



21ST 
**WORLD
STERILIZATION
CONGRESS**



Schweizerische Gesellschaft für Sterilgutversorgung
Société Suisse de Stérilisation Hospitalière
Società Svizzera di Sterilizzazione Ospedaliera

Gestion des sets de matériel en prêt

Sigurd Vandendriessche, infirmière en chef, service de stérilisation des Cliniques de l'Europe, Bruxelles

En collaboration avec

Les Cliniques de l'Europe

Johnson & Johnson : Steven Van Kerckhoven

Sterima : Jef Van Dijck

17 / 20 NOVEMBER 2021
CICG, GENÈVE, SUISSE

Le sujet de cette présentation : Les sets de matériel en prêt

Définition des sets de matériel en prêt :

- kits externes, composés d'instruments et d'implants
- qui arrivent à l'hôpital pour une intervention chirurgicale sur un seul patient
- puis sont renvoyés au fournisseur de matériel en prêt d'implants et d'instruments



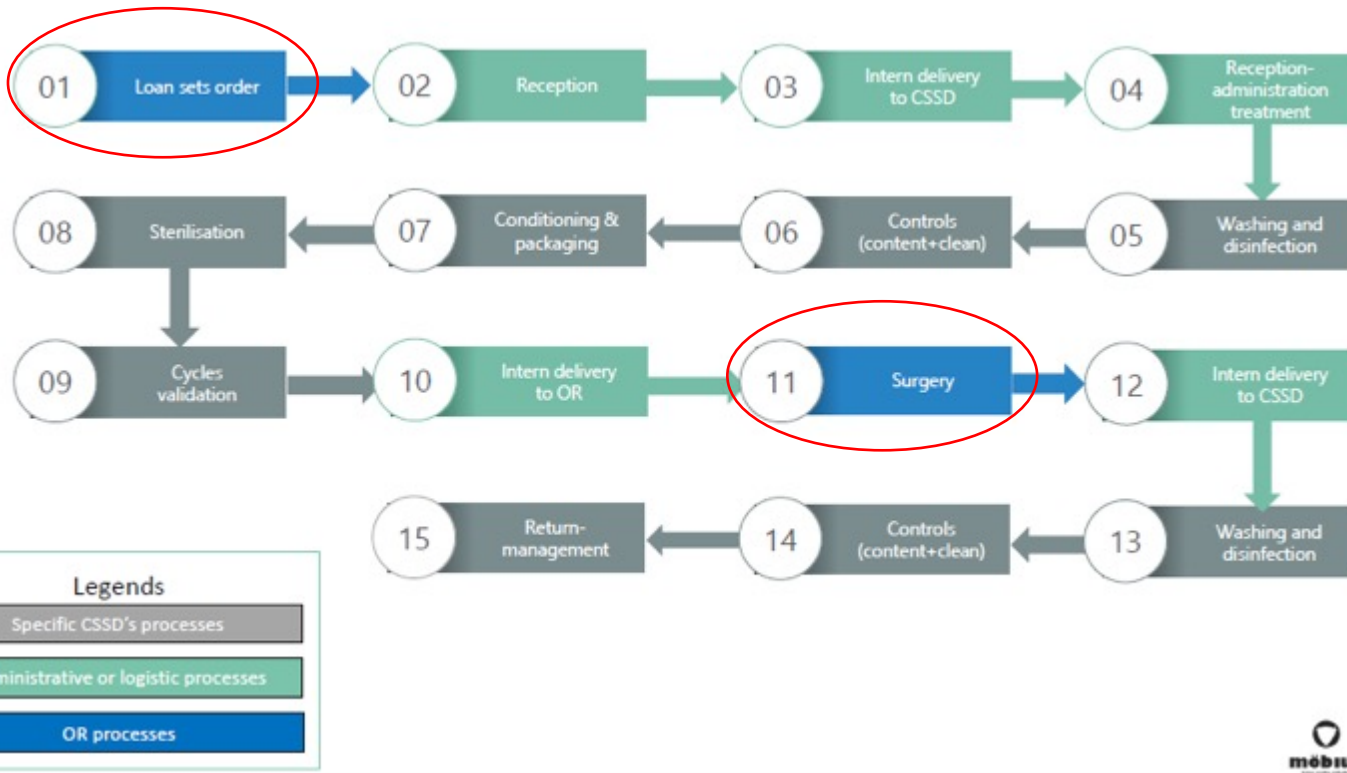
Arrivée du matériel en prêt



Flux classique (non stérile) d'ensembles de matériel en prêt

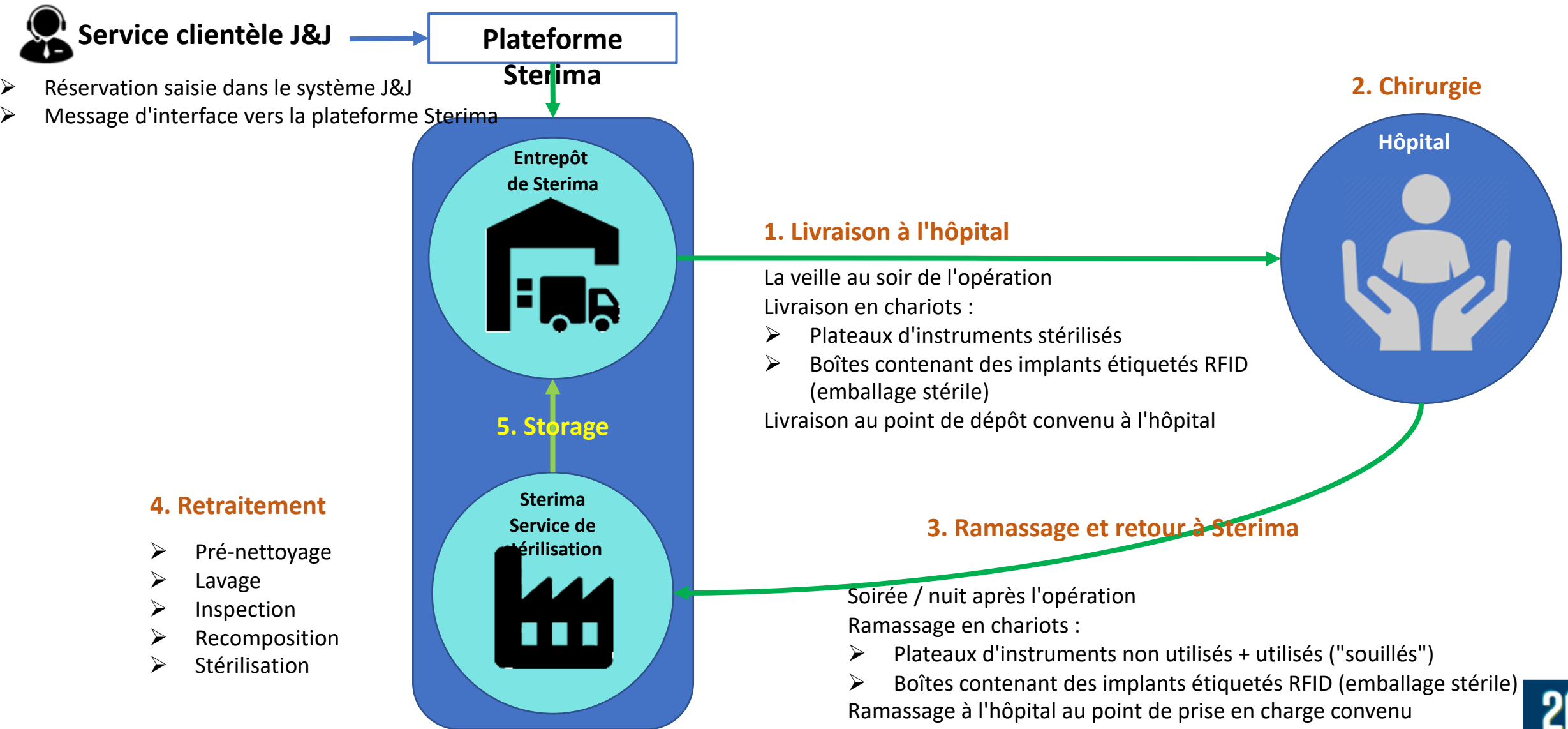
- Arrivée du matériel en prêt à toute heure de la journée. Embouteillages à Bruxelles, commande tardive du set en prêt.
- Pas d'avertissement préalable de l'arrivée du matériel en prêt.
- Il était impossible de travailler sans perturber l'activité normale du service de stérilisation central.
- Reprogrammation des listes de bloc opératoire (appels divers, personnel du bloc énervé).
- En raison de l'arrivée tardive du kit, le personnel reste faire des heures supplémentaires... (stress, personne n'est content)
- Pas de personnel supplémentaire pour ce travail supplémentaire en raison des coupes budgétaires dans nos hôpitaux.
- Le RDM exige des hôpitaux suivi et traçabilité pour chaque plateau et chaque instrument, ce qui est difficile avec les sets en prêt non stériles (il faudrait saisir des données pour chaque plateau).

Johnson & Johnson
MEDICAL DEVICES COMPANIES



- Enquête avec Mobius sur 11 campus et 29 répondants supplémentaires sur les principales difficultés de la procédure de prêt en sets.
- L'introduction du prêt stérile réduit la charge de travail du service de stérilisation.
- Partenariat avec Sterima basé sur la qualité et l'expérience
- Reconstruction des articulations, traumatisme/CMF, colonne vertébrale font l'objet de prêts stériles.

- Envois d'urgence







Sterima gère l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement de ces équipements.

- Retraitement des plateaux d'instruments et des boîtes d'implants
- Logistique : livraisons et retours des hôpitaux
- Depuis 2010
- 6 fabricants renommés de DMx
 - Comme Johnson & Johnson
- Volume actuel : 150000 plateaux d'instruments / an

Retraitement des plateaux d'instruments

- Service de stérilisation de pointe
- Données précises sur les instruments
 - Contenu des plateaux
 - Instructions de lavage
 - Contrôles fonctionnels
- Cycles validés pour traiter ces plateaux spécifiques
- Salle blanche ISO 14644 Classe 8
- ISO 13485



Retraitement des implants

- Implants stériles
- Marquage RFID sur chaque implant
- Tunnel lecteur RFID
- Le contenu exact de chaque boîte d'implants est connu
- Données précises sur la consommation d'implants
- Les boîtes d'implants restent bien rang es

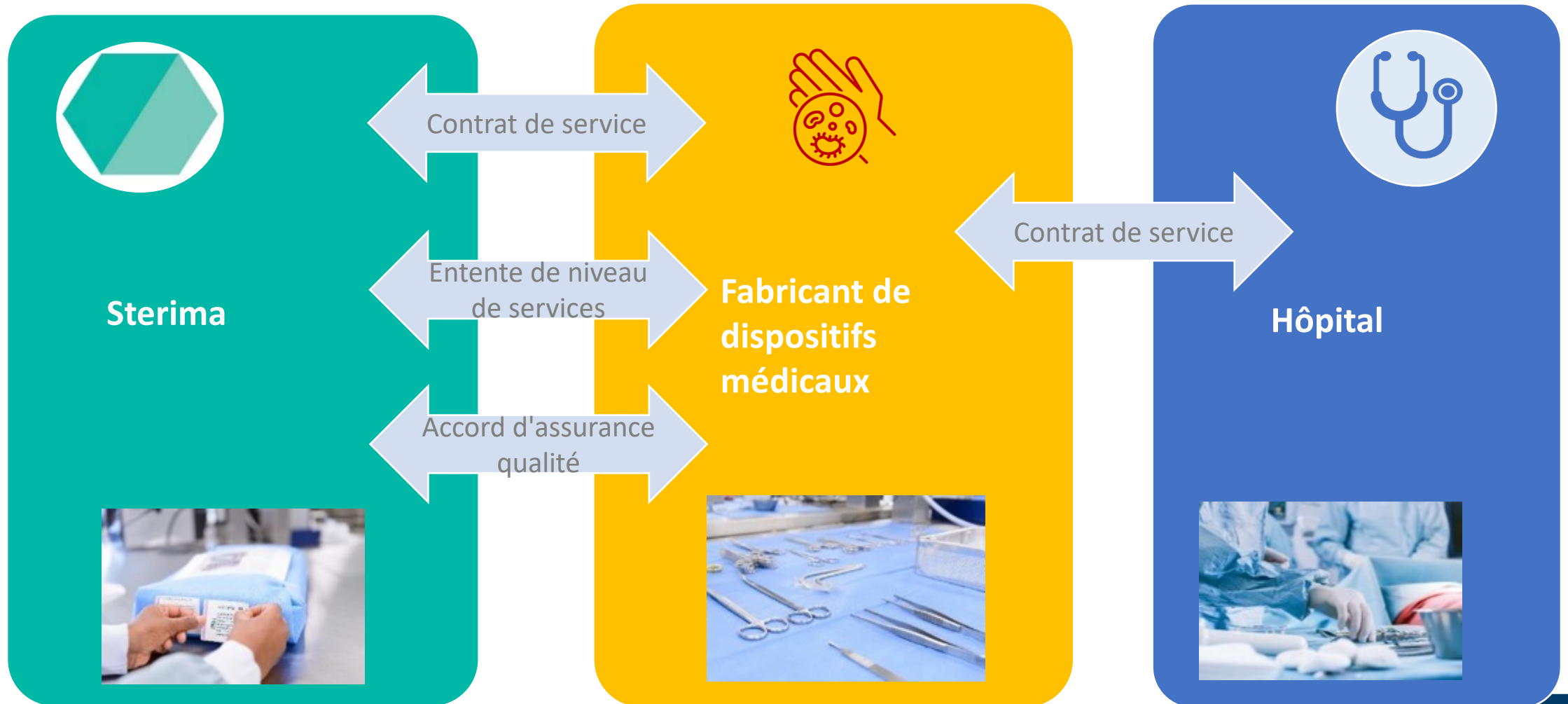




Logistique

- Envois et retours des sites hospitaliers
- Principalement pendant la nuit (processus standard) mais aussi livraisons de jour
- Livraisons sur mesure
 - Instruments et implants ensemble
 - Orienté patient
 - Spécifique à une seule opération
 - Évite d'avoir à vérifier à quelle opération les plateaux d'instruments/boîtes d'implants sont destinés
- Livraison au point indiqué par l'hôpital
 - À proximité du bloc opératoire
 - Droits d'accès de nuit





Résultats – Utiliser des « sets de matériel en prêt stérile »

- Réduction des coûts de 33%.
- Le set en prêt est livré pendant la nuit dans nos hôpitaux.
- Le set est toujours disponible pour le bloc opératoire
- Aucune perturbation de l'activité normale du service de stérilisation
- Le personnel du service de stérilisation est heureux, nous pouvons nous concentrer davantage sur nos activités habituelles.
- Plus d'heures supplémentaires dues aux sets de prêt

LA BELGIQUE **SE PORTE CANDIDATE POUR ORGANISER LA
CONFÉRENCE DE LA WFHSS À BRUXELLES EN 2023**

J&J et Sterima soutiennent pleinement cette candidature.

