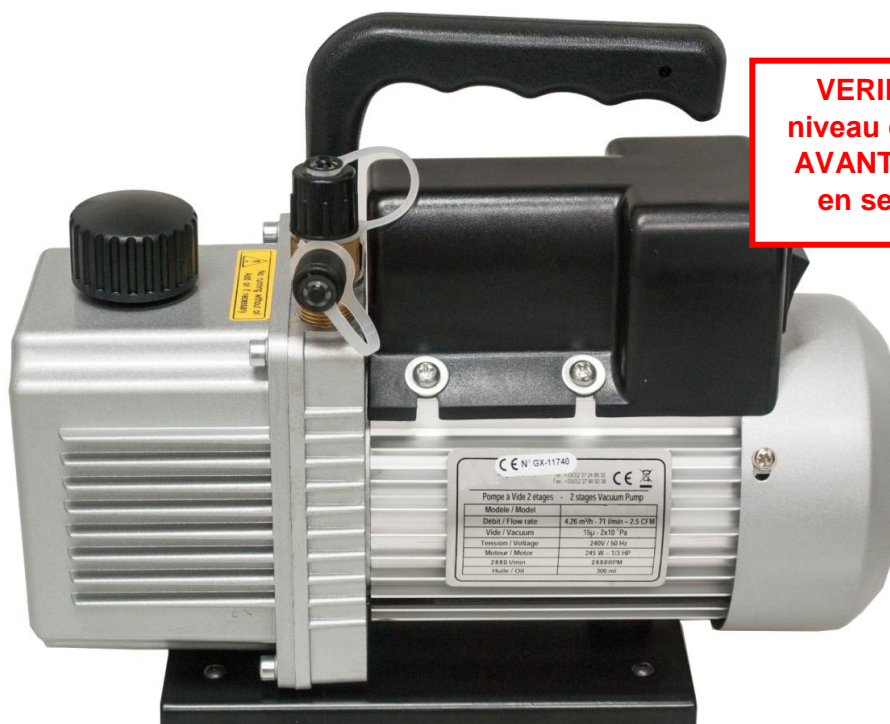


## Pompe à vide à palettes



### Description

#### 1. Introduction

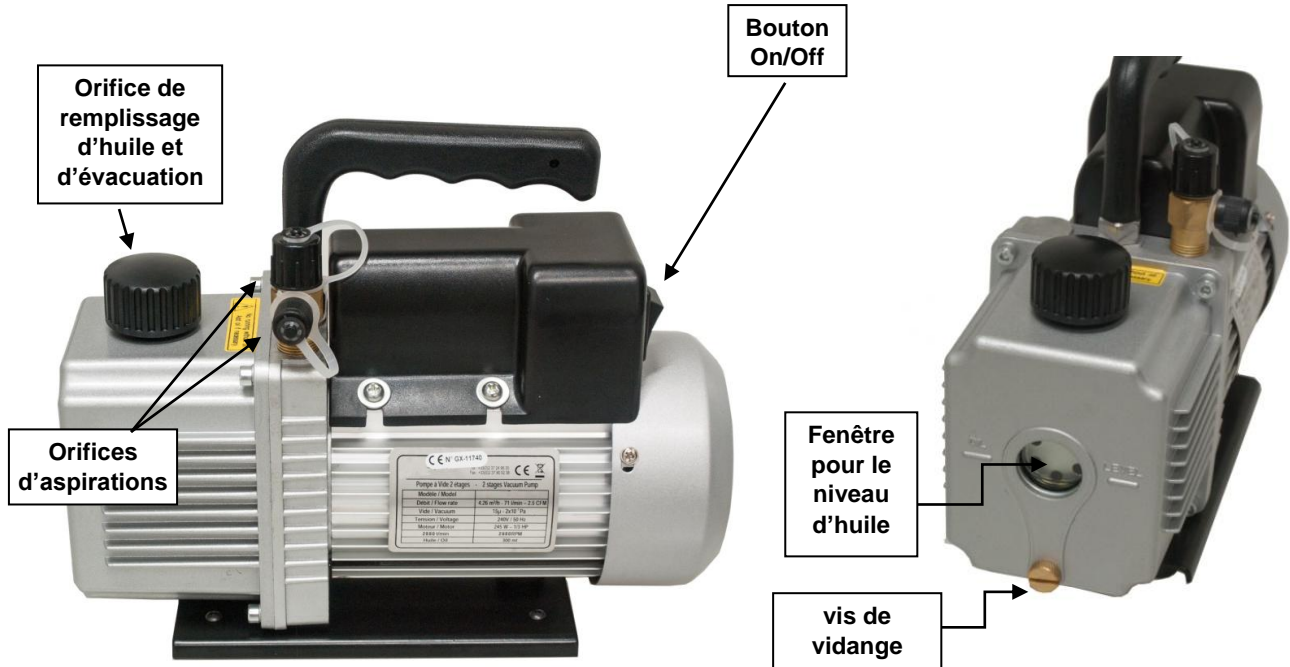
Cette pompe à vide à palettes se caractérise par son fonctionnement silencieux et ses très bonnes performances.

Peu encombrante elle convient à toutes les applications dans le domaine de l'enseignement.

#### 2. Contenu

- La pompe à vide
- Un adaptateur 3/8 de pouce/type olive pour tube à vide
- 2m de tube à vide
- 0,75l d'huile

### 3. Descriptif détaillé



Avec son design compact et robuste, son poids et son socle large, cette pompe vous garantit une bonne stabilité. Sa poignée facilite son transport. Les orifices de remplissage d'huile et de vidange sont facilement accessibles. Il est possible de choisir parmi 3 types de raccords différents pour le tube à vide selon vos besoins (1/4 ou 3/8 pouces et type olive).

Les caractéristiques de la pompe sont les suivantes :

- Niveau d'huile clairement visible grâce à une fenêtre
- Facile à vidanger
- Socle robuste et stable pour éviter les vibrations
- Poignée facilitant le transport

#### **Données Techniques**

Réseau d'alimentation :	230V / 50Hz
Puissance :	245W à 1440/min
Débit maximum :	70 l/min
Vide max. :	0,08 mbar
Volume d'huile max. :	220ml
Raccord tube à vide :	raccords 1/4 ou 3/8 pouces et adaptateur 3/8 de pouce/type olive pour tube à vide
Poids :	10 kg

## Installation et mise en service

### Déballage et assemblage

La pompe est pré remplie d'huile. Elle est livrée avec un raccord et un tube à vide. Elle doit être utilisée sur une surface horizontale, propre, sèche et pouvoir être suffisamment ventilée.

Veillez à bien vérifier le niveau d'huile avant chaque mis en service.

**La pompe ne doit surtout pas être utilisée sans huile !!**

### Remplissage d'huile et mise en marche

1 – Desserrez le bouchon noir de l'orifice d'évacuation. Utilisez un entonnoir pour verser l'huile. Pendant le remplissage, vérifiez le niveau: le volume optimal est obtenu lorsque le niveau se situe entre les deux lignes « min » et « max ». Refermez le bouchon après remplissage.



Le niveau d'huile observé ici est de 1/2

2 – Ouvrez l'un des orifices d'aspiration

3 – Mettez la pompe en fonctionnement libre quelques instants, afin que l'huile se répartisse de manière homogène dans la pompe. Eteignez la pompe et vérifiez le niveau d'huile, ajouter de l'huile si besoin.

### Installation du tube à vide

1 – Vissez le raccord (R) à l'orifice adapté de la pompe, le second orifice reste fermé.

2 – Insérez le tube à vide sur le raccord en l'enfonçant complètement afin d'assurer une bonne étanchéité.



## Avant l'utilisation de votre pompe à vide

Assurez-vous que la tension et la fréquence secteur sont conformes aux indications inscrites sur l'étiquette du moteur de la pompe.

Vérifiez que l'interrupteur marche/arrêt est en position arrêt (OFF) avant de brancher la pompe.

L'échappement se fait par un orifice de ventilation situé dans le gros bouchon noir positionné sur l'orifice de remplissage d'huile et d'évacuation.

**Consommables:** huile pour pompe à vide (Réf. 1051702)

### Accessoires :

- Platine à vide (Réf. 2003763)
- Cloche en verre (Réf. 2002418)
- Hémisphère de Magdebourg (Réf. 1023528)
- Manomètre (Réf. 1132043)
- Filtre à brouillard d'huile (Réf. 1142051)

## Maintenance, garantie et dépannage

### 1. Maintenance

Vérifiez le niveau d'huile avant chaque utilisation, le cas échéant, remplir l'huile comme indiqué dans le chapitre « Installation et mise en service ». L'huile doit toujours être limpide et propre. Respectez le niveau d'huile préconisé !

En général, l'huile se change toutes les 150h d'utilisation ou une fois par an. Avant de vidanger, faire tourner la pompe durant 30 minutes minimum pour chauffer l'huile et la rendre plus fluide, afin qu'elle s'évacue plus facilement. Une fois la vidange faite, remplissez la pompe avec de l'huile.

- En cas de retour, la pompe doit être renvoyée complètement vidée de son huile !

- Les défauts qui surviennent en raison de fuite d'huile durant le transport et les opérations de nettoyage ne sont pas couverts par la garantie. Les coûts supplémentaires pour les réparations nécessaires qui en résultent ne sont pas couverts par la garantie.

#### Note importante :

Si durant le fonctionnement de la pompe un léger brouillard d'huile s'échappe de l'ouverture d'évacuation, ceci est normal et n'est pas dû à un mauvais fonctionnement. Un filtre à brouillard d'huile peut être installé en complément afin de compléter la pompe: voir référence n°1142051.

Tout entretien ou réparation doit vous amener à changer l'huile. Contactez le service clients de **CONATEX (+33 3 68 78 13 56)** en cas de problème ou pour des informations supplémentaires.

## 2. Dépannage

Problème	Raison	Solution
Quantité d'huile insuffisante lors de la vidange	<ul style="list-style-type: none"><li>- Niveau d'huile trop bas</li><li>- Émulsion d'huile ou huile impure</li><li>- Aspiration bloquée</li><li>- Tuyauterie poreuse</li><li>- Débit de la pompe non ajusté</li><li>- Fuite dans le système</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Remplir le niveau d'huile</li><li>- Remplacer l'huile</li><li>- Vérifier les tuyaux</li><li>- Remplacer les tuyaux</li><li>- Calculer à nouveau le débit</li><li>- Vérifier tout le système (platine à vide, cloche,...)</li></ul>
Fuite d'huile	<ul style="list-style-type: none"><li>- Entrée de vidange endommagée</li><li>- Bouchon de vidange mal fermé</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Remplacer l'entrée de vidange</li><li>- Refermer le bouchon</li></ul>
Coulée d'huile	<ul style="list-style-type: none"><li>- Trop d'huile dans le système</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Refaire le niveau d'huile</li></ul>
Difficultés à démarrer	<ul style="list-style-type: none"><li>- Température trop basse</li><li>- Panne de courant</li><li>- Impuretés dans la pompe</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Faire chauffer l'huile</li><li>- Vérifier le courant et le circuit</li><li>- Démonter et nettoyer la pompe</li></ul>

## 3. Indication de sécurité

**Ne pas pomper** : de gaz inflammables, explosifs ou corrosifs ; de vapeurs saturées de poussières ou de substances nocives !

**Températures de fonctionnement** : - 5°C à + 60°C

**Température maximale d'aspiration**: + 80°C

**N'introduisez pas de corps étrangers dans la pompe !**

**Ne pas l'utiliser comme compresseur ou pompe d'alimentation !**

**Ne jamais utiliser sans huile !**

## 4. Garantie

La garantie couvre les vices ou défauts cachés. La durée de la garantie est fixée à 5 ans après livraison et se limite à la réparation ou au remplacement de l'appareil défectueux.

Pompe à vide à palettes – Réf.2030042

La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une mauvaise utilisation de l'appareil.

**Contactez le service clients (+33 3 68 78 13 56), avant de retourner la pompe.**