« lieu », le choisir date

Base de projet < phase de projet >

—

Axe n° et désignation de l'axe, PR n° à n°  
Commune(s), désignation du projet [y.c. lieu dit]  
N° chantier

|  |
| --- |
| Extrait de carte avec localisation du projet. |

Maitre(s) d’ouvrage : Etat de Fribourg, représenté par le service des ponts et chaussées, et la commune de …

Auteur du projet :

Table de matières

[0. Caractéristiques du projet routier 3](#_Toc529894634)

[1. Eléments de la route cantonale 3](#_Toc529894635)

[1.1 Chaussée 3](#_Toc529894636)

[1.2 Aménagements piétonniers 3](#_Toc529894637)

[1.3 Aménagements cyclables 3](#_Toc529894638)

[1.4 Transport public 3](#_Toc529894639)

[1.5 Accotements 3](#_Toc529894640)

[1.6 Talus 3](#_Toc529894641)

[1.7 Bordures 3](#_Toc529894642)

[1.8 Carrefours et accès 3](#_Toc529894643)

[1.9 Situation 3](#_Toc529894644)

[1.10 Profil en long 3](#_Toc529894645)

[1.11 Profils type 3](#_Toc529894646)

[2. Mesures de protection contre le bruit 4](#_Toc529894647)

[3. Ouvrages d’art 4](#_Toc529894648)

[4. Signalisation et marquages 4](#_Toc529894649)

[5. Evacuation des eaux 4](#_Toc529894650)

[6. Conduites industrielles, équipements électromécaniques (EM) 4](#_Toc529894651)

[7. Eclairage 4](#_Toc529894652)

[8. Plantations 4](#_Toc529894653)

[9. Dispositifs de retenue des véhicules 4](#_Toc529894654)

[10. Aménagements urbains 4](#_Toc529894655)

[11. Défrichements et reboisements 4](#_Toc529894656)

[12. Acquisitions de terrain 5](#_Toc529894657)

[13. Réalisation 5](#_Toc529894658)

[14. Environnement 5](#_Toc529894659)

[15. Annexes 6](#_Toc529894660)

[15.1 Dimensionnement des gabarits 6](#_Toc529894661)

[15.2 Dimensionnement de la superstructure 6](#_Toc529894662)

[15.3 Mise en conformité selon l’OPB 6](#_Toc529894663)

[15.4 Expertise pour modification de vitesse 6](#_Toc529894664)

[15.5 Evacuation des eaux 6](#_Toc529894665)

# But de la base de projet

Ce document complète la convention d’utilisation en termes techniques, normatives et légales nécessaires à l’élaboration du projet.

# Caractéristiques du projet routier

Voir convention d’utilisation

# Eléments de la route cantonale

## Chaussée

Dimensionnement des gabarits voir annexe.

## Aménagements piétonniers

Dimensionnement des gabarits voir annexe.

## Aménagements cyclables

Dimensionnement des gabarits voir annexe.

## Transport public

Dimensionnement des gabarits voir annexe.

## Accotements

## Talus

## Bordures

Voir convention d’utilisation

## Carrefours et accès

Dimensionnement des gabarits voir annexe.

## Situation

## Profil en long

## Profils type

Définitions de la superstructure de tous les éléments du tracé. Dimensionnement voir annexe.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Elément | Couche de roulement | Couche de liaison | Couche de base | Fondation |
| Chaussée |  |  |  |  |
| Giratoire |  |  |  |  |
| Carrefour |  |  |  |  |
| Arrêt de bus |  |  |  |  |
| Piste cyclable |  |  |  |  |
| Trottoir |  |  |  |  |
| Accès |  |  |  |  |

# Mesures de protection contre le bruit

# Ouvrages d’art

Pour chaque (groupe des) ouvrages d’art, une base de projet particulière est élaborée.

# Signalisation et marquages

# Evacuation des eaux

# Conduites industrielles, équipements électromécaniques (EM)

Voir convention d’utilisation

# Eclairage

Voir convention d’utilisation

# Plantations

# Dispositifs de retenue des véhicules

# Aménagements urbains

Voir convention d’utilisation

# Défrichements et reboisements

Voir convention d’utilisation

# Acquisitions de terrain

Voir convention d’utilisation

# Réalisation

Voir convention d’utilisation

# Environnement

Voir convention d’utilisation

# Annexes

## Dimensionnement des gabarits

## Dimensionnement de la superstructure

## Mise en conformité selon l’OPB

## Expertise pour modification de vitesse

## Evacuation des eaux