

# DISTRIBUTEUR DE PLATEAUX

## - MODÈLE DP5



+ Robuste

+ Chargement par chariot à niveau constant

+ Faible encombrement

+ Esthétique et hygiénique, tout inox

+ Performant



# DISTRIBUTEUR DE PLATEAUX

Modèle DP5 - Avec chargement par chariot à niveau constant

## DESCRIPTION

Le distributeur de plateaux DP5 assure deux fonctions essentielles en restauration collective et en milieu scolaire : le contrôle des accès au self et la comptabilisation des repas, il évite la mise en place d'une caisse en bout de chaîne.

Le DP 5 est équipé d'un périphérique permettant l'identification des convives, il délivre les plateaux aux usagers autorisés et en règle. L'identification peut être réalisée par :

- **lecture de badge** (sans contact ou à code barre masqué),
- **lecture biométrique** (réseau veineux, reconnaissance de flux sanguin ou géométrie de la main).

Le DP5 est muni d'un afficheur indiquant, lors de la lecture de la carte, le solde du porte-monnaie de l'utilisateur ou la date de fin de forfait selon la configuration de la carte du convive en cours de passage.

L'utilisation d'un **chariot à niveau constant** permet un rechargement rapide (10 à 15 secondes).

Le distributeur de plateaux DP5 se décline en deux versions :

- **DP5-1** : moyenne capacité, compatible avec les convoyeurs lave-plateaux ayant une sortie entre 700mm et 800mm,
- **DP5-2** : grande capacité, compatible avec les convoyeurs lave-plateaux ayant une sortie supérieure à 800mm.



Distributeur de plateaux DP5  
Habillage tout inox

De conception simple, robuste et très économe en énergie, le distributeur de plateaux est la solution idéale pour le contrôle des accès aux restaurants collectifs.

## CHARIOT À NIVEAU CONSTANT

Les plateaux sont empilés sur un chariot à niveau constant : lorsque le chariot est vide il suffit de le remplacer par un nouveau chariot qui est introduit par l'arrière de la machine.

Les chariots sont entièrement en INOX et peuvent être verrouillés par un capot empêchant la prise de plateaux.

Les chariots permettent de récupérer les plateaux directement à la sortie du lave-plateaux et ce, sans aucune manipulation des plateaux de la part des agents.

La hauteur de la chaise est réglable pour s'adapter à la hauteur de sortie du convoyeur.



Chariot DP5  
Tout INOX

Le chariot à niveau constant est la solution de rechargement du distributeur de plateaux DP5. Son utilisation est conçue pour faciliter la manipulation des plateaux par les agents.

# DISTRIBUTEUR DE PLATEAUX

Modèle DP5 - Avec chargement par chariot à niveau constant

## DESCRIPTION DÉTAILLÉE

### Système de verrouillage

La mise hors service du distributeur est facilitée par un interrupteur à clé.

### Chargement rapide

Chargement facile et rapide par l'utilisation de chariot à niveau constant. Système de verrouillage du chariot dans le distributeur.

### Déplacement facile

Distributeur sur roulettes freinées permettant un déplacement du châssis lors du nettoyage de la zone.

### Chariot sécurisé

Le capot de verrouillage permet de sécuriser la prise de plateaux lorsque le chariot est plein.

Distributeur de plateaux DP5

Chariot DP5

### Débit rapide

Le distributeur est capable de délivrer 25 plateaux par minute et de stocker jusqu'à 110 plateaux.

### Plateaux sécurisés

Les plateaux sont sécurisés par un système de blocage par griffe ce qui empêche un éventuel vandalisme.

### Rapidité d'identification

Identification sans contact (hors biométrie)  
Rapidité d'identification et de libération de plateaux  
Accessible aux personnes à mobilité réduite.

### Robuste et hygiénique

Habillage en inox traité anticorrosion pour une parfaite hygiène et un nettoyage facile.

### Hauteur réglable

La hauteur de la chaise est réglable pour disposer le chariot en sortie de convoyeur.

### Compatible en sortie de convoyeur

Si votre convoyeur est muni de cellules chariot plein et présence chariot, vous pouvez utiliser ce chariot pour le charger automatiquement.



# DISTRIBUTEUR DE PLATEAUX

Modèle DP5 – Avec chargement par chariot à niveau constant

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques	Distributeur de plateaux	
	Modèle DP5-1 (moyenne capacité)	Modèle DP5-2 (grande capacité)
Alimentation électrique	24V 5A	24V 5A
Puissance maximale consommée	20 W	20 W
Poids (à vide)	100 Kg (hors chariot)	80 Kg (hors chariot)
Dimensions (H x L x P)	1000 / 720 / 750 (mm)	1200 / 720 / 750 (mm)
Hauteur de sortie des plateaux	900 mm	1150 mm
Débit de distribution	25 plateaux/minute	25 plateaux/minute
Capacité	De 60 et 80 plateaux en fonction des modèles	De 90 à 110 plateaux en fonction des modèles
Plateaux compatibles	46x36 de type PLATEX POLY – STR	46x36 de type PLATEX POLY – STR
Type de connexion	RJ 45 avec presse étoupe et connecteur DIN 6 points	RJ 45 avec presse étoupe et connecteur DIN 6 points
Type de lecteur compatible	CBM / CBM + sans contact / biométrique	CBM / CBM + sans contact / biométrique
Type de carte compatible	CBM, Mifare, DESfire, carte Région (nous consulter)	CBM, Mifare, DESfire, carte Région (nous consulter)
Matière de la carrosserie	Inox et acier peint	Inox et acier peint
Niveau sonore	Buzzer à 70 dB	Buzzer à 70 dB
Norme CEE	CEE 89/392	CEE 89/392

Caractéristiques	Chariot à niveau constant
Capacité	De 60 à 110 plateaux en fonction des modèles de distributeurs de plateaux
Hauteur / Largeur / Profondeur	1198 / 517 / 779 (mm)
Poids (à vide)	40 Kg
Durée mise en place dans distributeur	10 à 15 secondes
Compatibilité	Compatible avec les anciens distributeurs DP2003

## OPTIONS DISPONIBLES

### TELECOMMANDE

La télécommande permet au surveillant d'ouvrir le passage à distance sur une borne restaurant (et donc la comptabilisation d'un repas).

### GRAND AFFICHEUR

Le grand afficheur est apprécié dans les établissements scolaires pour permettre un affichage en temps réel de la situation de l'élève.

### COMPTEUR CUISINE

Le compteur cuisine est destiné aux chefs cuisine pour suivre le nombre de réservation et le nombre de passages au self.

### CAPOT DE VERROUILLAGE

Lorsqu'un chariot est entreposé dans un local exposé au public, il est recommandé d'installer un capot de verrouillage sur le chariot.

