



Systeme de Formulation

S U I T E QUALISTAT

Systeme de Formulation qui permet de s'assurer que les formules sont réalisées avec les bons ingrédients, les bons lots et dans le respect des tolérances. Architecture de type Client Serveur avec PC industriels. Raccordement de la plupart des types de balances.



Monitoring des pesées

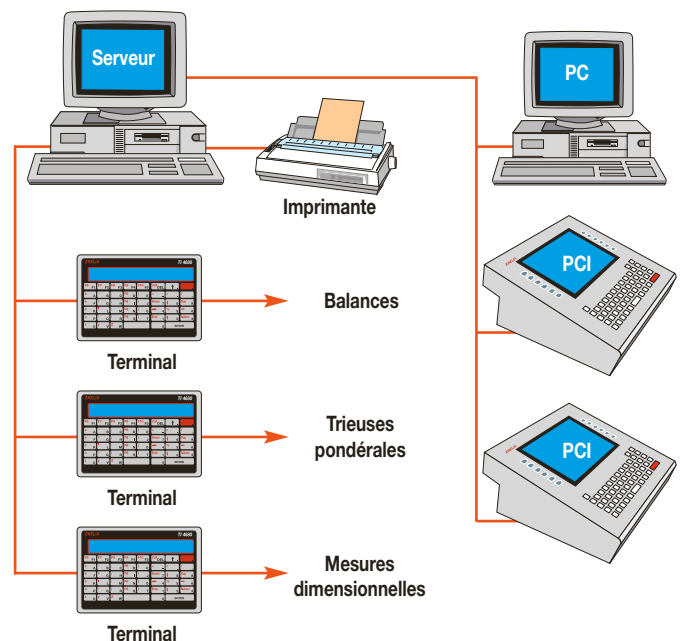
Guidage et contrôle des opérations manuelles de pesées, pilotage des stocks tampon (stockeurs rotatifs et carrousels).

Identification et traçabilité

Identification des ingrédients, des lots et des récipients par codes barres et étiquetage des produits fabriqués. Traçabilité des pesées réalisées.

Interface GPAO

Import des Ordres de fabrication, Export des Consommations en global et par lot.



ERELIA

Systeme de Pesage et suivi Qualité

QualiStat vous apporte

- L'**assurance d'une bonne qualité** par le respect des tolérances.
- La **traçabilité** complète des lots et des pesées, simplifiant le contrôle interne et attestant auprès de vos clients la qualité des produits fabriqués.
- Une **productivité accrue** par une plus grande efficacité des opérations de pesée.
- Une **diminution des lots défectueux**.
- L'acquisition des données **directement issues des instruments de mesure**, évitant les saisies multiples.

principales caractéristiques

A partir de la nomenclature d'un produit, et des ordres de fabrication transmis au système, **QualiStat Formulation va guider les opérateurs** dans la réalisation des formules.

L'ordre de réalisation, s'il y a plusieurs mélanges, peut être **matière par matière, ou mélange par mélange**. Les phases de travail sont paramétrables, pour chaque type de poste.

Les ingrédients, les numéros de lots, les références des récipients peuvent être saisis au clavier, ou par codes-barres.

Les pesées peuvent être saisies ou **issues d'une balance** (sélectionnée automatiquement en fonction de la portée) ; l'utilisateur peut alors choisir **plusieurs modes de pesée** : sans tare, avec tare, par prélèvement, avec sac...

Des instructions opérateur, ainsi que les risques matière, sont aussi affichés.

L'incorporation est possible dès qu'une des phases précédentes est terminée.

L'étiquetage des produits et des récipients peut être local ou centralisé et est entièrement paramétrable.

Les consommations peuvent être exportées vers une gestion de production.

QualiStat peut prendre en compte l'utilisation de **stocks tampons** (Carrousels ou stockeurs rotatifs) : remplissage, listes à servir, etc.

Le contrôle **périodique des instruments de mesure** est intégré au système.

Logiciels

Le système comprend :

- Une **base de données** de type Oracle.
- Le **logiciel d'administration** qui permet le paramétrage des postes de pesées, l'édition des journaux de pesées, les exports et les imports.
- Le **logiciel de formulation** pour les postes de pesées.
- Le logiciel de gestion centralisée de l'étiquetage.

Domaines d'application

Tous les domaines où des mélanges sont effectués par des pesées manuelles :

- Cosmétique,
- Agro-alimentaire,
- Pharmacie,
- Chimie,
- Caoutchouc.

Suite Qualistat

Le module de Formulation fait partie de la **Suite QualiStat. Utilisé conjointement avec** la Gestion de production (gestion de Stocks, gestion des articles, achats, ventes, gammes de fabrication), l'ensemble prend en charge la gestion d'un site de production.

Suite QualiStat comprend aussi le Contrôle Laboratoire, le Contrôle Qualité sur Ligne, la Gestion des instruments de mesure et la Gestion commerciale.

ERELIA

Système de Pesage et suivi Qualité