



**PIERRE GUERIN**  
UNE MARQUE DE **EQUANS**

## 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 ≤ 0.2µm électropolie, contrôle de taux de ferrite, traçabilité totale soudures et matériaux.

## Tuyauteerie 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



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 pharmaceutiques ; 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.

## 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

# 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

 **PIERRE GUERIN**  
UNE MARQUE DE **EQUANS**



[contact@pierreguerin.equans.com](mailto:contact@pierreguerin.equans.com)  
[www.pierreguerin.com](http://www.pierreguerin.com)

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

