

WineMaster[®]
le temps d'être différent



Notice d'installation et d'utilisation
(à conserver précieusement)

Wine IN50

INDICATIONS PORTEES SUR LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE PLACEE SUR L'APPAREIL :

- Modèle :
- N° de série :
- Date d'achat :

IMPORTANT :

Il est conseillé de relever le numéro de série et de le noter ci-dessus. Celui-ci sera nécessaire pour toute demande ultérieure de pièces détachées.

Réf notice :

Juillet 2009

TABLE DES MATIERES

<i>Introduction : “De la vigne au vin”</i>	Page 3
1. Aménagement des locaux	Page 4
1.1 Rejet d’air chaud	Page 4
1.2 La cave	Page 4
1.2.1. L’Isolation	Page 4
1.2.2. Isolation des murs et du plafond	Page 5
1.2.3. Isolation du plancher	Page 5
1.2.4. La porte	Page 6
1.2.5. Isolation des autres éléments	Page 6
2. Installation du climatiseur Winemaster	Page 6
2.1 Percement du mur	Page 6
2.2 Dimensions	Page 7
2.3 Exemples d’installation	Page 7
2.4 Mise en place des gaines	Page 8
2.5 Mise en place de l’écoulement d’eau	Page 8
3. Mise en service du climatiseur Winemaster IN50	Page 9
3.1 Branchement du climatiseur	Page 9
3.2 Tableau de contrôle	Page 9
3.3 Dégivrage automatique	Page 10
4. Entretien du climatiseur	Page 10
4.1 Changement du filtre	Page 10
5. La garantie	Page 11
5.1 Garantie légale	Page 11
5.2 Garantie contractuelle de 2 ans	Page 11
5.3 Conditions d’application de la garantie	Page 11
5.4 Exclusions et limites de la garantie	Page 11

BON DE GARANTIE : page 33

D : Inhaltsverzeichnis (seite 13 → seite 22)

GB : Table of contents (page 23 → page 32)

De la vigne au vin

Autrefois, on prévoyait au moment de la construction une cave qui, à elle seule, était capable de maintenir en toute saison une température n'excédant pas 14 à 16 °c.

De nos jours, rares sont celles qui peuvent y prétendre.

Pourtant une cave digne de ce nom doit être à l'abri des grandes variations de température, être humide à souhait mais ventilée, être obscure et ne souffrir d'aucune vibration.

C'est pourquoi, depuis plus de quinze ans, entourés de spécialistes, d'amateurs passionnés et exigeants nous avons conçu, développé, éprouvé et fabriqué des milliers de climatiseurs destinés à la conservation et au vieillissement du vin.

Si vous suivez nos conseils et respectez nos préconisations, vos crus pourront s'épanouir pleinement.

Il est impératif de lire la notice ci-après avant d'installer et d'utiliser votre climatiseur de cave WINEMASTER FONDIS.

Contactez-nous si vous avez des interrogations !

Alors... même si quelques longues années peuvent être nécessaires au vin pour atteindre sa plénitude.... viendra le grand jour et pourtant toujours délicat du débouchage.

Saisir délicatement le flacon... ne pas décapiter la capsule au ras de l'embouchure... s'emparer d'un bel outil à levier... arracher le bouchon sans secousse... examiner le «miroir»...

Mais ceci est une autre histoire...

SERVICE CLIENTS FONDIS
Tél. 03.89.37.75.15/Fax 03.89.37.75.89
E-MAIL : contact@fondis.com

↳ *Attendre 24 heures avant de brancher le climatiseur.*

CARACTERISTIQUES:

WINEIN50

Réglage de la température	préréglé à 12°C ajustable entre 4 et 25°C *
Température extérieure maxi.	35°C **
Puissance frigorifique	1200 W à 15°C **
Alimentation électrique	230-240 V - 50 Hz - Avec prise de terre (livré avec câble de 3 m)
Puissance électrique	950 W
Eclairage	Tube fluorescent et interrupteur intégré à l'appareil.
Puissance de chauffage	500 W

Le calibre du disjoncteur doit être d'au moins 16 Ampères

* Avec une isolation adaptée à la température et au volume de la cave.

** La puissance diminuant en fonction de la température extérieure, l'appareil peut perdre de sa capacité à maintenir les 12°C si la température extérieure approche les 35°C.

En cas de mise en sécurité thermique trop fréquente, le relais de démarrage ou le condensateur peuvent être prématurément endommagés. Dans tous les cas, **il faut éviter de maintenir en permanence la température du local de rejet à 35°C**, cette température élevée devant se limiter, au plus, à la saison d'été (voir §1.1 "Rejet d'air chaud").

1. AMENAGEMENT DES LOCAUX

Le climatiseur s'installe entièrement dans la cave à vin : posé sur le sol ou sur un support horizontal adapté au poids de l'appareil (voir § 2 "Installation du climatiseur").

Pour un fonctionnement correct, l'appareil rejette à l'extérieur de l'air à 17°C environ au dessus de la température d'aspiration. Cet air est rejeté soit dans un local bien ventilé, soit à l'extérieur de la maison. Cette opération est effectuée à l'aide de gaines, isolées dans la partie cave (voir page 6 - § 2)

1.1. REJET D'AIR CHAUD

Si le **WINEMASTER** rejette l'air chaud dans un local, celui-ci doit être **bien ventilé** de façon à ce que sa température maximale et non permanente ne dépasse pas 35°C, la température idéale si situant aux environs de 20°C. Il est préférable de rejeter l'air chaud, à l'extérieur si possible, à l'aide de gaines.

Les gaines d'aspiration et de refoulement de l'air ne doivent pas communiquer entre elles ni être obstruées pour éviter toute surchauffe de l'appareil. Il convient donc de séparer les deux bouches (entrée et sortie) d'au moins 200 mm. La longueur maximale des deux gaines ne doit pas dépasser **au total** 10 mètres en ligne droite. Cette longueur doit être réduite en fonction du nombre de coudes (1 mètre par coude). Le rayon des coudes doit être le plus important possible et en aucun cas inférieur à 300 mm. **Il ne faut pas réduire la section des gaines.**

1.2. LA CAVE

1.2.1. L'ISOLATION

Elle est **déterminante** pour un bon fonctionnement du **WINEMASTER**.

Une isolation adéquate **contribuera à assurer une meilleure stabilité de la température et de l'hygrométrie.**

Le tableau de la page ci-après (choix de l'isolation) permet de déterminer le type et l'épaisseur d'isolant nécessaires, en fonction du volume extérieur de la cave et du modèle de **WINEMASTER**, pour une température intérieure de 12°C.

Continuité de l'isolation :

L'assemblage des éléments d'isolants doit être réalisé, de préférence par **emboîtement des feuillures des panneaux** ou par **collage des panneaux entre eux**, de façon à assurer une parfaite continuité de l'isolation.

Celle-ci est très importante : elle évite les entrées parasites de chaleur et d'humidité qui nuiraient à leur régulation.

IMPORTANT

La validité de la garantie du **WINEMASTER** est liée au strict respect des valeurs du tableau de "Choix de l'isolation" pour toutes les parois de la cave y compris sol et plafond + porte ainsi qu'à la parfaite continuité de l'isolation et à une installation conforme à la notice.

CHOIX DE L'ISOLATION

		EPAISSEUR MINIMALE D'ISOLANT (mm) pour environ 12°C			
<u>WINEIN50</u>	VOLUME DE LA CAVE (m ³)	RESISTANCE THERMIQUE MINIMALE R : m ² . °C/W	POLYSTYRENE EXPANSE	POLYSTYRENE EXTRUDE	MOUSSE DE POLYURETHANE
			$\lambda = 0.044\text{W/m}^{\circ}\text{C}$	$\lambda = 0.030\text{W/m}^{\circ}\text{C}$	$\lambda = 0.025\text{W/m}^{\circ}\text{C}$
	14	0,94	50	30	30
	16	1,08	50	40	30
	18	1,21	60	40	40
	20	1,35	60	40	40
	22	1,48	70	50	40
	24	1,62	80	50	50
	26	1,75	80	60	50
	28	1,88	90	60	50
	30	2,02	90	60	60
	32	2,15	100	70	60
	34	2,29	110	70	60
	36	2,42	110	80	70
	38	2,56	120	80	70
	40	2,69	120	90	70
	42	2,82	130	90	80
	46	2,96	130	90	80
	50	3,23	150	100	80

1.2.2. ISOLATION DES MURS ET DU PLAFOND

Choix des panneaux isolants Les fabricants proposent leurs panneaux isolants sous **plusieurs formes**:

- les **isolants seuls**
- les **"complexes"** : l'isolant est revêtu d'un parement (plâtre, minéral...),
- les **sandwiches** : l'isolant est doublé sur chaque face d'un panneau de bois ou de plâtre.

Le revêtement des panneaux est important : il *protège l'isolant des chocs* et *garantit donc sa tenue dans le temps*.

Ne pas utiliser d'isolants en fibres minérales (laine de verre, laine de roche, etc...), car ils peuvent se charger d'humidité et perdre leur pouvoir isolant.

Protection contre les rongeurs

Certains matériaux isolants sont détériorés par les rongeurs (souris, rats, ...). Il est donc nécessaire de vérifier que les parois de la cave ne présentent pas d'orifices permettant aux rongeurs d'atteindre l'isolant.

Ces **isolants seront revêtus**, sur la face interne à la cave, d'un parement de protection.

Le polyuréthane est un isolant qui, du fait de sa composition chimique, n'est pas attaqué par les rongeurs.

1.2.3. ISOLATION DU PLANCHER

Le sol de la cave doit pouvoir supporter les étagères et le vin entreposé.

Il est donc nécessaire, pour cette partie, de choisir un **isolant présentant une résistance à la compression suffisante**.

Les fabricants indiquent dans leurs documentations les isolants aptes, ou destinés spécifiquement, à l'isolation des sols.

La résistance à la perforation (pieds d'étagères en particulier) est obtenue :

- en utilisant des *panneaux isolants "complexes" revêtus*, sur leur face supérieure, d'un panneau suffisamment résistant.
- en *doublant l'isolant d'un panneau d'aggloméré de bois* (épaisseur 15 mm environ), ou de tout autre revêtement adapté (chape et dalle par exemple).

1.2.4. LA PORTE

Elle **participe à la continuité de l'isolation**.

Deux solutions sont possibles :

- **Isoler la porte existante** avec un isolant du même type que pour les parois de la cave. Intercaler un joint d'étanchéité (en mousse par exemple) entre le battant et le dormant de la porte, sur toute sa périphérie.
- **Utiliser une PORTE ISOTHERME FONDIS**, garnie de mousse polyuréthane. Elle comporte, sur toute sa périphérie, un joint d'étanchéité qui intègre une fermeture magnétique.

1.2.5. ISOLATION DES AUTRES ELEMENTS

Ne pas mettre une armoire à vin ou un congélateur, qui produisent de la chaleur, dans la cave.

Il faut isoler toute source de production de chaleur dans la cave, telle que les tuyaux de chauffage central.

2. INSTALLATION DU CLIMATISEUR WINEMASTER DANS LA CAVE A VIN

Assurez-vous de choisir le bon emplacement du climatiseur :

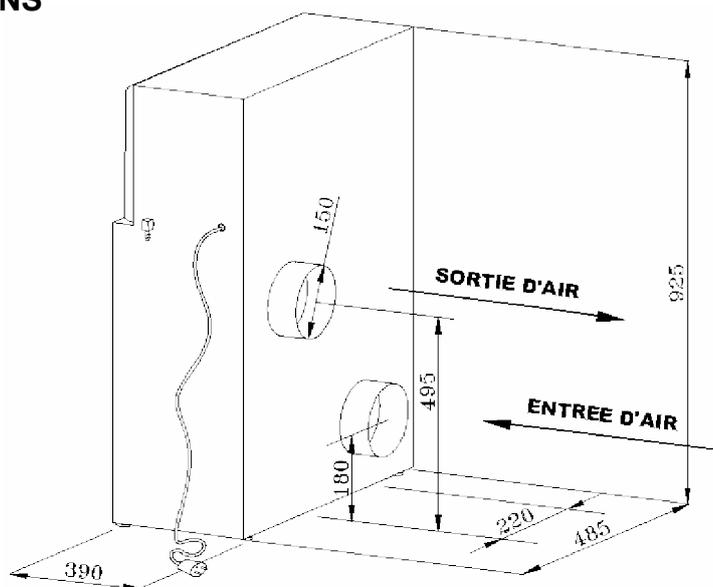
- **choisir l'endroit idéal** pour que la longueur des gaines souples soit la **plus courte possible**,
- poser l'appareil au **sol ou sur son support horizontal**,
- il ne doit y avoir aucun obstacle en face de la ventilation pour **faciliter la circulation du flux d'air froid**,
- le support ou le sol doit être de niveau et **ne pas transmettre de vibrations**.

2.1. PERCEMENT DU MUR

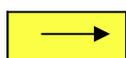
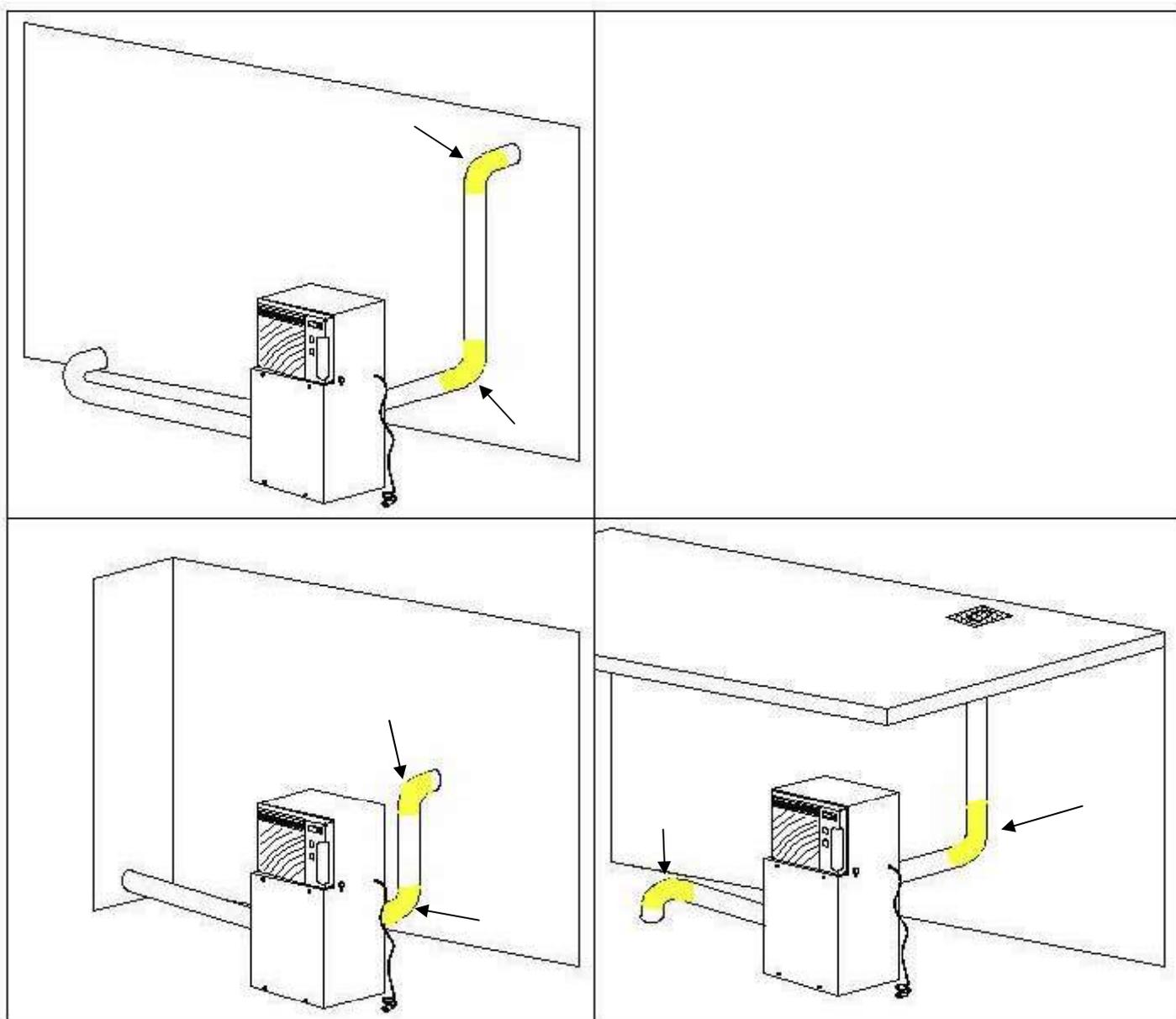
- ◆ Tracer l'emplacement des grilles sur le mur séparant la cave du local de rejet.
- ◆ Percer 2 trous Ø 160 mm.
- ◆ Raccorder la gaine à l'arrière des grilles (voir photo page 8).
- ◆ Combler à l'aide d'un matériau isolant (mousse de polyuréthane par exemple) le vide subsistant entre le boîtier de la grille et le percement du mur.
- ◆ Mettre en place les 2 grilles dans les trous ainsi percés.



2.2. DIMENSIONS



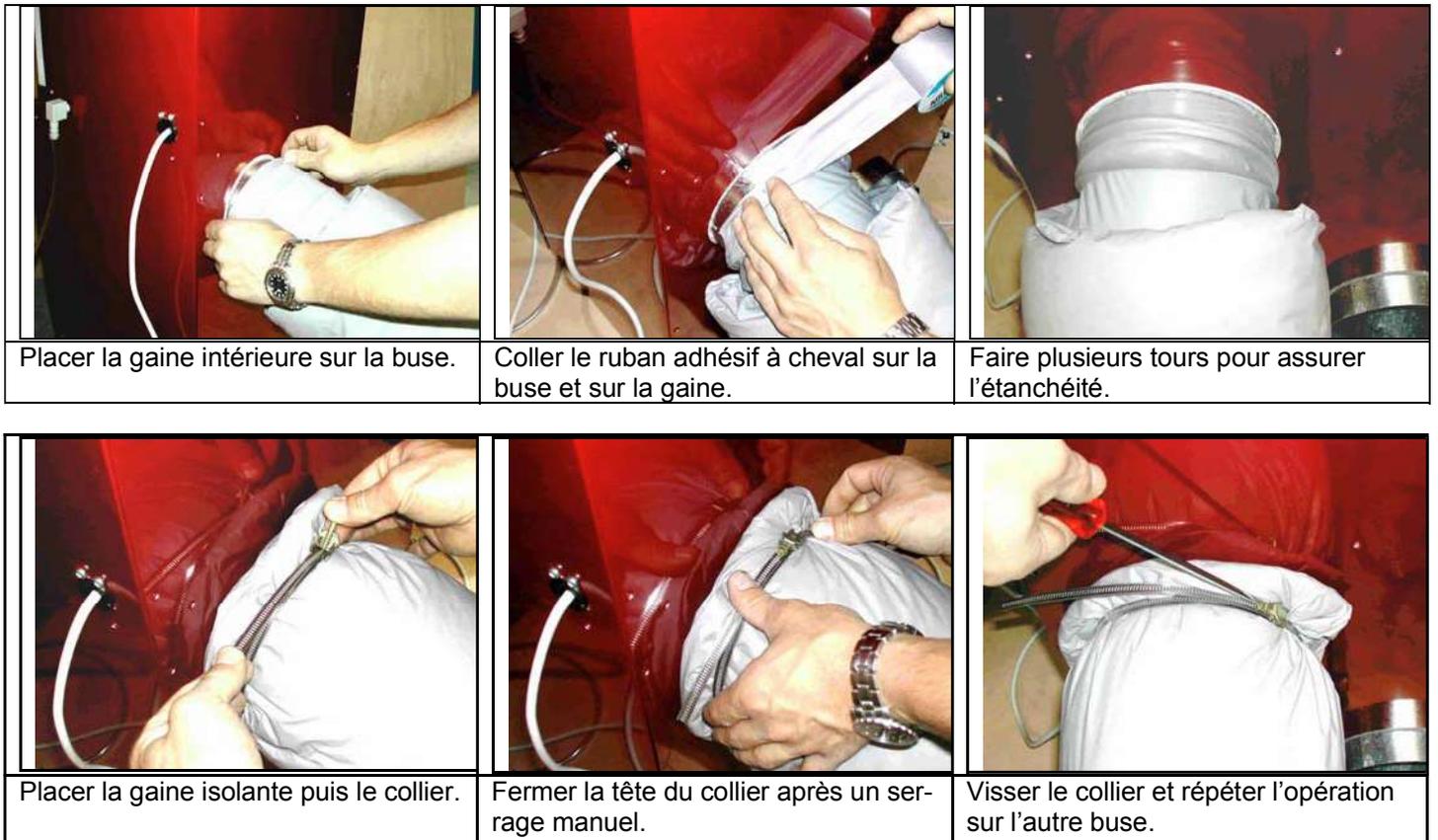
2.3. EXEMPLES D'INSTALLATION



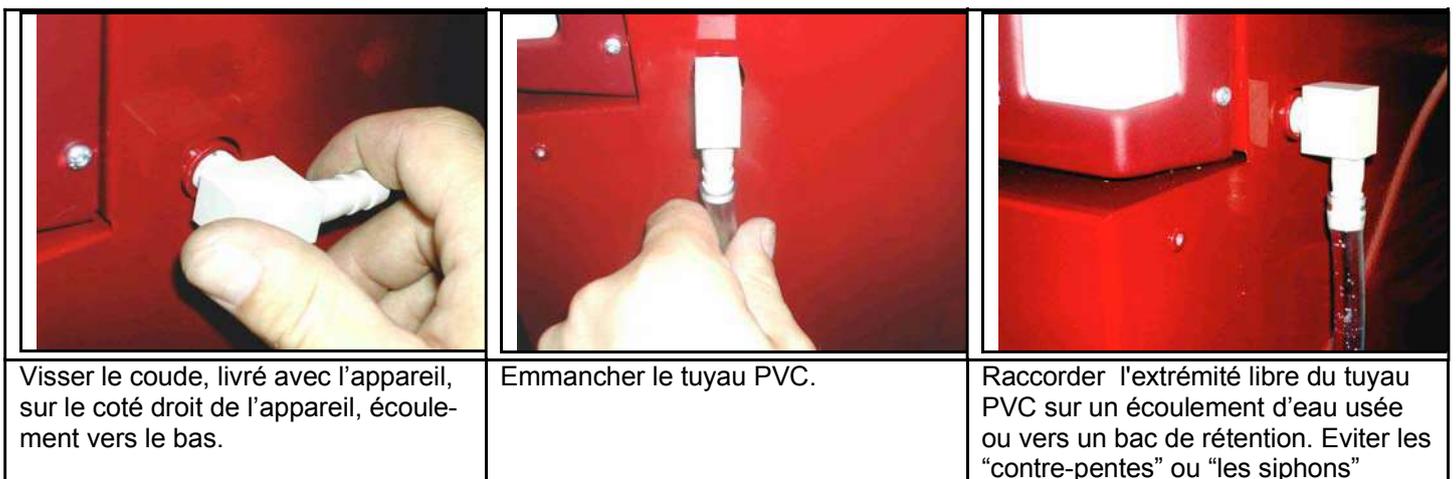
Coudes rigides

2.4. MISE EN PLACE DES GAINES

Les raccordements doivent être étanches, sans quoi, il peut se former de la condensation sur les parois du climatiseur



2.5. MISE EN PLACE DE L'ÉCOULEMENT D'EAU



Important:

Attendre 24 heures avant de brancher le climatiseur.

3.MISE EN SERVICE DU CLIMATISEUR WINEMASTER IN50

L'appareil doit être installé en respectant les règles nationales d'installation électrique.

3.1. BRANCHEMENT DU CLIMATISEUR

Branchez la prise mâle sur un socle de prise de courant 230V / 16 A.

Mettez le climatiseur en route en appuyant sur le **bouton 1 - position I** (voir schéma ci-dessous).

Le ventilateur coté cave fonctionne immédiatement.

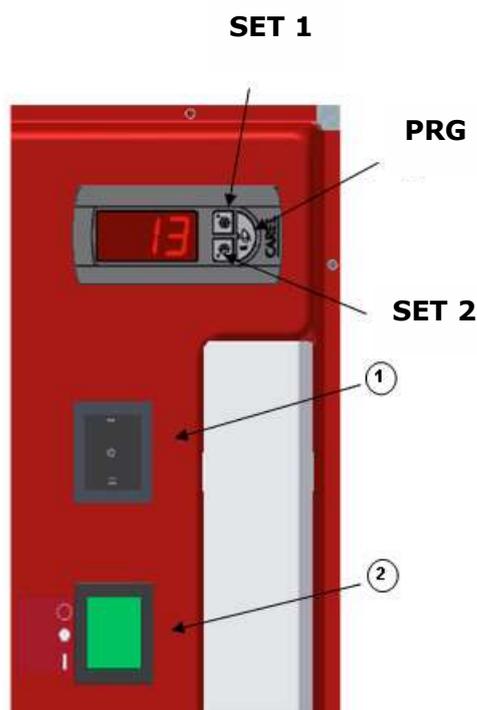
Le compresseur ne peut se mettre en route qu'après 2 minutes, si la température de la cave est supérieure à la température de consigne. Si la température de la cave est inférieure ou égale au réglage du thermostat, le compresseur ne se met pas en route.

Si vous souhaitez **une mise en température plus rapide**, vous pouvez positionner le **bouton 2 sur position II**. Dans ce cas, la vitesse de circulation de l'air va augmenter et le climatiseur atteindra sa puissance nominale.

Nota : Pour les caves dont le **volume est supérieur à 20 m³**, (ce volume peut varier en fonction des conditions d'isolation), il est conseillé, notamment en période de forte chaleur, de fonctionner en permanence sur la position II.

Il est nécessaire pour la fiche de courant d'être accessible après installation.

3.2. TABLEAU DE CONTROLE



Le climatiseur est équipé d'un thermostat électronique placé en façade de l'appareil et permettant, à tout moment, de connaître l'état de fonctionnement du **WINEMASTER** depuis l'intérieur de la cave.

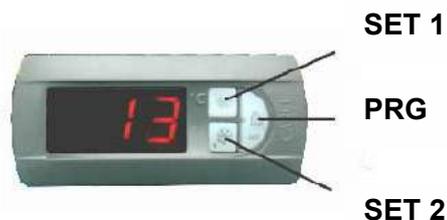
Ce thermostat affiche en permanence la température de l'air intérieur de la cave, dans une fourchette de 2°C, et les fonctions en cours. La variation de la température de l'air entraîne une variation plus faible de celle du vin due à l'inertie thermique du liquide.

Le thermostat est réglé d'usine sur la température de consigne de 12°C. Au moment de la mise en service du climatiseur, il convient de vérifier et, le cas échéant, de modifier cette température en suivant la procédure ci-après.

Le bouton IOII marche-arrêt (**repère 1**) permet de mettre en route le climatiseur et de sélectionner la vitesse de ventilation dans la cave.

Le bouton IO (**repère 2**) lumineux vert signale la mise sous tension de l'appareil et permet d'allumer l'éclairage intégré

Le réglage de la température de consigne se fait sur le thermostat.



Le réglage de la température de consigne se fait sur le thermostat.

Procédez de la manière suivante:

Appuyez sur le bouton **SET 1** une seconde jusqu'à ce que le message **o1** apparaisse. En appuyant sur le bouton **PRG**, la température de consigne clignote. Utilisez le bouton **SET 1** pour augmenter, et le bouton **SET 2** pour diminuer la température de consigne. Lorsque le réglage vous convient, appuyez sur le bouton **PRG** pour valider.

- VOYANT SET 2 clignotant = mode froid en attente
- VOYANT SET 2 allumé fixe = mode froid enclenché (compresseur)
- VOYANT SET1 clignotant = mode chaud en attente
- VOYANT SET1 allumé fixe = chaud (résistance)

3.3. DEGIVRAGE AUTOMATIQUE

Le thermostat du modèle WINEMASTER IN50 est programmé pour effectuer, à intervalle régulier, un dégivrage automatique. Cela se traduit par l'arrêt du compresseur, le ventilateur côté cave continuant à fonctionner.

Les condensats éventuels, résultant du dégivrage, seront évacués par le tuyau prévu à cet effet.

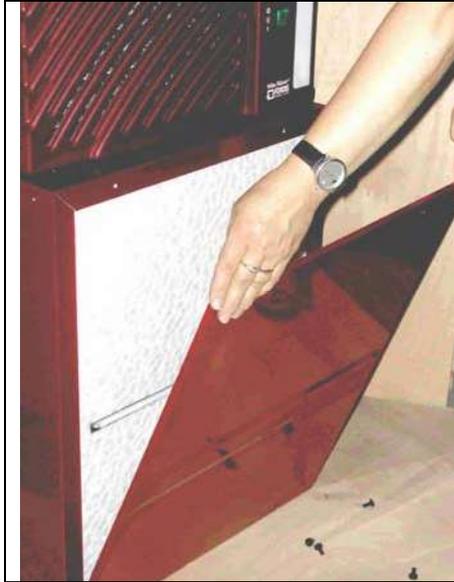
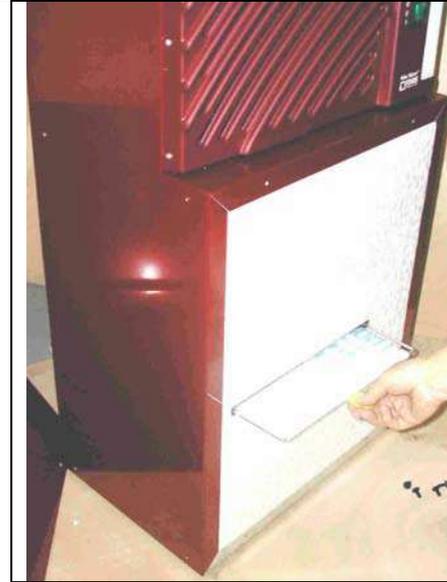
Si le câble d'alimentation est endommagé, il ne doit être remplacé que par le fabricant, son SAV ou une personne de qualification similaire.

4. ENTRETIEN DU CLIMATISEUR WINEMASTER

LE FILTRE A POUSSIERE

Il est indispensable de remplacer le filtre à poussière **qui se trouve dans le climatiseur** dès que nécessaire et **au moins une fois par an**. Si ce dernier est encrassé, le climatiseur risque d'être sérieusement endommagé

4.1. CHANGEMENT DU FILTRE

		
Dévisser les quatre vis en plastique noir sur la façade du climatiseur.	Enlever le capot.	Tirer la languette pour dégager le filtre.

Remplacez-le par un filtre FONDIS exclusivement !
Vous pouvez remonter le capot.

5. LA GARANTIE

5.1. GARANTIE LEGALE

La garantie contractuelle n'est pas exclusive, du bénéfice au profit de l'acheteur, de la garantie légale pour défauts et vices cachés qui s'applique dans les conditions des articles 1641 et suivants du code civil.

5.2. GARANTIE CONTRACTUELLE DE 2 ANS

Le climatiseur est garanti 2 ans contre tout défaut de fabrication.

Durant la période de garantie contractuelle, FONDIS remplacera toute pièce reconnue défectueuse.

En cas de panne électrique, FONDIS remplacera toute pièce reconnue défectueuse suite à l'intervention du revendeur qualifié ou de son intervenant.

En cas de panne frigorifique, FONDIS pourra demander le retour en atelier pour réparation, suite au diagnostic effectué par le revendeur qualifié ou son intervenant. Le matériel sera tenu emballé à disposition du transporteur de FONDIS pour enlèvement.

Les interventions et retours devront être réalisés après accord écrit du service après-vente FONDIS.

5.3. CONDITIONS D'APPLICATION DE LA GARANTIE

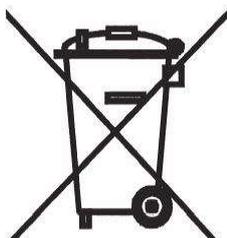
La garantie contractuelle s'applique à tous les appareils installés et utilisés conformément au "Guide d'installation et d'utilisation". Son application est conditionnée par la présentation de la facture d'achat ou à défaut de sa copie.

5.4. EXCLUSIONS ET LIMITES DE GARANTIE

La garantie est refusée dans les cas suivants :

- L'isolation de la cave et l'installation **n'ont pas été effectuées conformément au présent guide.**
- Les avaries sont dues à une négligence, un mauvais entretien, une utilisation défectueuse ou mal adaptée du WINEMASTER.
- Les échanges de pièces ou leur remise en état au titre de la garantie ne peuvent avoir pour effet de prolonger celle-ci.

FONDIS SA ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable des conséquences directes ou indirectes liées au non fonctionnement du climatiseur. La garantie se limite au **seul produit fourni par FONDIS S.A**



La Communauté Européenne accordant une grande importance à l'environnement et au traitement des déchets, a mis en place la Directive 2002/96/CE relative aux Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE).

Conformément à cette norme, la présence du logo " poubelle barrée " est obligatoire.

Ce logo signifie que ce produit **ne peut être en aucun cas jeté dans les ordures ménagères.**

Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le traitement, la valorisation, le recyclage des déchets d'Equipements Electriques et Electroniques.

Par cette action vous faites un geste pour l'environnement et vous contribuez à la préservation des ressources naturelles ainsi qu'à la protection de la santé humaine.