

GLORY

CI-5

CASHINFINITY™

Solution compacte de recyclage d'espèces



# PRESENTATION DE LA SOLUTION "CI-5"



# CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DU CI-5

Faible encombrement pour une intégration simple dans des environnements où l'espace est limité



Cassette de collecte pour simplifier et sécuriser le transport et la circulation des fonds



Encaissements et rendu de monnaie rapides et automatisés permettant d'améliorer la productivité et le service client



Le traitement automatisé des espèces améliore l'hygiène dans les commerces où l'argent et la nourriture sont manipulés

# SOLUTION MODULAIRE – ORIENTÉE CLIENT OU PERSONNEL MAGASIN

Le CI-5 peut être positionné face au client, de sorte que le personnel ne manipule plus l'argent, aspect particulièrement important dans les environnements de distribution alimentaire.



Le CI-5 peut être positionné face au personnel du magasin et être utilisé comme un caisson automatisé pour l'encaissement et le rendu monnaie des paiements clients.



# INTEGRATIONS



# INTÉGRATION DANS DIFFERENTS ENVIRONNEMENTS

## Parc d'Attraction



## Boulangerie



# INTÉGRATION DANS DIFFERENTS ENVIRONNEMENTS

## Restauration

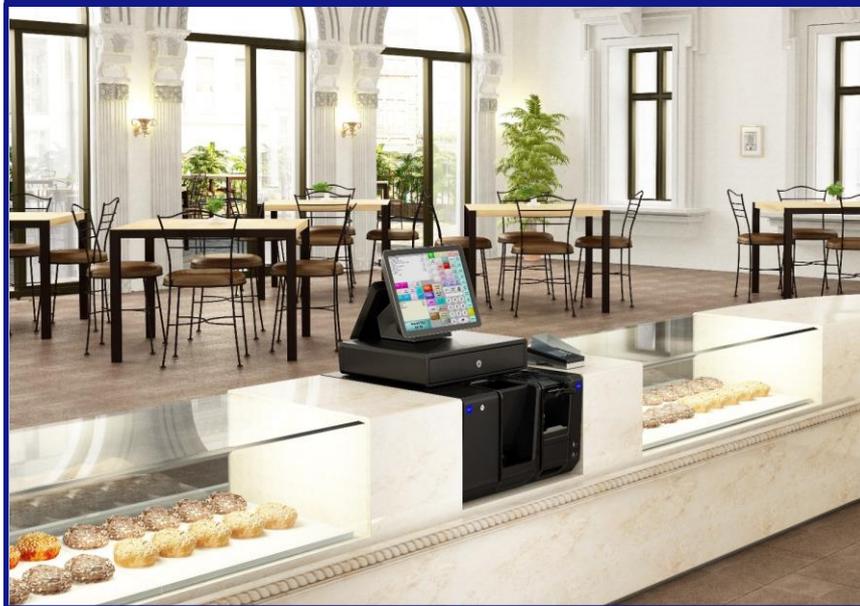


## Boucherie



# INTÉGRATION DANS DIFFERENTS ENVIRONNEMENTS

## Café



## Prêt-à-porter

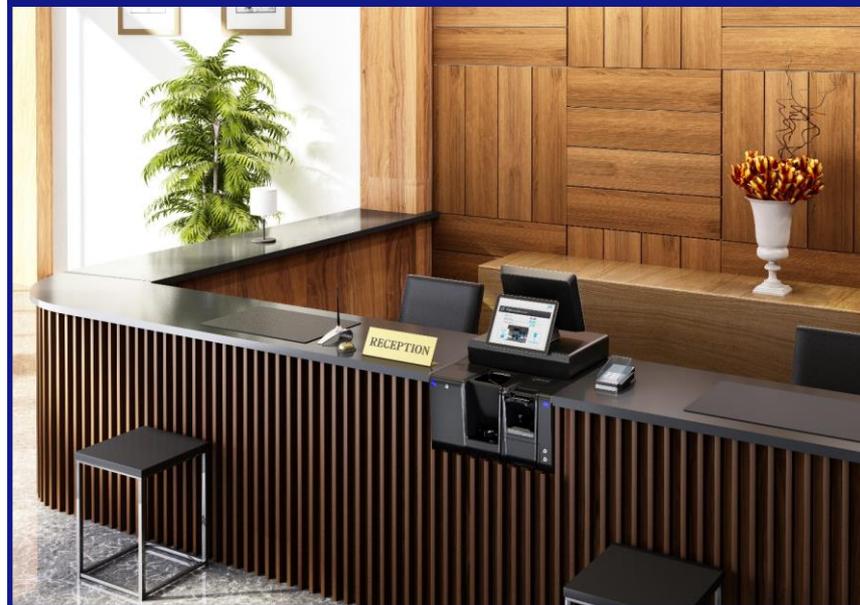


# INTÉGRATION DANS DIFFERENTS ENVIRONNEMENTS

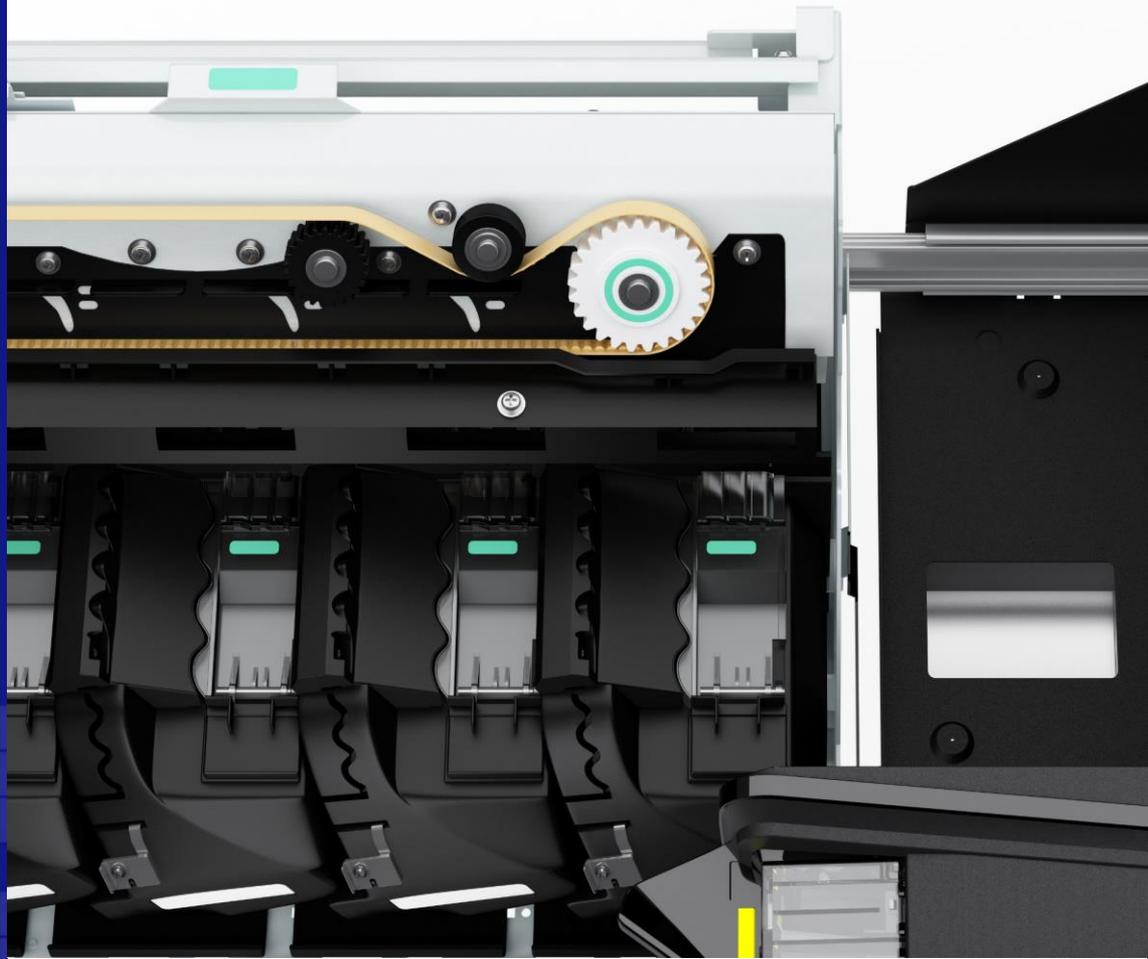
## Restauration rapide



## Hôtels

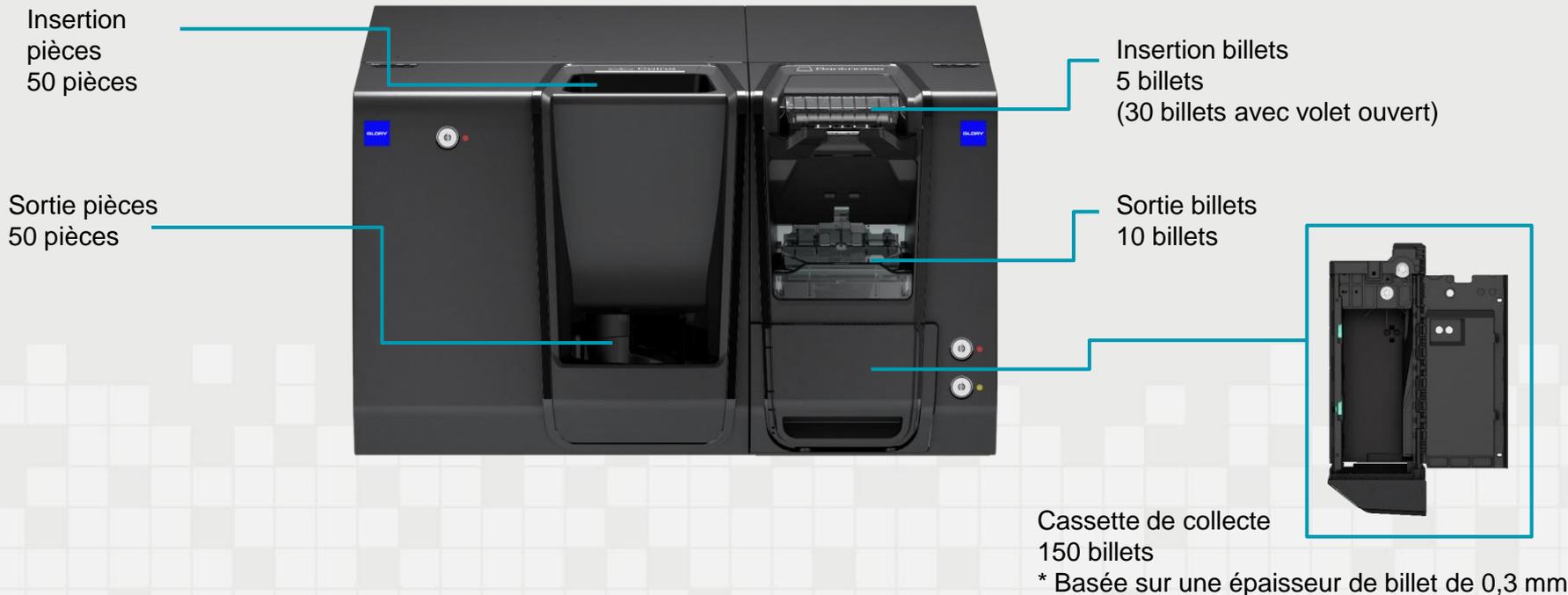


# CONFIGURATION ET SPÉCIFICATIONS





# ARCHITECTURE DE LA SOLUTION CI-5



# MODULE BILLETS



## Cassette de Collecte

150 billets

\*Basée sur une épaisseur de billet de 0,3 mm

## 3 modules recyclants

Capacité totale : 150 billets  
50 billets / module

# MODULE PIÈCES

## 8 modules recyclants

Capacité totale : 1,300 pièces  
180 pièces (€0.1) x 8 modules

Mécanisme de rejet  
de corps étrangers

Bac de délestage  
pièces (option)  
50 pièces (€0.1)

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES CI-5



		CI-5B	CI-5C
<b>Dimensions (H x L x P)</b>		300 x 200 x 590 mm	300 x 320 x 590 mm
<b>Poids</b>		30 kg	35 kg
<b>Fonction</b>		Guide lumineux "Follow me"	Guide lumineux "Follow me"
<b>Nombre de modules recyclants</b>		3 modules recyclants Libre paramétrage des modules recyclants	8 modules recyclant Libre paramétrage des modules recyclants
<b>Capacité</b>		50 billets / module	2 / 0.5 EURO 90 pièces 1 EURO 100 pièces 0.2 EURO 120 pièces 0.1 / 0.05 EURO 180 pièces 0.02 EURO 230 pièces 0.01 EURO 310 pièces
<b>Capacité bac de délestage</b>		-	Option - 50 coins (0.1 EURO)
<b>Cassette de collecte</b>		150 billets (Basée sur une épaisseur de billet de 0,3 mm)	-
<b>Capacité totale billets/pièces</b>		300 billets	Dépend de la configuration des modules de recyclage
<b>Dépôt</b>	<b>Capacité d'insertion:</b>	5 billets (30 billets avec volet ouvert)	50 pièces (0.1 EURO)
	<b>Vitesse de comptage:</b>	3 billets / sec	4 pièces / sec
<b>Distribution</b>	<b>Capacité de sortie:</b>	10 billets	50 pièces (0.1 EURO)
	<b>Vitesse de sortie:</b>	3 billets / sec	3 pièces / sec
<b>Détection</b>		Billets douteux	Pièces douteuses
<b>Logiciel</b>		Interface Logiciel (ISP-K05F)	

GLORY

## CI-5

Solution compacte de recyclage des espèces



reddot design award  
winner 2019

La solution compacte de recyclage des espèces CI-5 élimine la manipulation des espèces par le personnel en point de vente. Conçu pour être intégré directement en caisse sur le logiciel système de point de vente existant, le CI-5 automatise en toute sécurité le traitement des espèces au point d'encaissement, minimise les risques d'erreur et améliore l'efficacité du personnel et le service client.



Euro

## Avec son design compact et innovant, la solution de recyclage des espèces CI-5 de la gamme CASHINFINITY™ s'adapte facilement à différents formats et tailles de magasin.

	CI-5B (module billets)	CI-5C (module pièces)
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	200 x 590 x 300mm	320 x 590 x 300mm
<b>Poids</b>	30kg	35kg
<b>Fonction</b>	Guide lumineux "Follow me" Volet de protection	Guide lumineux "Follow me" Rejet de corps étrangers
<b>Nombre de modules recyclants</b>	3 modules de recyclage Libre paramétrage des modules recyclants	8 modules de recyclage Libre paramétrage des modules recyclants
<b>Capacité</b>	50 billets / module	2 / 0.5 EURO 90 pièces 1 EURO 100 pièces 0.2 EURO 120 pièces 0.1 / 0.05 EURO 180 pièces 0.02 EURO 230 pièces 0.01 EURO 310 pièces
<b>Capacité bac de délestage</b>	-	Option - 50 pièces (0.1 EURO)
<b>Cassette de collecte</b>	150 billets (pour des billets de 0.3mm)	-
<b>Capacité totale billets/pièces</b>	300 billets	Dépend de la configuration des modules de recyclage

	CI-5B (module billets)	CI-5C (module pièces)
<b>Dépôt</b>	<b>Capacité d'insertion:</b> 5 billets (volet fermé) 30 billets (volet ouvert)	50 pièces (0.1 EURO)
	<b>Vitesse de comptage:</b> 3 billets / sec	4 pièces / sec
<b>Distribution</b>	<b>Capacité de sortie:</b> 10 billets <b>Vitesse de sortie:</b> 3 billets / sec	50 pièces (0.1 EURO) 3 pièces / sec
<b>Détection</b>	Billets douteux	Pièces douteuses
<b>Devises</b>	EURO	EURO
<b>Alimentation</b>	AC 100V-240V (unité d'alimentation uniquement sur CI-5C)	
<b>Fréquence</b>	50/60Hz	
<b>Consommation électrique</b>	40-200W	
<b>Certification</b>	CE, UL	CE, UL

\*Le CI-5 a été récompensé par le prestigieux "red dot award: product design 2019". Les informations techniques peuvent être modifiées sans préavis. Lire attentivement le mode d'emploi afin d'assurer une utilisation correcte de la solution. Toutes les caractéristiques, capacités et vitesses, indiquées dans cette brochure sont telles que testées par GLORY LTD. Elles peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation et ne sont pas garanties.

## Solutions associées...

### CI-10X

Solution compacte de recyclage d'espèces, permettant le traitement automatisé des espèces en points de vente.



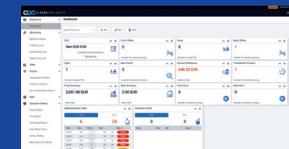
### CI-100X

Centralisation de la gestion des espèces dans le front- et back office.



### CI-SERVERX

Centralisation de la gestion des espèces dans le front et back office.



Glory, 15 Rue des Vieilles Vignes, BP 87 Croissy Beaubourg, 77314 Marne La Vallée cedex 02, France

+33 (0)820 821 160 info@fr.glory-global.com  [glory-global.com](http://glory-global.com)

DS-CI-5-0323/FR\_4.0

Glory Global Solutions est une entreprise de GLORY LTD. Ce document n'a qu'une fonction illustrative. Les produits et services de la Société étant développés de façon continue, il est important que les clients vérifient que l'information contenue dans cette brochure inclut les dernières conditions particulières. Bien que toutes les précautions nécessaires aient été prises lors de la préparation du présent document, la Société et l'éditeur ne peuvent être tenus responsables des erreurs ou omissions éventuelles. De même, toute responsabilité est rejetée pour les dommages résultant de l'utilisation des informations contenues dans le présent document. Ce document n'est pas contractuel et n'a pas de licence, sauf dans les cas cités explicitement. Les performances, rendements et capacités annoncés sont sujets à des variations en fonction de la dimension, de la qualité des billets / pièces et du processus utilisés. GLORY, CASHINFINITY et leurs représentations graphiques associées sont chacune une marque ou une marque déposée de GLORY LTD. Groupe de Sociétés dans la UE, aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Le logo Red Dot est une marque déposée de Red Dot GmbH & Co. KG. © Glory Global Solutions (International) Limited 2023.

**GLORY**

Confidence Enabled

# CI-5 Guide d'intégration

Monnayeur recyclant





## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction</b> .....	<b>3</b>
1.1	Obligation de l'utilisateur.....	3
1.2	Consignes de sécurité .....	3
1.2.1	Avertissements : .....	3
<b>2</b>	<b>Prérequis</b> .....	<b>4</b>
2.1	Courant fort / faible, Connectique .....	4
2.2	Caractéristique des automates .....	4
2.2.1	Automate billet .....	4
2.2.2	Automate pièce.....	4
2.3	Retrait des rubans adhésifs de protection .....	4
2.3.1	Automate billet .....	4
2.3.2	Automate pièce.....	5
2.4	Précaution lors de la manipulation.....	5
2.5	Fixation des automates entre eux.....	5
<b>3</b>	<b>Intégration</b> .....	<b>6</b>
3.1	Encombrement et emplacement des vis de fixation .....	6
3.2	Options de fixation .....	6
<b>4</b>	<b>Dimensions, zone de maintenance</b> .....	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Vue arrière des automates (câblage, cache, ...)</b> .....	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Illustrations sur site</b> .....	<b>9</b>

# 1 Introduction

## 1.1 Obligation de l'utilisateur

- Toute personne travaillant avec cet automate doit lire ce manuel.
- Respectez les consignes de sécurité et les étiquettes d'avertissement.
- Les dispositifs de sécurité endommagés tels que les fusibles et les étiquettes d'avertissement doivent être remplacés immédiatement par Glory ou son représentant.

## 1.2 Consignes de sécurité

### 1.2.1 Avertissements :

Veillez prêter une attention particulière aux avertissements de ce manuel. Des recommandations concrètes sont données sur ce qui devrait être fait pour minimiser tout danger possible.



**ATTENTION :**

L'indication ATTENTION avertit du danger de blessures légères ou de dommages matériels.



**ATTENTION :**

Dispositif sensible aux décharges électrostatiques.

Prenez les précautions nécessaires avant de manipuler.



**AVERTISSEMENTS :**

L'indication AVERTISSEMENTS vous avertit du risque de blessures graves.



**DANGER POUR LES MAINS :**

L'indication prévient des blessures possibles aux mains.



**CHOCS ÉLECTRIQUES :**

L'indication met en garde contre d'éventuelles blessures dues aux tensions électriques.



**SURFACE CHAUDE :**

L'indication prévient des blessures éventuelles causées par un composant chaud.

## 2 Prérequis

### 2.1 Courant fort / faible, Connectique

- 1 prise ondulée (220V / 528 W)
- 1 prise réseau RJ45

Ref : CEE7/7, angle C13, 10A



30mm ou -



### 2.2 Caractéristique des automates

#### 2.2.1 Automate billet

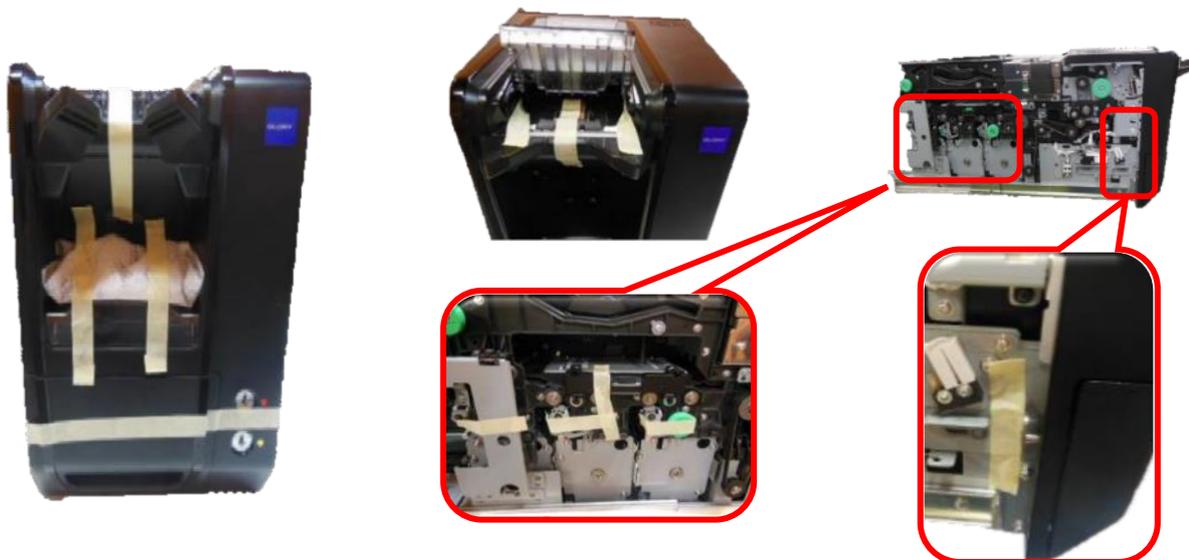
- Dimensions : 200mm(L) X 590mm(P) X 300mm(H)
- Poids : 30 kg

#### 2.2.2 Automate pièce

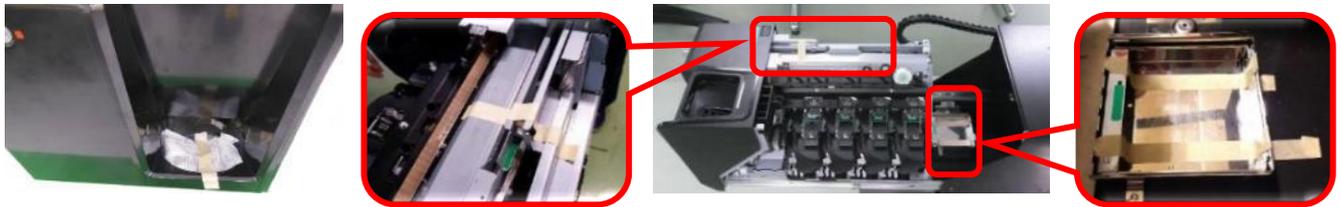
- Dimensions : 320mm(L) X 590mm(P) X 300mm(H)
- Poids : 35 kg (41 kg avec les pièces)

### 2.3 Retrait des rubans adhésifs de protection

#### 2.3.1 Automate billet

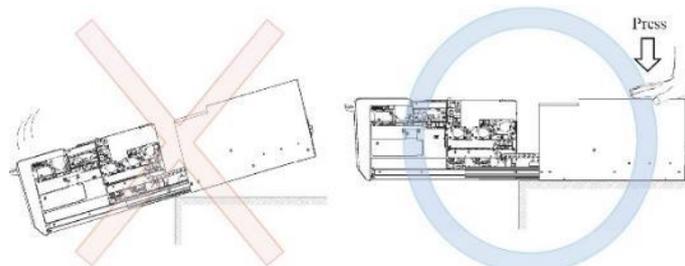


## 2.3.2 Automate pièce



## 2.4 Précaution lors de la manipulation

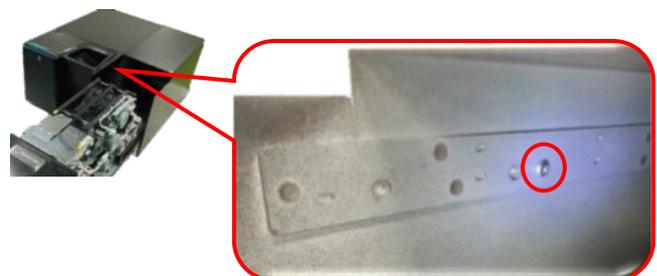
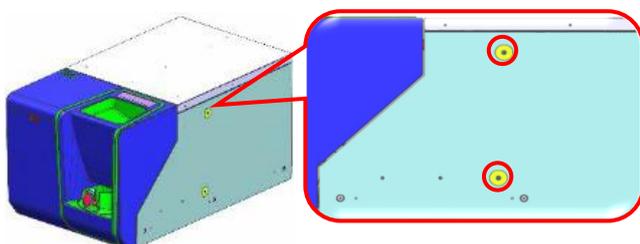
Attention lorsque vous coulissez les automates vers l'avant pour les fixer : maintenez-les à l'arrière pour éviter tout basculement.



## 2.5 Fixation des automates entre eux

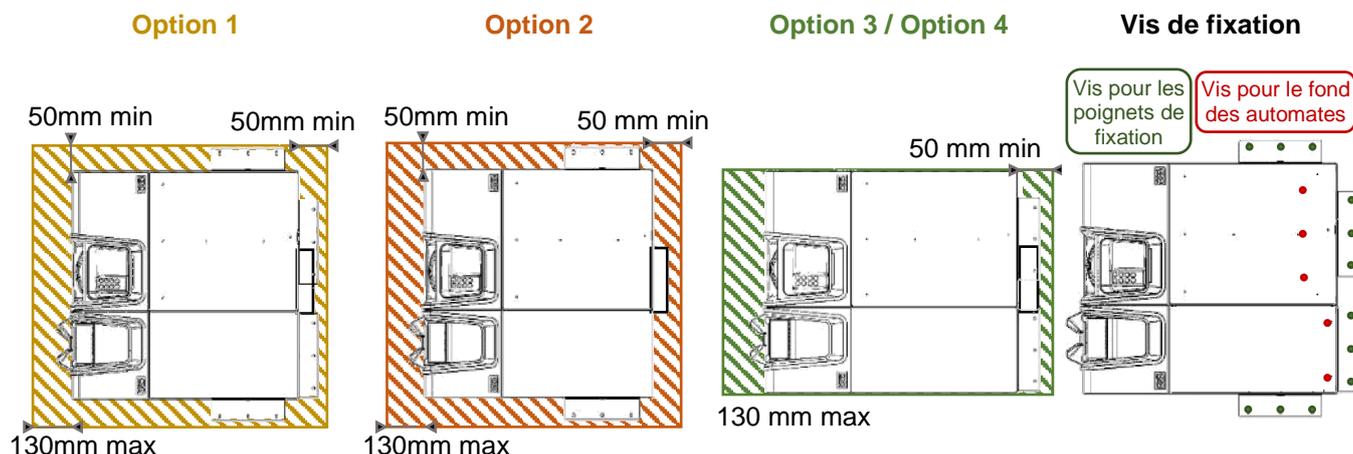
Coller les deux rondelles caoutchouc (de couleur noire) sur le côté de l'automate pièce.

Fixer les automates entre eux en passant par l'intérieur du module billet (utiliser la plus grande vis fournie dans le sachet avec les rondelles caoutchouc)



## 3 Intégration

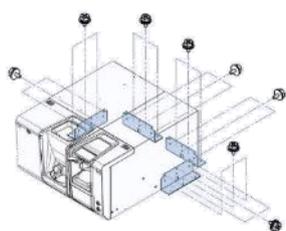
### 3.1 Encombrement et emplacement des vis de fixation



### 3.2 Options de fixation

⚠ Les poignées de transport sont réutilisées pour devenir des équerres de fixation

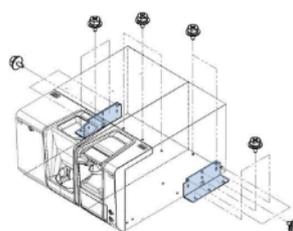
#### Option 1



Fixer les côtés des automates au support via les équerres de fixation

Fixer l'arrière des automates au support via les équerres de fixation

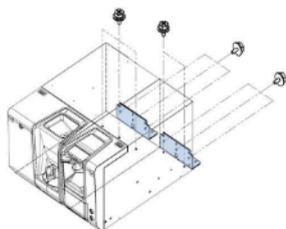
#### Option 2



Visser le fond des automates au support

Fixer les côtés des automates au support via les équerres de fixation

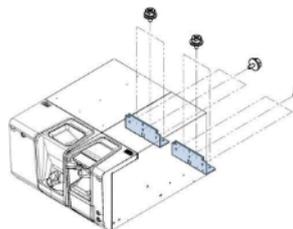
#### Option 3



Visser le fond des automates au support

Fixer l'arrière des automates au support via les équerres de fixation

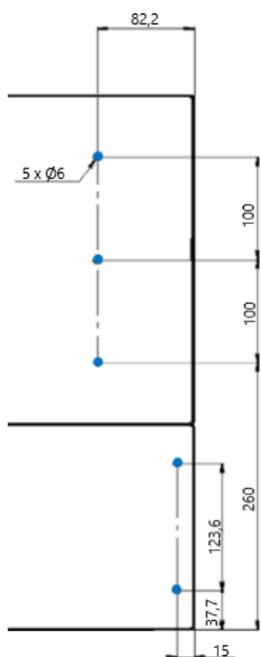
#### Option 4



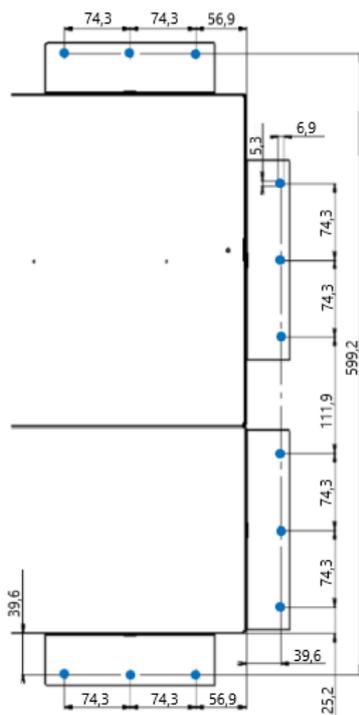
Fixer l'arrière des automates au support via les équerres de fixation

### 3.3 Fixation dans un mobilier spécifique (longueur en mm)

Emplacement des trous à l'intérieure des modules



Emplacement des trous pour les équerres



Attention : si vous ne pouvez pas utiliser les équerres de fixation, il est nécessaire d'utiliser des vis de diam. **6mm**, avec rondelles et écrous. La hauteur de la tête de vis avec une rondelle ne doit pas excéder **8mm**. La longueur de la vis dépend de l'épaisseur du support.



5x vis à tête hexagonale Ø 6mm

5x écrous Ø 6mm

10x rondelles Ø 6mm

### 3.4 Dimensions (en mm)

Si la machine est recouverte, les zones en vert doivent restées visibles et accessibles pour les utilisateurs.

#### Module billets

Longueur du câble USB : 750

Longueur du câble d'alimentation : 450

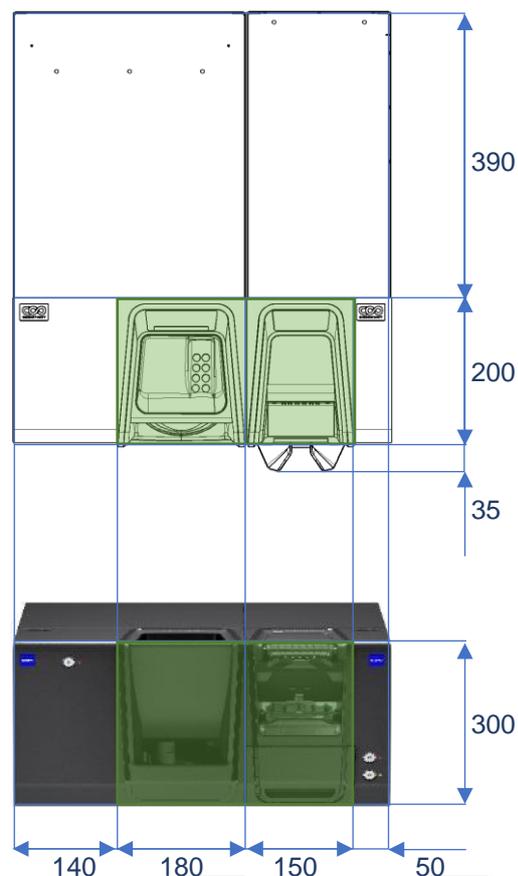
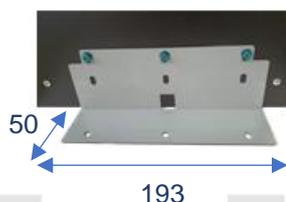
#### Module pièces

Longueur du câble USB : 230

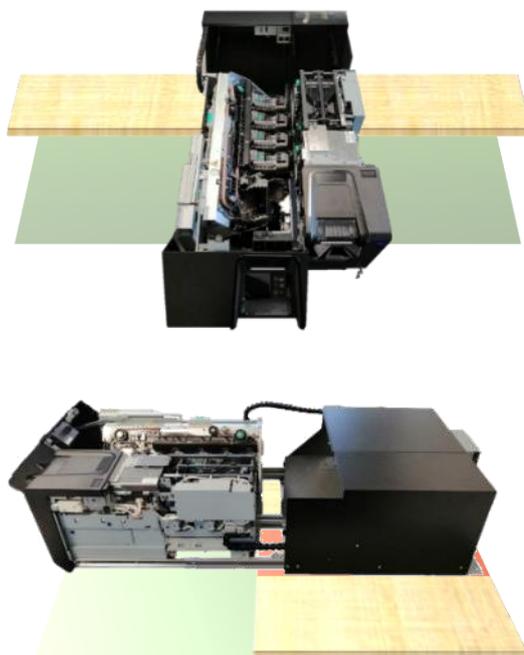
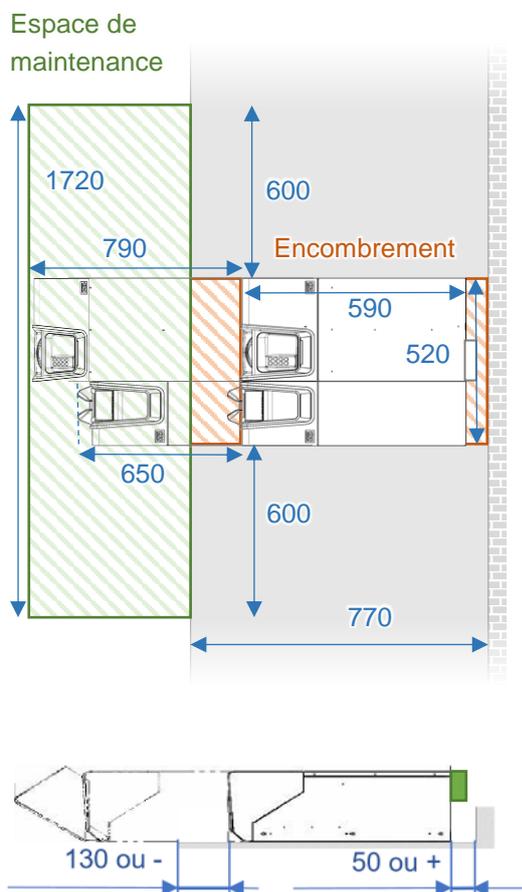
#### Equerres

Largeur : 193

Profondeur : 50



## 4 Dimensions, zone de maintenance (en mm)

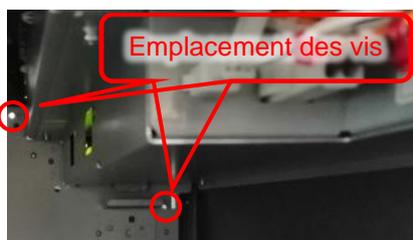


L'espace d'au moins 50mm derrière les automates permet à l'air de circuler au travers du cache (en vert).

L'espace devant les automates au niveau du support peut être compris entre 0 et 130mm. Il ne peut pas excéder 130mm pour permettre un accès à la maintenance.

## 5 Vue arrière des automates (câblage, cache, ...)

La fixation du cache se fait avec deux vis (fournies avec les rondelles en caoutchouc et la vis permettant de fixer les modules entre eux), en passant par l'intérieur du module pièce.



## 6 Illustrations sur site



Glory Global Solutions fait partie de GLORY LTD. Ce document est publié à titre informatif uniquement. Les produits et services présentés faisant l'objet d'un développement continu, il est important que les clients s'assurent qu'ils disposent des dernières informations spécifiques. Bien que Glory et toutes les autres entreprises identifiées ou citées dans le présent document aient pris toutes les précautions nécessaires lors de l'élaboration de celui-ci, elles n'acceptent aucune responsabilité en cas de perte ou de dommages consécutifs à l'utilisation ou à l'application des informations qu'il contient. Sauf spécification écrite expresse contraire, ce document n'a aucune nature contractuelle. Toutes les capacités et tous les rendements indiqués sont variables selon la taille des billets / des pièces, la qualité des billets / des pièces et le procédé utilisé. GLORY est une marque déposée de GLORY LTD. au Japon, aux États-Unis d'Amérique et dans l'UE. Ce document fait référence à d'autres marques déposées et non déposées, à des logos et à des marques de service détenues par Glory et par des tiers. GLORY ni aucun propriétaire tiers n'accorde de droits d'utilisation ou de propriété au titre du présent document. Tous les matériaux contenus dans le présent document sont protégés par la loi sur le droit d'auteur. © Glory Global Solutions (International) Limited 2019.