

D048-22+727-6 - 02/07/2021

Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : **Opf**

Type de visite : **Recensement initial**

IG de la visite : **3**

Localisation : **22+727**

Voie : **RD48**

Identifiant : **D048-22+727-6**

Gestionnaire : **U.T.R. EST**

Commune 1 : **Salazie**

Canton : **6**

Date de la visite préc. :

Structure : **Ecran mixte bois/poteaux métal**

Matériau :



Conditions de la visite

Intervenant / Equipe : **SEGC**

Autres participants :

Moyens mis en oeuvre :

Conditions atmosphériques :

Température (°C) :

Der. précipitations :

Date de la visite : **02/07/2021**

Constatations

Nom :

Structure : **Ecran mixte bois/poteaux métal**

Matériau :

Voie protégée : **RD48**

Elévation (m) :

Linéaire protégé (m) :

Type d'aléas :

Surface (m²) : **75.0**

Année de construction :

Constructeur :

Longueur (m) : **30.0**

Largeur (m) :

Hauteur (m) : **2.5**

Désordre

Note

Commentaire

1 - Abords

Note: 3 ■

Bon état de la chaussée.
Cette dernière a été refaite au droit de l'ouvrage.



A -- 22/08/2021 10:13:50 -- -21.054046 / 55.528465

Traces d'impacts de blocs sur chaussée

1 ■

Pas d'impacts visible au droit de la chaussée en aval de l'ouvrage mixte.
Un trou observé mais rien n'indique avec précision que ce soit dû à un impact
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.



B -- 22/08/2021 10:16:52 -- -21.053969 / 55.528371

Orniérage sur chaussée

1 ■

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 ■

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 ■	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.
Instabilités rocheuses dans zone de départ	3 ■	Il est tout de même à noter qu'au vu de la hauteur de la falaise et la proximité de l'ouvrage avec la falaise, il n'est pas à exclure que des rebonds soient susceptibles de passer au dessus de l'ouvrage Localisation / Précision : Se concentrer uniquement sur le périmètre limité de départ des blocs (= ce pourquoi l'ouvrage a été réalisé) et apprécier : - l'aléa résiduel (ce qui est encore susceptible de tomber) - les volumes (en m3) - l'échéance (imminent, court, moyen, long terme)



C -- 22/08/2021 10:17:22 -- -21.053953 / 55.528360



M -- 22/08/2021 10:33:45 -- -21.053962 / 55.528391



N -- 22/08/2021 10:34:14 -- -21.053956 / 55.528364

Glissement/ éboulement proche	2 ■	En face de l'ouvrage un talus présentant une hauteur comprise entre 2 et 3 metres pmet soumis à des chutes de blocs (éléments rocheux en pied de talus) Reprofilage de la tête du talus nécessaire. Localisation / Précision : Indiquer les volumes éboulés ou mis en mouvement par un glissement de terrain (m3) à proximité immédiate de l'ouvrage. Pour les chutes de blocs, identifier si possible les zones de départ.
-------------------------------	--	--

2 - Parties communes

Note: 2 ■

Végétation gênante ou menaçante	2 ■	Présence d'une légère végétation Localisation / Précision : Renseigner sur la végétation menaçante : type, densité, hauteur, diamètre
Humidité – trace d'eau	1 ■	Localisation / Précision : Compléter cet item lorsque la présence d'eau visibles sur l'ouvrage (traces, concrussions, chemin préférentiel d'écoulement...) pouvant menacer son l'intégrité et bon fonctionnement.
Déplacement d'ensemble de la structure	1 ■	Pas de glissement d'ensemble

3 - Parties spécifiques

Note: 2 ■

3.1 - Ecran (,)

Note: 2 ■

Largeur de la zone de réception (m) : 2.5

Module (,)	2 ■	Type de traverses : Traverses bois (pin) Nombre : 11 Hauteur (m) : 0.165 Longueur (m) : 2.3 Epaisseur (m) : 0.06 10 ou 11 traverses par bloc. 2 traverses en épaisseur.
-------------	--	---



D -- 22/08/2021 10:21:22 -- -21.053977 / 55.528380



E -- 22/08/2021 10:26:04 -- -21.053936 / 55.528337

Poteaux (,)	2 <input type="checkbox"/>	Nombre : 11 Type : Métallique: HEA Hauteur (m) : 2 Largeur (m) : 0.16 Epaisseur (m) : 0.16 Entraxe entre poteaux (m) : 2.3 Un poteau a subit un impact
---------------	----------------------------	--



J -- 22/08/2021 10:31:21 -- -21.053993 / 55.528346

Traverses (,)	2 <input type="checkbox"/>	Nature : Bois Fixation : Autres Traitement chimique du bois : ? Traverses en bois emboîtées dans les profilés métalliques. Bon état général des traverses à l'exception d'une qui présente une fissure.
-----------------	----------------------------	---



F -- 22/08/2021 10:28:20 -- -21.053953 / 55.528374

Perte d'appui des supports de la fondation	1 <input type="checkbox"/>	
Déformation géométrique de la structure	1 <input type="checkbox"/>	Pas de déformation observée

Comblement de la zone de réception

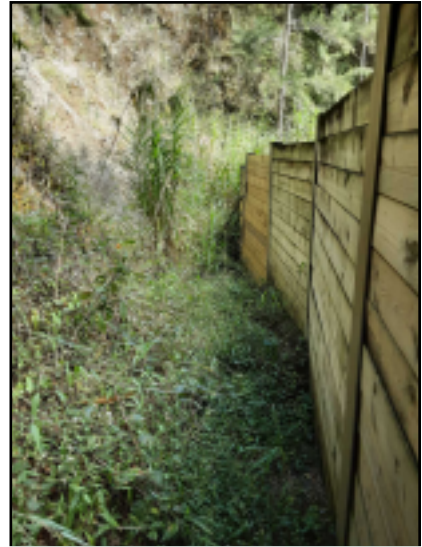
1



A



G -- 22/08/2021 10:29:12 -- -21.054068 / 55.528559



H -- 22/08/2021 10:29:27 -- -21.054053 / 55.528472



I -- 22/08/2021 10:29:51 -- -21.054017 / 55.528358

Perte d'appui en pied des poteaux

1



Pas de perte d'appui
Localisation / Précision : Etat du support
(plots, ancrages, platine ou articulation base)

Corrosion des poteaux

2



K -- 22/08/2021 10:32:01 -- -21.053965 / 55.528363

Poteaux impactés/déformés

2 

Bon état général des profilés métalliques.
On note néanmoins qu'un profilé a subi un impact



L -- 22/08/2021 10:32:23 -- -21.053955 / 55.528349

Conclusions

Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Abords	3	Bon état de la chaussée. Cette dernière a été refaite au droit de l'ouvrage.
Parties communes	2	
Parties spécifiques	2	
Constituants		

Commentaires

Conclusions

Ouvrage en bon état. Pour nous il y a un risque que des rebonds passent au dessus de l'ouvrage dans la zone aval de ce dernier (droite en vue de face).
Talus en face de l'ouvrage à traiter.

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.....	8
E/ Conclusions et propositions d'action.....	8