

## D013-4+064 - Emmaillotage - 30/09/2021

### Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : **Opf**

Type de visite : **Recensement initial**

IG de la visite : **3**

Localisation : **4+64**

Voie : **RD13**

Identifiant : **D013-4+064 - Emmaillotage**

Gestionnaire : **U.T.R. OUEST**

Commune 1 : **Saint Leu**

Canton : **14**

Date de la visite préc. :

Structure : **Emmaillotage**

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 : **Emmaillotage**

Voie protégée : **RD13**

Elévation (m) :

Linéaire protégé (m) : **2**

Type d'aléas : **Chute de blocs**

Surface (m²) : **208.0**

Année de construction :

Constructeur :

Longueur (m) : **2**

Largeur (m) :

Hauteur (m) : **3**

**Désordre**

**Note**

**Commentaire**

## 1 - Abords

Note: 2

Traces d'impacts de blocs sur chaussée

2

Pas d'impact de blocs sur la chaussée.  
Traces de petites blocailles provenant de l'emballage et étant passées à travers le grillage.  
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 -- 30/09/2021 10:16:57 -- -21.161378 / 55.307985

Orniérage sur chaussée

1

Pas d'ornières  
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

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

1

RAS  
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.

Dépôts liés à la circulation de l'eau

1

RAS  
Localisation / Précision : Idem concernant :  
- les éventuels dépôts (sédimentation, engravement...) liés à l'évacuation des eaux aux abords de l'ouvrage  
Bien préciser en commentaires la localisation des désordres.




Instabilités rocheuses dans zone de départ	2 	<p>Blocailles retenues par l'emmaillotage</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>
--	--	---



B -- 30/09/2021 10:18:20 -- -21.161473 / 55.307837



C -- 30/09/2021 10:18:28 -- -21.161433 / 55.308006

Glissement/ éboulement proche	1 	<p>RAS</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 	<p>RAS</p> <p>Localisation / Précision : Il s'agit d'apprécier les instabilités de surface (ravinement, coulées de matériaux) aux alentours immédiats de l'ouvrage.</p>
Traces de cheminement d'eau	1 	<p>RAS</p> <p>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.</p>

## 2 - Parties communes

Note: 2 ■

Végétation gênante ou menaçante

2 ■

Présence d'arbustes susceptibles d'augmenter la fissuration de la zone rocheuse  
Localisation / Précision : Renseigner sur la végétation menaçante : type, densité, hauteur, diamètre



D -- 30/09/2021 10:19:39 -- -21.161430 / 55.307843

Humidité – trace d'eau

1 ■

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 ■

RAS  
Localisation / Précision : Compléter lorsque des facteurs extérieures ont induits des pathologies (chasse-neige, accident circulation...)

Déplacement d'ensemble de la structure

1 ■

RAS

## 3 - Parties spécifiques

Note: label ■

### 3.1 - Ancrages

Note: 2 ■

Ancrages 1 (, )

1 ■

Type de barre : Barre d'acier  
Section (mm) : 25  
Type : Rocher  
8 ancrages visibles depuis la chaussée



E -- 30/09/2021 10:20:35 -- -21.161430 / 55.307982

Perte d'appui des ancrages

1 ■ RAS

Corrosion des ancrages

2 ■ Légère corrosion



F -- 30/09/2021 10:23:14 -- -21.161395 / 55.308000

### 3.2 - Câbles

Note: 2 ■

Câbles détendus/sectionnés

1 ■ RAS

Sous et sur-tension des câbles

1 ■ RAS

Corrosion des câbles

2 ■ Légère corrosion

### 3.3 - Filet et grillages

Note: 3 ■

#### 3.3.1 - Filet (, )

Note: 3 ■

Grillage double torsion. Pas de zone de faiblesse observée

Déchirures, ouvertures du filet

1 ■ Pas de zone de faiblesse observée

Déformation, étirement du filet

2 ■ Légères déformations dans les zones où les blocailles sont retenues

Comblement du filet	3 	Blocailles au sein du grillage qui déforment légèrement ce dernier
---------------------	--	--

Conclusions		
Synthèse		
Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Abords	2	
Parties communes	2	
Parties spécifiques	label	
Constituants		

Commentaires
--------------

Conclusions
-------------

Ouvrage en bon état et fonctionnel.  
 Une purge du grillage est à envisager.

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>6</b>
<b>E/ Conclusions et propositions d'action.....</b>	<b>6</b>