

Chemin Rural de Forgeassoud Pont sur le torrent "Le Nom"



- **Maîtrise d'ouvrage :** Commune de Saint-Jean-de-Sixt (Dpt 74)
- **Maîtrise d'œuvre :** IOA (ouvrages d'art)
Cabinet MONTMASSON (Voirie)
- **Entreprises :** SOCCO (génie civil) - ACCMA (ossature métallique)
- **Missions IOA :** Maîtrise d'œuvre complète (1996/1997), comprenant :
 - Inspection détaillée
 - Etude préliminaire
 - Dossier de Consultation des Entreprises
 - Marché
 - Rapport de jugement des offres
 - Contrôle des études d'exécution
 - Suivi construction de la charpente métallique
 - Direction de travaux
 - Etat de référence
- **Description de l'ouvrage :** Cet ouvrage remplace l'ouvrage existant de type voûte en maçonnerie qui n'assurait qu'une voie de circulation de 3,00 m de largeur.
De type passage supérieur à ossature mixte (PSOM), il franchit le torrent "Le Nom" sur la commune de St Jean de Sixt.
L'ossature métallique en bi poutre de 42,00 m de portée isostatique supporte un hourdis préfabriqué en béton armé de 7,40 m de largeur.
L'ossature a été mise en place à l'aide de deux grues.
- **Principales quantités :**

Appuis béton B30G :	160 m ³
Aciers HA et Adx :	16.000 kg
Hourdis préfabriqué en béton armé :	320 m ²
Aciers HA et Adx	22.000 kg
Aciers laminés	57 tonnes
Connecteurs	1.250 kg
Protection anti-corrosion	650 m ²