

L.MARIETTE-LABAN¹⁻² ; C.SIMON² ; B.DARRICAU¹ ; T.BOULET¹ ; S.RAJEZAKOWSKI¹⁻²

¹ Pharmacie à usage intérieur, Centre Hospitalier Georges Renon, 79000 NIORT

² Service de Stérilisation, Centre Hospitalier Georges Renon, 79000 NIORT

Mots clés : Endoscope, Astreinte, Etude économique

Mail : secretariat.pharmacie@ch-niort.fr

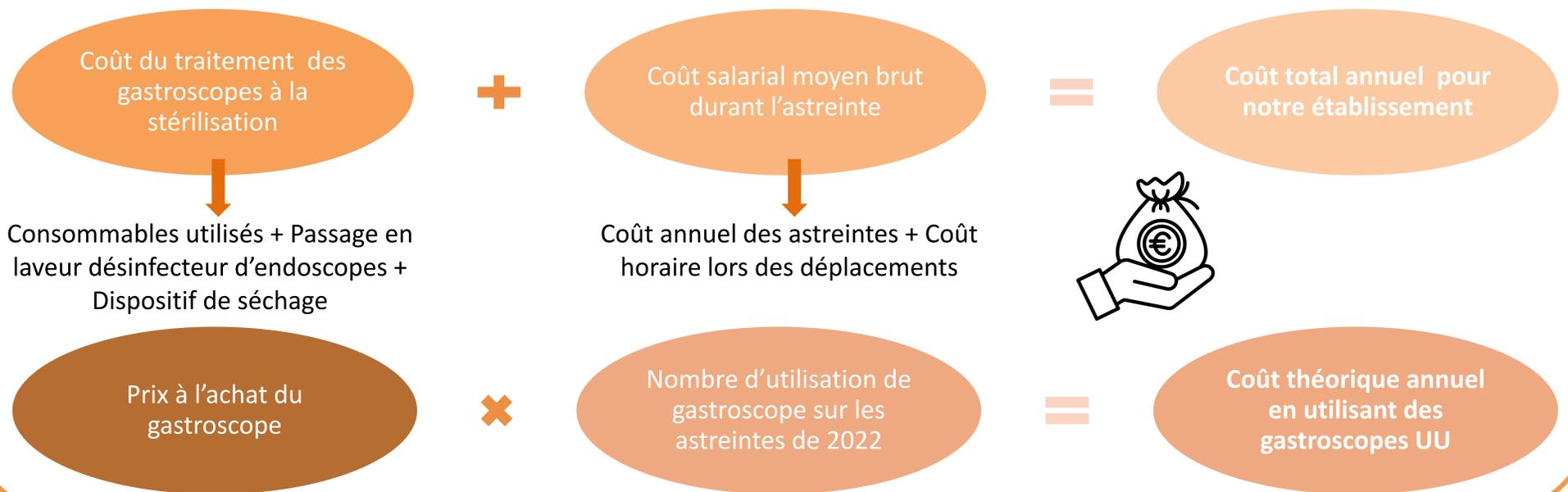
INTRODUCTION

Depuis plusieurs années notre établissement dispose d'une unité de centralisation du traitement des endoscopes en stérilisation. Nous disposons de 3 parcs d'endoscopes : bronchique, urologique et entérologie. L'astreinte mise en place la nuit, les week-ends et jours fériés permet de répondre au mieux aux besoins des services utilisateurs. Les gastroscopes étant les plus demandés durant les astreintes, nous nous posons la question du passage des gastroscopes réutilisables à l'usage unique (UU).

Objectif : connaître le coût annuel du traitement des gastroscopes réutilisables pendant les astreintes et le comparer au coût d'utilisation de gastroscopes à UU.

MATERIEL ET METHODES

Nous avons calculé le coût total annuel du traitement des gastroscopes en astreinte que nous avons comparé au coût théorique d'utilisation des gastroscopes à usage unique. Tous les prix sont calculés hors taxes.



RESULTATS

Coût annuel des gastroscopes réutilisables

- Coût du traitement à la stérilisation = 2 106 €
- Coût salarial = 40 977 €
- Coût annuel de l'utilisation des gastroscopes réutilisables = **43 083 €**
- **Coût par gastroscopie réutilisable = 268 €**

Coût annuel théorique des gastroscopes usage unique

- Coût annuel théorique = **88 550 €**
- **Coût d'achat du gastroscopie UU = 550 €**

161 gastroscopes réutilisables traités en astreinte en 2022



Pour notre établissement, au-delà de **51 utilisations**, le coût des gastroscopes réutilisables est **inférieur** à celui des gastroscopes UU.

DISCUSSION / CONCLUSION

Nous n'avons pas pris en compte :

- **Coût d'amortissement des gastroscopes** → utilisation en astreinte = part minimale de l'utilisation du parc
- **Coût théorique de la gestion des déchets** avec l'utilisation de l'UU

Il ne faut pas négliger l'investissement financier lourd pour disposer d'une quantité importante de gastroscopie à UU et ainsi de bénéficier d'une console gratuite.

Dans notre établissement, **la présence d'une astreinte pour traiter les gastroscopes réutilisables reste financièrement la meilleure option.** C'est une solution qui motive les agents pour améliorer leurs revenus, tant que l'équipe est suffisamment étoffée et témoigne d'un investissement dans cette activité.