

Survol d'outils de modélisation HL7 V3

L'historique, l'état de l'art et l'avenir

le 31 mars, 2004

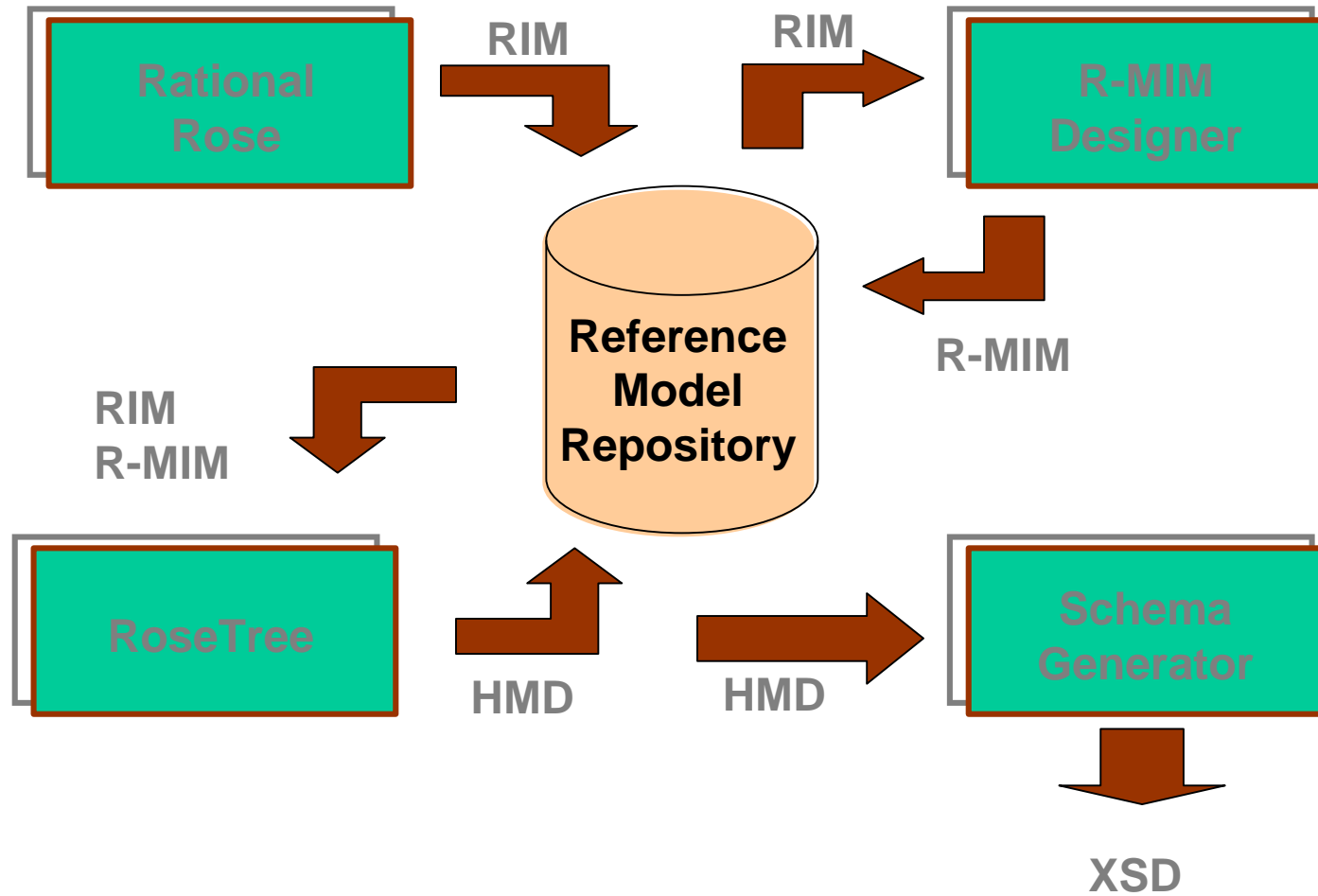
Ben Van De Walle

(780) 951-9753

Les outils, vos amis ! ! !

- Bienvenue
- Termes et exemple
- Bénéfices
- Outils
- Références
- Questions
- Merci

Des outils de modélisation - HL7 V3



- **Le modèle est important pour :**

- ✍ Comprendre un problème

- ✍ Dialoguer sur des bases formelles

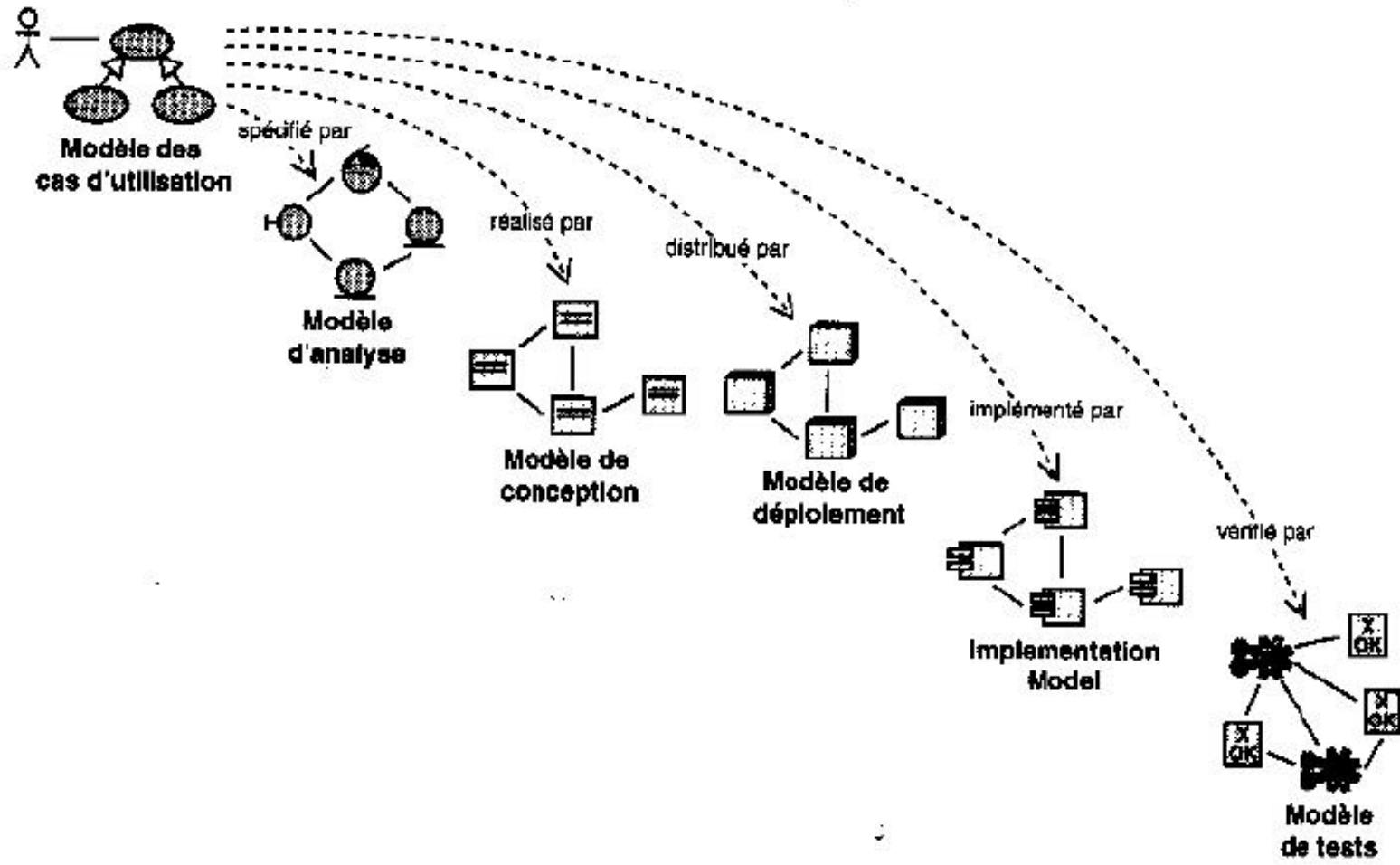
- ✍ Supporter un travail coopératif d'ingénierie

- ✍ Prévoir et simuler la réalisation d'un développement

- ✍ Identifier et suivre les lots de travaux

- ✍ Guider, contrôler, automatiser les spécifications

- ✍ Sauver du temps



Modèle des cas d'utilisation	Expose les cas d'utilisation et leurs relations avec les utilisateurs
Modèle d'analyse	Détaille les cas d'utilisation et procède à une première répartition du comportement du système entre divers objets
Modèle de conception	Définit la structure statique du système sous forme de sous système, classes et interfaces ; Définit les cas d'utilisation réalisés sous forme de collaborations entre les sous systèmes les classes et les interfaces
Modèle d'implémentation	Intègre les composants (code source) et la correspondance entre les classes et les composants
Modèle de déploiement	Définit les nœuds physiques des ordinateurs et l'affectation de ces composants sur ces nœuds.
Modèle de test	Décrit les cas de test vérifiant les cas d'utilisation
Représentation de l'architecture	Description de l'architecture

