

# DRAINAGE PLEURAL

## Pleurevac

Isabelle Jordan : isjo 23/09/2016

# POURQUOI

- ▶ Pneumothorax
- ▶ Epanchement liquidien

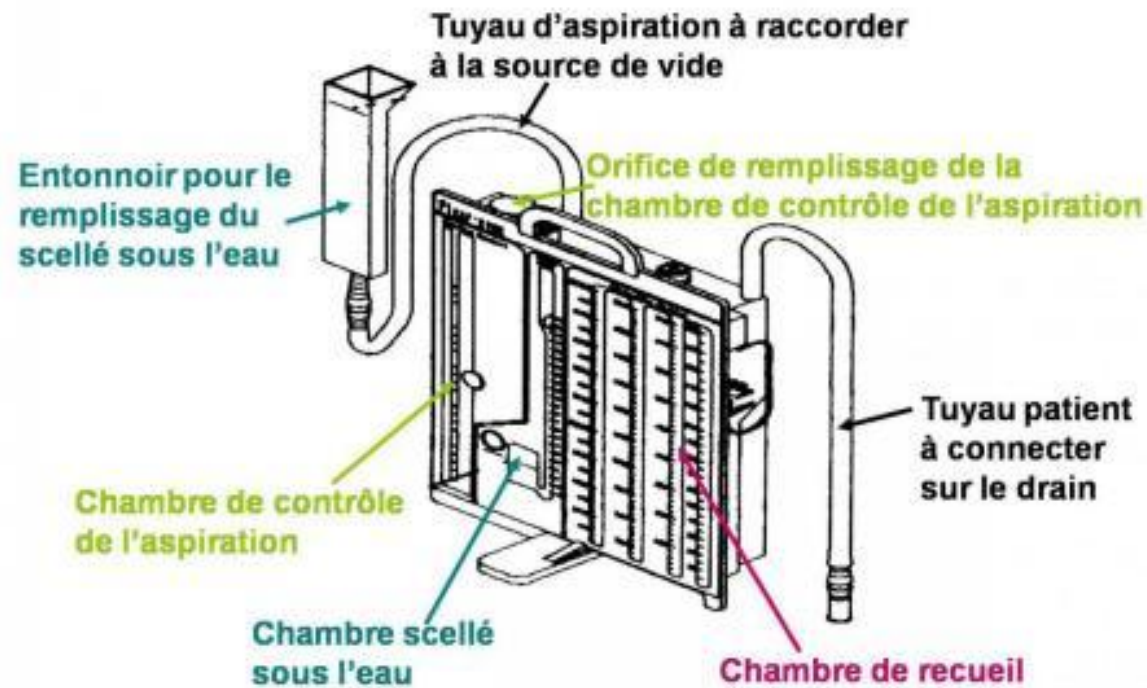
# BUT

- ▶ Maintenir une pression intra thoracique inférieure à la pression atmosphérique
- ▶ Assurer le drainage des épanchements.

isjo 23/09/2016

# PLEUR-EVAC

## Dispositif Pleur-evac®



isjo 23/09/2016

# PLEUR-EVAC

1 Sortir le Pleur-Evac de son emballage stérile.

Préparation

2 Préparation du Pleur-Evac.

3 Remplir par l'entonnoir (fourni)

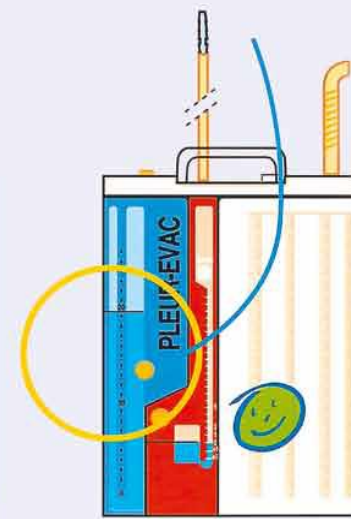
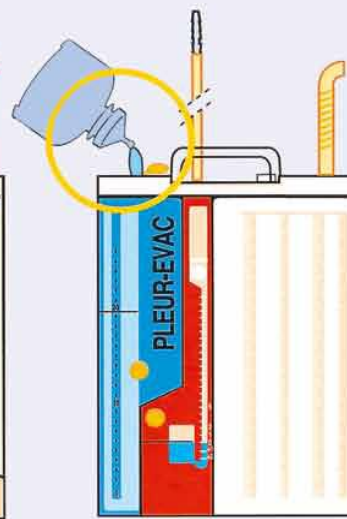
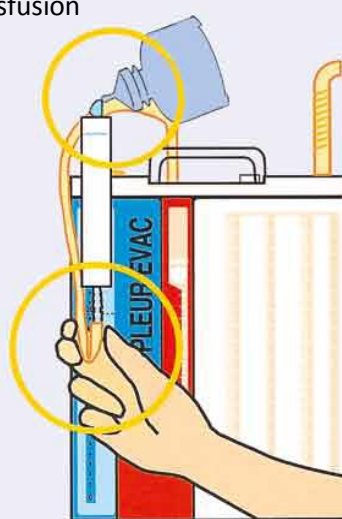
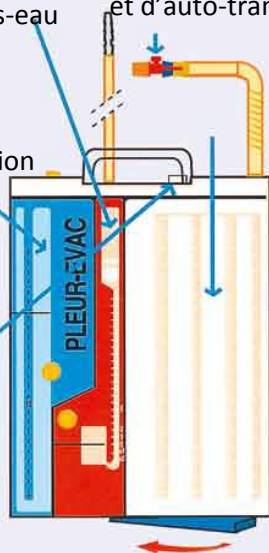
jusqu'au trait

4 Prêt à l'utilisation

Chambre de scellé-sous-eau  
Site de prélèvement et d'auto-transfusion

Contrôle d'aspiration

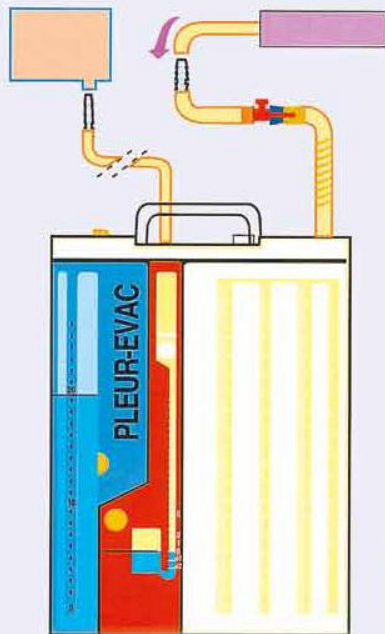
Valve manuelle d'excès de pression négative



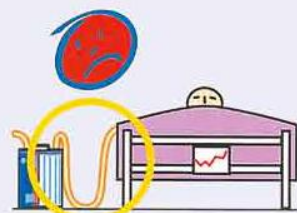
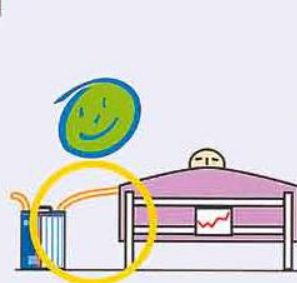
Membrane de prélèvement ou d'ajustement du niveau d'eau

isjo 23/09/2016

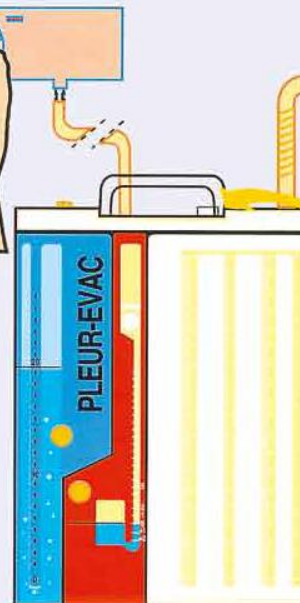
Connecter le drain du malade au tube patient.



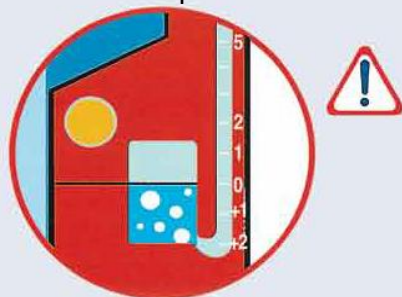
Régler le vide jusqu'à l'apparition d'un bullage léger dans la chambre bleue.



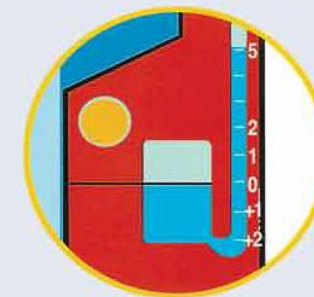
Augmentation ou diminution d'aspiration. Le niveau d'eau indique la valeur d'aspiration.



Lorsqu'un bullage apparaît, présence de fuite d'air ou d'un pneumothorax



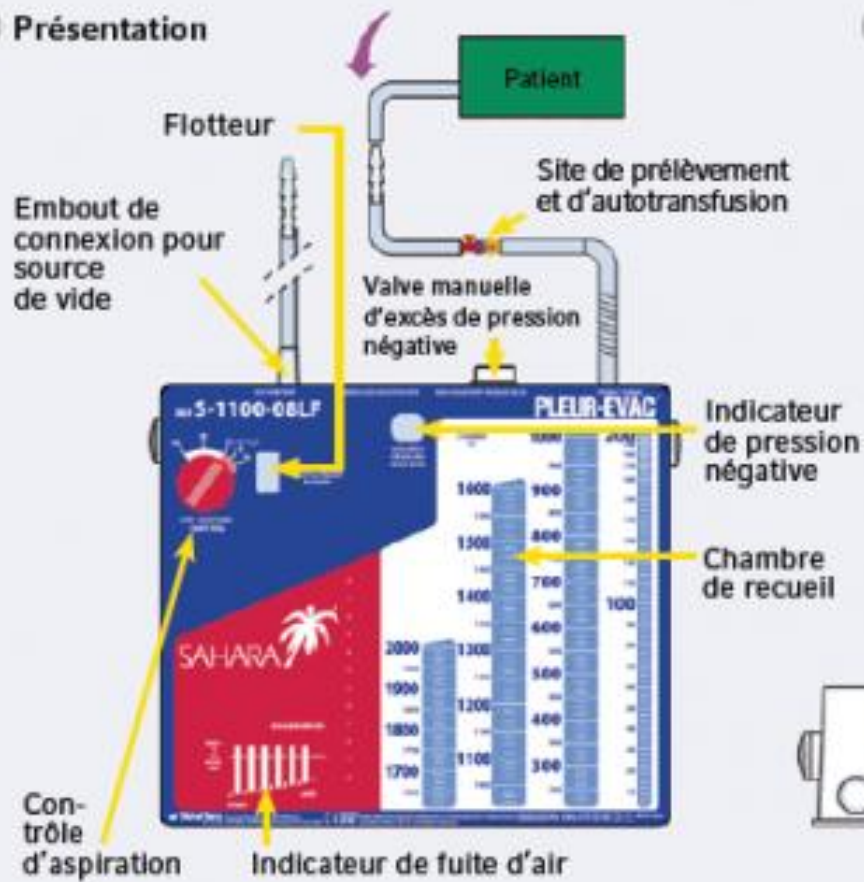
Echelle de graduation de la pression intra-pleurale.



isjo 23/09/2016

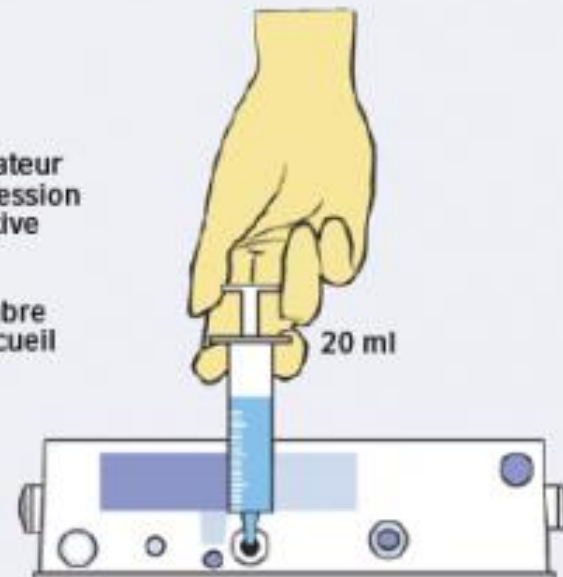
**Le Pleur-Evac® Sahara peut fonctionner sans eau en toute sécurité pour le patient, grâce à sa valve unidirectionnelle de protection.**

**① Présentation**



**② Préparation**

Pour une éventuelle évaluation d'un pneumothorax, injecter une seringue de 20 ml d'eau stérile.



isjo 23/09/2016



# SURVEILLANCE

## ▶ Déclivité



isjo 23/09/2016

# SURVEILLANCE

- ▶ Etanchéité  
Pansement occlusif



Sertissage de toutes les connections  
Intégrité de la valise

isjo 23/09/2016



# SURVEILLANCE

## ▶ Perméabilité

Présence d'oscillations dans le scellé sous eau (+ lecture de la pression négative), interrompre temporairement l'aspiration pour une lecture plus précise

Qualité et quantité du liquide drainé

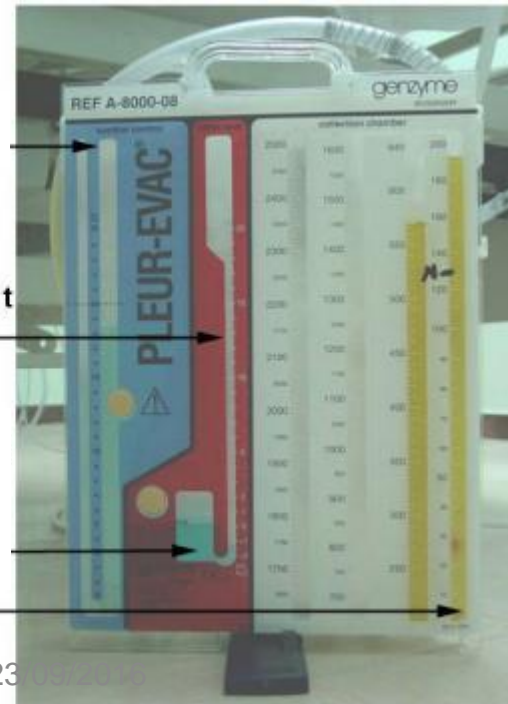


Figure 6 (ISC soins algus)

# SURVEILLANCE

## ▶ Stérilité

Réfection du pansement avec antiseptique alcoolique

Effectuer les prélèvements sur les sites prévu à cet effet



isjo 23/09/2016

# SURVEILLANCE

## ▶ Aspiration

Enf. prématuré, nouveau-né	€
Nourrisson de 4 à 10 kg	€
Enfant de 10 à 20 kg	€
Enfant > 20 kg et adulte	€

② Raccorder le plus petit tube à la source de vide préférentiellement munie d'un régulateur de vide.

③ L'aspiration est effective, le flotteur apparaît dans la fenêtre.

Tourner le sélecteur rouge

Valve manuelle d'excès de pression négative

isjo 23/09/2016

# BIBLIOGRAPHIE

- ▶ <http://www.hug-ge.ch/procedures-de-soins/assistance-pose-dun-drain-thoracique-de-monaldi>
- ▶ <http://www.hug-ge.ch/procedures-de-soins/drainage-pleural>

isjo 23/09/2016