

Module Formulation/Traçabilité Recette en Fabrication

.MixingPack

Notre solution *Mixing Pack* 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 postes de type PC ou Terminal industriel.

Interface avec les ERP et raccordement de la plupart des modèles de balances.

Monitoring des pesées

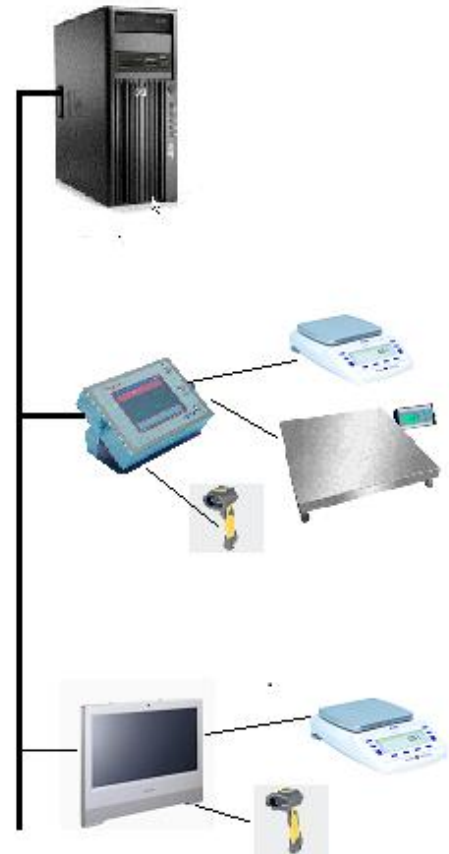
Guidage et contrôle des opérations manuelles de pesées, pilotage des stocks tampons, (stockeurs rotatifs et carrousels), pilotage d'automates. Les différents modes d'enchaînement des pesées disponibles lui permettent de s'adapter à vos méthodes de travail.

Identification et traçabilité

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

Interface GPAO/ERP

Import par fichier texte ou XML des ordres de fabrication de même que pour l'export des consommations de MP par lot.



Principales caractéristiques

A partir de la nomenclature d'un produit ou des ordres de fabrication transmis au système, **MixingPack** va guider les opérateurs dans la réalisation des formules ou recettes. Dans le cas où les formules ne sont pas envoyées par l'ERP, elles sont enregistrées dans le système (unicité des formules).

L'ordre de fabrication peut comprendre plusieurs lancements d'une même quantité, qui peuvent être pesées 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.

Chaque poste raccorde plusieurs balances dont une sera 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.

Pour vérifier la bonne utilisation des matières au niveau du process, 2 modes sont possibles:

- L'incorporation par phase (regroupement de plusieurs pesées) ou par récipient,
- La réconciliation pour vérifier que toutes les pesées précédentes du mélange sont présentes et qu'il n'y a pas d'intrus.

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

En fin de mélange ou d'OF, les consommations peuvent être exportées vers une gestion de production.

Domaines d'application

Cosmétique, Chimie, Caoutchouc

- Formulation des batches,
- Répartition entre plusieurs postes,
- Traçabilité.

Agro-alimentaire

- Formulation des recettes, des épices,
- Traçabilité,
- Vérification des dates de péremption.

Pharmacie

- Respect des formules, des lots,
- CFR PART11,
- Dossiers de lot.



Service client

Service dédié d'assistance pour la mise en place, la formation, la qualification, la Hotline et le SAV.

Notre métier

ERELIA est le leader français des applications informatiques de pesage. Nos solutions permettent de raccorder **la plupart des modèles et marques de balances** et autres instruments.

Aujourd'hui, forts de notre expérience, nous proposons les systèmes les plus performants et les plus polyvalents pour les applications de pesage.

ERELIA édite la solution **ERELIA qui est une suite** de modules cohérents pour le Prémallé, la Qualité, la Formulation, le Contrôle Laboratoire, la Traçabilité. Elle permet la gestion technique et commerciale complète de PME dans les métiers de **l'agroalimentaire**, de la **chimie**, des **cosmétiques** et de la **pharmacie**.

ERELIA conseille, forme et assiste vos équipes pour assurer la réussite de votre projet.