

MOYENS HUMAINS & TECHNIQUES

MOYENS HUMAINS :

- **François TOURNY**, Scénographe chef de projet,
- Assistant Administratif et Technique : en fonction des besoins.

Faisant partie d'un réseau de Bureaux d'Ingénierie Groupés (B.I.G Scéno), les moyens mis en œuvre pourront être renforcés suivant les phases études et les impératifs de délais du Maître d'ouvrage.

LOGICIELS :

Une part importante de la démarche d'Etudes en Scénographique fait appel à la CAO/DAO. Cette technique permet de réaliser facilement toutes les modifications de plans et calculs au cours du projet. Elle permet aussi de réaliser rapidement des échanges de fichiers.

Les outils que nous utilisons ont été choisis parmi les leaders de leurs catégories.

Dessins et plans sous AutoCAD 2006 LT et StarDraw
Modélisation électroacoustique sous EASE et Y-S3
Analyse et traitement Acoustique VITUNE
Calcul de rendus d'éclairage sous SunLite Pro
Simulation 3D sous SketchUp

A côté de ces standards et en fonction des besoins des projets, notre Bureau d'Ingénierie à été amené à développer ses propres outils :

Outil de calcul de comportement des Faisceaux lumières, des optiques caméras et projection,
Outil de prédiction et de calcul Audio (lignes haut parleur, impédance, perte en ligne, . . .)
Outils de calcul des chutes de tension , . . .
Outil de calcul de déformation des poutres (charges, flèche,)

EQUIPEMENTS :

1 Station Bureautique et de Sauvegarde 2 To avec disques Raid.
1 PC Portable SONY VAIO Pentium 4 / Windows XP
1 PC Portable HP COMPAQ 610 Intel Duo Core / Windows 7
1 PC Mobile NetBook Acer Intel / Windows 7
1 eMac Power PC G4 / Mac OS X
1 Imprimante Laser Couleur / Scan / Photocopieur SAMSUNG CLX-3170 séries
1 Imprimante Jet d'encre Couleur HP Photosmart 7350
1 Appareil Photo Numérique KODAK + Photoshop.
1 Analyseur Mesureur Audio PHONIC PAA6