



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

Web : www.muller-automatismes.fr

DECONSIGNEUR

RÉCUPERATEUR DE GOBELETS, BOÎTES ET BOUTEILLES

PRESENTATION

Le **Déconsigne**ur 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 déconsigne

ur. De même, il assure **un environnement propre** autour des distributeurs automatiques, car avec ce système de **consigne**, la quasi-totalité des gobelets et/ou boîtes, bouteilles, seront ramenés.

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 consigne le gobelet ou la boîte au distributeur automatique et lorsque l'utilisateur remet son gobelet vide et un jeton de consigne dans le déconsigneur, sa consigne lui est restituée.

Le jeton de consigne est récupéré dans le déconsigneur lors de la prise de consommation. Il garantit l'origine des déchets.

Les avantages du **déconsigneur** sont nombreux :

- ⇒ *Polyvalent*. Il 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 5 secondes pour récupérer la consigne.

SPECIFICATIONS

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

CAPACITE STANDARD		GRANDE CAPACITE	
DIMENSIONS	CAPACITE	DIMENSIONS	CAPACITE
Hauteur : 1 830	Gobelets : 1500 empilés	Hauteur : 1830	Gobelets : 2400 empilés
Largeur : 460	Boîtes 180 non compactées	Largeur : 460	Boîtes : 280 non compactées
Profondeur : 480	Bouteilles : 160 non compactées	Profondeur : 780	Bouteilles : 250 non compactées
Poids : 75KG	Sac poubelle : 160 L.	Poids : 85KG	Sac poubelle : 240 L.
CONSIGNE : ≈ 1000 pièces de monnaie et ≈ 1000 jetons de consignes			
COULEURS : Standard en noir, gris ou blanc en option. Autres couleurs à la demande (plus-value).			

FONCTIONNEMENT

RACCORDEMENT DU DECONSIGNEUR AU(X) DISTRIBUTEUR(S).

Simple d'installation, le déconsigneur de gobelets MULLER Automatismes est placé à côté ou entre les distributeurs automatiques et raccordé sur 1 ou 2 distributeurs automatiques.

Le distributeur de gobelets ou de boîtes donne une impulsion électrique au déconsigneur qui commande la distribution d'un jeton de consigne.

ENTRETIEN

L'entretien du déconsigneur est minime. Outre l'entretien de propreté habituel, il est conseillé de nettoyer régulièrement le tube à gobelets transparent, que l'on peut passer sous l'eau du robinet.

Ne pas oublier de remettre les jetons de la caissette dans le rotor à jetons.

SECURITES

Différentes sécurités sont prévues pour un fonctionnement correct du déconsigneur.

- Le sélecteur de descente de jetons
- La rampe de descente de jetons
- Les cellules de détection du gobelet
- Indication si le rotor à jetons est vide,
- Indication si le rotor à monnaie est vide,
- Si le récupérateur est rempli la lampe "Hors service" s'allume. L'appareil ne fonctionnera plus tant que cette cellule est occultée.

Et d'autres vérifications.