

# TRAVERSEE DU VILLAGE DE COURTEDOUX

REAMENAGEMENT ROUTE CANTONALE  
RC 247

## INFORMATIONS GENERALES

<b>Maîtres d'ouvrage:</b>	République et canton du Jura Service des Infrastructures Commune de Courtedoux
<b>Réalisation:</b>	2005 - 2008
<b>Coût de la réalisation:</b>	CHF 4 mio.
<b>Prestations d'ingénieurs :</b>	Toutes les phases du projet et la direction des travaux Chef de travaux : P. Buchs Responsable DLT : R. Huguélet



## PARTICULARITES DE L'OUVRAGE

- ✓ Amélioration fondamentale du tracé en plan et en élévation dans zone bâtie avec aménagement de nouveaux trottoirs
- ✓ Maintien en permanence du trafic routier pendant la réalisation avec plus de 5'000 véhicules /jour
- ✓ Portes avec modération de trafic aux entrées Est et Ouest
- ✓ Réalisation d'un giratoire avec îlots de séparation du trafic
- ✓ Remplacement des collecteurs des eaux usées et pose de nouveaux collecteurs des eaux de ruissellement de chaussée
- ✓ Création d'un bassin d'infiltration des eaux de ruissellement selon les directives fédérales
- ✓ Installation de nouvelles conduites d'alimentation en eau potable et raccordement des bâtiments existants
- ✓ Réaménagement des carrefours et accès privés
- ✓ Modernisation de l'éclairage public.



## CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

- ✓ Tracé routier réaménagé sur une longueur de 960 m et une largeur de 6 m
- ✓ Nouveaux trottoirs aménagés sur une longueur de 650 m et une largeur de 1.50 m
- ✓ Création de 2 portes d'entrée, d'un giratoire de 24 m de diamètre et réaménagement de 2 carrefours
- ✓ Substitution des matériaux de fondation sur une épaisseur de 1 m en raison de conditions géologiques difficiles
- ✓ Mise en place d'un système séparatif de récolte des eaux usées et des eaux claires
- ✓ Création d'un bassin d'infiltration des eaux de ruissellement d'une surface de 600 m2 avec trop-plein au Creugenat
- ✓ Réseaux techniques pour adduction d'eau potable et conduites industrielles (électricité et éclairage)

