



SYMBIOSE
ENVIRONNEMENT

Imagine your cleaner process®

NETTOYAGE
STÉRILISATION VAPEUR
ET H₂O₂
MAINTENANCE
DÉCONTAMINATION
TRANSFERT ÉTANCHE DE POUDRE

www.symbiose-environnement.com





Imagine your cleaner process®

“ Symbiose Environnement fait le pari de l’innovation et de l’audace technologique. Son activité est scindée en trois parties indépendantes, complémentaires et interconnectables qui lui permettent de proposer une approche complète des problématiques de ses clients.



Une offre globale pour le nettoyage process



La maîtrise absolue de la contamination



Une expertise et des prestations techniques sur mesure



Nos atouts

- + Gamme complète de produits et services
- + Suivi personnalisé des projets
- + Solutions clefs en mains
- + Equipe spécialisée d’experts, d’ingénieurs et de microbiologistes
- + Respect des normes et réglementations les plus rigoureuses
- + Approche novatrice et écologique

Domaines d'activités



Pharmaceutique



Animaleries



Chimie fine



Diagnostic



Dispositifs médicaux



Cosmétique



Biotechnologie



Centres de recherche

Démarche environnementale

Symbiose Environnement se préoccupe de la réduction des volumes d'eau consommés lors des cycles de nettoyage en place, ainsi que des énergies utilisées pour les Cycles de stérilisation, ce qui diminue également les rejets à traiter. Dans le même esprit, nos détergents disposent de formulations respectueuses de l'environnement. Ils sont exempts de NTA, EDTA ou d'agents toxiques pour la faune et la flore aquatiques. Chaque fois que c'est possible nous proposons aussi nos produits sans phosphates ni tensio-actifs.





SYMBIOSE
CLEANING

Une offre globale pour le nettoyage process



- ▶ Étude CLEAN
- ▶ Détergents
- ▶ Derouging

KIT RIBOFLAVINE





SYMBIOSE
CONTROL

La maîtrise absolue de la contamination



VELTEK ASSOCIATES, INC.

- ▶ Désinfectants
- ▶ Lingettes
- ▶ Tenues jetables
- ▶ Bio-collecteurs d'air
- ▶ Système d'application de désinfectants

- ▶ Autoclaves / Stérilisateurs
- ▶ Fours à dépyrogénéation
- ▶ Étuves de séchage
- ▶ Générateurs de vapeur pure
- ▶ Machines à laver GMP
- ▶ SAS H₂O₂



Process & Sterilization Solutions since 1949



- ▶ Indicateurs chimiques et biologiques (stérilisation et lavage)

- ▶ Lingettes
- ▶ Zone à environnement non maîtrisé
- ▶ Désinfectants pour salles blanches

schülke



SYMBIOSE
CONTROL

La maîtrise absolue de la contamination



Flecotec Containment Solutions

- ▶ Transfert de matériaux
- ▶ Remplissage et déchargement
- ▶ Echantillonnage
- ▶ Stockage de matières premières

- ▶ Compteurs de particules portatifs, portables et distants
- ▶ Compteurs de particules et de micro-organismes en temps réels
- ▶ Compteurs de particules à condensation
- ▶ Bio-collecteurs d'air à tête déportée
- ▶ Système de surveillance des salles blanches





SYMBIOSE
SERVICES

Une expertise et des prestations techniques sur mesure

Maintenance : Préventive et curative

- ▶ Gammes et modes opératoires sur mesure
- ▶ Contrats annuels ou biannuels adaptés
- ▶ Gestion et traçabilité améliorée
- ▶ Démarche qualité (cGMP, BPF)

Revamping / Upgrade

- ▶ Remises à niveau d'automatisme, d'électricité et tuyauterie

Traitements : Préventifs et curatifs

- ▶ Traitement de biofilms
- ▶ Décontamination et désinfection
- ▶ Rinçage chimique : lessivage chimique
- ▶ Mise en propreté chimique : détartrage et désoxydation
- ▶ Derouging
- ▶ Hydrobrossage
- ▶ Système de nettoyage de tubes
- ▶ Dégraissage et passivation
- ▶ Sanitisation chimique après mise à l'air de boucles de distribution

Travaux neufs

- ▶ Traitement chimique de base : dégraissage, passivation, décapage sans acide fluorhydrique et filtration

Épreuves décennales

- ▶ Prise en charge de l'intégralité de l'intervention, de l'arrêt à la remise en production

Traitements de surface

- ▶ Électropolissage et retouches d'électropolissage
- ▶ Polissage mécanique, brossage et reprise de polissage
- ▶ Micro ébavurage

NOS PARTENAIRES



Process & Sterilization Solutions since 1949



schülke -+



Nous disposons de deux sites,
idéalement situés,
afin de répondre au mieux à
vos attentes et besoins.



NOUS CONTACTER

«Le Carrefour»
Zone de Niaffles
53810 CHANGÉ

ZAC des Prés Secs
587 rue Louis Arnal
69380 LOZANNE

Mail : contact@symbiose-environnement.com

Tél : 02 43 49 75 55

NOS PARTENAIRES



Process & Sterilization Solutions since 1949



Nous disposons de deux sites,
idéalement situés,
afin de répondre au mieux à
vos attentes et besoins.



NOUS CONTACTER

«Le Carrefour»
Zone de Niaffles
53810 CHANGÉ

ZAC des Prés Secs
587 rue Louis Arnal
69380 LOZANNE

Mail : contact@symbiose-environnement.com

Tél : 02 43 49 75 55