TABLE DES DEFAUTS DE LA CARTE DES MACHINES A GLACONS
DU TYPE **MV 300-306/450-430-426-456-460/600-606/800-806/1000-1006**

LED	**ETAT**	**SIGNIFICATION**
Voyant Vert (1) **"Power on"**	Fixe	Sous tension
Voyant Vert (2) **"Freez"**	Fixe	En réfrigération
Voyant Jaune (3) **"Bin Full"/"Wash-Rinsing"**	Fixe	Cabine pleine
Voyant Jaune (3) **"Bin Full"/"Wash-Rinsing"**	Clignotant lent	Arrêt
Voyant Jaune (3) **"Bin Full"/"Wash-Rinsing"**	Clignotant Rapide	Détartrage
Voyant Jaune (3) **"Bin Full"/"Wash-Rinsing"**	Clignotant Rapide à Répétition	Rinçage
Voyant Rouge (4) "**Alarm"**	Fixe	Temps de dégivrage trop long car supérieur à 3 minutes 30 (mauvais réglage du capteur d'épaisseur (7mm), débit d'eau trop important, calcaire dans la rampe de ruissellement, bobine d'assistance au dégivrage HS.
Voyant Rouge (4) "**Alarm"**	Clignotant Lent	Température de condensation élevée supérieur à 65 °c
Voyant Rouge (4) "**Alarm"**	Clignotant Rapide	Machine en mode Ré-enclenchement : (température de la sonde du condenseur inférieur à 50°c, le moteur ventilateur tourne en marche forcé pendant 3 minutes et la machine part en mode réfrigération)
Voyant Rouge (5) **"Hi pressure control Alarm light"**	Fixe	Coupure HP sup. à 33 bars
Voyant Rouge (5) **"Hi pressure control Alarm light"**	Clignotant Rapide	Machine en mode Ré-enclenchement après appuis sur pressostat sécu HP, (sonde du condenseur inférieur à 50°c, le moteur ventilateur tourne en marche forcé pendant 3 minutes) et part en mode réfrigération.
Voyant Rouge (4) + (5) "**Alarm"+"Hi pressure control Alarm light"**	Fixe	Sonde du condenseur HS
Voyant Rouge (4) + (5) "**Alarm"+"Hi pressure control Alarm light"**	Clignotant lent	Erreur d'eau (Niveau d'eau dans le réservoir trop bas après 3 minutes de remplissage)
Voyant Rouge(4) + (5) "**Alarm"+"Hi pressure control Alarm light"**	Clignotant Rapide	Machine en mode Ré-enclenchement, suite à une erreur d'eau.(remplissage du réservoir)

- Appui long de 6 à 8 secondes sur le bouton poussoir B «Reset/détartrage» permet de passer d'un mode à l'autre et de tourner en boucle. (Réfrigération, dégivrage, détartrage).
- Dans le cas où 3 arrêts sont provoqués par le même défaut dans un laps de temps de 3 heures la machine s'arrête définitivement sur le défaut.

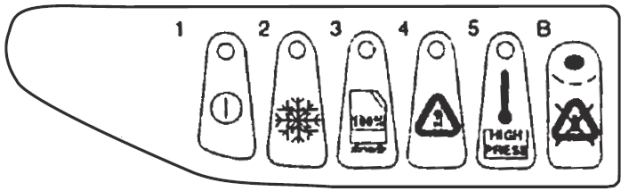


TABLE DES DEFAUTS DE LA CARTE DES MACHINES A GLACONS DU TYPE **MV 300-306/450-430-426-456-460/600-606/800-806/1000-1006**

DEMARRAGE

A la mise sous tension le voyant vert sous tension clignote pendant 40 secondes (remplissage et vidange du réservoir).

Puis la machine démarre (compresseur ON) le voyant "freez clignote" pendant 2 minutes. Le voyant vert sous tension sera allumé fixe. La pompe à eau ne tournera pas pendant 30 secondes et le moteur ventilateur ne sera pas régulé pendant 3 minutes.(remplissage du réservoir au début du cycle puis 3 minutes plus tard à nouveau remplissage du réservoir puis voyant «freez allumé fixe»).

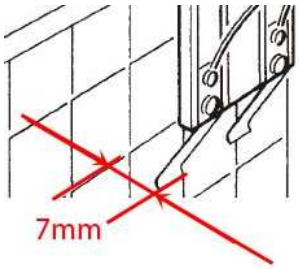
- Compresseur ON
- Pompe à eau OFF

3 minutes + tard pompe à eau + compresseur.

En fin de réfrigération peut-avant le dégivrage arrêt du moteur ventilateur pour faire monter la HP puis dégivrage. Si le moteur ventilateur ne régule pas en réfrigération alors dégivrage direct sans près dégivrage.

DEGIVRAGE

Le Dégivrage à lieu lorsque le capteur d'épaisseur de glace à ses deux doigts en contact pendant 6 secondes avec l'eau qui ruisselle sur la glace, **(la distance entre l'évaporateur et le capteur doit être de 7mm)** vidange puis remplissage puis arrêt de la pompe à eau puis fin de dégivrage. (Si le moteur ventilateur régule alors "prés dégivrage" puis arrêt du moteur ventilateur pendant 30 secondes pour faire monter la HP puis dégivrage).
La machine repartira en mode réfrigération que si le contact magnétique du volet évaporateur aura été interrompu fugitivement pendant le passage de la plaque de glace.



PROCEDURE DE DETARTRAGE :

1. DETARTRAGE

- Arrêter la machine en appuyant 6 à 8 secondes sur Reset.
- Voyant «Wash» clignote lentement.
- Mode détartrage, appuyer à nouveau 6 à 8 secondes sur Reset. (Pompe H^2O, seul en fonctionnement)
- Voyant «Wash» clignote rapidement.

- Ajouter du SCOTSMAN CLEANER dans le réservoir.
- Le détartrage durera 20 minutes.

2. RINÇAGE

- Appuyer 6 à 8 secondes sur Reset
- Voyant «Wash» clignote rapidement à répétition.
- Mode rinçage (V.E.M. de vidange fonctionne en alternance)
- Cette opération se répétera **7 fois**
- Puis arrêt de la machine voyant «Wash» clignote lentement.

3. MODE REFRIGERATION

- Après procédure de détartrage et de rinçage appuyer 6 à 8 secondes sur Reset et la machine repartira en mode réfrigération.

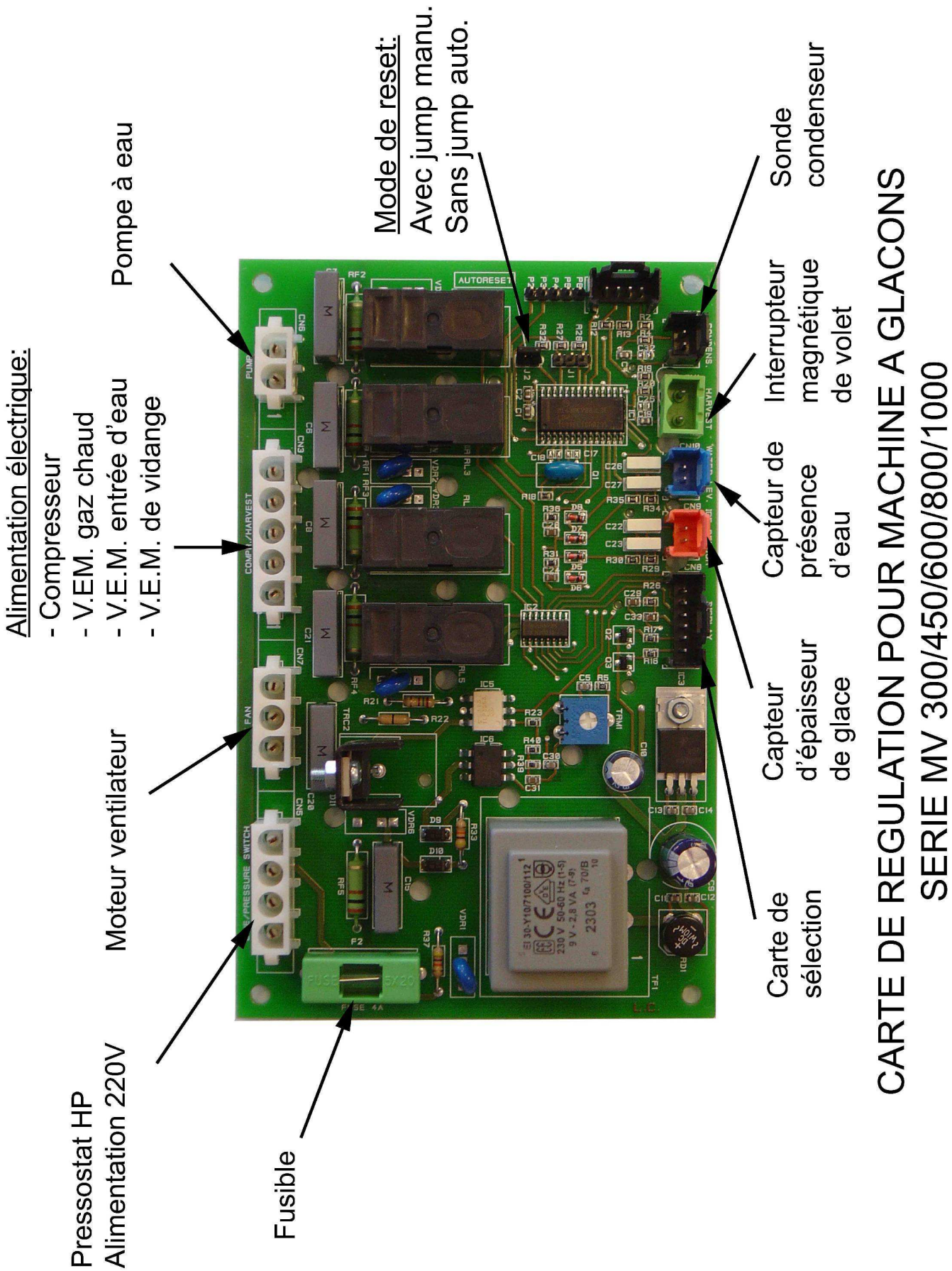



TABLE DES DEFAUTS DE LA CARTE DES MACHINES A GLACONS
DU TYPE **MV 300-306/450-430-426-456-460/600-606/800-806/1000-1006**