



Tracage et Tracking de chaque balle de fibre de coton de la production jusqu'au client final

GinWinManager
LOGICIEL

La maîtrise du poids, de l'identification, du coton graine utilisé, de la qualité, du coût et du mouvement de chaque balle de fibre de coton.

- Capture automatique du poids de chaque balle produite.
- Identification unique de chaque balle par étiquette code-barres.
- Reconnaissance internationale de chaque étiquette posée.
- Intégration automatique du classement manuel et instrumental par code-barres.
- Constitution de lots homogènes ou de modules de stockage par lecteurs code-barres.
- Suivi centralisé, dynamique et instantané des mouvements de stocks des sites de production, de stockage, de transit et de vente.
- Gestion de la conteneurisation directe sur site par code-barres et RFID.
- Suivi des contrats.
- Traçage et tracking de chaque balle jusqu'au client final.
- etc.



Actuellement fonctionnel à la SODECOTON au CAMEROUN et SODEFITEX au SENEGAL

...

Une véritable révolution dans l'égrenage

GinWinManager, Diverses autres fonctionnalités

Réception Coton graine

- Constitution d'une base de données centrale des véhicules, des transporteurs, des zones d'approvisionnement de coton graine.
- Enregistrement automatique et sécurisé des poids au pont bascule.
- Edition automatique de diverses requêtes sur les données de réception de coton graine et autres produits.
- Optimisation des trajets de collecte et des quantités de coton graine réceptionnées.
- Gestion des qualités et des longueurs de soie produites par zone de production de coton graine en vue de la constitution de la cartographie de qualité d'un pays.
- Etc.

Production

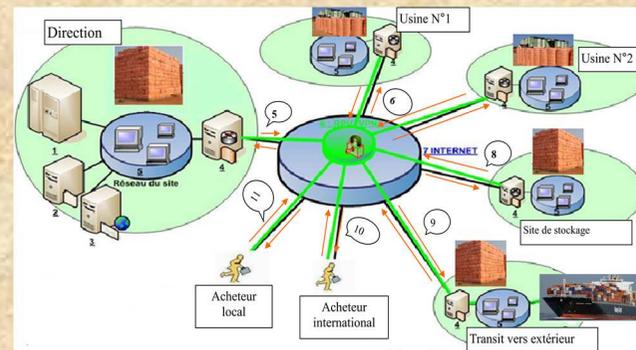
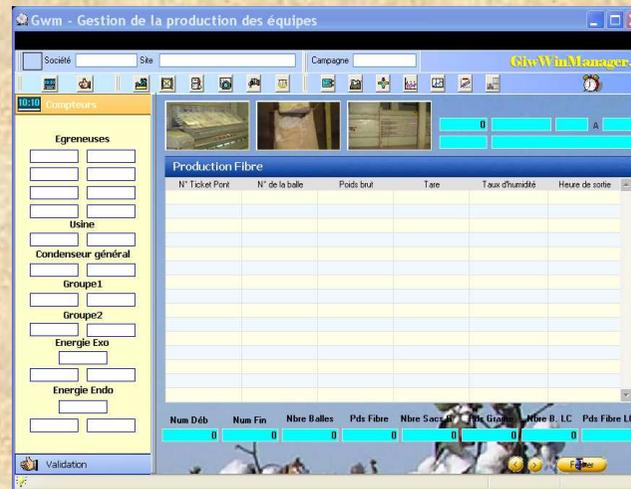
- Système de numérotation et d'enregistrement automatique et sécurisé des balles par code-barres.
- Enregistrement automatique et sécurisé des poids de balles
- Suivi de la qualité de la fibre produite par équipe et par période (longueur de soie, type de vente, taux d'humidité, taux de fibres courtes, taux de neps, taux de déchets et pertes etc....)
- Édition automatique des diverses situations
- Edition des situations périodiques de production
- Assistance à l'amélioration de la qualité

Classement

- Mise à jour automatique et à distance de la base de données centrale des balles à la Direction et du classement de chaque balle au niveau des usines.

Stockage et Expédition

- Gestion de lots homogènes et suivi des mouvements de chaque balle par code-barres



Exploitation industrielle (GMAO)

- Gestion informatisée des différentes opérations de maintenance.
- Enregistrement systématique des arrêts et causes, en vue de la gestion de la maintenance préventive, de la révision annuelle et des commandes de pièces de rechange.
- Évaluation quotidienne de l'influence de la maintenance du matériel d'égrenage sur la qualité de la fibre produite et le rendement de l'unité.
- Evaluation dynamique du coût de maintenance et assistance à la réduction de ce coût
- Etc.

Pièces de rechange et consommables

- Gestion automatisée des consommations et des stocks des pièces de rechange et consommables.
- Etc.

Performances

- Suivi à temps réel des performances par usine.
- Suivi à temps réel des performances de chaque équipe.
- Etc.

Reporting

- Consolidation des données de plusieurs usines à la Direction Générale ou tous autres lieux distants.
- Suivi instantané et à distance des stocks de balles de fibre par usine.
- Traçage et tracking de chaque balle produite par usine et jusqu'au client final.
- Etc.

