

DRAINAGE PLEURAL À LONG TERME : COMPARAISON DE DEUX SYSTÈMES POUR RÉFÉRENCIEMENT EN MILIEU HOSPITALIER

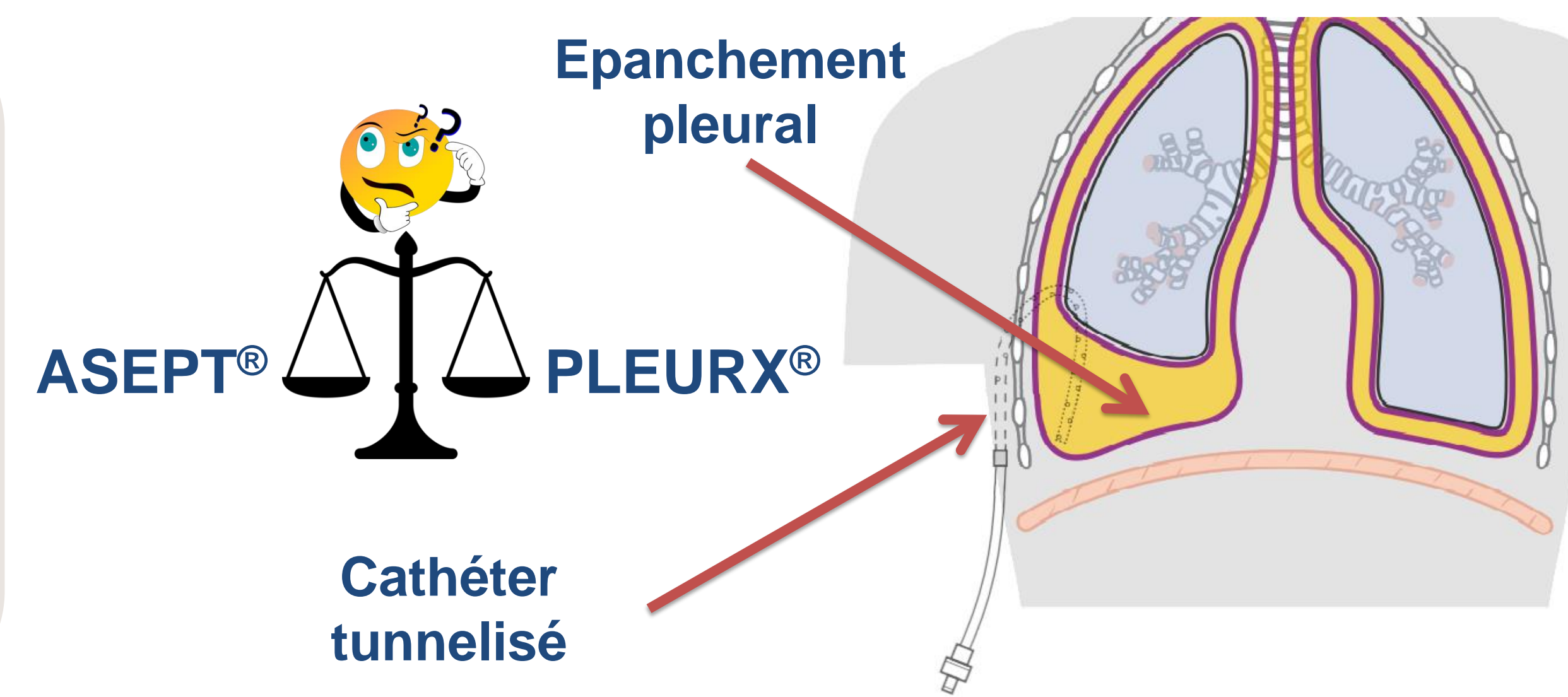
J. Vallée, S. Gaimard, L. Decarout, J. Simonetti, G. Rabatel
Pharmacie, Centre Hospitalier Métropole Savoie - Site de Chambéry

INTRODUCTION

Les drains pleuraux à long terme, ou cathéters pleuraux tunnelisés, sont des dispositifs médicaux indiqués dans les épanchements pleuraux récidivants.

Ils sont utilisés avec un système aspiratif (système sous vide ou prise de vide) relié au drain pleural par une tubulure de drainage.

Dans le cadre d'un changement de marché, nous avons comparé les produits proposés par les deux fournisseurs ayant répondu à l'appel d'offre.



METHODE

1. Comparaison des systèmes

- Kits pleuraux : pose du drain
- Kits de drainage : renouvellement du flacon
- Accessoires disponibles

2. Évaluation clinique

- Appréciation globale des chirurgiens

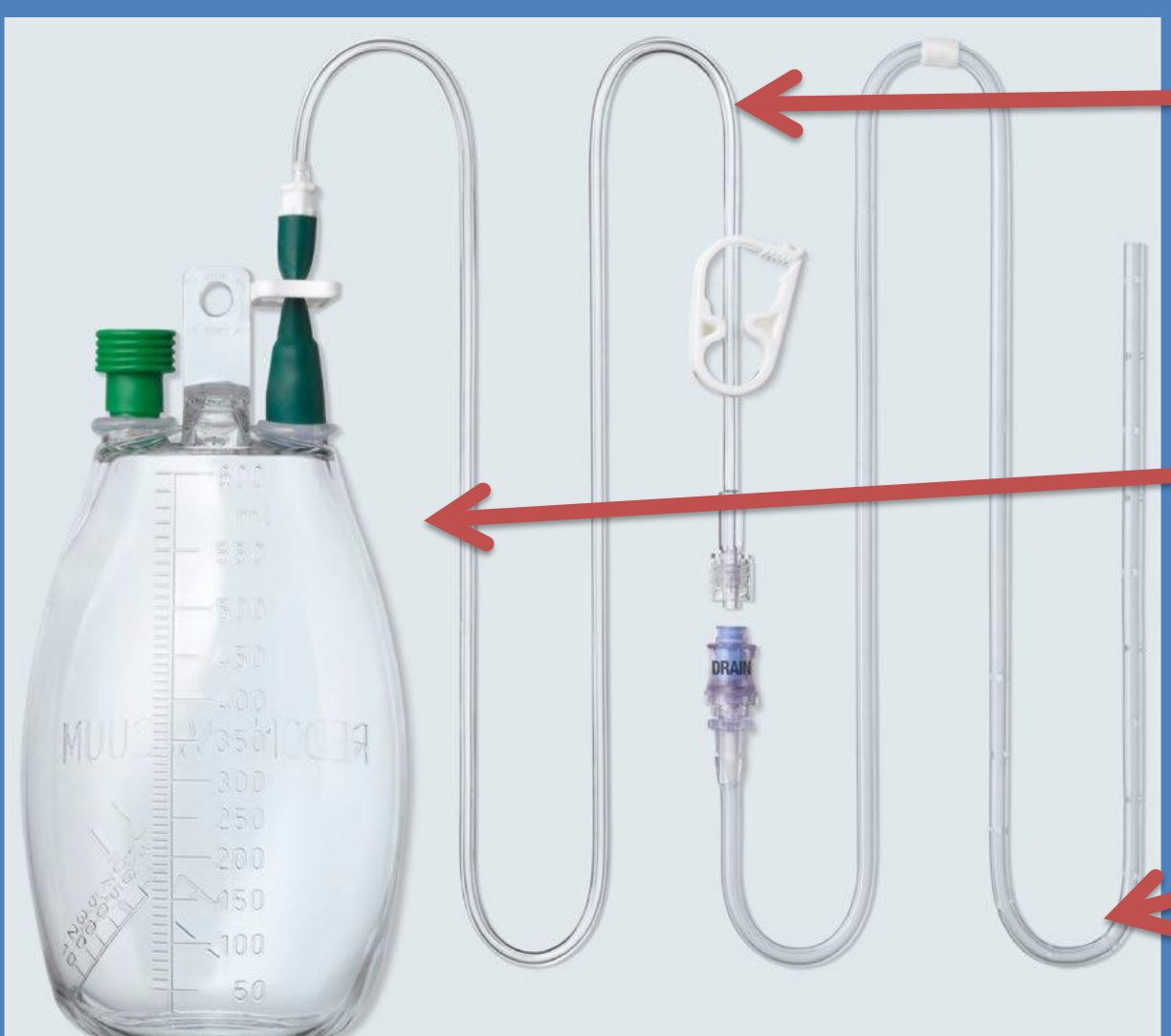
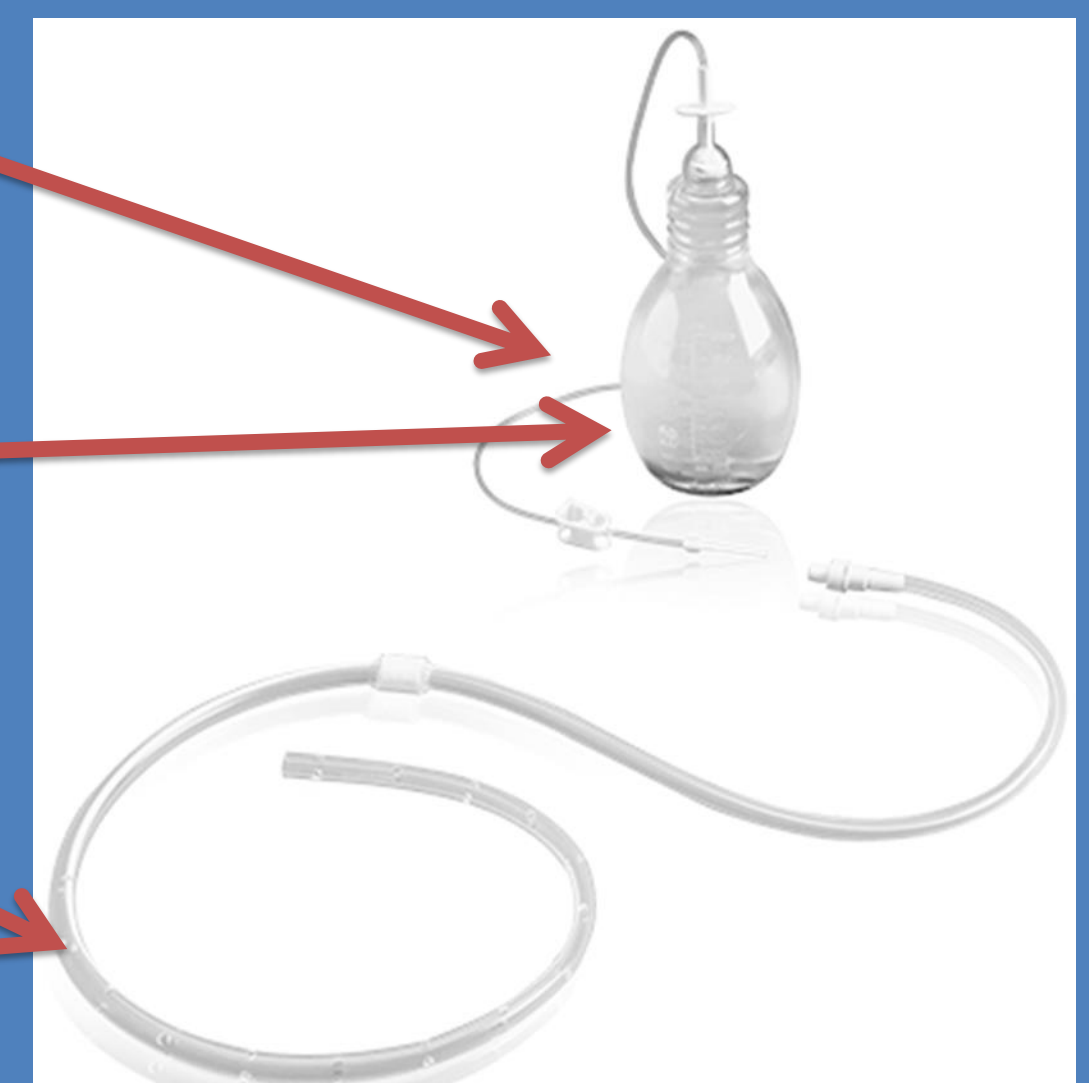

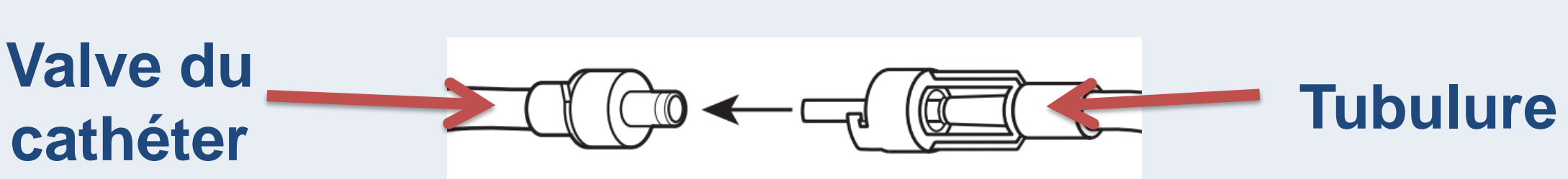
3. Estimation des coûts annuels

- Évaluation basée sur les consommations de l'année précédente et sur les tarifs catalogue

4. Analyse

- Avantage et inconvénients de chaque système

1. Les systèmes ASEPT® et PLEURX® présentent de **grandes similitudes**, leurs principales différences sont :

Système	ASEPT®	PLEURX®
	 <p>Tubulure de drainage</p> <p>Flacon sous vide</p> <p>Cathéter pleural</p>	 <p>Embout d'accès verrouillable</p> <p>Pince clamp</p> <p>Ligne de drainage : 61 cm</p> <p>Dispositif de verrouillage Luer</p> <p>Tubulure de drainage verrouillable pour utilisation d'une source d'aspiration</p>
Kit cathéter pleural	<p>Extrémité du cathéter Luer-Lock (LL)</p>  <p>Valve du cathéter</p> <p>Tubulure</p>	<p>Extrémité du cathéter propriétaire</p>  <p>Valve du cathéter</p> <p>Tubulure</p>
Kit de drainage	Flacons sous vide de 600 et 1000 ml	Bouteilles sous vide de 500 et 1000 ml Tubulure de drainage non verrouillable
Accessoires disponibles	Tubulure de drainage verrouillable Valve de remplacement	Tubulure de drainage verrouillable Bouchon de valve de rechange

RESULTATS

2. Les deux systèmes ont été évalués par les chirurgiens utilisateurs comme étant **très satisfaisant**.

3. En 2018, nous avons utilisé 18 kits pleuraux et 333 kits de drainage. Au tarif catalogue, le référencement du système ASEPT® permettrait une économie annuelle de **20 000 € Hors-Taxes**.

4. Avantages et inconvénients de chaque système

	ASEPT®	PLEURX®
Avantages	Extrémité LL = compatibilité Valve de remplacement Moins onéreux	Extrémité propriétaire = sécurité Bouchon de valve
Inconvénients		Prix élevé

CONCLUSION

Le principal atout du système PLEURX® est la sécurité apportée par la connectique propriétaire mais l'extrémité LL du système ASEPT® est pour nous une plus-value. En effet, elle permet d'être compatible avec les dispositifs d'autres fournisseurs. De plus, il présente un avantage économique non négligeable. Nous concluons cependant que les deux systèmes présentent de grandes similitudes techniques.