

MODE D'EMPLOI

POMPE A VIDE



Rév. 201221

UGIN DENTAIRE

25 rue de la Tuilerie • 38170 Seyssinet-Pariset • FRANCE
Tél. : (+33) 4 76 84 45 45 • info@ugin-dentaire.fr • export@ugin-dentaire.fr

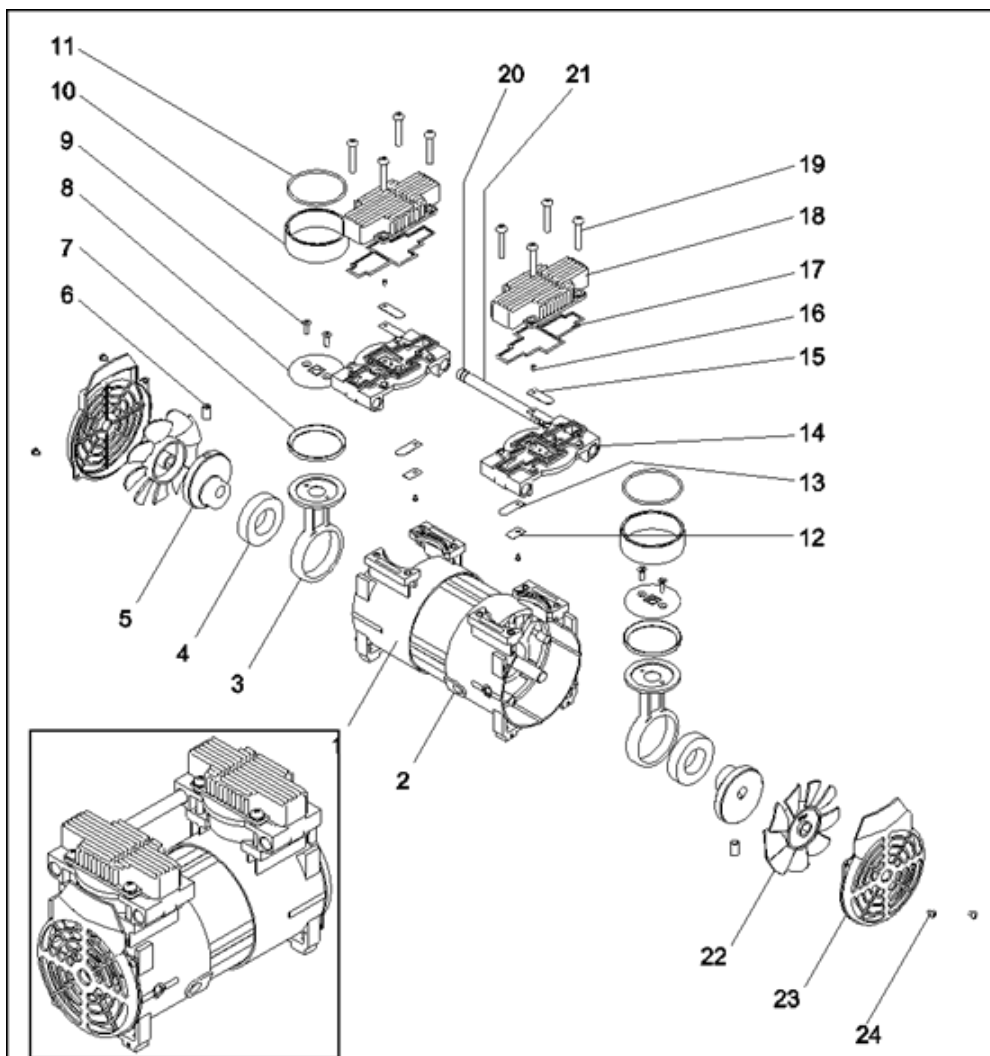
Pompe à vide

A.	PIECES DETACHEES	2
B.	MODE D'EMPLOI	3
1.	CONSIGNES DE SECURITE	3
1.1.	UTILISATION	3
1.2.	CONSIGNES DE SECURITE	3
1.3.	ELIMINATION DES DECHETS	4
2.	DECLARATION DE CONFORMITE CE	4
3.	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.....	4
4.	INSTALLATION ET MISE EN SERVICE	5
4.1.	DEBALLAGE DU PRODUIT.....	5
4.2.	INSTALLATION	5
4.3.	MISE EN SERVICE	6
5.	MAINTENANCE	7
5.1.	RESOLUTION DES PROBLEMES	7

Visuels non contractuels

Mode d'emploi original (français)

A. PIECES DETACHEES



<i>N°</i>	<i>DESCRIPTION</i>	<i>Quantité</i>	<i>Code UGIN</i>
7	Joint en téflon	2	FCE05RAC0044
11	Joint de cylindre en silicone	2	FCE05RAC0042
12	Valve d'eau inférieure	2	FCE05MEC0107
13	Valve souple	4	FCE05MEC0108
17	Joint en silicone carter haut	2	FCE05RAC0043

B. MODE D'EMPLOI

1. CONSIGNES DE SECURITE

1.1. UTILISATION




La POMPE A VIDE est un groupe hermétique sans bain d'huile, à clapet anti-retour. Il est conseillé d'être utilisé avec les fours à céramique et de pressage UGIN DENTAIRE. Cet équipement peut être utilisé uniquement par des professionnels de la prothèse dentaire.

La POMPE A VIDE doit être utilisée dans les conditions et pour les utilisations décrites dans ce manuel. Tout autre usage qui en sera fait est considéré comme inapproprié. Dans ce cas, le fabricant décline toute responsabilité et annule immédiatement la garantie de l'équipement.





Compte tenu des consignes à respecter, **il est impératif de lire attentivement le mode d'emploi avant son installation et utilisation.** Veuillez le conserver afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

1.2. CONSIGNES DE SECURITE

Signification des pictogrammes utilisés dans le mode d'emploi :

 Danger général	 Danger électrique	 Danger de brûlure - surface chaude
---	--	---

Respecter les consignes de sécurités énoncées ci-après :

	<ul style="list-style-type: none"> - L'appareil doit impérativement être raccordé à une installation électrique conforme à la norme en vigueur dans le pays où il est utilisé. Cette installation doit être équipée de protections contre les surintensités, les surtensions et les défauts de mise à la terre. - Il est recommandé de le brancher sur la prise secteur. Ne pas utiliser des prises multiples ou des blocs multiprises. - Le cordon d'alimentation doit être en bon état afin d'éviter les risques de court-circuit. - Avant toute intervention technique l'appareil doit impérativement être mis hors tension et déconnecté du secteur. - Ne pas déverser de liquide sur les grilles de ventilation ni à l'intérieur de l'appareil.
	<ul style="list-style-type: none"> - En cours de fonctionnement et après utilisation, les surfaces de la pompe à vide peuvent atteindre des températures hautes : ne pas toucher.
	<ul style="list-style-type: none"> - Cette pompe à vide a été conçue pour utiliser des gaz non agressifs, contenant de l'oxygène dans une proportion inférieure à 22%. L'utiliser uniquement avec les fours à céramique et de pressage UGIN DENTAIRE. - Ne jamais utiliser cette pompe pour aspirer des liquides corrosifs ou de la vapeur d'eau.
	<ul style="list-style-type: none"> - Utiliser exclusivement des pièces de rechange originales UGIN DENTAIRE. L'utilisation de pièces de rechanges non originales annule l'éventuelle garantie dont bénéficie votre appareil. - Ne jamais introduire d'objets étrangers à l'intérieur de la machine durant les opérations d'entretien. Il est interdit de modifier le matériel sans autorisation. - Ne pas effectuer d'opérations d'entretien différentes de celles indiquées dans ce manuel. Toute intervention non prévue dans la documentation peut être dangereuse. - Pour toute information concernant l'installation, l'entretien et l'utilisation de l'appareil s'adresser au service après-vente UGIN DENTAIRE.

1.3. ELIMINATION DES DECHETS

Respecter les consignes d'élimination propres aux appareils électriques et électroniques : ne pas jeter avec les ordures ménagères.

L'appareil est soumis à la directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, ainsi qu'à la législation du pays dans lequel il est utilisé et doit donc être éliminé selon les dispositions en vigueur.

2. DECLARATION DE CONFORMITE CE

La déclaration de conformité CE de l'équipement est fournie en annexe du mode d'emploi.

Contenu de la déclaration CE :

- Nom et adresse du fabricant :
UGIN DENTAIRE
25 rue de la Tuilerie
38170 SEYSSINET-PARISSET – FRANCE
- UGIN DENTAIRE déclare, sous sa complète responsabilité, que le produit :
 - **Pompe à vide sèche**
 - Numéro de série : *indiqué dans la déclaration de conformité CE de l'équipement*
- Répond aux exigences essentielles de santé et sécurité des directives suivantes :
 - Directive machine 2006/42/CE
 - Directive compatibilité électromagnétique 2004/108/CE

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

La POMPE A VIDE est un groupe hermétique sans bain d'huile, à clapet anti-retour. Il est conseillé d'être utilisé avec les fours à céramique et de pressage UGIN DENTAIRE. Cet équipement peut être utilisé uniquement par des professionnels et dans les conditions prévues à cet effet.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Débit	54 L/min (50Hz) – 63 L/min (60 Hz)
Vide limite	745 mmHg - 29,33 inHg – 993.25 mbar
Dimensions <i>(hauteur, largeur, profondeur)</i>	210 mm x 155mm x 250mm
Poids	7.6 Kg
Tension	230 V (50/60 Hz)

4. INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

4.1. DEBALLAGE DU PRODUIT

- Vérifier au déballage le parfait état de la POMPE A VIDE.
- Signaler au livreur d'éventuelles détériorations.
- Ne pas oublier de faire signer par le livreur le bon de transport.

NOTE : conserver l'emballage d'origine et les éléments de protection pour d'éventuels transports.

4.2. INSTALLATION

- Pour bien fonctionner, la pompe doit être utilisée dans une pièce ventilée, sans humidité, et peu de poussière. La température ambiante de la pièce ne doit pas dépasser les 40°C.
- Si elle n'est pas utilisée, la conserver dans une pièce sans humidité et la protéger des poussières et vibrations.
- Il est recommandé de positionner l'appareil horizontalement.
- Conserver autour des grilles et des ouvertures suffisamment d'espace afin d'assurer une bonne ventilation (au moins 150 mm). Veillez à ne pas obstruer le système de ventilation afin d'éviter tout risque de surchauffe.



ATTENTION : ne pas installer l'appareil à l'intérieur d'un meuble ou dans des endroits sans circulation d'air.

4.3. MISE EN SERVICE

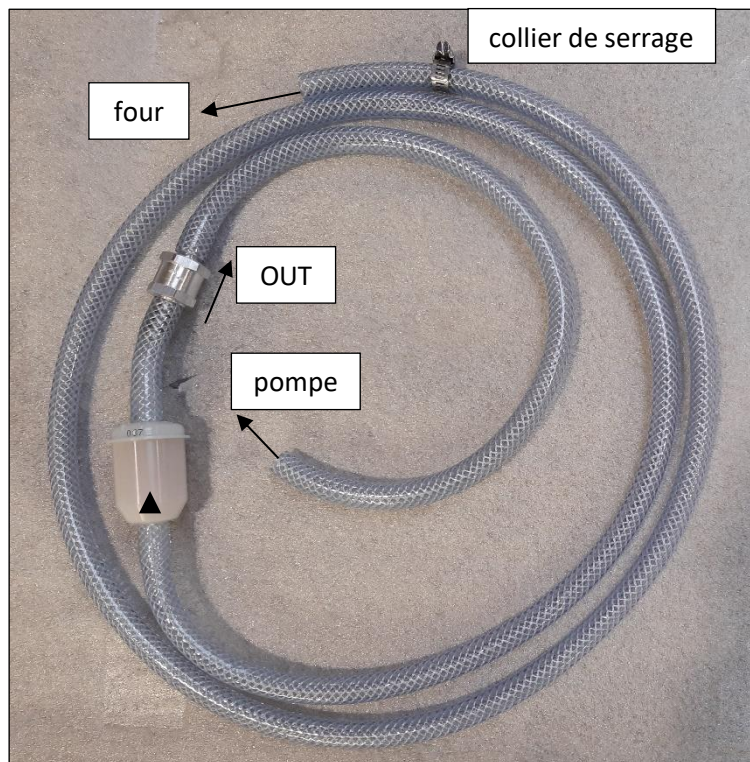
La pompe à vide est équipée d'un silencieux et d'un jeu de pieds en caoutchouc (4 pièces) :

- le silencieux permet de réduire le bruit (situé dans la partie supérieure de la pompe à vide),
- les pieds en caoutchouc permettent de réduire les vibrations pendant le fonctionnement.

1. Connecter le tuyau « Tricolair » sur le raccord cannelé coudé.
2. Raccorder l'autre extrémité de ce tuyau au four (face arrière).

NOTE : respecter le sens de branchement.

3. Brancher le cordon d'alimentation de la pompe sur la prise du four (face arrière).




Raccordement du flexible avec filtre et clapet anti-retour



ATTENTION : risque de brûlures.

**La température des surfaces de la pompe à vide peut atteindre des températures hautes.
Prendre des mesures pour empêcher de toucher accidentellement les parties chaudes.**

5. MAINTENANCE

	<p>Avant de réaliser des travaux de nettoyage et/ou de maintenance :</p> <ul style="list-style-type: none"> - déconnecter de l'alimentation électrique (<i>débrancher du secteur</i>), - laisser refroidir à température ambiante après utilisation (<i>risque des brûlures et/ou dommages matériels</i>).
---	---

Veiller respecter les préconisations suivantes afin d'en assurer la longévité de l'appareil :

- Il est inutile de lubrifier.
- Ne jamais nettoyer la pompe avec des produits corrosifs ou acides.

▪ NETTOYAGE

- **De façon régulière :**
 - Nettoyer la surface externe de la machine afin d'enlever toute la poussière.
 - Nettoyer toute la section de ventilation.
 - Ne jamais nettoyer la pompe avec des produits corrosifs ou acides.
- **Annuellement :** démonter le silencieux et le nettoyer. Changer si nécessaire.

Note : toutes les opérations de maintenance doivent être effectués par du personnel qualifié.

5.1. RESOLUTION DES PROBLEMES

Problème	Cause	Procédure à suivre
Le moteur ne démarre pas	Aucune source d'alimentation.	Vérifier les autres causes probables.
	Tension insuffisante.	Vérifier la tension.
	Défaillance du condensateur.	Vérifier le condensateur, si nécessaire, le remplacer.
	Mauvais raccordement du circuit.	Vérifier le raccordement électrique.
	Le moteur est en panne.	Contactez le SAV pour dépannage.
	Le piston est coincé.	Démonter la culasse et vérifier. Si nécessaire, remplacer la tige du piston.
Surchauffe du moteur	Température ambiante élevée.	Choisissez un emplacement plus approprié et fournir une meilleure ventilation.
	Mauvaise ventilation.	Nettoyer le ventilateur réseau et vérifiez que le ventilateur du moteur n'est pas dans un endroit sans circulation d'air (par exemple : très près d'un mur).
Vide ou pression insuffisante	Fuite dans l'installation.	Vérifier et bloquer les fuites.
	Valve clapet cassé.	Remplacer.
Bruit anormal	Valve clapet endommagé.	Remplacer.
	Silencieux non adapté.	Choisissez un silencieux approprié (pièce d'origine) et le remplacer.
	Vibrations sévères.	Remplacer les pieds en caoutchouc.

Si le problème persiste, contactez le SAV.



UGIN DENTAIRE

25 rue de la Tuilerie • 38170 Seyssinet-Pariset • FRANCE

Tél. : (+33) 4 76 84 45 45 • info@ugin-dentaire.fr • export@ugin-dentaire.fr

ugindentaire.fr  