

Etude de minimisation des coûts des vidéo-endoscopes réutilisables et à usage unique

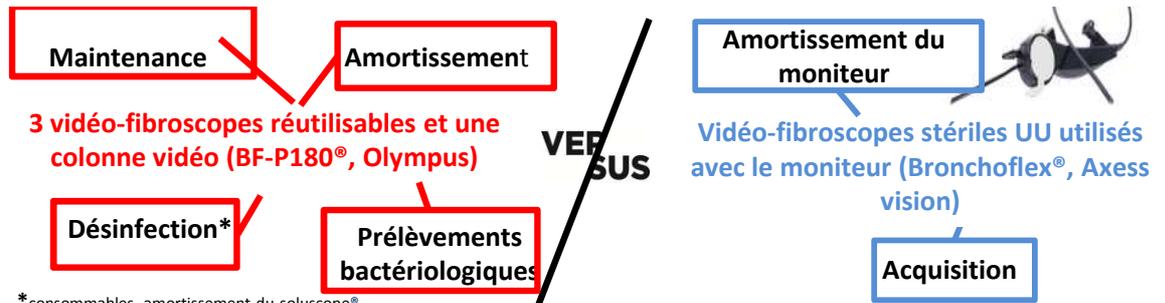
Quelle évolution des dépenses selon le nombre d'exams ?

Introduction Objectifs

A l'occasion de l'acquisition d'un nouveau **vidéo-fibroscope**, nous avons souhaité connaître les coûts de deux stratégies d'équipement : **réutilisable** et à **usage unique (UU)**.
L'objectif de ce travail est d'**optimiser nos pratiques** et choisir la stratégie la **moins coûteuse adaptée à l'activité réalisée**. L'objectif secondaire est de déterminer le **seuil de bascule** de la stratégie d'achat.

Matériels et Méthodes

Etude de minimisation des coûts : évaluation de l'ensemble des coûts (fixes et variables)



*consommables, amortissement du soluscope® et de l'enceinte de stockage Hysis®, coût moyen d'un cycle de soluscope®, temps infirmier

Périmètre de l'étude:
Plateau Technique Médical sur l'exercice 2015

Comparaison des dépenses ramenées à **un acte**
Extrapolation des dépenses en fonction de l'activité
Détermination du **seuil de bascule** de la stratégie d'achat

J. Robert¹,
V. Solans¹,
J. Sehier²,
H. Delaoustre²,
F. Lamouroux³,
C. Airiau¹.

¹ Pharmacie, Centre Hospitalier de Cholet
² Biomédical, Centre Hospitalier de Cholet
³ Hygiène, Centre Hospitalier de Cholet



27èmes journées SAINT-MALO – octobre 2017

Communication affichée n°9



Pour 128 examens réalisés en 2015

Dispositifs réutilisables

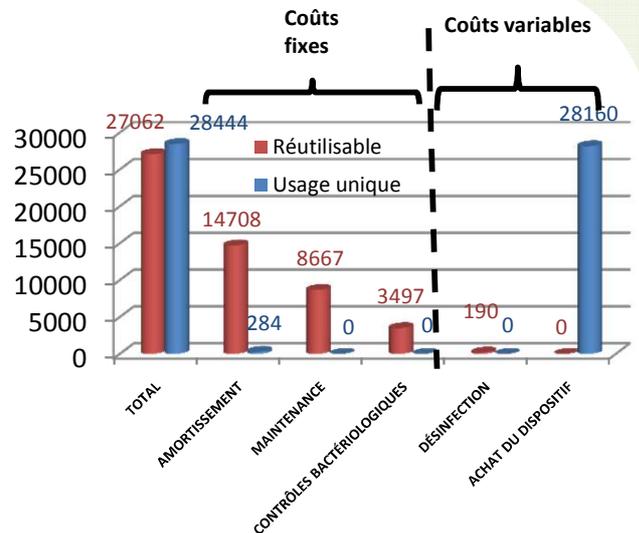
211 € par acte (27 062 € annuel)

- ▶ 54,3% amortissement
- ▶ 32,0% maintenance
- ▶ 0,7% contrôles bactériologiques
- ▶ 13,0% désinfection

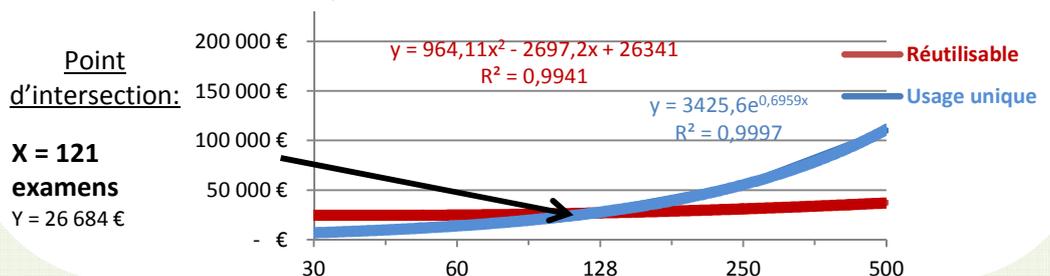
Dispositifs UU

222 € par acte (28 444 € annuel)

- ▶ 1% amortissement du moniteur
- ▶ 99% achat du dispositif



Evolution des dépenses en fonction du nombre d'exams réalisés



Discussion Conclusion

Dans le cadre d'une activité comprise entre 100 et 500 actes/an (compatible avec un parc de 3 vidéofibrosopes), l'usage restérilisable serait **économiquement plus avantageux à partir de 121 examens par an**. Toutefois, le vidéo-fibroscope UU présente un avantage dans certaines **situations d'urgence** et/ou **d'immobilisation** du matériel réutilisable