

**D013-5+700 - 30/09/2021**

### Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : **Opf**  
Type de visite : **Recensement initial**  
IG de la visite : **2**  
Localisation : **5+700**  
Voie : **RD13**  
Identifiant : **D013-5+700**  
Gestionnaire : **U.T.R. OUEST**  
Commune 1 : **Saint Leu**  
Canton : **15**  
Date de la visite préc. :  
Structure : **Gunitage**  
Matériau :



### Conditions de la visite

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

Conditions atmosphériques :  
Température (°C) :  
Der. précipitations :  
Date de la visite : **30/09/2021**

### Constatations

Nom :  
Structure : **Gunitage**  
Voie protégée : **RD13**  
Elévation (m) :  
Linéaire protégé (m) :  
Type d'aléas :  
Surface (m²) : **540.0**  
Année de construction :  
Constructeur :  
Longueur (m) : **83**  
Largeur (m) :  
Hauteur (m) : **6.0**

**Désordre**

**Note**

**Commentaire**

## 1 - Abords

Note: 2




A -- 30/09/2021 09:50:24 -- -21.169072 / 55.306700



B -- 30/09/2021 09:50:34 -- -21.169075 / 55.306698

Traces d'impacts de blocs sur chaussée	1 <span style="background-color: green; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	RAS 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.
Orniérage sur chaussée	1 <span style="background-color: green; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	RAS 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 <span style="background-color: green; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	RAS 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	2 	<p>Muret aval chaussée légèrement dégradé en tête.</p> <p>Présence de déchets verts dans au droit des berges de la ravine.</p> <p>Localisation / Précision : Regarder, au niveau des abords (route, environnement de l'ouvrage, talus aval), et pas sur l'ouvrage :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les conditions d'évacuation des eaux de surface et de sub-surface (fossés, drains en pied de talus, traversées hydrauliques et sorties aval)</li> <li>- les éventuelles dégradations occasionnées (ravinement, glissements, érosion...)</li> </ul> <p>Bien préciser en commentaires la localisation des désordres.</p>
-------------------------	--	---



C -- 30/09/2021 09:51:33 -- -21.169081 / 55.306762



D -- 30/09/2021 09:51:41 -- -21.169082 / 55.306766

Dépôts liés à la circulation de l'eau	1 	<p>RAS</p> <p>Localisation / Précision : Idem concernant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les éventuels dépôts (sédimentation, engrèvement...) liés à l'évacuation des eaux aux abords de l'ouvrage</li> </ul> <p>Bien préciser en commentaires la localisation des désordres.</p>
Instabilités rocheuses dans zone de départ	1 	<p>RAS</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"> <li>- l'aléa résiduel (ce qui est encore susceptible de tomber)</li> <li>- les volumes (en m3)</li> <li>- l'échéance (imminent, court, moyen, long terme)</li> </ul>
Glissement/ éboulement proche	1 	<p>Aucune zone visible car cachée par le gunitage (protection active)</p> <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 <span style="color: green;">■</span>	RAS Localisation / Précision : Il s'agit d'apprécier les instabilités de surface (ravinement, coulées de matériaux) aux alentours immédiats de l'ouvrage.
Traces de cheminement d'eau	1 <span style="color: green;">■</span>	RAS Localisation / Précision : Préciser si des résurgences ou des circulations d'eau superficielles sont observables, par le biais d'écoulements, de chemin préférentiels creusés, de zones érodées, etc.
Autres défauts		Présence d'une barrière en grillage et barre Gewi en tête d'ouvrage



P -- 30/09/2021 10:02:25 -- -21.169117 / 55.307039

## 2 - Parties communes

Note: 1 ■

Végétation gênante ou menaçante	1 <span style="color: green;">■</span>	Pas de végétation sur l'ouvrage Localisation / Précision : Renseigner sur la végétation menaçante : type, densité, hauteur, diamètre
Humidité – trace d'eau	1 <span style="color: green;">■</span>	RAS 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.
Accrochage accidentel	1 <span style="color: green;">■</span>	RAS Localisation / Précision : Compléter lorsque des facteurs extérieures ont induits des pathologies (chasse-neige, accident circulation...)
Déplacement d'ensemble de la structure	1 <span style="color: green;">■</span>	RAS

## 3 - Parties spécifiques

Note: 2 ■



3.1 - Béton projeté

Note: 2

Béton projeté (, )

Type de mise en oeuvre : Projection par voie humide  
Fibré : false  
Longueur (m) : 83



E -- 30/09/2021 09:54:33 -- -21.169085 / 55.306803



F -- 30/09/2021 09:54:42 -- -21.169085 / 55.306803



G -- 30/09/2021 09:55:13 -- -21.169086 / 55.306620



H -- 30/09/2021 09:55:19 -- -21.169095 / 55.306607



I -- 30/09/2021 09:55:50 -- -21.169302 / 55.306318



Affouillement, sous-cavage du parement

2



Léger sous cavement en pied d'ouvrage  
(légers désordres très localisés)



K -- 30/09/2021 09:58:36 -- -21.169181 / 55.306562



L -- 30/09/2021 09:58:50 -- -21.169170 / 55.306580



M -- 30/09/2021 09:59:04 -- -21.169156 / 55.306589



O -- 30/09/2021 09:59:59 -- -21.169135 / 55.306720

Résurgences d'eau, concrétion, lessivage du  
parement

1



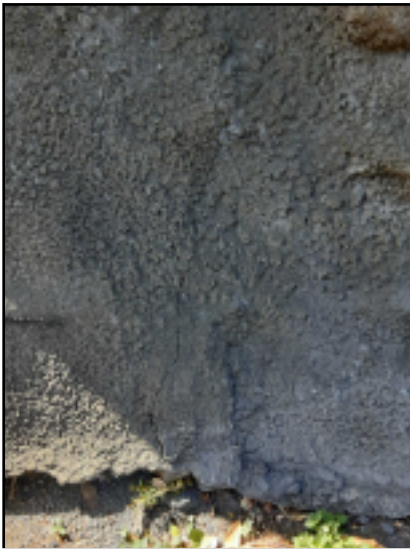
RAS

Fissuration - Fracturation du parement

2



Deux légères fissures ont été observées. Elle ne sont, à notre avis, pas structurelles et ne présentent pas de risque particulier pour l'ouvrage.



J -- 30/09/2021 09:58:19 -- -21.169325 / 55.306328



N -- 30/09/2021 09:59:33 -- -21.169156 / 55.306732

Sous dimensionnement (débordements...) du système de drainage

1



RAS

## Conclusions

### Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Abords	2	
Parties communes	1	
Parties spécifiques	2	
Constituants		

### Commentaires

### Conclusions

Ouvrage en bon état et opérationnel.

La projection de béton projeté afin de combler les legers sous cavement est envisageable.

### Interventions demandées

*Dressé le ..... à .....*

*Signature de l'agent chargé de la visite*

*Signature du gestionnaire*



## ***Table des matières***

<b>A/ Présentation générale.....</b>	<b>1</b>
<b>B/ Conditions de la visite.....</b>	<b>1</b>
<b>C/ Constatations.....</b>	<b>1</b>
<b>D/ Synthèse.....</b>	<b>8</b>
<b>E/ Conclusions et propositions d'action.....</b>	<b>8</b>