

# Evaluation médico-économique de la mise en place du micro perfuseur Saf-T-Intima™ dans un service de gériatrie

Chéreau J. ; Noël M. ; Metz V. ; Rognon A. ; Chochoi N. ; Coquet E.  
Service Pharmacie - Hôpital Européen - Marseille

## INTRODUCTION

La perfusion sous-cutanée permet l'administration de solutés en volumes importants, dans l'espace sous-cutané. Elle est notamment utilisée en gériatrie pour l'hydratation. Elle permet un meilleur confort du patient tout en préservant son autonomie.

## OBJECTIF

L'objectif de cette étude est d'évaluer l'intérêt ainsi que le coût de la mise en place du micro perfuseur Saf-T-Intima™ dans une indication d'hydratation dans le service de gériatrie versus des cathéters courts périphériques actuels changés tous les jours en raison d'une mauvaise tolérance (arrachage, douleur).

## MATÉRIEL ET MÉTHODE

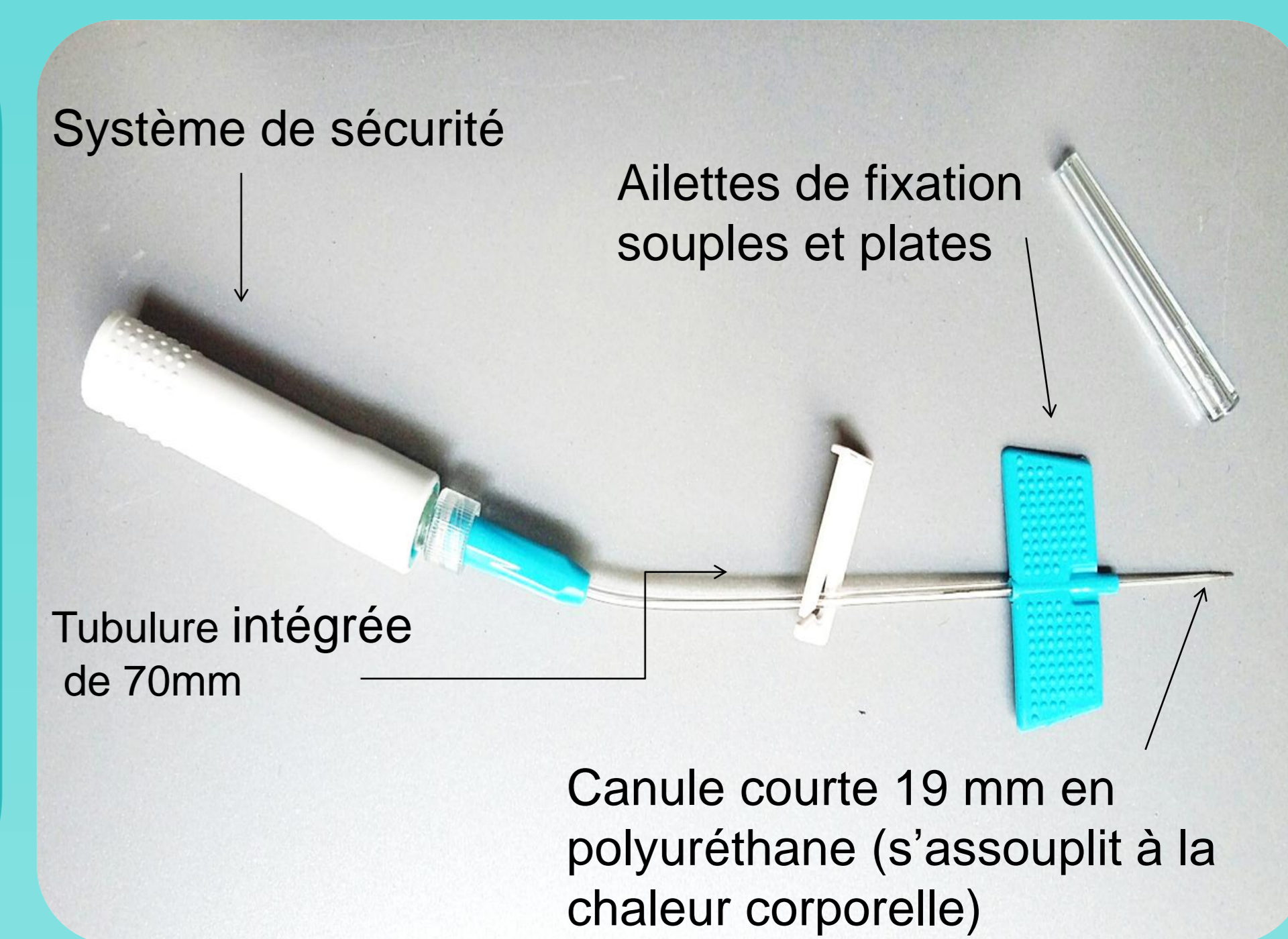
Des essais ont été réalisés par les IDE et des fiches d'évaluation renseignées.

Plusieurs critères étaient renseignés :

- Qualités intrinsèques du produit: la facilité de ponction et de manipulation, la préhension, la fixation et le gain de temps.
- Impact sur le patient : l'état cutané, la douleur et les motifs en cas de retrait du cathéter.

Enfin le coût de cette mise en place a été étudié.

Le Saf-T-Intima™ est un cathéter court, 22G, souple et sécurisé (recommandations GERES) pouvant rester en place jusqu'à 5 jours (données fabricant).



## RÉSULTATS

### Grille d'évaluation IDE /patient :

- 90% des IDE sont satisfaites par l'utilisation du matériel.
- Reste en place 96h (sauf arrachage ou arrêt de traitement).
- Etat cutané propre, sans œdème (ailettes moins traumatiques) même au 4<sup>ème</sup> jour.
- Nette diminution des douleurs et donc des arrachages.

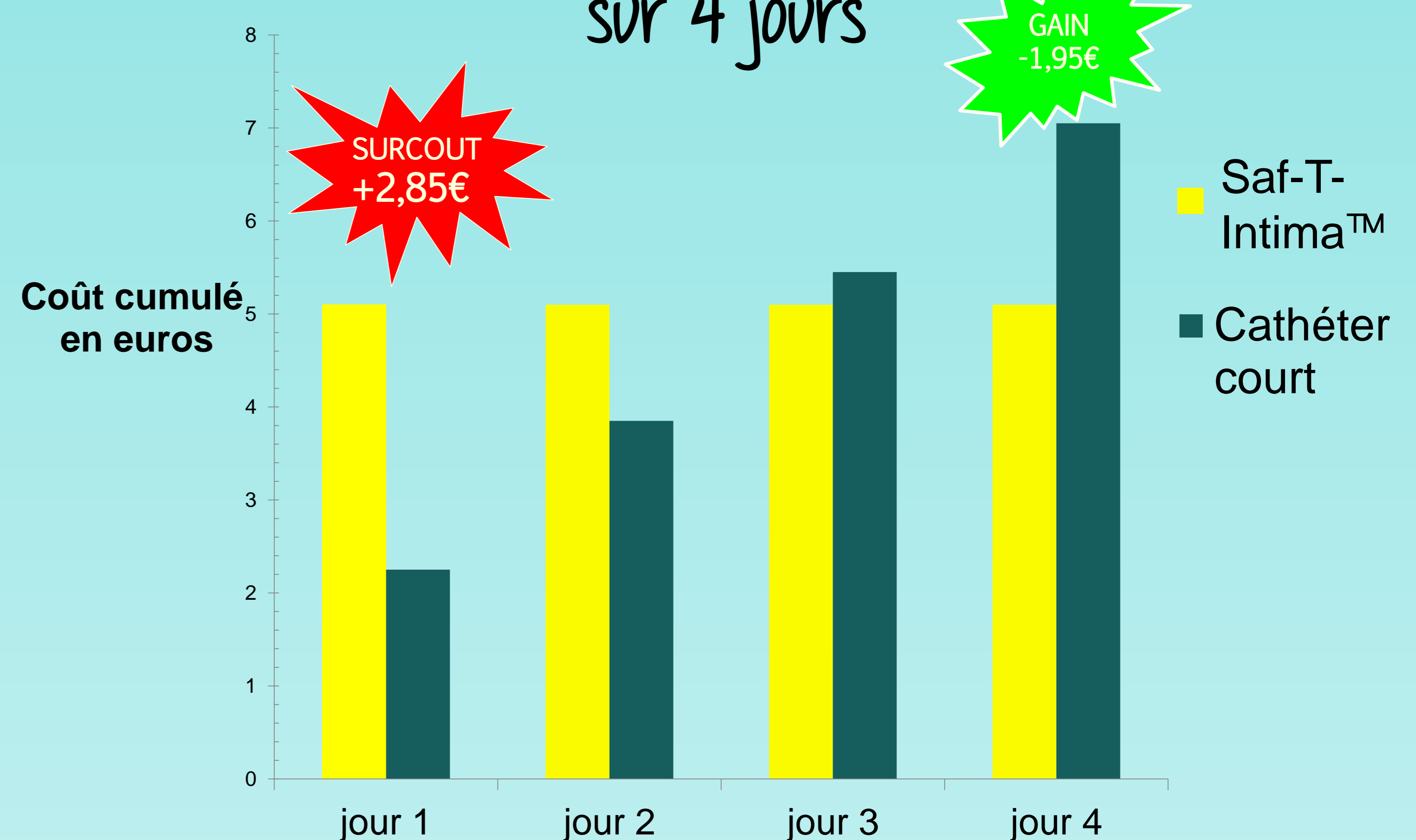
➔ Une économie est observée à partir du 3<sup>ème</sup> jour de pose.

➔ Avec une moyenne de 15 poses par jour on passe de 5475 poses par an à 1369 poses, soit un gain en termes de temps infirmier (non calculé) et une économie annuelle moyenne réalisée de 2.668€ HT.

## ETUDE MÉDICO-ÉCONOMIQUE

- PU HT : 3.5€ (Saf-T-Intima™) versus 0.65€ (cathéter sécurisé + prolongateur)
- Prix du matériel annexe (compresses + pansements + désinfectant+ gants) = 1,6€

### Approche économique et comparative sur 4 jours



## DISCUSSION-CONCLUSION

La mise en place du Saf-T-intima™ permet un meilleur confort du patient (diminution des douleurs, des changements et des arrachages) et apporte au soignant un gain de temps et un matériel sécurisé de qualité. Il est même envisagé d'élargir son utilisation en gériatrie.

Du fait de l'économie générée, la mise en place du Saf-T-intima™ est validée mais devra faire l'objet d'un suivi semestriel et annuel des bénéfiques médico-économiques réalisés.