

PASSAGE 100 % A L'USAGE UNIQUE POUR LES SETS DE SUTURE:



INTRODUCTION

Dans notre centre hospitalier les sets de suture mis à disposition sont à usage multiple (UM) et les services utilisateurs utilisent des sets à usage unique (UU) lorsque le besoin est supérieur à la quantité disponible. Cependant avec une activité croissante et des pertes répétitives pour les sets de suture réutilisables nous envisageons de passer 100% à l'UU.

METHODE

Nous avons souhaité estimer au plus près le surcoût du passage à 100% UU en nous plaçant du point de vue de la direction afin d'argumenter notre choix. Ainsi le coût de production en stérilisation des sets de sutures a été estimé: pré-désinfection, lavage, stérilisation, consommables, moyenne annuelle des dépenses pour le réassort du parc de sets de suture. Nous avons exclus les coûts périphériques que nous avons considérés comme des coûts inévitables pour le CH: entretien des locaux, climatisation, personnel, amortissement du bâtiment. Le coût des sets à UU a été évalué de manière exhaustive en prenant en compte le coût d'élimination des déchets au poids ainsi que le coût de location et de collecte des bacs. Nous avons calculé le coût sur une année au format actuel de 95% de sets à UM + 5% à UU, que nous avons comparé au coût de revient théorique pour l'utilisation de 100 % de sets à UU.

RESULTATS

1/ Prérequis

- Pince à disséquer
- Pince Kocher
- Ciseaux
- Porte aiguille
- 5 compresses
- Champ 70 x 70 cm
- Champ troué 40 x 40 cm

Set de suture UU

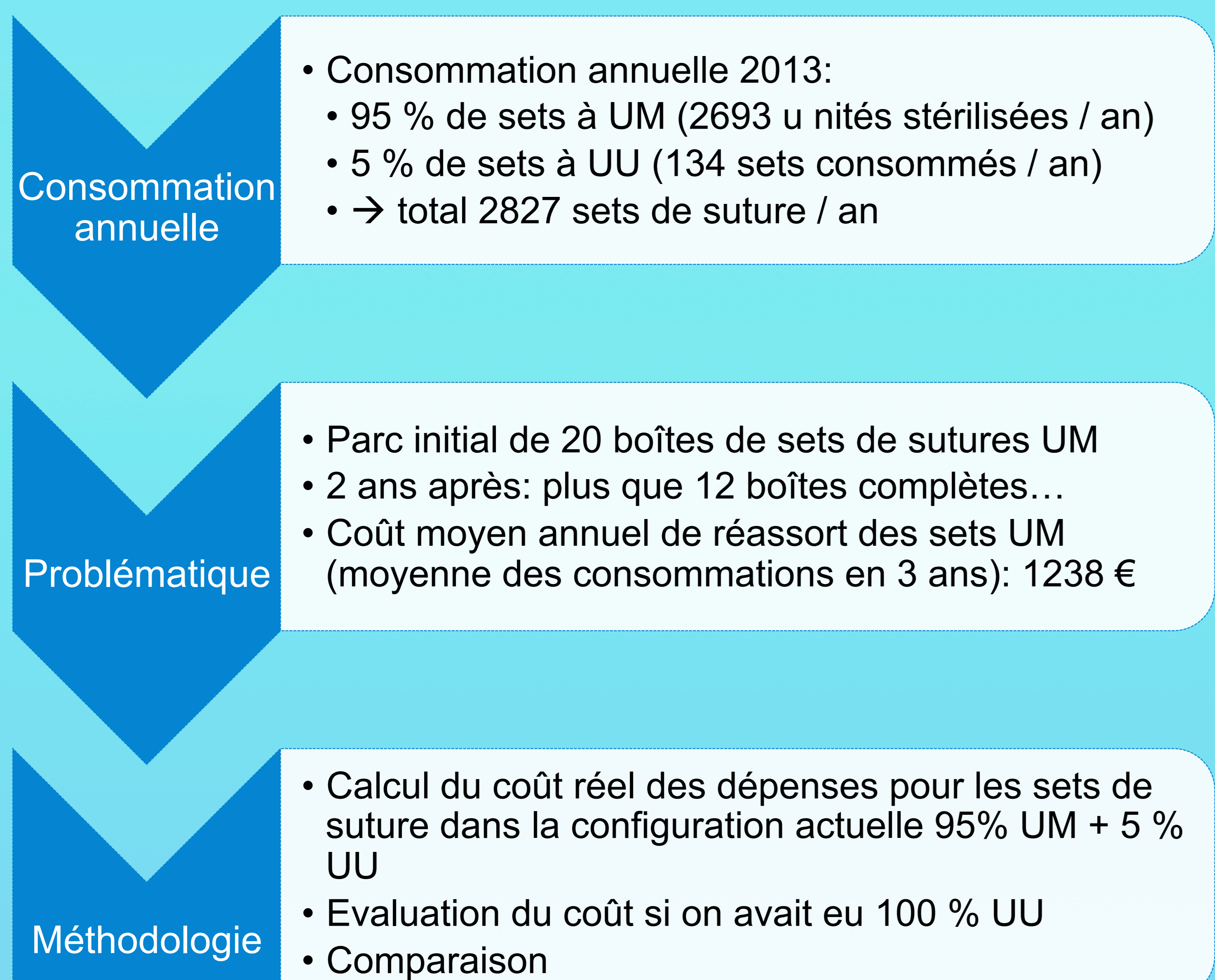


- Ciseaux
- Pince Kocher
- Pince à disséquer
- Porte aiguille
- Et utilisation supplémentaire de matériel UU:
 - → Champ 75 x 90 cm 0,354 €TTC
 - → Champ troué 70 x 90 cm (0,377 € TTC)
 - → Compresses (0,038 € TTC)
- + Réassort des boîtes au fil du temps

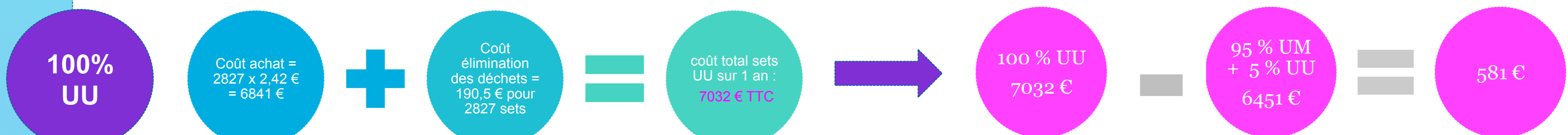
Set de suture UM



2/ Etat des lieux



4/ Bilan



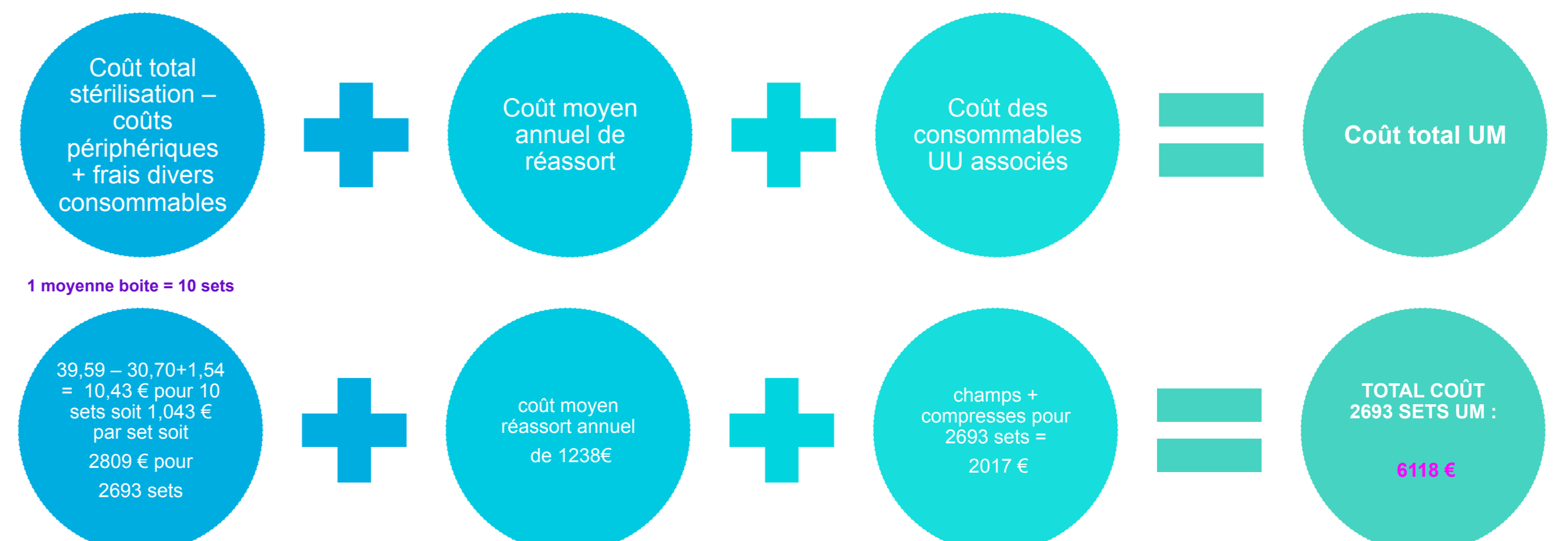
3/ Calculs coûts

	Coût annuel (€ TTC)	Coût par boîte (€ TTC)
Personnel (fourni par la direction)		
Amortissement du bâtiment (fourni par les services financiers)	591 575	29,16
Climatisation (fourni par les services techniques)		
Entretien des locaux → EXCLUS		
Frais divers-consommables (extraction de la quantité achetée sur un an via une requête auprès du service des achats) INCLUS	312 88	1,54
TOTAL	622 863	30,70

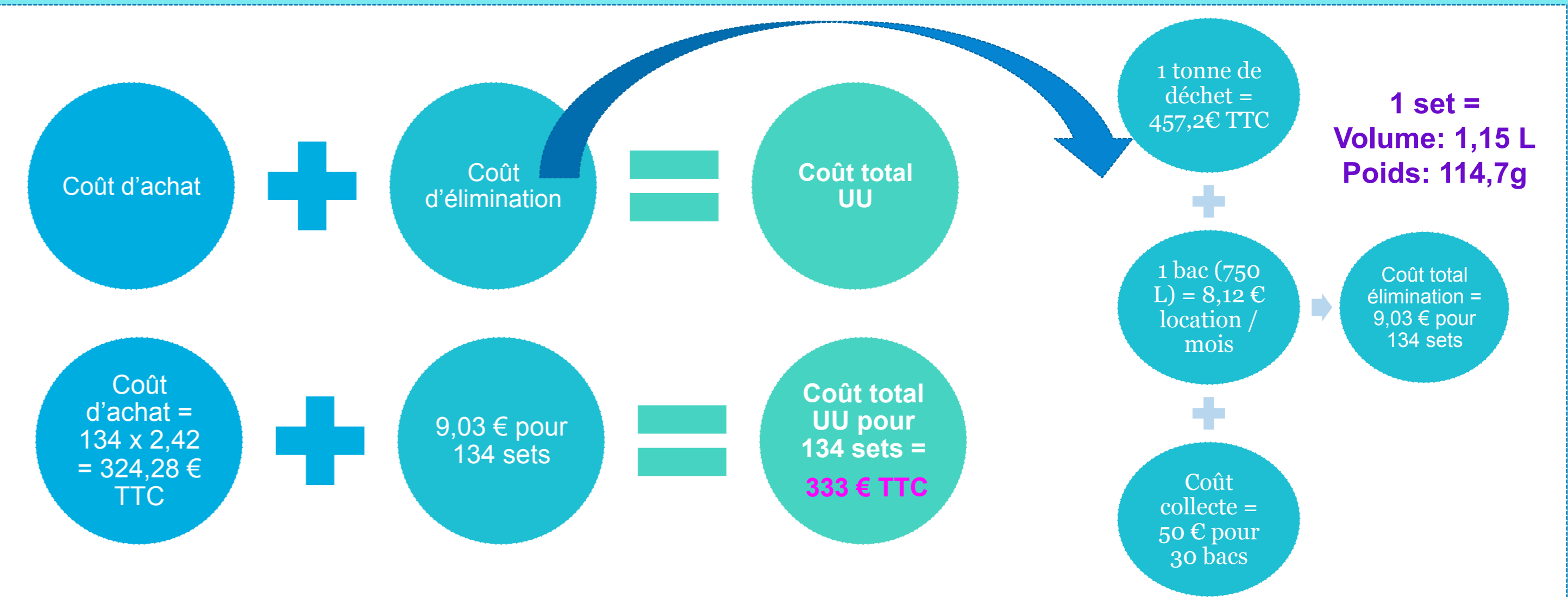
Tableau présentant les coûts périphériques à l'Hôpital Nord Ouest source (1):
→ seuls les frais divers consommables ont été inclus

	Grande Boîte	Moyenne Boîte	Petite Boîte
LAVAGE			
% de boîtes par cycle de lavage	50,00%	35,00%	15,00%
Coût par cycle	7,34	5,14	2,20
STERILISATION			
% de boîte par cycle d'autoclave	61,50%	23,10%	15,40%
Coût par cycle	6,16	2,31	1,54
SOUDAGE			
Coût par cycle	0,38	0,38	0,38
Coût périphériques	30,70	30,70	30,70
Coût containers	0,90	0,48	0,34
TOTAL	46,60	39,59	35,47

Tableau des coûts totaux de stérilisation à l'Hôpital Nord Ouest source (1)



UU



UU + UM = 6451 €

CONCLUSION

Ainsi le surcoût pour le CH apparaît moindre au vu des avantages attendus : gain de temps en stérilisation au profit du bloc opératoire et diminution des pertes pour l'établissement en stoppant la confusion entre UU et UM. Ce passage 100% à l'UU apparaît donc comme une optimisation du circuit du dispositif médical dans notre CH.

BIBLIOGRAPHIE

(1) Poster CEFH 2010 : Martelet S. et al. Etude du surcoût du traitement des périmés au Centre Hospitalier de Villefranche sur Saône.