

D048-5+215-6 - 20/08/2021

Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : **Opf**
Type de visite : **Recensement initial**
IG de la visite : **2**
Localisation : **5+215**
Voie : **RD48**
Identifiant : **D048-5+215-6**
Gestionnaire : **U.T.R. EST**
Commune 1 : **Salazie**
Canton : **6**
Date de la visite préc. :
Structure : **Gabions**
Matériau : **GABIONS+GALETS CONCASSES**



Conditions de la visite

Intervenant / Equipe : **SEGC**
Autres participants :
Moyens mis en oeuvre :

Conditions atmosphériques :
Température (°C) :
Der. précipitations :
Date de la visite : **20/08/2021**

Constatations

Nom :
Structure : **Gabions**
Matériau :
Voie protégée : **RD48**
Elévation (m) :
Linéaire protégé (m) :
Type d'aléas :
Surface (m²) : **116.0**
Année de construction :
Constructeur :
Longueur (m) : **29.0**
Largeur (m) :
Hauteur (m) : **4.0**

Désordre

Note

Commentaire

1 - Abords

Note: 2 ■

Malgré les quelques impacts, l'état de la chaussée est plutôt bon.

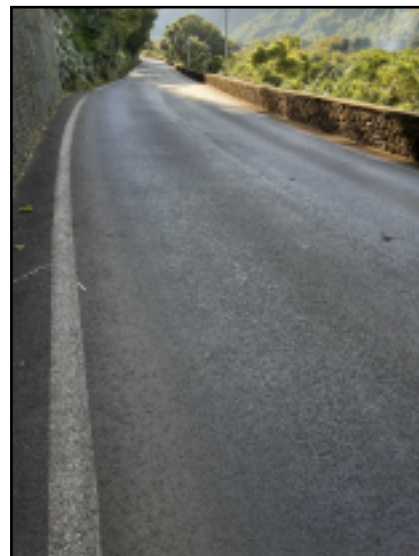
Traces d'impacts de blocs sur chaussée

2 ■

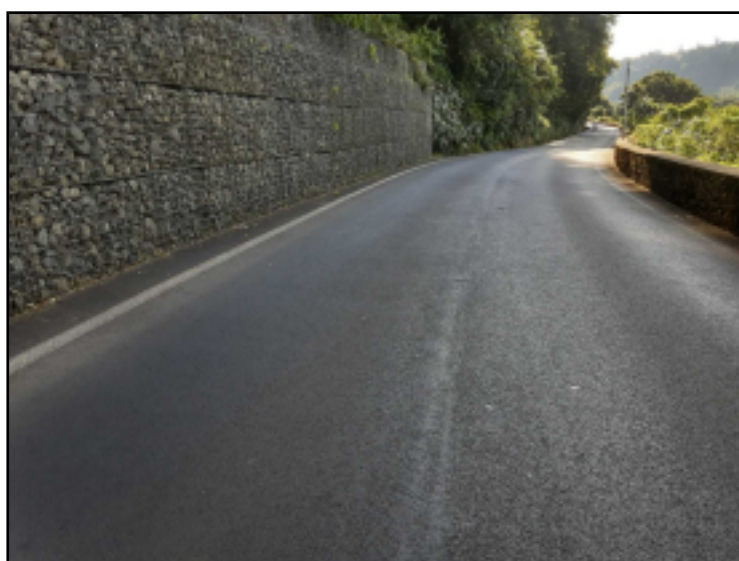
Traces d'impacts sur la chaussée
Localisation / Précision : Regarder si la chaussée présente des traces d'impact de blocs uniquement sur le linéaire routier protégé par l'ouvrage ; ceci afin de renseigner sur l'activité antérieure du secteur.



A -- 22/08/2021 08:59:44 -- -20.986819 / 55.621405



B -- 22/08/2021 09:00:31 -- -20.986892 / 55.621147



C -- 22/08/2021 09:01:04 -- -20.986910 / 55.621133

Orniérage sur chaussée

1 ■

Pas d'ornièrisme observée
Localisation / Précision : Regarder si la chaussée présente un orniérage lié à des affaissements / glissements potentiels (et pas du fait d'une mauvaise structure de chaussée, ce qui n'est pas intéressant).

Fissuration - Tassement sur chaussée

1 ■

Pas de fissure observée
Localisation / Précision : Regarder si la chaussée présente des fissures ou des tassements pouvant indiquer des instabilités de terrain (glissement de talus aval et moins fréquemment de talus amont).

Dégradations sur abords

1



Muret aval en bon état.
Caniveau adjacent non obstrué
Localisation / Précision : Regarder, au niveau des abords (route, environnement de l'ouvrage, talus aval), et pas sur l'ouvrage :
- les conditions d'évacuation des eaux de surface et de sub-surface (fossés, drains en pied de talus, traversées hydrauliques et sorties aval)
- les éventuelles dégradations occasionnées (ravinement, glissements, érosion...)
Bien préciser en commentaires la localisation des désordres.



D -- 22/08/2021 09:03:48 -- -20.986999 / 55.621132



E -- 22/08/2021 09:03:59 -- -20.986911 / 55.621142



F -- 22/08/2021 09:04:36 -- -20.986882 / 55.621249

Instabilités rocheuses dans zone de départ	2 ■	<p>Paroi rocheuse globalement propre. Quelques zones présentant des facturations</p> <p>Localisation / Précision : Se concentrer uniquement sur le périmètre limité de départ des blocs (= ce pourquoi l'ouvrage a été réalisé) et apprécier :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'aléa résiduel (ce qui est encore susceptible de tomber) - les volumes (en m3) - l'échéance (imminent, court, moyen, long terme)
--	---	--



G -- 22/08/2021 09:05:18 -- -20.986829 / 55.621223



H -- 22/08/2021 09:06:30 -- -20.986888 / 55.621273

Glissement/ éboulement proche	1 ■	<p>Localisation / Précision : Indiquer les volumes éboulés ou mis en mouvement par un glissement de terrain (m3) à proximité immédiate de l'ouvrage.</p> <p>Pour les chutes de blocs, identifier si possible les zones de départ.</p>
Ravinement	1 ■	<p>Localisation / Précision : Il s'agit d'apprécier les instabilités de surface (ravinement, coulées de matériaux) aux alentours immédiats de l'ouvrage.</p>

2 - Parties communes

Note: 1 ■

Végétation gênante ou menaçante

Végétation présente entre l'ouvrage et la paroi mais ne présentant pas particulièrement de menace.
Localisation / Précision : Renseigner sur la végétation menaçante : type, densité, hauteur, diamètre



I -- 22/08/2021 09:09:03 -- -20.986846 / 55.621100

Déplacement d'ensemble de la structure

1 ■

L'ouvrage ne semble pas avoir subi de déplacement d'ensemble

3 - Parties spécifiques

Note: 2 ■

3.1 - Barrage (,)

Note: 2 ■

Panier de Gabions (,)

1 ■

Longueur (m) : 2
Largeur (m) : 1
Hauteur (m) : 1
Nombre de rangées Mini : 4
Nombre de rangées Maxi : 4
Granulométrie moyenne des pierres : 120
Structure : Autre
Type de matériaux : Pierres
La dernière rangée de panier (toit de l'ouvrage) est cubique (1×1×1)



J -- 22/08/2021 09:13:14 -- -20.986805 / 55.621132



K -- 22/08/2021 09:13:25 -- -20.986804 / 55.621321

Affouillement, sous-cavage, basculement de la structure

1 ■

Fissuration de la fondation de la structure

Non observée (sous chaussée)



L -- 22/08/2021 09:17:14 -- -20.986807 / 55.621370

Déplacement d'ensemble de la structure

1 ■

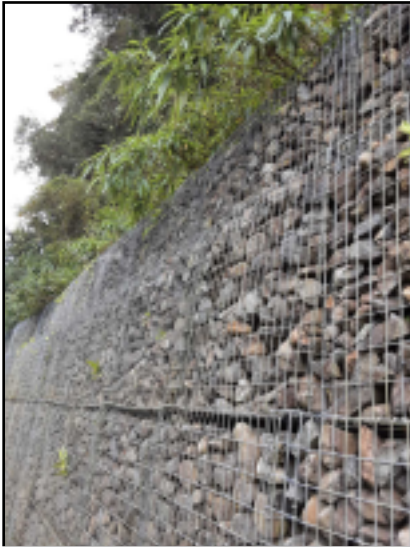
Pas de déplacement d'ensemble observé

Altération, déformation par impacts de la structure

Quelques déformations sur la rangée supérieure. (Vue de face)

Il semble que l'arrière de l'ouvrage ai subi des déformations plus importantes dans les zones d'impacts.

2 ■ L'espace entre l'ouvrage et la paroi n'est pas suffisant pour que nous puissions faire un diagnostic détaillé de l'arrière. De plus, la végétation y est dense. Cependant, la façade avant ne présente pas de bombement significatif.



M -- 22/08/2021 09:18:02 -- -20.986828 / 55.621272



N -- 22/08/2021 09:18:33 -- -20.986844 / 55.621241



O -- 22/08/2021 09:21:49 -- -20.986872 / 55.621148

Déformation géométrique de la structure

2 ☐

Léger bombement sur la rangée supérieure.
Légère déformation des gâbions inférieurs
sous le poids de la structure



P -- 22/08/2021 09:24:06 -- -20.986874 / 55.621080



Q -- 22/08/2021 09:25:20 -- -20.986864 / 55.621164



R -- 22/08/2021 09:25:56 -- -20.986859 / 55.621163

Corrosion des supports et des cages grillagées

2 ☐

Comblement de la zone de réception

2 ☐

Quelques blocs observés. L'ensemble de la
zone de réception n'a pas pu être observée



S -- 22/08/2021 09:29:09 -- -20.986922 / 55.621121

3.2 - Fosse (,)

Note: 2

Réseau de drainage : false
Pas de fosse

Comblement de la zone de réception

2

Conclusions

Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Abords	2	\nMalgré les quelques impacts, l'état de la chaussée est plutôt bon.
Parties communes	1	
Parties spécifiques	2	
Constituants		

Commentaires

Conclusions

Ouvrage opérationnel. L'élagage de la végétation serait nécessaire afin de faire un état détaillé de l'arrière de l'ouvrage

Interventions demandées

Dressé le à

Signature de l'agent chargé de la visite

Signature du gestionnaire

Table des matières

A/ Présentation générale.....	1
B/ Conditions de la visite.....	1
C/ Constatations.....	1
D/ Synthèse.....	9
E/ Conclusions et propositions d'action.....	9