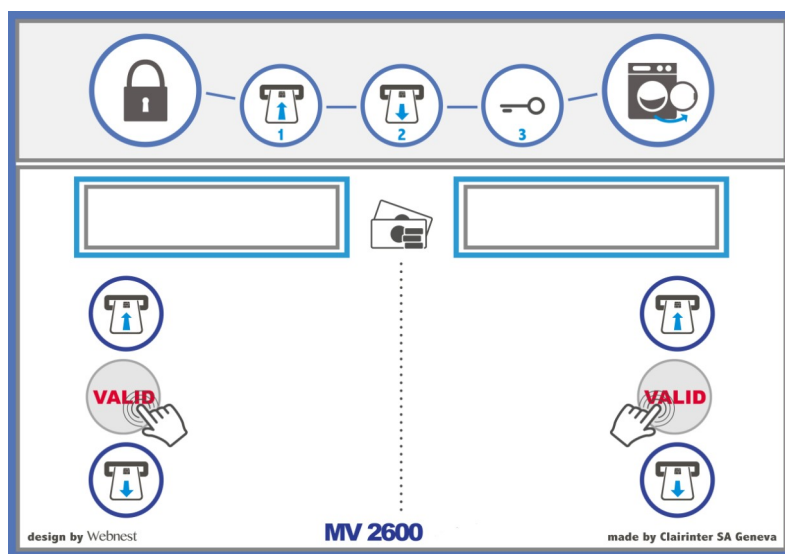


# Compteur à carte MV 2600TCM & B

12.2017.V7.20



## TABLE DES MATIÈRES :

1. Généralité et description : .....	2
2. Mode Utilisateur : .....	2
3. Mode Administrateur : (programmation compteur).....	3
4. Mode Maintenance et User + : .....	4
5. Câblage& dim. : .....	5

**Compteur intelligent  
à débit direct**

### **MODE D'EMPLOIS**

*fabriquant:*

**CLAIRINTER SA**, ch. Carcellière 22, CH-1222 VESENAZ (+41 22 752 49 53)

E-mail : [clairinter@bluewin.ch](mailto:clairinter@bluewin.ch)

[www.clairinter.ch](http://www.clairinter.ch)

## 1. Généralités:

Les compteurs MV2600T sont des appareils destinés à la gestion du temps de machines.  
Le mode de prépaiement est basé sur une carte à puce.  
On peut raccorder n'importe quelle machine 220 volts ou 400 volts max.3x16A. à un MV2600.

Le système consiste à alimenter la machine en courant pendant le temps qu'elle en a besoin.  
Le compteur va alors débiter la carte à puce.  
Les divers cartes de services sont :

- mode Utilisateur ( user / client )
- mode Administrateur ( programmation de l'appareil )
- mode Maintenance ( pour réparateur de la machine )
- mode User plus ( pour les techniciens et l'administration )

## 2. Mode Utilisateur Unités à forfait :

Une fois l'appareil sous tension, celui-ci indique [ **Insérer Carte** ]  
Insérer une carte utilisateur, crédit = [ **200 unités** ] si la carte est neuve.

Presser sur VALID [ **TOTAL: xx U** ]

Si maintenant vous acceptez les " xxU " vous devez presser sur VALID

**Attendre** le message [ **Retirer carte** ]

Lors du retrait de la carte, le comptage commence.

On ne peut stopper le compteur qu'en lui pressant plus de **5 secondes** sur une des touches + ou VALID (ceci confère un RESET )  
soit une annulation de toutes fonctions, perte des unités.

**REPORT DE SOLDE:** si la carte présente un crédit insuffisant, l'appareil dit alors

[ **Créd. Insuffisant** ] durant 2 secondes, ensuite:

[ **TOTAL: xx U** ] appuyez sur VALID et retirez la carte

[ **Nouvelle carte** ] l'utilisateur doit alors introduire une nouvelle carte, l'appareil dégrèvera le solde

( différence) sur cette nouvelle carte.

**SPÉCIAL:** L'insertion d'une carte et le retrait durant l'affichage [insérer carte] met en marche

le compteur pendant 40 secondes.( ce qui permet l'ouverture porte électrique de machine sans payer). Pour répéter cette opération il faudra patienter qq minutes !

### 2.1 Mode Utilisateur en Cycles :

Insérer une carte utilisateur, crédit = [ **xx Cycles** ] .

Presser sur VALID et retirez la carte .

Pour le **report de solde** pratiquez comme ci-dessus

\*\*\*\*\*

### 3. Mode Administrateur: (programmation des paramètres du compteur)

Le compteur MV2600T est muni d'un **système intelligent** lui permettant de contrôler en permanence si votre machine a fini sont programme ou non ! Le compteur va s'arrêter x secondes après la fin de votre lavage ou séchage selon votre programmation.

#### **PROGRAMMATION à forfait ou Cycles des paramètres du compteur:**

Le mode Administrateur est activé suite à l'insertion de la carte Administrateur.

L'appareil affiche :

[ **Client ID: xxxx** ] ( code client principal )

En pressant sur VALID ....., l'appareil demande alors votre mot de passe

[ **Mot passe: xxxx** ] ( par défaut : 0000 )

En pressant sur + vous faites défiler les chiffres de 0 à 9. En pressant VALID vous changez de zone. Le dernier VALID validera le mot de passe.

[ **Client IDS: 0001** ] ( code client secondaire par défaut 0001 )

Ici vous pouvez, si besoin, introduire un deuxième code client; cela aura pour conséquence que les cartes user au code principale et au code secondaire seront acceptées . Laisser cette zone à 0000 = non activée.

[ **Rep Cyc. (0/1): 0** ] ( 0=non 1=oui )(changer avec +)

Reprise des Cycles : ceci sert aux endroits où il y a une coupure de courant journalière ( ex:Vaud )Si l'on dit oui ( 1 ) le compteur ne se remettra pas à zéro pendant la coupure de courant, il gardera en mémoire le travail en cours ! Si on dit non ( 0 ) chaque coupure de courant annule toutes fonctions. [ **I. mes. ( 0/1 ) : 0** ]

Ici nous sommes dans la "mesure de courant" de la machine, le compteur vous demande s'il faut activer ou non cette fonction, soit 0 et VALID = désactivé ou 1 et VALID = activé !

Si vous n'activez pas la fonction ci-dessus vous passerez automatiquement à la programmation des unités/minutes (voir 'Mode Ad ministrateur suite' page suivante )

Si activé le compteur affichera :

[ **Réf. I = 0088 mA** ] (valeur d'origine, indicative)

Ici le compteur vous indique une référence de courant ( 88 mA ) , en dessous de cette consommation la fonction « reset fin du travail » se met en marche( le compteur s'arrête ). Il faut donc programmer la valeur stamby de la machine connectée à ce compteur en ajoutant ~10 % .( valeur stamby = juste le tableau de bord allumé de la machine )  
( ces valeurs se situent en générale entre 88 à 150 mA .) ... faite VALID

[ **Réf. +/- ( 0/1 ) : 0** ]

Ici le compteur demande si vous voulez modifier la valeur référence de courant en plus ou en moins? Pour augmenter la valeur faites 0 et VALID, pour diminuer faites 1 et VALID puis passez à la zone suivante pour modifier. Vous avez alors du courant sur votre machine.

[ **Réf. I = 088 mA** ] (= machine alimentée et modification)

Vous pouvez maintenant modifier la valeur de courant minimum souhaitée à l'aide de la touche + et ensuite mémoriser avec VALID. Quand # **est visible** cela indique que le compteur voit la consommation... Donc si votre machine est branchée et en stamby il vous suffit d'augmenter la valeur du courant jusqu'à ce que # disparaisse ! (pour plus de sécurité appliquez 0008mA de plus que la valeur limite.) Validez cette zone.

[ **Tp. Dep : 0000 S** ]

Ici vous devez programmer le temps, en secondes, que vous désirez maintenir le courant après la disparition du # ( en mode utilisation ). En général 200 à 380 secondes selon les machines. En pressant sur la touche + pour modifier et VALID pour mémoriser les zones.

[ **Unit/ Cyc (0/1): 0** ]

Ici on vous demande si vous voulez activé la fonction forfait = xxx unités ou la fonction Cycles

**Pour Cycles :**

La fonction Cycles n'affiche plus aucune unités, mais toujours des Cycles dans le mode user... Un Cycle est égale aux nombres d'unités programmées dans "forfait" ainsi que les minutes.

**Pour Forfait unités :**

[ **Forfait = xx unités** ]

il faut indiquer le nombres d'unités à dégrever pour le forfait ou pour un Cycle, VALID.

[ **Forfait = xxx min.** ]

il faut indiquer le nombres de minutes que donne le forfait ou le Cycle, VALID

[ **Retirer carte** ]

Par le retrait de la carte Administration les paramètres seront mémorisés le compteur fait alors un reset automatiquement pour tout mettre en ordre, il est alors prêt pour l'utilisation.

**Fin de la programmation des paramètres.**

\*\*\*\*\*

REMARQUES : le maintient enfoncé pendant quelques secondes d'une des touches du clavier provoque un **RESET du compteur ...**( arrête les fonctions en cours ! )

INFORMATION : Quand le compteur est en fonction il affiche, quand il ne détecte pas de courant , [ **en service** ] et quand il repère une consommation [ **## en service ##** ]

**4. Mode Maintenance:** ( donne du courant pour contrôler ou réparer la machine.)

Le mode maintenance est activé suite à l'introduction d'une carte « TECHNICIEN » .

L'appareil demande alors le mot de passe [ **Mot passe: xxxx** ]

Après avoir validé le mot de passe et retiré la carte le compteur donne du courant pendant environ 10 minutes. Le mot de passe par défaut est 0000 .

Pour arrêter le compteur appuyez sur n'importe quelle touche pendant 5 secondes ... cela reset le compteur .

**4a Mode User +:** avec la carte "USER+" l'exploitant peut :

- 1° contrôler des cartes USER ( Read User Card )
- 2° reseter le compteur complet ( Make Tot.Reset )
- 3° effacer les datas ( Reset Data User )
- 4° faire fonctionner le compteur sans carte ( Compteur ON/OFF)

Introduire la carte USER+ : **"mot passe : 0000 "**

Valid

**"Read User Card"** Valid : suivre les indications ...

+

**"Make Tot.Reset"** Valid : reset le compteur

+

**"Reset data User"** Valid : efface les données clients

+

**"Compt ON/OFF"** Valid : met le compteur en mode enclenché gratuit

Retirer la carte .. : départ .

**Dimensions :** hors tout LxHxP 230 x 180 x 112 mm.

fin ...