



KEO Chea-line, akles@hotmail.fr

Certification professionnelle: Assistant Biomédicale en Ingénierie Hospitalière ABIH 2018, projet de stage

Pour plus d'information : <http://www.utc.fr/tsibh/public/3abih/18/stage/KEO/index.html>



Centre hospitalier
Antibes

- 1300 lits
- 2200 professionnels
- Environ 1900 actes chirurgicaux orthopédiques par an



<http://www.ch-antibes.fr>

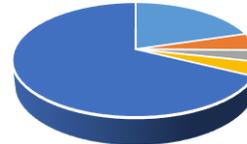
1. Contexte matériel et économique

Moteur orthopédique :



- ☐ Indisponibilité des DM*.
- ☐ Maîtrise du budget de maintenance.

BUDGET DE MAINTENANCE 2016 A 2018 : 111 K euros



Accessoire mandrin :



Matériels de classe 2a.

Norme NF EN 60601-1:

Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles.

- maintenace curative moteur 20%
- maintenace curative mandrin 5%
- cout entretien batterie 3%
- cout huile entretien moteur 4%
- cout maintenace preventive 68%

DESIGNATION DU DM	TEMPS INDISPONIBILITE DES DM 2016 à 2018 (SEMAINE)
REMISE EN ETAT PERCEUSE GA671	12
REMISE EN ETAT PERCEUSE GA672	18
REMISE EN ETAT SCIE GA673	12
REMISE EN ETAT SCIE SYSTEM 65	3
TOTAL	45

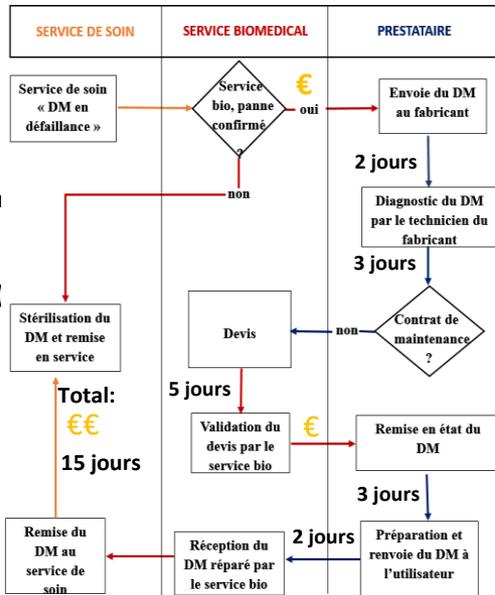
2. Objectif

Amélioration de la disponibilité des DM qui permet une meilleur prise en charge du patient par les soignants et la gestion du budget.

Gain du temps pour les techniciens biomédical car la gestion du DM doit être pris en charge par le prestataire.

3. Avant la mise en place d'une stratégie

- Processus long entre 3 à 4 semaines.
- Budget non maîtrisé (devis par prestataire)
- Service bio en charge tout au long du processus.



4. Choix d'une stratégie

- Devis par centrale d'achat (UGAP)* pas d'ouverture de marché public.



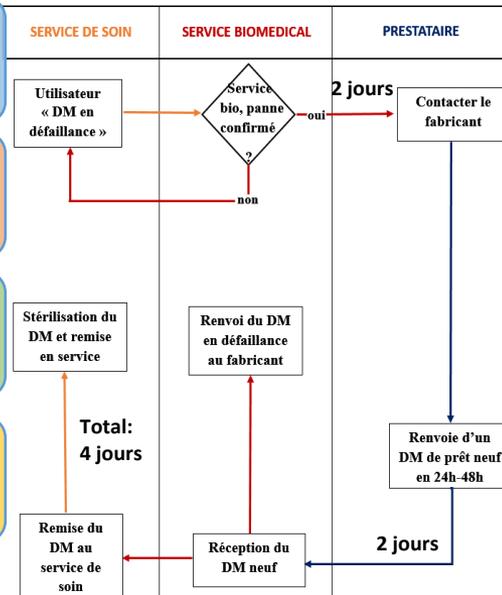
<http://www.ugap.fr>

- Choix matériel fiable



<http://www.france.stryker.com>

5. Après le choix de la stratégie



6. conclusion

- ❖ Gain de temps pour le service biomédical.
- ❖ Maîtrise du budget (loyer fixe mensuel pour la location) ou (loyer fixe pour le contrat de maintenance) pas de surplus des dépenses.
- ❖ Meilleur disponibilité des DM (Prêt de DM en 24h ou 48h).
- ❖ Prise en charge complet par le prestataire.