



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service des ponts et
chaussées SPC
Tiefbauamt TBA

Légende

Ouvrages d'art

- ▲ Aqueduc
- ▲ Mur
- ▲ Ouvrage spécial
- ▲ Paroi antibruit
- ▲ Pont

Axes de maintenance

- cantonal
- - - projet
- national (entretien cantonal)
- communal (entretien cantonal)
- communal (équipement cantonal)

Points de Repère

- cantonal
- projet
- national (entretien cantonal)
- communal (entretien cantonal)
- communal (équipement cantonal)

Canton





ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service des ponts et
chaussées SPC
Tiefbauamt TBA

Légende

Ouvrages d'art

- ▲ Aqueduc
- ▲ Mur
- ▲ Ouvrage spécial
- ▲ Paroi antibruit
- ▲ Pont

Axes de maintenance

- cantonal
- - - projet
- national (entretien cantonal)
- communal (entretien cantonal)
- communal (équipement cantonal)

Points de Repère

- cantonal
- projet
- national (entretien cantonal)
- communal (entretien cantonal)
- communal (équipement cantonal)

Canton



Ouvrage : 2010 / 1000 / 212 / 0519

Mur de Rue " Sur la Côte n° 5"

Inspection : principale

Points d'observ. : **sol**

Le : **07.05.2019**

Moyens d'insp. : œil, marteau, double mètre

Météo 24 h. : **beau**

Temp : **7° C**



Pied de mur	Accès en bitume pour habitation et zone herbeuse. En ordre.	1
Face visible	Fissures très fines sur crépis et béton, horiz. et vert. avec concrétions sèches. Fissures fines à moyennes sur rhabillages côté Romont, ép. 0,1 à 0,4 mm. Microfissure sur rhabillages. Taches de rouille sous la balustrade. 3 ou 4 autres points de rouille.	2
Couronnement	Petit décalage horizontal du couronnement au 4ème joint, ~20 mm. Fissures très fines et microfissure par endroits. Quelques petites taches.	2
Joints de travail	6 joints sur le couronnement : bons avec un très léger décollement sur un. Autres joints verticaux, en ordre.	1
Barbacanes	Environ 30 barbacanes de diam. 40 mm et une pièce de diam. 100 mm. Acceptable à bon, assez bien débouchées.	2
Chaussée	Acceptable, fissures colmatées, diverses reprises et petites déformations.	2
Talus	Non.	-
Système de retenue.	Barrière à 2 filières, un peu de rouille sur certain montants.	2

Barème KUBA-DB

1/5 bon - 2/5 acceptable - 3/5 défectueux - 4/5 mauvais - 5/5 alarmant 9 incontrôlable

Note attribuée :

2 / 5

Intervention:

Aucune.

Vision locale souhaitée :

OUI ☐

NON ☒

Ouvrage : 2010 / 1000 / 145 / 1288

Mur de Rue "Sur la Côte" n° 1 (privé)

Inspection : intermédiaire

Points d'observ. : **sol**

Le : **24.11.2020**

Moyens d'insp. : œil, marteau, double mètre

Météo 24 h. : **brouillard**

Temp : **~ 2° C**



Pied de mur	Banquette de 80 à 120 cm. Acceptable, en ordre. Petite partie en bitume, gravier et zone herbeuse.	2
Face visible	Dégradations en surface, quelques joints dégradés, fissures et éclatements. Peut-être très légère aggravation de l'état général, difficile à vraiment bien le voir.	3
Couronnement	Pas bien vu, végétation Acceptable pour ce qui a été vu.	2
Joints de travail	Aucun.	
Barbacanes	2 barbacanes. acceptable.	2
Chaussée	Acceptable à défectueux. Quelques fissures, petites déformations, anciennes reprises.	2
Talus	Jardin sur le mur. En ordre.	1
Système de retenue.	Barrière à treillis totalement noyée dans la végétation.	2

Barème KUBA-DB

1/5 bon - 2/5 acceptable - 3/5 défectueux - 4/5 mauvais - 5/5 alarmant 9 incontrôlable

Note attribuée :

3 / 5

Intervention:

Pas d'intervention pour le moment.
Situation +/- identique qu'en septembre 2018.
Attendre la réalisation du futur projet Valtraloc afin d'éventuellement entreprendre quelques petites réfections.

Vision locale souhaitée :

OUI ☐

NON ☒

Ouvrage : 2010 / 1000 / 162 / 1289

Mur de Rue "Sur la Côte" n° 2

Inspection : principale

Points d'observ. : sol

Le : 07.05.2019

Moyens d'insp. : œil, marteau, double mètre

Météo 24 h. : beau

Temp : 6° C



Pied de mur	Galets sur une largeur d'environ 30 cm puis gazon. En ordre.	1
Face visible	Etat général : bon. 1 fissure verticale vers le milieu, proche du joint, ép. de 0,2 à 0,8 mm avec un très léger éclatement. 4 fissures verticales, très fines, ép. de 0,1 mm.	1
Couronnement	Etat général bon sauf 2 petites épaufrures. Fissures fines en réseau sur la petite partie inclinée.	1
Joints de travail	3 joints, en ordre.	1
Barbacanes	4 barbacanes en PVC diamètre 60 mm. En ordre.	1
Chaussée	Acceptable, zones fissurées et légères déformations.	2
Talus	Pas de talus. Plat au pied du mur, privé, en ordre.	1
Système de retenue.	En ordre.	1

Barème KUBA-DB

1/5 bon - 2/5 acceptable - 3/5 défectueux - 4/5 mauvais - 5/5 alarmant 9 incontrôlable

Note attribuée :

1 / 5

Intervention:

Aucune.

Vision locale souhaitée :

OUI ☐

NON ☒

Visa : P. Buchs, PRo, OA

J.-F. Gillot, PRo, OA

Ouvrage contrôlé par: J.-M. Monney, PRo, OA

Ouvrage : 2010 / 1000 / 165 / 1290

Mur de Rue "Sur la Côte" n° 3

Inspection : principale

Points d'observ. : sol

Le : 07.05.2019

Moyens d'insp. : œil, marteau, double mètre

Météo 24 h. : beau

Temp : 6° C



Pied de mur	Petit trottoir avec des fissures moyennes à importantes. Zone complètement cassée sur ~3m.	3
Face visible	Quelques concrétions sous certaines barbacanes. Un peu de mousse sur la partie supérieure. Fissure à l'angle supérieur côté Romont. Crépis correct, différentes teintes.	2
Couronnement	En ordre.	1
Joints de travail	Aucun.	-
Barbacanes	7 barbacanes de diamètre 30 mm avec des concrétions dessous pour certaines. Acceptable	2
Chaussée	Moyen à défectueux, fissures et petites déformations.	2
Talus	Jardin privé au-dessus, +/- plat. En ordre.	1
Système de retenue.	Barrière avec petits fers verticaux . En ordre.	1

Barème KUBA-DB

1/5 bon - 2/5 acceptable - 3/5 défectueux - 4/5 mauvais - 5/5 alarmant 9 incontrôlable

Note attribuée :

2 / 5

Intervention:

Aucune.

Concernant le petit trottoir défectueux au pied du mur, attendre la réalisation du projet Valtraloc.

Vision locale souhaitée :

OUI ☐

NON ☒

Visa : P. Buchs, PRo, OA

J.-F. Gillot, PRo, OA

Ouvrage contrôlé par: J.-M. Monney, PRo, OA

Ouvrage : 2010 / 1000 / 214 / 1291

Mur de Rue "Sur la Côte" n° 4

Inspection : intermédiaire

Points d'observ. : sol

Le : 25.08.2020

Moyens d'insp. : œil, marteau, double mètre

Météo 24 h. : beau

Temp : ~ 18° C



Pied de mur	Chaussée, état moyen	2
Face visible	Etat acceptable à défectueux avec par endroits plus de crépis sur les moellons ou pierres, joints défectueux.	
	Fissures sur le crépis.	3
	Ponctuellement des zones à résonance creuse sur le crépis avec un risque de tomber.	
	Un peu de mousse et de la végétation.	
Couronnement	Acceptable.	2
Joints de travail	Aucun.	-
Barbacanes	5 ou 6 barbacanes diam. 60 mm	2
	Acceptable.	
Chaussée	Acceptable, différentes reprises en bitume, fissures colmatées et non colmatées, petites déformations.	2
Talus	Jardin privé au-dessus, +/- plat. En ordre.	1
Système de retenue.	Barrière à barreaux sur le mur.	1
	En ordre.	

Barème KUBA-DB

1/5 bon - 2/5 acceptable - 3/5 défectueux - 4/5 mauvais - 5/5 alarmant 9 incontrôlable

Note attribuée :

3 / 5

L'état est plus ou moins identique qu'en mai 2019.

Intervention:

Aucune.

Attendre la réalisation du projet Valtraloc afin d'entreprendre des travaux.

Vision locale souhaitée :

OUI

☐

NON

☒

Ouvrage : 2010 / 1025 / 57 / 1292

Mur de Rue "En Ville" n° 1 (privé)

Inspection : intermédiaire

Points d'observ. : sol

Le : 25.08.2020

Moyens d'insp. : œil, marteau, double mètre

Météo 24 h. : beau

Temp : ~ 18° C



Pied de mur	Acceptable. En bitume.	2
Face visible	Grosse fissure de l'extrémité gauche en direction du milieu, horizontale, épaisseur max. de 3 mm (angle ouest) puis diminuant à l'avancement vers le milieu. Quelques autres fissures (~4 à 5) vert. et horiz., épaisseurs moyennes. Eclat et dégradation sur l'extrémité droite 2 autres éclats avec dégradations sur fissures. Fissure verticale à ~ 5m. de l'angle ouest avec un éclat et petite dégradation à mi-hauteur, ép. max. ~ 1,4 mm. Dégradation du crépis à l'extrémité "est" du mur.	3
Couronnement	Acceptable	2
Joints de travail	Aucun.	
Barbacanes	3 écoulements du jardin situés sur le mur. Partiellement bouchés pour 2 écoulements, le 1er est +/- bon.	3
Chaussée	Acceptable à défectueux. Quelques fissures, petites déformations.	2
Talus	Jardin sur le mur.	
Système de retenue.	Barrière à barreaux, moyennement rouillée.	2

Barème KUBA-DB

1/5 bon - 2/5 acceptable - 3/5 défectueux - 4/5 mauvais - 5/5 alarmant 9 incontrôlable

Note attribuée :

3 / 5

Intervention:

Pas d'intervention pour le moment.

Pas d'aggravation importante depuis septembre 2018.

Attendre la réalisation du projet Valtraloc afin d'entreprendre des travaux.

Vision locale souhaitée :

OUI ☐

NON ☒

Ouvrage : 2010 / 1025 / 97 / 1293

Mur de Rue "En Ville" n° 2 (privé)

Inspection spéciale, annuelle

Points d'observ. : **sol**

Le : **26.03.2020**

Moyens d'insp. : œil, marteau, double mètre

Météo 24 h. : **beau**

Temp : **~ 4° C**



Pied de mur	Petit accotement avec bordure, largeur de 35 à 45 cm en bitume. Défectueux à acceptable, dégradation du bitume par endroits.	3
Face visible	5 à 6 zones assez dégradées avec le crépis ou le béton inexistant sur moellons ou pierres (dont une assez grande). Deux zones qui résonnent creux. Risque de dégradations supplémentaires du crépis par infiltration d'eau à l'arrière ainsi que par périodes de gel et dégel. Végétation ponctuellement. Fissures sur crépis.	4
Couronnement	Acceptable, manque le joint masse à couler entre le béton et bitume.	2
Joints de travail	Aucun.	
Barbacanes	Aucune.	
Chaussée	Défectueuse Passablement de fissures et petites déformations.	3
Talus	Sur le mur ,un accès et une place de parc. Le joint en bitume entre le couronnement du mur et le bitume n'existe pas.	3
Système de retenue.	Barrière avec 2 filières, assez rouillée. Le 1er montant est courbé.	3

Barème KUBA-DB

1/5 bon - 2/5 acceptable - 3/5 défectueux - 4/5 mauvais - 5/5 alarmant 9 incontrôlable

Note attribuée :

4 / 5

Intervention:

Sans modification par rapport à mai 2019.
Néanmoins ce mur est en mauvais état en surface.
Attendre la réalisation du projet Valtraloc.

Vision locale souhaitée :

OUI ☐

NON ☒

Ouvrage : 2010 / 1050 / 117 / 1294

Mur de Rue "En Ville" n° 3 (privé)

Inspection : spéciale, annuelle

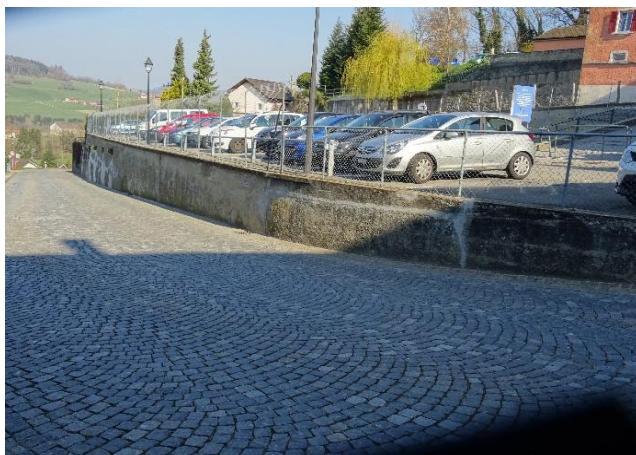
Points d'observ. : **sol**

Le : **26.03.2020**

Moyens d'insp. : œil, marteau, double mètre

Météo 24 h. : **beau**

Temp : **~ 4° C**



Pied de mur	Route en pavés avec petite rigole, puis en bitume. En ordre.	1
Face visible	Gros rhabillages exécutés très certainement par la Commune, avec mise en place d'une douzaine de pipettes. Des fissures réapparaissent sur les rhabillages, fines à moyennes pour le moment. Beaucoup de fissures horizontales et verticales entre 0,2 et 2 mm Très légers bombements à 2 ou 3 endroits.	3
	Epaufrures sur angle et en surface au début sur la partie arrondie. Grosses fissures verticales, puis en diagonales et horizontales avec dégradations proches ou dans les fissures. Fissures vert. après 8 m. et 28 m. avec éclats et dégradations sur les bords.	
Couronnement	Epaufrures sur le couronnement et dégradations ponctuelles principalement sur la face latérale côté route avec 2 fers apparents (~15 cm) Fissures transv. moyennes	3
Joints de travail		
Barbacanes	Aucune mais pipettes posées lors des rhabillages 2017, diam. ~25 mm int. En ordre.	1
Chaussée	En pavés, puis en bitume. en ordre.	1
Talus	Parking au-dessus. En ordre.	1
Système de retenue.	Barrière à treillis avec une filière + protection en treillis avec montants. En ordre.	1

Barème KUBA-DB

1/5 bon - 2/5 acceptable - 3/5 défectueux - 4/5 mauvais - 5/5 alarmant 9 incontrôlable

Note attribuée :

3 / 5

Intervention:

La situation est +/- identique qu'en mai 2019.

Vision locale souhaitée :

OUI ☐

NON ☒

Ouvrage : 2010 / 1050 / 1 / 1638

Mur de Rue "En Ville" n° 4 (commune)

Inspection : intermédiaire

Points d'observ. : **sol**

Le : **25.08.2020**

Moyens d'insp. : œil, marteau, double mètre

Météo 24 h. : **beau, nuages**

Temp : **~ 19° C**



Pied de mur	En ordre.	1
Face visible	Crépis dégradé et manquant. Joints dégradés avec des zones assez dégarnies et un peu creusées entre moellons et cailloux. Un peu de végétation.	3
Couronnement	Acceptable à défectueux.	2
Joints de travail	Néant	
Barbacanes	Néant	
Chaussée	En ordre.	1
Talus	Pas de talus.	
Système de retenue.	Barrière à 2 filières, passablement oxydée.	3

Barème KUBA-DB

1/5 bon - 2/5 acceptable - 3/5 défectueux - 4/5 mauvais - 5/5 alarmant 9 incontrôlable

Note attribuée :

3 / 5

Intervention:

Pas d'intervention pour le moment.

Attendre la réalisation du projet Valtraloc afin d'entreprendre des travaux.

Vision locale souhaitée :

OUI ☐

NON ☒

Visa : P. Buchs, PRO, OA

Ouvrage contrôlé par: J.-M. Monney, PRO, OA