

## INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN ET DE NETTOYAGE

### A. GÉNÉRALITES

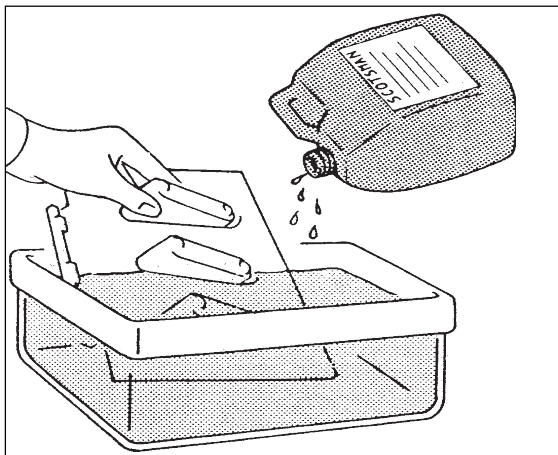
La fréquence et le mode d'emploi pour l'entretien et le nettoyage sont donnés à titre indicatif et ne constituent pas une règle absolue d'utilisation. La fréquence de nettoyage variera en fonction des conditions de température ambiante du local et de l'eau et aussi de la quantité de glace produite.

Chaque machine doit être entretenu individuellement en conformité avec son utilisation propre.

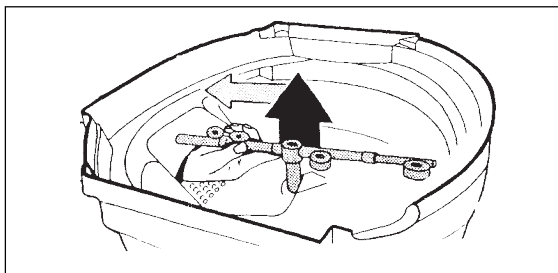
### B. ENTRETIEN

La procédure d'entretien suivante sera appliquée au mois deux fois par an sur la machine à glace.

1. Vérifier et nettoyer les filtres à eau.
2. Vérifier que la machine est bien mise de niveau (dans chaque sens).
3. Nettoyer le circuit d'eau, l'évaporateur, la cabine et les buses de la plaque d'arrosage (ACM 85 & AC125-175) utilisant une solution de "SCOTSMAN Cleaner". Se reporter au mode opératoire - para C - donnant les instructions pour le nettoyage. Ceci donnera des indications sur la fréquence et les procédures futures spécifiques à cette machine compte tenu de ses conditions propres d'utilisation.

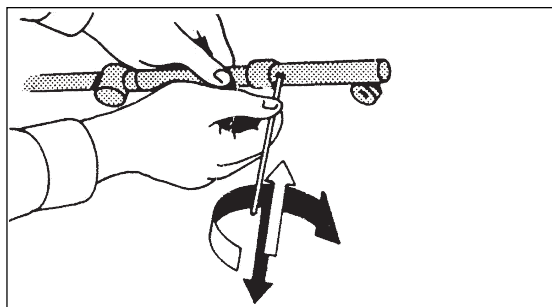


4. Sur les AC 225 atteindre la rampe d'arrosage par l'intérieur de la chambre de congélation et la soulever de son siège.



Plonger la dans un solution liquide détartrante et en suite rincer bien sous un jet d'eau de robinet.

A l'aide d'une pointe s'assurer que le trou pour le passage du jet d'eau - propulsif de la rampe - est bien dégagé.



**NOTA.** Les fréquences de nettoyage varient en fonction de l'eau employée et de l'utilisation de la machine. Un contrôle continu de la clarté des cubes et une inspection visuelle des différentes parties de la rampe avant et après le nettoyage indiqueront la fréquence et les procédures qui devront être suivies pour cette machine en particulier.

5. Sur les machines à condensation par air, et après avoir arrêté le ventilateur, nettoyer le condenseur en utilisant un aspirateur, un jet d'air sous pression ou une brosse non métallique.

6. Vérifier les fuites éventuelles sur les lignes d'alimentation et d'évacuation d'eau. Remplir d'eau le fond de la cabine pour s'assurer que l'évacuation est propre et n'est pas obstruée.

7. Vérifier la taille, l'état et la transparence des glaçons. Régler selon besoin les commutateurs du DIP SWITCH.

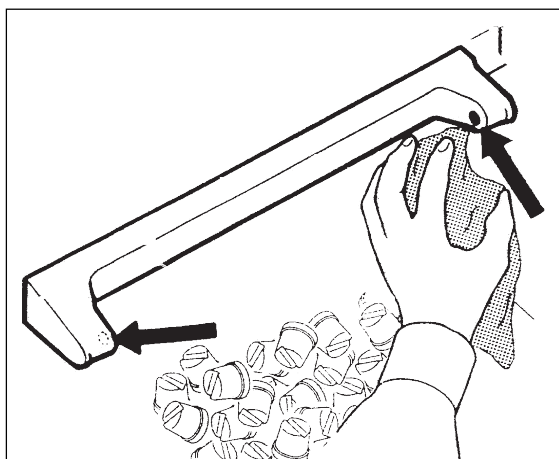
8. Vérifier l'intervention du contrôle optique du niveau des cubes dans la cabine.

Vers la fin du cycle de démoulage ou, au début du cycle de congélation, mettre votre main entre les capteurs à infrarouge de manière à couper le rayon lumineux pour un temps de une minute. Cette action doit entraîner l'arrêt de la machine et l'allumage du 2ème Témoin Jaune.

**IMPORTANT.** Effectuez cette opération seulement quand la machine se trouve à la fin du démoulage ou juste au départ d'un nouveau cycle de congélation; ce-ci évitera de faire un double cycle de congélation.

**NOTA.** Quelques secondes après avoir enlevé votre main d'entre les capteurs à l'infrarouge la machine redémarre. Quand la machine redémarre, après ces types d'arrêts, elle commence toujours un nouveau cycle de congélation.

Le contrôle du niveau de glace dans la cabine utilise des détecteur optiques qui doivent rester propre pour pouvoir "voir". Les capteurs optiques doivent être nettoyés une fois par mois à l'aide d'un chiffon souple.



9. Vérifier s'il n'y a pas des fuites de fluide frigorigène.

### C. NETTOYAGE DU CIRCUIT D'EAU

1. Enlevez les panneaux devant et supérieur de manière à avoir accès à la boîte de contrôle et à l'évaporateur.
2. Attendez que la machine complète le cycle en cours et termine aussi le démoulage puis, à l'aide d'un tournevis approprié, tourner la tige du sélecteur des programmes sur position STANDBY (Attente) pour arrêter momentanément la machine.

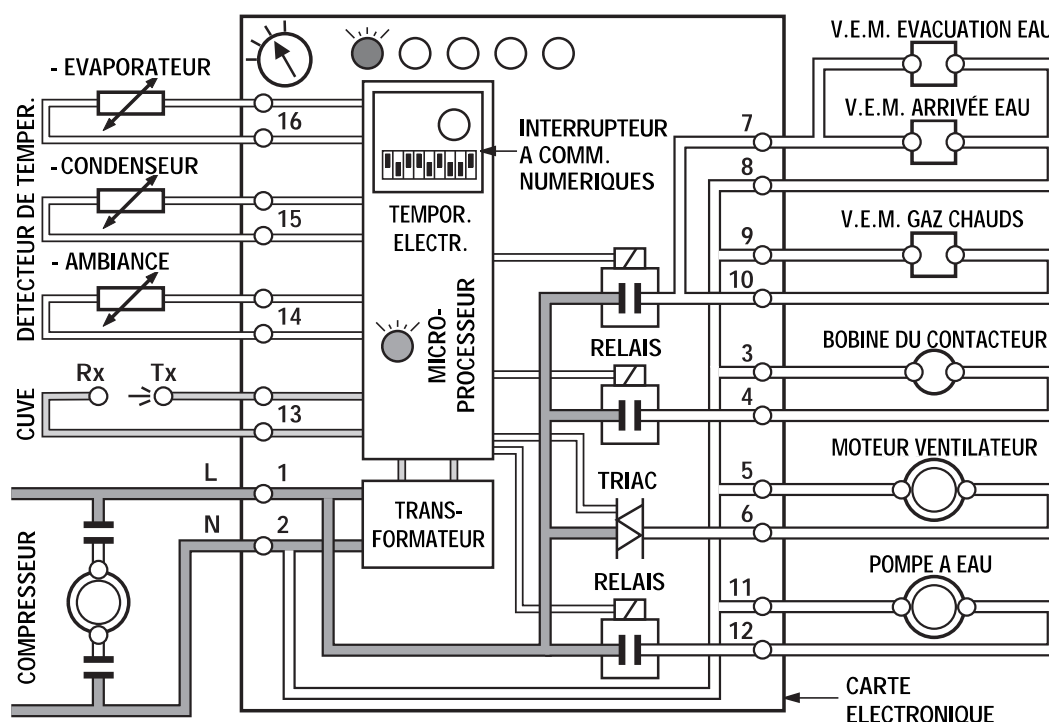
#### NETTOYAGE

3. Préparez la solution de nettoyage suivante: mélangez environ 200-300 gr de Scotsman Ice Machine Cleaner dans 3lt. environ d'eau chaude (45- 50° C) contenue dans un bac en plastique.

**AVERTISSEMENT.** Le produit de nettoyage Scotsman Ice Machine Cleaner contient de l'acide phosphorique et de l'acide hydroxyacétique. Ces constituents sont corrosif et peuvent provoquer des brûlures en cas d'absorption. **NE PAS PROVOQUER DE VOMISSEMENT.** Administrer de grandes quantité d'eau ou de lait. Appeler immédiatement le médecin. En cas de contact externe, rincer abondamment avec de l'eau. **GARDER HORS DE PORTEE DES ENFANTS.**

4. Enlevez toute la glace déposée dans la cabine de stockage pour éviter qu'elle soit contaminée par la solution de nettoyage puis, videz le réservoir d'eau en enlevant le tube de trop plein ou le bouchon de vidange du réservoir

FIG. 8



ou, pour les machines qu'y sont équipés, courbez vers le bas le tuyau plastique de vidange d'eau.

5. Démontez le couvercle d'évaporateur puis verser lentement sur l'évaporateur la solution préparée avant.

À l'aide d'un pinceau nettoyez les points cachés où les dépôts calcaires qui sont plus résistants.

6. Positionnez le sélecteur des programmes sur CLEANING/RINSING (Lavage/Rinçage). Le 5ème Témoin Jaune s'allume.

**NOTA.** Quand la machine est en CLEANING/RINSING le seul composant en fonctionnement est la pompe à eau qui doit faire circuler la solution de nettoyage à l'intérieur du circuit d'eau.

7. Laissez la machine à glace fonctionner dans cette position pendant environ 20-25 minutes puis tournez le sélecteur sur STAND-BY (Attente).

8. Vidangez le réservoir d'eau pour le libérer de la solution de nettoyage utilisée puis, à plusieurs reprises, versez sur l'évaporateur deux ou trois carafes d'eau potable afin de faire un bon rinçage.

Si nécessaire enlevez la rampe d'arrosage ou la plate-forme d'arrosage pour la nettoyer soigneusement à la main comme indiquée aux points 3 et 4 du para B.

9. Tournez encore une fois le sélecteur programmes sur CLEANING/RINSING.

La pompe à eau cette fois refoule simplement l'eau versée avant sur l'évaporateur pour rincer les parties intérieures de la machine.

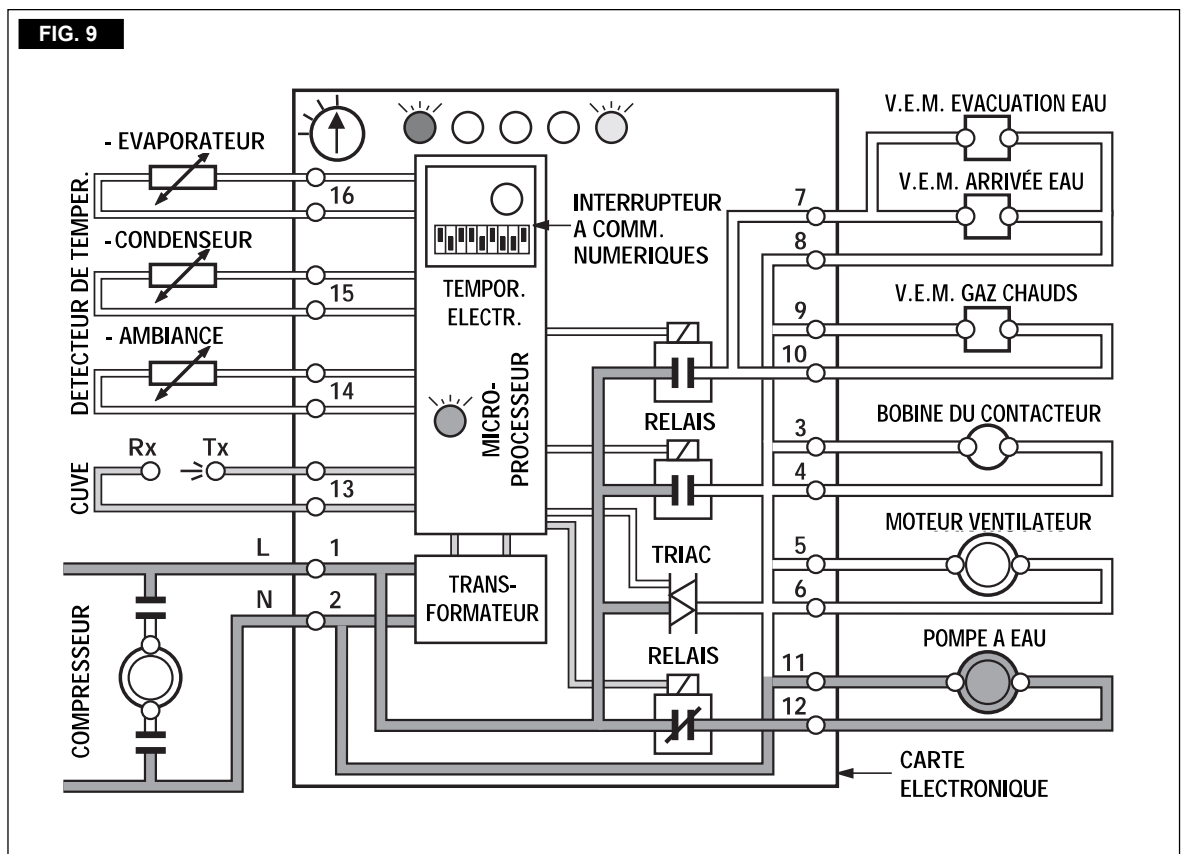
10. Maintenant positionnez le sélecteur sur RE-SET (Re-enclenchement) et un instant après, sur OPERATION (Fonctionnement).

**NOTA.** En mettant le sélecteur sur RE-SET et après sur OPERATION on permet à la machine de commencer le fonctionnement par la phase de REMPLISSAGE D'EAU. Ce fait permet à l'eau qui entre dans la machine de faire un ultime rinçage du circuit et de bien remplir - à niveau du trop plein - le réservoir d'eau.

**ASEPTISATION**

**NOTA.** Il est recommandé de faire l'aseptisation du système hydraulique une fois chaque mois

11. Préparer une solution aseptisant selon les indications du fournisseur avec de l'eau tiède (40°C).



**NOTA.** *Ne mélanger pas le produit detartrante avec le produit alguecide pour éviter la generation d'un acid tres agressive.*

12. Suivre la procedure pour le nettoyage (du rep. 4 a 10) avec le fonctionnement de la pompe a eau pour 10 minutes.

13. Réplacez le couvercle de l'évaporateur et remontez les panneaux enlevés avant.

14. Quand le cycle est completé et les glaçons sont démoulés examinez chaque cube de glace pour s'assurer qu'ils sont bien transparent et que tout le goût acide a été éliminé.

**ATTENTION.** Si les glaçons sont opaques et ils ont un goût acide il faut les faire fondre en versant sur eux de l'eau chaude.

15. Nettoyez avec un chiffon propre les parois intérieures de la cabine de stockage.

**RAPPELEZ** que pour prévenir l'accumulation des bactéries ou micro-organismes indésirables il est bien nécessaire de stériliser toutes les semaines l'intérieur de la cabine de stockage à l'aide du produit désinfectant/ anti algues SCOTSMAN.