

## Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : **Pont**Type de visite : **Visite initiale**IG de la visite : **2S**

Localisation :

Voie : **Voie SNCF**Identifiant : **PRA 70**

Gestionnaire :

Commune 1 :

Canton :

Date de la visite préc. :

Structure : **Pont à poutres métalliques**

Matériau :

Ouverture :



## Conditions de la visite

Intervenant / Equipe : **SITES**

Autres participants :

Moyens mis en oeuvre : **aucun moyen particulier**Conditions atmosphériques : **Ensoleillé**Température (°C) : **26.0**

Der. précipitations :

Date de la visite : **11/07/2022**

## Constatations

Année de l'élément :

Nom : **PRA 70**Structure : **Pont à poutres métalliques**Matériau : **Métal**Voie portée : **Voie SNCF**

Obstacle franchi :

Longueur(m) : **5**Ouverture (m) : **3.95**

Année de construction :

Constructeur :

Désordre

Note

Commentaire

## 1 - Superstructure

Note: 2S ■

## 1.1 - Les dispositifs de retenue

Note: 2S ■

Oxydation des gardes corps.



F -- 21/07/2022 16:32:48

Oxydation des gardes corps.

Absence de dispositif de retenue

2S ■

Absence de garde-corps sur les culées côté Sud.



G -- 21/07/2022 16:36:14

Absence de garde-corps sur les culées côté Sud.

## 2 - Structure

Note: 2 ■

### 2.1 - Les culées

Note: 1 ■

\n\n

#### 2.1.1 - Culée 1 (Culée en maçonnerie, Pierres jointoyées)

Note: 1 ■

Structure : Culée en maçonnerie

Matériau : Pierres jointoyées

Nb d'appareils appui : 1

### 2.1.1.1 - Sommier ou chevêtre

Note: 1 ■

Decollement du joint sous le rail côté Aix.



A -- 21/07/2022 15:56:30

Decollement du joint sous le rail côté Aix.

Fissures ou fractures

Fissure verticale dans le joint proche du harpage côté Aix.



B -- 21/07/2022 15:58:12

Fissure verticale dans le joint proche du harpage côté Aix.

Présence d'eau ou de végétation sur les zones d'appui

1 ■

### 2.1.2 - Culée 2 (Culée en maçonnerie, Pierres jointoyées)

Note: 1 ■

Structure : Culée en maçonnerie

Matériau : Pierres jointoyées

Nb d'appareils appui : 1

#### 2.1.2.1 - Sommier ou chevêtre

Note: 1 ■

Présence d'eau ou de végétation sur les zones d'appui

1 ■

Végétation sur le sommier

## 2.2 - Les tabliers

### 2.2.1 - Tablier 1 (A poutres , Métal)

Note:

Structure : A poutres

Matériau : Métal



### 2.2.1.1 - 1. Poutres

Corrosion, oxydation

Oxydation généralisée de la structure métallique.



D -- 21/07/2022 16:16:14

Oxydation généralisé de la structure métallique.

### 2.3 - Les murs en aile ou en retour

Note: 2 ■

Déplacement d'une pierre en tête vers le bas de 3cm sur le mur en aile côté Nord La Bouilladisse.

Fracture pierre en tête avec végétation/racines côté Aix, Sud.



C -- 21/07/2022 16:09:39

Déplacement d'une pierre vers le bas sur le mur en aile côté Nord La Bouilladisse.



E -- 21/07/2022 16:22:12

Fracture pierre en tête avec végétation/racines côté Aix, Sud.

## Conclusions

### Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Abords		
Superstructure	2S	
Structure	2	
Fondations		
Elargissements		

### Commentaires

### Conclusions

Le tablier a été partiellement déposé. L'ouvrage n'est plus en service.  
Les culées sont globalement dans un état correcte.  
Les dispositifs de retenue seront à reprendre avant la remise en service.

### 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>