

INSPECTION DE QUALITÉ VIS-À-VIS LA STÉRILISATION





A PROPOS DE MOI ?

- TECHNICIEN EN STÉRILISATION
- 20 ANS D'EXPÉRIENCE EN RÉPARATION D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX
- PLUSIEURS INSPECTION ET FORMATION RELIÉS AU DISPOSITIF MÉDICAUX
- MACHINISTE, JOAILLIER ET CONCEPTEUR D'INSTRUMENTS

OBJECTIF COMMUN : RÉDUIRE LES INFECTIONS DES PATIENTS DANS LES HÔPITAUX

PRINCIPALEMENT RELIÉ AUX DISPOSITIFS MÉDICAUX

LES STANDARDS DE QUALITÉ
CE SONT AMÉLIORÉS AU
COURS DES ANNÉES







LE PROBLÈME ACTUEL : DES
INSTRUMENTS ENDOMMAGÉS
QUI CIRCULENT CONTRIBUENT
AUX INFECTIONS DES PATIENTS,
EN PLUS DE PLUSIEURS AUTRES
SITUATIONS PROBLÉMATIQUES

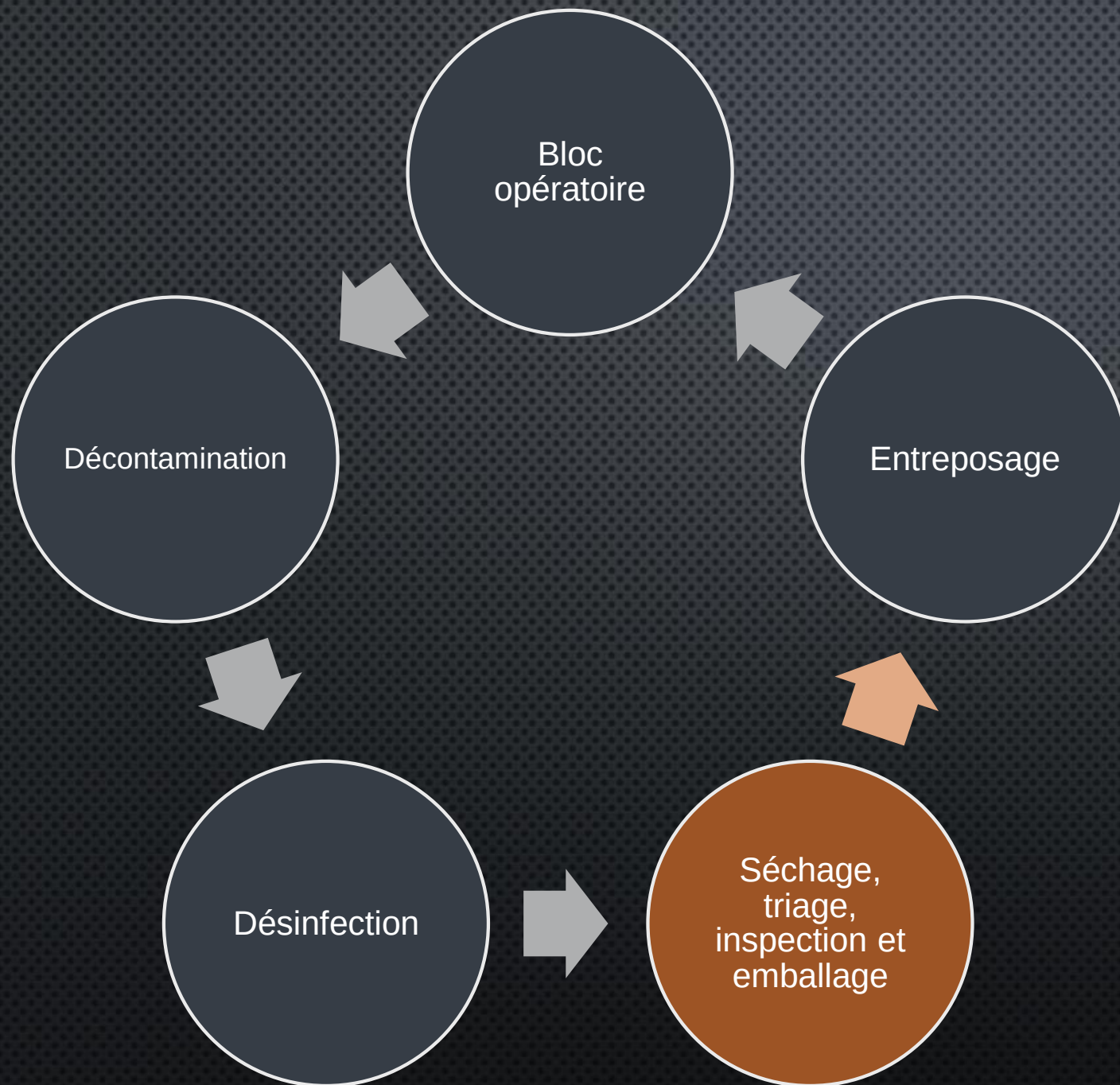
UN INSTRUMENT ENDOMMAGÉ À UN HAUT RISQUE D'ÊTRE NON-STÉRILE

SUITE À CETTE PRÉSENTATION, VOUS CONNAÎTREZ :

1. L'IMPACT D'INSTRUMENTS ENDOMMAGÉS ET NON DÉTECTÉS
2. POURQUOI L'INSPECTION AVANT L'EMBALLAGE DOIT ÊTRE AMÉLIORÉE AFIN D'AMÉLIORER LA QUALITÉ
3. LES MÉTHODES POUR DÉTECTER LA CONDITIONS ET L'ÉTAT DE L'INSTRUMENTATION.
4. LES APPROCHES À PRENDRE AFIN D'IMPLANTER LA PROCÉDURE D'INSPECTION DE QUALITÉ

QU'EST-CE QUI SE PASSE AUJOURD'HUI

- L'INSPECTION EST ACCENTUÉ SUR LA PROPRETÉ, (S'IL EST ABSENT DE MATIÈRE BIOLOGIQUE)
- SI DÉTECTÉ COMME ÉTANT NON CORRECTEMENT NETTOYÉ , L'INSTRUMENT EST RETOURNÉ EN DÉCONTAMINATION
- SI L'INSTRUMENT EST NON DÉTECTÉ (ENDOMMAGÉ) , RISQUE D'ÊTRE NON STÉRILE
- CERTAIN % D'INSTRUMENTS SONT ENTREPOSÉ ENDOMMAGÉ
- CERTAIN % D'INSTRUMENT SONT DÉTECTÉ ET AINSI ENVOYÉ EN RÉPARATION



INSPECTION AVANT L'ENTREPOSAGE

Une opportunité d'implanter une inspection de la qualité, et non seulement qu'à la propreté

L'IMPACT DES INSTRUMENTS ENDOMMAGÉS ENVOYÉS EN ENTREPOSAGE

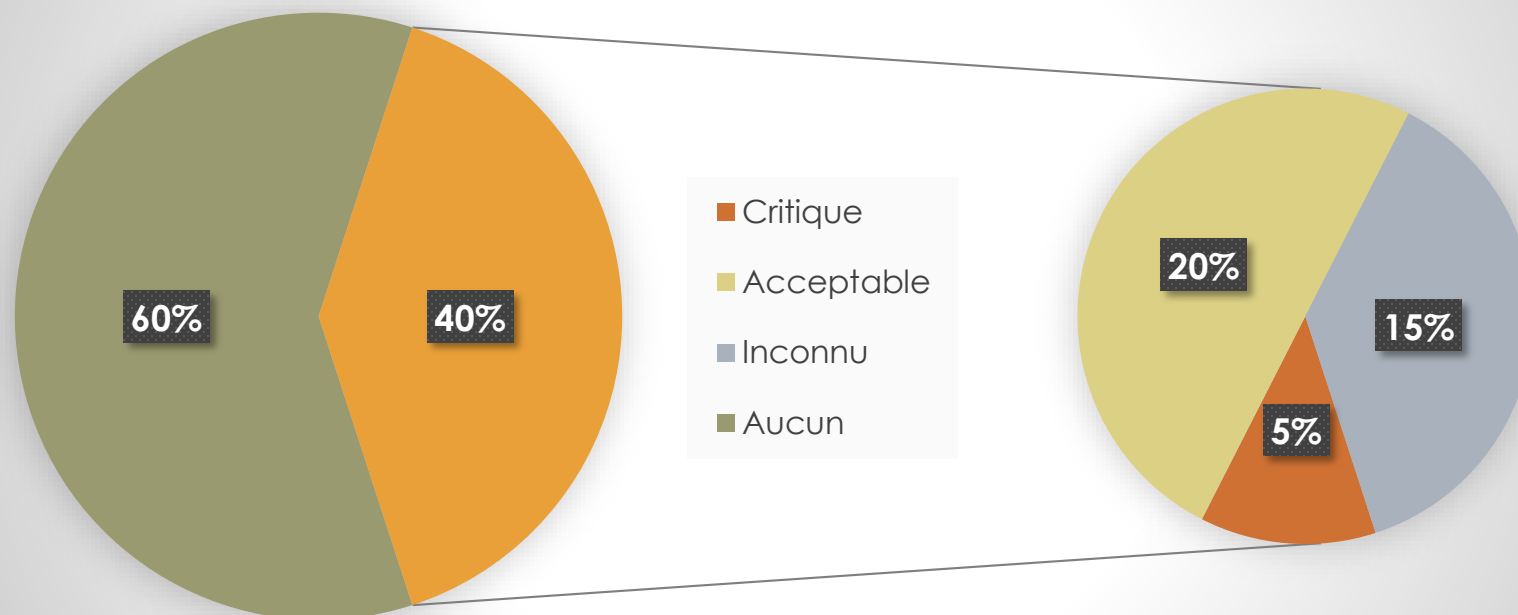
Instrument orthopédique avec des dommages non détecté au niveau du désassemblage



Biochargé au bout

INSTRUMENTS ENVOYÉS EN ENTREPOSAGE*

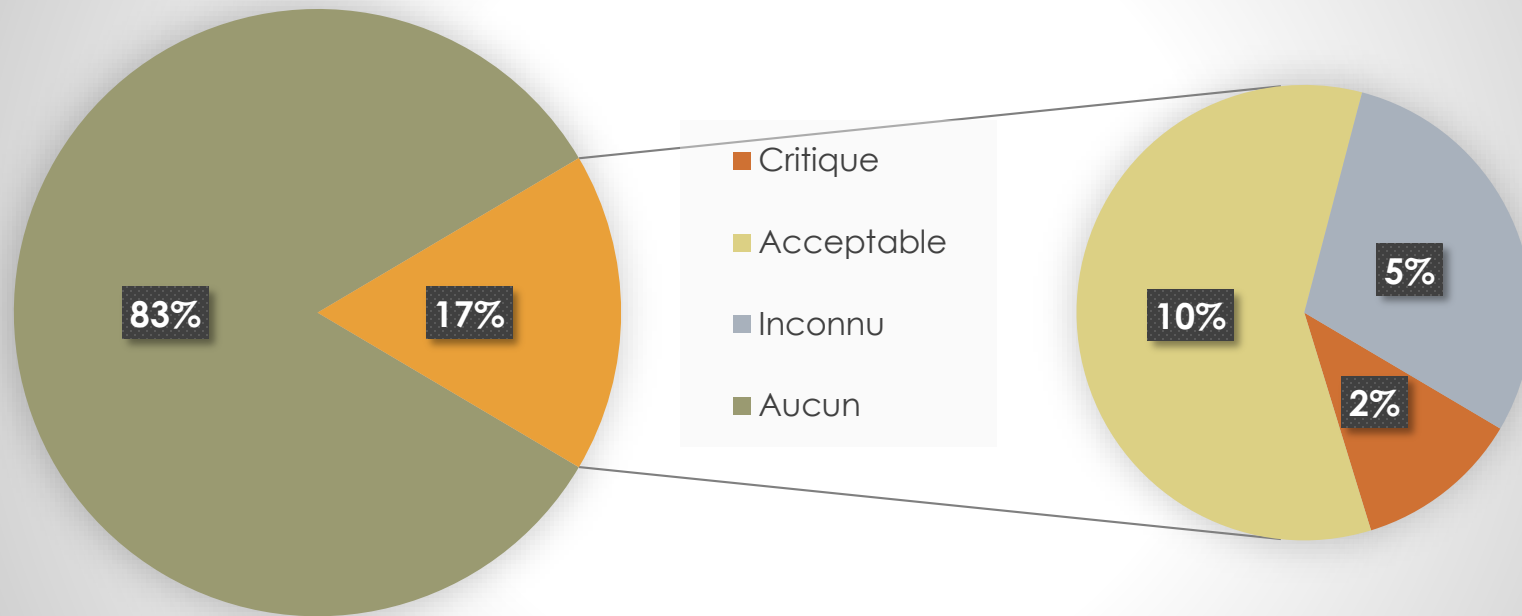
Degré des dommages non-détecté



**Basé sur l'inspection effectuée sur place dans cinq centres avec un total de 1 000 instruments*

AMÉLIORATION POTENTIELLE AVEC UNE INSPECTION DE QUALITÉ EN PLACE

Degré des dommages non-détecté



**Basé sur l'inspection effectuée sur place dans cinq centres avec un total de 1 000 instruments*

SOLUTION : INSPECTÉ
L'INTÉGRITÉ ET NON
SEULEMENT LA PROPRETÉ

PRÉSENTEMENT LES CRITÈRES DE BASE DE L'INSPECTION SONT OU DEVRAIENT ÊTRE :

Inspection rigoureuse de toutes les surfaces

Observer tout dommage visible

Tester les mouvement (minimum à maximum)

Détecter l'accumulation des débris dans les joints / articulations

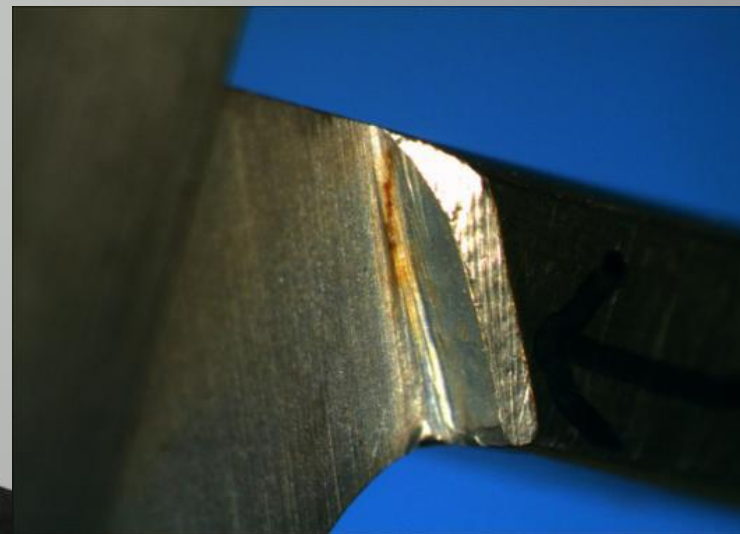
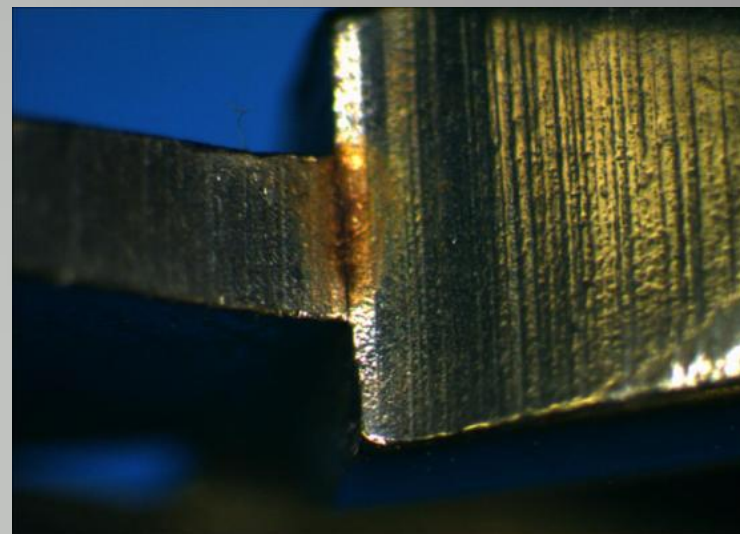
Tester avec d'autres instruments

S'assurer de la compatibilité des instruments interchangeés

INSPECTION DE LA QUALITÉ EN UTILISANT DES ÉQUIPEMENTS ET DES TECHNIQUES PLUS APPROFONDIS



Détecter les micro-
fissures sujettes aux
bactéries



INSPECTER LES POINTS DE TENSION AVEC UN
STÉRÉOMICROSCOPE

SIMULER UN SCÉNARIO D'UTILISATION AVEC ÉQUIPEMENT

SIMPLIFIER LA PRISE DE DECISION (GO / NO-GO)

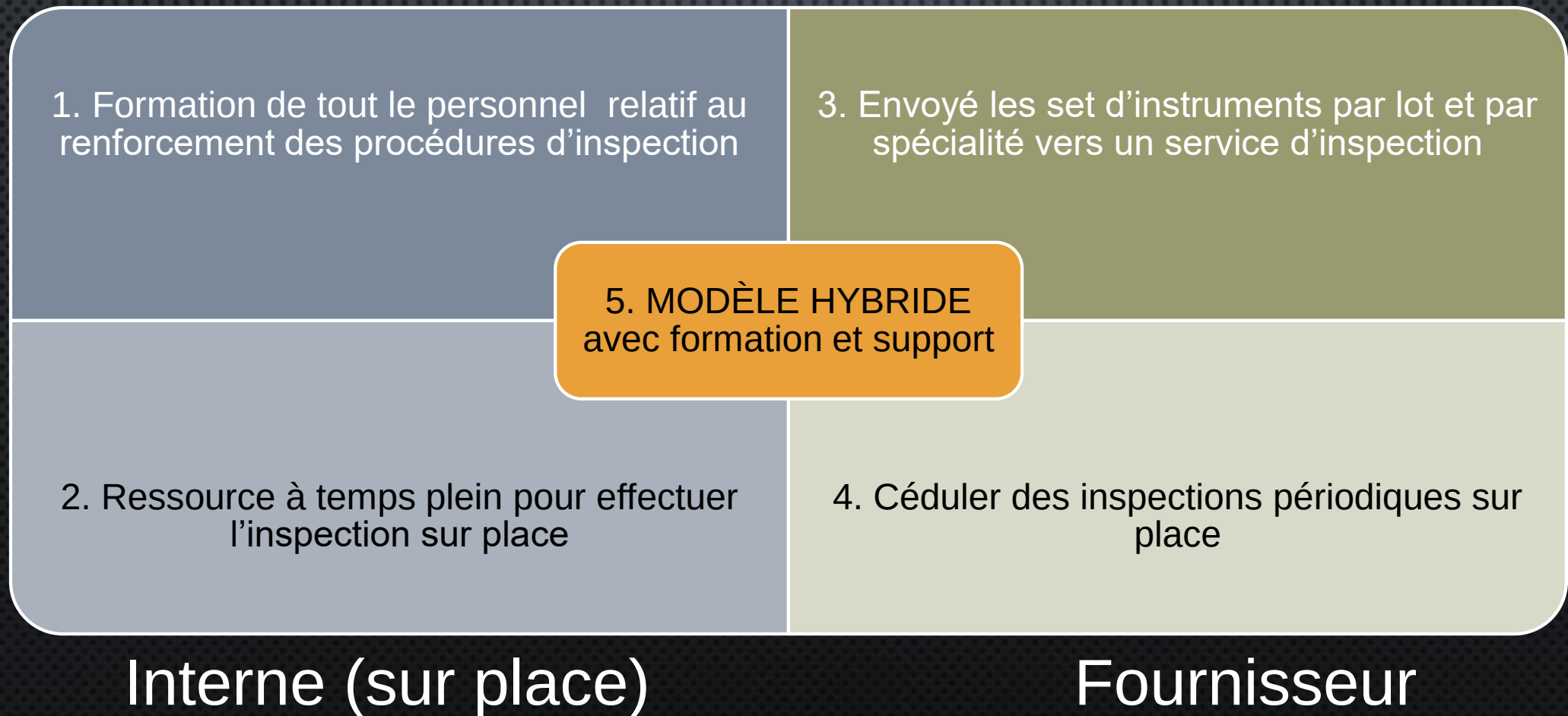


PROCESSUS ET STANDARDS DOCUMENTÉS

RENFORCER LE SAVOIR-FAIRE ET ÉTABLIR
UN PROTOCOLE AVANCÉ
EX : CHECK LIST



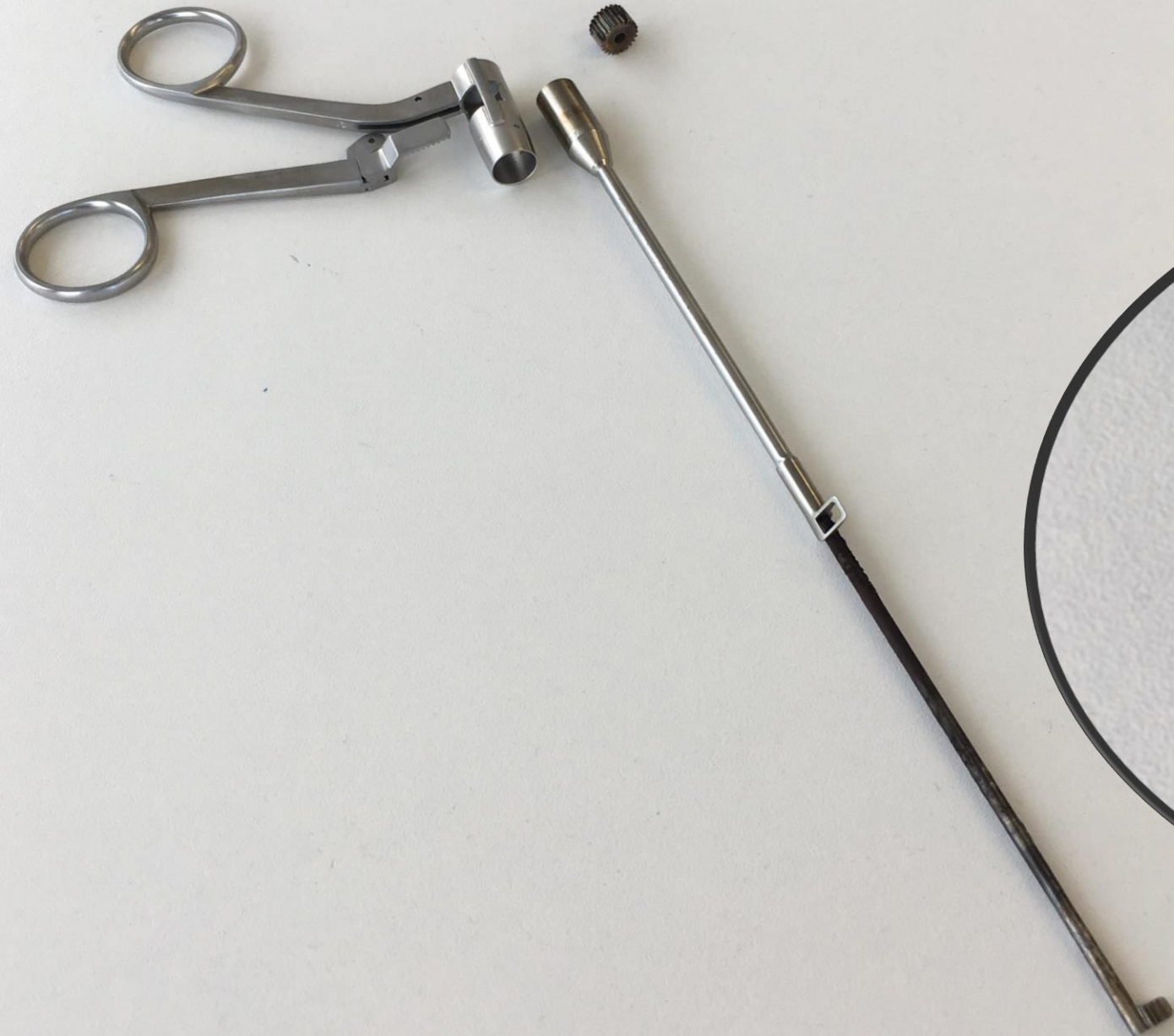
POSSIBLE APPROCHES POUR IMPLANTER UNE INSPECTION DE QUALITÉ



BÉNÉFICES DE L'INSPECTION DE QUALITÉ

- MEILLEUR COMPRÉHENSION DE L'ÉTAT RÉEL DU PARC ET MEILLEURE PLANIFICATION BUDGÉTAIRE
- ULTIMEMENT LA PRÉVENTION PAIE, MOINS DE SURPRISE, ÉCONOMIE DE TEMPS ET D'ARGENT APRÈS IMPLANTATION
- MOINS D'INSTRUMENTS ENDOMMAGÉS AU BLOC OPÉRATOIRE QUI ENGENDRE DES COMPLICATIONS
- NOTRE BUT PREMIER : RÉDUIRE LES INFECTIONS AU PATIENTS

BIOCHARGÉ AU BOUT!



ÉTUDE DE CAS : UN PROBLÈME RELIÉ AUX CANULES ET TROCARTS UTILISER AU BLOC OPÉRATOIRE

SUITE A PLUSIEURS PLAINTES DE UTILISATEUR L'HÔPITAL HMR ONT DÉCIDÉ DE FAIRE L'INSPECTION DE LEUR ENSEMBLE DE TROCART ET DE CANULE. LA PROBLÉMATIQUE ÉTAIS RELIÉ À :

- L'ÉTANCHÉITÉ
- LA COUPE
- FONCTIONNEMENT GÉNÉRALE D'ASSEMBLAGE

CETTE ÉVALUATION A ÉTÉ FAITE VERS UN NOTRE CENTRE DE SERVICE ET NOUS AVONS VÉRIFIÉ LA CONDITION DE TOUT LES INSTRUMENTS (ENVIRON 200) ET AINSI FAITE LA RESTAURATION, COMPLÈTE DES DISPOSITIFS.

RÉSULTATS : COMMENTAIRES DU PERSONNEL

- UNE GRANDE DIFFÉRENCE PAR RAPPORT À L'ÉTAT DANS LEQUEL ILS ÉTAIENT AVANT PUISQU'ILS N'AVAIENT JAMAIS ÉTÉ ENTRETENUS DEPUIS PLUSIEURS ANNÉES
- ILS S'INSÈRENT PLUS FACILEMENT
- LE TRANCHANT EST MEILLEUR
- L'ÉTANCHÉITÉ SURTOUT N'EST PAS COMPARABLE

-- Chef du bloc opératoire et des infirmières responsables de clientèle soit celle de la gynécologie et de la chirurgie générale

RÉSULTATS : COMMENTAIRES DU PERSONNEL

LA FORMATION SUR UNE UTILISATION OPTIMALE ET ADÉQUATE DES CES TROCARTS SERA TRÈS IMPORTANTE POUR PROTÉGER LEUR BON ÉTAT ET CE LE PLUS LONGTEMPS POSSIBLE.

-- Chef de la service

QUESTIONS ?