

CHARPENTE CONCEPT

INGÉNIEURS ET
DESIGNERS
DU BOIS

Ouvrages particuliers et embématiques

Palais de l'équilibre pour EXPO. 02 à Neuchâtel en 2002, reconstruction au CERN à Genève en 2004 et rénovation en 2016

Lieu

- Anciennement : Canton de Nauchâtel
- Actuellement : Site du CERN, Canton de Genève

Principales caractéristiques

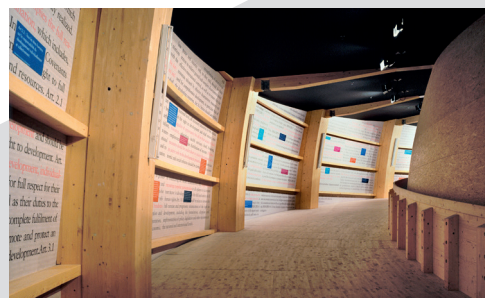
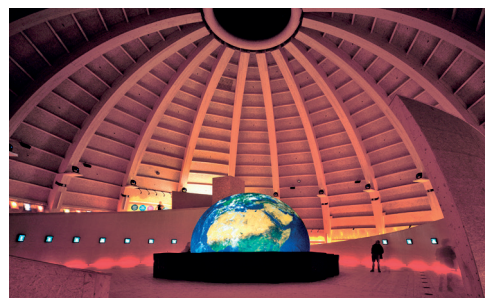
Palais de l'équilibre :

- Il s'agit d'une sphère de 40m de diamètre par 27m de haut, tout en bois indigène.
- L'espace intérieur est divisé en deux niveaux, reliés par une rampe de descente de 12m sur une longueur de 160m.
- Globe de la Science et de l'Innovation :
- Le changement des arcs et de nombreuses améliorations techniques lui permettent de retrouver son équilibre pour de longues années encore.
- Bâtiment iconique du CERN.

- Montant des travaux : 10 Mio HT CHF

Principaux intervenants

- Maître d'Ouvrage : Confédération Suisse
- Auteurs du projet : M. Thomas Büchi
M. Hervé Dessimoz
- Pilotage de l'opération et direction générale de travaux : Charpente Concept SA
- Architectes : Groupe H SA
- Ingénieurs bois : Charpente Concept SA
- Entreprise bois : JPF-Ducret SA
- Personne de référence : M. Frédéric Magnin
(CERN)



GENÈVE
VAUD
VALAIS
PARIS
HAUTE-SAVOIE

route de St. Julien, 288bis
route des Avouillons 16
chemin du Meitin, 17
rue de Valois, 8
rue des Souchets, 41

CH - 1258 Perly/Genève
CH - 1196 Gland
CH - 1973 Nax
F - 75001 Paris
F - 74130 Bonneville

contact@charpente-concept.com www.charpente-concept.com

Tél. : +41 22 721 10 00
Tél. : +41 79 213 54 67
Tél. : +41 79 213 54 67
Tél. : +33 142 65 12 60
Tél. : +33 450 07 60 71

Fax : +41 22 721 10 01
Fax : +33 450 07 60 72
Fax : +33 450 07 60 72

SA TVA CHE - 106.772.165
SA TVA CHE - 106.772.165
SA TVA CHE - 106.772.165
SAS TVA FR28423465210
SAS TVA FR28423465210