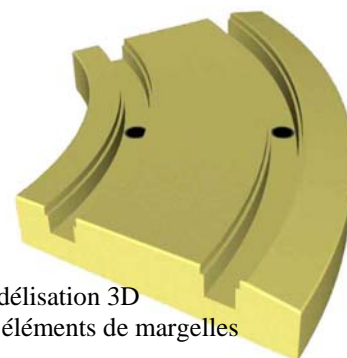
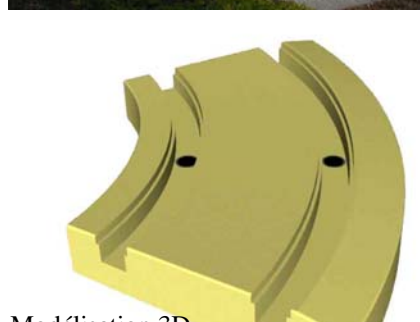


Pataugeoire pour enfants

Monthey (VS), 2001-2002



Modélisation 3D
des éléments de margelles



Maître de l'ouvrage

Association de la piscine de
Monthey

Période de réalisation

2001 - 2002

Coût

Total TTC : 345 000.-

Ingénieur responsable

Pierre Laurencet

Programme

Pataugeoire pour enfants garantissant d'une part le respect des exigences en matière de sécurité et d'autre part, permettant la réduction des frais d'entretien et de maintenance.

Caractéristiques techniques

Démolition du bassin existant et construction d'une nouvelle pataugeoire en forme de pierre.

Modélisation 3D des éléments de margelles et des chemins d'accès au bassin réalisés en béton préfabriqué.

Radier en forme de pente 15 % coulé sur place.

Recette béton utilisée pour le tout : A base de ciment de laitier de haut-fourneau (modéro 3 C). Offre l'avantage de l'absence de silice (contrairement aux ciments à base de calcaire), hautement soluble en présence de chlore.