell par vapeur de peroxyde d'hydrogène.

DÉCOUVREZ LA CONFIGURATION ADAPTÉE À VOS BESOINS



MiniQuell

Mini sas étanche de type passeplat de transfert à ouverture automatique des portillons. Le MiniQuell comprend un système intégré de bio-décontamination Bioquell par vaporisation de peroxyde d'hydrogène.



MobiQuell

Mini sas à très haute étanchéité utilisé en sas de transfert (sas produit, petit matériel). La bio-décontamination par vapeur de peroxyde d'hydrogène est réalisée à l'aide d'un système mobile Bioquell



MaxiQuell

Sas de transfert, ultra rapide, à haute étanchéité destiné aux équipements de grandes dimensions. Le Sas MaxiQuell comprend un système de bio-décontamination Bioquell fixe par vapeur de peroxyde d'hydrogène.



SAS ROBUSTE A TRÈS HAUTE ÉTANCHÉITÉ

Étanchéité par joint gonflable EPDM et isolation thermique ou phonique grâce à une Ame en laine de roche expansée M0 (densité 100 kg/m³). Interrouillage des portes par fonction électropneumatique pilotée par automate.



SYSTÈME DE BIO-DÉCONTAMINATION RAPIDE ET EFFICACE

La technologie de bio-décontamination par vapeur de peroxyde d'hydrogène permet d'obtenir des cycles rapides, validables et répétables, conformément aux BPF. De plus, les systèmes Bioquell vous assurent une stérilité de toutes les surfaces en fin de cycles mesurée avec des indicateurs biologiques 6-log.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Sas - Malochet	Décontamination - Bioquell
MiniQuell	<ul style="list-style-type: none"> • Sas en acier inoxydable 316L • Dimensions internes : 700 X 700 X 700 (LxHxL) • 2 portes à joint gonflable EPDM avec oculus bi-affleurants (verre sécurit) • Pilotage et contrôle par écran tactile 3.5" • Gestion et pilotage avec une armoire de commande électropneumatique intégrée 	<ul style="list-style-type: none"> • Système composé de deux équipements séparés qui, lorsqu'ils sont reliés et contrôlés par le panneau de commande, réalisent une bio décontamination complète. • Le catalyseur interne est composé d'un filtre catalytique et d'un ventilateur. • Le panneau de commande contrôle les deux équipements principaux.
MobiQuell		<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions (LxHxP) : 515 x 1140 x 704 • Raccordement: Camlock mâle/femelle 1.5" • Cycle répétable et validable selon les BPF
MaxiQuell	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions standard passage libre : 1000 x 2100 x 2000/2500 (LxHxL) • Simple ou double-portes avec interlockage pour la sécurité des zones et du personnel 	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions des modules : Module vaporisation : 800 x 580 x 160 Module de contrôle : 260 x 350 x 95 Module bouteille : 520 x 550 x 140 • Connexion avec/sans fil (DATA-logging compatible)

BIOQUELL : TECHNOLOGIE DE DECONTAMINATION PAR VAPEUR DE PEROXYDE D'HYDROGENE

Efficacité maximal lors des décontaminations de tous type de volumes. Cette efficacité est due à la spécificité de la technologie par v&apeur de peroxyde d'hydrogène, développer spécifiquement par Bioquell. En effet, pendant la phase de vaporisation, se crée une couche de micro-condensation de peroxyde d'hydrogène sur toutes les surfaces disponibles dans le volume traité.

Par ailleurs, à la différence des autres systèmes de décontamination, il n'est pas nécessaire d'ajuster le taux d'humidité relative avant de pouvoir lancer un cycle.

L'un des autres atouts majeurs de cette technologie, est de garantir une homogénéité absolue de la décontamination sur toutes les surfaces.

En fin de cycle, la vapeur de peroxyde d'hydrogène se dégrade naturellement en eau et oxygène (réaction pouvant être catalysée), et ne laisse aucun résidu sur les surfaces. Il est donc nécessaire de réaliser un nettoyage après un cycle de décontamination Bioquell.

France

Bioquell Sas
E: contact@bioquell.fr
W: www.bioquell.com
T: +33(0)1 43 98 15 94

Filiales

UK Siège 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

