

Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : **Pont**
 Type de visite : **Visite initiale**
 IG de la visite : **3**
 Localisation :
 Voie : **Voie SNCF**
 Identifiant : **PRA 74**
 Gestionnaire :
 Commune 1 : **Peypin**
 Canton :
 Date de la visite préc. :
 Structure : **Voute**
 Matériau : **Maçonnerie**
 Ouverture : **3.93**



Conditions de la visite

Intervenant / Equipe : **SITES**
 Autres participants :
 Moyens mis en oeuvre : **aucun moyen particulier**

Conditions atmosphériques : **Ensoleillé**
 Température (°C) : **38.0**
 Der. précipitations :
 Date de la visite : **11/07/2022**

Constatations

Année de l'élément :
 Nom : **PRA 74**
 Structure : **Voute**
 Matériau : **Maçonnerie**
 Voie portée : **Voie SNCF**
 Obstacle franchi :
 Longueur(m) :
 Ouverture (m) : **3.93**
 Année de construction :
 Constructeur :

Désordre

Note

Localisation

Commentaire

1 - Abords

Note: 2 ■

Végétation importante, arbres

2 ■



E -- 08/12/2022 17:44:39



F -- 08/12/2022 17:45:03

2 - Superstructure

Note: 3 ■

4 arbres important sur ouvrage.



A -- 22/07/2022 15:12:23

Presence d'arbres en superstructure



G -- 08/12/2022 17:45:58

3 - Structure

Note: 3 ■

Ragréage sur partie haute des murs en retour face sud.

Fissure biaise de 2,3cm sur mur en retour partie gauche, face Nord ainsi que sur le mur de renfort en partie droite.

Disjointement du mur de renfort en partie droite.

3.1 - Les tympans

Note: 3 ■

Oxydation des têtes de tirants



L -- 08/12/2022 17:59:22

3.1.1 - Demi tympan gauche (,) / Culée 1

Note: 3

Fissure biaise de 2,3cm d'ouverture sur mur en retour, face Nord coté La Bouilladisse



M -- 08/12/2022 18:02:30

Fissure biaise de 2,3cm d'ouverture sur mur en retour, face Nord coté La Bouilladisse

3.2 - Les culées

Note: 3 ■

Fissure biaise de sur mur en retour, face Nord coté La Bouilladisse.

Disjointement du mur de renfort face Nord, côté Aix.

Ragréage sur partie haute des murs en retour face sud.

Oxydation des tirants



B -- 22/07/2022 15:26:14

Ragréage sur partie haute du mur en retour, face Sud côté Aix



C -- 22/07/2022 15:31:39

Fissure biaise proche du tirant



D -- 22/07/2022 15:35:24

Disjointement du mur de renfort face Nord, côté Aix.

3.3 - Les voutes

Note: 3 ■

3.3.1 - Voute 1 (Voute,)

Note: 3

Nom : Voute 1

Structure : Voute

Altération généralisée des briques.

Fracture verticale d'ouverture 3mm max avec plusieurs zones de disjointement dont une sur le bandeau.



H -- 08/12/2022 17:52:59

Fracture biaise de 3mm maxi



I -- 08/12/2022 17:53:38

Disjointoiement



J -- 08/12/2022 17:54:15

Altération généralisée des briques



K -- 08/12/2022 17:55:26

Fracture biaise de 3mm maxi

Conclusions

Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Abords	2	
Superstructure	3	4 arbres important sur ouvrage.
Structure	3	Ragréage sur partie haute des murs en retour face sud. Fissure biaise de 2,3cm sur mur en retour partie gauche, face Nord ainsi que sur le mur de renfort en partie droite. Disjointement du mur de renfort en partie droite.
Fondations		
Elargissements		

Commentaires

Conclusions

L'ouvrage est dans un état moyen.Des travaux de confortement ont été réalisés (mur de contrefort, tirants) afin de stabiliser les bandeaux et les tympans. En l'absence d'historique, l'ouvrage est à placer sous surveillance renforcée. Une inspection détaillée "point zéro" ainsi qu'un levé topographique sur un cycle complet(un levé intiale, dans 6 mois puis un an) est à prévoir afin de vérifier l'efficacité des travaux réalisés.

Il conviendra de supprimer ou couper les arbres au-dessus de l'ouvrage.

Interventions demandées

Dressé le à

Signature de l'agent chargé de la visite

Signature du gestionnaire

Table des matières

A/ Présentation générale.....	1
B/ Conditions de la visite.....	1
C/ Constatations.....	1
D/ Synthèse.....	6
E/ Conclusions et propositions d'action.....	6