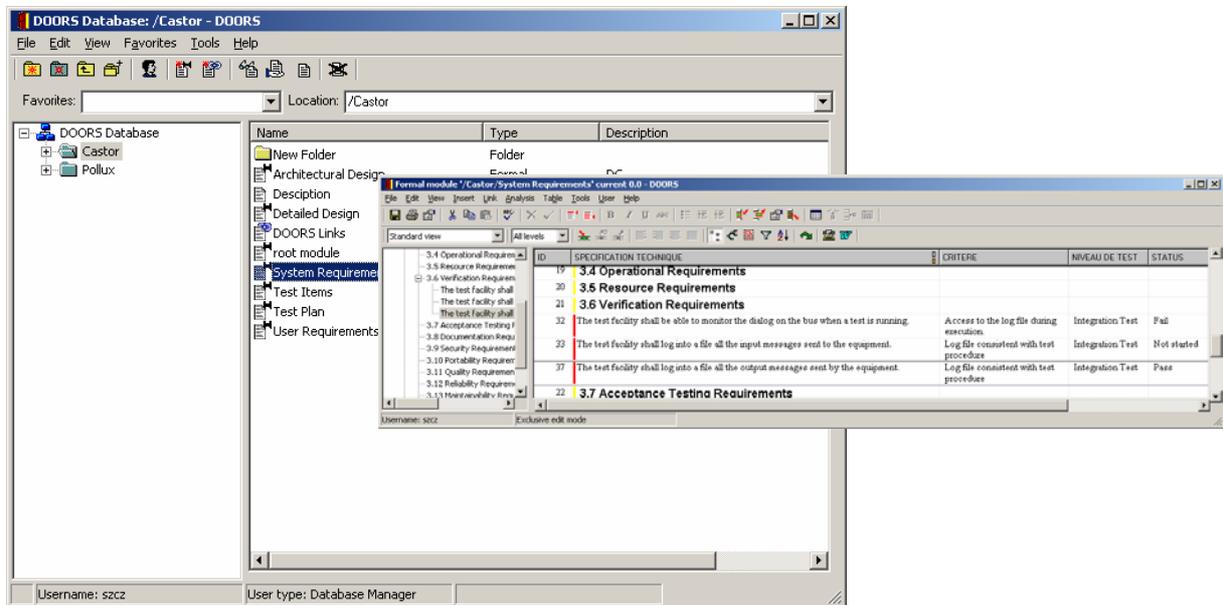


## - FICHE PRODUIT -

**OBJECTIF** : Démontrer l'interopérabilité de Telelogic DOORS® avec d'autres applications au travers d'une interface XML.



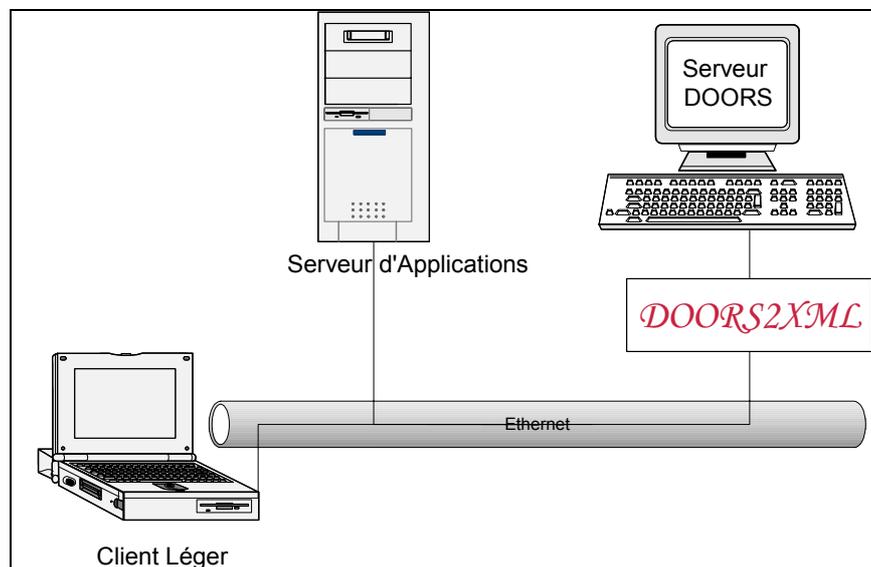
### PRINCIPES :

Un serveur a été développé pour permettre à un client léger (navigateur web) d'envoyer des requêtes à l'outil DOORS afin d'exporter ou de modifier les données de la base.

Il assure :

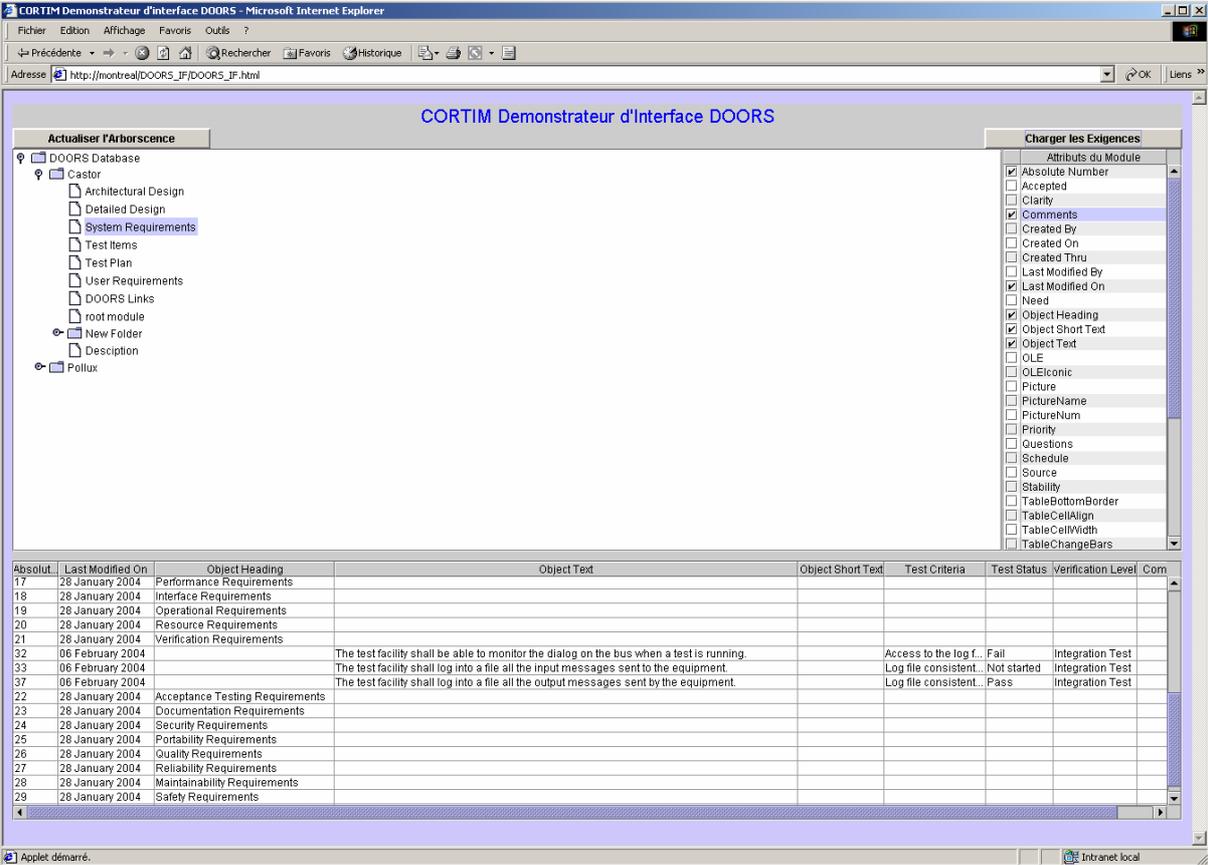
- L'héritage des droits d'accès
- La sélection d'un module de la base de données
- La sélection d'attributs dans le module courant
- La lecture des données correspondantes (export XML)
- La mise à jour ou la création d'objets dans la base

*L'utilisateur fait communiquer une application propre à son métier avec la base de données DOORS®.*



**RÉSULTATS :**

Le démonstrateur est un applet Java qui simule un outil externe.



Absolut	Last Modified On	Object Heading	Object Text	Object Short Text	Test Criteria	Test Status	Verification Level	Com
17	28 January 2004	Performance Requirements						
18	28 January 2004	Interface Requirements						
19	28 January 2004	Operational Requirements						
20	28 January 2004	Resource Requirements						
21	28 January 2004	Verification Requirements						
32	06 February 2004		The test facility shall be able to monitor the dialog on the bus when a test is running.		Access to the log f...	Fail	Integration Test	
33	06 February 2004		The test facility shall log into a file all the input messages sent to the equipment.		Log file consistent...	Not started	Integration Test	
37	06 February 2004		The test facility shall log into a file all the output messages sent by the equipment.		Log file consistent...	Pass	Integration Test	
22	28 January 2004	Acceptance Testing Requirements						
23	28 January 2004	Documentation Requirements						
24	28 January 2004	Security Requirements						
25	28 January 2004	Portability Requirements						
26	28 January 2004	Quality Requirements						
27	28 January 2004	Reliability Requirements						
28	28 January 2004	Maintainability Requirements						
29	28 January 2004	Safety Requirements						

**APPLICATIONS :**

Ce type d'ouverture de DOORS® vers le monde XML est la clé de nombreuses applications de synchronisation entre applications, évitant toute duplication de données :

- Accès à l'information 'juste nécessaire' par métier ou rôle, via un client Web
- Interface entre la gestion des exigences et un outil logiciel de conception (mécanique, automatique, etc.)
- Interface entre la spécification et les plans de tests qui peuvent être maintenus dans un autre environnement
- Liaison entre la gestion des exigences et la gestion de configuration
- Aide à la migration de bases de données
- Liaison avec des bases de sous-traitants
- Extraction de données pour élaborer des indicateurs de management de projet

**CONTACT :**

CORTIM  
 18 avenue de l'Europe  
 31520 RAMONVILLE-ST-AGNE CEDEX  
 Tél : +33 (0)5-62-88-27-50  
 e-mail : [contact@cortim.com](mailto:contact@cortim.com)  
 site web : [www.cortim.com](http://www.cortim.com)