



## Intégrale la solution **logistique**

Intégrale logistique est le logiciel spécialisé pour optimiser votre gestion d'entrepôt.

Solulog, c'est une équipe de spécialistes de la logistique et des nouvelles technologies, qui interviendra sur votre projet pour :

- Automatiser votre démarrage (récupération des articles, des stocks à partir de tableaux EXCEL)
- Assurer la formation des utilisateurs, l'aide au démarrage, le suivi de projet et vos évolutions

### Fonctionnalités du logiciel

#### 1 LA STRUCTURE DE STOCKAGE

- Multi dépôts, multi zones, rack ou masse, travée et niveau.
- Contraintes physiques au niveau alvéole (poids, hauteur, profondeur et largeur).

#### 2 LES ARTICLES

- Code et nom, variante logistique, famille, propriétaire.
- Conditionnement (PCB / SPCB, colis par couche, couches par palette) → UVC par palette.
- Eléments logistiques : code barre, dimensions colis et palettes, poids brut et net, gestion de lots et DLV, emplacement pivot (stockage), méthodologie de sortie (FIFO, FEFO, etc.), emplacement picking.

#### 3 LES RECEPTIONS

- Saisie manuelle, transmise par un système tiers ou à partir d'une lecture code barre.
- Gestion de lots, DLV et statuts par référence article.
- Documentation : attendus, listes à quai et à mouvementer, étiquettes code barres, liste des entrées.
- Planning de gestion (attendu, à quai, à mouvementer, validé).

Attendu	Quantités prévisionnelles
A quai	Quantités réelles (le conditionnement et le poids de chaque référence est modifiable pour une réception)
A mouvementer	Découpage par palette avec affectation automatique des emplacements (au plus près de l'emplacement pivot), modifications possibles
Validé	Mise à jour du stock réel

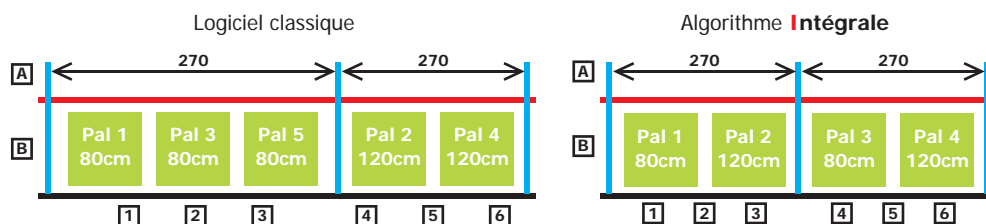
☎ 04 74 18 07 16

[solulog@solulog.fr](mailto:solulog@solulog.fr)

[www.solulog.fr](http://www.solulog.fr)

## 4 OPTIMISATION DU STOCKAGE

Exemple : Largeur variable adaptée à l'alvéole



L'algorithme d'intégrale améliore la capacité de stockage des palettes en proposant une réorganisation.

Avec intégrale, 25% d'emplacements gagnés !

## 5 LES SORTIES

- Saisie manuelle ou transmise par un système tiers ou à partir d'une lecture code barre.
- Gestion des lots, DLV et statuts par référence article.
- Documents associés : attendus et confirmés, bon de préparation, liste de colisage, journal des sorties.
- Planning de gestion (attendu, confirmé, ordonnancé, à quai, validé).

Attendu	Quantités prévisionnelles
Confirmé	Quantités confirmées : gestion des ruptures
Ordonncé	(FIFO, FEFO) proposition automatique, modification.
A quai	Réapprovisionnement picking, préparation multi-commandes possible Stock dépôt → stock a quai, module transport possible
Validé	La marchandise a définitivement quittée le quai

## 6 LA GESTION DES STOCKS

- Stocks par article, détaillés par emplacement, stocks en ruptures.
- Visualisation synthétique du dépôt avec emplacements disponibles.
- Historique des mouvements, traçabilité multi-critère des produits.
- Tableaux de bords, statistiques articles, évolution mensuelle par propriétaire.
- Inventaire tournant ou général.



## 7 LA PRE-FACTURATION

- Facturation ponctuelle d'une réception, d'une sortie, ou du stockage (par exemple heures passées).
- Tarification automatique pour la facturation standard des réceptions, sorties ou stockage.

## 8 ACCES AUX DONNEES LOGISTIQUES POUR VOS CLIENTS

Afin que vos clients puissent consulter les information logistiques (ex : état de stock, historiques entrées et sorties) qui les concernent tout en protégeant l'intégrité de vos données d'exploitation intégrale intègre la mise en œuvre de site WEB.

