



Projet de profil inter-laboratoires

Café scientifique JIB
6 novembre 2008

Groupement pour la Modernisation
du Système d'Information Hospitalier

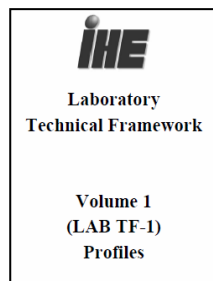
Internationalisation des besoins et des solutions d'interopérabilité



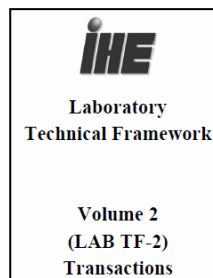
- Mobilité des patients et des PS, progiciels de santé multinationaux, Echanges de services trans-frontaliers
- Besoin de normes et standards internationaux (HL7, LOINC...)
 - ✓ **HL7 en 1987 et son relais HL7 France en 2004**
- Besoin de guides d'implémentation de ces normes et standards internationaux, et d'un processus de vérification
 - ✓ **IHE en 1999 et son relais IHE France en 2001**

Cadre Technique IHE Laboratoire

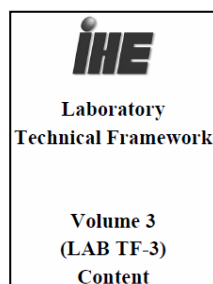
http://www.ihe.net/Technical_Framework/index.cfm#laboratory



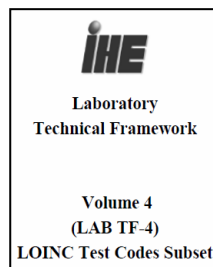
Volume 1 : Décrit les Profil du domaine Laboratoire, avec leurs cas d'usage, et scénarios d'interopérabilité
= La vision utilisateur de l'interopérabilité en biologie



Volume 2 : Spécifie chacune des transactions du domaine
= Guide d'implémentation du standard d'échanges HL7



Volume 3 : Spécifie le compte rendu de biologie document électronique partageable dans un dossier médical.
= Guide d'implémentation de CDA pour ce compte rendu



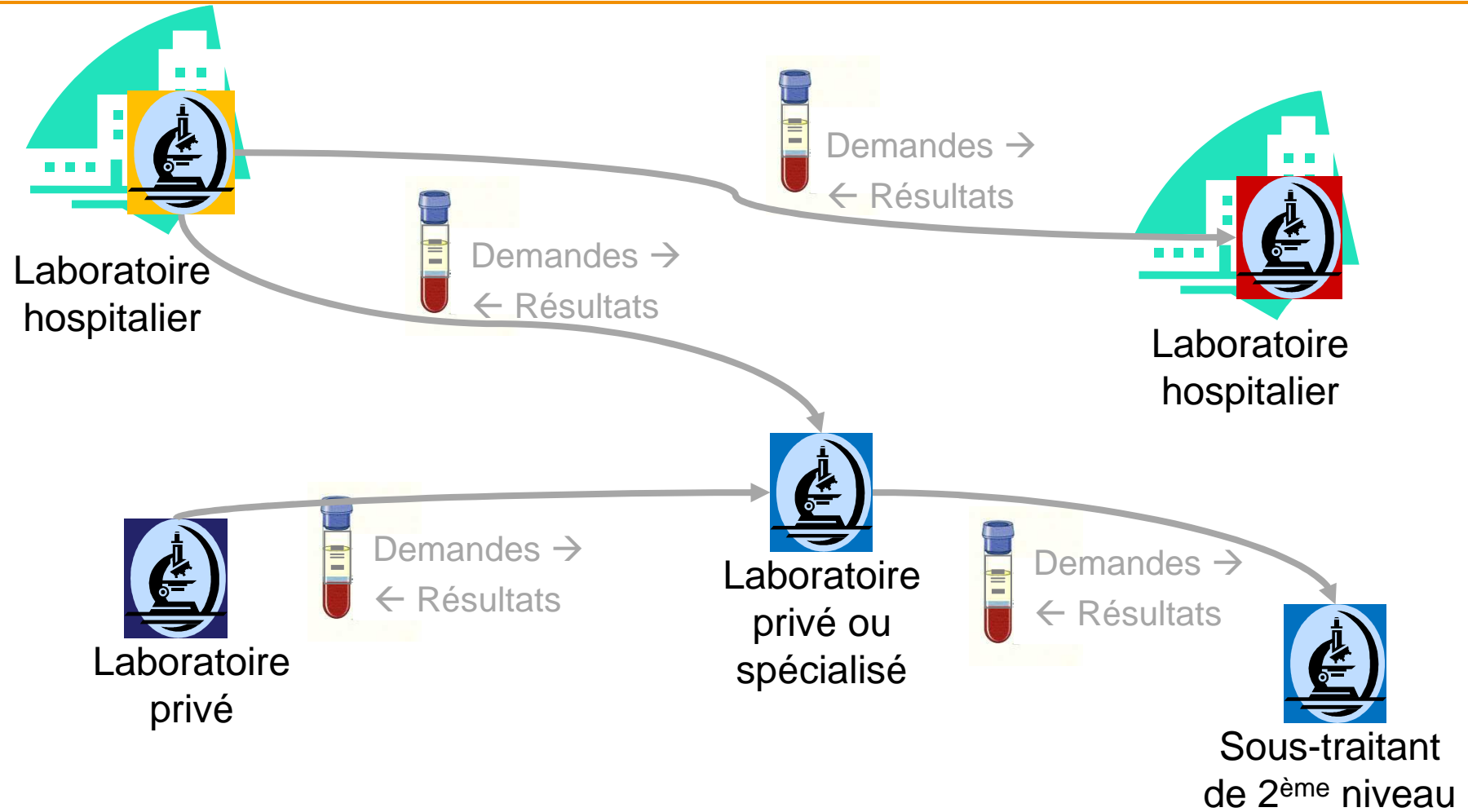
Volume 4 : Sélection de codes analyses de la nomenclature LOINC pour les messages de résultats et les comptes rendus,
s'appuie sur le référentiel construit par la SFIL

Valeur ajoutée de IHE + HL7 par rapport aux standards H'



- Identifiants multiples pour les patients, si nécessaire
 - ✓ Exemple : IPP de la clinique + INS + identifiant sur la plateforme régionale
- Forte interactivité entre les systèmes pour maintenir à tout instant une vision cohérente entre demandeur et biologiste
 - ✓ Exemple : Ajouts et annulations d'analyses de part et d'autre
- Différenciation claire des objets *demande*, *examen demandé* et *échantillon biologique*
- Contrôle du circuit des échantillons biologiques
 - ✓ Pointage à la réception, notification d'acceptation, de refus ou de manque
- Retour des résultats sans perte d'information
 - ✓ Exemple : Résultats de bactériologie transmis avec toute leur structure

Nouveau profil pour les échanges inter-laboratoires (ILW)



Production du profil ILW



- Parties prenantes : Editeurs de SGL, biologistes (SFIL), laboratoires spécialisés, institutionnels
 - Réunion de travail du 30 octobre
 - Poursuite au sein du comité IHE Laboratory : 15/12 – 17/12

- Objectif : Etendre la couverture fonctionnelle de « Hprim Image » en tirant partie des possibilités d'HL7
 - Meilleur contrôle du workflow des échantillons
 - Identification au départ et/ou à l'arrivée
 - Pilotage du rendu et de la facturation par le demandeur
 - Sous-traitance de la bactériologie sans perte d'information
 - Sous-traitance trans-frontalière

Questions ?

http://wiki.ihe.net/index.php?title=Profiles#IHE_Laboratory_Profiles

Vue d'ensemble des profils du domaine Laboratoire d'IHE

www.gmsih.fr/fre/ihe

Information pédagogique en français sur IHE + téléchargement des cadres techniques.