



## **CHASNE SUR ILLET - ERCE PRES LIFFRE**

### **Pont Burette**



# Le carnet de santé en résumé

La bonne gestion des ouvrages nécessite la parfaite connaissance de ce patrimoine et de ses caractéristiques techniques, sa surveillance et une évaluation régulière de son état afin d'optimiser et de programmer son entretien et les indispensables réparations.

**Le carnet de santé des ouvrages répond à cette exigence de suivi sur « le temps long » en garantissant le transfert de connaissance au fil du temps.**

Il n'y a pas de format « normalisé » pour le carnet de santé et sa composition peut varier suivant la typologie des ouvrages : ponts à tablier, buses, ponts voûtes, cadres et portiques, ouvrages de soutènement... Cependant, les informations suivantes représentent les « constantes » que l'on souhaite retrouver.



The image shows a green cover for a 'Carnet de santé' (Health Book) for bridges. The cover features the title 'Carnet de santé' at the top, followed by 'PONTS' in large, stylized letters. Below the title, there is an illustration of a group of people, including a man in a suit and a woman in a red coat, standing near a bridge. The cover also has a small logo in the top left corner that reads 'FRANCE RELANCE'.

**1. Description générale de l'ouvrage**

Données administratives et données générales relatives à la localisation de l'ouvrage et à son environnement, date ou période de construction.

**2. Description technique**

Données fonctionnelles et techniques : largeur des voies, type d'ouvrage et de matériaux, caractéristiques techniques...

**3. Constat annuel de démarrage**

Il s'agit de la visite de reconnaissance réalisée dans le cadre de France Relance. Ce constat porte sur les défauts visibles les plus évidents, en particulier ceux qui nécessitent une action immédiate. Des mesures de sécurité immédiates peuvent en résulter lorsque les défauts constatés impactent la sécurité des usagers circulant sur et/ou sous l'ouvrage. Des préconisations générales sont fournies. Ce constat rassemble également des informations utiles à la préparation des visites d'évaluation périodiques ou des inspections détaillées éventuellement nécessaires.

**4. Suivi des actions de surveillance**

Cette partie permet au gestionnaire de programmer et suivre les différentes actions de surveillance, telles que les visites périodiques et inspections spécialisées, et de reporter les préconisations (actions de diagnostic et de maintenance à prévoir) qui pourront être faites par des bureaux d'études.

**5. Suivi des actions de diagnostic et de maintenance**

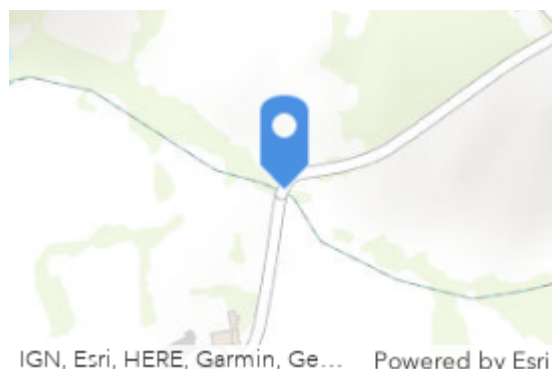
Cette partie rassemble les préconisations d'entretien courant, de diagnostics préalables ou de travaux telles qu'elles peuvent résulter des actions de surveillance. A partir des échéances recommandées et suivant sa stratégie en tenant compte de ses moyens et des contraintes d'exploitation, le gestionnaire sera en mesure de les programmer et de mentionner les dates effectives de réalisation ; il disposera ainsi d'une traçabilité des actions engagées sur l'ouvrage.

**Annexe :** Cette annexe comprend les constats annuels successifs qui seront réalisés par le gestionnaire à la suite du constat annuel de démarrage.



# 1. Description générale de l'ouvrage

## Pont à tablier



### Données administratives

<b>Nom usuel</b>	Pont Burette
<b>Identifiant National</b>	{9B8336DD-54BF-4E63-B592-2C386592B55A}
<b>Groupe d'Ouvrages</b>	Aucun

<b>Convention de gestion</b>	Non
<b>Gestionnaire principal</b>	Commune
<b>Dossier d'ouvrage existant</b>	Je ne sais pas

**Communes limitrophes**

ERCE PRES LIFFRE

### Données de localisation

<b>Latitude, Longitude</b>	48.24671740028995	-1.5506882996848128
<b>Voie de rattachement</b>	Route, VC 4	
<b>Obstacle principal franchi</b>	Cours d'eau, Ruisseau de Burette	

### Données d'usage

<b>Période construction estimée</b>	Avant 1950
<b>Panneau PTAC* (T)</b>	Aucun
<b>Réseaux concessionnaires visibles</b>	Aucun

\* Poids Total Autorisé en Charge

## 2. Description technique de l'ouvrage

### Pont à tablier



Tablier	
Nombre de travées	1
Type de tablier	Pont à poutres sous chaussée
Matériau principal	Béton armé
Matériau secondaire	Béton armé
Appuis cantilever	Non
Type de poutres	Non applicable
Appuis	
Type de culées	Culées avec mur de front
Matériau des culées	Maçonnerie de pierres
Culées terre armée	Non
Type de piles	Non applicable
Matériau des piles	Non applicable
Murs contigus	Oui
Type de murs	Mur poids
Matériau principal	Maçonnerie de pierres
Appuis en rivières	Oui
Tirant d'eau	≥ 50 cm
Nombre	2
Renforcements	Oui, Confortement en béton à l'angle aval de la culée rive droite

## Géométrie - Équipements

<b>Ouverture principale (m)</b>	4
<b>Longueur totale (m)</b>	5
<b>Largeur utile (m)</b>	5,8
<b>Tirant d'air maximal</b>	< 4m

<b>Type de DR* droit</b>	Garde-corps
<b>Type de DR* gauche</b>	Garde-corps


<b>Largeur du trottoir droit (m)</b>	0
<b>Largeur du trottoir gauche (m)</b>	0
<b>Largeur de la chaussée (m)</b>	3


<b>Joints de chaussées</b>	Non
<b>Types de joints</b>	Non applicable

*\*DR : dispositif de retenue*

### 3. Constat année de démarrage (N0) Pont à tablier

Date de la visite initiale : 6 mai 2022 13:07

Tablier	
Accessibilité	Visible en totalité
Précisions	Aucune
Niveau de défaut	2
	Pas d'image disponible
Éclats ponctuels de béton avec armatures apparentes au niveau du hourdis	

Appuis	
Accessibilité	Visible en totalité
Précisions	Aucune
Niveau de défaut	4
	
Affouillement très important de la fondation du mur de front rive droite avec disjointment, lacunes importantes et désorganisation de la maçonnerie. Phénomène identique amorcé rive gauche mais moins critique	Fracture oblique, lacune et disjointment à l'angle aval de la culée rive droite. Disjointment et léger bombement du mur en retour à cet angle. Erosion de la berge à l'angle amont rive gauche. Végétation gênant l'inspection des autres murs retour.

## Équipements

<b>Niveau de défaut</b>	<b>1</b>
Pas d'image disponible	Pas d'image disponible

**Moyens d'accès conseillés**

Aucun

**Problème de sécurité immédiate sur l'ouvrage**

oui\_defaut\_equipement,oui\_defaut\_majeur\_structure

**Mesures de sécurité immédiate proposées**

Mise en oeuvre d'une interdiction de circulation du pont en raison de la fragilité des appuis (interdiction couvrant également la fragilité des garde-corps)

## Légende des niveaux de défaut

<b>1</b>	<b>Bon état général</b>
<b>2</b>	<b>Au moins un défaut pouvant altérer la structure</b>
<b>3</b>	<b>La structure est altérée par un défaut significatif</b>
<b>4</b>	<b>La structure est altérée par un défaut majeur</b>
<b>NV</b>	<b>Non visité</b>

## Appréciation globale de l'ouvrage

<b>4</b>	<b>Ouvrage dont la structure est altérée par un défaut majeur</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Poursuivre la surveillance régulière en veillant aux évolutions éventuelles</i></li><li>• <i>Adapter et poursuivre l'entretien courant</i></li><li>• <i>Prévoir de réaliser des travaux d'entretien curatifs à brève échéance (1 à 3 ans)</i></li></ul> <p><b>Dans le cas de défauts affectant la structure, l'attention du gestionnaire est attirée sur la nécessité d'effectuer un diagnostic précis de la cause des défauts afin de définir et de prioriser des travaux de réparation.</b></p>
----------	--

## Commentaire

Garde-corps déformés notamment côté aval. Souplesse excessive du poteau d'extrémité du garde-corps côté amont, rive droite. Légère pelade de l'enrobé.



## 4. Suivi des actions de surveillance

### Surveillance et préconisations associées : Entretien Courant (EC) / Investigations/Etudes (IE) / Travaux (T)

Action à prévoir	Echéance programmée	Date effective d'intervention	Note d'évaluation (éventuelle)	Intervenant	Signature intervenant	Problème de sécurité	Préconisations portant sur			Remarques
							EC	IE	T	
Constat annuel	2022	6 mai 2022 13:07	-	Apave	Signé		-	-	-	Cf constat annuel de démarrage

## 5. Suivi des actions de diagnostic et de maintenance

### Entretien courant (EC)

Actions à prévoir	Date de la préconisation	Origine de la préconisation	Echéance	Date de réalisation de l'action	Intervenant	Signature intervenant	Remarques éventuelles

## Investigations - Etudes (IE)

Actions à prévoir	Date de la préconisation	Origine de la préconisation	Echéance	Date de réalisation de l'action	Intervenant	Signature intervenant	Remarques éventuelles

## Travaux (T)

Actions à prévoir	Date de la préconisation	Origine de la préconisation	Echéance	Date de réalisation de l'action	Intervenant	Signature intervenant	Remarques éventuelles

## **ANNEXE**

### **Constats annuels**