

**D242-4+070-16 - 21/08/2021**

### **Caractéristiques principales**

Type d'ouvrage : **Opf**

Type de visite : **Recensement initial**

IG de la visite : **4**

Localisation : **4+70**

Voie : **RD242**

Identifiant : **D242-4+070-16**

Gestionnaire : **U.T.R. SUD**

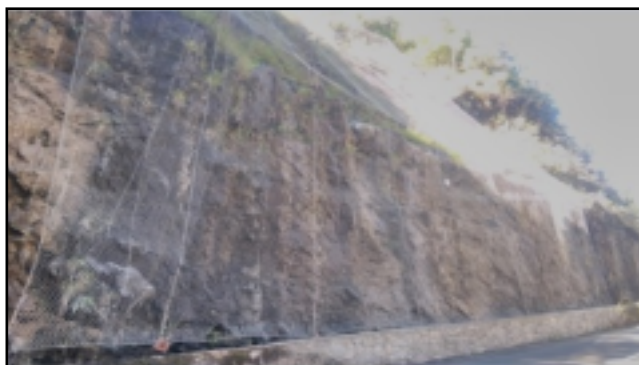
Commune 1 : **Cilaos**

Canton : **16**

Date de la visite préc. :

Structure : **Grillage pendu sur barres gewi**

Matériau :



### **Conditions de la visite**

Intervenant / Equipe : **SEGC**

Autres participants :

Moyens mis en oeuvre :

Conditions atmosphériques :

Température (°C) :

Der. précipitations :

Date de la visite : **21/08/2021**

### **Constatations**

Nom :

Structure : **Grillage pendu sur barres gewi**

Matériau :

Voie protégée : **RD242**

Elévation (m) :

Linéaire protégé (m) :

Type d'aléas :

Surface (m²) : **480.0**

Année de construction :

Constructeur : **SBTPC**

Longueur (m) : **40.0**

Largeur (m) :

Hauteur (m) : **12.0**

Type de poteaux :

Type de filet :

**Désordre**

**Note**

**Commentaire**

## 1 - Abords

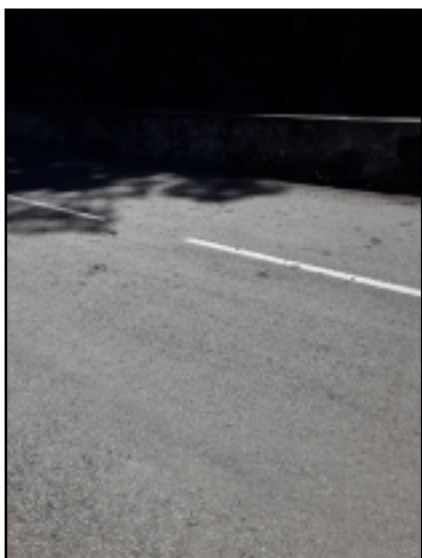
Note: 3 ■

Traces d'impacts de blocs sur chaussée

3 ■

Traces d'impacts sur la chaussée. Ces dernières semblent antérieures à la pose du 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 -- 21/08/2021 11:11:12 -- -21.114854 / 55.457051

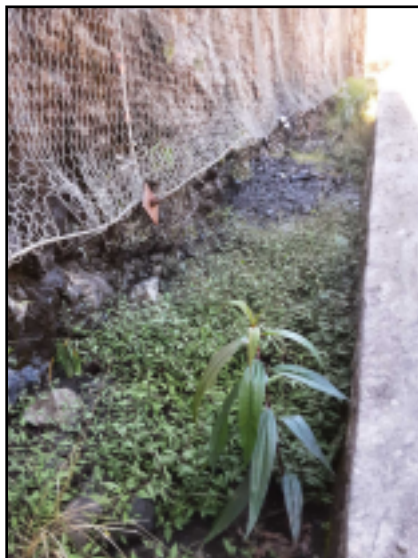


B -- 21/08/2021 11:11:22 -- -21.114911 / 55.457017



F -- 21/08/2021 11:17:24 -- -21.114718 / 55.456962

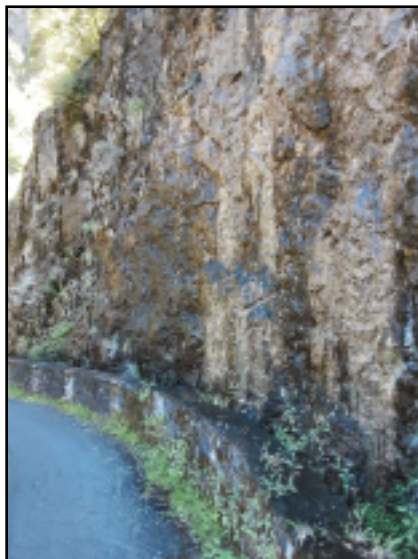
<p>Instabilités rocheuses dans zone de départ</p>	<p>2 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span></p>	<p>Aucun bloc observé derrière le grillage. En revanche il y en a dans le piège à cailloux aval</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>
---	---	---



C -- 21/08/2021 11:14:17 -- -21.114775 / 55.456891

<p>Glissement/ éboulement proche</p>	<p>2 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span></p>	<p>Présence de légère chute dans la continuité aval de l'ouvrage. Le muret présent en aval de la falaise présente des traces d'impacts. (Voir photo ravinement)</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		Localisation / Précision : Il s'agit d'apprécier les instabilités de surface (ravinement, coulées de matériaux) aux alentours immédiats de l'ouvrage.
------------	--	---



D -- 21/08/2021 11:15:47 -- -21.114642 / 55.456774

## 2 - Parties communes

Note: 4 ■

Végétation gênante ou menaçante	2 <span style="color: yellow;">■</span>	Localisation / Précision : Renseigner sur la végétation menaçante : type, densité, hauteur, diamètre
Humidité – trace d'eau	4 <span style="color: red;">■</span>	Ruissellement d'eau au droit de toute la paroi sur la zone 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.



E -- 21/08/2021 11:16:43 -- -21.114703 / 55.456982

Déplacement d'ensemble de la structure	1 <span style="color: green;">■</span>	
--	--	--

## 3 - Parties spécifiques

Note: 2 ■

### 3.1 - Ancrages

Note:

Ancrages de pied légèrement tordus



G -- 21/08/2021 11:18:00 -- -21.114736 / 55.456962

Ancrages de guidage en pied (, )

Nombre : 8

Type de barre : Barre d'acier

Section (mm) : 25



H -- 21/08/2021 11:19:01 -- -21.114601 / 55.457030



## 3.2 - Câbles

Note: 2 ■

Câbles détendus/sectionnés

2 ■ Câble de pied détendu



I -- 21/08/2021 11:21:09 -- -21.114738 / 55.457005

## 3.3 - Filet et grillages

Note: 1 ■

Partie basse du grillage présentant des ouvertures a la jonction avec le câble de pied



J -- 21/08/2021 11:22:14 -- -21.114693 / 55.457029




K -- 21/08/2021 11:22:33 -- -21.114767 / 55.457020



L -- 21/08/2021 11:22:55 -- -21.114943 / 55.456967

### 3.3.1 - Doubleur grillage (, )

Note: 1 

Ligatures insuffisantes du grillage

1 

#### Conclusions

#### Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Abords	3	
Parties communes	4	
Parties spécifiques	2	
Constituants		

#### Commentaires

#### Conclusions

Ouvrage opérationnel. Pour nous, il y aurait nécessité à protéger le reste de la paroi par le même dispositif

#### 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>7</b>
<b>E/ Conclusions et propositions d'action.....</b>	<b>7</b>