

# FLUID CONCEPT

CONCEPTEUR / REALISATEUR  
D'UNITÉS DE PRODUCTION POUR :  
PRODUITS LIQUIDES ET PÂTEUX



PHARMACEUTIQUE  
PARAPHARMACEUTIQUE  
COSMETIQUE

# NOTRE METIER



Depuis 1990, FLUIDCONCEPT conçoit et réalise des unités de production élaborant en phase liquide et pâteuse, des produits pour les industries du secteur pharmaceutique, parapharmaceutique et cosmétique.

FLUIDCONCEPT intervient sur les différents traitements liés aux procédés dès la réception des matières premières jusqu'à l'alimentation en produits finis des lignes de conditionnement.

FLUIDCONCEPT réalise des projets « clé en main », avec une maîtrise totale des différents corps de métiers via un réseau de partenaires fidèles, depuis plus de 25 ans.

## COMPETENCES PROCESS



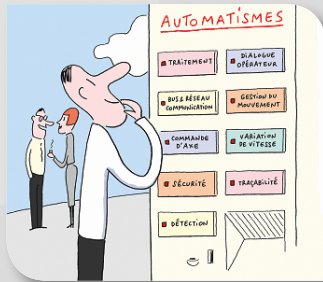
### AVANT-PROJET :

- ✓ Analyse des besoins, études de faisabilité et budgets

### PROJETS :

- ✓ Identification du procédé de fabrication et de ses contraintes en collaboration avec le maître d'ouvrage
- ✓ Etude des modes de fabrication, nettoyage et de stérilisation (NEP/SEP)
- ✓ Conception des réseaux de transferts, équipements et séquentiel des phases
- ✓ Définition des matériels technologiques
- ✓ Définition de l'instrumentation nécessaire
- ✓ Définition de l'analyse fonctionnelle et organique
- ✓ Etude des éléments chaudronnés
- ✓ Réalisation de l'ensemble de l'installation et contrôle
- ✓ Mise en service et Formation
- ✓ Rédaction des protocoles de qualification (QI/QO)
- ✓ Qualification de l'installation

# COMPETENCES AUTOMATISMES



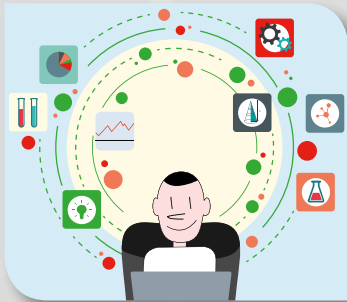
FLUIDCONCEPT intervient en parfaite autonomie avec sa filiale



pour :

- ✓ Développement des Solutions d'automatisme et d'Informatique industrielle
- ✓ Supervision
- ✓ Régulation
- ✓ Traçabilité des lots
- ✓ Simulation / FAT

# COMPETENCES PARTICULIERES



- ✓ Réalisation de boucles d'eau EPPI et EDI
- ✓ Réalisation de groupes de dosage-mélange en ligne
- ✓ Réalisation de cuves agitées avec fonctions : chauffage, refroidissement, vide, pression, pesage...
- ✓ Réalisation de stations de nettoyage mono ou multi-lignes
- ✓ Réalisation de stations de stérilisation
- ✓ Réalisation de générateurs mobiles de vapeur pure pour stérilisation
- ✓ Réalisation de réacteurs
- ✓ Réalisation de pilotes pour R/D
- ✓ Extensions et optimisations d'unités existantes
- ✓ Expertises, audits et conseils techniques

# NOS IMPLANTATIONS



**FLUID  
CONCEPT**

**SIÈGE :**

63, rue André Bollier  
69 307 LYON Cedex 07

**SITE PRINCIPAL :**

62, avenue du Belvédère  
Z.A. de Trémogne  
63 130 ROYAT  
Tél. : 04.73.29.96.95  
Fax : 04.73.29.97.13  
[contact@fluid-concept.com](mailto:contact@fluid-concept.com)

**NOTRE FILIALE  
AUTOMATISME**



**ALPHA  
PROCESS**

62, avenue du Belvédère  
Z.A. de Trémogne  
63 130 ROYAT  
Tél. : 04.73.29.96.69  
Fax : 04.73.29.97.13  
[contact@alpha-process.fr](mailto:contact@alpha-process.fr)

