

## D241-2+590-16 - Barrière mixte - 21/08/2021

### Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : **Opf**

Type de visite : **Recensement initial**

IG de la visite : **3**

Localisation : **2+590**

Voie : **RD241**

Identifiant : **D241-2+590-16 - Barrière mixte**

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

Commune 1 : **Cilaos**

Canton : **16**

Date de la visite préc. :

Structure : **Barrière mixte bois -acier**

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 : **Barrière mixte bois -acier**

Matériau :

Voie protégée : **RD241**

Elévation (m) :

Linéaire protégé (m) :

Type d'aléas :

Surface (m²) : **1260.0**

Année de construction :

Constructeur :

Longueur (m) : **65**

Largeur (m) :

Hauteur (m) : **15.0**

Désordre

Note

Commentaire

### 1 - Parties spécifiques

Note: 3 ■

## 1.1 - Ecran (, )

Note: 3 ■

Largeur de la zone de réception (m) : 1

Écran en mauvais état.

Nombreuses traverses en bois moisies, cassées ou manquantes



A -- 21/08/2021 15:44:11 -- -21.123919 / 55.481780

Module (, )

3 ■

Type de traverses : Traverses bois (pin)

Nombre : 28

Hauteur (m) : 2.1

Longueur (m) : 2.3

Epaisseur (m) : 0.07

9 traverses entre chaque profilé



B -- 21/08/2021 15:51:18 -- -21.123995 / 55.481515



C -- 21/08/2021 15:51:31 -- -21.123986 / 55.481507

Poteaux (, )

1 ■

Type : Métallique: HEA

Hauteur (m) : 2.1

Largeur (m) : 0.16

Epaisseur (m) : 0.16

Entraxe entre poteaux (m) : 2.3

Poteaux en bon état.

Traverses ( , )

3



Nature : Bois  
Fixation : Autres  
Mauvais état d'une grande partie des traverses.



D -- 21/08/2021 15:56:42 -- -21.123971 / 55.481562



E -- 21/08/2021 15:59:29 -- -21.123978 / 55.481550



F -- 21/08/2021 15:59:49 -- -21.124049 / 55.481520



G -- 21/08/2021 16:00:13 -- -21.124174 / 55.481545

Altération, déformation par impacts de la structure

3



Nombreuses traverses cassées.  
Zone de réception saturée en matériaux.

Comblement de la zone de réception	4 <span style="color: red;">■</span>	Zone de réception saturée en matériaux.
------------------------------------	--------------------------------------	---



H -- 21/08/2021 16:01:32 -- -21.124395 / 55.481663

Perte d'appui en pied des poteaux	1 <span style="color: green;">■</span>	Rien observé en partie aval. Localisation / Précision : Etat du support (plots, ancrages, platine ou articulation base)
Poteaux impactés/déformés	1 <span style="color: green;">■</span>	Les poteaux ne semblent pas courbés.

## Conclusions

### Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Abords		Voir fiche grillage pendu.
Parties communes		Voir fiche grillage pendu.
Parties spécifiques	3	
Constituants		

### Commentaires

### Conclusions

Mauvais état général de la barrière mixte. Purge de la zone amont de l'ouvrage et changement des traverses requis.

### 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>5</b>
<b>E/ Conclusions et propositions d'action.....</b>	<b>5</b>