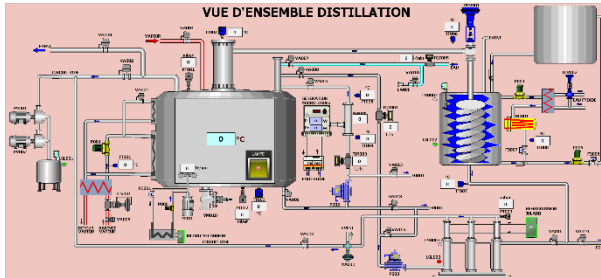
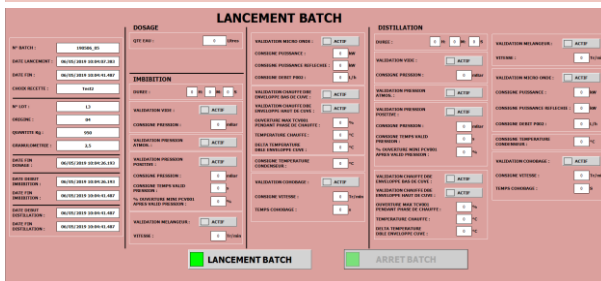
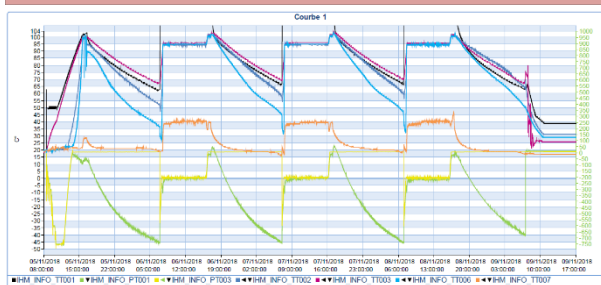


// System SQL Gestion Recettes et Rapports

Pharmacie-Chimie • Environnement-Energie • Traitement Thermique • Agroalimentaire • Nucléaire • Automobile...

CARTE D'IDENTITE

Domaine d'activité :

Pharmacie - Chimie

Lieu : Alpes Maritimes (06), France

Type de projet :

Amélioration/Agrandissement

Montant du projet :

< 10 000€ HT

Entrées | Sorties :

> 50 variables

PARTICULARITES

Système relié à une base de données SQL pour la génération de rapports

PRINCIPE DU SYSTEME

Le client souhaitait faciliter l'utilisation de son interface de supervision de sa ligne de production d'huiles, afin de rendre intuitives les interventions des opérateurs. Pour une meilleure analyse des données et des paramètres de production, des rapports sont générés contenant les données essentielles au déroulement du processus.

Le travail effectué par CLaii est développé sur une Application **InTouch type Moderne**, pour tirer profit des avantages graphiques d'**Archestra** sans l'intégration complète de la **System Platform de Wonderware**.

L'Opérateur définit ses propres paramètres, adaptés à la recette qu'il souhaite suivre. Ces paramètres sont réglables via une interface dédiée à la manipulation des données : un **Gestionnaire de Recettes (SQL)**.

Le processus est géré sous la forme d'un Batch qui se compose d'une série de phases (Dosage, Imbibition et Distillation) dont la durée est adaptable à la recette de préparation choisie.

En fin de production, un rapport **Dream Report** est généré pour résumer le processus et pour faciliter l'amélioration des paramètres saisis par l'opérateur et qui proviennent d'un automate **Schneider**.

MATERIELS ET LOGICIELS



(Architecture matérielle)

MATERIELS :

- 1 poste de supervision,
- 1 automates Schneider M340.

LOGICIELS :

- Application InTouch développée par Wonderware, V11.1.0800,
- SQL Server 2012,
- Dream Report développée par ODS.



Partenaire
xcellence Opérationnelle

