



## MULLER AUTOMATISMES

3 rue des Carlovingiens

68000 COLMAR

Tél : +33 (0)3 89 21 04 55 - Fax : +33 (0)3 89 21 04 56

E-mail : [info@muller-automatismes.fr](mailto:info@muller-automatismes.fr)

Web : [www.muller-automatismes.fr](http://www.muller-automatismes.fr)

# BINGO

## RÉCUPERATEUR DE GOBELETS ET BOÎTES A RÉCOMPENSE

Le **Récupérateur BINGO MULLER AUTOMATISMES** a pour but d'inciter les utilisateurs de distributeurs automatiques à ramener leurs gobelets, boîtes (canettes) ou bouteille (0.50cl) de boissons dans le récupérateur.

De même, il assure **un environnement propre** autour des distributeurs automatiques, car avec ce principe de récompense sous forme de loterie, la quasi-totalité des gobelets et/ou boîtes, bouteilles, seront ramenées. Un gobelet qui traîne est aussitôt ramassé par le consommateur pour essayer de **gagner une consommation gratuite**.

Ce récupérateur permet une collecte de tous les déchets ensemble ou séparément. Il est **en amont** de tout circuit de collecte pour le **recyclage**.

Sa **surface** en façade, est un emplacement pour une **communication** visuelle efficace, tel que, un logo, un slogan, le déchet collecté.



## PRINCIPE

Le principe est simple : on récompense le consommateur qui ramène son gobelet vide ou sa boîte en lui permettant de gagner - peut-être - un jeton pour une consommation gratuite au distributeur.

Un gobelet qui traîne est aussitôt ramassé par le consommateur pour essayer de gagner une consommation gratuite.

Pour être assuré que seuls les gobelets provenant de vos distributeurs permettent de gagner une consommation, le *Bingo* se règle sur la hauteur du gobelet utilisé dans le distributeur automatique. Cette hauteur est vérifiée lors de la chute du gobelet dans une goulotte au moyen de cellules réglable pour les gobelets et fixe pour les Boîtes et donc la loterie est incrémentée d'une unité. Tout autre objet n'est pas compté de la même manière si on essaye de retirer un déchet.

Le gobelet est arrêté par un doigt d'empileur. Quand la hauteur de la colonne de gobelets empilés atteints environ 10 à 15 gobelets, la pile tombe dans un sac poubelle.

Les avantages du *Bingo* sont nombreux :

- ⇒ *Polyvalent*. Le Bingo accepte les gobelets de 15 à 20 cl, les gobelets pré-dosés et les boîtes de boissons.
- ⇒ *Grande capacité*. les gobelets sont empilés: la capacité du sac poubelle est ainsi multipliée par cinq.
- ⇒ *Simple* : pas de mécanique sophistiquée. Seul un moteur commande l'ouverture de l'empileur. Toute la détection et le contrôle sont statiques.
- ⇒ *Fiable*. Un autre objet qu'un gobelet et que l'on introduit dans l'appareil ne provoque pas de détériorations puisqu'il n'y a pas de pièces mécaniques sur son passage.
- ⇒ Rapide. Il faut 3 secondes pour savoir si on a gagné.

## SPECIFICATIONS

Tension : 220 Volts - Fréquence : 50 Hz - Puissance - 20 Watts - Fusible : 500 mA

CAPACITE STANDARD		GRANDE CAPACITE	
DIMENSIONS	CAPACITE	DIMENSIONS	CAPACITE
Hauteur : 1830 Largeur : 460 Profondeur : 480 Poids : 75KG	Gobelets : 1500 empilés Boîtes 180 non compactées Bouteilles : 160 non compactées Sac poubelle : 160 L.	Hauteur : 1830 Largeur : 460 Profondeur : 780 Poids : 85KG	Gobelets : 2400 empilés Boîtes : 280 non compactées Bouteilles : 250 non compactées Sac poubelle : 240 L.
JETONS : 80 pièces.			
COULEURS : Standard en <i>noir</i> , <i>gris</i> ou <i>blanc</i> en option. Autres couleurs à la demande (plus-value).			

## JETONS

Sur votre distributeur de boissons, vous donnerez au jeton la valeur d'une consommation. (Par exemple 0.40 € si le prix de vos boissons est 0.40€). Ainsi l'introduction d'un jeton dans le distributeur correspondra au prix d'une boisson, et elle sera gratuite pour le consommateur.

## SECURITES

Différentes sécurités sont prévues pour un fonctionnement correct du Bingo.

- Si un gobelet est retiré du *Bingo*
- Les cellules de détection du gobelet.
- Un tube transparent protège les cellules des projections de liquide. Il est facile à nettoyer.
- Le moteur du tube à jetons est sécurisé lorsqu'il tourne pendant plus de 5 secondes
- Si le récupérateur est rempli la lampe "Hors service" s'allume. L'appareil ne fonctionnera plus tant que cette cellule est occultée.

## ENTRETIEN

L'entretien du Récupérateur de gobelets est minime. Outre l'entretien de propreté habituel, il est conseillé de nettoyer régulièrement le tube à gobelets transparent et la niche à gobelets.