

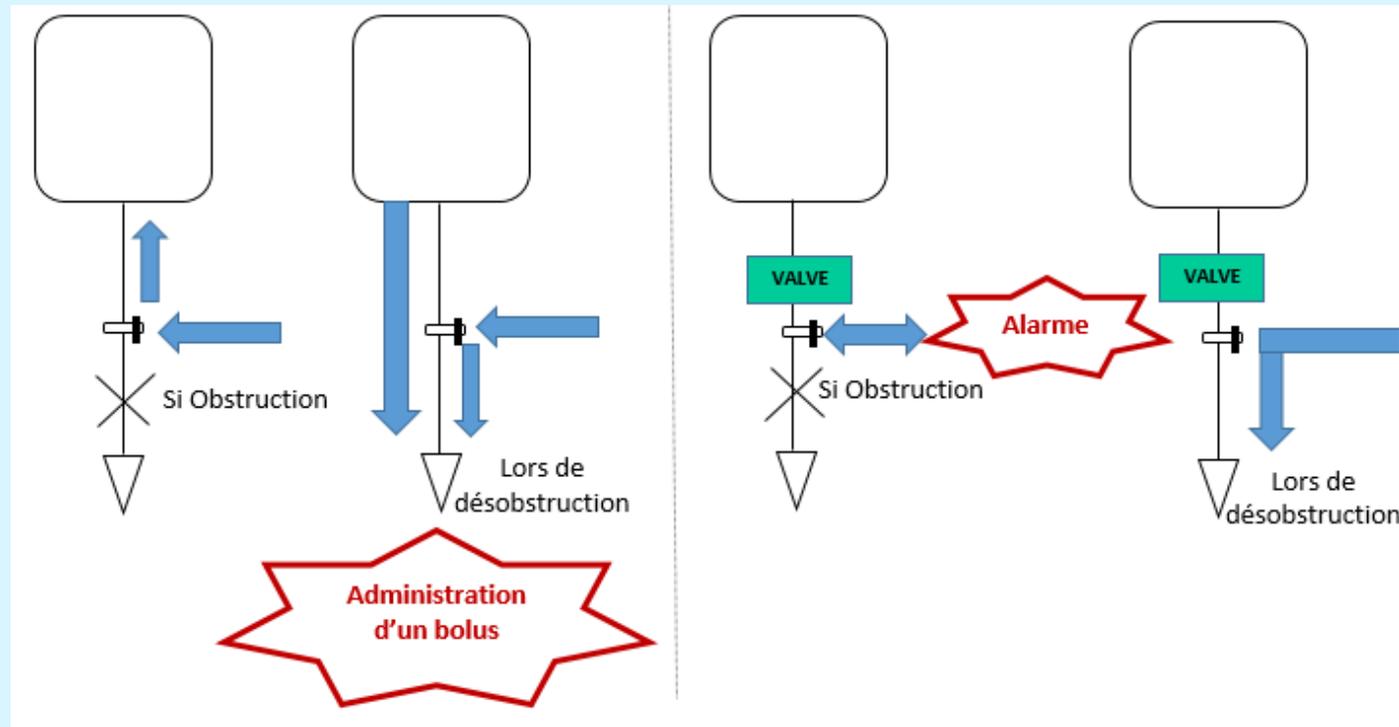
# OPTIMISATION DES CIRCUITS DE PERFUSION : EVALUATION D'UN NOUVEAU PROLONGATEUR DANS LE SERVICE DES URGENCES

---

Tribaudeau L, Treillard C, Capponi Guillon C, Maron S

# INTRODUCTION

- Méconnaissance et sous-utilisation des valves anti-retour



Intérêt de la valve anti-retour

# Prolongateur 3 voies Edelweiss<sup>®</sup>-ET6



# MATERIEL ET METHODE

- Service des urgences
- 20 patients/jour
- Durée de l'étude : 3 semaines
- Une information a été organisée dans les services (réunion + affiche).
- Collaboration avec Hygiène



Affiche distribuée dans les services

# MATERIEL ET METHODE

- Une fiche d'évaluation a été distribuée dans tous les services de soins
  - 6 critères
  - Note : 1 à 5



Nom du service :  
Date de l'essai :

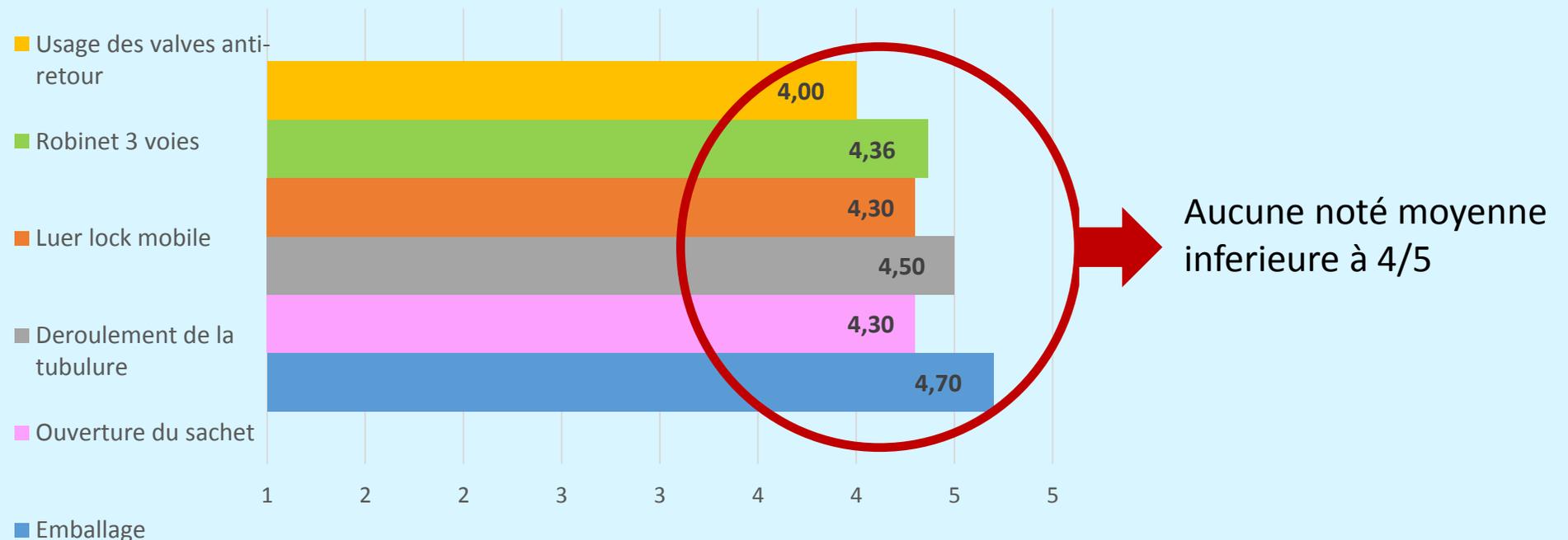
FICHE D'EVALUATION « PROLONGATEUR 3 VOIES AVEC VALVE ANTI RETOUR REF : EDELVAISS-Et6 »

<u>APPRECIATION DE</u>	<u>RESULTATS (1=Mauvais, 5=Très bon)</u>
Emballage Commentaires si note inférieure à 3	- 1 2 3 4 5 +
Ouverture du sachet Commentaires si note inférieure à 3	- 1 2 3 4 5 +
Déroulement de la tubulure Commentaires si note inférieure à 3	- 1 2 3 4 5 +
Luer lock mobile Commentaires si note inférieure à 3	- 1 2 3 4 5 +
Robinet trois voies Commentaires si note inférieure à 3	- 1 2 3 4 5 +
Usage des valves anti retour Commentaires si note inférieure à 3	- 1 2 3 4 5 +

Fiche d'évaluation

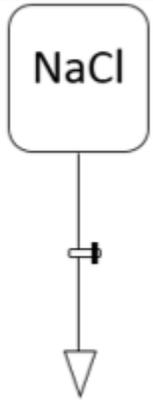
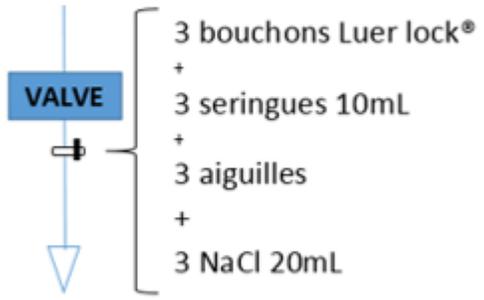
# RESULTATS

- 11 fiches retournées → 10 des urgences et 1 des services de soin
- Critère technique



# RESULTATS

## ○ Critère économique

	Perfuseur simple 3 voies	Prolongateur Edelvaiss®-ET6 (laboratoire DORAN) + Rincages
Montage proposé		
Coût unitaire	1,425 €	1,9228 €
Coût annuel estimé (20 patients par jour)	<b>10 402,5 €</b>	<b>14 036,4€</b>

**Surcoût  
annuel :  
3633,9 €**

# DISCUSSION

	Points Positifs	Points négatifs
<b>Technique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ouverture</li> <li>-Emballage</li> <li>-Tubulure</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Robinet</li> <li>-Valve anti-retour</li> </ul> <p>↘ Casse valve anti-retour isolée</p>	<p>↗ Manipulations</p>
<b>Economique</b>	<p>Suppression <u>dans tous les services</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Perfuseurs avec robinet 3 voies</li> <li>-Prolongateur sans valve anti-retour</li> </ul> <p>Diminution <u>dans tous les services</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valves anti-retour</li> </ul>	<p>Surcout annuel <u>si uniquement réservé aux Urgences</u></p>
<b>Intérêt pour le patient</b>	<p>↗ Mobilité</p> <p>↘ Iatrogénie (hyperhydratation)</p>	

# DISCUSSION

---

- Contacter d'autres centres hospitaliers ayant référencé ce dispositif afin de connaître leurs pratiques d'entretien
- Sous-utilisation du prolongateur → non respect du protocole d'Hygiène relatif à la pose d'un cathéter



# CONCLUSION

- Simplification des circuits de perfusion
- Sécurisation de l'administration grâce à la valve anti-retour
- Mobilité du patient
- Nécessité d'un rappel et d'une acceptation des bonnes pratiques

