

# WINE MASTER

———— le temps d'être différent



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

### **WineARM15**

#### **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.*

**01.03.2017**

# F Mode d'emploi

## Table des matières

<b>1. AMENAGEMENT DE L'ARMOIRE .....</b>	<b>5</b>
1.1. Le rejet .....	5
1.2. Isolation de l'armoire.....	5
1.2.1. Isolation des murs, du plafond et du plancher.....	6
1.2.2. Les portes .....	7
<b>2. INSTALLATION DU CLIMATISEUR WINEMASTER® .....</b>	<b>7</b>
2.1. Percement du plafond .....	7
2.2. Mise en place du climatiseur.....	8
2.2.1. Insertion de l'appareil par l'intérieur de l'armoire.....	8
2.2.2. Insertion de l'appareil par le dessus .....	8
2.2.3. Mise en place de l'écoulement d'eau .....	9
2.2.4. Ventilation du Plénum .....	10
2.2.5. Mise en place du thermostat.....	11
2.2.6. Mise en place du capot.....	11
<b>3. MISE EN SERVICE DU CLIMATISEUR WINEMASTER® .....</b>	<b>12</b>
3.1. Branchement du climatiseur.....	12
3.2. Mise en service.....	12
3.2.1. Réglage de la température .....	12
3.2.2. Mode veille .....	13
3.2.3. Dégivrage automatique .....	13
3.2.4. Dégivrage manuel.....	13
<b>4. ENTRETIEN ET MAINTENANCE DU CLIMATISEUR WINEMASTER® .....</b>	<b>13</b>
4.1. Entretien du filtre à poussière .....	13
4.2. Tuyau d'évacuation des condensats .....	14
<b>5. LA GARANTIE .....</b>	<b>15</b>
5.1. Garantie légale .....	15
5.2. Garantie contractuelle de 2 ans.....	15
5.3. Conditions d'application de la garantie.....	15
5.4. Exclusions et limites de la garantie .....	15

## Introduction

---

Vous venez d'acquérir un climatiseur WINEMASTER® et nous vous remercions de la confiance témoignée.

De sa conception à sa commercialisation, tout a été mis en œuvre afin de vous offrir un produit exclusif et de très grande qualité. Fruit du travail de toute une équipe qui trouve dans cette philosophie une motivation toujours plus grande de vous satisfaire, nous espérons que votre climatiseur WINEMASTER® vous apportera des conditions de conservation et de vieillissement optimales de vos vins pour un plaisir incomparable.

Parce que le client est au cœur de toutes nos réflexions, nous souhaitons vous accompagner dans vos premiers pas et vous guider vers un usage optimal de votre climatiseur au quotidien. Ainsi, vous retrouverez dans ce manuel des informations techniques et des consignes indispensables pour une installation facile et un fonctionnement optimal de votre appareil.

L'ÉQUIPE WINEMASTER.



## Caractéristiques

	WINEARM15
Poids de l'appareil	31 kg
Dimensions de l'appareil (mm)	L908xP439xH316
Dimensions découpe	890 x 428
Réglage de la température	préréglé à 12°C, ajustable entre 8 et 18°C *
Température extérieure <b>maxi.</b>	35°C **
Puissance frigorifique	500 W à 15°C **
Alimentation électrique	235V-50 Hz + 3 m de câble
Puissance électrique absorbée	400 W

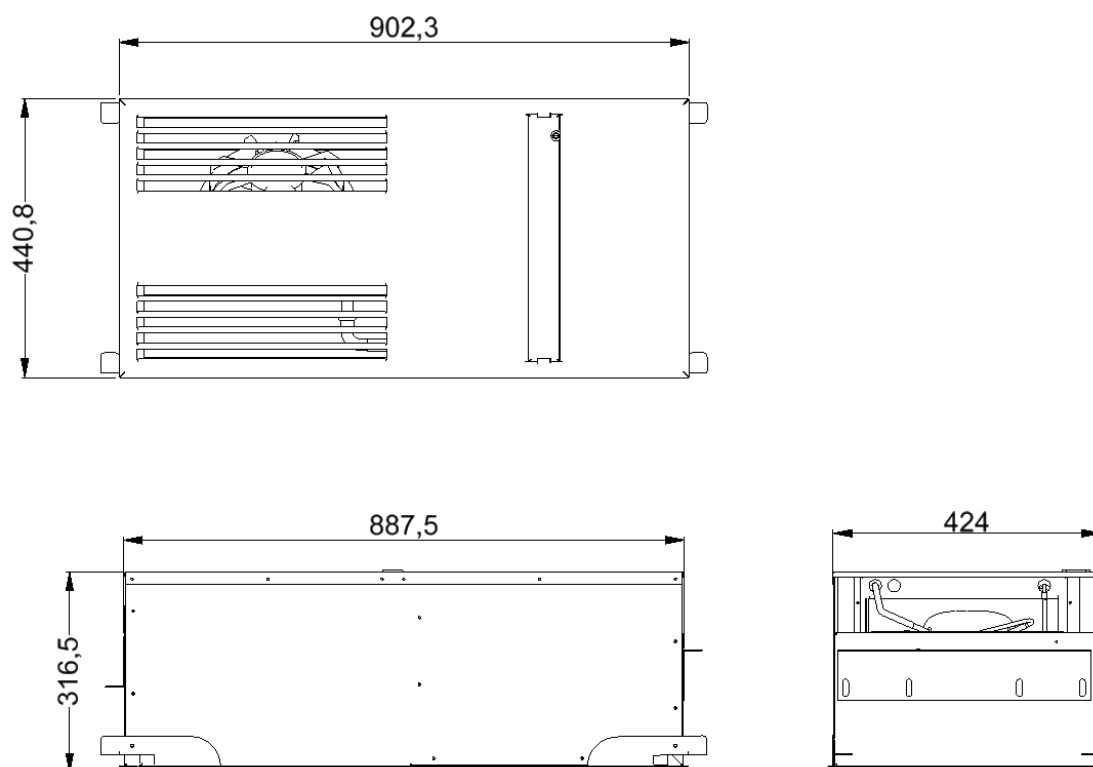
Calibre du disjoncteur doit être  $\geq$  **16 Ampères**.

\* Avec une isolation adaptée à la température et au volume de la cave (voir tableau p6).

\*\* 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 compresseur peut 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.

### Plan technique d'encombrement (dimensions en mm)



## 1. AMENAGEMENT DE L'ARMOIRE

Le climatiseur s'installe en traversée du plafond de l'armoire à vins. Pour un fonctionnement correct, l'appareil rejette de l'air à l'extérieur à 20°C environ au-dessus de la température d'aspiration.

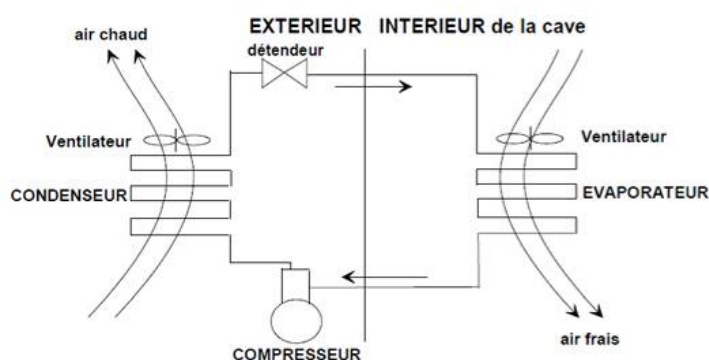
### 1.1. Le rejet

L'air chaud produit par le climatiseur doit être **correctement évacué** afin qu'il ne soit pas aspiré pour le refroidissement.

Température maximale et non permanente de l'aspiration  $\leq 35^{\circ}\text{C}$

Température idéale de l'aspiration  $\approx 20^{\circ}\text{C}$

### LE FROID VENTILE OU « NO FROST »



Les avantages du froid ventilé :

- Pas de formation de givre ailleurs que sur l'évaporateur.
- Dégivrage automatique, d'où un rendement frigorifique maximal.
- Répartition du froid améliorée par le mouvement d'air continu, pas de stratification de l'air.
- La circulation de l'air permet un retour rapide à la température présélectionnée.

### 1.2. Isolation de l'armoire

Elle est **déterminante** pour un bon fonctionnement du climatiseur WINEMASTER®. Une isolation adéquate contribuera à assurer **une meilleure stabilité de la température et de l'hygrométrie**. Le tableau ci-contre (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 climatiseur 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

→ **OBJECTIF : Eviter les entrées parasites de chaleur et d'humidité qui nuiraient à leur régulation.**

**Afin d'éviter la migration d'humidité dans la cave, il est nécessaire de poser un pare vapeur à l'endroit où on installe l'armoire**

## Choix de l'isolation

Volume de l'armoire (m <sup>3</sup> )	Polystyrène expansé = 0,044 W/m°C (mm)	Polystyrène extrudé = 0,030 W/m°C (mm)	Mousse de Polyuréthane = 0,025 W/m°C (mm)
2	25	20	20
3	30	25	20
4	40	30	25
5	45	30	25
6	50	35	30
8	60	45	40
10	80	55	45
12	90	65	55
15	110	80	70

### 1.2.1. Isolation des murs, du plafond et du plancher

#### Choix des panneaux isolants

Les fabricants proposent différents panneaux isolants :

- Les isolants seuls,
- Les « complexes » : isolant revêtu d'un parement (plâtre, minéral...),
- Les sandwichs : isolant doublé sur chaque face d'un panneau de bois ou de plâtre.

Important : le revêtement **protège l'isolant des chocs et garantit donc sa tenue dans le temps. Eviter d'utiliser des isolants en fibres minérales** (laine de verre, laine de roche, etc...) car ils peuvent se charger d'humidité et perdre leur pouvoir isolant ainsi que les isolants en couches minces qui ne sont pas efficaces pour le froid.

#### LE SAVIEZ-VOUS ?

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 faut donc choisir un isolant avec une résistance à la compression suffisante.

Résistance à la perforation (pieds d'étagères en particulier) obtenue grâce à :

- **Des panneaux isolants « complexes »** revêtus, sur leur face supérieure, d'un panneau suffisamment résistant.
- **Un isolant doublé d'un panneau d'aggloméré de bois** (épaisseur 15 mm environ), ou de tout autre revêtement adapté (chape et dalle par exemple).

### 1.2.2. Les portes

Elles participent à la continuité de l'isolation. Deux solutions possibles :

- Portes vitrées : utiliser impérativement un double vitrage voire un triple vitrage avec un bon coefficient UG (maxi 1.2 W/.....)
- Dans le cas de portes pleines, celles-ci doivent être isolées au même titre que les autres parois

## 2. INSTALLATION DU CLIMATISEUR WINEMASTER®



L'APPAREIL DOIT ETRE INSTALLE EN RESPECTANT LES REGLES NATIONALES D'INSTALLATION ELECTRIQUE.



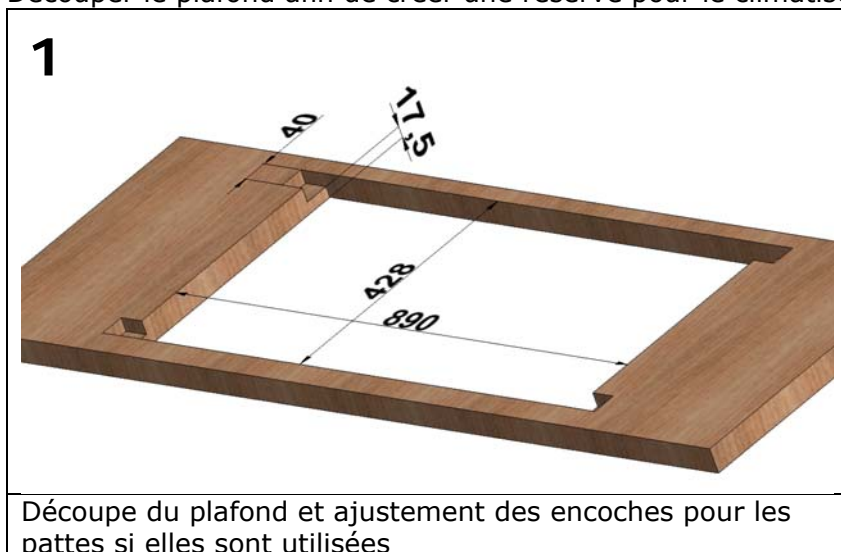
Matériel nécessaire (non livré)



Matériel inclus dans le colis

### 2.1. Percement du plafond

Découper le plafond afin de créer une réserve pour le climatiseur

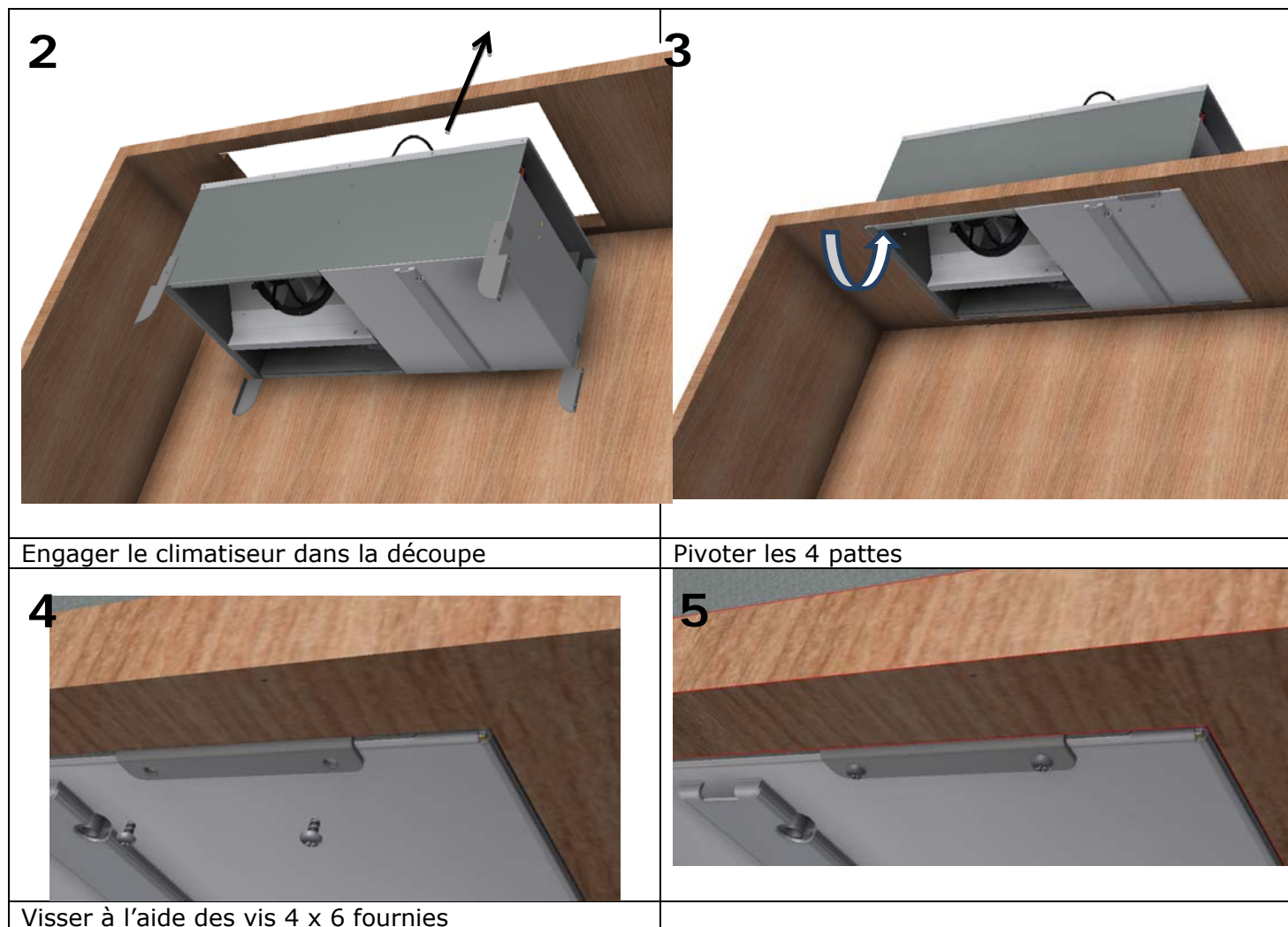


Découpe du plafond et ajustement des encoches pour les pattes si elles sont utilisées

## 2.2. Mise en place du climatiseur

### 2.2.1. Insertion de l'appareil par l'intérieur de l'armoire

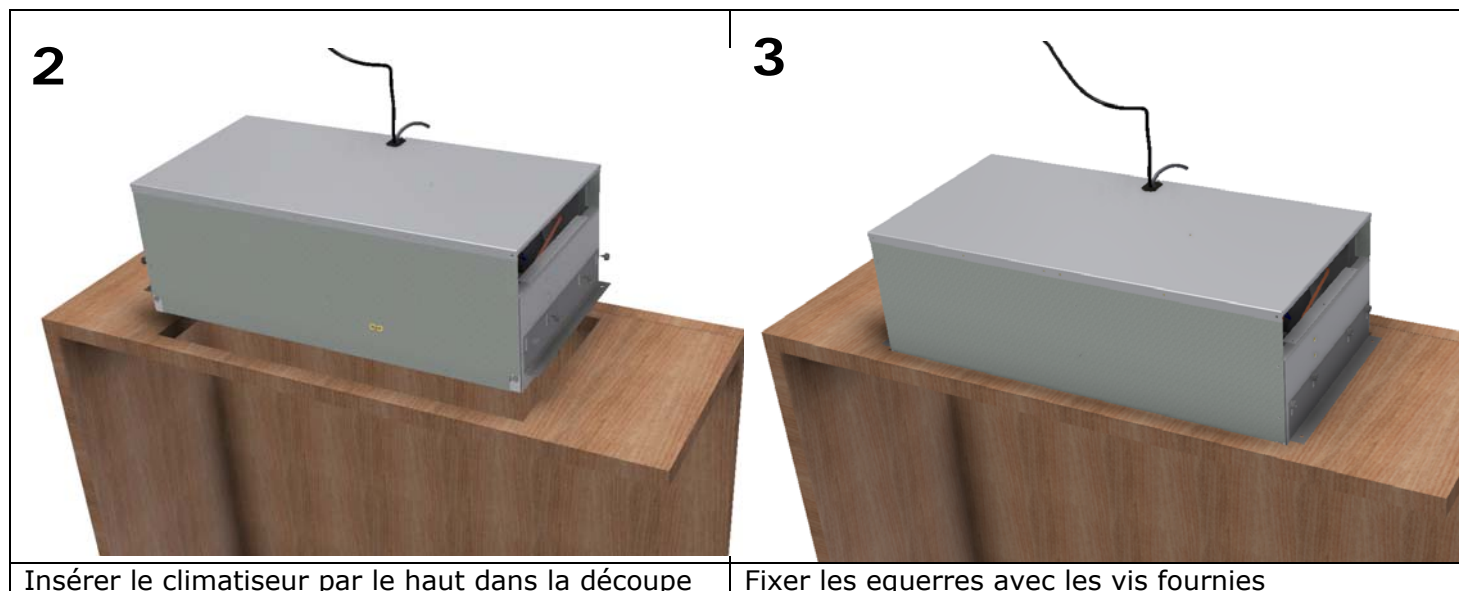
Le climatiseur peut être posé dans le plafond depuis l'intérieur de l'armoire et verrouillé à l'aide des 4 pattes rotatives intégrées au climatiseur.



### 2.2.2. Insertion de l'appareil par le dessus

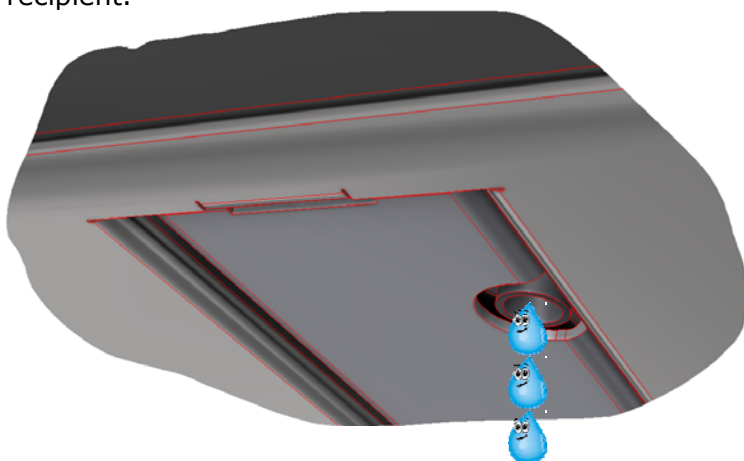
Dans le cas d'une mise en place par le haut, il est possible de démonter les 4 pattes rotatives qui servent à maintenir le climatiseur et d'utiliser les équerres fournies.



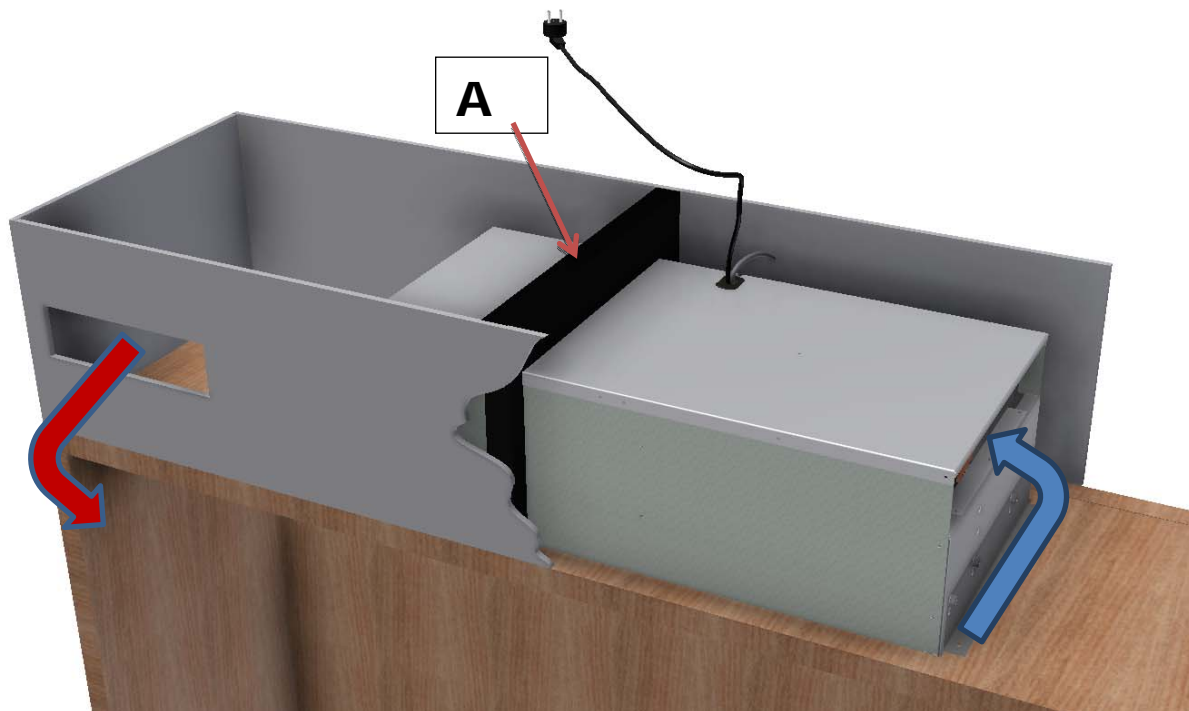


### 2.2.3. Mise en place de l'écoulement d'eau

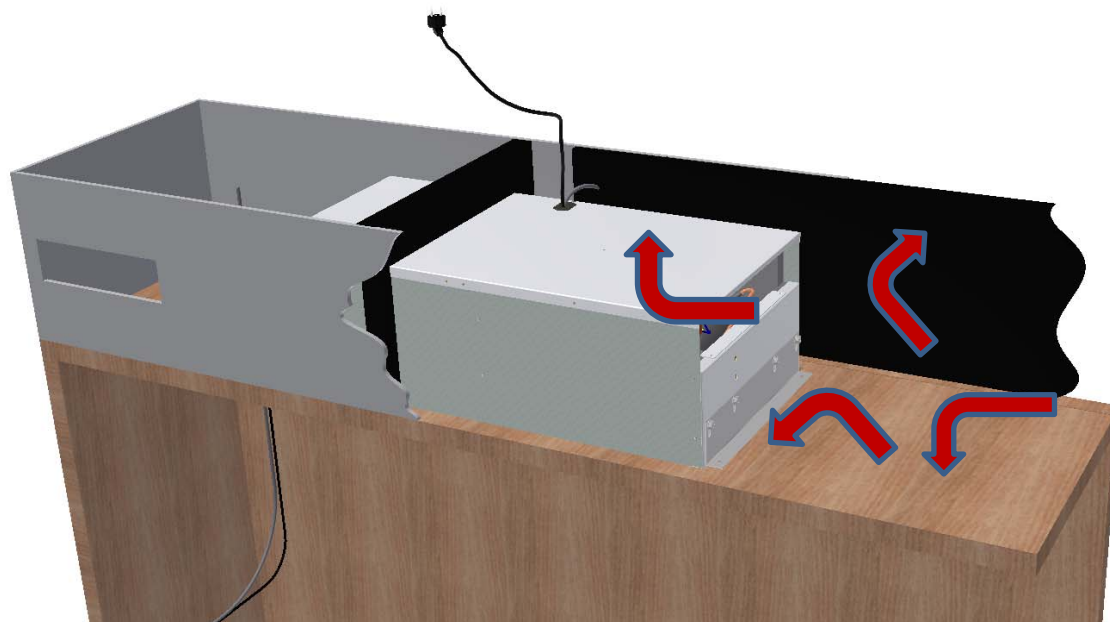
Le climatiseur dispose d'un système d'évaporation des condensats. Il y a toutefois un trop plein par lequel peut s'évacuer des excès d'eau liés à une étanchéité insuffisante de l'armoire ou des ouvertures trop importantes des portes. Il est possible de le relier au moyen d'un tuyau PVC fourni à un récipient.



### 2.2.4. Ventilation du Plénum

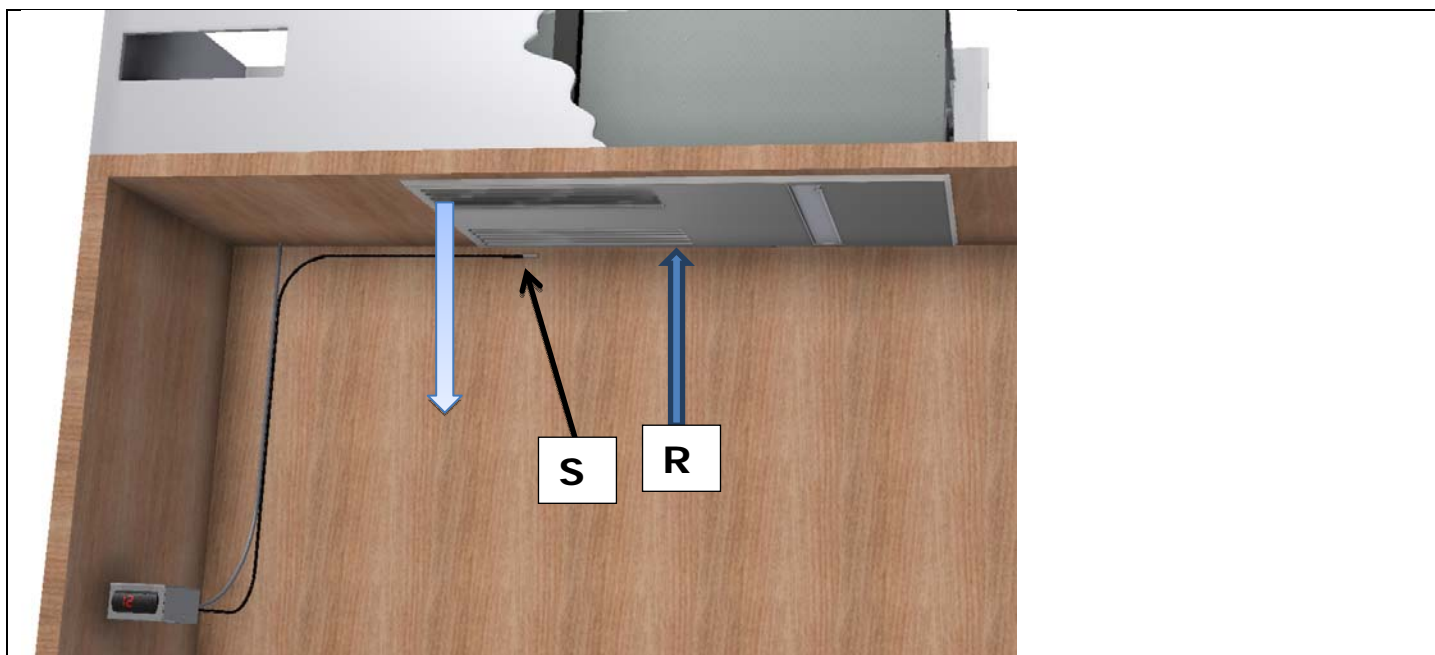


Séparer les flux d'air. La section libre de passage de chaque grille est de 200 cm<sup>2</sup>. La séparation A n'est pas fournie. **Veillez à bien assurer l'étanchéité de cette séparation.**



Une isolation phonique supplémentaire est possible. Elle est particulièrement utile à l'aspiration sur toutes les parois

### 2.2.5. Mise en place du thermostat

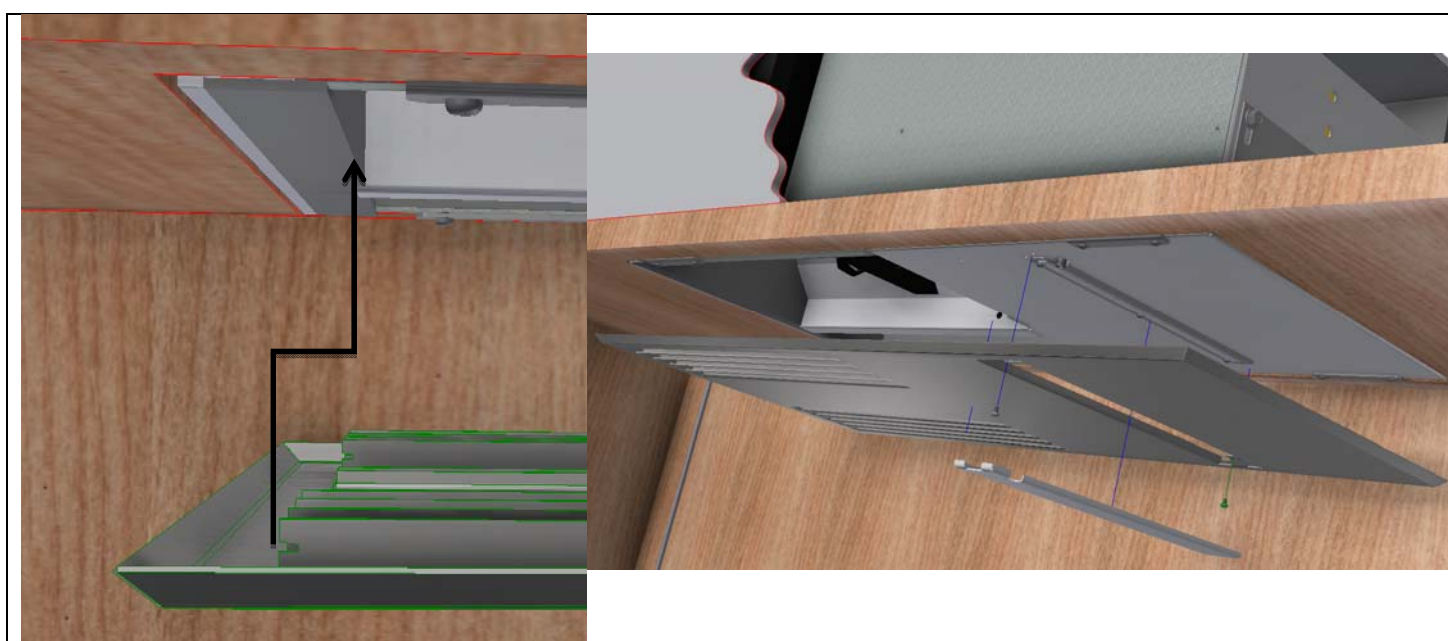


Le thermostat peut être placé dans l'armoire ou en façade ou à l'extérieur de l'armoire. Sa sonde (S) doit être placée vers la zone de reprise d'air (R). Il est conseillé de faire en sorte que l'extrémité de la sonde ne touche pas la cloison et soit dans le flux d'air.



**Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.**

### 2.2.6. Mise en place du capot



Le Capot est inséré sur la gauche au niveau des encoches puis vissé. Le cache est magnétique

**↳ Important :**  
**Après transport ou manutention, attendre 24 heures avant  
 de brancher le climatiseur.**

### 3. MISE EN SERVICE DU CLIMATISEUR WINEMASTER®

Le thermostat affiche la température de l'air à l'intérieur du local climatisé, dans une fourchette de 2°C. 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 (§3.2.1).

#### 3.1. Branchement du climatiseur

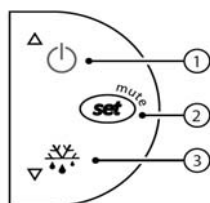
Lorsque vous démarrez le climatiseur, la température du local s'affiche :





- Si la température est supérieure au réglage du thermostat : le climatiseur se met en route après une temporisation de 2 minutes.
- Si la température est inférieure au réglage du thermostat : le compresseur ne se met pas en route. Seul, le ventilateur de l'unité intérieure fonctionne.

#### 3.2. Mise en service

##### 3.2.1. Réglage de la température




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



- Appuyer sur le bouton  une seconde jusqu'à ce que la température de consigne clignote.
- Utiliser le bouton  pour augmenter la température de consigne.
- Utiliser le bouton  pour diminuer la température de consigne.
- Lorsque le réglage convient, appuyer sur le bouton  pour valider.

**Explications des principaux symboles sur l'affichage digital :**



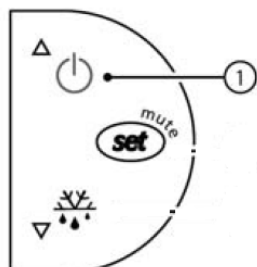
- Voyant rouge  allumé sur l'afficheur = mode froid enclenché (compresseur)
- Voyant rouge  allumé sur l'afficheur = ventilation rapide lors du mode froid
- Voyant rouge  allumé et affichage « dF » = dégivrage automatique en cours

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

Voyant rouge  allumé sur l'afficheur = alarme (un message clignotant précise la nature)

- Affichage « IA » = alarme externe ou porte ouverte (suivant version)
- Affichage « dEF » = dégivrage manuel en cours (voir 3.2.4)

### 3.2.2. Mode veille

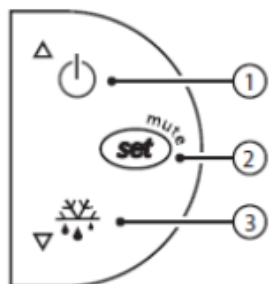


- Mise en veille du climatiseur : maintenir une pression de 3 secondes sur la touche 1. Le compresseur s'arrête et le ventilateur se met en petite vitesse.
- Le thermostat affiche « OFF » et la température de la cave alternativement.
- Pour sortir du mode veille, maintenir à nouveau une pression de 3 secondes sur le bouton 1.
- Le thermostat affiche « ON » pendant 1 seconde.

### 3.2.3. Dégivrage automatique

Le thermostat est programmé pour effectuer, à intervalle régulier, un dégivrage automatique. Cela se traduit par l'arrêt du compresseur, le ventilateur de l'unité intérieure continuant à fonctionner en petite vitesse. Les condensats éventuels, résultant du dégivrage, seront évacués vers le bac d'évaporation situé sous le compresseur à l'intérieur du climatiseur Winemaster®. En cas de nécessité, le trop-plein s'évacue par l'orifice situé à côté de la trappe d'accès au filtre à poussière.

### 3.2.4. Dégivrage manuel



- Le dégivrage manuel n'est pas nécessaire mais peut toutefois être obtenu par une pression de 3 secondes sur la touche 3. Le compresseur s'arrête.
- Le thermostat affiche « dEF » et la température de la cave alternativement.
- Pour sortir du mode veille, maintenir à nouveau une pression de 3 secondes sur la touche 3.
- Le thermostat affiche « ON » pendant 1 seconde.

## 4. ENTRETIEN ET MAINTENANCE DU CLIMATISEUR WINEMASTER®

### 4.1. Entretien du filtre à poussière

L'unité est pourvue d'un filtre à poussière. Celui-ci permet de protéger le climatiseur de l'encrassement. Le filtre à poussière doit faire l'objet d'une vérification régulière et d'un **remplacement au moins une fois par an**. Le filtre est accessible par le bas du climatiseur.



- Retirer le cache aimanté
- Retirer les 2 vis qui tiennent l'obturateur
- Sortir le filtre
- Mettre le nouveau filtre en lieu et place

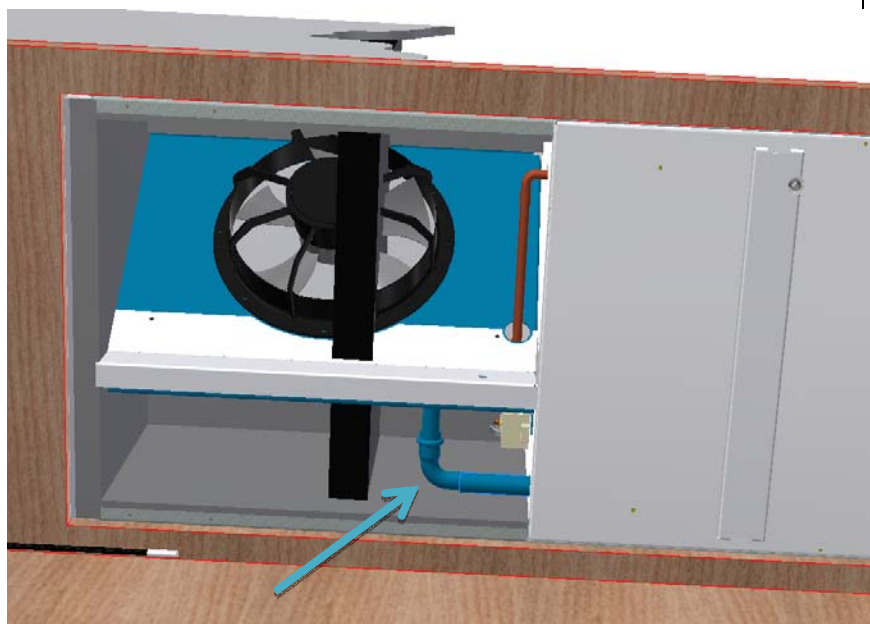


**FILTRE ENCRASSE = CLIMATISEUR ENDOMMAGE**

**VEUILLEZ UTILISER UNIQUEMENT DES FILTRES D'ORIGINE WINEMASTER® référence W1364.1**

#### 4.2. Tuyau d'évacuation des condensats

Vérifier qu'il ne soit pas obstrué et le **nettoyer au moins une fois par an**.



- Retirer le capot de finition (voir § 2.2.6)
- Le coude inox peut être déboîté
- Retirer les dépôts dans le tuyau
- Remonter le coude puis le capot

## 5. LA GARANTIE

### 5.1. Garantie légale

La garantie légale pour défauts et vices cachés s'applique selon les conditions des articles 1641 et suivants du code civil. La garantie légale de conformité s'applique selon les conditions de l'article L217-1 et suivant du code des consommateurs.

### 5.2. Garantie contractuelle de 2 ans

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

Durant la période de garantie contractuelle, WINEMASTER remplacera toute pièce reconnue défectueuse. Selon les cas, le service après-vente WINEMASTER peut demander le retour de la pièce défectueuse. Les échanges de pièces ou leur remise en état ne peuvent avoir pour effet de prolonger la durée de la garantie.

**Les interventions et retours devront être réalisés seulement 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 la garantie

La garantie est refusée dans les cas suivants :

- L'isolation du local climatisé et l'installation n'ont pas été effectués conformément au présent guide.
- Les avaries sont dues à une négligence, un mauvais entretien, une utilisation défectueuse ou mal adaptée du climatiseur WINEMASTER® (en particulier l'encrassement des filtres).
- L'appareil a été modifié

WINEMASTER 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 WINEMASTER.**



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.