

COMMUNE DE BURE

REFECTION RC 247.1 & 1524
REAMENAGEMENT TRAVERSEE DU VILLAGE

INFORMATIONS GENERALES

Maître d'ouvrage:	République et canton du Jura
Partenaires :	Commune de Bure FMB Energie SA
Réalisation:	2009 - 2013
Coût de la réalisation:	CHF 10 Mio
Prestations d'ingénieurs :	Toutes les phases du projet et la direction des travaux



PARTICULARITES DE L'OUVRAGE

- ✓ Amélioration fondamentale du tracé dans la zone bâtie
- ✓ Modération du trafic
- ✓ Réfection complète de la chaussée
- ✓ Aménagement de nouveaux trottoirs
- ✓ Réaménagement des carrefours, places et accès
- ✓ Nouveau système de collecte d'évacuation et d'infiltration des eaux de surface et de toiture
- ✓ Réhabilitation des anciennes canalisations pour l'évacuation des eaux usées
- ✓ Remplacement de la conduite d'alimentation en eau potable
- ✓ Modernisation de l'éclairage public

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

- ✓ Tracé routier réaménagé : longueur 2'550 m, largeur 5.5 m
longueur 100 m, largeur 4.5 m
- ✓ Trottoirs : longueur 2'000 m, largeur 1.5 m
- ✓ Réseau de canalisations : longueur 4'650 m de tuyaux
4'400 m DN 200 à 500 mm en PP
250 m DN 600 à 800 mm en tubes
plastiques renforcés de fibres de verre
- ✓ Construction de trois bassins d'infiltration
surface totale 3'550 m²
volume de rétention 1'760 m³
- ✓ Conduite d'eau potable : longueur 810 m de tuyaux en fonte
ductile ECOPUR DN 125 à 200 mm
- ✓ Réseau électrique
- ✓ Réseau de télécommunication

