

Wine Master[®]

le temps d'être différent



Notice d'installation et d'utilisation

Wine SP 100/ Wine SP 100-8

SP100 4.5 = liaison de 4.5 mètres entre unité intérieure et extérieure

SP100 8= liaison de 8 mètres entre unité intérieure et extérieure

WineMania

59 chemin de font Luègne

F 06140 Tourrettes sur loup

Tel : 04 92 83 56 50

Email : franck@climatiseurdecave.fr

www.climatiseurdecave.fr

SOMMAIRE

1	CARACTERISTIQUES GENERALES	3
1.1	ENCOMBREMENT :	4
2	AMENAGEMENT DES LOCAUX.....	5
2.1	UNITE INTERIEURE	5
2.2	UNITE EXTERIEURE	5
2.3	LA CAVE	5
2.3.1	L' ISOLATION	5
2.3.2	CHOIX DE L' ISOLATION.....	6
2.3.3	ISOLATION DES MURS ET DU PLAFOND.....	6
2.3.4	ISOLATION DU PLANCHER	7
2.3.5	LA PORTE	7
2.3.6	ISOLATION DES AUTRES ELEMENTS	7
3	INSTALLATION DE L'UNITE EXTERIEURE DU CLIMATISEUR	8
3.1	PERCEMENT DU MUR	8
3.2	DEMONTAGE DU FLEXIBLE.....	8
3.2.1	LE CAPOT	8
3.2.2	LES BRIDES DE MAINTIEN.....	9
3.2.3	LES RACCORDS FRIGORIFIQUES	9
3.2.4	LE CONNECTEUR ELECTRIQUE	10
1.2	FIXATION DE L'UNITE EXTERIEURE.....	10
3.2.5	FIXATION DU SUPPORT MURAL.....	10
3.2.6	ACCROCHAGE DE L'UNITE EXTERIEURE.....	10
4	INSTALLATION DE L' UNITE INTERIEURE.....	12
4.1	RECONNECTION DU FLEXIBLE	12
4.2	MISE EN PLACE DE L'ÉCOULEMENT D'EAU	12
5	MISE EN SERVICE DU CLIMATISEUR WINESP100.....	13
5.1	BRANCHEMENT DU CLIMATISEUR.....	13
5.2	TABLEAU DE CONTROLE.....	14
5.3	MODE VEILLE	15
5.4	DEGIVRAGE AUTOMATIQUE.....	15
6	ENTRETIEN DU CLIMATISEUR	16
6.1	CHANGEMENT DU FILTRE	16
7	LA GARANTIE	Erreur ! Signet non défini.
7.1	LA GARANTIE LEGALE.....	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
7.2	GARANTIE CONTRACTUELLE DE 2 ANS.....	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
7.3	CONDITIONS D' APPLICATION DE LA GARANTIE ..	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
7.4	EXCLUSIONS ET LIMITES DE LA GARANTIE.	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

1 CARACTERISTIQUES GENERALES

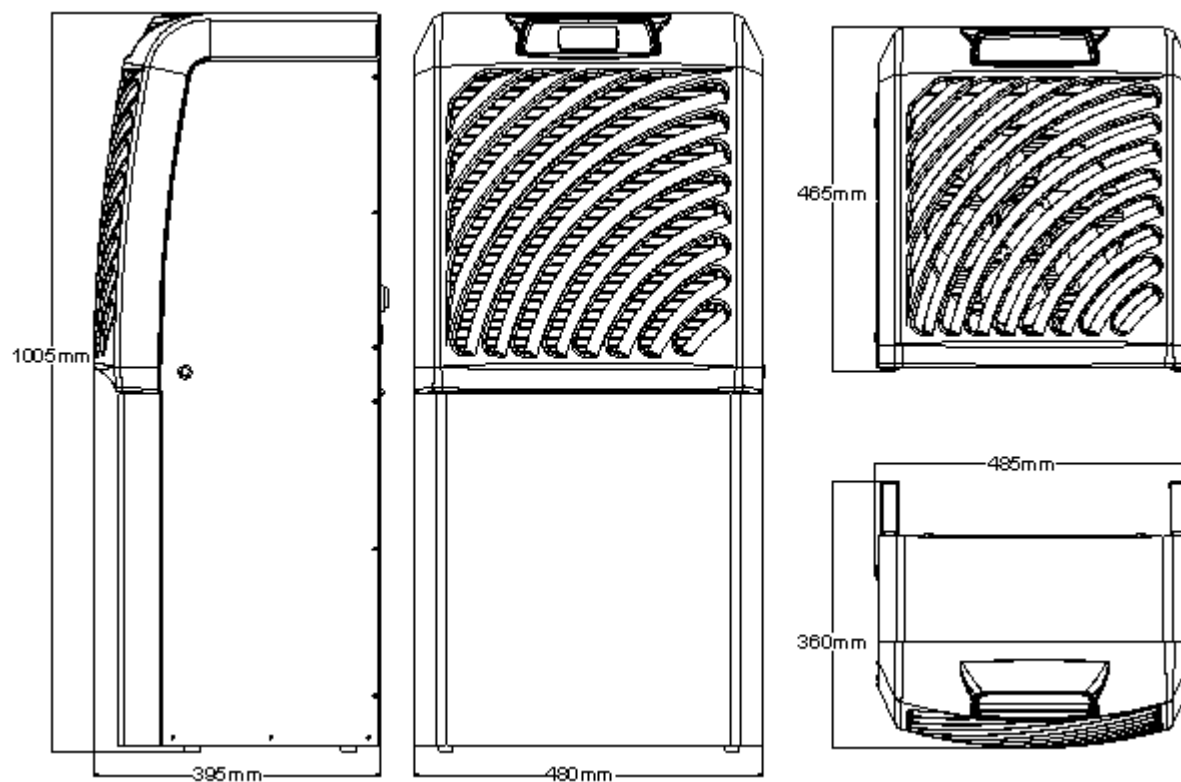
Dimensions	1005 mm x 395 mm x 480 (int) 465 mm 360
Poids	45 kg (int) – 15 kg(ext)
Réglage de la	Préréglée à 12°C ajustable entre 4 et 25°C*
Température	35°C**
Puissance frigorifique	2500W à 12°C**
Puissance de	1000W
Alimentation	230-240V 50Hz avec prise de terre (livré
Puissance électrique	1250W
Gaz	R407C sans CFC
Charge de gaz	1000g
Longueur du flexible	4.50 m ou 8 m pour le WINESP100-8

* 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 endommagé. 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").

1.1 **ENCOMBREMENT :**



AMENAGEMENT DES LOCAUX

Le climatiseur est composé de deux unités séparées et relié par une liaison frigorifique et électrique souple de 4.5 m ou 8 mètres selon le modèle. La distance entre les deux unités ne peut donc pas dépasser 4.5 ou 8 mètres selon le modèle.

UNITE INTERIEURE

L'unité intérieure 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"*).

UNITE EXTERIEURE

Elle doit être placée sur un mur de telle sorte que l'éjection de l'air à l'arrière de l'appareil ne soit pas perturbée par un obstacle, prévoir une protection contre la pluie.

LA CAVE

- 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

VOLUME DE LA CAVE (m3)	EPAISSEUR MINIMALE D'ISOLANT EN mm POUR 12°C INTERIEUR ET 35°C EXTERIEUR		
	POLYSTYRENE EXPANSE $\lambda=0,044 \text{ W/m}^\circ\text{C}$	POLYSTYRENE EXTRUDE $\lambda=0,030 \text{ W/m}^\circ\text{C}$	MOUSSE DE POLYURETHANE $\lambda=0,025 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
14	60	40	30
16	60	40	40
18	70	50	40
20	70	50	40
22	70	50	40
24	80	60	50
26	80	60	50
28	90	60	50
30	90	60	50
32	100	70	60
34	100	70	60
36	100	70	60
38	110	80	60
40	110	80	70
42	120	80	70
44	120	80	70
46	120	90	70
48	130	90	70
50	130	90	80
60	150	100	90
70	170	120	100
80	190	130	110
90	200	140	120
100	220	150	130

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** :

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.

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).

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.

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.

INSTALLATION DE L'UNITÉ EXTERIEURE DU CLIMATISEUR



Avant toute intervention à l'intérieure de l'unité, le câble d'alimentation doit être débranché.

Assurez-vous de choisir le bon emplacement :

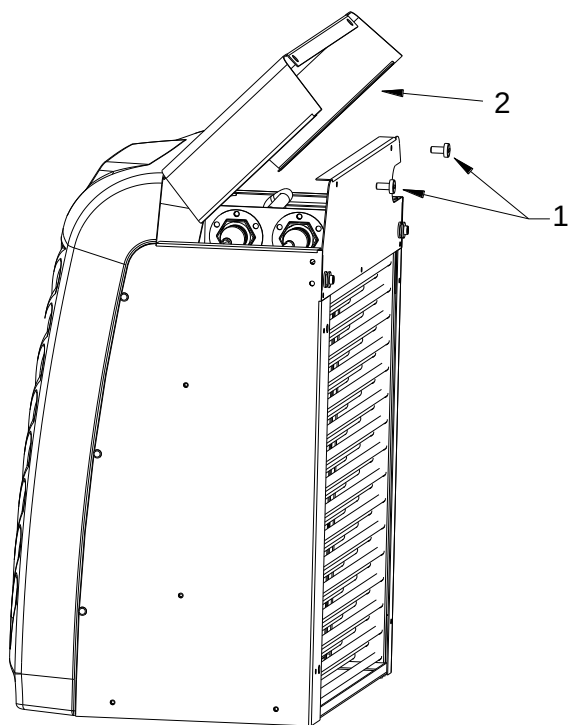
- **choisir l'endroit idéal** pour que la longueur du flexible soit la **plus courte possible**,

PERCEMENT DU MUR

Le diamètre de perçage pour le passage des raccords et du flexible est de 70mm

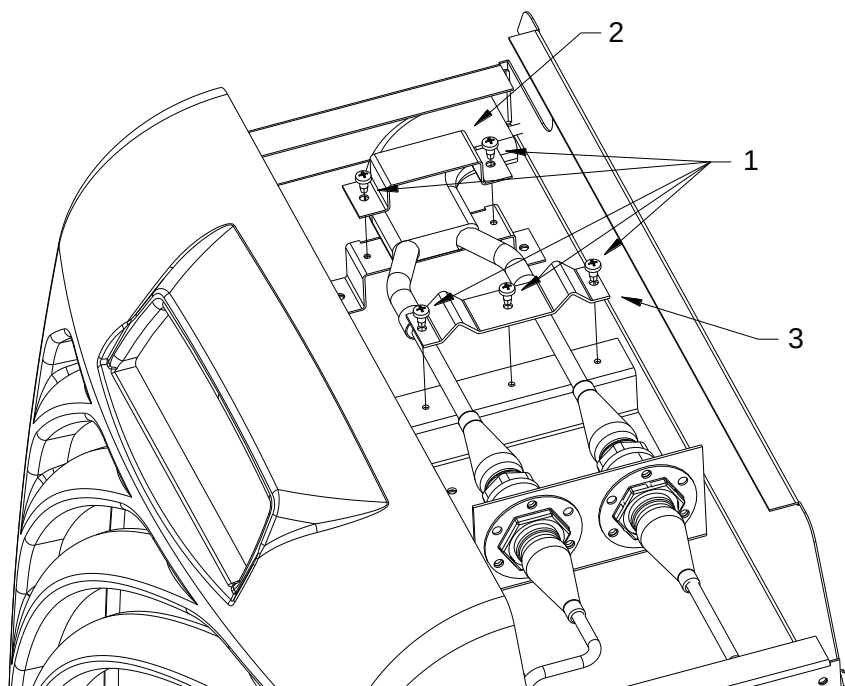
DEMONTAGE DU FLEXIBLE

- LE CAPOT



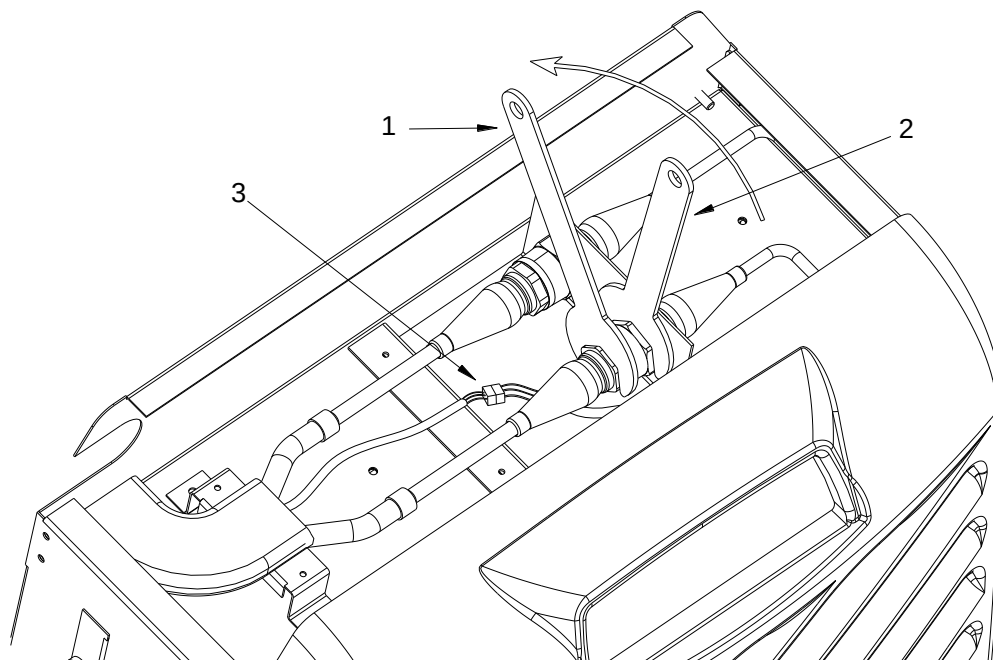
- Dévisser les deux vis plastique noir **1**.
- Soulever le capot **2** en le faisant pivoter comme sur le dessin.

LES BRIDES DE MAINTIEN



- Dévisser les 5 vis **1** à l'aide d'un tournevis cruciforme PZ2 pour dégager les brides de maintien **2** et **3**.

LES RACCORDS FRIGORIFIQUES



- Deux clefs **1** et **2** sont livrées avec l'appareil.
- Il faut maintenir le raccord avec la clef **1** et dévisser celui-ci à l'aide de la clef **2**.

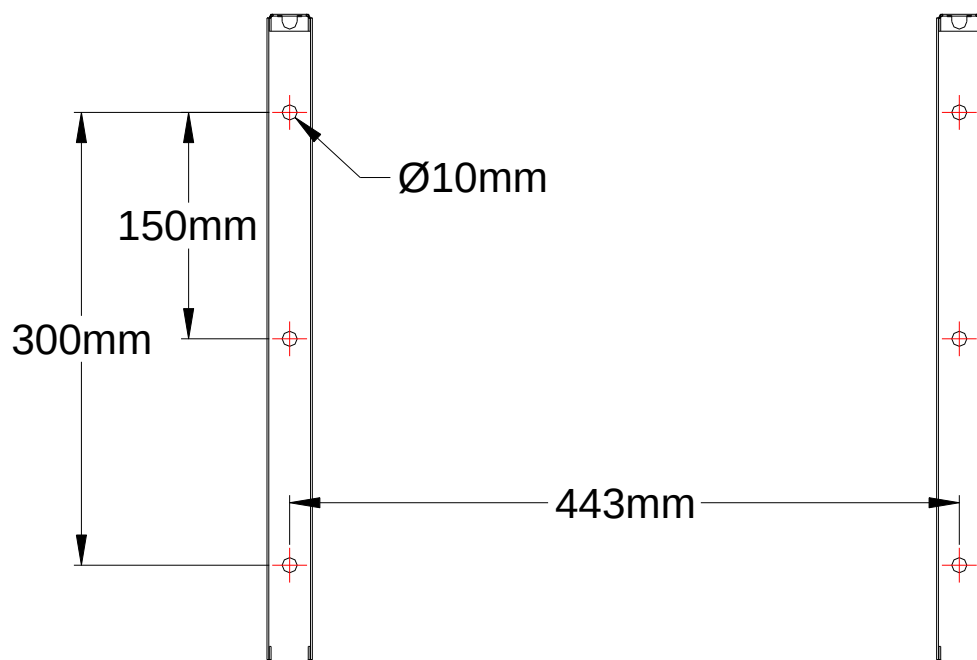
Attention, ne pas interrompre le dévissage pendant la manipulation : du gaz peut s'échapper !

LE CONNECTEUR ELECTRIQUE

Le ventilateur de l'unité extérieure est alimenté par le câble électrique.
Débrancher le connecteur **3**.

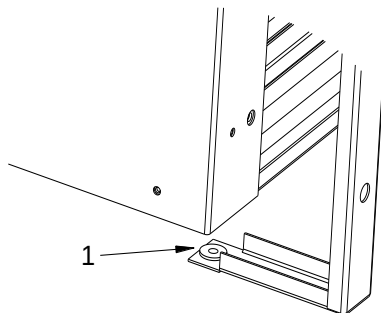
FIXATION DE L'UNITE EXTERIEURE

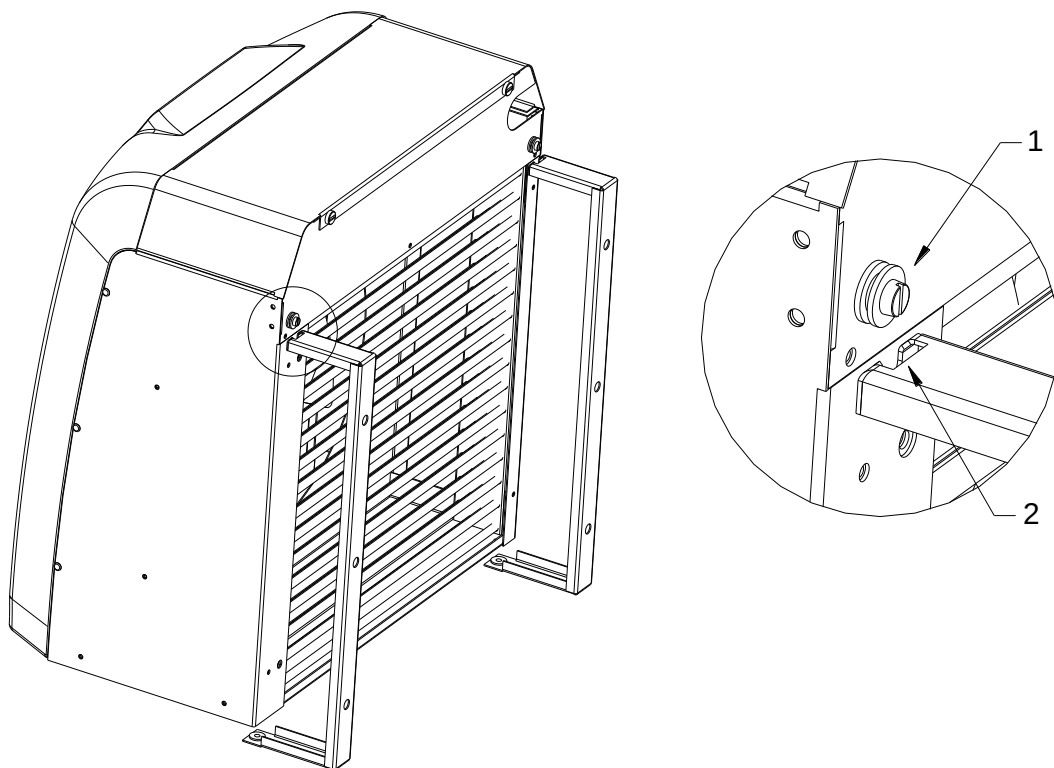
1.1.1 FIXATION DU SUPPORT MURAL



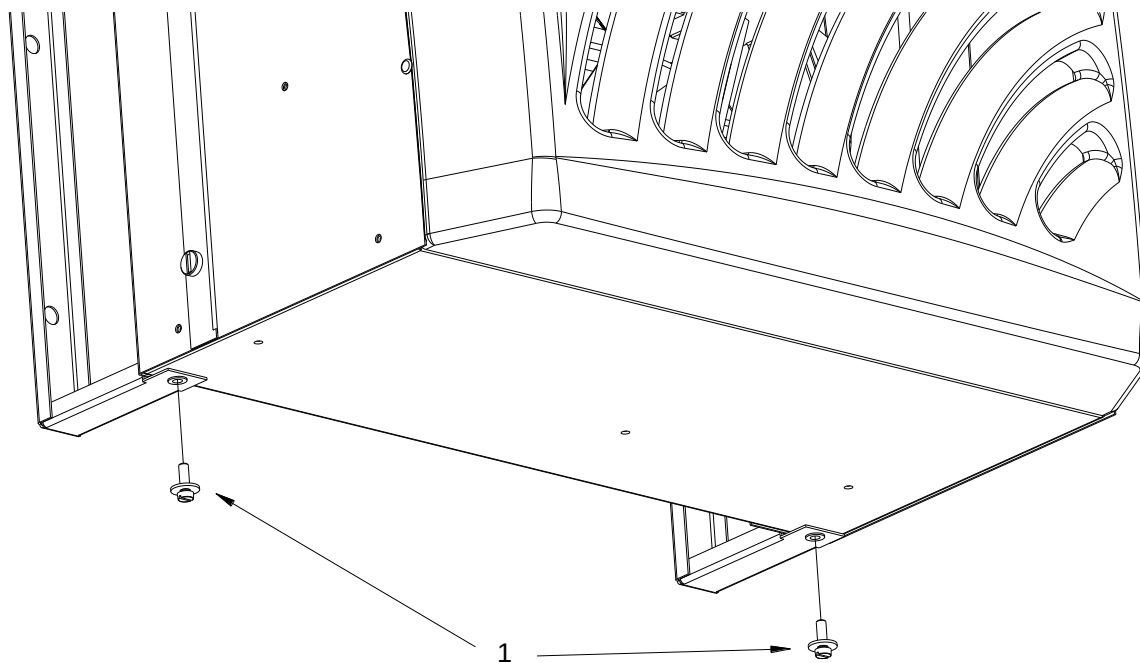
ACCROCHAGE DE L'UNITE EXTERIEURE

Avant d'accrocher l'appareil, positionner deux entretoises nylon **1** dans les trous des équerres





- Placer l'unité de condensation de façon à ce que les vis et rondelles **1** se logent dans l'ouverture **2**



- Pour terminer, visser les ensembles vis rondelles sous l'appareil.

INSTALLATION DE L'UNITE INTERIEURE

- 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**.

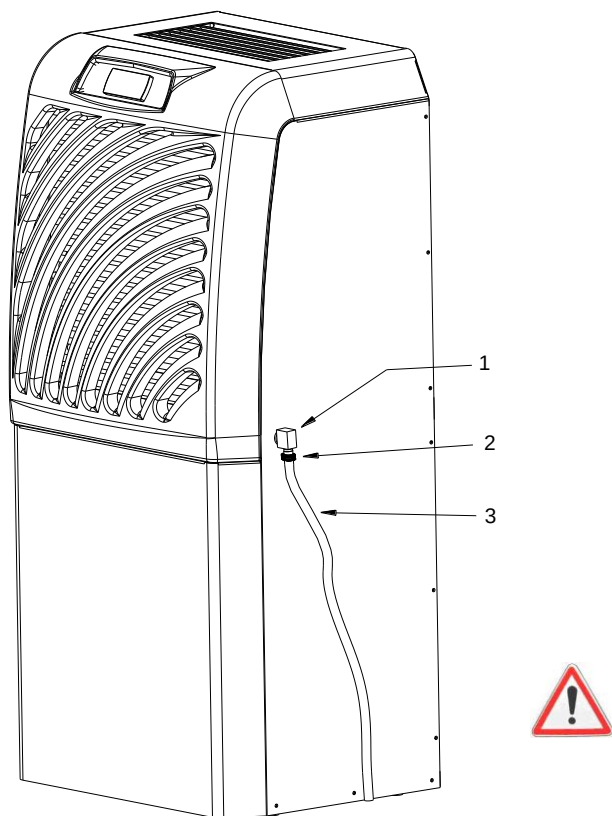
RECONNECTION DU FLEXIBLE

Vous pouvez maintenant passer le flexible a travers le mur et reconnecter les raccords et le connecteur électrique en reprenant les opérations inverses

L'ordre de branchement des raccords n'a pas d'importance.

Attention : les raccords doivent rester propres. Il est fortement conseillé de les protéger lors du passage dans la cloison.

1.2 MISE EN PLACE DE L'ÉCOULEMENT D'EAU



- Visser le coude en plastique **1** (étanchéifier le filetage avec du téflon)
- Emmancher le tuyau cristal **2**
- Fixer le tuyau avec le collier de serrage **3**
- Accorder l'extrémité libre du tuyau sur un écoulement d'eau usée ou vers un bac de rétention (mini 25 litres). Eviter les « contre-pentes » ou les « siphons »

MISE EN SERVICE DU CLIMATISEUR WINESP100

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

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

BRANCHEMENT DU CLIMATISEUR

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

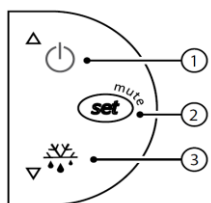
Mettez le climatiseur en route en appuyant sur le **bouton VERT** à l'arrière du climatiseur.

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.

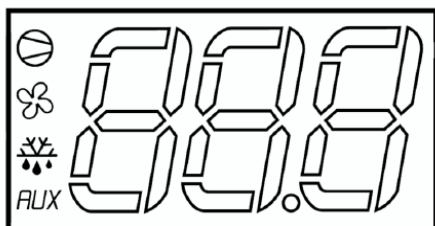
TABLEAU DE CONTROLE

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



- Appuyez sur le bouton  une seconde jusqu'à ce que la température de consigne clignote.
- Utilisez le bouton  pour augmenter la température de consigne.
- Utilisez le bouton  pour diminuer la température de consigne.
- Lorsque le réglage vous convient, appuyez sur le bouton  pour valider.

Explications des principaux symboles sur l'affichage digital :



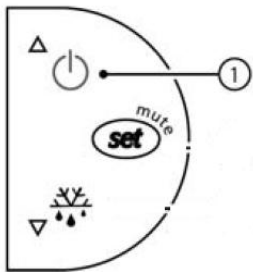
Voyant rouge  allumé sur l'afficheur = mode froid enclenché (compresseur)

Voyant rouge  allumé sur l'afficheur = Non utilisé

Voyant rouge  allumé sur l'afficheur = mode dégivrage en cours

Voyant rouge  allumé sur l'afficheur = mode chaud enclenché (résistance)

MODE VEILLE



- Veille du climatiseur : maintenir une pression de 3 secondes sur le bouton 1. Le compresseur s'arrête.
- Le thermostat affiche « OFF » et la température de la cave.
- Pour sortir du mode veille, maintenir à nouveau une pression de 3 secondes sur le bouton 1.
- Le thermostat affiche « ON » pendant 1 seconde.

DEGIVRAGE AUTOMATIQUE

Le thermostat du modèle WINEMASTER SP100 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.**

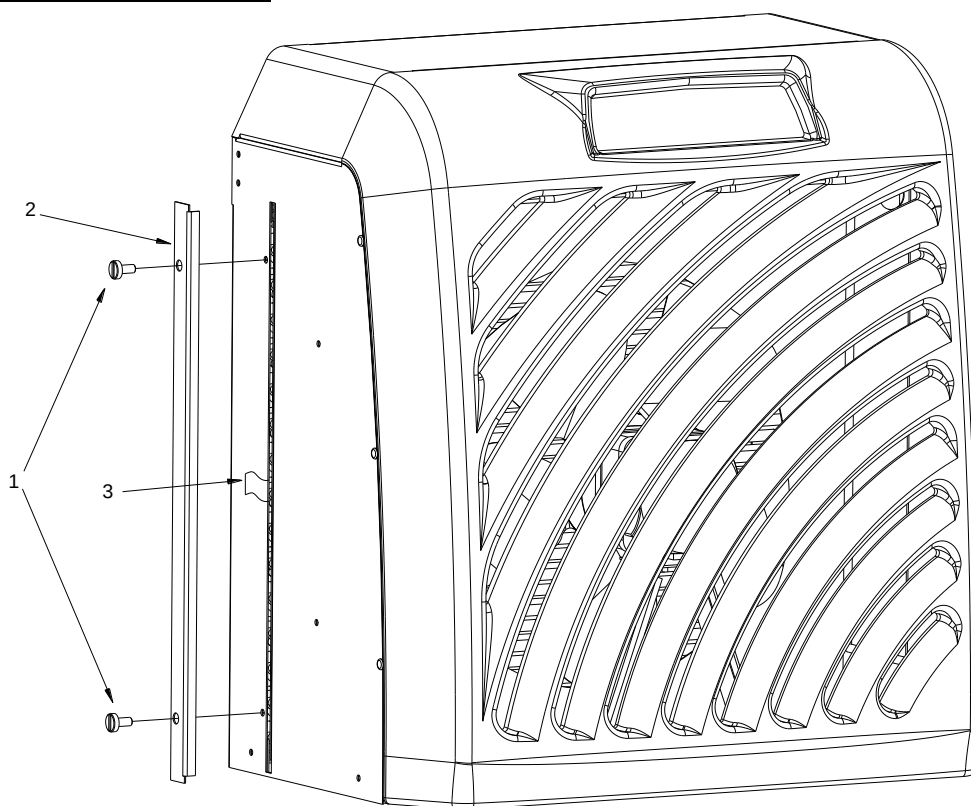
Les condensats éventuels, résultant du dégivrage, seront évacués par le tuyau prévu à cet effet à l'intérieur de la cave, prévoir une sortie vers l'extérieur si nécessaire.

ENTRETIEN DU CLIMATISEUR

LE FILTRE A POUSSIERE

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

CHANGEMENT DU FILTRE



- Dévisser les deux vis **1**.
- Enlever le cache en tôle **2**.
- Tirer le filtre à l'aide de la languette **3**.

Vous pouvez remonter le cache en tôle.

1. **LA GARANTIE**

1.1. **Garantie légale**

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.

1.2. **Garantie contractuelle de 2 ans**

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

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

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

En cas de panne frigorifique, WineMania 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 WineMania pour enlèvement.

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

1.3. **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.

1.4. **Exclusions et limites de la 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® (en particulier l'encrassement des filtres).
- Les échanges de pièces ou leur remise en état au titre de la garantie ne peuvent avoir pour effet de prolonger celle-ci.

WineMania 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 WineMania.**



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'Équipements 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'Équipements 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.