

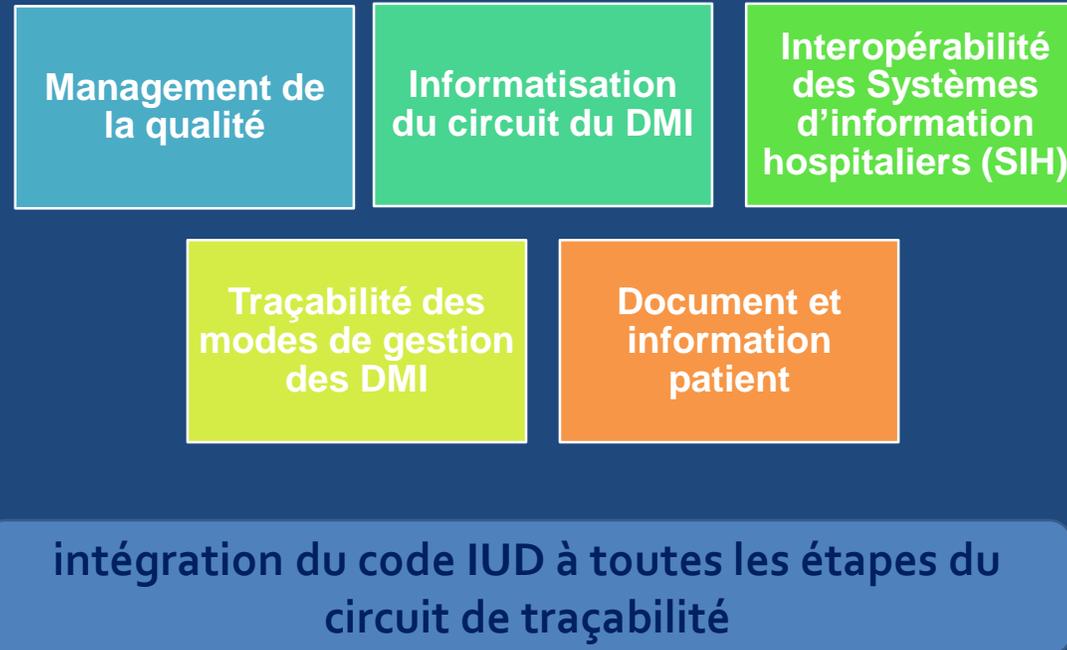


CARTOGRAPHIE DES SYSTEMES D'INFORMATION DU CIRCUIT DES DMI

Réunion ES MCO du 17/03/2022



CONTEXTE



OUTIL : CARTOGRAPHIE DE L'INFORMATISATION DES DMI (1/2)

Cartographie de l'informatisation des DMI

Traçabilité
sanitaire



Traçabilité
financière

FOURNISSEURS

CIRCUIT A LA
PUI

A L'HOPITAL -
DONNEES
PATIENTS
DONNEES
FINANCIERES

CIRCUIT AU
BLOC
OPERATOIRE

DONNEES DU
PATIENT EN
DEHORS DE
L'HOPITAL

- Logiciels utilisés ?
- Données enregistrées ?
 - IUD
- Interopérabilité à chaque étape ?
- Lecteurs automatiques de codes ?
- Gestion des dépôts temporaires ou permanents ?

Établissement :	<i>Nom établissement</i>	FINESS :	<i>Renseignez Finess ICI</i>
------------------------	--------------------------	-----------------	------------------------------

2.1

BASE DE DONNÉES EXTERNE Nom de l'éditeur	<i>À compléter</i>
Dénomination	
Réf. DMI fournisseur	
Unité conditionnement	
Fournisseur	
Cade EDI	
Cade LPPR	
Indication de pare	
IUD*	
Interopérabilité entre 2.1 ET 3.1	

2.2

LOGICIEL MARCHÉ (groupement ou centrale d'achat)	<i>À compléter</i>
Dénomination	
Réf. DMI fournisseur	
Unité conditionnement	
Fournisseur	
Cade EDI	
Cade LPPR	
IUD*	
Interopérabilité entre 2.2 ET 3.1	
Ouzi nécessaire Interopérabilité entre 2.2 ET 1.3	

2.3

DEMATÉRIALISATION DES COMMANDES FOURNISSEURS	
L'envoi de commander DMI en stock PUI:	
L'envoi de commander DMI en dépôt permanent:	
L'envoi de commander DMI en dépôt temporaire:	
Interopérabilité entre 2.3 ET 3.1	

2 FOURNISSEURS ET INFORMATIONS

Commentaire complémentaire

5 DONNÉES DU PATIENT EN DEHORS DE L'HOPITAL

ENVOI PMSI

Nom du logiciel -> Dossier Ficher COMP envoyer automatiquement	<i>À compléter</i>
--	--------------------

FICHECOMP - RSFP

Nom du logiciel permettant son édition ->	<i>À compléter</i>
---	--------------------

Fact par?	<i>À compléter</i>
-----------	--------------------

Identification patient	
Date de pare	
Dénomination	
Réf. DMI fournisseur	
Fournisseur	
Cade LPPR	
Nombre paré	
Montant payé	
Praticien implanteur	
Cade indication IUD*	
Récupération automatique des	Non

Enregistrement des données dans le DMP	DP
Dénomination	
Réf. DMI fournisseur	
Quantité utilisée	
Fournisseur	
Praticien implanteur	
Identification Hospital	
Date de pare	
Information suivi post implantation (rain, départ, retour)	
Complétude des données transmises	

3.1

LOGICIEL DE GESTION DE COMMANDES PUI	
Nom du logiciel:	<i>À compléter</i>
Editeur:	<i>À compléter</i>
Versien:	<i>À compléter</i>
Données disponibles dans le logiciel	
Dénomination	
Réf. DMI fournisseur	
Fournisseur	
Prix	
Unité conditionnement	
N° de série / lot	
Quantité commandée	
Cade LPPR	
IUD*	

1.2

GAP (Gestion Administrative du Patient)

Nom du logiciel:	<i>À compléter</i>
Editeur:	<i>À compléter</i>
Versien:	<i>À compléter</i>

1.3

Facturation et mandatement

Nom du logiciel:	<i>À compléter</i>
Editeur:	<i>À compléter</i>
Versien:	<i>À compléter</i>
Interopérabilité 1.3 et 3.1	BIEN TOTALEMENT

1 A L'HOPITAL - DONNÉES PATIENTS et DONNÉES FINANCIÈRES

PATIENT

DPI (Dossier Patient Informatisé)

Nom du logiciel:	<i>À compléter</i>
Editeur:	<i>À compléter</i>
Versien:	<i>À compléter</i>

Enregistrement RECEPTION

Ré-étiquetage	
Utilisation d'un lecteur automatique de cade	
Si oui, compatible avec le système IUD	
Interopérabilité entre 3.1 ET 4.3	

4.3

LOGICIEL DU BLOC pour réaliser les COMMANDES à la PUI	
Nom du logiciel:	<i>À compléter</i>
Editeur:	<i>À compléter</i>
Versien:	<i>À compléter</i>
Données disponibles dans le logiciel	
Dénomination	

Enregistrement de la sortie de stock de DMI paré

Utilisation d'un lecteur automatique de cade	
Si oui, compatible avec le système	
Interopérabilité entre 4.2 ET 4.3	Non

4 CIRCUIT AU BLOC OPERATOIRE et DONNÉES ENREGISTRÉES

4.1

Bloc opératoire informatisé ? LOGICIEL D'ORGANISATION de bloc opératoire

Nom du logiciel:	<i>À compléter</i>
------------------	--------------------

4.4

LOGICIEL DE TRACABILITE DE LA POSE

Nom du logiciel:	<i>À compléter</i>
Editeur:	<i>À compléter</i>
Versien:	<i>À compléter</i>
Données disponibles dans le logiciel	
Identification patient	

OUTIL : CARTOGRAPHIE DE L'INFORMATISATION DES DMI (1/2)

- ❑ Synthèse automatique du circuit d'informatisation des DMI dans l'ES à partir des données complétées
- ❑ Aide à la formalisation d'un plan d'action relatif à l'informatisation et l'optimisation des données du circuit du DMI

Evaluer les équipements informatiques et matériels

Evaluer la continuité de l'information

Conclusion et priorisation des actions



A la PUI

Aux points de transition

Présentation circuit du DM de l'ES

Principaux équipements informatiques

Hopital	DPI	DIAMM
	GAP	CERNER POWER STAY
	Logiciel de facturation mandatement	QUALIAC
	Logiciel de gestion des marchés	aucun
	Base de données des DM	OPTIM

PUI	Logiciel de commandes PUI	QUALIAC
	Logiciel de Gestion des stocks PUI	OPTIM
	Logiciel de traçabilité sanitaire	OPTIM

Bloc	Logiciel de Gestion de bloc		0
	Logiciel de Stock au bloc	OPTIM	
	Logiciel de traçabilité sanitaire	OPTIM	
	Logiciel de commande PUI	OPTIM	

Continuité des données informatiques

ENSEMBLE DU CIRCUIT

Interopérabilité circuit global :

Communication de tous logiciels de l'établissement entre eux plus avec les logiciels extérieurs intervenant dans le circuit des DMI 76%

Interopérabilité circuit hospitalier :

Communication de tous logiciels de l'établissement entre eux à toutes les étapes du circuit 91%

A la PUI

Accès aux données produits NON
Accès aux données marchés NON

Utilisation d'un lecteur automatique de code

CARTOGRAPHIE données infor DMI

Synthèse présentation ES (auto)

Bilan et plan d'action

Synthèse pour export

ANALYSE ET PLAN D'ACTION RELATIF A L'INFORMATISATION ET L'OPTIMISATION DES DONNEES DU CIRCUIT DU DMI

1 / Evaluer les équipements informatiques et matériels

Hopital	L'établissement met à disposition une solution informatique pour les 5 étapes du circuit concernées : DPI, GAP, facturation/mandatement, accès à un logiciel de gestion des marchés, accès à une base de données des DM		
PUI	concernées (commandes, gestion de stocks, traçabilité sanitaire de la dispensation)		
Bloc	Le bloc dispose de logiciel ou d'accès aux différents logiciels permettant l'informatisation des 4 étapes du circuit (gestion du bloc, gestion des stocks, traçabilité sanitaire de la pose et commande à la PUI)		
CONCLUSION => Analyse du niveau d'équipement informatique global du circuit		équipement logiciel ou accès insuffisant	
Si niveau d'équipement informatique insuffisant, lister les éléments manquant :			
Etapes du circuit	Alternatives étudiées	Date prévue réalisation	Conclusions
Les lecteurs automatiques de codes sont en quantités suffisantes ? Les lecteurs automatiques de codes sont toutes compatibles avec la lecture de l'IUD			
CONCLUSION => Analyse du niveau d'équipement en douchettes		L'établissement doit s'équiper en douchette supplémentaire	
Si niveau d'équipement matériel insuffisant, identifier et quantifier le besoin :			
Lieu du besoin	Nombre de lecteur automatique de code nécessaire	Date prévue de demande de devis	Conclusions / Devis



PROPOSITION DE TRAVAUX

Cartographie de l'informatisation des DMI

Aide à l'analyse et à l'élaboration du plan
d'action relatif a l'informatisation et
l'optimisation des données du circuit du DMI

Suivi du déploiement de l'IUD au sein des ES



Retours
d'expériences
régionaux et
nationaux