

Installation d'un nouvel atelier de production de vaccins vétérinaires



Solution Partner: EKIUM
Client: Boeringher Ingelheim (Merial) LYON FR
Secteur: Médecine Vétérinaire

Description brève de la solution:

Automatisation d'un nouvel atelier de production de vaccins vétérinaires à LYON

Contact

5 allée des droits de l'Homme
69673 BRON
France
Tél.: +33 4 72 81 50 50
Fax: +33 4 72 81 50 51

Année de fondation:

1990

Collaborateurs:

700

Les exigences du client:

- Automatisation des équipements d'un nouvel atelier de production



Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS

Installation d'un nouvel atelier de production de vaccins vétérinaires



Contact

5 allée des droits de l'Homme
69673 BRON
France
Tél.: +33 4 72 81 50 50
Fax: +33 4 72 81 50 51

Année de fondation:

1990

Collaborateurs:

700

Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS

La réalisation par le Solution Partner:

- Documents de conception élaborés selon le GAMP
- Elaboration des analyses fonctionnelles détaillées
- élaboration des standards de programmation
- Développement des applications automatés
- Développement des interfaces de conduite
- Etudes des armoires et baies informatiques
- Rédaction des protocoles de qualification QI et QO
- Tests FAT et SAT

Les bénéfices pour le client:

- 17000 h d'études, développement, fabrication/ tests
- durée du projet: 20 mois
- 1500 E/S
- 55 boucles de régulation, 80 cycles de fabrication
- 300 recettes, 5 rapports type de fabrication
- 300 vues synoptiques du process, paramétrage
- Alarmes, gestion des recettes et des fonctions
- Protocoles de tests, 510 fiches de tests rédigées

