



**E.Novation France**  
 Immeuble Emeraude  
 10 rue Gutenberg  
 33700 Mérignac - France

T: +33 (0)5 57 26 96 88  
 F: +33 (0)5 56 36 92 60  
 Contact :  
 natasya.tucci@novation.fr

## DMP&P

## CONNECTEUR DMP « PLUG and PLAY » HOMOLOGUÉ DMP-COMPATIBLE



La solution **DMP&P** a été homologuée par l'ASIP Santé pour le profil **ALIMENTATION**

E.Novation® propose aujourd'hui le module intégré **DMP&P**, basé sur la solution d'interopérabilité dédiée au monde de la santé **Cloverleaf®**, permettant la compatibilité « plug and play » des logiciels de professionnel de santé (LPS) avec le DMP.

### LES AVANTAGES DE DMP&P

- Interfaçage de tout système non compatible avec le DMP, avec une charge d'intégration réduite
- Pour les établissements, solution fiable et performante pour centraliser et optimiser les échanges avec le DMP des différents systèmes déployés
- Les performances de l'EAI Cloverleaf, conçu pour le monde de la santé

Dès à présent, l'ensemble des établissements doivent prendre en compte le Dossier Médical Personnel (DMP) dans leur réflexion sur l'évolution nécessaire de leurs logiciels métier, qui devront être compatibles avec ce nouveau service.

Cette évolution représente aussi pour les éditeurs de LPS une obligation incontournable et ils devront mettre en œuvre les adaptations nécessaires de leurs solutions pour assurer cette compatibilité. Cette mise en conformité peut générer des difficultés techniques, des délais et des coûts importants.

La solution **DMP&P** est un connecteur prêt à l'emploi, conçue pour les éditeurs et les établissements de santé. Développée sur l'EAI santé Cloverleaf, cette solution permet de faciliter la publication de documents sur le DMP à partir des LPS, en intégrant :

- Les différents types de solutions déployées (systèmes administratifs et médicaux)
- Les fonctions et services: accès sécurisé, création, alimentation et consultation du DMP

### Les fonctions administrateur

- Administration centralisée, alertes
- Analyses et statistiques

### Les fonctions développeur

- Interface graphique de Développement
- Outils de tests intégrés

### Le moteur EAI

- Haute disponibilité

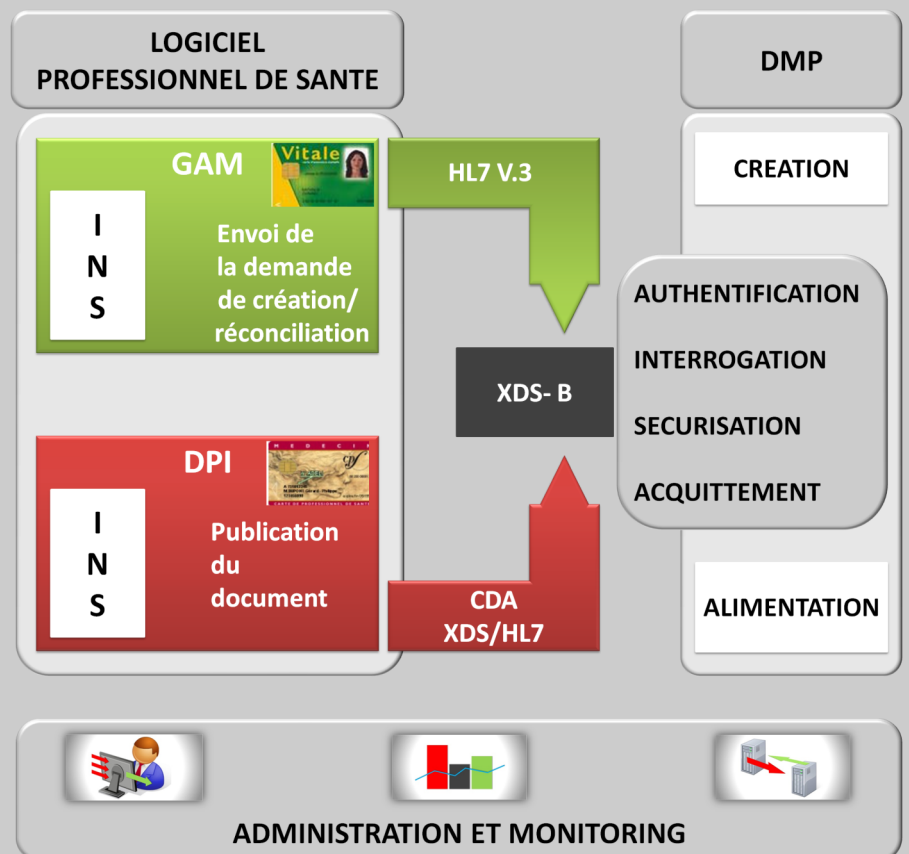
### Les standards



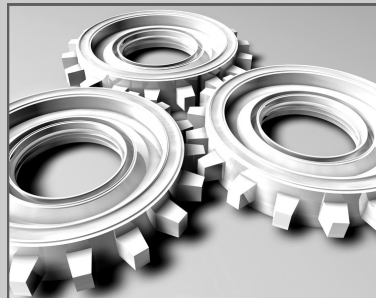
DMP&P supporte les profils et modes d'authentification prévus dans le Dossier des Spécifications Fonctionnelles et Techniques des interfaces DMP publié par l'ASIP Santé

### Les référentiels

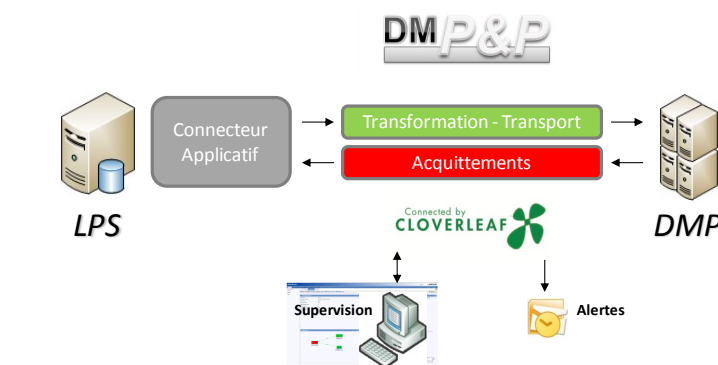
- Traçabilité des accès et des échanges



Transactions DMP pour LPS supportées		Standards ou protocoles utilisés	DMP&P
ACCES SECURISE AU DOSSIER			
TD0.1	Authentification sur le DMP	SAM / TLS	✓
TD0.2	Test d'existence d'un DMP et vérification de l'autorisation	HL7-V3	✓
TD0.3	Mise à jour de l'autorisation	(ws)	✓
CREATION ET GESTION ADMINISTRATIVE DU DOSSIER D'UN PATIENT			
TD1.1	Création d'un DMP	HL7-V3	En cours
TD1.2	Réactivation d'un DMP	HL7-V3	En cours
TD1.3	Données administratives d'un DMP	HL7-V3	En cours
ALIMENTATION			
TD2.1	Alimentation en documents d'un DMP	IHE XDS-b	✓
CONSULTATION			
TD3.3	Gestion des attributs d'un document	(ws)	✓



### Les outils et fonctions d'administration de la solution

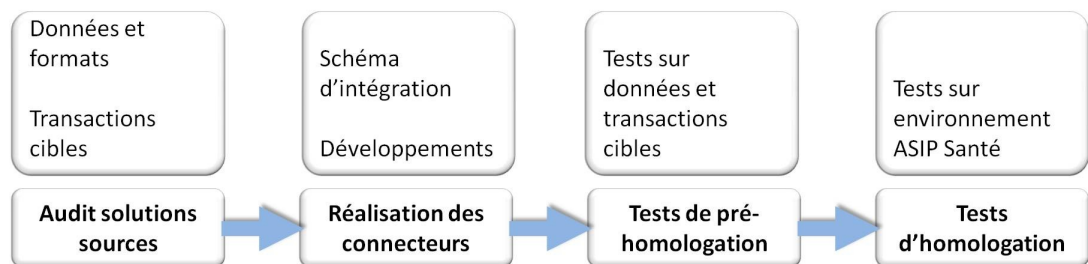


De nombreux outils d'analyse et de monitoring donnent une vision précise de l'état des flux, la possibilité de rejouer les messages, l'accès à des outils d'analyse statistique (disponibilité des interfaces, activité de DMP&P).

La solution DMP&P s'appuie sur l'EAI dédié santé Cloverleaf.

A ce titre, elle bénéficie de l'ensemble des fonctionnalités proposées de base dans cette solution, et en particulier des outils permettant de sécuriser les flux d'échange d'information, de vérifier l'intégrité des données reçues et transmises, de monitorer le bon fonctionnement du connecteur.

E.Novation propose d'accompagner les établissements et les éditeurs de LPS dans leur démarche de validation de la DMP-Compatibilité de leurs solutions.



### Les expériences antérieures



#### GIE Télémedecine Océan Indien

Une plateforme centralisée pour la transmission des informations cliniques produites par les établissements:

- Dépôt dans un répertoire de l'établissement du document à transmettre ainsi que les données associées
- Récupération des éléments par Cloverleaf, centralisé sur la plateforme régionale
- Système d'interrogation (questions / réponses) avec le serveur (habilitations, mandats, ...)
- Transformation au format IHE XDS
- Envoi du document via le protocole SOAP

#### GIP Réseau Télémedecine Régional Midi-Pyrénées

Une plateforme régionale alimentée par les comptes-rendus d'hospitalisation des établissements:

- Récupération de l'Identifiant Patient Régional à partir de l'IPP de l'établissement
  - Création d'habilitations : mandat établissement, vérification des droits du médecin
  - Ouverture des droits du patient
  - Envoi du document via le protocole SOAP
- Les technologies utilisées sont des appels web services – envoi de messages SOAP via https, en formalisant les données en IHE XDS