



# VULLIENS - ROUTE DU VILLAGE

## RÉFECTION DE LA ROUTE DU VILLAGE

---

**Date de réalisation**  
août 2024

**Fin des travaux**  
juillet 2025

**Total (arrondi)**  
1.5 mio. CHF

**Maître de l'ouvrage**  
Commune de Vulliens  
(M. Gary Cherpillod - 079 / 747 05 88)

**Direction des travaux**  
NPPR Ingénieurs et Géomètres SA, Moudon  
(M. Silvain Wenger - 079 / 449 11 47)



GÉNIE CIVIL



BÂTIMENT

JPF CONSTRUCTION SA

**JPF**

## VULLIENS - ROUTE DU VILLAGE

### RÉFECTION DE LA ROUTE DU VILLAGE

#### Réalisation des travaux

JPF CONSTRUCTION SA

#### Responsables au sein de l'entreprise

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Chef de secteur</b>             | Christophe Godel                        |
| <b>Responsable de chantier</b>     | Jonathan Ramuz / João Gomes             |
| <b>Contremaître, Chef d'équipe</b> | Nelson Pinheiro / Michael Robert-Nicoud |

#### Description des travaux principaux

|                                 |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Infrastructure existante</b> | Réfection complète de la route existante sur une longueur d'environ 485m, largeur 5.1m                                                                       |
| <b>Trottoirs</b>                | Création d'un trottoir sur une longueur totale de 460m, largeur 1.5 à 1.65m                                                                                  |
| <b>Canalisations</b>            | Adaptation du système d'évacuation des EC (780m) le long de la route cantonale                                                                               |
| <b>Conduite eau potable</b>     | Remplacement intégral du réseau le long de la route cantonale, longueur ~630m<br>Remplacement intégral du réseau le long du Chemin du Moulin, longueur ~290m |
| <b>Services</b>                 | Mise en place des tubes de protection de câbles : ~640m                                                                                                      |
| <b>Portails d'entrée</b>        | Construction de 2 portails d'entrée (chaussée resserrée à 4.5m de largeur), sur 5m de longueur                                                               |
| <b>Ouvrages en béton</b>        | Construction d'un mur de soutènement L en béton préfabriqué, hauteur 0.8m, L~44m                                                                             |

#### Quantités principales

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Démolition bordure</b>   | 500 m                |
| <b>Démolition enrobé</b>    | 1'750 m <sup>2</sup> |
| <b>Fraisage enrobé</b>      | 1'500 m <sup>2</sup> |
| <b>Décapage TV</b>          | 280 m <sup>3</sup>   |
| <b>Excavation</b>           | 4'450 m <sup>3</sup> |
| <b>Remblai</b>              | 3'400 m <sup>3</sup> |
| <b>Grave</b>                | 4'000 m <sup>3</sup> |
| <b>Services</b>             | 640 m                |
| <b>Canalisations</b>        | 830 m                |
| <b>Conduite eau potable</b> | 615 m                |
| <b>Bordures</b>             | 1'700 m              |
| <b>Enrobé bitumineux</b>    | 1'250 to             |

#### Contraintes principales

- 50% de la durée des travaux avec maintien du trafic routier
- 50% de la durée des travaux avec route fermée pendant 2 mois
- Gestion continue du flux piéton et scolaire
- Gestion du flux agricole durant toute la durée des travaux
- Travaux en centre village > Gestion des riverains ; gestion des réseaux souterrains inconnus et très anciens

## VULLIENS - ROUTE DU VILLAGE RÉFECTION DE LA ROUTE DU VILLAGE

