

Retour d'expérience

Dématérialisation de la traçabilité des DMI de cardiologie interventionnelle

CHR ORLEANS



SITUATION EN 2018

Implantation des DMI en cardiologie

Traçabilité des DMI par les IDE de cardiologie dans le logiciel HEMOLIA

Transmission à la PUI d'une fiche d'implantation papier avec étiquettes du patient et des DMI implantés

Enregistrement des éléments de traçabilité dans PHARMA par les PPH

Saisie manuelle d'une commande de régularisation aux fournisseurs des DMI dans MAGH2

Réception des DMI et enregistrement dans PHARMA par les PPH des éléments de traçabilité (N° de lot et dates de péremption) avec lecture code barres et réception comptable dans MAGH2

Envoi des DMI en cardiologie



SITUATION EN 2018

- **Non satisfaisante :**
 - ✓ **Perte de temps : multiples retranscriptions et contrôles en PUI et cardiologie**
 - ✓ **Exhaustivité non garantie en cas d'oubli :**
 - **de transmission de la fiche d'implantation**
 - **d'étiquette de DMI**
 - ✓ **Perte financière rattrapable..... mais temps passé +++**

Situation 2e semestre 2018

- **Demande d'interfaçage HEMOLIA – PHARMA pour :**
 - ✓ **Dématérialiser les circuits papiers**
 - ✓ **Fiabiliser le circuit des DMI de cardiologie**
 - ✓ **Améliorer la traçabilité sanitaire et financière des DMI**
 - ✓ **Gagner du temps à la PUI**

Début 2019

- Premiers tests d'interface HEMOLIA – PHARMA
- 2 mois de tests en parallèle :
 - circuit papier et dématérialisé
 - tests a priori positifs

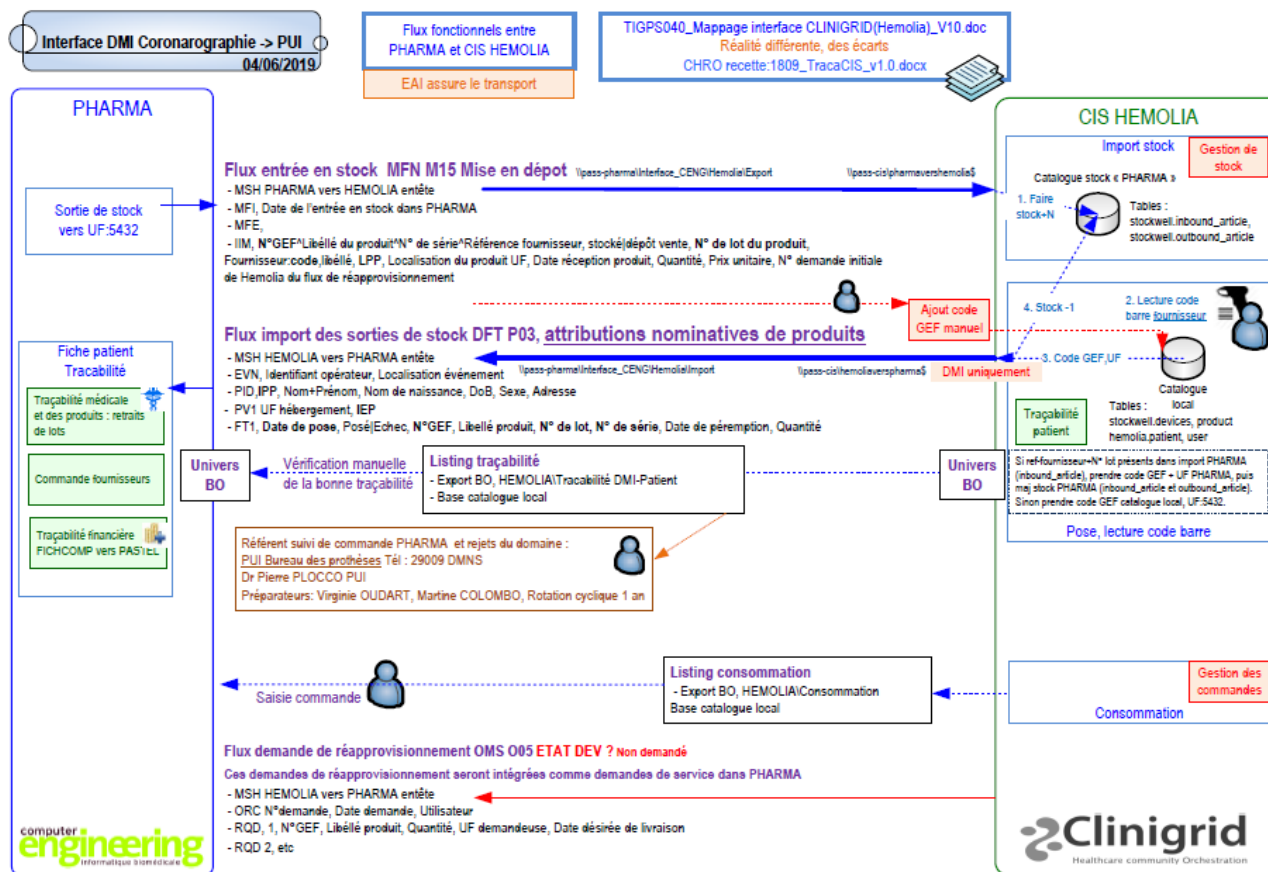
Début 2019

- Premiers tests d'interface HEMOLIA – PHARMA
- 2 mois de tests en parallèle :
 - circuit papier et dématérialisé
 - tests a priori positifs

GO !!!

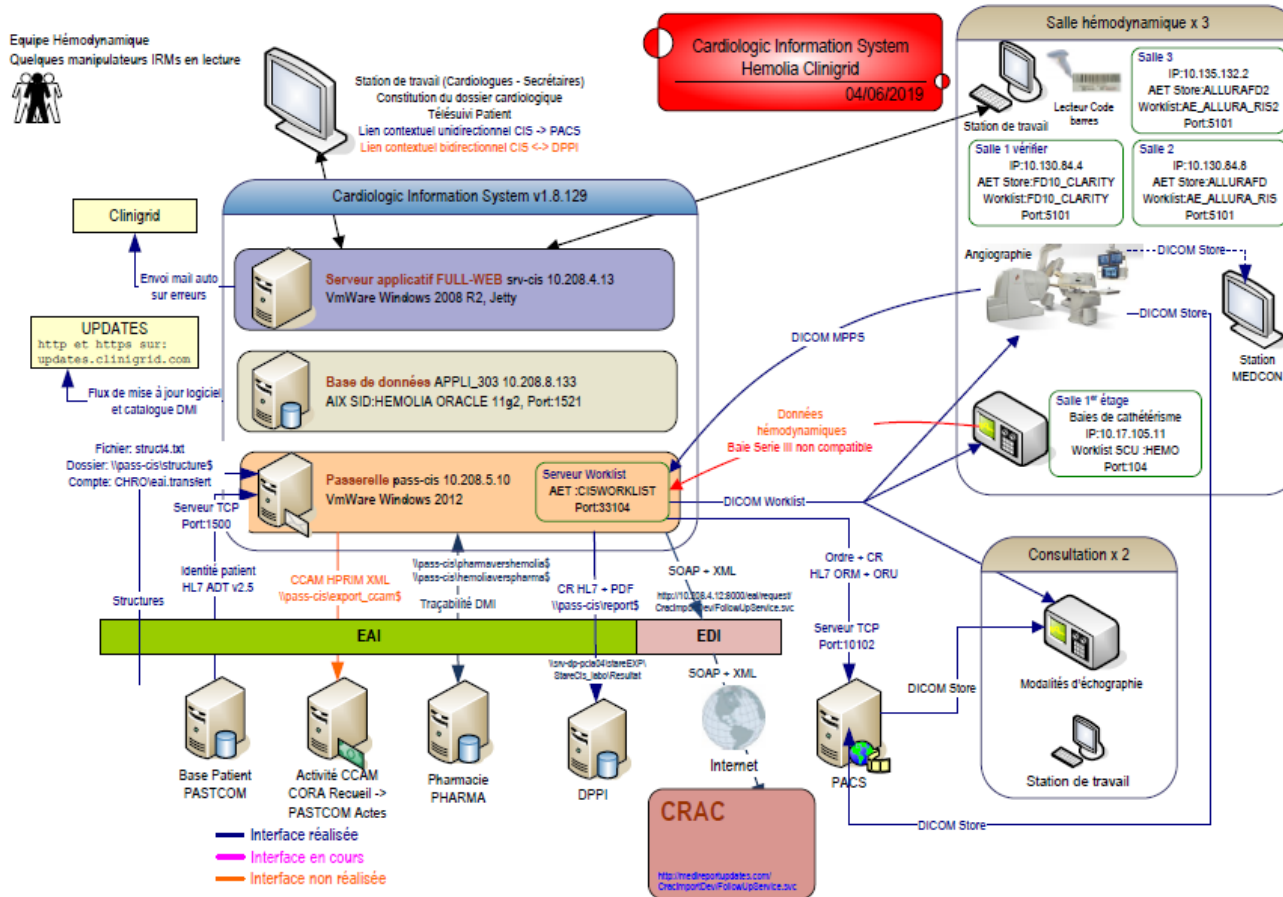
Rôle du service informatique

Mettre en place les flux HEMOLIA – PHARMA....



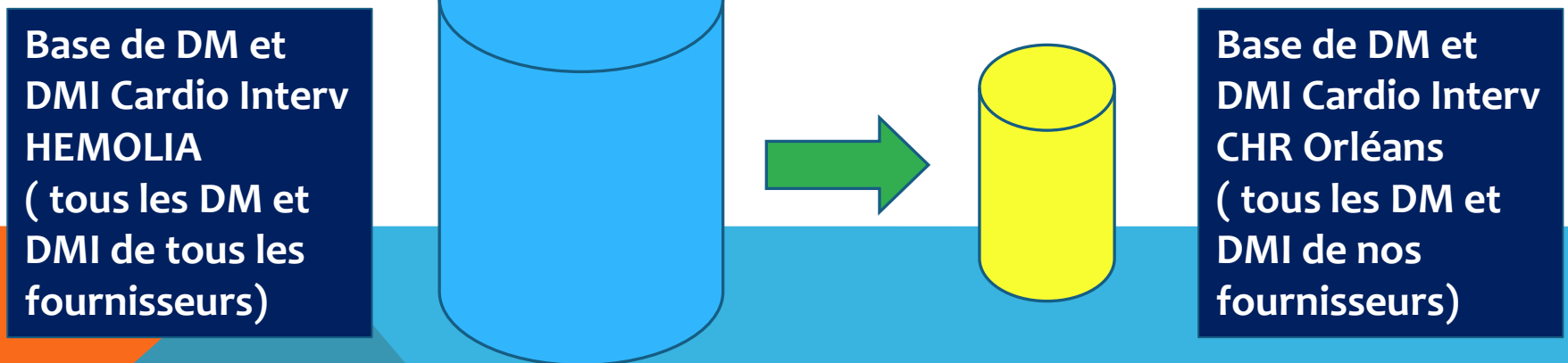
Rôle du service informatique

....Mais pas que....



Rôle des IDE de cardiologie interventionnelle

- Saisie des données de l'intervention : déroulement – DMI -
(HEMOLIA est un DP de cardio interventionnelle)
- Maintien de la base de données des DM et DMI du service à partir de la base de données HEMOLIA → exhaustivité +++



Rôle des PPH

- Récupérer chaque jour l'extraction HEMOLIA via l'outil Business Object (requête développée par le service informatique)
- Editer l'extraction
- Contrôler dans PHARMA qu'il y a bien toutes les lignes de l'extraction avec les données patients
- Regrouper les lignes par fournisseur pour générer la commande

Rôle des PPH

The screenshot displays a web browser window with the following elements:

- Browser Address Bar:** <http://srv-bow.chr-orleans.fr:8080/BOE/BI>
- Page Title:** Intranet CHRO - CMS
- Navigation:** Fichier, Edition, Affichage, Favoris, Outils
- SAP Logo:** SAP
- User Information:** Bienvenue : OUDART Virginie | Applications ▾ | Préférences | Menu Aide ▾ | Se déconnecter
- Dashboard Sections:**
 - Mes documents dernièrement visualisés:** Tracabilité DMI-Patient-v6, Tracabilité DMI-Patient-v5, Tracabilité DMI-Patient
 - Ma boîte de réception:** (Empty)
 - Mes applications:** (Contains a red and blue icon)
 - Mes documents dernièrement exécutés:** Pas de document récemment exécuté
 - 0 alerte(s) non lue(s):** Pas d'alerte non lue
- Footer:** Afficher plus...

Rôle des PPH

Tracabilité_DMI-Patient-v6 [Lecture seule] - Microsoft Excel

Fichier Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage

Thèmes Couleurs Polices Effets Marges Orientation Taille ZoneImpr Sauts de page Arrière-plan Imprimer les titres Mise en page Largeur Hauteur Échelle Automatique Automatique 100 % Mise à l'échelle

Quadrillage Afficher Imprimer En-têtes Afficher Imprimer Avancer Reculer Volet Sélection Aligner Grouper Rotation Organiser

G4 DmiCheck

TracaDmi HEMOLIA->PHARMA - Débu

	B	C	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P	S	
1															
2															
3															
4	DatePos	IEP	PaNom	PaPrenom	Evt	DmiEvt	Code	FourNo	HRefFour	HLibelleDM	HNLot	F	Operator	Exan	
5	2019-12-12	784037514	BARATHIER	MIREILLE	3	deploy	s0implanted	400793	Biotronik	407138	EDORA 8 HF-T ; Uni/bipolai	69345959	OK	BIZEAU OLIVIER	Char
10	2019-12-12	783987121	CHASSERA	PIERRE	3	deploy	s0implanted		Translumir	T-CMG27540PC	Yukon Chrome PC 2.75 / 40	FA92540	KO	YAFI WAEL	Angic
19	2019-12-12	784064040	COLLAS DE	ANNE MARIE	3	deploy	s0implanted	401097	Biotronik	364474	Orsiro 4 / 9	01195239	OK	BIZEAU OLIVIER	Angic
25	2019-12-12	784037616	COURCELLE	DIDIER	3	deploy	s0implanted		Translumir	T-CMG4032PC	Yukon Chrome PC 4.0 / 32	FA92699	KO	YAFI WAEL	Angic
40	2019-12-12	784037106	CRAN	DANIEL	3	deploy	s0implanted	264247	Medtronic	6935M62	Sprint Quattro Secure DF4	TDL143452G	OK	GORALSKI MARC	Prim
41	2019-12-12	784037106	CRAN	DANIEL	3	deploy	s0implanted	400032	Medtronic	DVFB2D4	VISIA AF MRI VR	PLX612251S	OK	GORALSKI MARC	Prim
42	2019-12-12	784094449	DALBIS	MICHELLE	3	deploy	s0implanted	262040	Medtronic	407645	CapsureFix Novus MRI 407	BBL1217649	OK	GORALSKI MARC	Prim
43	2019-12-12	784094449	DALBIS	MICHELLE	3	deploy	s0implanted	264871	Medtronic	407652	CAPSURE FIX NOVUS 52 c	BBL344947G	OK	GORALSKI MARC	Prim
44	2019-12-12	784094449	DALBIS	MICHELLE	3	deploy	s0implanted	400839	Medtronic	W2DR01	AZURE XT DR	RNF661803S	OK	GORALSKI MARC	Prim
49	2019-12-12	784037650	GITTON	GERARD	3	deploy	s0implanted	264247	Medtronic	6935M62	Sprint Quattro Secure DF4	tdl143226g	OK	GORALSKI MARC	Prim
50	2019-12-12	784037650	GITTON	GERARD	3	deploy	s0implanted	400032	Medtronic	DVFB2D4	VISIA AF MRI VR	plx612176s	OK	GORALSKI MARC	Prim
52	2019-12-12	784037831	HANSANA	BOUNTHONG	3	deploy	s0implanted	400693	BBraun	5028915	Coroflex® ISAR NEO 3.50 x	19F13809	OK	BIZEAU OLIVIER	Angic
59	2019-12-12	784063569	LOUAULT	JOSETTE	3	deploy	s0implanted	401121	Biotronik	364503	Orsiro 3.5 / 22	03196564	OK	YAFI WAEL	Coro
77	2019-12-12	784037886	SALFI	ALAIN	3	deploy	s0implanted	401131	Biotronik	364513	Orsiro 2.75 / 30	05192067	OK	YAFI WAEL	Coro

Rôle des PPH

Commandes

Générer sur l'exercice 2019 0009 - LS Central

Site: CHRO - PUJ CHRO 9999 - Imputation Service Rech Service

Mode de gestion (Tous) Médicament MDS DIALYSE
 DM Soluté
D. prev. com. 13/12/2019 DMI Stupéfiant

Produit

Fournisseur	Date	Etat	Nb.	Total HT €	Total TTC €	Magasin	EDI	Auteur	CR	CG
BIOTRONIK FRANCE (BIOTRONIK FRANCE)	13/12/2019	non validée	1	597,16	630,00	9999	<input checked="" type="checkbox"/>			

Fiche d'une commande

N° commande 0 sur l'exercice 2019 Date de commande 13/12/2019 à signer

Etat non validée Urgent Date souhaitée de livraison 14/12/2019

Fournisseur 139 BIOTRONIK FRANCE (BIOTRONIK FRANC)

Point commande BIOTRONIK FRANCE

Commentaire

Point liv. 9999 - Imputation Service

Préparé par

Lignes 1

Mini Cmde € 0,00

Total HT € 597,16

Total TTC € 630,00

N°	Référence	Produit	Stock	Jours en stock	Nb boîte	Quantité	Valeur €	Service	A renouveler
431 627	401132	ENDOPROTH.CORO.ACTIF ORSIRO 3.0/30 REF 364514 (ESSAI)	0	0	1	1	597,16	-1	Oui

BILAN

- **Gain de temps :**
 - ✓ Pas sûr Oui sur la saisie des données mais beaucoup de temps de contrôles à la place
- **Fiabilisation des données :**
 - ✓ À 95 %..... Il reste des bugs inexplicables, les poses en urgence sans IPP du patient ne génèrent pas de trace informatique (en cours de résolution)
- **Maintien des bases de données à jour.....un point dur :**
 - ✓ Nouveaux codes LPPR – nouveaux produits.....bientôt l'IUD.....

BILAN

- **Nécessité de travailler en collaboration avec les services de cardiologie et informatique :**
 - ✓ Recherche des erreurs de traçabilité
 - ✓ Amélioration des interfaces
- **Ne peut pas se résumer à un simple interfaçage de deux logiciels pour répondre à un seul objectif de traçabilité mais doit s'intégrer complètement dans le SIH :**
 - ✓ Complexité des échanges de données !!!
 - ✓ Nécessité d'un support informatique ++

Amélioration / Perspectives

- Poursuivre la fiabilisation des échanges de données
- Présence d'un PPH en Cardiologie Interventionnelle (comme c'est déjà le cas au Bloc Opératoire) :
 - ✓ Gestion de tout le stock des DM et DMI de cardio interventionnelle
 - ✓ Renforcer les liens entre les équipes CARDIO – PUI
 - ✓ Etre plus réactif et exhaustif sur la traçabilité sanitaire et financière
 - ✓ Meilleure gestion des DMS de cardio interventionnelle avec impact économique permettant de financer le PPH
 - ✓ Repositionner chaque acteur (IDE, PPH) dans sa mission

Retour d'expérience

Dématérialisation de la traçabilité des DMI de cardiologie interventionnelle

CHR ORLEANS

