

## Renseignements sur la garantie



SCAN ME

## Enregistrement de garantie



SCAN ME

## Informations importantes

### Symboles de sécurité

Ces symboles peuvent figurer sur l'équipement et/ou dans les manuels. Des avertissements et des mises en garde figurent dans les manuels, le cas échéant



**AVERTISSEMENT**  
Signale un danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures graves.



**Attention**  
Signale un danger potentiel qui risque d'entraîner des blessures modérées ou mineures. Peut également servir à mettre en garde contre des pratiques dangereuses



**Avertissement concernant l'équipement**  
Signale un danger potentiel qui pourrait endommager l'équipement.



**Remarque**  
Attire l'attention sur une procédure, une pratique ou une situation.



Consulter le guide de l'utilisateur pour connaître les renseignements importants.



Orientation correcte pour transport



Fragile



Numéro de catalogue



Mise à la terre de protection



Numéro de série



Conserver au sec



Fabricant



Hauteur maximale d'empilage (nombre de palettes)



Calibre des fusibles



Attention aux surfaces chaudes

IPX0

Équipement ordinaire

### Utilisation prévue

Fournir une aspiration sous vide pendant les examens généraux et les procédures menées par des professionnels dentaires qualifiés.

## Interférences électromagnétiques

Ce boîtier de commande de l'aspirateur Midmark PowerVac® et du système d'évacuation est conçu et construit pour minimiser les interférences électromagnétiques avec d'autres appareils. Cependant, en cas d'interférences entre un autre appareil et cette unité :

- Retirer de la pièce l'appareil qui crée les interférences
- Brancher l'appareil à l'origine des interférences sur un circuit isolé
- Imposer une distance entre l'aspirateur et l'appareil à l'origine des interférences
- Contacter Midmark si les interférences persistent

## Mise au rebut de l'équipement

À la fin de la durée de vie du produit, la ou les unités, les accessoires et autres fournitures peuvent devenir contaminés dans le cadre d'une utilisation normale. Consultez les règlements et les arrêtés locaux pour vous renseigner sur la mise au rebut appropriée de l'équipement, des accessoires et autres fournitures.

## Transport et conditions de stockage

Plage de températures ambiantes :  
-10 °C à +40 °C (-50 °F à 104 °F)

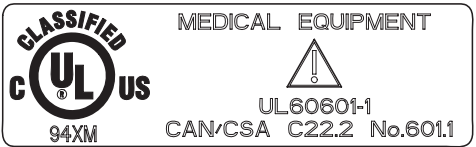
Humidité relative :  
10 à 90 % (sans condensation)

Pression atmosphérique :  
700 hPa (20" Hg) à 1060 hPa (31" Hg)

**Remarque : La conception électrique du PowerVac® le destine à être vendu uniquement aux États-Unis ou au Canada.**

**Ce produit a été testé quant aux risques d'électrocution, d'incendie et de dangers mécaniques uniquement, conformément aux normes UL60601-1 et CAN/CSA C22.2 NO. 601.1.**

**Classifications : Classe 1, partie appliquée sur le patient de type B**



**Midmark Corporation**  
Pour obtenir les coordonnées, consultez le site : midmark.com



**PowerVac®**

## Guide d'entretien

Pour vous assurer de pouvoir utiliser cet appareil en toute fiabilité pendant plusieurs années, suivez les instructions d'entretien fournies dans ce guide. Si une réparation est nécessaire, contacter un revendeur Midmark agréé.

**Revendeur (nom/numéro de téléphone) :**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Numéro de modèle :** \_\_\_\_\_

**Numéro de série :** \_\_\_\_\_

**Date d'achat :** \_\_\_\_\_

## Journal

**Date :**      **Prestations réalisées :**      **Technicien :**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

# Entretien quotidien

## A. Nettoyer le système de tuyauterie d'aspiration.

Nettoyer le système de tuyauterie d'aspiration avec un nettoyant non moussant pour système d'aspiration. Midmark recommande le nettoyant Precision Clense, réf. 77000570.

*Remarque : En utilisant quotidiennement un nettoyant non moussant pour système d'aspiration, le réservoir de séparation du PowerVac® restera propre. Cette pratique permet de protéger les commandes internes du réservoir et élimine la nécessité de rincer le réservoir de séparation (voir le manuel sur l'entretien et les pièces PowerVac® sur [www.midmark.com](http://www.midmark.com) concernant le rinçage du réservoir de séparation).*

*Remarque : pendant les deux premières semaines d'utilisation du nettoyant Precision Clense, rincer les conduites à l'eau au début de la journée et vérifier les siphons deux fois par jour. Après les deux premières semaines, rincer à l'eau et vérifier les siphons lorsque cela s'avère nécessaire.*

- 1) Commencer par la salle de soins la plus éloignée de l'aspirateur.
- 2) Aspirer la solution nettoyante (suivez les instructions de mélange fournies avec le nettoyant pour système d'aspiration).

*Remarque : pendant le nettoyage, alterner entre l'air et le vide ; immerger et retirer les conduites HVE et SE du mélange à plusieurs reprises, jusqu'à ce qu'il ne reste plus de mélange.*

- 3) Laisser les conduites d'aspiration nettoyées (HVE et SE) ouvertes et passer à la salle de soins suivante.
- 4) Répéter les étapes 1 à 3 jusqu'à ce que toutes les conduites d'aspiration soient nettoyées.

*Remarque : PowerVac® DOIT continuer à fonctionner pendant 5 minutes après le nettoyage des salles de soins.*

## Procédure de réglage du niveau d'aspiration

**Régler la vis centrale à l'intérieur de la vanne.**

Utiliser un tournevis d'un quart de pouce et un tournevis cruciforme. Chaque tour complet dans le sens des aiguilles d'une montre augmente le niveau d'aspiration d'environ 2" Hg.



### Attention

Ne jamais faire fonctionner l'équipement sans avoir procédé à une mise à la terre complète et conforme. L'interrupteur ON/OFF ne contrôle que l'alimentation du circuit secondaire. La source d'alimentation principale doit être coupée pour que le boîtier de commande ne soit plus alimenté.



### AVERTISSEMENT

Les moteurs sont protégés thermiquement par une fonction de réinitialisation automatique. L'unité peut démarrer sans avertissement.

Jauge de niveau d'aspiration

Interrupteur On/Off

### Remarque

Tous les 10 ans et/ou toutes les 20 000 heures d'utilisation, changer le lubrifiant d'engrenage. Consulter le manuel dédié à l'entretien et aux pièces du PowerVac® pour en savoir plus sur la procédure à suivre.

Filtre

d'admission d'eau

Alimentation principale

Plein

AAE2788

Ajout requis

# Inspection trimestrielle

## A. Vérifier le niveau de lubrifiant de la boîte d'engrenage.

Le niveau de lubrifiant d'engrenage est réglé en usine à la moitié du réservoir. Un regard est prévu pour contrôler visuellement le niveau de lubrifiant d'engrenage. Si le niveau de lubrifiant d'engrenage est plein au tiers ou moins, faire l'appoint et surveiller le niveau d'huile. Remplacer le tampon absorbant si nécessaire.

## B. Inspecter le filtre du clapet de décharge de l'aspirateur

Si le volume d'air contaminé dans le local mécanique est trop élevé, le filtre du clapet de décharge peut s'encrasser. Si le filtre semble bouché, contacter le service technique de Midmark au 1.800.MIDMARK ou consulter le manuel dédié à l'entretien et aux pièces du Power Vac® disponible dans la bibliothèque technique du site [www.midmark.com](http://www.midmark.com), réf. Midmark 004-0494-00.

# Inspection annuelle / toutes les 2 000 heures de fonctionnement

## A. Inspecter la courroie

Si la courroie semble lâche, fait du bruit ou est anormalement usée, communiquer avec le service technique de MIDMARK au 1.800.Midmark ou consulter le manuel dédié à l'entretien et aux pièces du PowerPack® disponible dans la bibliothèque technique du site [midmark.com](http://midmark.com).

## B. Utiliser le liquide de conditionnement

Pour maintenir de bonnes performances d'aspiration, verser du liquide de conditionnement (réf. 002-1910-02) dans le tuyau d'admission (voir les instructions relatives au kit d'entretien (003-10248-00) disponibles sur [www.midmark.com](http://www.midmark.com) pour connaître les procédures appropriées).

## C. Inspecter le réservoir

Si nécessaire, utiliser un adaptateur de tuyau d'arrosage et rincer le réservoir avec un tuyau d'arrosage. Consulter la procédure figurant dans le manuel dédié à l'entretien et aux pièces du PowerVac® disponible dans la bibliothèque technique du site [midmark.com](http://midmark.com). Vérifier que le dispositif antibuée ne comporte pas de débris et le rincer si nécessaire.

## D. Remplacer le filtre d'aspiration

Pour maintenir de bonnes performances au niveau de la pompe à vide, remplacer le filtre d'aspiration (002-10972-00). Contacter le service technique de Midmark au 1.800.MIDMARK ou consulter le manuel dédié à l'entretien et aux pièces du PowerVac disponible dans la bibliothèque technique du site [midmark.com](http://midmark.com).