

ROLAND SCHWEITZER ARCHITECTE URBANISTE

62 RUE DE L'EGLISE 75015 PARIS

TEL : 01 45 58 00 76 FAX : 01 45 58 34 58

e.mail roland.schweitzer@wanadoo.fr

## **CENTRO DE ASESORAMIENTO TECNOLÓGICO**

**BILBAO**

### **Bibliographie succinte**

- Construire en bois 2. 1991
- Construire en bois 2005  
(Presses Polytechniques et Universitaires Romandes)
- Technonogia y arquitectura n°17 abril 1992
- Diseno estructural en madera (Miguel A.R. Nevado)
- Techniques & Architectures - mai 1986
- Techniques & Architectures - mars 2005
- Des histoires de bois - (éditions Picard ) - avril 1994
- Guide architecture en France depuis 1945 (Architecture d'aujourd'hui)
- Guide de l'architecture moderne à Paris - 2001
- Techniques & Architecture - Paris architecture -
- Techniques & Architecture - L'architecture contemporaine à Paris
- Archicrée - août 2002

ROLAND SCHWEITZER ARCHITECTE URBANISTE

62 RUE DE L'EGLISE 75015 PARIS

TEL : 01 45 58 00 76 FAX : 01 45 58 34 58

e.mail roland.schweitzer@wanadoo.fr

## CENTRO DE ASESORAMIENTO TECNOLÓGICO

BILBAO

### LE BOIS DANS L'ART DE BATIR

Atelier Roland Schweitzer

Conférence

Mercredi 23 Mars 2005

#### 1. Ossature Bois

1.1 Habitat social collectif et groupé - rue Domrémy PARIS 13è

1.2 Résidence à MEGE près SARLAT (Dordogne)

1.3 Centre d'accueil polyvalent à ARECHES (Beaufortain)

#### 2. Système panneaux industrialisés

2. 40 pavillons à OBERHAUSBERGEN ( Bas-Rhin) Logement social

#### 3. Système tridimensionnel

3. 40 Pavillons à SAULX LES CHARTREUX (Essonne) - Logement social

#### 4. Système poteau-poutre

4.1 Village de Jeunes "Le Four" à CIEUX (Haute-Vienne)

4.2 Institut Sainte-Clotilde - Chapelle - rue de PARIS 12è

4.3 Centre International de Jeunes à BREST - Pavillon de Direction (N.Finistère)

4.4 Bureaux des Ets FARGEOT à ST BONNET DE JOUX (Saône et Loire)

#### 5. Système poteau-dalle

5. Direction Régionale du Ministère de l'Agriculture et de la Forêt  
à CHALONS-en-CHAMPAGNE (Marne)

#### 6. Système mixte : béton, brique, bois

6.1 Institut Médico-Professionnel à LAVAUUR (Tarn)

6.2 Balnéothérapie

ROLAND SCHWEITZER ARCHITECTE URBANISTE

62 RUE DE L'EGLISE 75015 PARIS  
TEL : 01 45 58 00 76 FAX : 01 45 58 34 58  
e.mail roland.schweitzer@wanadoo.fr

## **CENTRO DE ASESORAMIENTO TECNOLÓGICO**

**BILBAO**

### **LE BOIS DANS L'ARCHITECTURE - Travaux de Roland Schweitzer**

Le bois est le premier matériau de l'architecture. Il a, depuis l'aube des temps, conduit à la création d'un art de bâtir qui a précédé, puis orienté, les autres modes de construction.

Matériau généreux, il exige, en retour, une parfaite connaissance de ses aptitudes ; il réclame une discipline rigoureuse et une écoute attentive dont découlent, à travers le monde, des mises en oeuvre diversifiées à l'infini. Son pouvoir d'adaptation dans différentes implantations géographiques se confirme dans le respect des cultures locales et de leurs évolutions. Sa grande souplesse lui permet la prise en compte de programmes variés, maison individuelle, logement collectif, école, bureau. Son utilisation a suscité un langage architectural basé sur une tradition millénaire.

Depuis le 19ème siècle, de nouvelles techniques se développent pour répondre aux nouveaux besoins exprimés par notre Société.

Il s'agit, avec ce matériau ancestral, de mettre en place des rythmes, de tenir compte des différentes échelles de perception, de créer des espaces porteurs d'échange, de favoriser le dialogue quotidien entre les hommes et leur indispensable prolongement, l'architecture.

### **Présentation des travaux de l'Atelier Roland Schweitzer**

Après avoir fait ses études chez Auguste Perret, Roland Schweitzer a présenté, en 1953, son projet de diplôme sous la direction de Jean Prouvé. Il s'agissait d'une antenne médicale de brousse dans l'arrière pays du Gabon.

Ce programme faisait exclusivement appel au matériau bois et à une main d'œuvre locale. Cette expérience, sous la conduite d'un maître dans la construction, le détail et la normalisation, a conduit Roland Schweitzer à s'engager dans cette voie en réalisant un certain nombre de projets faisant appel au matériau bois, associé parfois à l'autres matériaux : béton, brique et pierre.

Les travaux présentés dans cette conférence répondent à 6 systèmes constructifs.