



11, bis rue le Bois Cerdon  
ZAC le Bois Cerdon  
FRANCE - 94460 VALENTON

☎ 01.43.82.51.51

💻 [contact@maprod.fr](mailto:contact@maprod.fr)

💻 [www.maprod.fr](http://www.maprod.fr)

**MANUEL D'INSTRUCTION et  
D'UTILISATION  
VITRINES CHAUFFANTES M.A.P. type :  
CUBE HOT TRAD  
CUBE HOT LS**



MAJ 052026

**Cher client,**

**Nous vous remercions d'avoir acheté un produit de la société M.A.P. - MAPROD, fabricant et fournisseur reconnu de longue date d'une gamme spécialisée d'équipements professionnels de réfrigération et de restauration. Nous sommes convaincus que cet équipement vous permettra de mettre efficacement en valeur vos produits et d'inciter vos clients à revenir.**

- **Symboles utilisés dans ce manuel :**

| SYMBOLE | SIGNIFICATION                                                                                                                                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Ces symboles « AVERTISSEMENT » et « ATTENTION » signalent qu'une action peut entraîner des dommages matériels et/ou des blessures graves pour l'utilisateur.                             |
|         |                                                                                                                                                                                          |
|         | Ce symbole indique une instruction, une caractéristique, un processus ou un point important à respecter ou à prendre en compte lors de l'entretien et de la maintenance de l'équipement. |
|         | Ce symbole signale des informations utiles concernant l'appareil ou ses accessoires.                                                                                                     |
|         | Ce symbole renvoie à une autre section de ce manuel.                                                                                                                                     |

- **Public visé :**

Ce manuel s'adresse à toute personne amenée à manipuler l'appareil lors de son installation, de son utilisation ou de sa maintenance. Chaque personne concernée doit en avoir pris connaissance de manière approfondie avant toute intervention sur l'appareil.

- **Remarques importantes :**

Veillez suivre attentivement les instructions contenues dans ce manuel afin de garantir une utilisation correcte et optimale de l'équipement, ainsi que sa longévité.

Ne mettez pas l'appareil en marche avant d'avoir pris connaissance de l'ensemble des instructions, restrictions et recommandations figurant dans ce manuel, et plus particulièrement du chapitre « Sécurité d'utilisation ».

Les illustrations présentes dans ce manuel peuvent différer légèrement de la réalité ; elles ont pour but d'illustrer les principes de fonctionnement de l'appareil.

- **En cas de doute :**

La pratique révèle souvent des situations imprévues qui ne peuvent être décrites dans ce manuel. Par conséquent, en cas de doute, veuillez contacter votre fournisseur.

Lorsque vous contactez le fournisseur ou un technicien qualifié, veuillez-vous munir des informations de base concernant l'appareil.

Vous trouverez ces informations sur la plaque signalétique située dans le coin supérieur droit de la vitrine.

## **1. LIVRAISON :**

### **1.1 Emballage et livraison du contenu :**

Pour le transport, les portes coulissantes arrière, les supports d'étagères et les étagères sont retirés. L'ensemble est emballé et placé sur un support de transport.

À l'intérieur de l'espace d'exposition, vous trouverez les éléments démontés de plus petite taille, emballés individuellement.

### **1.2 Transport vers le lieu d'installation :**

Il est recommandé de transporter la vitrine jusqu'à son lieu d'installation dans son emballage d'origine. Lors du transport de la vitrine et de sa mise en place ultérieure sur le site, il est interdit d'exercer une pression (pousser) sur les parties vitrées.

À la réception de l'unité auprès du transporteur, vérifiez visuellement que la vitrine n'a pas été endommagée pendant le transport. Déballiez également toutes les pièces emballées individuellement et vérifiez-les. En cas de dommage, contactez immédiatement le fournisseur et n'installez pas l'appareil. Établissez un constat avec le chauffeur.

### **1.3 Stockage :**

Si vous ne déballez pas la vitrine immédiatement après la livraison, elle doit être stockée dans les conditions suivantes :

- a) La vitrine doit être conservée dans son emballage d'origine, dans un endroit sec et à l'abri de la lumière.
- b) Ne retournez pas la vitrine et ne la couchez pas sur le côté. Ne placez aucun objet dessus.
- c) Protégez la vitrine de la lumière directe du soleil, du gel et de l'humidité. La température de stockage optimale se situe entre +5 et +30 °C. L'humidité du local de stockage ne doit pas dépasser 60 %.

#### 1.4 Déballage :

- a) À l'aide d'un outil approprié, retirez toutes les pièces emballées individuellement ainsi que les éléments de renfort et les matériaux d'emballage.
- b) Vérifiez visuellement que la vitrine n'a pas été endommagée pendant le transport. Déballiez également toutes les pièces emballées individuellement et vérifiez-les. En cas de dommage, contactez immédiatement le fournisseur et n'installez pas l'appareil. Établissez un constat avec le chauffeur.
- c) Retirez la vitrine de la palette. En raison du poids de l'unité, nous recommandons l'intervention d'au moins quatre personnes pour cette opération.

La procédure d'assemblage de la vitrine après le déballage est décrite dans la section 3.2.

Après le déballage, veillez à l'élimination et aux recyclages appropriés de tous les matériaux d'emballage. Procédez à l'élimination conformément à la législation en vigueur dans le pays d'utilisation de la vitrine. En cas de doute, confiez l'élimination à une entreprise spécialisée.

## 2. INTRODUCTION :

### 2.1 Utilisation de la vitrine :

La vitrine chauffante CUBE HOT, au design attrayant, est conçue pour présenter et maintenir à température des produits emballés et chauffés. Facile à installer en magasin, elle est idéale pour les pâtisseries, boulangeries, commerces, restaurants, stations-service et autres établissements similaires. La vitrine est dotée d'une commande électronique. Le modèle CUBE HOT est exclusivement conçu pour une utilisation avec service assisté (accès par l'arrière).

Toute utilisation de l'équipement sortant du cadre prévu, y compris toute modification des éléments de sécurité ou fonctionnels sans l'autorisation du fabricant, est considérée comme une utilisation non conforme. Le fabricant décline toute responsabilité quant aux dommages résultant de telles pratiques ; l'utilisateur en assume seul les risques.

Avant la première mise en service, veuillez lire attentivement les chapitres 3.3 et 3.4 et suivre les étapes qui y sont décrites afin d'éviter tout dommage.

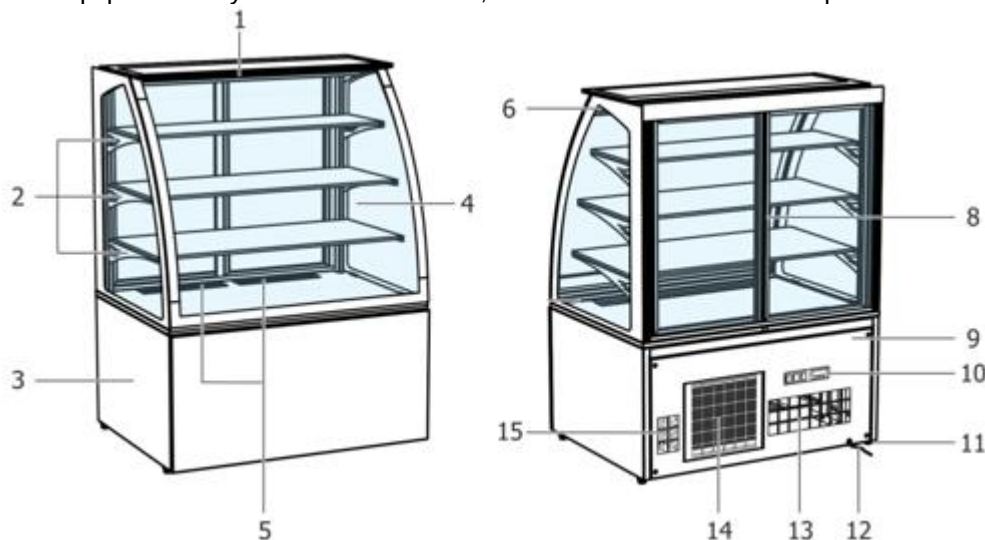
### 2.2 Utilisation non conforme :

- La vitrine n'est pas destinée à chauffer les produits exposés.
- La vitrine n'est pas destinée au stockage permanent de produits chauffés.

### 2.3 Principaux composants de la vitrine :

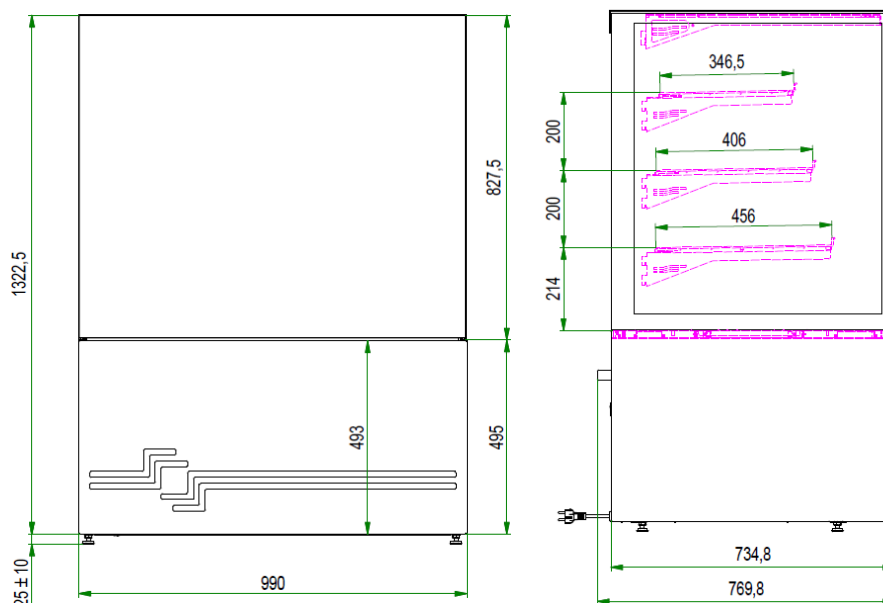
L'espace d'exposition principal, équipé d'étagères grillagées pour la présentation des produits, bénéficie d'un éclairage fluorescent agréable situé en partie supérieure et sous chaque étagère. L'accès à l'espace d'exposition s'effectue par des portes coulissantes situées à l'arrière.

La vitrine est équipée d'un système de ventilation, et d'un thermostat électronique.



| Pos. | Nom                                                     | Pos. | Nom                                            |
|------|---------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|
| 1    | Vitre avant                                             | 9    | Étagères grillagées avec éclairage fluorescent |
| 2    | Vitesse latérale                                        | 10   | Éclairage supérieur                            |
| 3    | Panneau décoratif inférieur                             | 11   | Plateau en verre supérieur                     |
| 4    | Bac à eau                                               | 12   | Alimentation électrique                        |
| 5    | Unité de commande numérique et interrupteurs            | 13   | Étagères grillagées avec éclairage fluorescent |
| 6    | Grilles de ventilation arrière sur panneau d'extraction | 14   | -                                              |
| 7    | Panneau décoratif inférieur                             | 15   | -                                              |
| 8    | Grilles de ventilation avant sur panneau d'extraction   |      |                                                |

### 2.3 Dimensions hors tout :



*Vous trouverez davantage d'informations techniques dans le chapitre 9.*

## 3. MISE EN FONCTIONNEMENT :

### 3.1 Lieu de fonctionnement :

a) La vitrine fonctionnera correctement :

- Sur un lieu de travail, à une température comprise entre +10°C et +35°C
- Avec une humidité relative maximale de 60 %.

b) Ne pas mettre en fonction la vitrine dans un endroit exposé aux courants d'air (du climatiseur ou près de l'entrée)

### 3.2 Assemblage, mise de niveau :

- La vitrine doit être alignée sur la position horizontale en utilisant les pieds réglables situés au bas de la vitrine. Alignez la vitrine en tournant les pieds réglables avec la clé de diamètre 24mm en position horizontale. Après la mise en place, sécuriser la position des pieds en contre-serrant la clé à écrou de diamètre 17mm.
- Insérer les grilles sur les étagères.
- Insérer les portes arrière.

### 3.3 Raccordement au réseau électrique :

Le boîtier est conçu pour une tension MONOPHASE 230 V / 50 Hz. La prise d'alimentation doit être mise à la terre séparément et protégée par un fusible de 10 A. Aucun autre appareil ne doit être raccordé à ce circuit protégé. Les connexions électriques de cette vitrine doivent être protégées et conformes à la réglementation en vigueur.

### 3.4 Avant la première mise en marche :

- a) Nettoyez l'espace d'exposition et les étagères avec un chiffon légèrement humide et un détergent adapté.
- b) Séchez les surfaces lavées avec un chiffon sec.
- c) Le bac situé à l'arrière du fond du boîtier (voir schéma 2.3, position 4) doit être rempli d'environ 2 litres d'eau chaude (50-60 °C) AVANT la mise en marche. L'eau s'évapore pendant le fonctionnement et humidifie l'intérieur du boîtier (ce qui évite le dessèchement de l'écran).



**Vérifiez régulièrement le niveau d'eau dans le réservoir pour éviter son évaporation complète. La vitrine ne peut pas être utilisée sans eau !**

## 4. SÉCURITÉ D'UTILISATION :

Pour la sécurité personnelle lors de l'utilisation de l'équipement, l'opérateur est principalement responsable. Le fabricant de la vitrine n'est pas responsable des blessures corporelles, des dommages matériels et des dommages environnementaux causés lorsque l'unité n'est pas utilisée et entretenue conformément aux instructions d'utilisation et d'entretien et aux règles de sécurité applicables.

### 4.1 Avertissements liés à la sécurité du personnel ou de l'opérateur :

**L'utilisation de la vitrine est réservée au personnel formé. Il est formellement interdit à toute personne non autorisée à manipuler la vitrine, à en assurer la maintenance ou à effectuer toute autre opération non conforme à son usage prévu. Une telle utilisation inappropriée pourrait entraîner des blessures ou endommager la vitrine.**



**La vitrine ne peut être utilisée que conformément à sa destination et conformément aux instructions. Toute autre utilisation contraire à sa destination est considérée comme dangereuse !**



**Pour des raisons de sécurité, ne retirez pas le couvercle et n'essayez pas d'ouvrir les parties techniques ou d'alimentation électriques. Aucune pièce n'est accessible à l'utilisateur. Toute réparation ou maintenance, non décrite dans ce manuel, doit être effectuée par un technicien qualifié !**



**N'ouvrez pas les parties techniques ou électriques sans absolument débrancher ou mettre hors tension la vitrine, sinon : risque de brûlures graves ou d'électrocution.**



**Ne pas obstruer les orifices de ventilation de l'équipement !**



**Avant utilisation, inspectez l'espace d'exposition. Enlevez les restes de nourriture, les produits de nettoyage non nettoyés ou tout autre objet, puis nettoyez soigneusement l'espace d'exposition !**



**Ne placez pas l'appareil sur ou à proximité de sources inflammables!**



**Vérifiez le positionnement et la fixation correcte des étagères. Un mauvais positionnement peut entraîner leur chute et causer des blessures !**

### 4.2 Lors de l'utilisation de la vitrine:



**Si l'appareil est endommagé, éteignez-le immédiatement, débranchez-le et contactez votre fournisseur.**



**Utilisez exclusivement vos doigts pour manipuler les boutons du panneau de commande. L'utilisation d'objets pointus ou tranchants annulera la garantie.**



**Veillez à ce que la charge sur les étagères et dans l'espace d'exposition ne dépasse pas la charge maximale admissible (chapitre 5.4).**

**⚠** Lors de l'ouverture de la vitrine, n'appuyez pas sur la surface vitrée et n'exercez pas une force excessive. Le verre peut se briser et provoquer des blessures.

**⚠** *Veillez toujours à ne pas toucher les parties internes chauffées de la vitrine sans outils et gants appropriés, c'est-à-dire sans protection des mains.*

#### 4.3 Après avoir travaillé avec la vitrine:

**⚠** Pour le nettoyage, utilisez uniquement des produits non agressifs.

**⚠** Pour le nettoyage, n'utilisez pas d'objets pointus.

**⚠** N'utilisez jamais de jet d'eau : risque de court-circuit. Nettoyez uniquement avec un chiffon humide.

**⚠** En cas de non-utilisation de l'appareil, coupez l'alimentation électrique.

#### 4.4 Sécurité électrique :

**⚠** En cas de dommages aux composants électriques de l'appareil, une réparation immédiate est impérative. L'appareil endommagé ne doit pas être utilisé.

**⚠** Ne pas endommager, modifier ou plier excessivement le cordon d'alimentation. Ne pas le serrer ni le tordre. Placer des objets lourds sur le cordon d'alimentation ou exercer une pression quelconque peut provoquer un choc électrique ou un incendie.

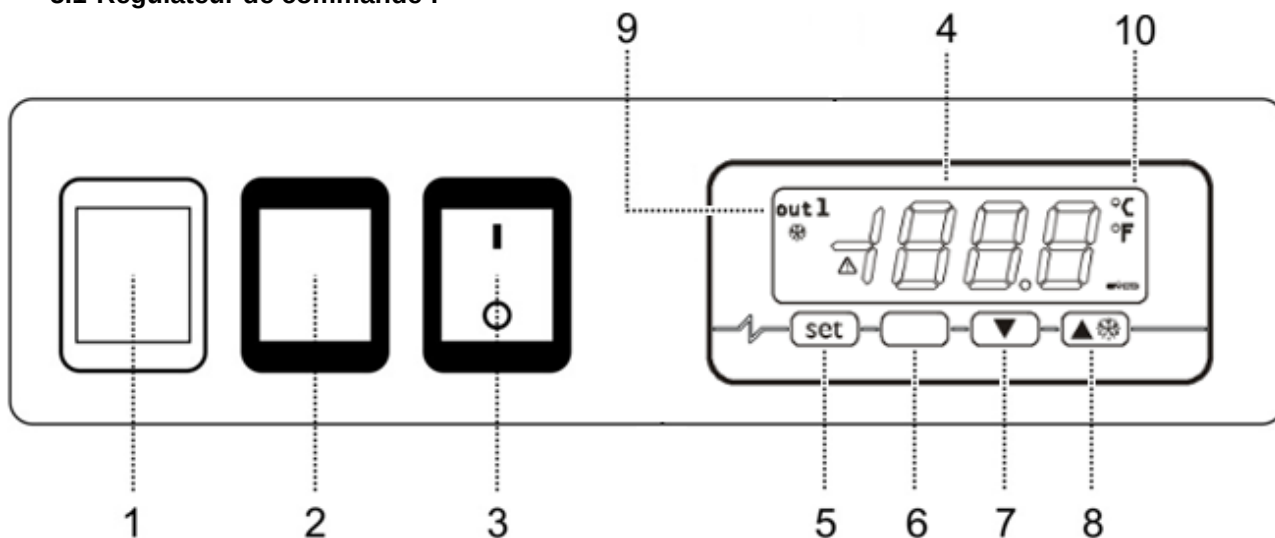
**⚠** Utilisez uniquement une prise secteur dédiée. N'utilisez pas de rallonges ni de prises multiples, car cela peut entraîner une surchauffe, un choc électrique ou un incendie.

**⚠** Cet appareil est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement. Il ne doit pas être exposé à la pluie, car cela présente un risque de choc électrique.

**⚠** Si l'installation de la vitrine dans un environnement humide est inévitable, installez un disjoncteur avec protection efficace contre les fuites de courant. En l'absence de disjoncteur, il existe un risque de choc électrique.

## 5. MISE EN FONCTIONNEMENT / REGLAGES :

### 5.1 Régulateur de commande :



1 - Voyant (blanc)

2 - Voyant d'alimentation (vert)

3 - Interrupteur principal (orange)

4 - Affichage

5 - Réglages

6 - Non utilisé

7 - Valeur basse (température)

8 - Valeur haute (température)

9 - Signalisation de sortie

10 - Mode de température (°C/°F)

## 5.2 Allumage :

- Branchez l'alimentation au boîtier. La LED verte (2) s'allume.
- Mettez l'appareil sous tension (3). L'écran affiche la dernière température de chauffage réglée et l'appareil commence à chauffer l'intérieur en fonction de ce réglage.
- Allumez la lumière (1).



**Laissez la vitrine vide fonctionner pendant au moins une heure ou jusqu'à ce que la température souhaitée soit atteinte. Les aliments doivent être insérés une fois la température requise atteinte.**

Une fois allumée, la vitrine commence à chauffer les éléments chauffants et les ventilateurs se mettent en marche pour faire circuler l'air chaud par les bouches d'aération arrière, jusqu'à l'étagère la plus haute. L'air chaud est ainsi injecté dans toutes les étagères, en direction de la vitre de protection. Il est ensuite aspiré par une grille située à l'avant de la vitrine vers la zone de chauffage, où il est chauffé avant d'être redistribué.



**L'eau du bac s'évapore pendant le fonctionnement sous l'effet de la chaleur et humidifie l'intérieur de la vitrine (empêchant ainsi le dessèchement de l'écran). Vérifiez régulièrement le niveau d'eau dans le réservoir pour éviter son évaporation complète. La vitrine ne peut pas être utilisée sans eau !**

## 5.3 Paramètres :

### ► Vérifiez le réglage de la température de l'espace chauffé:

Appuyez sur le bouton **Set**. La valeur définie s'affiche pendant environ 15 secondes.

### ► Augmenter la température:

Appuyez sur le bouton **▲** Pour obtenir la valeur souhaitée, appuyez sur le bouton et relâchez-le **Set** pour le sauver.

### ► Diminuer la température:

Appuyez sur le bouton **▼** Pour obtenir la valeur souhaitée, appuyez sur le bouton et relâchez-le **Set** pour le sauver.



Pour des instructions détaillées sur le fonctionnement de l'unité de commande, veuillez lire le manuel EVK411 ci-joint.



Des informations sur les autres symboles pouvant être affichés à l'écran sont données au chapitre 6.5.

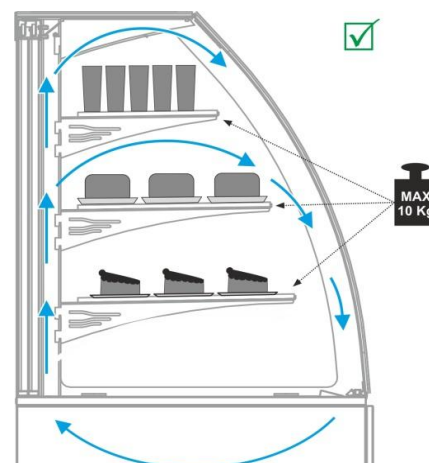
## 5.4 Disposition des produits dans la vitrine :

La vitrine n'est pas conçue pour chauffer les produits, mais pour maintenir la température des produits préchauffés pendant leur présentation. Les produits dont la température est inférieure ou nettement supérieure à celle de la vitrine ne doivent pas y être placés.

Disposez les produits sur les étagères de manière à :

- Ce qu'il y ait un espace d'au moins 1 cm entre les produits.
- Les articles ne dépassent pas le bord des étagères.
- Le poids total des articles sur une étagère ne dépasse pas la charge admissible par étagère (10 kg).

**Un stockage inadéquat des marchandises ralentit la circulation de l'air à l'intérieur de la vitrine et en augmente la température.**





**Les grilles d'aération avant et arrière ne doivent pas être obstruées par des marchandises ou d'autres objets !**

**De plus, l'espace entre les étagères et la porte coulissante arrière doit rester dégagé : les marchandises ne doivent pas dépasser le bord des étagères !**

Lors du chargement et du déchargement de marchandises, ouvrez et fermez la porte aussi rapidement que possible afin de réduire le temps pendant lequel la porte est ouverte, pour éviter les fuites d'air chaud (c'est-à-dire le refroidissement de l'intérieur de l'unité).

#### 5.5 Mise à l'arrêt :

- a) Éteignez la lumière (1).
- b) Éteignez l'interrupteur principal (3).
- c) Débranchez la vitrine de l'alimentation électrique. Le voyant vert (2) ne s'allumera pas.
- d) Retirez tous les produits et, une fois l'appareil refroidi, nettoyez la vitrine (voir ci-dessous) ■■ 6.1 Maintenance quotidienne.
- e) Pour éviter la formation de moisissures et les odeurs indésirables, laissez la porte ouverte afin que l'espace d'exposition sèche complètement.



**Veillez toujours à ne pas toucher les parties internes chauffées de la vitrine sans outils appropriés, c'est-à-dire sans protection des mains.**

## 6. ENTRETIEN :

La vitrine ne nécessite aucun entretien particulier. Toutefois, elle doit être maintenue propre et débarrassée des résidus de produits exposés et autres contaminants.

Le respect des instructions d'entretien est impératif, sous peine d'annulation de la garantie. Un entretien régulier et le suivi de toutes les instructions garantissent sa longévité et son bon fonctionnement.



Avant toute intervention de maintenance ou de réparation, la vitrine doit être débranchée de l'alimentation électrique en retirant la prise de la prise murale. Le non-respect de cette consigne présente un risque d'électrocution !



Avant toute intervention de maintenance ou de réparation, la personne responsable doit prendre connaissance de l'ensemble des instructions, interdictions et recommandations figurant au chapitre 4.



Les dommages causés par un nettoyage ou un entretien inadéquats ne sont pas couverts par la garantie.



Les éléments réglés par le fabricant ou un technicien agréé ne doivent pas être modifiés par l'utilisateur.



**Ne nettoyez pas l'appareil lorsqu'il est chaud afin d'éviter les brûlures !**

#### Plan de maintenance:

| INTERVALLE     | PARTIE                                    | ACTION    | DÉTAILS |
|----------------|-------------------------------------------|-----------|---------|
| Tous les jours | Espace d'exposition, étagères et verrerie | Nettoyage | ■■ 6.1  |
| Mensuel        | Espace inférieur                          | Nettoyage | ■■ 6.2  |
| Régulièrement  | Le câble d'alimentation                   | Contrôle  | ■■ 6.3  |
|                | Joint de porte, bac à eau                 | Nettoyage |         |

### 6.1 Entretien quotidien :

Le nettoyage quotidien de l'espace d'exposition, en éliminant les résidus des marchandises exposées, comprend :

- Le balayage ou l'aspiration des miettes.
- Le nettoyage avec un chiffon ou une serviette humide.
- S'il est nécessaire de nettoyer la vitre avant et les portes arrière avec un détergent ordinaire, laissez la porte ouverte sur l'espace d'exposition jusqu'à ce que la vitrine soit complètement sèche afin d'éviter les moisissures et les odeurs indésirables.

Lors du nettoyage, n'utilisez ni produits agressifs ni objets tranchants. Les liquides abrasifs et corrosifs sont interdits !

**⚠ N'utilisez jamais de jet d'eau : risque de court-circuit et d'électrocution.**

### 6.2 Entretien mensuel :

La saleté peut entraver les échanges thermiques entre l'appareil et son environnement, ce qui entraîne une augmentation de la consommation électrique et une réduction de sa durée de vie. **Par conséquent, nettoyez les grilles et les ouvertures sous le panneau avant chaque mois :**

- Débranchez la vitrine.
- Videz la vitrine et laissez-la revenir à température ambiante.
- Retirez les grilles avant et arrière du panneau d'exposition.
- Nettoyez les grilles à l'aide d'une brosse douce. Si le fond de la vitrine est extrêmement sale (ailettes obstruées par la poussière et autres impuretés), utilisez un aspirateur, de l'air comprimé ou de l'azote comprimé (intervention réalisée par un professionnel) pour déloger la saleté à travers les grilles et le panneau avant.
- Nettoyez toute la surface inférieure.



***N'utilisez jamais de brosses métalliques ni d'autres objets pointus susceptibles d'endommager les grilles ou le panneau décoratif avant.***

### 6.3 Entretien régulier :

Vérifiez régulièrement le câble d'alimentation :

- Débranchez le câble de la prise.
- Le câble doit être en parfait état, non cassé et non vrillé. En cas de dommage, il doit être immédiatement réparé ou remplacé par un technicien qualifié.

Nettoyez régulièrement les glissières des portes arrière en retirant ces dernières de leurs supports.

Nettoyez régulièrement le bac à eau en le retirant de la vitrine.

### 6.4 Dépannage :

| PROBLÈME                                  | VÉRIFIER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L'appareil ne chauffe pas</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ L'alimentation électrique est-elle toujours coupée ?</li><li>▶ Le cordon d'alimentation est-il toujours en bon état ?</li><li>▶ La fiche du cordon d'alimentation est-elle toujours débranchée ?</li><li>▶ Le fusible ou le disjoncteur est-il toujours en bon état ?</li></ul>                                                                                                                                                      |
| <b>Mettez un peu en valeur la chaleur</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ La température est-elle correctement réglée ?</li><li>▶ La circulation de l'air chaud et les grilles d'entrée d'air ne sont-elles pas obstruées par des produits ?</li><li>▶ Les produits ne sont-ils pas trop rapprochés ?</li><li>▶ La porte est-elle ouverte ou s'ouvre-t-elle trop fréquemment ?</li><li>▶ Les grilles latérales et le panneau avant ne sont-ils pas obstrués par la poussière ou d'autres impuretés ?</li></ul> |

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>La vitrine produit un bruit excessif</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>► Les pieds réglables sont-ils tous en contact avec le sol ?</li> <li>► Aucun autre appareil n'est-il adjacent ou trop proche du meuble ? Le meuble ne vibre-t-il pas excessivement ?</li> <li>► La vitrine n'est-elle pas en contact avec d'autres objets indésirables ?</li> </ul>                                         |
| <b>Sur la surface extérieure du boîtier se trouve de la condensation (eau)</b> | De la condensation peut se former sur la surface extérieure de la vitrine par temps froid et humide, ou en fonction de son lieu d'installation. Ce phénomène se produit lorsque l'air ambiant est très humide et que l'eau contenue dans l'air froid entre en contact avec des surfaces chaudes. C'est normal. Dans ce cas, essayez la vitrine avec un chiffon sec. |
| <b>La vitrine fonctionne, mais la lumière ne s'allume pas</b>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>► Les lumières sont-elles allumées ? (panneau de commande, bouton 1)</li> <li>► Le tube fluorescent est-il endommagé ? Si oui, contactez le service après-vente.</li> </ul>                                                                                                                                                  |

**Si vous remplissez les conditions ci-dessus et que la vitrine ne fonctionne toujours pas, débranchez la vitrine de l'alimentation électrique et appelez votre installateur - dépanneur.**



**Panne de courant: la vitrine s'allume automatiquement après une coupure de courant.**

## 6.5 Messages d'erreurs :

Lors de l'utilisation de la vitrine, des messages d'erreur peuvent apparaître. Voici leur signification:

| SYMBOLE | ERREUR                                                                     | RÉSULTAT                                                    | CORRECTION                                                                                                                        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AL      | La température est basse depuis trop longtemps dans l'espace de chauffage. | Les produits sont trop froids.                              | Éteignez puis rallumez le boîtier d'affichage.<br><br>Si le message s'affiche à nouveau, contactez votre fournisseur de services. |
| AH      | La température dans l'espace chauffé reste élevée trop longtemps.          | La marchandise est trop chaude.                             |                                                                                                                                   |
| PR1     | Défaut du capteur de température.                                          | La vitrine sera allumée et éteinte à intervalles réguliers. |                                                                                                                                   |
| PR2     | -                                                                          |                                                             |                                                                                                                                   |



**La vitrine ne peut être réparée que par le service après-vente agréé. En cas de réparation non conforme ou non autorisée, la garantie ne s'applique pas !**

## 7. PIÈCES DÉTACHÉES ET GARANTIE CONSTRUCTEUR :

### 7.1 Pièces de rechange :

Pour toute information concernant les pièces détachées, veuillez contacter votre revendeur - installateur.

### 7.2 Garantie constructeur :

**La garantie ne couvre pas les dommages ou dysfonctionnements causés par une utilisation incorrecte, le non-respect du présent manuel d'utilisation, l'utilisation de produits chimiques agressifs ou un nettoyage inapproprié de l'appareil. La garantie exclut également les dommages résultant d'une installation incorrecte non conforme aux recommandations du fabricant, de réparations erronées, ainsi que les défauts causés par une intervention extérieure ou un cas de force majeure.**

## 8. RECYCLAGE – ELIMINATION :

Une fois sa durée de vie écoulee, la vitrine doit être mise au rebut conformément aux normes en vigueur.



Lors de la mise au rebut de la vitrine et de ses éléments, l'exploitant est tenu de respecter la procédure prévue à l'article 8 du règlement (UE) n° 517/2014 du Parlement européen et du Conseil.

Il est préférable que les composants soient éliminés dans un centre spécialisé permettant le recyclage des matériaux.



***Ni la vitrine ni ses composants ne doivent être jetés avec les ordures ménagères !***

***La vitrine contient des composants électriques qui peuvent être nocifs pour l'environnement ou la santé en cas d'élimination inappropriée.***

## 9. INFORMATIONS TECHNIQUES :

|                      | Modèle CUBE HOT TRAD | Modèle CUBE HOT LS |
|----------------------|----------------------|--------------------|
| Dimensions (mm)      | 990 x 750 x 1344     | 995 x 750 x 1344   |
| Température (°C)     | +30 / +80°C          | +30 / +80°C        |
| Tension (V/Hz)       | 230V / 50            | 230V / 50          |
| Puissance (W)        | 3100                 | 3100               |
| Consommation kWh/24h | 38                   | 38                 |
| Poids net (kg)       | 172 kg               | 188 kg             |