

ASPIRATIONS TRACHEALES OU BRONCHIQUES

NOTICE D'UTILISATION

ASPIRATEURS ATOMISOR®

CE 0459

Modèles :

SV4G

SV4P

SV2

SVIG



LA DIFFUSION TECHNIQUE FRANCAISE

114 à 120, rue Bergson B.P. 132 42003 SAINT-ETIENNE Cedex 1
Tél. 04.77.74.51.11 - Télécopie 04.77.79.67.72 - e-mail : dtf@dtf.fr - www.dtf.fr

SOMMAIRE

- 1. PRESENTATION**
- 2. PRECAUTIONS D'EMPLOI**
- 3. DESCRIPTION TECHNIQUE :**
 - 3.1. Modèles SV4G/SV4P
 - 3.2. Modèle SV2
 - 3.3. Modèle SVIG
- 4. MODE D'UTILISATION**
- 5. NETTOYAGE ET STERILISATION**
- 6. INCIDENTS DE FONCTIONNEMENT**
- 7. CLASSIFICATION**

1. PRESENTATION :

➤ *Qu'est ce qu'un aspirateur bronchique ?*

C'est un appareil qui permet de traiter l'encombrement des voies respiratoires par aspiration.

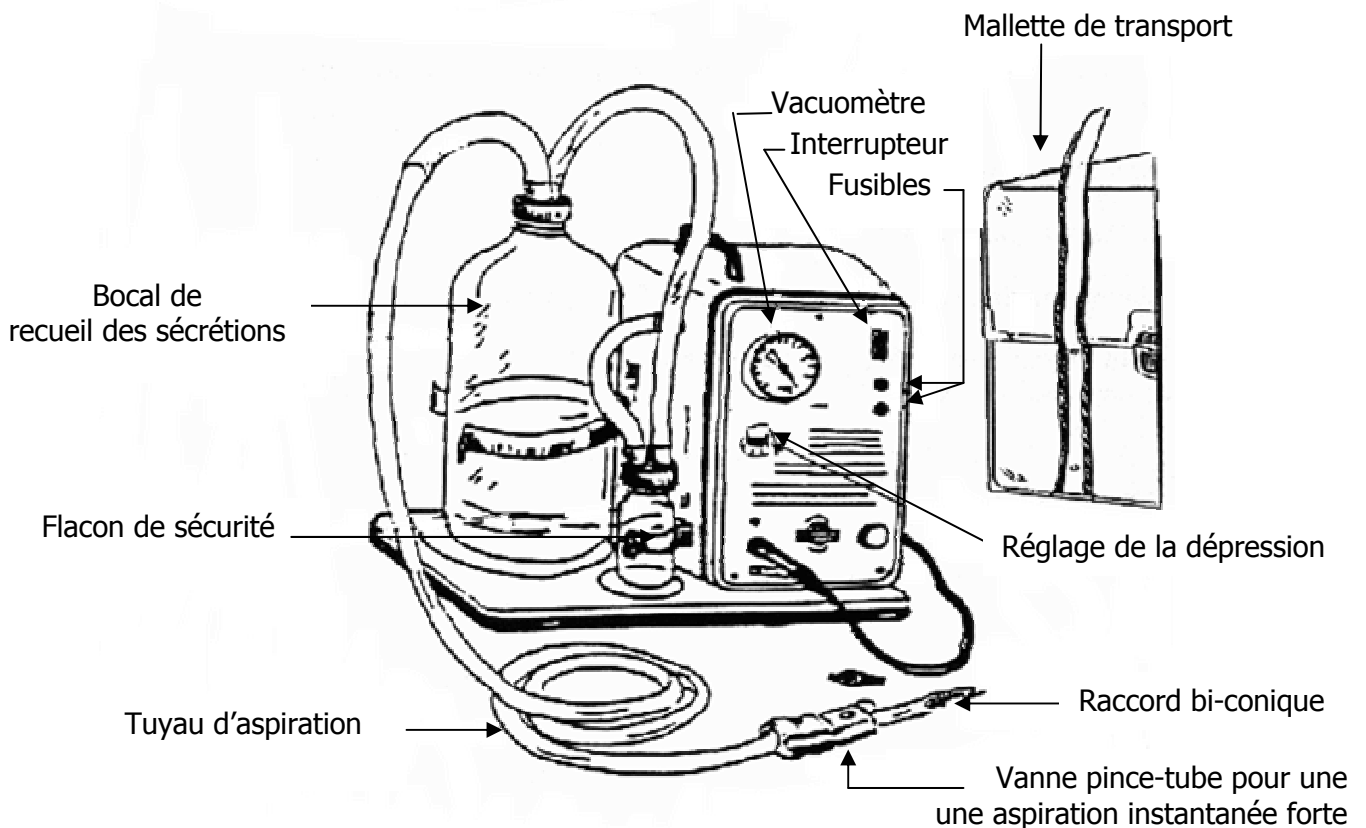
L'appareil que vous allez utiliser est très simple à manipuler, il est parfaitement adapté à une utilisation à domicile.

Il est prévu également pour un établissement de soin, mais ne peut pas être utilisé sur le terrain.

Il comprend un grand bocal (0,5 l pour le modèle SVIG) en verre et des tuyaux.

Pour utiliser parfaitement votre aspirateur bronchique, suivez les conseils que nous vous donnons ici.

Ils vous permettront de tirer le meilleur parti de votre appareil, dans des conditions de sécurité totale.



Le matériel nécessaire à l'aspiration bronchique :

- Un flacon d'eau bouillie et refroidie avec un peu de Dakin dans lequel vous stockez la sonde.
- Un flacon d'eau bouillie refroidie dans lequel vous rincez la sonde après chaque aspiration.
- Des compresses stériles pour tenir la sonde et l'essuyer après l'avoir rincée.
- L'aspirateur électrique.

2. PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Conserver soigneusement ce manuel avec l'appareil car il contient les informations nécessaires au bon emploi du matériel.

Consulter le mode d'emploi fixé sur l'appareil.

REMARQUES IMPORTANTES :

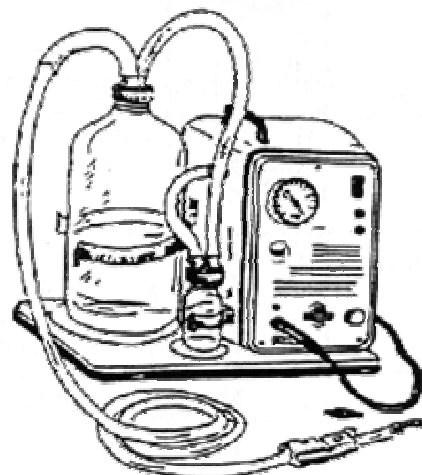
- Prenez soin de vous laver les mains avant toute manipulation.
- Ne laissez jamais monter les mucosités à plus de la moitié du flacon.
- Renouvelez tous les jours le flacon d'eau bouillie plus Dakin, la sonde d'aspiration et le flacon d'eau bouillie pour rincer la sonde.
- Pour changer la canule : lavez-vous les mains, passez-les à l'alcool et préparez la canule.
- Procédez à une aspiration si nécessaire puis ôtez les pansements sales, déliez les cordonnets et ôtez la canule.
- Respirez calmement, restez détendu.
- Nettoyer l'orifice au Dakin, laissez sécher.
- En cas d'irritation, mettez un peu d'éosine à l'eau. Puis, introduisez la canule propre.
- Il est important de rester détendu. Si vous êtes contracté, l'orifice se rétrécit et la mise en place de la canule sera plus difficile.

3. DESCRIPTION TECHNIQUE :

ASPIRATEURS ATOMISOR

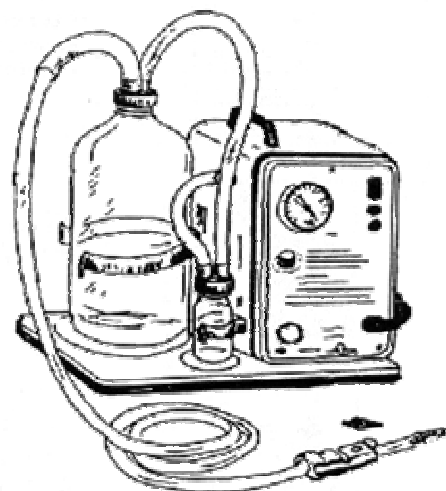
3.1. Modèles SV4G / SV4P (même modèle avec interrupteur à pied)

- *Forte dépression – fort débit*
- Débit de la pompe : 20 l/min.
- Dépression maxi garantie : -600 hPa (mbar)
- Bocal
- Tuyau d'aspiration : raccordement par un système de bague à vis.



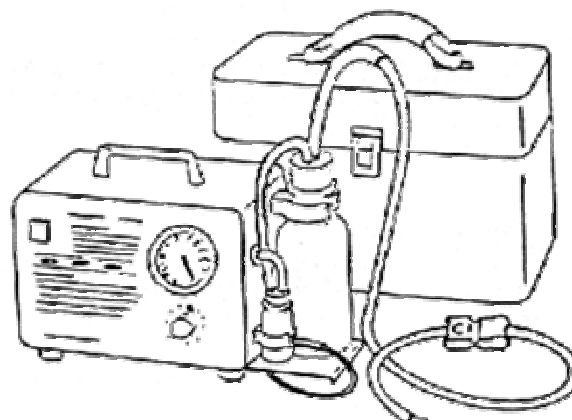
3.2. Modèle SV2 (sans réglage de la dépression)

- *Moyenne dépression – faible débit*
- Débit de la pompe : 6 l/min.
- Dépression maxi : -500 hPa (mbar)
- Bocal
- Tuyau d'aspiration : raccordement par un système de bague à vis.

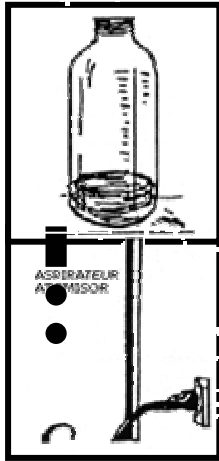


3.3. Modèle SVIG

- *Modèle peu encombrant.*
- Débit de la pompe : 6 l/min.
- Dépression maxi : -500 hPa (mbar)
- Bocal : capacité utile de 0,5 litre
- Tuyau d'aspiration : longueur 2m, diamètre 8 x 13 mm, raccordement par un système à bouchon.

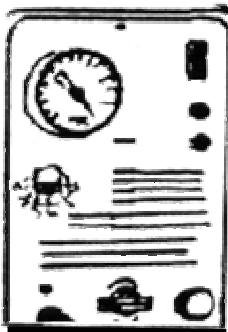


4. MODE D'UTILISATION :



- Introduire 2 cm d'eau avec un antiseptique dans le bocal de recueil.

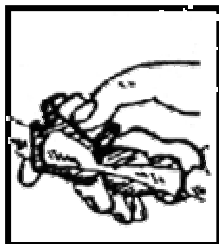
- Brancher l'appareil sur une prise électrique de la tension indiquée. Mettre l'interrupteur en marche.



- Réglage de la dépression : (sauf modèle SV2) mettre le bouton de réglage sur 1. Fermer la vanne pince-tube. Le manostat stabilise l'appareil à la dépression minimale. Pour obtenir une dépression plus forte, tournez le bouton vers 10. Ouvrir la vanne pince-tube.



- Raccorder la sonde à l'embout bi-conique. Mettre la sonde en place. Procéder à l'aspiration.



- Pour réaliser, si nécessaire, une forte aspiration instantanée, fermer la vanne pince-tube. Lorsque la dépression désirée est atteinte, libérer la vanne pince-tube avec le pouce.

Après l'aspiration : Décrocher le bocal de la pince, dévisser la bague (enlever le bouchon pour le SVIG).

- ✓ Vider le bocal de recueil des sécrétions et le nettoyer ;
- ✓ Rincer la sonde ;
- ✓ Rincer le tuyau d'aspiration.

SURVEILLANCE :

- ✓ Si du liquide a pénétré dans le flacon de sécurité, arrêter l'appareil. Nettoyer ce flacon et les tuyaux ;
- ✓ Vérifier visuellement le bon état des tuyaux (craquelures, coupures...) ainsi que le joint et la bague à vis (fendillement...).

5. NETTOYAGE ET STERILISATION :

☞ **Ne pas utiliser de solvant, type acétone, ni d'éther.**

☞ **La désinfection à l'alcool est autorisée.**

NETTOYAGE DE L'ASPIRATEUR

Le nettoyage se limite aux parties externes. La désinfection se fait avec un petit chiffon jetable imbibé d'alcool ou en utilisant le kit de désinfection recommandé par le fabricant (DTF).

NETTOYAGE ET STERILISATION DES BOCAUX

Laver les bocal à l'eau.

Les bocal en verre et les bouchons à vis peuvent être stérilisés à l'autoclave.

NETTOYAGE ET CHANGEMENT DU FILTRE

Oter le couvercle de l'orifice d'évacuation, vérifier l'état du filtre. S'il paraît encrassé ou en mauvais état, le remplacer.

Période de changement du filtre : 100 heures de fonctionnement.

Un filtre en mauvais état peut induire une baisse de performance de l'aspirateur.

6. INCIDENTS DE FONCTIONNEMENT :

1^{er} incident : l'appareil n'émet aucun bruit de fonctionnement :

CONSEILS : vérifier si

- L'appareil est bien branché sur le secteur.
- L'interrupteur est bien sur une position de marche.
- Le courant délivré par le réseau correspond à celui de l'appareil (volts-Hz~).
- Le(s) fusible(s) de l'appareil sont bons :
 - ✓ à l'aide d'un outil, dévisser d'1/4 de tour les bouchons porte-fusible du l'aspirateur. Vérifier leur état. Les changer si nécessaire. Respecter le calibre et le type de fusibles :
 - 0,5 A type T pour les SVIG et SV2 ;
 - 1 A type T pour les SV4G et SV4P.
- Le courant est présent dans la prise murale (essai avec un autre appareil électrique).

2^{ème} incident : aucune dépression ou aspiration en bout de sonde :

CONSEILS : vérifier si

- Le flacon de sécurité est bien étanche ;
- Le bocal réceptacle est bien étanche : **vérifier la bonne position du joint.**

EN CAS D'AUTRE INCIDENT, CONSULTER VOTRE FOURNISSEUR

Sur demande, le schéma électrique et la vue éclatée des appareils sont à votre disposition.


ATTENTION :

Dans tous les cas :

- ↪ Toujours débrancher le cordon d'alimentation avant d'ouvrir l'appareil.
- ↪ Seul un service de réparation habilité est autorisé à dépanner un appareil.

7. CLASSIFICATION :

- Appareil médical de classe I.

Appareils de type B 

- Degré de protection IP 30.
- Appareils non adaptés à une utilisation en présence d'un mélange d'anesthésique inflammable avec de l'air ou avec de l'oxygène ou du protoxyde d'azote.
- Mode de fonctionnement :
 - ↪ Service intermittent pour les modèles SV4G et SV4P :
 - 1 heure de fonctionnement ;
 - 1 heure d'arrêt.
 - ↪ Service continu pour les autres modèles.
- Caractéristiques :

	POIDS	DIMENSIONS (L x l x H)	PUISSANCE ABSORBEE	FUSIBLES
SVIG	4,7 kg	32 x 26 x 16 cm	60 VA	0,5 A type T
SV2	7,2 kg	31 x 21 x 37 cm	60 VA	0,5 A type T
SV4P	7,2 kg	31 x 25 x 37 cm	120 VA	1 A type T
SV4G	7,2 kg	31 x 25 x 37 cm	120 VA	1 A type T

- Conditions d'environnement :

	TRANSPORT et STOCKAGE	FONCTIONNEMENT
Température ambiante	- 40° C à + 70° C	+ 5° C à + 40° C
Humidité relative	10% à 100%	30% à 75%
Pression atmosphérique	500 hPa à 1060 hPa	700 hPa à 1060 hPa

- Alimentation électrique courant alternatif 230 V (~ 230 V) 50 Hz.
- Le compresseur ne demande aucun entretien ni graissage.