



## Emballeuses sous vide



## CMSVC40 – CMSVC40A

**CASSELIN SAS**  
185A rue Louise Labbé  
69970 Chaponnay  
France

Tél : +33 (0) 4 82 92 60 00  
Fax : +33 (0) 4 83 07 51 01  
Mail : [contact@casselin.com](mailto:contact@casselin.com)

<b>1. Présentation</b>	<b>3</b>
1.1 Informations	3
1.2 Description des symboles	3
1.3 Droits d'auteur	4
1.4 Déclaration de conformité	4
1.5 Garantie	4
<b>2. Sécurité</b>	<b>4</b>
2.1 Généralités	4
2.2 Utilisation conforme	4
2.3 Consignes de sécurité lors de l'usage de l'appareil	5
<b>3. Transport, emballage et stockage</b>	<b>5</b>
3.1 Inspection suite au transport	5
3.2 Emballage	5
3.3 Stockage	6
<b>4. Caractéristiques du matériel</b>	<b>6</b>
<b>5. Installation et utilisation</b>	<b>6</b>
5.1 Consignes de sécurité	6
5.2 Utilisation	7-8-9-10
<b>6. Entretien</b>	<b>11</b>
6.1 Consignes de sécurité	11
6.2 Nettoyage	11
6.3 Consignes de sécurité relatives à la maintenance	12
<b>7. Temps de conservation des produits sous vide</b>	<b>13</b>

## 1. Présentation

### 1.1 Informations

Cette notice d'utilisation sert d'information à tous ses utilisateurs. Elle décrit l'installation et la manipulation de l'appareil. Les consignes de sécurité et les connaissances techniques de l'appareil sont détaillées dans cette notice. Elles sont des conditions indispensables à une bonne utilisation d l'emballieuse sous vide professionnelle.

Chaque utilisateur doit respecter scrupuleusement toutes les consignes d'utilisation. Cette notice d'utilisation doit être conservée à côté du produit pour un usage adéquat et une accession aux consignes en permanence pour chaque utilisateur.

### 1.2 Description des symboles

Les informations, les conseils d'utilisation et les consignes de sécurité sont représentés par des symboles. Il est indispensable de respecter ces consignes afin d'éviter des dommages matériels et corporels.



#### **AVERTISSEMENT !**

Ce symbole signifie qu'il existe un danger pouvant entraîner des blessures. Concentration et prudence sont impératives pour exploiter cet appareil.



#### **DANGER ELECTRIQUE !**

Cela signifie qu'il existe un danger lié au courant électrique. Le non respect des consignes peut entraîner des risques de blessures et de mort.



#### **ATTENTION !**

Ce symbole est utilisé pour indiquer que le non respect de la consigne peut entraîner une panne ou la destruction de l'appareil.



#### **REMARQUE !**

Ce symbole indique les bonnes pratiques et les conseils qui doivent être appliqués pour une utilisation efficace de l'appareil.



#### **REMARQUE !**

La lecture de cette notice d'utilisation est impérative avant la mise en service de



l'appareil. Nous n'acceptons aucune responsabilité en cas de dommage et de pannes résultant du non-respect de la notice d'utilisation.

Des modifications techniques peuvent être apportées à l'appareil pour améliorer ses qualités fonctionnelles et son développement.

### **1.3 Droits d'auteur**

La notice d'utilisation est protégée par la loi sur les droits d'auteur. Les reproductions de tous types et de toutes formes – même partielles – ainsi que l'exploitation et/ou la transmission de son contenu ne sont pas permises sans notre autorisation. Toute violation de ces dispositions ouvre droit à des dommages et intérêts. Les autres droits demeurent réservés.

### **1.4 Déclaration de conformité**

L'appareil correspond aux normes et directives actuelles de l'Union Européenne. Nous l'attestons dans la déclaration de conformité CE.

Conformité des appareils aux normes 2004/108/ES, 2006/95/ES, à la loi n° 616/2006sb.,17/2003sb. Et aux décrets applicables.

### **1.5 Garantie**

Les consignes indiquées sur cette notice d'utilisation ont été établies en tenant compte des prescriptions en vigueur, du développement technique actuel, de nos connaissances et expérience. Toutes les traductions ont été établies avec professionnalisme. Cependant, nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur de traduction. La version française ci-jointe fait foi.

## **2. Sécurité**

Les consignes de sécurité servent à écarter les dangers. Elles sont mentionnées dans les chapitres individuels et sont caractérisées par des symboles. Leur respect garantit une protection optimale contre les risques et permet un fonctionnement idéal de l'appareil. Les consignes de sécurité doivent être disponibles et lisibles sur les appareils.

### **2.1 Principes**

Les consignes de sécurité sont établies pour éviter les erreurs, les usages dangereux et les pannes. Par conséquent, l'appareil ne doit être ni transformé, ni servir à une utilisation inappropriée. L'appareil est conçu d'après des règles techniques élaborées actuellement. Cette notice doit être impérativement conservée. L'appareil doit être utilisé dans des locaux fermés et uniquement par une personne responsable.

### **2.2 Utilisation conforme**

Le fonctionnement de l'appareil et la sécurité d'utilisation ne sont garantis qu'en cas d'un usage normal et conforme de celui-ci. Le montage et les interventions techniques doivent être effectués par des professionnels.



### **ATTENTION !**

**Cette emballieuse sous vide sert uniquement à emballer des produits alimentaires adaptés.** Toute autre utilisation est considérée comme non conforme. Toute accusation liée à une utilisation non conforme de l'appareil n'est pas recevable et sera caduque. Une utilisation conforme correspond à une utilisation décrite dans cette notice d'utilisation. Une utilisation conforme correspond au respect des règles de sécurité, d'hygiène, de nettoyage et de maintenance.

### **2.3 Consignes de sécurité lors de l'usage de l'appareil**

Les indications afférentes à la sécurité du travail se réfèrent aux ordonnances de l'Union européenne valables au moment de la fabrication de l'appareil. Pour un usage commercial de l'appareil, l'exploitant s'engage, durant toute la durée de son utilisation, à constater la conformité des mesures citées en matière de sécurité du travail avec l'état actuel de l'arsenal de conseils et à respecter les nouvelles prescriptions.

Pour les pays hors UE, les lois et dispositions du pays doivent être respectées. Toutes les dispositions de protection de l'environnement doivent être également respectées.



### **ATTENTION !**

L'appareil doit être manipulé par des personnes aux moyens physiques et intellectuels suffisants. Les personnes ayant des moyens physiques et intellectuels limités doivent être encadrées pour utiliser cet appareil. Usage interdit aux enfants.

En cas d'utilisation de l'appareil par une tierce personne, la notice d'utilisation doit être disponible avant tout usage. Tout nouvel utilisateur doit avoir lu la notice d'utilisation.

L'appareil ne doit être utilisé que dans des locaux fermés.

## **3. Transport, emballage et stockage**

### **3.1 Inspection suite au transport**

La vérification d'absence de dommage et de l'intégralité de l'appareil doit être effectuée à réception du colis. En cas d'identification de dommages dus au transport, refuser ou accepter le produit livré uniquement sous réserve. Une réclamation détaillant les défauts constatés devra par la suite être réalisée. La perception de dommages n'est possible qu'en cas de réclamation formulée dans les délais prévus.

### **3.2 Emballage**

L'emballage de l'appareil doit être conservé en cas de déménagement, ou pour un

retour au service après-vente. L'emballage intérieur et extérieur devra être intégralement retiré avant utilisation de l'appareil. Les normes en vigueur dans votre pays concernant la protection de l'environnement doivent impérativement être respectées avant destruction de l'emballage.

### 3.3. Stockage



#### ATTENTION !

La conservation de l'appareil en stock peut se faire mais uniquement dans son emballage d'origine fermé.

Le stockage peut être effectué en respectant ces conditions :

- Stockage dans un local sec et non humide
- A l'abri du soleil
- Contrôle du stock supérieur à 2 mois (état général de l'appareil et tous les éléments le constituant)
- Pas de secousse du matériel
- Stockage en local et non extérieur.

## 4. Caractéristiques de l'emballage sous vide.

Sous réserves de modifications.

Modèles	Voltage	Puissance	Pompe à vide	Dimensions	Dimensions chambre
CMSVC40	230V/50Hz	900 W	14,4m <sup>3</sup> /h	47x55x43cm	41x45x22cm
CMSVC40A	230V/50Hz	900W	24,4m <sup>3</sup> /h	41x56x45cm	41x45x22cm

## 5. Installation et utilisation

### 5.1 Consignes de sécurité



#### DANGER ELECTRIQUE ! *Risque lié au courant électrique !*

- Aucun contact avec des sources de chaleur ne doit avoir lieu avec le cordon électrique.
- Le cordon ne doit pas pendre du bord d'une table ou d'un comptoir.
- Ne pas verser d'eau dans un l'appareil en fonctionnement ou encore chaud.
- L'appareil doit être branché à une prise monophasée conforme.
- Ne jamais utiliser l'appareil avec les mains mouillées ou humides.
- Ne pas utiliser l'appareil en cas de dysfonctionnement.



**AVERTISSEMENT !**

***En fonctionnant, l'appareil peut atteindre des températures élevées. Pour éviter les brûlures et les accidents, ne pas utiliser l'appareil en dysfonctionnement, et ne pas utiliser des pièces détachées non fournies avec l'appareil.***



**DANGER ELECTRIQUE ! *Risque lié au courant électrique !***

En cas de mauvaise installation, l'appareil peut être dangereux et causer des blessures. Avant toute installation, vérifier les données du réseau électrique. Brancher l'appareil uniquement lorsqu'il y a conformité. L'appareil doit être déballé, entièrement avant le branchement

## 5.2 Utilisation



**AVERTISSEMENT !**

***La mise en place de l'installation de l'appareil et la maintenance doivent être effectuées uniquement par des professionnels.***

**Ne pas laisser l'appareil en marche sans le surveiller.**

**Pendant l'utilisation, vos mains doivent être sèches.**

**Ne pas bouger ou pencher l'appareil pendant le fonctionnement.**

**Ne pas installer la machine dans une atmosphère explosive.**

Installation :

- L'appareil doit être retiré complètement de son emballage. Toutes les protections doivent être entièrement retirées.

- Placer l'appareil debout sur une surface solide et plate Ne jamais mettre l'appareil sur une surface inflammable.

- Ne pas installer cet appareil à proximité de feux ouverts, ou autres appareils de chauffage.

- Il est interdit de placer sur l'appareil ou dans la distance inférieure à 10 cm de l'appareil des objets inflammables.

Les distances de sécurité pour les matériaux inflammables selon leur degré d'inflammabilité :

A ininflammables

granit, grès, béton, briques, carrelage céramique, enduit.

B difficilement inflammables

acumin, héraclite, lihnos, itaver

C1 mal inflammables

bois des arbres feuillus, contre-plaqué, papier durci, umakart

C2 inflammabilité moyenne

aggloméré, solodur, liège, caoutchouc, revêtements

C3 inflammabilité facile

planches de fibre de bois, polystyrène, polyurethane, PVC

- Le câble électrique doit être protégé à au moins 16 ampères. L'appareil doit être branché directement à une prise murale. L'utilisation d'une multiprise fera disjoncter l'appareil.

- Lorsque l'appareil est placé contre un mur celui-ci doit pouvoir résister à une température de 60°C. Si ça n'est pas le cas il est indispensable d'insérer une couche de protection.
- Veillez à ce que toutes les ouvertures destinées à la ventilation ne soient pas obstruées.
- Nettoyer soigneusement toutes les parties de l'appareil avant son utilisation avec un produit adapté. Le boîtier de commande ne doit pas être au contact d'eau ou d'humidité.
- L'appareil peut être utilisé dans un environnement ordinaire, non explosif et de préférence sec.
- Veillez à ce que l'appareil soit placé de façon à ce que l'utilisateur ait suffisamment de place pour le faire fonctionner.

## - Branchement électrique :



### **DANGER ELECTRIQUE ! *Risque lié au courant électrique !***

L'appareil peut causer des blessures en cas d'installation non conforme. Avant de procéder à son installation, comparer les données du réseau électrique local aux indications qui figurent sur la plaque signalétique de l'appareil. Ne brancher l'appareil uniquement si il y a conformité. Respecter les règles de sécurité.

- Avant de brancher l'appareil s'assurer que la tension nominale et la fréquence inscrites sur la plaque signalétique sont conformes aux valeurs du réseau électrique local : l'écart maximum de tension doit être de plus ou moins 10%.
- L'appareil doit impérativement être raccordé à la terre.
- Placer l'appareil de sorte que la prise soit facilement accessible afin de débrancher l'appareil en cas de nécessité.

## Mode d'emploi :

### - Mise en marche :

- L'appareil doit être nettoyé à l'aide d'un torchon humide et d'un détergent adapté. Rincer et sécher.
- Contrôler le niveau d'huile à travers le regard lors de la première installation dévisser les 4 vis de carter. (Modèle à bain d'huile), le faire à chaque maintenance de la machine.
- Allumer l'appareil à l'aide de l'interrupteur principal. Pour éteindre l'appareil appuyer sur l'interrupteur principal.
- Choisir le temps de vide en appuyant sur le bouton « SET/SEAL », quand les chiffres clignotent appuyer sur les touches + ou – pour augmenter ou réduire les valeurs.
- Pour choisir le temps de soudure appuyer une seconde fois sur le bouton « SET/SEAL » pour mémoriser le réglage du temps de vide et passer au temps de soudure (le temps de soudure idéale est de 3,5 secondes). Quand les chiffres clignotent appuyer sur les touches + ou – pour augmenter ou réduire les valeurs.
- Appuyer une nouvelle fois sur « SET/SEAL » pour tout mémoriser
- Positionner le sachet à l'intérieur de la chambre et positionner l'embouchure ouverte du sachet parfaitement à plat sur la barre de soudure.
- Utiliser les barres fournis pour mettre de niveau le produit par rapport à la barre

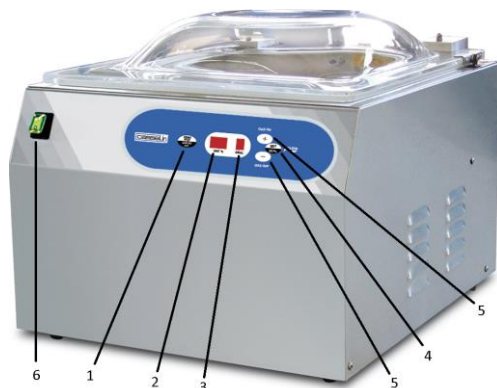


de soudure.

- Baisser la cloche et exercer une légère pression afin que celle-ci reste fermée.
- Pour la version automatique, la cloche se relève toute seule après le cycle complet.



→ **REMARQUE !** La petite diode rouge qui s'allume lors du réglage des temps, symbolise les demi-secondes.



- 1) Démarrage du cycle.
- 2) Affichage du vide en %.
- 3) Affichage temps soudure en secondes.
- 4) Permet de changer le temps pour le vide et la soudure (cloche ouverte).  
Pressée une fois cloche fermée permet une soudure rapide.  
Pressée deux fois cloche fermée permet un cycle de vide rapide.
- 5) Permettent d'augmenter ou de réduire les valeurs.
- 6) Interrupteur principal.

Conditionnement de produits liquides ou semi-liquides :

- Les sachets ne doivent pas être remplis au-dela de 50%.
- Retirez les rayons inférieurs pour créer une dénivellation par rapport à la barre de soudure.



**AVERTISSEMENT !**

**Ne pas conditionner de liquide ou de produits semi-liquides dans un environnement modifié, c'est-à-dire avec l'injection de gaz inerte.**

**De plus le conditionnement de produits liquides mousseux ou contenant des sucres sans STEP/VAC n'est pas réalisable avec l'emballieuse sous vide.**



**AVERTISSEMENT !**

**Il est important de bien respecter le niveau de remplissage des sachets. Si vous chargez trop vos sachets la soudure ne sera pas homogène.**

- Mise sous vide avec injection de gaz inerte :
  - SANS gaz inerte : appuyer sur la touche « - », le voyant GAZ restera éteint.
  - AVEC gaz inerte : appuyer sur la touche « + », le voyant GAZ s'allumera.
  
  - Appuyer sur la touche SET/SEAL pendant quelques secondes pour paramétrer le temps de vide, le voyant du display SEAL se met à clignoter. Entrer le temps désiré au moyen des touches « + » et « - » (temps conseillé 30-35 secondes). Puis confirmer en appuyant sur SET/SEAL. Le display clignotera pour le temps d'injection du GAZ.
  
  - Avec les touches « + » et « - » choisir le temps d'injection (temps conseillé 10 secondes). Puis confirmer en appuyant sur SET/SEAL. Le display clignotera pour le temps de soudure.
  
  - Entrez une valeur entre 2,5 et 3 secondes pour le temps de soudure (la petite diode indique la demi-seconde). Puis confirmer en appuyant sur SET/SEAL.
  
  - Positionner le sachet sur la barre de soudure de façon à ce que les gicleurs rentrent à l'intérieur.
  
  - Abaisser la cloche et appuyer sur START pour lancer le cycle.



#### **ATTENTION !**

**Pour travailler avec GAZ il est nécessaire de se munir d'une bouteille avec manomètre fournie par une entreprise spécialisée. Le mélange sera défini en fonction des produits à mettre sous vide.**



#### **AVERTISSEMENT ! Risques de brûlures**

En fonctionnement la résistance peut provoquer des brûlures. Toujours laisser fermée la cloche lors du cycle de soudure.

- Toujours débrancher l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.

## **6. Entretien**

### **6.1 Consignes de sécurité**

- Tout entretien, nettoyage, réparation de l'appareil doit se faire avec un appareil débranché.
- L'utilisation de détergents caustiques et de bicarbonate de soude pour le nettoyage est interdite. L'eau ne doit pas pénétrer à l'intérieur de l'appareil.
- Ne jamais plonger l'appareil dans de l'eau ou un autre liquide.



## AVERTISSEMENT !

**L'appareil ne peut pas être nettoyé par jet d'eau direct (pas de jet d'eau sous pression).**

### 6.2 Nettoyage

- Débranchez l'appareil
- Laisser refroidir l'appareil
- Nettoyer l'appareil après chaque utilisation.
- Nettoyer l'appareil à l'aide d'un chiffon humide propre après chaque utilisation
- Après le nettoyage, utiliser un chiffon doux et sec pour polir et sécher l'appareil. Toutes les pièces doivent être séchées.
- Ne jamais utiliser de matière dure ou abrasive qui pourrait rayer l'appareil et l'endommager. Ne pas utiliser de solution chlorée ou dérivée.
- Ranger l'appareil dans un endroit sec.



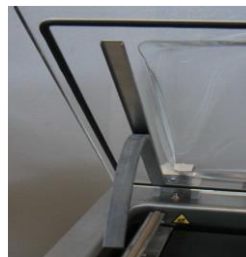
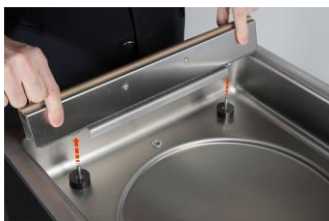
## REMARQUE !

**Faire un nettoyage de pompe toutes les semaines en pressant 3 secondes sur le bouton « SET/SEAL ».**

### Organes spécifiques :

Nettoyer la barre de soudure (image de gauche) et la barre en silicone (image de droite) tous les 15 jours avec de l'alcool.

Remplacer la résistance électrique, le téflon de la barre de soudure et la barre en silicone toutes les 200 heures. Contrôler les palettes de pompe, les filtres et l'étanchéité des électrovannes toutes les 2000 heures.



### 6.3 Consignes de sécurité relative à la maintenance.

- Vérification quotidienne de l'absence d'endommagement au niveau du cordon secteur. Ne jamais utiliser l'appareil lorsque le cordon est endommagé. Si le cordon présente des endommagements, celui-ci doit être remplacé par un électricien qualifié.
- En cas de panne, adressez-vous à votre revendeur.
- Toute intervention de maintenance ou de réparation ne doit être effectuée que par un professionnel.
- Il est recommandé de faire contrôler l'appareil par un professionnel compétent au moins une fois par an.



#### **AVERTISSEMENT !**

**Tout problème rencontré sur la pompe à vide fera l'objet d'une expertise de celle-ci par nos services avant toutes prises en charge sous garantie.**



#### **REMARQUE !**

***La garantie ne concerne pas les parties d'usage comme les boudins en caoutchouc, bulbes, parties en verre et plastique. Elle sera de même considérée caduque en cas d'installation non conforme, d'utilisation non conforme ou d'interventions exécutées par du personnel non professionnel.***



#### **REMARQUE !**

***Si l'appareil ne démarre pas, vérifiez votre cordon d'alimentation.***

***L'appareil ne doit pas être branché sur une multiprise mais directement à une prise murale.***

***Pour toute autre anomalie, contactez votre revendeur.***



→ **REMARQUE !**

**Déchets des appareils usagés**

Tout appareil usagé doit, lors de son élimination, respecter la réglementation en vigueur de son pays. Il est impératif de rendre l'appareil inutilisable avant son élimination en retirant le câble d'alimentation électrique.

**7. Temps de conservation des produits sous vide**



→ **REMARQUE !** Température comprise entre 0°C et +3°C

**VIANDE FRAÎCHE**

Boeuf	30/40 jours
Veau	30/40 jours
Porc	20/25 jours
Viande blanche	20/25 jours
Lapin et Gibier (avec os)	20 jours
Agneau/chevreau	30 jours
Saucisse, saucissons	30 jours
Fressure	10/12 jours
(Foie, cœur, tripes, etc.)	

**POISSON**

Durée moyenne 7/8 jours avec un produit très frais.

**DIVERS**

Charcuterie faite	120 jours
Fromages faits	
Parmesan, fromage de brebis, etc	120 jours
Fromages frais	
« Mozzarella », brie, etc.	30/60 jours
Légumes	15/20 jours

**CASSELIN SAS**

185A rue Louise Labbé  
69970 Chaponnay  
France

Tél : +33 (0) 4 82 92 60 00  
Fax : +33 (0) 4 83 07 51 01  
Mail : [contact@casselin.com](mailto:contact@casselin.com)



## Vacuum packing machine



## CMSVC40 – CMSVC40A

<b>1. Display</b>	<b>16</b>
1.1 Information	16
1.2 Symbol meaning	16
1.3 Copyright	17
1.4 Statement of conformity	17
1.5 Warranty	17
<b>2. Safety notice</b>	<b>17</b>
2.1 General information	17
2.2 Appropriate use	18
2.3 Safety instruction	18
<b>3. Delivery, packing and storage</b>	<b>18</b>
3.1 Delivery checking	18
3.2 Packaging	19
3.3 Storage	19
<b>4. Technical data</b>	<b>19</b>
<b>5. Installation instruction and use</b>	<b>19</b>
5.1 Safety instructions	19
5.2 Installation and use	20
<b>6. Cleaning and maintenance</b>	<b>23</b>
6.1 Safety instructions	23
6.2 Daily maintenance	23
6.3 Safety instruction for maintenance	24
7. Preservation times for food with vacuum packing	26

## 1. Display

### 1.1 Information

Please take note of this user's manual before installing and using your appliance.

Keep this operating manual for reference with your appliance: it has been drawn up for your own and other people's safety and to ensure a perfect use of the appliance.

If the appliance is sold or transferred to someone else, ensure that the manual is with it.

### 1.2 Symbols meaning

Important notes for your safety are especially marked. Always observe these notices to avoid accidents and damage to the appliance or to the user.



#### **WARNING !**

Warning concerning health hazards describing possible risks of injury. Caution and concentration are imperative to use this appliance.



#### **DANGER ELECTRIC SHOCK !**

The appliance runs on electricity, that means there is a general risk of electric shock that can lead to injury or death.



#### **IMPORTANT !**

No-compliance with the using instructions can involve a breakdown or the destruction of the appliance.



#### **ADVICE !**

To keep your appliance in good working order follow these operating instructions.





## ADVICE!

Read this operating manual completely before installing and working with the appliance. We do not accept any responsibility for damages due to non observance of these operating instructions. Engineering changes can be brought to the appliance to improve its functional qualities and its development.

### 1.3 Copyright

This note of instructions for use is protected by the copyright law. All rights reserved, no part of this note may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, without the permission of the author. Non respect of this disposition will lead to a law procedure and damages.

### 1.4 Statement of conformity

This appliance corresponds to the standards and current directives of European Economic Community as detailed in our statement of conformity.

The producer confirms that the devices agree with 2004/108/ES, 2006/95/ES standards, rule n°. 616/2006 sb., 17/2003 sb. and with relevant government orders.

### 1.5 Warranty

The instructions of use have been established taking account of the regulation in force, of the current technical development, our own knowledge and experience. All translations were drawn up with professionalism. However our responsibility cannot be engaged in case of mistranlation. The French text still the reference.

## 2. Safety

Safety instructions are important notes to avoid accidents and damage on the appliance. You will find these safety instructions in the individual chapters of this note and they are represented by special symbols. For an optimal protection against the risks and to maintain the efficiency and safety of the appliance we recommend observing these notices that must be visible on the appliance.

### 2.1 General information

Safety instructions are dedicated to avoid mistakes, and provide important information for insuring safe installation, use and maintenance of the appliance. Consequently the appliance must be used for the purpose for which it was expressly designed. Any other use is considered to be improper and consequently dangerous. The appliance is conceived according to the current technical rules. It must be used in close buildings, only by one responsible person.

## 2.2 Appropriated use

Non-compliance with using instructions can lead to serious injuries or damage to the appliance. We take no responsibility for damages due to violations of the operating instructions. Any intervention work on your appliance must be performed by qualified professionals.



### **IMPORTANT!**

**Vacuum wrapping machines are dedicated expressly to wrap appropriated food.** Any other use is considered inappropriate and is prohibited. Any charge related to inappropriate use cannot be acceptable and considered null and void. A corresponding use must be in total accordance with the using described in the user manual. A corresponding use must respect the safety regulations, hygiene, cleaning and maintenance.

## 2.3 Safety instructions

So far as indications on labor security are concerned, it refers to European Union's rules currently in force at the time of production of the appliance. For a regular commercial practice of the appliance, the owner is responsible for checking and respecting the official texts regarding labor security and respect new prescriptions.

For countries out of UE, laws and rules of the concerned country must be respected as well as the rules for environmental protection



### **IMPORTANT!**

This appliance is not intended to be used by persons (including children) with impaired physical, sensorial or mental abilities and/or insufficient experience or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or have been instructed in the proper use of the appliance by this person.

#### **Forbidden to children**

Children should be supervised in order to make sure that they don't play with the appliance. Keep the appliance out of reach of people of these groups.

The appliance must be used only inside closed building

## 3. Delivery, packing and storage.

### 3.1 Delivery checking

Immediately contact your dealer if you have found damage resulting from transport. In case of packaging damaged you can refuse the parcel or accept it but with the mention



of the damage on the delivery document.

Unpack the appliance with all its accessories. Check the contents for completeness and possible damages.

The damages will be considered receivable if a detailed claim is send to the dealer within the intended deadlines

### 3.2 Packing

Always transport or ship the appliance in its original packaging to avoid damage. Keep the packaging for such an event (removal or back to the supplier for warranty).

The standards in force in your country concerning environmental protection must imperatively be respected before destruction of packaging.

### 3.3. Storage



**IMPORTANT !**

The appliance must be stored in its packaging of origin closed

Storage of the appliance:

- In a dry room without humidity
- Protected from sun
- Checking of the product in stock from more than two months (general state and all parts of the appliance)
- Avoid shocks
- Cannot be stored outside

## 4. Technical data

### Subject to modifications

Models	Voltage	Power	Vacuum pump	Dimensions	Chamber dimensions
CMSVC40	230V/50Hz	900 W	14,4m <sup>3</sup> /h	47x55x43cm	41x45x22cm
CMSVC40A	230V/50Hz	900W	24,4m <sup>3</sup> /h	41x56x45cm	41x45x22cm

## 5. Installation and use

### 5.1 Safety instructions



**DANGER ELECTRIC SHOCK!**

- Don' t let the power supply cord touch hot parts
- Don't let the power supply cord along a table or a counter

- The appliance must be connected with a single-phase socket in conformity.
- Before any installation check all the electric cables or piping
- Do not use the appliance in case it does not function properly, it has been damaged or dropped.
- Never use your appliance with wet or moist hands.
- Never pour water in the appliance in function or while hot.



## **WARNING !**

**Operating your appliance can reach very high temperature. To avoid injuries and burns do not use the appliance if it is damaged. Do not use spare parts not provided with your appliance**



## **DANGER ELECTRIC SHOCK !**

In the event of bad installation, the appliance can be dangerous and cause injuries. The electrical safety of this appliance is ensured only if it is correctly connected to an efficiently earthed system in accordance with electrical safety regulations. The appliance must be unpacked entirely before the connection.

## **5.2 Installation and use**



## **WARNING !**

**Installation and maintenance must be only carried out by qualified technician.  
Never let your appliance operating without supervision.  
Always operate with dry hands.  
Operating never move or tilt your appliance.**

### Operating instructions :

- Remove all protective foils and packaging material prior to usage.
- Place the appliance on a flat, solid, and heat-resistant surface, on its vertical position. Never install your appliance on inflammable surface.
- Do not install the appliance near open fireplaces or all hot sources.
- Do not place the appliance near inflammable material. Combustion degree of building materials classified according to the combustion degree of materials and products (EN 730823)  
A noncombustible granit, sandstone, concretes, bricks, ceramic wallfacing tiles, plaster  
B uneasily combustibile akumine, heraklite, lihnos, itavere  
C1 hardly combustibile leafy wood, plywood, sirkoklit, rare paper formica  
C2 middle combustibile fi breboards, solodure, cork boards, rubber, floor-coverings  
C3 easily combustibile wood-fi breboards, polystyrene, polyurethane, PVC.



- If the appliance is to be located near a wall, it must be heat resistant to 80°. If the wall is constructed of flammable material then a protective coating must be applied.
- Arrange the appliance so that ventilations ducts are not blocked.
- Place the appliance under a fume hood in order to draw away steam produced when the appliance is in function.
- Place the appliance so that the user can easily move to use it.

### Electric connection

- The plug must be protected by a circuit breaker of 16 A. Connect the appliance directly to a wall plug socket. The use of adaptors, multiple sockets and/or extensions is not recommended.
- Before connecting the appliance to an electricity source, ensure that the voltage and frequency values given on the panel correspond to those of the electrical network. **The maximum permissible voltage difference is +/- 10%**
- The appliance must be connected to the equipotential bonding system (grounding)
- Place the device so that the plug is easily accessible and can be quickly removed from its socket in case of necessity.

### Start :

- Prior the first use, clean the appliance carefully with a clean humid cloth and an adapted detergent. Rinse and dry.
- Control the level of oil through the special eye, for the first use unscrew the four screws of the carter and do it after each control of the appliance.
- Put the appliance on using the on/off switch
- Choose the time of vacuum with the button "SET/SEAL", when the numbers are blinking increase or decrease the delay of vacuum.
- To choose the delay of sealing press the « SET/SEAL » button once more to memorize the delay of vacuum and to choose the sealing time (the best is 3.5seconds. As before when the numbers are blinking press the "+ or – "touch to increase or decrease the value.
- Press one more time the « SET/SEAL » touch to memorize.
- Place the bag inside the machine, let the open part outside and correctly placed on the sealing bar,
- Use the trenchers to level the product regarding the sealing bar (it allows the lining up of the product and the filling up of the chamber for a quicker vacuum effect).
- Close the cover with a little pressure in order it still closed when operated.
- For automatic version the cover will automatically open once the complete cycle finished.



→ **Advice! The red light that is lighting during the time selection must be consider to count every ½ second.**



- 1) Cycle operating
- 2) Vacuum setting in %.
- 3) Sealing time setting in seconds.
- 4) To change the delay for the vacuum and the sealing (opened appliance).  
When the cover is closed press one time to obtain a quick sealing and twice to obtain a quick vacuum cycle.
- 5) To increase or decrease the values.
- 6) Main switch.

To pack liquid or semi liquid products :

- Bags mustn't be charged over 50%
- Remove the lower levels to create a difference in level with the sealing bar.



**Warning !**

**Never packed liquid or semi liquid product in a modified environment, as by injection of inert gas.**

**On top of that you cannot condition bag with sugar without STEP/VAC cannot be done with a vacuum packing machine.**



**Warning !**

**It's important to check the quantity of food regarding the bag. If the bag is too charged the sealing will not be efficient the conservation of the food will be compromised.**

- Vacuum packing with injection of inert gas :
  - WITHOUT inert gas : press the knobs « - », the light GAZ will remain off.
  - WITH inert gas : press the knobs « + », the light GAZ will light up.
  - Press the touch SET/SEAL for a few seconds to set the vacuum delay, the light of the display SEAL flashes. Set the requested duration with the knobs « + » et « - » (we recommande 30-35 seconds). And press SET/SEAL to confirm. The display will flash for the during the gas injection..



- with the knobs « + » et « - » set choisir le temps d'injection (temps conseillé 10 secondes). Then confirm pressing SET/SEAL. The display will flash during the sealing period.
- Select a value between 2.5 and 3 seconds for the sealing time (the small indicator light indicates half second). Then confirm pressing SET/SEAL.
- Place the bag on the sealing bar in order the nozzles are inside it..
- Close the cover and press on START to initiate the cycle.



#### **IMPORTANT!**

**To operate with gaz it's important to get a gas tank with a manometer providing by a specialized supplier. The gas mixture will depend on the products to wrap.**



#### **WARNING!** Injury risks

In fonction the heating element reach very high temperature. Always keep the cover closed when in function.  
Always unplug the appliance when it is not used.

## **6. Cleaning and maintenance**

### **6.1 Safety instructions**

- Before servicing (clean, maintenance, repair) unplug the appliance
- Caustic detergents, sodium bicarbonate are forbidden for the cleaning of your appliance.
- Check regularly the power cord.
- Never dip your appliance in liquid and never pour liquid in the appliance itself.



#### **WARNING !**

Not direct washing with water jets. (Neither jet under pressure)

### **6.2 Cleaning**

- Unplug your appliance before cleaning.
- Let the unit cool down
- Clean your appliance with a soft cloth and hot water after each use.
- Dry it thoroughly after cleaning (with a dry soft cloth).



- Never use hard or abrasive material to clean your appliance neither chore nor products of this kind.
- Store the appliance in a cool and dry place.

#### Special instructions:

Clean the sealing bar (photo on left side) and the silicone bar (photo on the right side) every 15 days with alcohol.



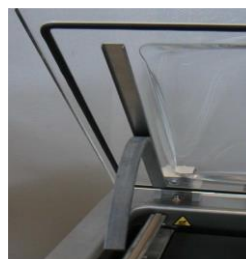
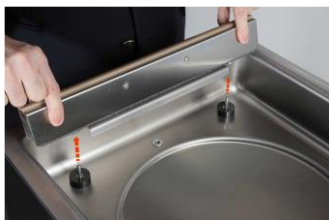
#### **ADVICE !**

**Clean the pump every week by pressing 3 seconds on the « SET/SEAL » touch.**

Change the heating element, the le Teflon of the sealing bar and the lid gaskets every 2000hours

Check the pallet of the pump, the filters and solenoid valve every 2000 hours.

Clean the sealing bar (picture on the left) and the silicone gaskets (picture on the right) whit alcohol every 15 days.



### **6.3 Safety instructions relating to maintenance**

- Daily check the state of your appliance: do not use it if it is damaged or if the power cord is damaged. If the power cord is damaged it must be replaced by a professional electrician.



- In case of break down contact your supplier.
- Any intervention work on your appliance must be performed by a qualified professional.
- We recommend making your appliance checked by a professional technician at least once a year.



## **WARNING !**

**For disfunction on the vacuum pump the product will always been sent back to our after-sale service for expertise..**



## **ADVICE !**

The warranty does not cover parts wear like rubber beads, bulbs, glass parts and plastic. She will even be void if installed improperly, improper use or interventions carried out by non-professional staff.



## **ADVICE !**

If overheating protection has been activated let your appliance cool down.  
If your appliance does not start check the power cord.  
The use of adaptors, multiple sockets and/or extensions is not recommended.  
For any other anomaly contact your supplier.



## **ADVICE !**

### Waste Electronic and Electric Equipment

To avoid any abuse and dangers and to fit the rules of the concerned countries before disposing of the used appliance you must remove main electric cable.

## 7. Préservation times for food with vacuum packing



→ **ADVICE!**

Temperature between 0°C et +3°C

### FRESH MEET

Beef	20 days
Veal	20 days
Porc	15 days
Wite meat	15 days
Rabbit Game (with bones)	20 days
Lamb Kid	20 days
Sausage Saucisson	20 days
Pluck	10/12 days

### FISH

Around 7/8 days with a very fresh product

### OTHERS

Prepared charcuterie	120 days
Hard/semi hard cheese	120 days
Fresh chesse « Mozzarella », brie, etc.	30/60 days
Vegetables	15/20 days

### CASSELIN SAS

185A rue Louise Labbé  
69970 Chaponnay

Tél : +33 (0) 4 82 92 60 00  
Fax : +33 (0) 4 83 07 51 01  
Mail : [contact@casselin.com](mailto:contact@casselin.com)