

## Pont de Laty

Valais, 2006-2007



### Maître de l'ouvrage

DTEE - SRCE  
Section Bas-Valais  
M. A. Riquen

### Période de réalisation

Début étude du projet : 2006  
Soumissions : 2006  
Travaux : 2006-2007

### Coût

TTC : 2 500 000.-

### Ingénieur responsable

Pierre Laurencet

### Programme

Mandat obtenu dans le cadre d'un concours.  
Pont poutre de 70 m en béton armé précontraint (6 câbles de 350 to) permettant le franchissement d'un versant entre Orsières et Liddes (travées 21, 28 et 21 m).  
Largeur hors tout de l'ouvrage de 10,50 m.

Poutres rectilignes et porte-à-faux de l'ouvrage variables (de 2,25 m à 2,75 m).

Minimisation de l'impact sur l'environnement et le trafic routier par choix d'une méthode d'exécution prévoyant :

- la préfabrication des piles mises en place à la grue
- la construction du tablier en 3 étapes à l'avancement, de l'aval vers l'amont, sur un cintre auto-porteur reposant sur les fondations.

Dans un souci de faciliter l'entretien, les équipements seront limités au strict minimum nécessaire, soit un seul joint de dilatation sur la culée amont, 4 appareils d'appuis sur les culées, 2 sur les piles les plus moins hautes, les plus hautes demeurant encastrées dans le tablier