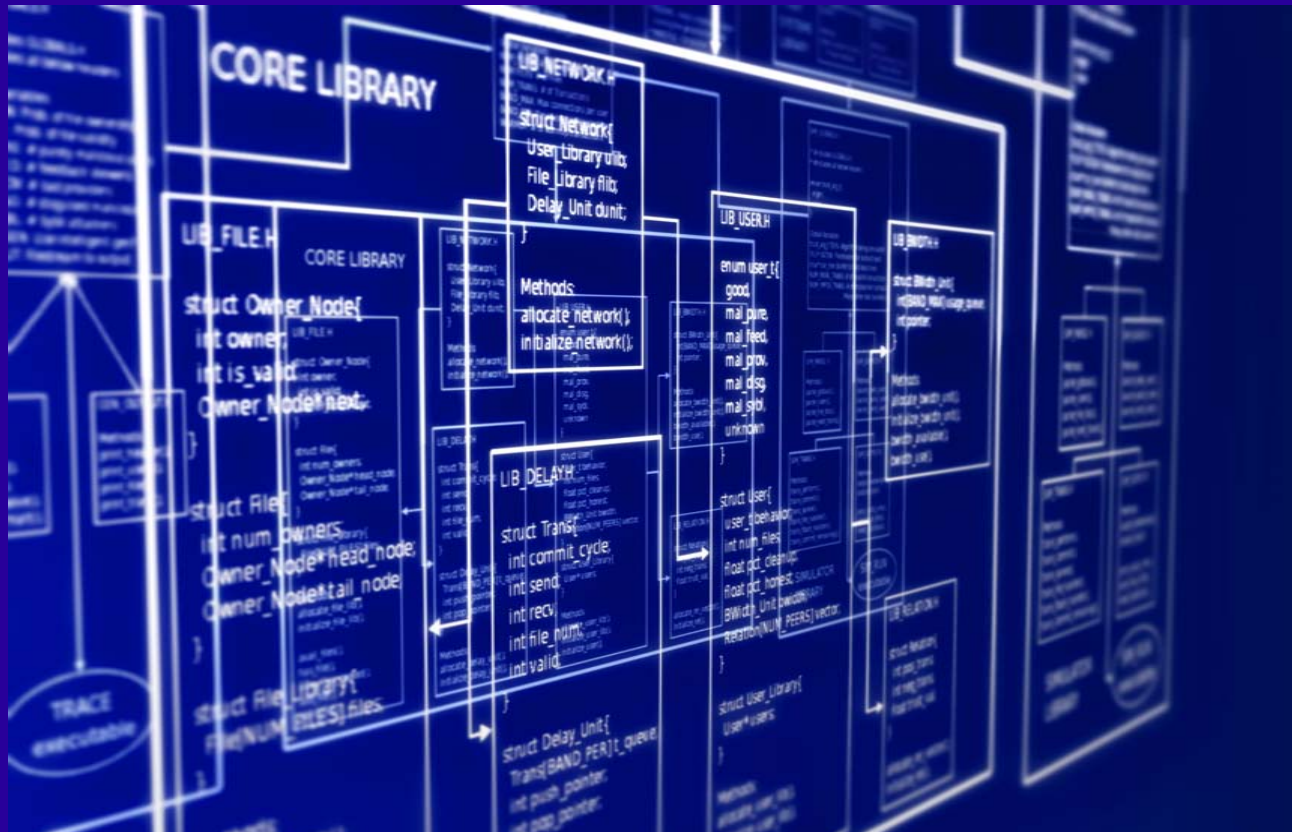


Développement dirigé par les modèles

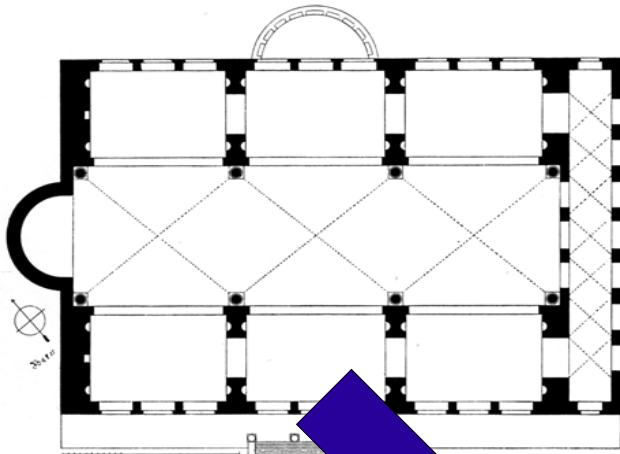


RealTime-at-Work

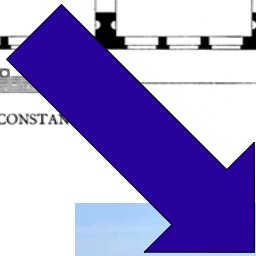
<http://www.realtimeatwork.com>
Better technical solutions
for complex systems



Votre application en 1 clic



2. ROM: CONSTAN

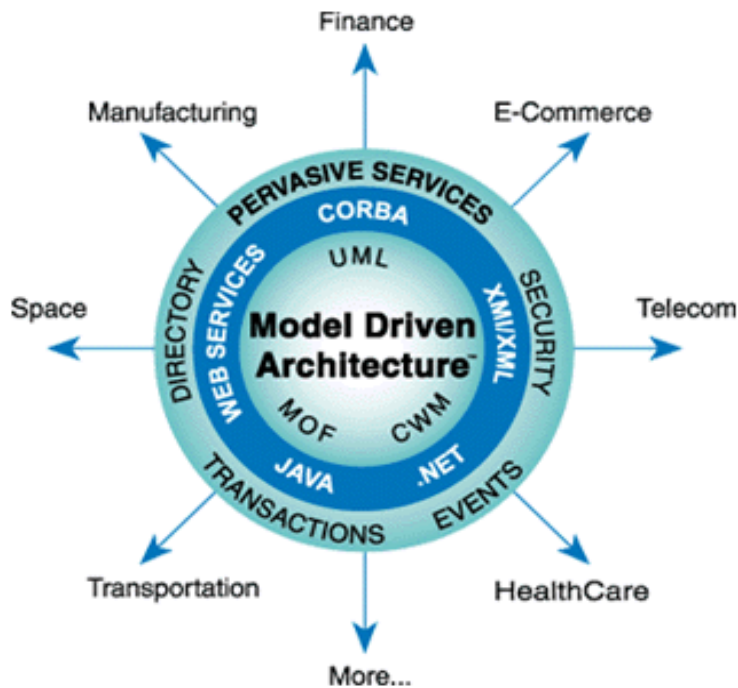


Imaginez la construction automatique d'un bâtiment à partir des plans...

Cela est possible pour vos logiciels orientés données !

Vue d'ensemble

- Vous vous focalisez sur la modélisation métier.
- La couche de données, leur persistance, et une interface générique sont générées.
- Vous gagnez du temps et n'avez plus peur des changements.



Avantages : FPGA

- Fiabilité accrue
- Pérennité
- Gains de productivité
- Agilité



Fiabilité

- Le code est généré, donc toujours en adéquation avec la dernière version des spécifications
- Les bonnes pratiques sont appliquées uniformément (ex. design pattern systématiquement utilisés)
- Moins de code dupliqué / meilleure réutilisation
- Plus d'erreurs de programmation!

Pérennité

- Vos modèles ne dépendent plus de la technologie d'implémentation (C++, Java, .NET)
- Vous valorisez vos connaissances métiers qui sont décrites, documentées et réutilisables

Gains de productivité



- Vos ingénieurs n'ont plus besoin d'écrire du code « systématique ».
- Vous vous focalisez sur votre cœur de métier.
- Tout le code de gestion, visualisation, saisie et stockage des données – ainsi que la documentation – sont générés à partir de modèles

Agilité

- Vous êtes plus réactifs face aux demandes de changements fonctionnels.
- Vous vous adaptez plus facilement aux nouvelles technologies.



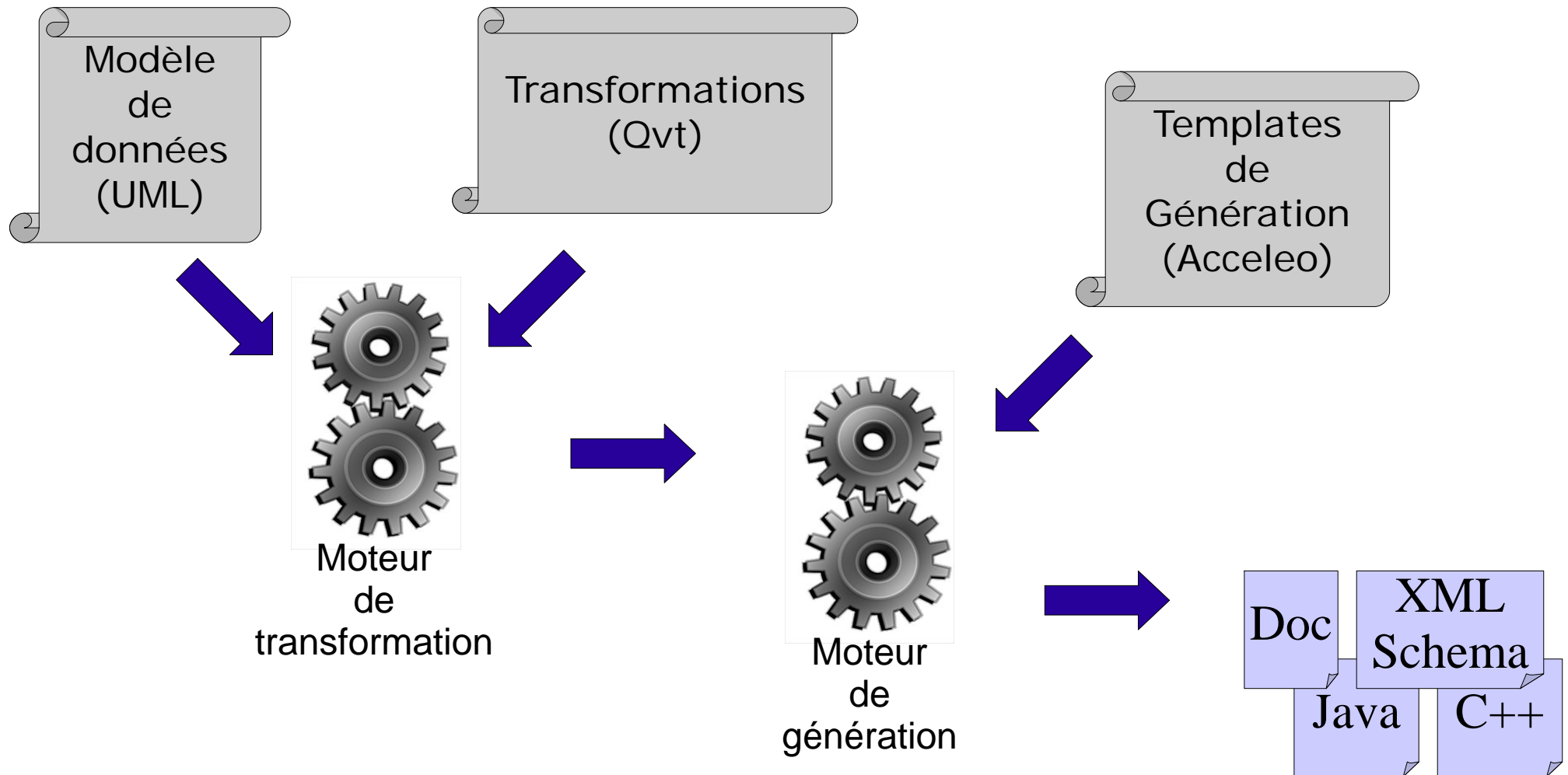
MDD chez RTaW

- Notre générateur est utilisé en interne, notamment sur toute notre gamme d'outils CAO «desktop»  RTaW Netcar 
- Également utilisé chez des clients dans des contextes client-serveur et CAO.
- Génération de code Java, C++ et documentation (.doc, .html, etc)
- Permet de créer et maintenir facilement des librairies JNI (Java Native Interface).

Personnalisation

- L'IHM générique est facilement personnalisable de par son système de configuration.
- Vous pouvez facilement implémenter vos fonctionnalités en étendant et/ou en composant avec le code généré.

RtaW Generator: fonctionnement



RealTime-at-Work

<http://www.realtimeatwork.com>

*Better technical solutions
for complex systems*