

F. Théron (1) ; C. Cubertafond (1) ; I. Laborie (1)  
(1) Pharmacie, C.H. Roland Mazoin, 87200 Saint-Junien

## INTRODUCTION

Pour réaliser des coupes osseuses, les chirurgiens orthopédistes utilisent des scies chirurgicales à lames stériles à usage unique (UU) gérées par la pharmacie et achetées par procédure d'appel d'offre. La **compatibilité** de ces lames, exigée avec les scies **limite la concurrence**.

Un fournisseur a proposé des lames à usage multiple (UM) dont l'achat doit permettre une économie importante.

**Une étude de faisabilité de passage à l'UM a été réalisée**

## MATERIELS ET METHODES

Trois références parmi les plus utilisées au bloc opératoire ont été sélectionnées

- Mise en essai de **9 lames** par le fournisseur → 3 lames pour chaque référence
- Lames **stérilisables 3 fois**, identifiables chacune par un marquage au feutre permanent

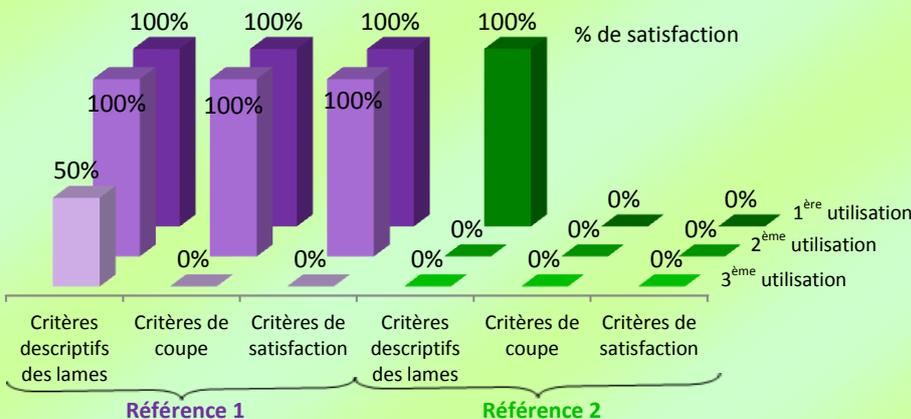


- **1 grille d'évaluation remplie par les chirurgiens** → critère de compatibilité, qualité de coupe, aspect de la lame avant et après coupe
- **1 grille d'évaluation remplie par les agents de la stérilisation** → état après désinfection, aspect à la loupe, tenue du marquage

## RESULTATS

**2 lames compatibles sur 3**

### Evaluation par les chirurgiens



### Evaluation par les agents de la stérilisation

#### Etat de la lame :

- après pré-désinfection
- après passage en laveur-désinfecteur
- après visualisation sous loupe grossissante



#### **SATISFAISANT**

Pour les 2 références, lors du 2ème et 3ème passage à la stérilisation

### Evaluation des coûts

UU stérile      UM (coût estimé)

14830€

4964€

Gain estimé : 67%

Mais suite aux évaluations :

- 1 seule lame retenue** (référence 1) satisfaisante pour 2 utilisations au lieu de 3
- Calcul du différentiel de prix :

**Absence de gain et perte de 90 €**

**Attention à la tenue du marquage au feutre !** Tendence à l'effacement après passage dans le bain de pré-désinfection.

## CONCLUSION

Sur les 3 références choisies **1 s'est révélée incompatible**. 1 seule référence répond aux exigences des chirurgiens mais pour 2 utilisations seulement, ce qui ne nous permet pas d'être bénéficiaire sur l'achat de ces lames. Ces lames à UM ne permettent **pas d'obtenir une reproductibilité de la coupe** ce qui peut engendrer des difficultés opératoires. **L'effacement du marquage rend la traçabilité** du nombre d'utilisations **peu fiable**. La pharmacie n'investira donc pas dans l'achat de lames à UM issues de ce fournisseur.