



# LES SQUELETTES DU DMI D'ORTHO-TRAUMATOLOGIE : Outil de mise à disposition des techniques opératoires

C. Facchin, B. Fradin, S. Noir-Mansuy, H. Cadart

CH de Charleville-Mézières

*Secteur Stérilisation et Dispositifs Médicaux Implantables (DMI) d'ortho-traumatologie*



# DECLARATIONS LIENS D'INTERETS

Aucun lien d'intérêt à déclarer

# Contexte

- Multiplication des dysfonctionnements avec les techniques opératoires (TO)

- Multiplication des dépôts et des prêts ++ de DMI
- Perte de TO, TO non obtenues à temps pour les interventions, TO en langue étrangère...
- Non homogénéité des supports (papier, PDF, ...)

- Livret des DMI d'orthopédie à mettre à jour après l'appel d'offre de 2018

- Demande des chirurgiens orthopédistes

- Outil informatique référençant les DMI d'orthopédie disponibles sur l'établissement
- Accès rapide et simultané aux TO dans toutes les salles d'opération



# Objectifs

Créer un **outil informatique référençant les DMI d'orthotraumatologie** utilisés dans notre établissement et **permettant l'accès aux techniques opératoires**

- Accès rapide et simple
- Accessible à tous (chirurgien, IBODE, PPH, Interne, pharmacien...)
- Accessible partout dans l'établissement jusqu'en salle d'opération

# Méthodologie

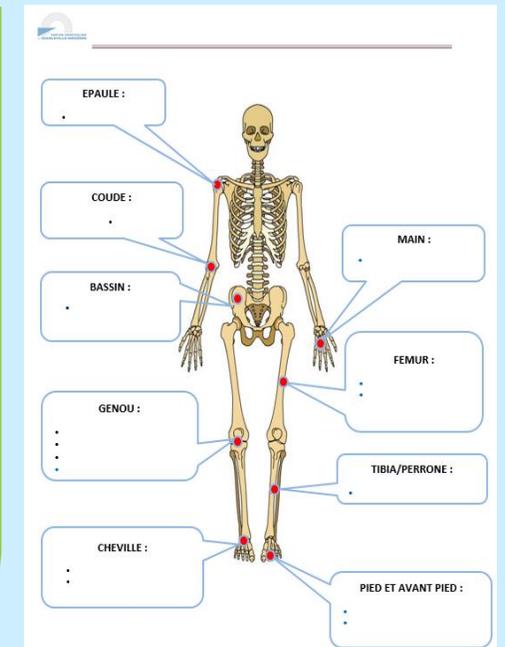
1. Moyen d'accès rapide, simple, disponible partout et pour tous

2. Création du support visuel pour la mise à disposition des TO

➔ Réseau Intranet



- Représenté par un squelette
- Fichier Word hébergé sur Intranet (droits d'accès pour modification)
- Inscription par zone anatomique de tous les DMI stériles et non stériles utilisés dans l'établissement



# Méthodologie

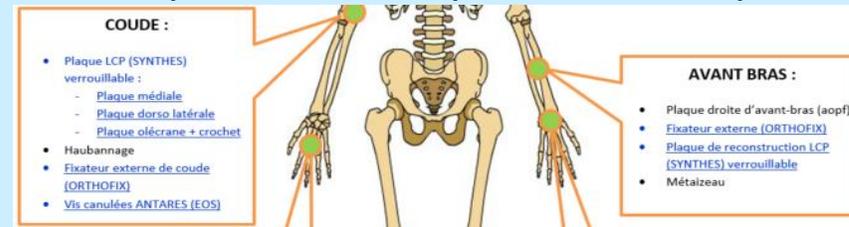
## 3. Collecte et tri des TO

- Recherche TO pour tous les DMI recensés :
  - Fournisseur (100 %)
  - +/- Internet
  - +/- Chirurgiens
- TO triées par fournisseur de DMI (Dossiers hébergés dans Intranet)

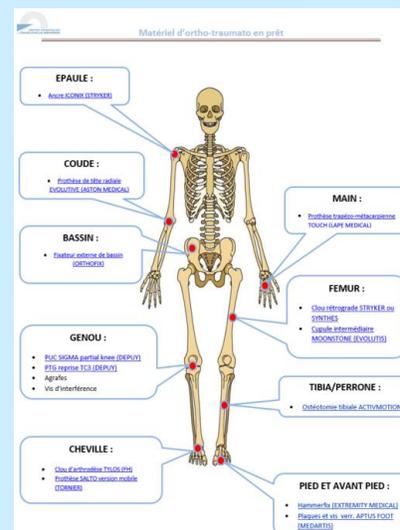
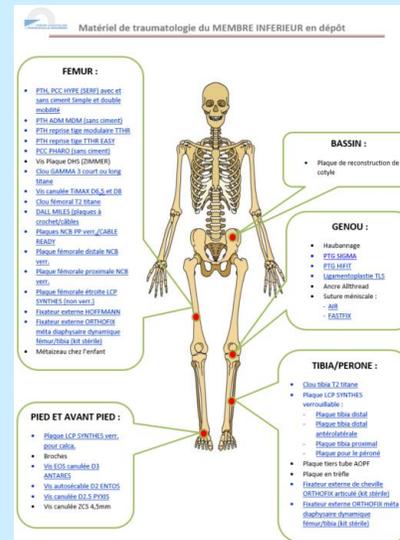
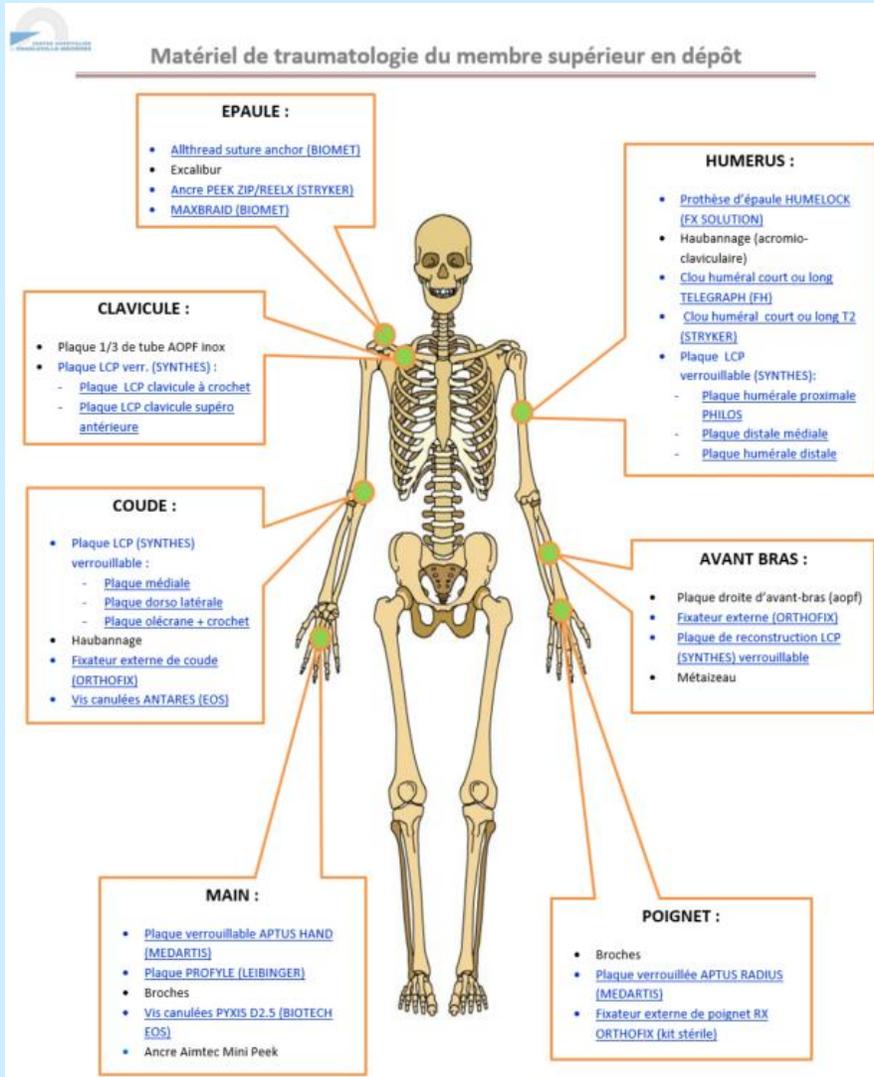


## 4. Création d'un lien entre les TO et le support visuel

- Sur chaque DMI du squelette : création de liens hypertextes qui renvoient à la TO du DMI sélectionné (simple clic)
  - bleu souligné = lien existant = TO
  - noir = pas de lien = pas de TO disponible



# Résultats



- 3 squelettes :
  - Membre supérieur en dépôt
  - Membre inférieur en dépôt
  - Matériel en prêt
- 80 % des TO récupérées
  - 90,8 % en PDF
  - 6,9 % de sites Internet
  - 2,3 % de vidéos

# Résultats

**Stérilisation**

Accueil Liste des services Portail Applicatif Gestion Lits Easily E-Learning Autres Étb.

**Vidéos**

- Documentation
  - Documents publics
  - Documents privés
- CR de réunions
  - Réunions diverses
  - Stérilisation - Bloc
  - Stérilisation
  - Préparation réunion
- Actualités
  - Actualités publiques
  - Actualités internes

**Stérilisation centrale**

**Actualités**

- Avis gazette et réponse mots fléchés 02/08/2019
- La gazette de la stérilisation - Edition n°1 01/08/2019

**Processus zone de lavage**

**Processus zone de conditionnement**

**Processus zone stérile**

[Vers tous documents qualité stérilisation](#)

[Documents Qualité Circuit DMS / DMI](#)

**Calendrier service**

août 2019

LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

**SQUELETTE MEMBRE SUPERIEUR**

**SQUELETTE MEMBRE INFERIEUR**

**SQUELETTE MATERIEL EN PRET**

**Unité de stérilisation**

**Horaires d'ouverture :**

Lundi : 7h00 à 20h30  
Mardi au vendredi : 6h15 à 20h30  
Dimanche : 7h00 à 14h50

**pour contacter la stérilisation :**

Tel bureau PPH : (03 24 58) 70 34  
Tel bureau cadre : (03 24 58) 75 99  
Tel bureau pharmaciens : (03 24 58) 73 79  
mail : [sterilisation@ch-charleville-mezieres.fr](mailto:sterilisation@ch-charleville-mezieres.fr)

**Responsables :**

Pharmacien gérant PUI : Dr MC HEINDL  
Pharmacien responsable stérilisation : Dr S. NOIR-MANSUY  
Pharmacien responsable Qualité : Dr H. CADART  
FF Cadre de santé : Mme D. BACCINI / A. GROUD

- Accès via l’Intranet
- Page d’accueil de l’unité Sté-DMI
- Accès aux squelettes via liens hypertextes

# Résultats

1. Cliquer sur le squelette souhaité  
Exemple : PTG

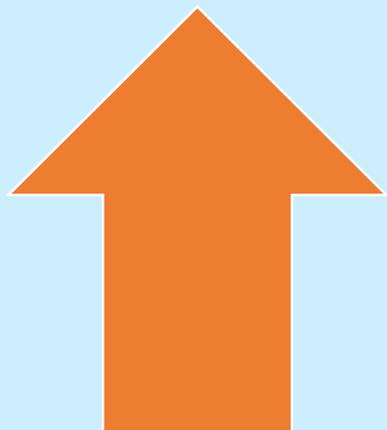
2. Cliquer sur le DMI recherché

3. Ouverture de la TO du DMI sélectionné



# Discussion / Conclusion

- Retours très positifs des utilisateurs bloc/pharmacie-stérilisation



- Facile, rapide d'utilisation
- Aide pour les formations (interne, IBODE, PPH...)
- Aide à la gestion des DMI (Sté-pharmacie)
- Evite les pertes de TO, diminution du papier



- Panne informatique
- Mises à jour régulières et chronophages (Changement de marchés, recherche TO, prêts...)



- Perspectives :
  - Réaliser une enquête de satisfaction globale
  - Etendre cet outil aux DMI des autres spécialités



# Merci pour votre attention