



# Retour d'expérience Traçabilité des DMI – Mise en œuvre de l'IUD

TALANSIER Jean-Louis  
Pharmacien gérant UNEOS

**17 mars 2022**



**uneos**  
GROUPE HOSPITALIER ASSOCIATIF



# Contexte

- Mise en place de l'IUD conformément au règlement européen 2017/745/UE
  - Enjeu de santé publique
  - Augmentation de la transparence du marché (base EUDAMED)
  - Amélioration de la traçabilité des DM
  - Sécurité des DM
- Participation à une expérimentation pour le déploiement IUD lancée par la DGOS
  - Début fin 2019
  - 75 ES en expérimentation dont 4 en Grand-Est



# Objectifs de l'expérimentation

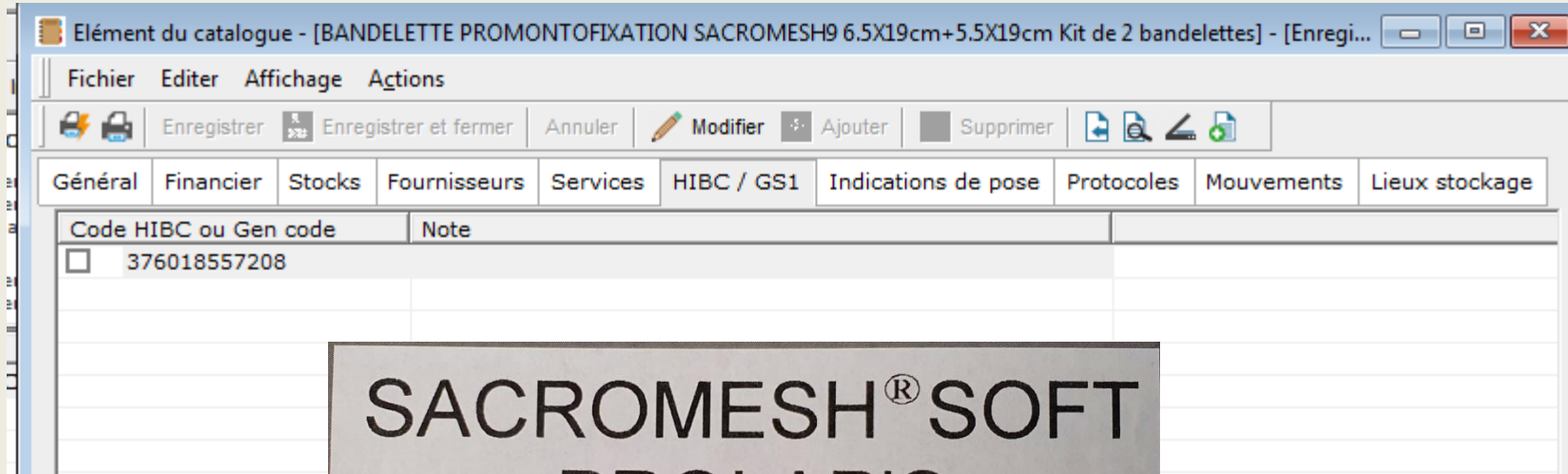
- Avoir un échantillon d'établissements utilisant des DMI et établir un corpus de bonnes pratiques de mise en place de la traçabilité informatique des DMI en utilisant l'IUD
- Déterminer les évolutions organisationnelles et des SI
- Les ES expérimentateurs devaient :
  - Formaliser une cartographie applicative recensant tous les logiciels en lien avec les DMI (pharmacie, bloc, gestion de stock, traçabilité DMI)
  - Décrire les flux de la gestion des DMI
  - Objectiver les impacts de l'arrivée de l'IUD sur les interfaces inter applicatives
  - Définir un plan projet



# Logiciels utilisés

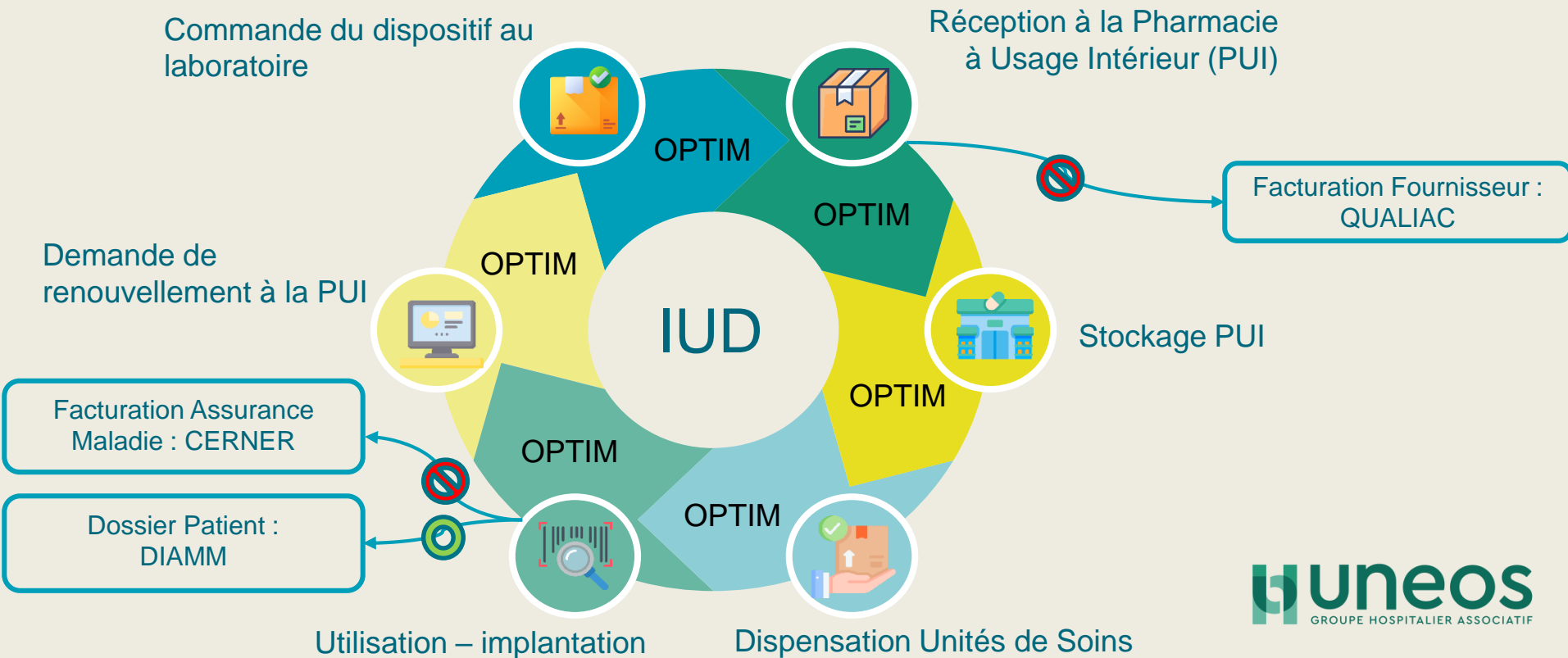
Nom logiciel	DIAMM	OPTIM	CERNER	QUALIAC
Editeur	MICRO6	NEXUS	CERNER FR	CEGID
Fonction	Dossier Patient	Gestion des DM (PUI + US)	Gestion administrative Patient / Facturation A Maladie	Facturation fournisseurs

# Lecture des codes (OPTIM OPM)





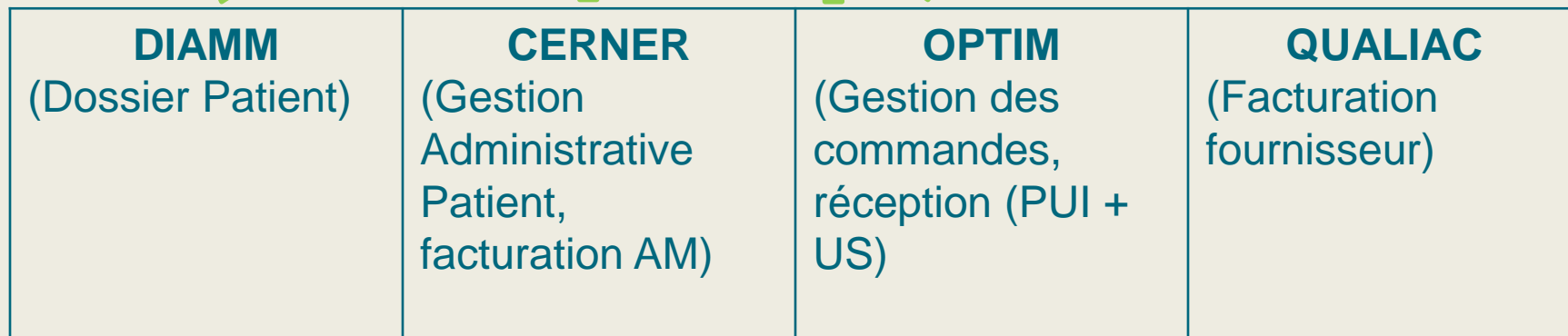
# Circuit des DMI



# Flux de données

Fiche de traçabilité en pdf  
transmise automatiquement

Données administratives patient



Gestion manuelle

Gestion manuelle

# Document Patient DIAMM

Docteur Marie **LEGNAME**

UROLOGIE

Date de l'intervention : **02/03/2022**

Protocole chirurgical : TOT : cervicocystopexie par bandelette synthétique infra-uretrale par voie transvaginale et transcutanée

Nom d'usage : S  
Nom de naissance : S  
Prénom : C  
Sexe : F

N° Dossier : 1

1 BANDELETTE INCONTINENCE  
URINAIRE FEMININE Sous-Urétral  
OBTRYX II Hélicoïdale

N° Série	Référence
28116609	M0068505110 BOSTON SCIENTIFIC

Libellé  
LPP :  
Note :










# Lecture des codes

- Utilisation de **douchettes filaires DS4608** marque **ZEBRA**
  - Dont 3 en PUI / 24 bloc HRS / 3 bloc HBI / + stérilisation
  - Lecture des codes 2D
  - Compatibles avec les standards GS1 / HIBC



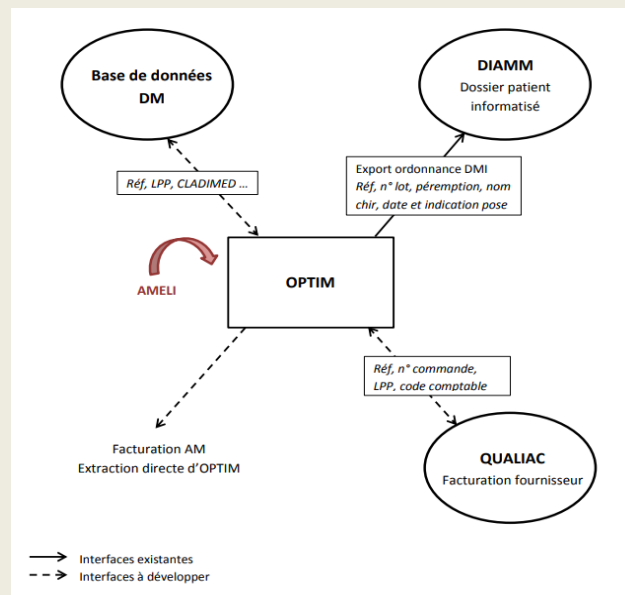
# Actions mises en place

	Objectifs	Actions	Logiciels	Etat
Gestion de stock	Import de données pour création de produits dans OPTIM / PHARMA	Etude des systèmes d'interopérabilité : CIOdm Demande d'accès à la nouvelle version OPTIM	OPTIM	 Objectif fin mai 2022
Commande fournisseur	Signature électronique du bon de commande Envoi dématérialisé des commandes OPTIM par mail Intégration des codes LPP aux bons de commande OPTIM	Demande d'évolution à l'éditeur Demande au service informatique Demande d'évolution OPTIM	OPTIM	 Dépend de la nouvelle version OPTIM
Traçabilité de pose	Mise en service de nouvelles douchettes au BO pour la lecture des codes Datamatrix	Achat de douchette	OPTIM	
Compatibilité fournisseur	Interface QUALIAC / OPTIM	Définition des informations à faire transiter entre les logiciels Interfaçage OPTIM / QUALIAC	OPTIM / QUALIAC	
Facturation AM	Extraction directe du FICHCOMP d'OPTIM sans passage par CERNER	Demande au service informatique	OPTIM	 Tests non concluants

# Problématiques identifiées

- Dépôt temporaire de DMI : pas d'entrée en stock à la PUI, la traçabilité des DMI utilisés est réalisée par le bloc ce qui fait office d'entrée en stock et utilisée pour la facturation.
  - Régularisation dans la journée par la PUI
- Procédure dégradée ré-étiquetage si pb de lecture des codes
- 1 même DMI fourni par 2 fournisseurs différents
  - Ex : dépôt temporaire ortho (Implancast fourni par AMPLITUDE)

## Perspectives d'évolution des interfaces logiciels





# Réflexions autour de l'arrêté

Quid de l'application de l'arrêté MQ du circuit des DMI?

- Souhait d'un RSMQ DMI Médecin : chirurgien ou MAR (par défaut PUI)
- Gestion documentaire en cours de mise à jour
- Déclarations FEI : déjà structuré pour Médicament
- Formation : à définir / intégration au programme institutionnel ?

# Conclusion



OPTIM

**PUI**

- Commande
- Réception
- Identification DM
- Date délivrance
- Service utilisateur

**Service  
utilisateur**

- Date d'utilisation
- Identification du patient
- Nom du praticien

OPTIM



DIAMM

**Dossier  
médical du  
patient**

- Identification DM
- Date d'utilisation
- Nom du praticien

**Document  
transmis au  
patient**

- Identification du DM
- Lieu d'utilisation
- Date d'utilisation
- Nom du praticien



DIAMM



DIAMM

**Document  
transmis au  
médecin  
traitant**

- Lettre de liaison



Merci de votre attention.