

## ***Réunion du SIG Architecture du 02 octobre 2003...en bref***

Ce résumé vous est proposé en attendant le Compte Rendu complet et illustré de la dernière réunion du SIG Architecture

L'animation du SIG Architecture est désormais assurée conjointement par:

O.Leroy & Frédéric Richard – une seule adresse mail pour nous contacter: [sigarchi@tmcfrance.org](mailto:sigarchi@tmcfrance.org)

### ***Les Participants:***

M. Buon D.– SexerLoyrette Architectes  
M. Eiermann Gilles – CEA Dam  
M. Gueneau Joel – Technal – Président du TMC France  
Mme Hemici Jamila – Ville de Paris – Parcs et Jardins  
M. Le Bouetté Laurent – Artefact Architectes  
M. Flavigny – Ville de Paris – Direction de la protection de l'environnement  
Mme Lecroq Nathalie – Bureau d'Etudes EGIS  
M. Leroy Olivier – Sté d'Architecture Ar"Tech  
M. Merzougui Said – Dside (Luxembourg)  
M. Planchot Laurent – APUR  
M. Quemard – Ville de Paris – Direction de la protection de l'environnement  
M. Popesco Christian – Le Cheval Français  
M. Richard Frederic –Abscisse Info  
M. Szatanik Roman – Architecte  
M. Wernert Michel – CEA Dam



### ***Les Présentations de projets:***

1. La **modélisation sous Triforma** du projet "**Laser MegaJoules**" (400mx150mx40m) par **Frederic Richard et le CEA Dam**
2. Une **animation sous Triforma** pour un rendu de concours par **Laurent Le Bouetté d'Artefact Architectes**
3. **Maison bois – du concept au chiffrage:** ou l'utilisation de la gestion des quantités sous Triforma par **Nathalie Lecroq–Bureau d'Etudes EGIS**
4. Exemple d'**animation avec rendu réaliste des lumières** par **Frederic Richard**

## **L'Offre Bentley en partenariat avec le SIG Architecture:**

Intervenant: *M. William Thullier – Bentley France*

### ***Bentley Fr. offre aux Architectes français Abonnés Select le module Bentley Architecture***

sous réserve qu'ils s'engagent à suivre une formation de 2 jours (250€ / j. / pers.)

Nous reviendons prochainement sur les détails de cette offre qui est limitée dans le temps  
(jusqu'à la fin de l'année 2003)

Les participants ont demandés à Bentley France d'organiser début Novembre  
une présentation de Bentley Architecture

## **Présentation de Descword d'Ajsoft:**

Intervenant: *M. Alain Josselin – Ajsoft*

Mr Josselin d'AjSoft nous a présenté DescWord, un logiciel de métré qui s'interface avec les logiciels de CAO  
(dont Triforma)

DescWord apporte une bibliothèque riche d'env. 5000 définitions d'ouvrages.

Il récupère de Triforma les quantités en vue d'établir un Quantitatif Estimatif.

Descword grace à un jeu de modules supplémentaires est une véritable suite pour l'Architecte Batisseur (CCTP /  
Gestion de Chantier /...)

Pour plus d'informations: [www.ajsoft.fr](http://www.ajsoft.fr)

## **Questions–Réponses avec l'équipe Bentley:**

Intervenants: *M. Henry Farnarier – Bentley US*

*M.Pascal Garcia – Bentley France*

Nous avons été honorés de la présence à cette réunion de M. Henry Farnarier de Bentley US.

Henry Farnarier qui a amené Triforma chez Bentley est l'initiateur de Bentley Architecture. Il est aujourd'hui en  
charge des implémentations de fonctionnalités nouvelles demandées par les Utilisateurs

Henry Farnarier nous donné de nombreux conseils:

- ◆ Comment réaliser rapidement des effets de "ciels" et "végétations"
- ◆ Comment retrouver des informations dans le fichier de définitions XML à l'aide de "DataSetExplorer"
- ◆ Utiliser RPC Creator
- ◆ .../...

Nous y reviendrons en détails dans le Compte Rendu final

Le TMC a profité de la présence d'Henry Farnarier pour rappeler quelques points sensibles (Escalier balancé au  
normes françaises / Ombres portées sur les facades /...)

Le jeu des Questions/Reponses s'est aussi porté sur des problématiques plus liées à Microstation v8.1

## **Liens:**

Les pages WEB du SIG Architecture: [www.tmcfrance.org/sigarchi](http://www.tmcfrance.org/sigarchi)

Le site d'Abscisse-Info: [www.abscisse-info.com](http://www.abscisse-info.com)

Pour de déplacer dans un univers virtuel:

◆ VisioSpace / Orioon: [www.orioon.com](http://www.orioon.com)

◆ Walk-Inside:

Les animations (\*.avi) de présentation de Bentley Architecture:

<ftp://docs.bentley.com/pub/dl/BentleyArchitectureHelpMovies.exe> (env.170Mo )

Sur le différents modes de travail (2D – 2D1/2 – 3D) de Bentley Architecture on se reportera au "Point Fr" n°16:

[www.bentley.fr](http://www.bentley.fr)

Un viewer de fichier HPGL2: [www.viewcompanion.com](http://www.viewcompanion.com)

*Salutations*  
*Pour l'équipe d'animation du SIG Architecture*  
*O.Leroy*

---

**contacts:**

**Joel Gueneau:** *président du TMC France*

**Olivier Leroy / Frédéric Richard** ( [sigarchi@tmcfrance.org](mailto:sigarchi@tmcfrance.org) )

---

Ce document est disponibles en ligne sur [www.tmcfrance.org/sigarchi](http://www.tmcfrance.org/sigarchi)

© TMC France – O.Leroy – Octobre 2003

révision1 Novembre 2003 – suppression des liens "mailto" dans le cadre de la lutte Anti-Spams

Le contenu de ce document peut être redistribué sous les conditions énoncées dans la Licence de Libre Diffusion des Documents

(<http://pauillac.inria.fr/~lang/licence/v1/lldd.html>)