

BIOTECHNOLOGIES



**PIERRE GUERIN, LEADER
EN FERMENTEURS ET BIORÉACTEURS.**

UN FOURNISSEUR DE RÉFÉRENCE EN BIOTECHNOLOGIES



BIOTECH BLANCHE

Enzymes, Biocarburants,
Biopolymères



BIOTECH ROUGE

Vaccins
Anticorps monoclonaux
Protéines recombinantes



BIOTECH VERTE

Cultures de cellules végétales
Biofertilisants
Ingrédients naturels



BIOTECH BLEUE

Cultures de
micro-organismes marins

GAMME D'ÉQUIPEMENTS BIOTECHNOLOGIQUES



PRIMO –Bioréacteurs
autoclavables



Séries BIOPRO,
Fermenteurs SIP



Séries BIOCELL,
Bioréacteurs SIP



BIOCLEAN, stations NEP



Séries BIOVESSEL



Installations clés-en-main

UNE POSITION DE LEADER EN FERMENTEURS ET BIORÉACTEURS

Pierre Guérin vous offre un savoir-faire unique sur une large gamme d'applications acquis au travers de plusieurs décades d'expérience.

Nos domaines d'expertise sont les formes stériles & biologiques dans un environnement GMP, ainsi que les formes pâteuses et les émulsions.

Des cuves de stockage inox, unités de filtration, fermenteurs et bioréacteurs, malaxeurs à crème MCD™, stations de nettoyage en place, systèmes de contrôle/commande, Pierre Guérin offre une grande palette de solutions techniques pour les process biopharmaceutiques et les produits de soin.

Du laboratoire à l'industrie, des bioréacteurs à usage-unique ou de la modernisation des systèmes de contrôle, nous vous proposons des solutions efficaces, garantissant l'excellence en termes de qualité, service et fiabilité.

Nos clients sont de grands groupes internationaux en biopharmacie et cosmétique, mais aussi des laboratoires R&D, universités et Start-up's.

« Nous vous proposons des solutions efficaces, garantissant l'excellence en termes de qualité, service et fiabilité. »



ÉTAPES DE TRAVAIL



CUVES



SYSTÈMES DE CONTRÔLE

CONCEPTION, FABRICATION ET SERVICE

Cuves et agitateurs

- > Outils de conception et de calcul conformes aux standards les plus exigeants (ASME BPE) et aux divers codes et réglementations (CODAP, ASME, AD-MERKBLATT, SVTI, SELO, MOM, STAMP U, etc.).
- > Solid-Works et CFD pour les calculs des contraintes mécaniques, hydrauliques, les simulations de mélange ou de nettoyage en place.

Excellence dans la fabrication et inspections

- > Finition $Ra \leq 0.2\mu m$ électropolie, contrôle de taux de ferrite, traçabilité totale soudures et matériaux.

Tuyauterie de process

- > Conception 3D avec le système CAD Inventor pour une revue client compréhensive et exhaustive du design.
- > Des conceptions skid modulaires ou 'super-skid'.
- > Fabrication tuyauterie haut niveau avec traçabilité totale des soudures et des matériaux.

Service clients

Maximisez votre productivité tout en réduisant le coût d'exploitation.

- > Audit, Conseil et dépannage
- > Maintenance et pièces de rechange
- > Calibration et Qualification
- > Mise à jour et mise à niveau automatique

NOS CLIENTS

SOCIÉTÉS ET INSTITUTIONS LEADERS EN BIOTECHNOLOGIES À TRAVERS LE MONDE

AMPHASTAR - BASF

BAXTER - BAYER CROPSCIENCE

BELDEM - BIOCODEX

BIOVAC - BIOVECTRA

BP BIOFUEL - CEVA BIOMUNE

CPI - CSL BEHRING

DUPONT NEMOURS

ELEPHANT VERT

EPITOPIX - EXCELVISION

GILEAD - GSK BIOLOGICALS

HUALAN BIO - LFB

ELY LILLY - LONZA

MEDDIMUNE - MERCK MILLIPORE

MERCK & CO - MERIAL

MEYLAN - MINHAI

NOVARTIS - NOVO NORDISK

OCTAPHARMA - PIERRE FABRE

PFIZER - PORTON BIOPHARMA

PROTGEN - SANOFI

SANOFI PASTEUR

SAMSUNG BIOLOGICS

SISLEY - TAKEDA

TECON - TEVA

UNITHER - VIFOR PHARMA

TUYAUTERIE

PROCESS

Systèmes de contrôle

- Bénéficiez de l'expertise automation d'une équipe spécialisée dans de nombreux types de système de contrôle (Siemens WinCC et PCS7, Rockwell Factory Suite, Wonderware InTouch et WSP, Emerson Delta V).

USP et intégrateur de récupération primaire

- Pierre Guérin peut superviser l'installation d'équipements tels que des centrifugeuses, des unités de filtration et de chromatographie, des disjoncteurs.

Tests et support à la qualification

- Le système Qualité Pierre Guérin vous assure une approche de qualité totale, validé pendant des audits réalisés par les plus importants groupes biopharmaceutiques ; il est certifié ISO 9001, mais aussi en accord avec les recommandations du GAMP V5 et ASME BPE concernant la conception, la fabrication et les contrôles des équipements biotech.

NOTRE VISION ET NOS VALEURS

La passion, force motrice de notre activité depuis 1949, nous guide pour faire de Pierre Guérin le fournisseur de référence pour les cuves inox et lignes de procédés automatisées destinées aux industries biopharmaceutiques, alimentaires et cosmétiques.



**SATISFACTION
CLIENT**



**ENGAGEMENT ET ENTHOUSIASME
DE NOS ÉQUIPES**



**OUVERTURE
À L'INTERNATIONAL**



**EXCELLENCE INDUSTRIELLE
ET EXPERTISE TECHNIQUE**



**PÉRENNITÉ
ET SOLIDITÉ**



**INNOVATION ET CAPACITÉ
À RELEVER LES DÉFIS**



contact@pierreguerin.equans.com
www.pierreguerin.com

FRANCE - ROYAUME-UNI - ESPAGNE - ALLEMAGNE - CHINE - CORÉE DU SUD

