



Notice d'installation
et d'utilisation
(À conserver précieusement).

WineSP40DUPRO



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

11/01/2024

1. Modèle :
2. N° de série :
3. Date d'achat :

WINEMASTER
———— le temps d'être différent

SOMMAIRE

INTRODUCTION	4
1 Précautions de sécurité	5
2 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	8
1.1 DONNÉES TECHNIQUES	8
1.2 ENCOMBREMENT	9
3 AMÉNAGEMENT	10
3.1 UNITÉ EXTÉRIEURE	10
3.2 UNITÉ INTÉRIEURE	10
3.3 BOÎTIER THERMOSTAT	10
3.4 BOÎTIER DE BRANCHEMENT	10
3.5 SCHEMA DE BRANCHEMENT	10
3.6 ISOLATION DU LOCAL	11
3.6.1 ISOLATION DES MURS, DU PLAFOND ET DU PLANCHER	12
3.6.2 LA PORTE	12
3.6.3 ISOLATION DES AUTRES ÉLÉMENTS	12
4 INSTALLATION DU CLIMATISEUR WINEMASTER®	13
4.1 LISTE DU MATÉRIEL À PRÉVOIR	13
4.2 MISE EN PLACE DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	13
4.2.1 MISE EN PLACE	13
4.2.2 MISE EN PLACE AVEC PIEDS EN CAOUTCHOUC	14
4.2.2 FLUX D'AIR	15
4.3 MISE EN PLACE DE L'UNITÉ INTÉRIEURE	15
4.3.1 MISE EN PLACE	15
4.3.2 FLUX D'AIR	16
4.3.3 EXEMPLE DE MONTAGE DE L'UNITE INTERIEURE	16
4.4 RACCORDEMENT DES TUYAUTERIES	17
4.5 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	18
4.5.1 RACCORDEMENT DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	18
4.5.2 RACCORDEMENT DE L'UNITÉ INTÉRIEURE	19
4.5.3 RACCORDEMENT À L'ALIMENTATION	19
4.5.4 SCHEMA DE CÂBLAGE	20
4.6 MISE EN PLACE DE L'ÉCOULEMENT DES CONDENSATS	21
5 MISE EN SERVICE DU CLIMATISEUR WINEMASTER®	21
5.1 Branchement du climatiseur	21
5.2 Mise en service	21
5.2.1 RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE	21
5.2.2 MODE VEILLE	22
5.2.3 DÉGIVRAGE AUTOMATIQUE	22
6 ENTRETIEN ET MAINTENANCE DU CLIMATISEUR WINEMASTER®	23
6.1 NETTOYAGE DU FILTRE ET DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	23
6.2 TUYAU D'ÉVACUATION DES CONDENSATS	23
6.3 INFORMATION SUR LES SÉCURITES DE L'APPAREIL	24
7 LA GARANTIE	25
7.1 GARANTIE LÉGALE	25
7.2 GARANTIE CONTRACTUELLE DE 2 ANS	25
7.3 CONDITIONS D'APPLICATION DE LA GARANTIE	25
7.4 EXCLUSIONS ET LIMITES DE LA GARANTIE	25

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®.



1 Précautions de sécurité

 Lisez attentivement les consignes du présent manuel avant d'utiliser l'unité.	Cet appareil est rempli de R449
--	---------------------------------

Conservez le présent manuel dans un lieu où l'utilisateur peut facilement le trouver.

- Lisez attentivement les consignes du présent manuel avant d'utiliser l'unité.
- Cet appareil est conçu pour être utilisé par des utilisateurs expérimentés ou formés, dans des ateliers, dans l'industrie légère et dans les exploitations agricoles, ou par des non spécialistes, dans un cadre commercial.
- Le niveau de pression acoustique est inférieur à 70 dB (A).
- Les précautions décrites ci-dessous sont classées sous AVERTISSEMENT et ATTENTION. Toutes deux contiennent des renseignements importants liés à la sécurité. Veillez à bien respecter toutes les précautions.

 AVERTISSEMENT	 ATTENTION
Si ces instructions ne sont pas correctement respectées, cela peut entraîner des blessures ou la mort.	Si ces instructions ne sont pas correctement respectées, cela peut entraîner des dommages matériels ou des blessures pouvant être sérieuses en fonction des circonstances.



AVERTISSEMENT

- L'appareil ne doit pas être stocké dans un local dans lequel des sources d'allumage sont en permanence présentes (par exemple: flammes nues, appareil à gaz ou chauffage électrique en fonctionnement).
- Pour éviter les incendies, les explosions et les blessures, n'utilisez pas l'unité lorsque des gaz nocifs (inflammables ou corrosifs, par exemple) sont détectés à proximité de l'unité.
- Soyez conscient que l'exposition directe prolongée à l'air froid ou chaud du climatiseur, ou à de l'air trop froid ou trop chaud peut être néfaste à votre condition physique et à votre santé.
- Ne placez pas d'objets, y compris des tiges, les doigts, etc. dans l'entrée ou la sortie d'air. Des dommages au niveau du produit ou des blessures peuvent résulter du contact avec les lames à haute vitesse du ventilateur du climatiseur.
- Ne tentez pas de réparer, de démonter, de réinstaller ou de modifier le climatiseur vous-même, cela peut entraîner des fuites d'eau, des décharges électriques ou des incendies.
- N'utilisez pas de vaporisateurs inflammables à proximité du climatiseur, faute de quoi cela pourrait déclencher un incendie.
- N'utilisez pas de réfrigérant autre que celui indiqué sur l'unité extérieure pour l'installation, le déplacement ou la réparation. L'utilisation d'autres réfrigérants pourrait perturber le fonctionnement ou endommager l'unité et provoquer des blessures corporelles.
- Pour éviter les chocs électriques, n'utilisez pas l'unité avec les mains humides.
- Ne lavez pas le climatiseur à l'eau car cela peut entraîner des chocs électriques ou un incendie.
- Ne placez pas de récipients contenant de l'eau (vases, etc.) sur l'unité. Cela peut entraîner des décharges électriques ou un incendie.
- Faites attention au feu en cas de fuite de réfrigérant. Si le climatiseur ne fonctionne pas correctement, c'est-à-dire s'il ne produit pas d'air frais ou chaud, cela peut être dû à une fuite de réfrigérant. Consultez votre revendeur pour de l'assistance. Le réfrigérant contenu dans le climatiseur est sûr et normalement, il ne fuit pas. Toutefois, en cas de fuite, tout contact avec un brûleur, un chauffage ou une cuisinière peut entraîner la génération de gaz toxiques. Cesser d'utiliser le climatiseur jusqu'à ce qu'une personne qualifiée ait confirmé que la fuite a été réparée.
- Ne tentez de réparer le climatiseur vous-même. Une malfaçon peut causer des fuites d'eau, des électrocutions ou incendie. Veuillez contacter votre représentant local ou un personnel qualifié pour tout travail d'installation et de maintenance.
- En cas d'anomalie de fonctionnement du climatiseur (dégage une odeur de brûlé, etc.), coupez l'alimentation électrique de l'unité et contactez votre revendeur local. Si le fonctionnement est

maintenu dans de telles circonstances, cela peut entraîner une panne, des décharges électriques ou un danger d'incendie.

- Veillez à installer un disjoncteur de perte de terre. Ne pas installer un disjoncteur de perte de terre peut entraîner des décharges électriques ou un incendie.
- Veillez à mettre l'unité à la terre. Ne mettez pas l'unité à la terre sur une conduite utilitaire, un parafoudre ou la terre d'un téléphone. Une mise à la terre incorrecte peut provoquer des décharges électriques.
- Vérifiez l'état du câble d'alimentation après la mise en place ou une réparation
- Ne tirez pas sur le câble pour déconnecter la machine
- Débrancher la machine avant de réaliser les entretiens, les réparations, ou toute autre intervention.



ATTENTION

N'utilisez pas le climatiseur pour toute autre destination que celles prévues. N'utilisez pas le climatiseur pour le rafraîchissement d'instruments de précision, de nourriture, de plantes, d'animaux ou d'œuvres d'art, cela pouvant affecter négativement la performance, la qualité et/ou la longévité des objets concernés.

- N'exposez pas les plantes ou les animaux directement au flux d'air de l'unité car cela peut provoquer des effets néfastes. Ne placez pas d'appareils produisant des flammes nues dans des endroits exposés au flux d'air de l'unité, cela pouvant diminuer la combustion du brûleur.
- Ne bloquez pas les entrées ou les sorties d'air. Un écoulement d'air diminué peut entraîner une performance insuffisante ou des problèmes.
- Vous ne devez pas vous asseoir sur l'unité, placer des objets sur l'unité ou tirer l'unité. Cela pourrait entraîner des accidents, tels que des chutes ou des basculements avec, pour conséquences, des blessures, des anomalies de fonctionnement ou des dommages du produit.
- Ne placez pas d'objets sensibles à l'humidité directement en-dessous des unités intérieures ou extérieures. Sous certaines conditions, la condensation sur l'unité principale ou sur les tuyaux de réfrigérant, la crasse du filtre à air ou un blocage de l'évacuation peuvent entraîner un égouttement, entraînant l'encrassement ou la panne de l'objet concerné.
- Après une longue utilisation, vérifiez le support de l'unité et sa fixation pour voir s'ils ne sont pas endommagés. S'ils sont endommagés, l'unité peut tomber et occasionner des blessures.
- Pour éviter les blessures, ne touchez pas l'entrée d'air ou les ailettes en aluminium de l'unité intérieure ou extérieure.
- L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé par de jeunes enfants ou des personnes infirmes sans surveillance. Cela pourrait entraîner une diminution des fonctions corporelles et nuire à la santé.
- Les enfants ou les personnes à facultés diminuées doivent être supervisés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'unité ou sa télécommande. Une utilisation accidentelle par un enfant peut entraîner une diminution des fonctions corporelles et nuire à la santé.
- Les unités intérieure et extérieure ne doivent être soumises à aucun impact, faute de quoi le produit risque d'être endommagé.
- Ne placez pas de produits inflammables tels que des atomiseurs à moins de 1 m de la sortie d'air. Les atomiseurs peuvent exploser sous l'effet de l'air chaud de l'unité intérieure ou extérieure.
- Veillez à ce que vos animaux domestiques n'urinent pas sur le climatiseur. Cela peut entraîner des décharges électriques ou un incendie.
- Avant de procéder au nettoyage, veillez à arrêter l'unité, désactiver le disjoncteur ou débrancher le cordon d'alimentation. Sinon, il y a un risque de choc électrique et de blessure.
- Raccordez uniquement le climatiseur au circuit d'alimentation indiqué. Les alimentations autres que celle indiquée peuvent entraîner des décharges électriques, une surchauffe ou des incendies.
- Placez le flexible de purge de sorte à garantir une vidange régulière. Une vidange incorrecte peut mouiller le bâtiment, les meubles, etc.
- Ne placez pas d'objets à proximité directe de l'unité extérieure et ne laissez pas les feuilles ou d'autres débris s'accumuler autour de l'unité. Les feuilles constituent un foyer pour les petits animaux qui peuvent ensuite pénétrer dans l'unité. Une fois entrés, ces animaux peuvent provoquer des dysfonctionnements, de la fumée ou un incendie lorsqu'ils entrent en contact avec des pièces électriques.
- Ne placez pas d'objets autour de l'unité intérieure.

Cela peut avoir des effets négatifs sur les performances, la qualité du produit et la durée de vie du climatiseur.

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes souffrant de capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant de connaissances, sauf si elles sont supervisées ou ont été formées à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

Maintenez les enfants à distance afin de vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil

2 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

1.1 DONNÉES TECHNIQUES

	Unité Extérieure	Unité Intérieure
Dimensions des appareils H x L x P	642 x 857 x 424 mm	317 x 638 x 546 mm
Poids des appareils	55 kg	26 kg
Réglage de la température	Préréglé à 12°C, ajustable entre 8 et 18°C*	
Température extérieure maxi.	40°C**	
Puissance frigorifique	900 W à 15°C**	
Alimentation électrique	230/240V-50 Hz	
Puissance électrique mode froid	600 W	
Puissance électrique mode chauffage	500 W	
Gaz	R449	

* Avec une isolation adaptée à la température et au volume du local.

** 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 40°C.

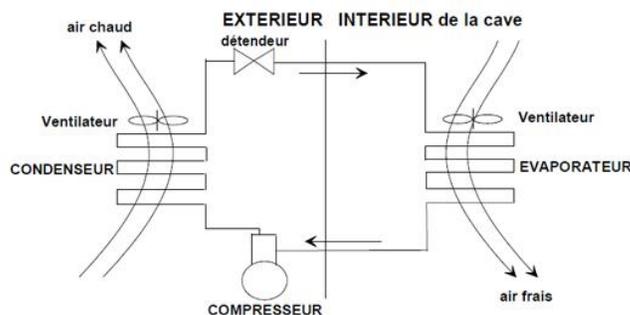


AVERTISSEMENT

Le calibre du disjoncteur doit être de **16 Ampères**.

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 40°C**, cette température élevée devant se limiter, au plus, en été.

LE FROID VENTILÉ OU « NO FROST » (schéma de principe)

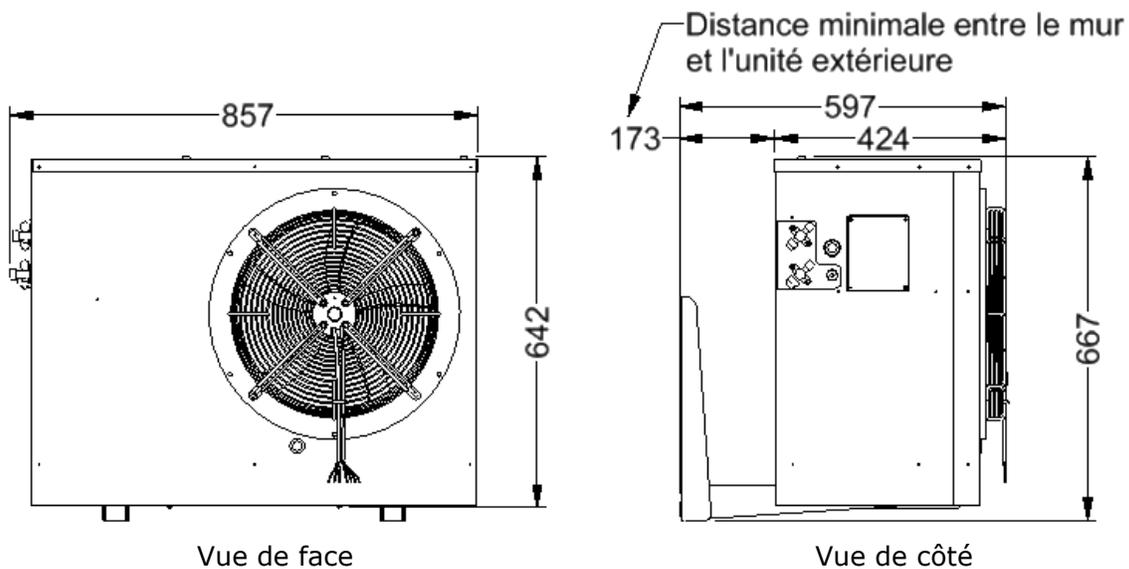


Les avantages du froid ventilé :

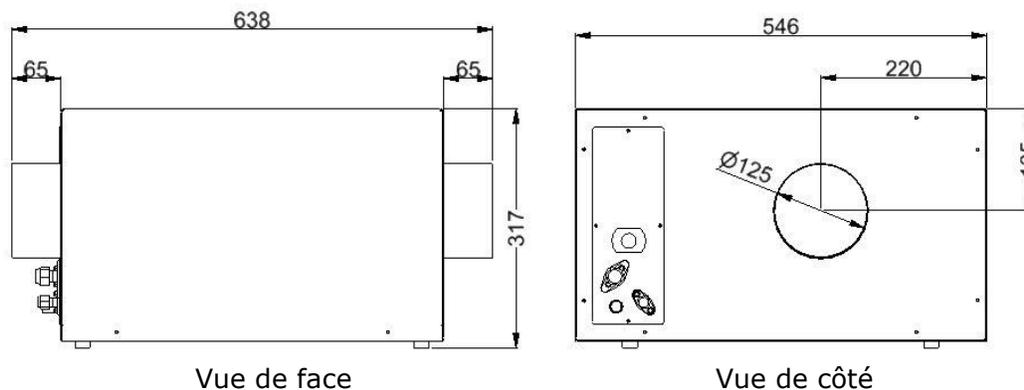
- Pas de formation de givre ailleurs que sur l'évaporateur.
- Dégivrage automatique, d'où un rendement frigorifique maximal.
- Répartition du froid améliorée par le mouvement d'air continu, pas de stratification de l'air.
- La circulation de l'air permet un retour rapide à la température présélectionnée.

1.2 ENCOMBREMENT

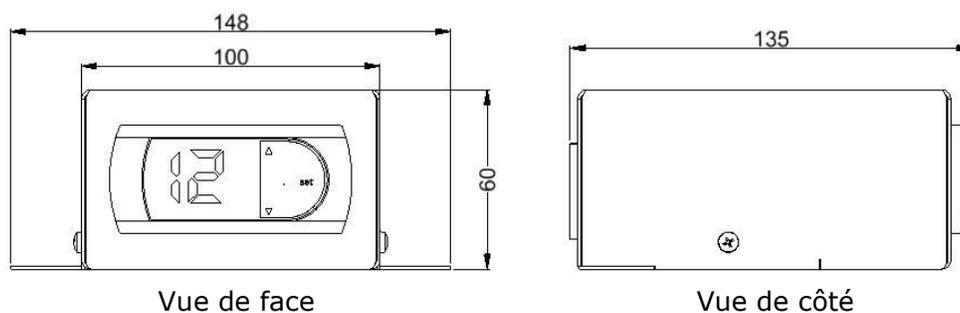
• Unité extérieure



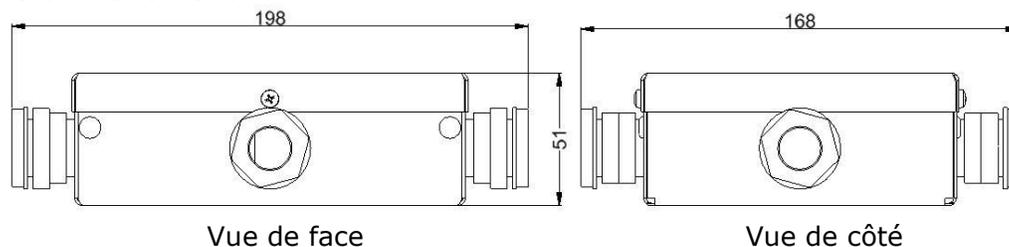
• Unité intérieure



• Boîtier thermostat



• Boîtier de branchement



3 AMÉNAGEMENT

Le climatiseur est composé de deux unités séparées, d'un boîtier thermostat et d'un boîtier de branchement. Ils doivent être reliés entre eux par une liaison frigorifique rigide et des liaisons électriques. La longueur des liaisons frigorifiques entre les deux unités **ne doit pas dépasser 20m**.

3.1 UNITÉ EXTÉRIEURE

Elle peut être placée soit à l'extérieur soit dans un local annexe.

Si l'unité est installée à l'extérieur :

- Placer l'unité de telle sorte que l'aspiration et l'éjection de l'air ne soient pas perturbées par un obstacle
- Laisser un espace au-dessus de l'unité (entretien du filtre),
- Choisir un endroit dégagé et à l'abri du soleil,
- Surélever l'unité afin d'éviter l'accumulation d'eau ou de neige,
- Faire attention au bruit pour le voisinage.

Si l'unité est installée dans un local :

- Placer l'unité de telle sorte que l'aspiration et l'éjection de l'air ne soient pas perturbées par un obstacle,
- S'assurer de la bonne ventilation du local,
- Température maximale et non permanente du local : 40°C,
- Température moyenne conseillée du local : 20°C.

3.2 UNITÉ INTÉRIEURE

L'unité intérieure doit impérativement être installée à l'intérieur du local climatisé.

3.3 BOÎTIER THERMOSTAT

Le boîtier thermostat s'installe soit à l'intérieur soit à l'extérieur du local climatisé.

La sonde quant à elle, doit toujours être placée dans le local climatisé.

La sonde livrée à une longueur de 1,5 m. Elle peut être rallongée à l'aide de câble souple isolé à 2 conducteurs de section minimale 0,5 mm².

3.4 BOÎTIER DE BRANCHEMENT

Le boîtier de branchement s'installe, lui aussi, soit à l'intérieur soit à l'extérieur du local climatisé.

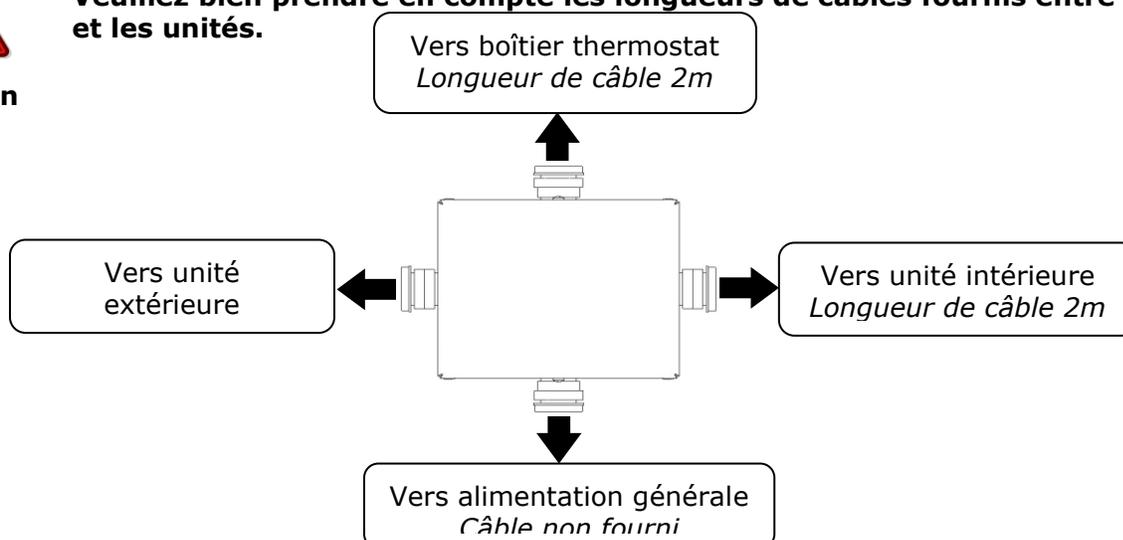
Si le boîtier est installé à l'extérieur du local, prendre en compte la longueur du câble (2m).

3.5 SCHÉMA DE BRANCHEMENT



Attention

Veillez bien prendre en compte les longueurs de câbles fournis entre les boîtiers et les unités.



3.6 ISOLATION DU LOCAL

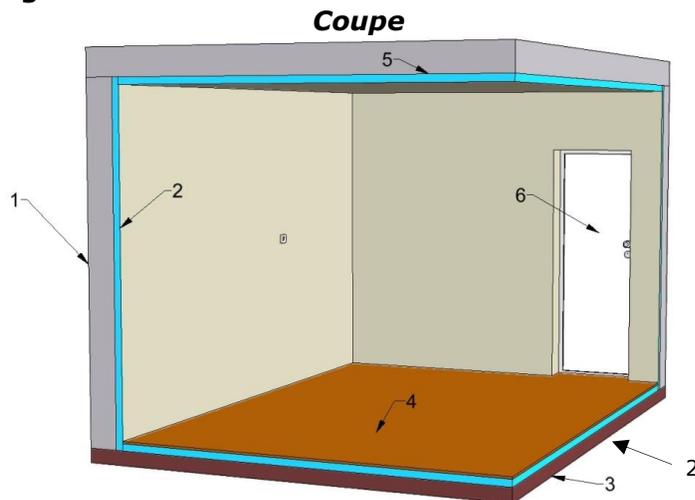
Elle est déterminante pour un bon fonctionnement du climatiseur WINEMASTER®. Une isolation adéquate contribuera à assurer **une meilleure stabilité de la température et de l'hygrométrie**. Le tableau ci-dessous (choix de l'isolation) permet de déterminer le type et l'épaisseur d'isolant nécessaires en fonction du volume intérieur de la cave 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 : Éviter les entrées parasites de chaleur et d'humidité qui nuiraient à leur régulation.**



1. MUR
2. ISOLATION
3. SOL
4. PLANCHER
5. PLAFOND
6. PORTE ISOLEE

IMPORTANT

La validité de la garantie du climatiseur WINEMASTER® est liée au strict respect des valeurs du tableau (choix de l'isolation) pour toutes les parois du local (y compris sol, plafond et porte) ainsi qu'à la parfaite continuité de l'isolation et à une installation conforme à la notice.

Choix de l'isolation

Volume local climatisé (m ³)	Épaisseur polystyrène expansé (mm) ($\lambda = 0.044 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$)	Épaisseur polystyrène extrudé (mm) ($\lambda = 0.030 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$)	Épaisseur polyuréthane (mm) ($\lambda = 0.025 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$)
4	20	10	10
8	30	20	20
12	50	30	30
16	60	40	40
20	80	50	50
24	90	60	50
28	100	70	60
32	120	80	70
36	140	90	80
40	150	100	90

En cas de mise en œuvre de parois vitrées, le coefficient Ug du vitrage devrait être au maximum de 1,0 W/m²K. En outre, la surface vitrée ne pourra être supérieure à 50 % de la surface totale des murs du local climatisé.

3.6.1 ISOLATION DES MURS, DU PLAFOND ET DU PLANCHER

Choix des panneaux isolants

Les fabricants proposent différents panneaux isolants :

- Les isolants seuls,
- Les « complexes » : isolants revêtus d'un parement (plâtre, minéral...),
- Les sandwichs : isolants doublés 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. Éviter 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 du local ne présentent pas d'orifices permettant aux rongeurs d'atteindre l'isolant. Ces isolants seront revêtus, sur la face interne au local, 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 du local doit pouvoir supporter les étagères et le vin entreposé. Il faut donc choisir un isolant avec une résistance à la compression suffisante.

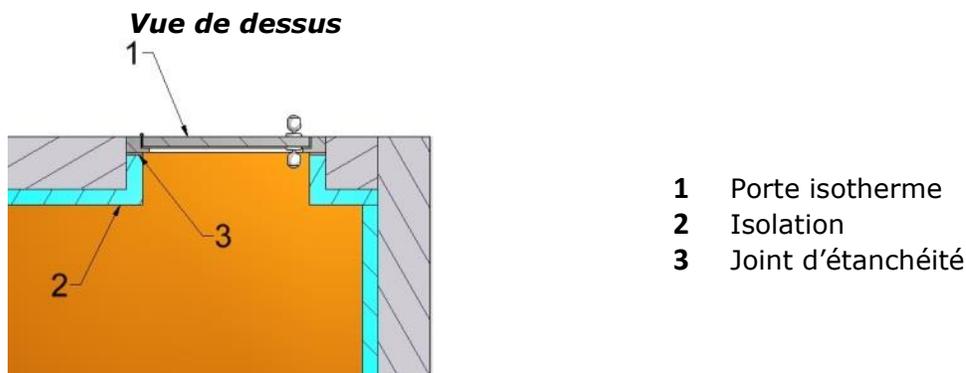
Résistance à la perforation (pieds d'étagères en particulier) obtenue grâce à :

- **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 environ 15 mm), ou de tout autre revêtement adapté (chape et dalle par exemple).

3.6.2 LA PORTE

Elle participe à la continuité de l'isolation. Deux solutions possibles :

- **Isoler la porte existante avec un isolant du même type que pour les parois du local** et 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 WINEMASTER®**, garnie de mousse polyuréthane avec un joint d'étanchéité sur toute sa périphérie.



3.6.3 ISOLATION DES AUTRES ÉLÉMENTS

Ne pas mettre une armoire à vin ou un congélateur qui produisent de la chaleur dans le local.
Les tuyaux de chauffage central doivent être réisolés lors du passage dans le local.

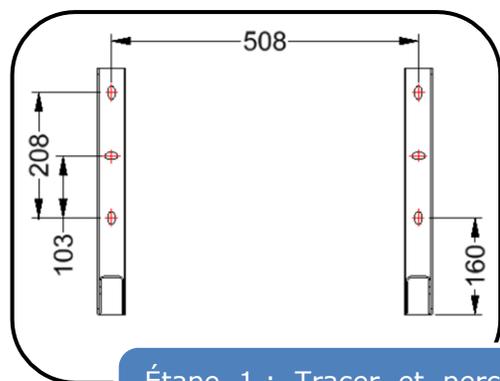
4 INSTALLATION DU CLIMATISEUR WINEMASTER®

4.1 LISTE DU MATÉRIEL À PRÉVOIR

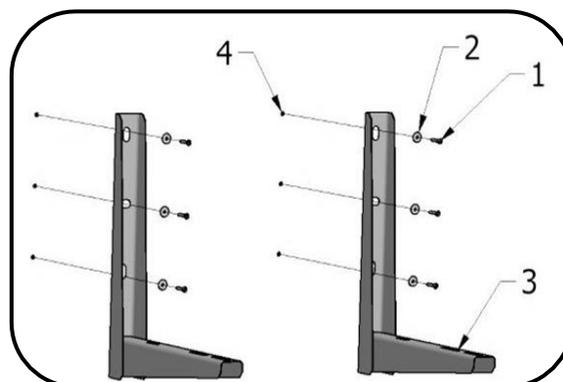
- Un cordon 4G1.5mm² pour le raccordement de l'unité extérieure
- Un cordon 3G1.5mm² pour le raccordement du boîtier de branchement
- Des tuyaux de cuivre 1/4" et 3/8" pour le raccordement frigorifique
- De la visserie et de l'outillage pour la fixation de l'unité extérieure

4.2 MISE EN PLACE DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

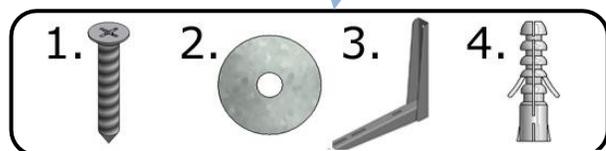
4.2.1 MISE EN PLACE



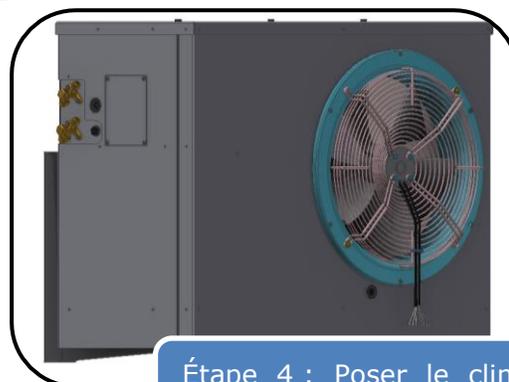
Étape 1 : Tracer et percer les trous de fixation comme indiqué. (Ø du perçage : 12 mm maxi)



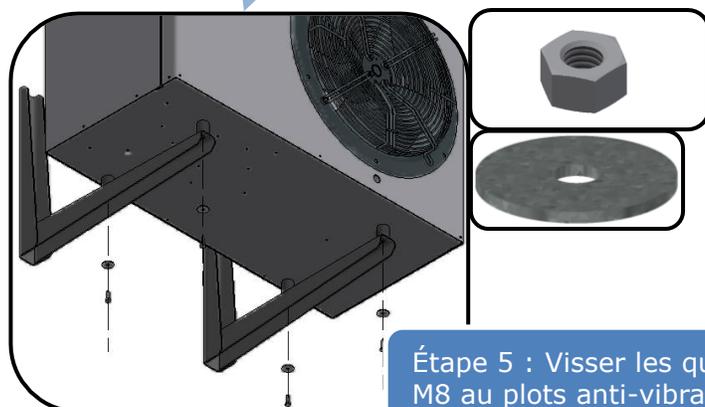
Étape 2 : Déplier les équerres.



Étape 3 : Fixer les équerres avec la visserie adéquate.

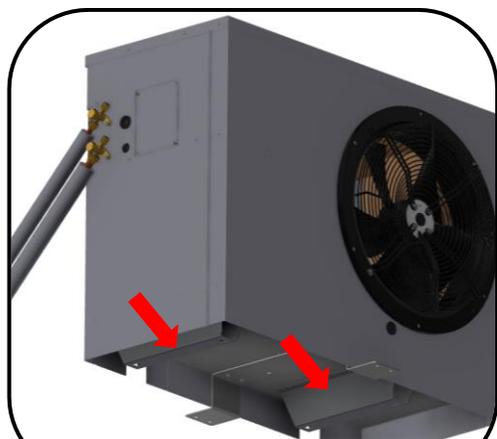


Étape 4 : Poser le climatiseur sur les équerres.

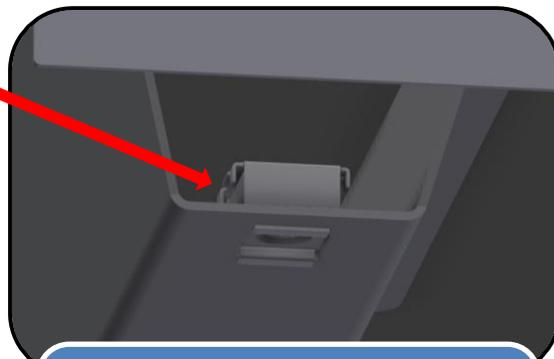
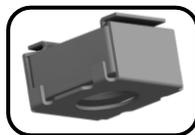


Étape 5 : Visser les quatre ensembles écrous-rondelles M8 au plots anti-vibration (fourni avec les équerres).

4.2.2 MISE EN PLACE AVEC PIEDS EN CAOUTCHOUC



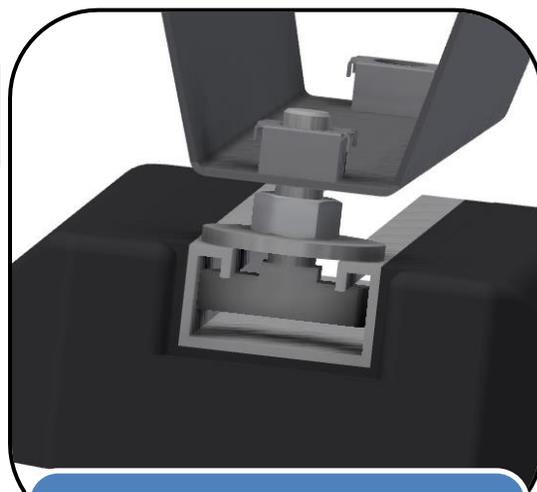
Repérer les deux pieds métalliques de l'appareil



Étape 1 : Insérer les écrous cage dans les trous prévus à cet effet sur les pieds (avec la même orientation que sur l'image)



Étape 2 : Visser les vis fournies sur les écrous cage



Étape 3 : Glisser les pieds en caoutchouc entre la tête et la rondelle des vis puis serrer à l'aide de l'écrou

L'appareil est maintenant prêt à être posé au sol

4.2.2 FLUX D'AIR



4.3 MISE EN PLACE DE L'UNITÉ INTÉRIEURE

Du fait de la diversité des implantations, chaque installateur devra s'adapter aux contraintes de son installation.



Attention

Prévoir de la place pour les branchements frigorifiques et électriques et le passage du tuyau d'évacuation des condensats.

L'aspiration et le soufflage ne doivent en aucun cas être obstrués même partiellement. Le soufflage et l'aspiration doivent être dissociés afin d'éviter une reprise de l'air soufflé, même partielle (pour contrôle, la température d'aspiration doit être identique à la température du local lorsque l'appareil produit du froid).



Attention

Faire les raccords électriques avant de fixer l'unité intérieure au plafond si la longueur des câbles le permet (voir chapitre 4.5.2, p 19).

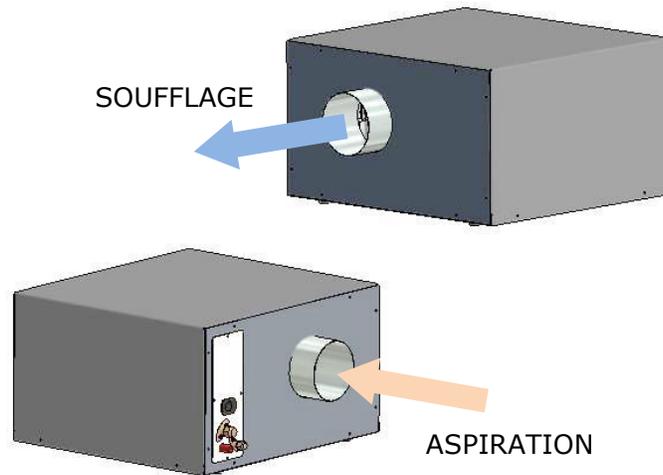
4.3.1 MISE EN PLACE



- Utiliser des gaines isolées de Ø125mm
- S'assurer de choisir l'endroit idéal pour avoir une longueur de gaine la plus courte possible (14m max au total / réduire de 1m par nombre de coude)
- Rayon des coudes ≥ 175 mm
- Ne pas réduire la section des gaines

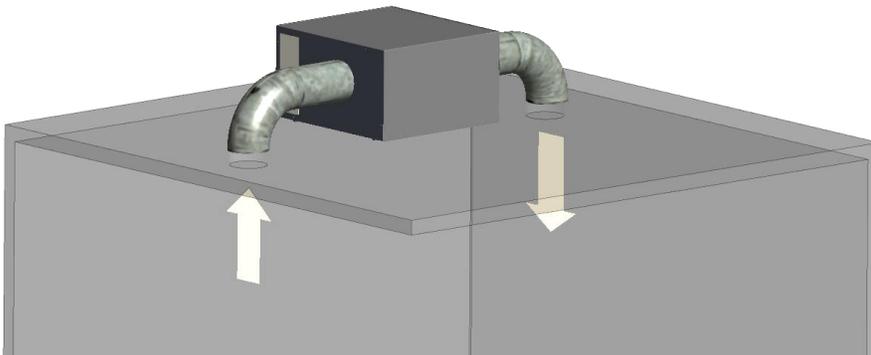
Deux grilles de finition sont fournies avec l'appareil. Ces grilles sont adaptées pour le débit d'air du climatiseur.

4.3.2 FLUX D'AIR

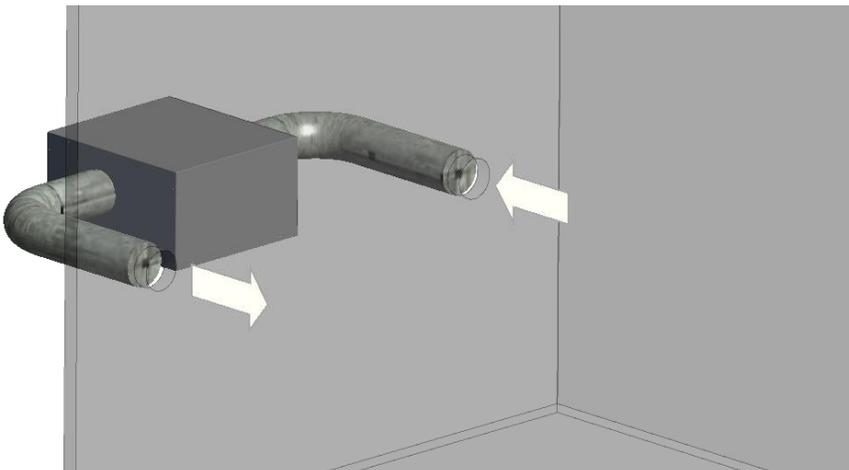


4.3.3 EXEMPLE DE MONTAGE DE L'UNITE INTERIEURE

Installation sur le local climatisé



Installation à côté du local climatisé



4.4 RACCORDEMENT DES TUYAUTERIES



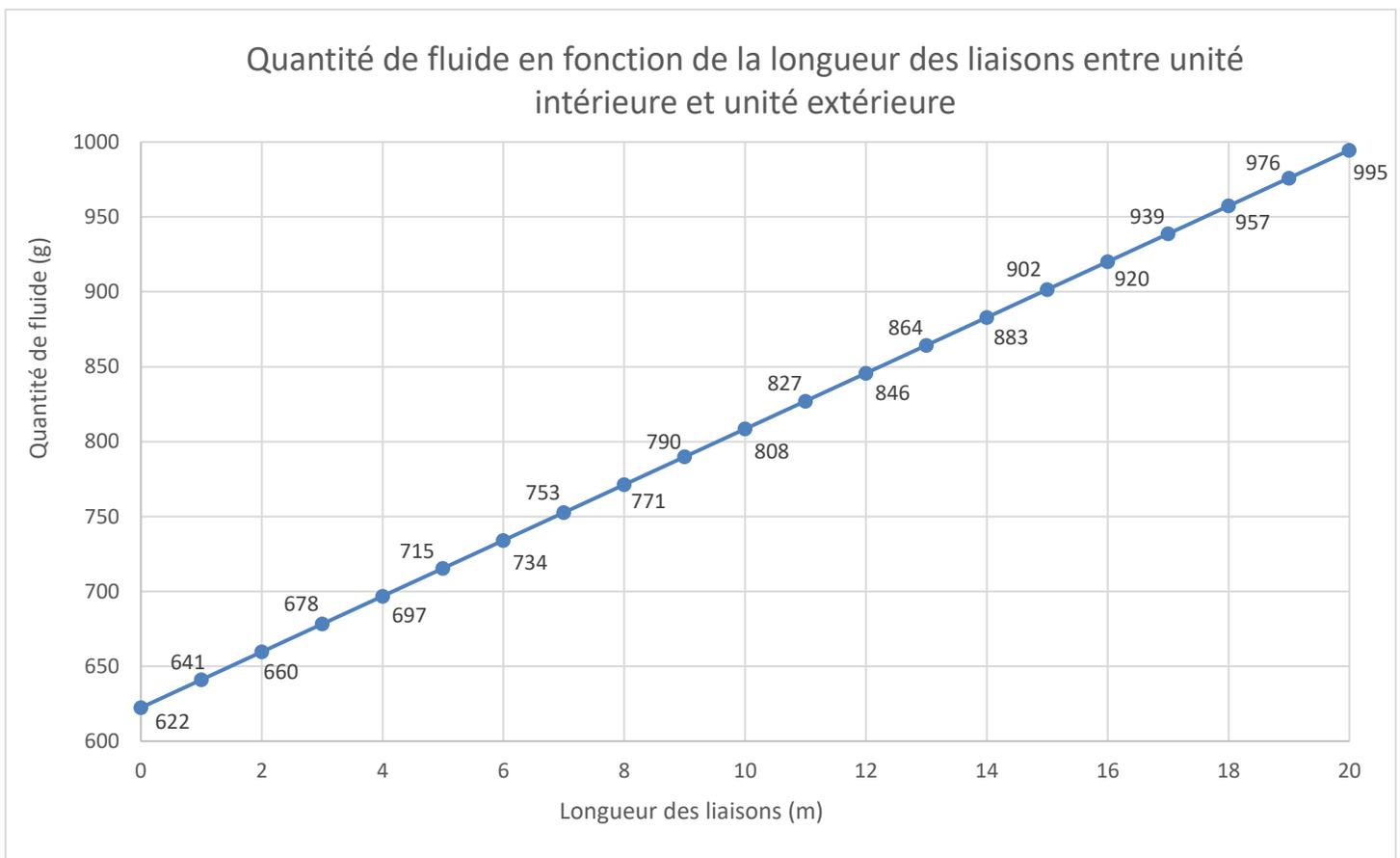
Avertissement

Le raccordement des tuyauteries doit être réalisé par un frigoriste professionnel.

Les deux unités sont remplies d'un gaz inerte (azote). Il convient de relier les deux unités par une ligne en cuivre de 1/4" pour la ligne liquide et de 3/8" pour la ligne gaz. Les écrous sont fournis. Il convient de les mettre sur le tube cuivre rigide avant de réaliser le dudgeon.

La longueur maximale de chaque tuyau est de 20 mètres, le dénivelé maximum est de 10 mètres. Le nombre de coudes par liaison ne doit pas dépasser 10.

Afin d'avoir la bonne quantité de fluide dans l'appareil, se référer à la courbe ci-dessous pour la charge de fluide :



Lorsque l'ensemble fonctionne correctement, avant de débrancher les raccords de tuyauteries, il faut desserrer à fond les vannes de raccordement.

On peut ensuite débrancher les liaisons et remettre les bouchons sur les vannes.

4.5 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

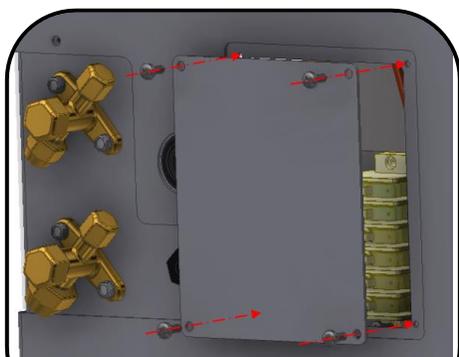


L'appareil doit être installé en respectant les règles nationales d'installation électrique.

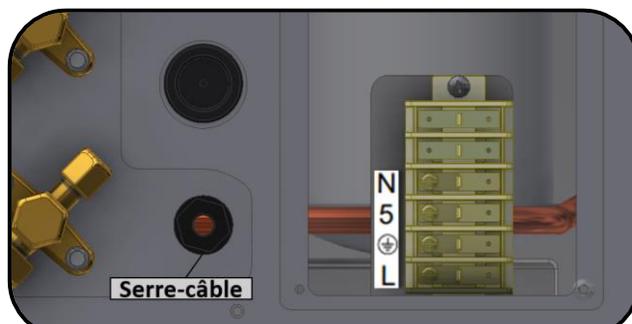
Avertissement

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

4.5.1 RACCORDEMENT DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE



Étape 1 : Dévisser et retirer la plaque d'accès électrique de l'unité extérieure.

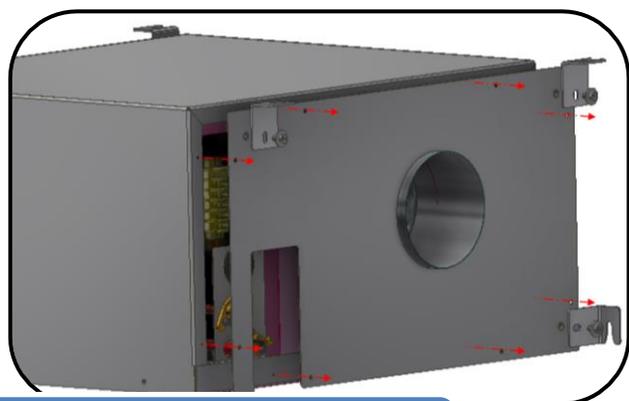


Étape 2 : Raccorder le boîtier de branchement et l'unité extérieure en passant par le serre-câble, avec le cordon 4G1.5 (non fourni) suivant schéma de câblage (voir chapitre 4.5.4, p 20).



Étape 3 : Refermer l'unité extérieure.

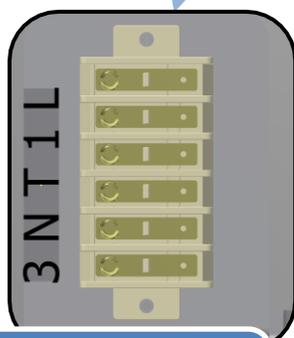
4.5.2 RACCORDEMENT DE L'UNITÉ INTÉRIEURE



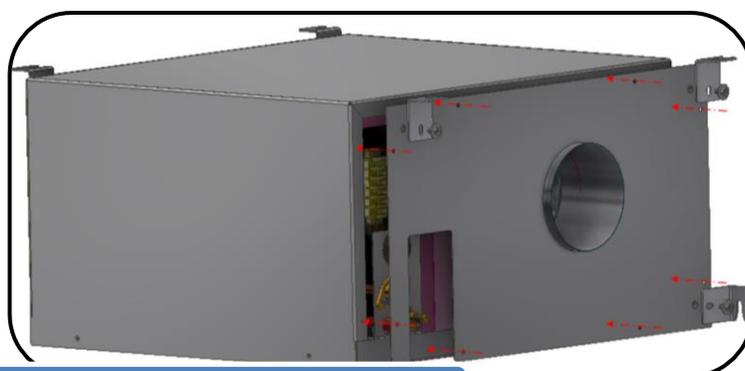
Étape 1 : Dévisser et retirer le capot en façade.



Étape 2 : Passer le cordon par le serre-câble.



Étape 3 : Brancher le cordon suivant le schéma de câble (voir chapitre 4.5.4, p 20).

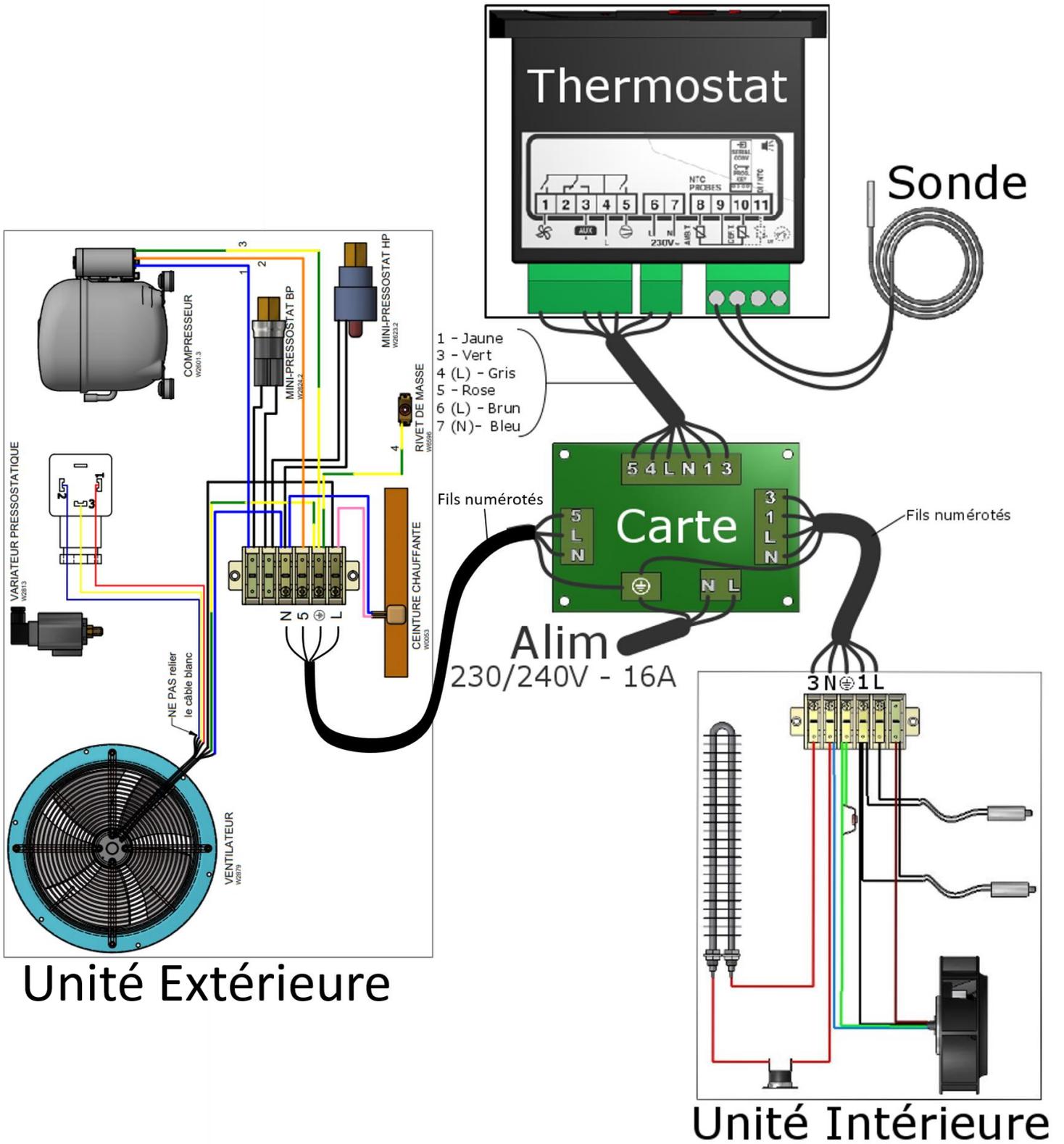


Étape 4 : Refermer le capot.

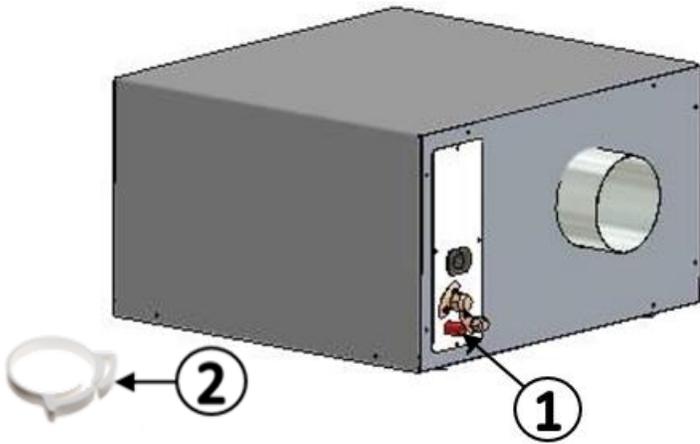
4.5.3 RACCORDEMENT À L'ALIMENTATION

Le boîtier de raccordement doit être raccordé à une ligne électrique monophasée protégée par un disjoncteur bipolaire 230V - 16A.

4.5.4 SCHÉMA DE CÂBLAGE



4.6 MISE EN PLACE DE L'ÉCOULEMENT DES CONDENSATS



- L'évacuation de l'eau de condensation se fait à travers un tuyau souple livré avec l'appareil
- Fixer le tuyau souple sur le tuyau de sortie (1) avec le presse-tube (2) livré avec l'appareil
- L'écoulement se fait par gravité et doit être raccordé à une évacuation des eaux usées ou dans un seau qu'il faudra vider régulièrement



Attention

Le tuyau d'écoulement ne doit pas être coincé ou faire une boucle vers le haut !
Le bac de récupération risque de déborder si le tuyau n'est pas dirigé vers le bas.

5 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 (§5.2.1, p21).

5.1 Branchement du climatiseur

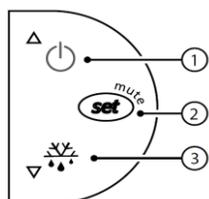
Lorsque vous démarrez le climatiseur, la température du local s'affiche :

- 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.

5.2 Mise en service

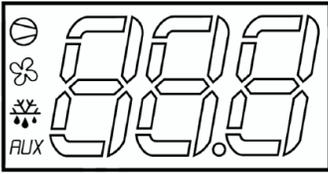
5.2.1 RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

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



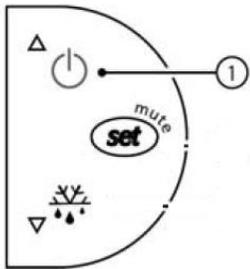
- Appuyer sur le bouton **set** une seconde jusqu'à ce que la température de consigne clignote.
- Utiliser le bouton **▲** pour augmenter la température de consigne.
- Utiliser le bouton **▼** pour diminuer la température de consigne.
- Lorsque le réglage convient, appuyer sur le bouton **set** pour 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 message « DF » sur l'afficheur = **mode dégivrage en cours**
- Voyant rouge** *AUX* allumé sur l'afficheur = **mode chaud enclenché (résistance)**

5.2.2 MODE VEILLE



- Mise en veille du climatiseur : maintenir une pression de 3 secondes sur le bouton 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.

5.2.3 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 par le tuyau prévu à cet effet.

6 ENTRETIEN ET MAINTENANCE DU CLIMATISEUR WINEMASTER®

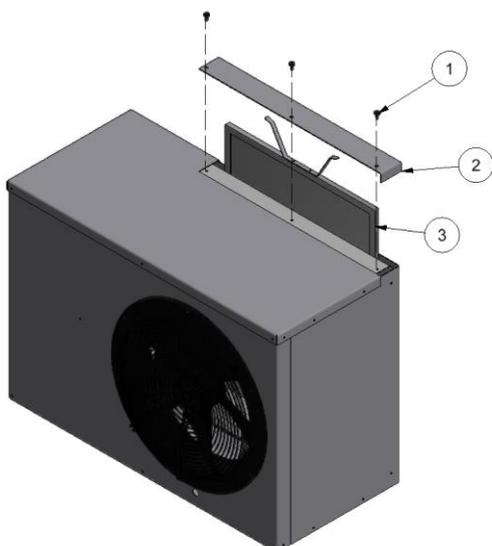


Avant toute intervention sur la machine, assurez-vous que celle-ci est bien débranchée.

Avertissement

6.1 NETTOYAGE DU FILTRE ET DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

L'unité extérieure est pourvue d'un filtre réutilisable et lavable.



- Dévisser les 3 vis en plastique (1)
- Enlever le cache filtre (2)
- Sortir le filtre (3)
- Laver le filtre à l'eau chaude
- Une fois le filtre propre et égoutté, le remettre en place et refermer l'ouverture



Attention

Contrôler et nettoyer le filtre régulièrement
→ **Filtre encrassé = climatiseur endommagé**

Contrôler et dégager les ouvertures régulièrement
→ **Ouverture bouchée = climatiseur endommagé**

6.2 TUYAU D'ÉVACUATION DES CONDENSATS

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

6.3 INFORMATION SUR LES SÉCURITES DE L'APPAREIL

Ce climatiseur dispose d'un pressostat de sécurité haute pression à réarmement manuel et d'un pressostat de sécurité basse pression à réarmement automatique **situés entre les vannes et la trappe électrique de l'unité extérieure.**

Le pressostat de sécurité haute pression protège le compresseur en cas d'élévation anormale de la pression qui peut être due à plusieurs causes (obstruction de l'aspiration ou du soufflage de l'unité extérieure, encrassement du filtre, panne du ventilateur de l'unité extérieure, local où se trouve l'unité extérieure mal ventilé, proximité d'obstacles perturbant les flux d'air...).

En cas de mise en sécurité, le simple réarmement du dispositif après avoir supprimé la cause est suffisant (voir ci-dessous). Dans tous les autres cas, l'intervention d'un technicien est nécessaire. Le dispositif de sécurité basse pression protège le compresseur dans le cas de certains dysfonctionnements (prise en glace de l'évaporateur, mauvais échange sur l'évaporateur, température extérieure trop basse au démarrage, panne de ventilateur de l'unité intérieure, absence de fluide consécutif à une fuite...). Cependant, s'agissant d'un dispositif à réarmement automatique, il convient dans le cas où le problème persiste d'arrêter le climatiseur jusqu'à l'intervention d'un technicien.



7 LA GARANTIE

7.1 GARANTIE LÉGALE

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

7.2 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 frais de transport sont à la charge de l'utilisateur.

Les interventions et retours devront être réalisés seulement après accord écrit du service après-vente WINEMASTER®.

7.3 CONDITIONS D'APPLICATION DE LA GARANTIE

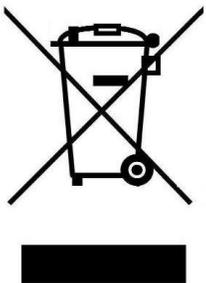
La garantie contractuelle s'applique à tous les appareils installés et utilisés conformément au "Guide d'installation et d'utilisation". Son application est conditionnée par la présentation de la facture d'achat ou à défaut de sa copie.

7.4 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'Équipements Électriques 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 Électriques 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.