# PRODUCTION PACKING & LOGISTIQUE

B2C & B2B

# VOS SOLUTIONS LOGISTIQUES PLUG & PLAY








Lean oriented since 2002

Isitec International



## Isitec International


Process en entrepôt ..... P/2
En quoi nos solutions font la différence ..... P/2


## Préparations de commandes (Pick then pack)
## Retours & Inventaires
## Tris transport


ISIWALL 3D ..... P/3
ISIWALL 2D ..... P/4
AMR SORTER ..... P/5


## Packing


ISIBAGGER ..... P/6
ISI.Ecopack 600 ..... P/7
ISIFEED 1800 ..... P/8


## Comparatif des solutions

# Isitec International



## Solutions clés en main

Des solutions clés en main comprenant matériel et logiciel. Tout au long du projet, Isitec vous accompagne de la conception à l'installation, avec une garantie de maintenance.

## Équipe qualifiée

Une équipe qualifiée pour concevoir des solutions optimisées adaptées à vos besoins.

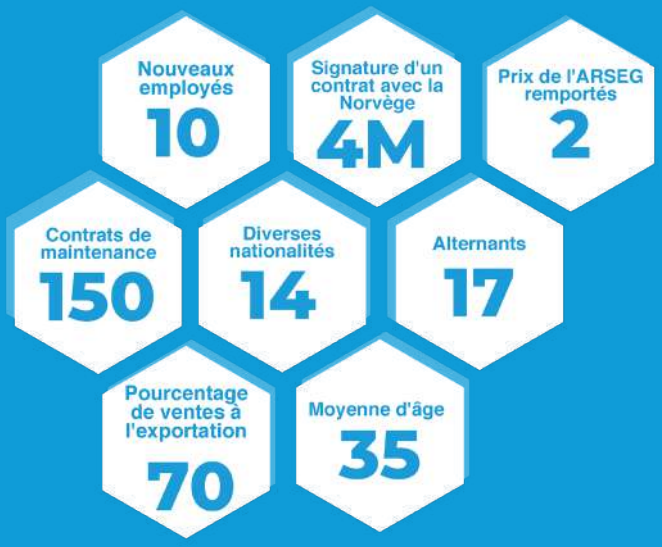
## Solutions lean et évolutives

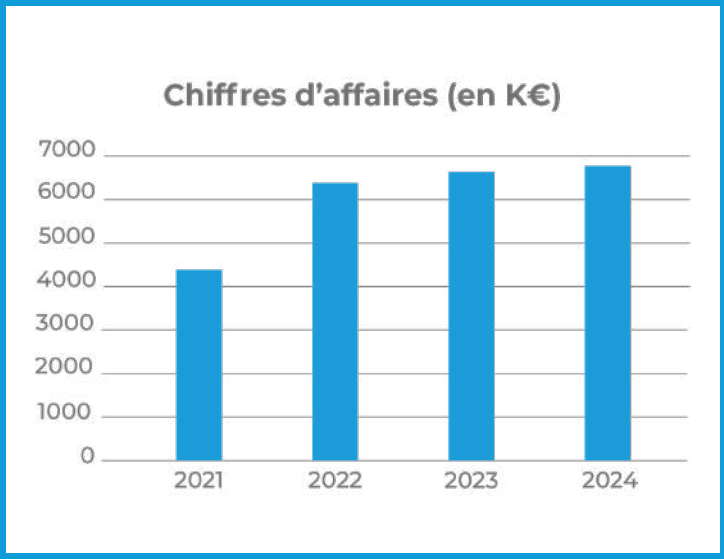
Nous développons des systèmes logistiques lean, flexibles et plug and play.

## Projets à prix justes

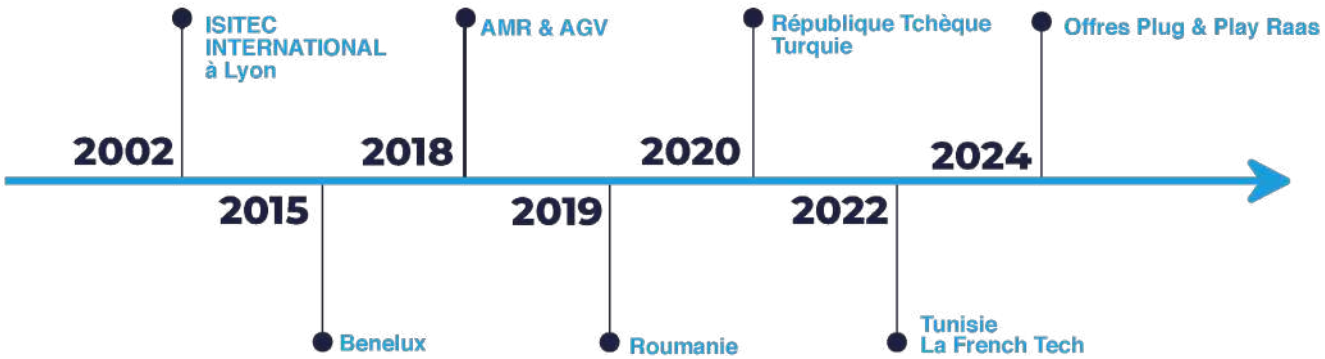
Ensemble, nous analysons vos besoins réels et vous facturons les éléments à un prix équitable.

## Quelques chiffres

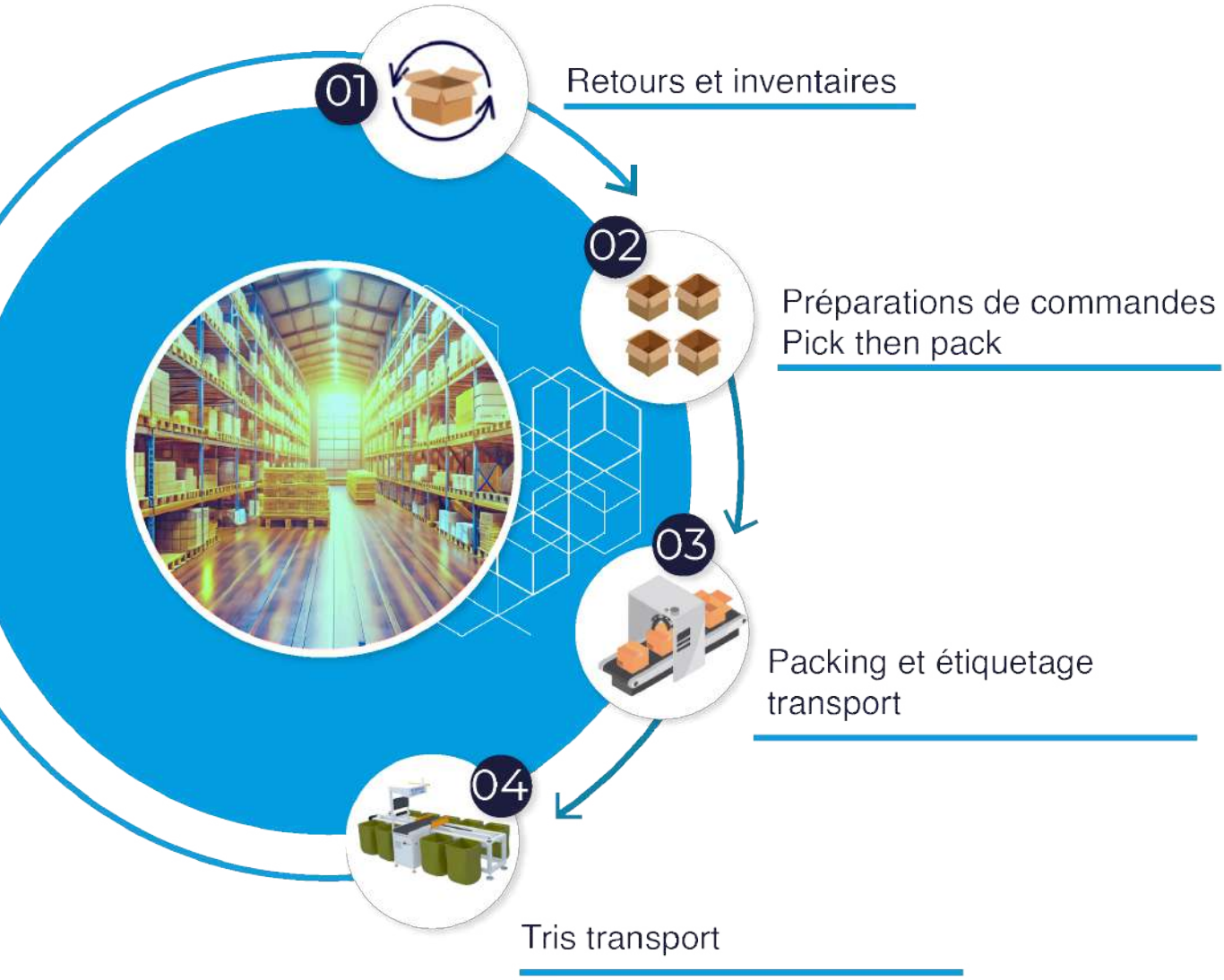



## Notre Histoire



# Process en entrepôt




# En quoi nos solutions font la différence ?

- Plug and Play : solutions sur étagère
- RaaS : Facturation à la pièce, au colis
- Délais d'installation courts : 2 jours, 2 semaines, 1 mois
- Baisse des coûts
- Standardisation

# Préparations de commandes : Pick then pack
# Retours & Inventaires

# ISIWALL 3D

## Triez vos pièces et colis vers 27 à 230 sorties, jusqu'à 1 800 pph !

### CAS D'USAGE CLIENT

- Préparations de commandes multi
- Tri retours + inventaire + préparation stockage

La trieuse automatique ISIWALL 3D est une solution de TRI logistique dans des bacs disposés sur des étagères mobiles.



### LES BÉNÉFICES

- Qualité de préparation 99.9%. Pas d'erreurs
- Rapidité par la cadence de 1 500 à 1 800 pph
- Sérénité de l'atteinte de votre objectif OTIF par la capacité de production disponible tout le temps
- 4 process logistiques disponibles

### POURQUOI ISIWALL 3D ?

- Quick Win
- Coûts variables proportionnels à votre activité
- Simplicité : produit sur étagère
- Lead time projet avec une installation en 2 à 3 semaines
- Services inclus

| | | Personnalisable |
|---|---|---|
| **Dimensions ISIWALL 3D** | L 5750 mm * W 2800 mm * H 2400 mm | ✓ |
| **Surface au sol** | 16 m² | ✓ |
| **Dimensions article / colis** | L 100 -400 mm * W 100-300 mm * H 10-100 mm | |
| **Poids article / colis** | 0.1 à 5 kg | |
| **Cadence de tri** | Max 1 800 pph | |
| **Identification / scanning** | Code 2D et 3D, RFID | ✓ |
| **Nombre de bacs** | 48 à 230 | ✓ |
| **Injection** | Manuelle / Automatique | ✓ |
| **Etagères mobiles** | 4 sur le trieur. 4 au packing, 4 en attente | ✓ |

# Préparations de commandes : Pick then pack
# Retours & Inventaires
# Tris transport
# ISIWALL 2D

**Triez 1500 articles ou colis par heure, zéro erreur, de 9 à 26 bacs !**

## CAS D'USAGE CLIENT

- Préparations commandes multi Pick then Pack
- Tri retours + inventaire + cross dock / stockage multi SKUs
- Tri Transporteurs

La trieuse automatique ISIWALL 2D est une solution de TRI logistique dans des bacs.



## LES BÉNÉFICES

- Qualité de préparation 99.9%. Pas d'erreurs
- Rapidité par la cadence 1500 pph
- Sérénité par la capacité de production disponible tout le temps. Atteinte de votre objectif OTIF
- Des coûts de productions variables et proportionnels à votre utilisation
- 5 process logistiques disponibles

## POURQUOI ISIWALL 2D ?

- Quick Win
- Coûts variables. RaaS
- Simplicité: produit sur étagère
- Lead time projet avec une installation en 1 à 2 semaines
- Services inclus

| | | Personnalisable |
|---|---|---|
| **Dimensions ISIWALL 2D** | L 4200 mm * W 3450 mm * H 2004 mm | ✓ |
| **Surface au sol** | 15 $m^2$ | ✓ |
| **Dimensions article / colis** | L 100-400 mm * W 100-300 mm * H 10-300 mm | |
| **Poids article / colis** | 20 g à 10kg | |
| **Cadence de tri** | Max 1 500 pph | ✓ |
| **Identification / scanning** | 2D and 3D bar codes, RFID | ✓ |
| **Injection** | Manuelle / Automatique | ✓ |
| **Nombre de chutes** | 9 / 13 / 18 / 26 | ✓ |
| **Contenant** | Caisse, bac, sac, chariot | ✓ |

# Préparations de commandes : Pick then pack
# Retours & Inventaires
# Tris transport
# AMR SORTER

## Trieur NON CONVOYABLE fort trafic

### CAS D'USAGE CLIENT

- Préparations commandes multi Pick then Pack
- Tris retours + inventaire + préparation stockage
- Tris Transporteurs

Grâce à son système basé sur des robots mobiles autonomes, le tri se fait de 1 000 à 8 000 pièces par heure. Avec des vagues de plusieurs centaines de commandes.
Entièrement personnalisable, il prend en charge aussi bien des pièces / UV que des colis NON-CONvoyables.
Enfin, son architecture modulaire offre une grande liberté d'implantation et d'évolutivité dans le temps (augmentation de capacité, de cadence, déménagement, …)



### LES BÉNÉFICES

- Rapidité : de 1000 à 8 000 pièces triées par heure
- Qualité de préparations de commandes : 99.9%. Pas d'erreur
- Compatible avec plusieurs formes et emballages
- Sérénité de travail par la capacité de production disponible tout le temps

### POURQUOI AMR SORTER ?

- Haut taux de disponibilité grâce aux AMR
- Solution modulaire personnalisable et évolutive dans le temps
- Des coûts variables proportionnels à votre activité
- Une solution haute capacité. Jusqu'à des vagues de plusieurs centaines de commandes
- Services inclus

| | | Personnalisable |
|---|---|---|
| **Dimensions AMR SORTER** | Configuration entièrement ajustable | ✓ |
| **Surface au sol** | N/A | ✓ |
| **Dimensions article / colis** | Jusqu' 600* 400 mm | |
| **Poids article / colis** | Jusqu'à 5 kg. Jusqu'à 30 kg | |
| **Cadence de tri** | 800 – 8 000 pph | ✓ |
| **Identification / scanning** | 2D and 3D bar codes, RFID | ✓ |
| **Injection** | Manuelle / Automatique | ✓ |
| **Nombre de chutes** | De 10 à plusieurs centaines | ✓ |
| **Contenants** | Caisse, bac, sac, palbox, roll, charriot, gravitaire, slider | ✓ |

Packing

# ISIBAGGER

## Packing en enveloppes papier + impression transport

### CAS D'USAGE CLIENT = Packing enveloppe papier

- Packing commande mono
- Packing commande multi

L'ISIBAGGER est une solution de PACKING automatique conçue pour automatiser et accélérer vos opérations de conditionnement, avec un traitement emballage et étiquette transport en seulement 6 secondes.
Au meilleur standard du marché, l'ISIBAGGER répond à vos enjeux RSE (emballage et colle)




### LES BÉNÉFICES

- Rapidité Jusqu'à 600 commandes emballées par heure
- ALL IN ONE Impression de l'étiquette transport
- Qualité de l'enveloppe papier et de la colle
- Sérénité de travail par la capacité de production disponible tout le temps
- Simplification du processus de 3 étapes seulement Pick Scan Drop
- Convoyage des enveloppes vers votre trieur transport (option)

### POURQUOI ISIBAGGER

- Quick Win
- Coûts variables proportionnels à votre activité
- Simplicité et mise en œuvre rapide
- Répond aux enjeux RSE
- Lead time projet avec une installation en 2 jours
- Services inclus

| | | Personnalisable |
|---|---|---|
| **Dimensions ISIBAGGER** | L 2083 mm * W 1790 mm * H 1650 mm | |
| **Surface au sol** | De 2 à 4 m2 | ✓ |
| **Cadence d'emballage** | Max 600 cph | |
| **Matériaux d'emballage** | Enveloppe en papier ou enveloppe PE | ✓ |
| **Largeur du matériau d'emballage** | 200 – 500 mm | ✓ |
| **Longueur du matériau d'emballage** | 420 – 700 mm | ✓ |
| **Épaisseur du matériau d'emballage** | 0,4 – 1 mm | ✓ |
| **Convoyage des enveloppes** | Option convoyage vers le trieur transport | ✓ |

Packing

# ISI.ECOPACK 600

## Fermeuse de carton à hauteur

### CAS D'USAGE CLIENT = Packing carton

L'ISI.ECOPACK 600 est une solution automatique de PACKING carton, pensée pour les sites de distribution à forte cadence et adaptée à une large variété de produits, que ce soit en e-commerce ou en retail.
Grâce à sa technologie performante, la machine ajuste la hauteur du carton automatiquement au contenu. Cela permet de réduire le volume final et ainsi de réduire les coûts de transport et de limiter l'impact écologique.

Chaque colis est traité en 6 secondes, avec un fonctionnement en continu possible, pour répondre aux exigences des sites à forte volumétrie.
L'ISI.ECOPACK 600 s'adapte également au type et à l'épaisseur du carton, pour une compatibilité maximale avec vos matériaux d'emballage.




### LES BÉNÉFICES

- Rapidité : Jusqu'à 600 colis emballés par heure
- Qualité de la fermeture et solidité
- Sérénité de travail par la capacité de production disponible tout le temps.
- Baisse du coût de packing
- Jusqu'à -30% de volume transporté

### POURQUOI ISIPACK 600 ?

- Baisse du coût complet de packing et transport
- Augmentation de la qualité perçue par vos clients
- Intégration avec ISIFEED 1800
- Services inclus

| | | Personnalisable |
|---|---|---|
| **Dimensions ISI.ECOPACK 600** | L 3200 mm * W 4260 mm * H 3220 mm | |
| **Surface au sol** | 13 m2 | |
| **Dimension** | L 400 - 500 mm *W 300 - 400 mm * H 85 - 455 mm | ✓ |
| **Cadence** | Max 600 cph | |
| **Technologie de fermeture** | Collage par colle chaude, sans résidu | |
| **Résistance fermeture** | 18 N/cm² | |
| **Compatibilité produits** | Créez vos cartons en début de ligne avec l'ISIFEED 1 800 | ✓ |

Packing

# ISIFEED 1800

## Formeuse de carton

### CAS D'USAGE CLIENT = Packing carton

L'ISIFEED 1800 constitue le complément idéal de l'ISI-ECOPACK 600 et s'intègre parfaitement aux environnements e-commerce, retail ou industriels, en B2B comme en B2C, pour automatiser le démarrage de ligne de packing et absorber efficacement les volumes de préparation.

L'ISIFEED 1 800 déplie, forme et place les cartons sur le convoyeur, permettant une cadence continue. Elle prend en charge une large plage de dimensions carton, avec une cadence pouvant atteindre 30 cartons par minute.



### LES BÉNÉFICES

- Rapidité : Jusqu'à 1800 colis emballés par heure
- Sérénité de travail par la capacité de production disponible tout le temps.
- Baisse du coût de packing
- Faible empreinte au sol

### POURQUOI ISIPACK 1800 ?

- Baisse du coût complet de packing et transport
- Augmentation de la qualité perçue par vos clients
- Services inclus

| | | Personnalisable |
|---|---|---|
| **Dimension ISIFEED 1800** | L 2000 - 2920 mm * W 1900 - 2100 mm * H 1400 - 1550 mm | ✓ |
| **Dimension cartons** | L 145 - 650 mm *W 85 - 500 mm * H 150 - 500 mm | ✓ |
| **Cadence** | 5 – 30 cph | ✓ |
| **Compatibilité produits** | Complément de l'ISIPACK 600 (fermeuse de cartons) | |

# Notre guide des solutions

## Préparations de commandes : Pick then pack
## Retours & Inventaires
## Tris transport

| | Description | Préparations de commandes | Retours | Tris transport | Cadence | Délai d'installation |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ISIWALL 3D** | Trieur de pièces, colis, non con. De 50 à 115 chutes. Prêt à installer | ✓ | ✓ | | Max 1 800 pph | 2 à 3 semaines |
| **ISIWALL 2D** | Trieur de pièces, enveloppes, non con. De 9, 13, 18 ou 26 chutes. Prêt à installer | ✓ | ✓ | ✓ | Max 1 500 pph | 1 à 2 semaines |
| **AMR SORTER** | Trieur de pièces, colis, non con. Vagues supérieures à 150 commandes. | ✓ | ✓ | | 800 à 8 000 pph | > 2 semaines |

## Packing , étiquetage et transport

| | Description | Packing | Etiquetage transport | Cadence | Délai d'installation |
|---|---|---|---|---|---|
| **ISIBAGGER** | Packing en enveloppe papier, haute cadence. Prêt à installer | Enveloppe Polybag | ✓ | Max 600 cph | < 1 semaine |
| **ISI.ECOPACK 600** | Fermeuse de cartons à hauteur optimisée | Carton | ✓ | Max 600 cph | > 2 semaines |
| **ISIFEED 1800** | Formeuse automatique de cartons | Carton | | 300 à 1 800 cph | > 2 semaines |

# Ils nous font confiance

la fée maraboutée · LA BOUTIQUE OFFICIELLE .COM · celio* · PLACE DES TENDANCES® · IKEA · LEROY MERLIN · MICROMANIA ZING · YAMAHA · L'ORÉAL PARIS · LA POSTE · Valeo · SAFRAN


## Isitec International

**www.isitec-international.com**
**info@isitec-international.com**
**+33 (0)4 28 29 15 26**
**252 Rue de Genas**
**Parc des Ayats**
**69390 - Lyon FRANCE**

## François PERIDIER

*Prendre rendez-vous*

**Solutions Advisor E-commerce Retail 3PL**
**Innovation and Automation**
**+33 6 08 14 57 44**
**fperidier@isitec.fr**