

RN94

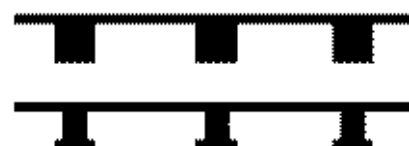
PONT DE FONTAINE CRETET



PROCES VERBAL DE VISITE

FICHE DE SYNTHÈSE

Pont à poutres sous chaussée en
béton armé





DÉPARTEMENT : Hautes-Alpes
 Service : DIR Méditerranée
 District : District Alpes du Sud
 CEI : CEI L'Argentière

FAMILLE Pont

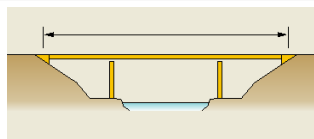
TABLIER

Type Pont à poutres

Matériau Béton armé

Route : RN94 PR 166 Abscisse 838

Coupe



DONNÉES GÉNÉRALES

Nom PONT DE FONTAINE CRETET			Identifiant national RN94/083-1		
Voies	Type	N°	PR	Absc.	Trafic de la Route (T.M.J.A.)
portée	Route nationale	94	166	838	6 209.00
franchie 1					Catégorie de la Route
franchie 2					GLAT
franchie 3					

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE L'OUVRAGE (1)

L'ouvrage est-il un élargissement ? (O / N) : Non

Nombre de travées : 1 Biais mini : gr Biais maxi : gr

Longueur : 10,00 m Largeur : 9,00 m Surface : 90,00 m²

Tirant d'air maximal (distance entre l'intrados et le point le plus bas de la brèche) : m

CULÉES		Type	Matériau
Co	Mur de front Mur de gauche Mur de droite		
Cn	Mur de front Mur de gauche Mur de droite		

PILES				
Début	Fin	Nb	Type	Matériau
	à			
	à			
	à			

Date d'achèvement des travaux de construction : 1976

Période : Entre 1976 et 1995

VISITE

Noms des visiteurs Specht J-M	Moyens d'accès à prévoir :
CLASSE DE L'OUVRAGE : 3U	
DATE DE LA VISITE : 23-03-2022	
Conditions climatiques Beau 13°	
	Commentaires :

(1) La terminologie employée est celle du logiciel EDOUART.

DÉSIGNATION DES PARTIES DE L'OUVRAGE
QUI N'ONT PAS PU ÊTRE VISITÉES
DANS DES CONDITIONS SATISFAISANTES

soit parce qu'elles n'étaient pas accessibles d'assez près pour détecter les défauts,

soit parce que leurs parements étaient masqués par un niveau d'eau élevé en site aquatique, par de la végétation, par des canalisations de concessionnaires, par tout autre obstacle à préciser.

PARTIES DE L'OUVRAGE	ZONES NON VISITÉES
parties concernées et causes de l'impossibilité de la visite	
ÉQUIPEMENTS	
ÉLÉMENTS DE PROTECTION	
STRUCTURE	

PARTIES NON VISITÉES CAR MANQUANTES

Équipements				
Sur ouvrage	CEI		CGOA	
	classe	S	classe	S
– Chaussée	2E	Non	2E	Non
– Trottoirs et bordures	SO	Non	SO	Non
– Dispositifs de retenue	2	Non	2	Non
– Corniches	2	Non	2	Non
– Dispositifs d'évacuation des eaux	2	Non	2	Non
– Joints de chaussée et de trottoirs	SO	Non	SO	Non
– Autres équipements	SO	Non	SO	Non
Sous ouvrage	CEI		CGOA	
	classe	S	classe	S
– Chaussée de la voie franchie	SO	Non	SO	Non
– Trottoirs et bordures	SO	Non	SO	Non
– Dispositifs de retenue	SO	Non	SO	Non
– Dispositifs d'évacuation des eaux	SO	Non	SO	Non
CLASSE : Équipements	2E	Non	2E	Non

Tablier				
	CEI		CGOA	
	classe	S	classe	S
– Étanchéité	2	Non	2	Non
– Poutres (<i>poutrelles métalliques</i>)	3U	Non	3U	Non
– Hourdis intermédiaires (<i>tablier et coffrage perdu</i>)	2E	Non	2E	Non
– Hourdis en encorbellement	2E	Non	2E	Non
– Entretoises	SO	Non	SO	Non
– Défaut de matériaux béton armé (<i>béton d'enrochement</i>)	3	Non	3	Non
– Défauts d'aspect du tablier	1	Non	1	Non
– Appareils d'appui ⁽³⁾	SO	Non	SO	Non
– Protection anti-corrosion				
– Cas particuliers	SO	Non	SO	Non
CLASSE DU TABLIER (et appareils d'appui)	3U	Non	3U	Non

SYNTHÈSE POUR L'OUVRAGE ⁽¹⁾				
	CEI		CGOA	
	classe	S	classe	S
– Équipements	2E	Non	2E	Non
– Tablier	3U	Non	3U	Non
– Appuis indépendants ⁽²⁾	3	Non	3	Non
–				
CLASSE DE L'OUVRAGE	3U	Non	3U	3U

OBSERVATIONS ET SUGGESTIONS

IQOA 2022

Équipements

2 Chaussée Fiss transv & long, sur axe, 1ml, coté PD1 PR+ CI2,

7 Léger affaissement (3cm) en sortie d'OA coté PD1 PR- CI2E.

13 DR 8 fiss verticales à l'aval & 3 en amont ac éclats CI2.

15 Plinthes amont: Fiss, éclats de béton désagrégé / aval: ragréage (2020) commence à fissurer CI2.

19 Disp d'évac des eaux Dégradat° des disp Passages sous GBA corrodés & se détachent en amont CI2.

Éléments de protection

46 Défaut d'étanchéité du tab -d'infiltrations depuis réfection de l'enrobé CI2.

Structure

49.4 Poutres Fiss inclinées, type IV sur 1ère poutre coté amont > 0,3mm CI3,

54.3 Fiss superficielle (partie basse de la 1ère poutre en amont), & mise à nu d'armatures oxydées CI3U.

57.1 Hourdis intermédiaire Fiss long type Xia CI1,

58 Décollement du béton ac apparition grillage du béton projeté CI2E,

59 Traces de circulation d'eau (rouille) CI2E.

64 Hourdis en encorb Circulat° d'eau (Désagrégat° du béton) CI2E

74 Défaut du BA 1ère poutre amont Ecaillage du béton CI2.

Culées

115 Mur de front éclat béton d'angle avec fissure horiz CI2

119 Mur de front Ecaillage du béton CI2,

136 Murs en retour Déversement mur G1 > à 5cm (stabilisé par clouage) CI2E ,

138 Amorce d'éclat sous plinthe CI2.

160 Défauts d'aspect des culées Efflorescences CI1,

169.2 Fondations en site aquatique Appareille sous culée

coté rive gauche depuis la fonte des neiges de début 2021 CI3

171 Lit du cours d'eau Obstacles à l'écoulement des eaux CI2E

(1) La classe de synthèse de l'ouvrage est en principe la plus élevée de celles relatives à chacune des parties constitutives.

Le relevé « 0 » conduit à la classe « 1 »

(2) Les appuis sont à considérer hors appareils d'appui. La classe des appuis est obtenue à partir des procès-verbaux de visite propres aux culées et aux piles.

(3) la classe des appareils d'appui est obtenue à partir des procès-verbaux de visite propres aux culées et aux piles.

RN94

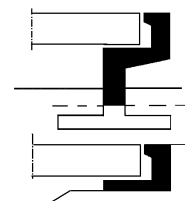
PONT DE FONTAINE CRETET



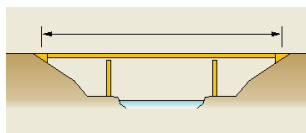
PROCES VERBAL DE VISITE

FICHE DE SYNTHÈSE

Culées en béton armé



Coupe



CULÉES	Type	Matériau
C0 mur de front mur de gauche mur de droite	Appui	Béton armé
Cn mur de front mur de gauche mur de droite		

APPAREILS D'APPUI		
Ligne	Nombre par ligne	Type
A0		
An		

<u>Noms des visiteurs</u> Specht J-M		<u>Moyens d'accès à prévoir :</u>
CLASSE DE L'OUVRAGE : 3U		
DATE DE LA VISITE : 23-03-2022		
<u>Conditions climatiques</u>		Commentaires :
Beau 13°		

2

DÉSIGNATION DES PARTIES DE L'OUVRAGE
QUI N'ONT PAS PU ÊTRE VISITÉES
DANS DES CONDITIONS SATISFAISANTES

soit parce qu'elles n'étaient pas accessibles d'assez près pour détecter les défauts,

soit parce que leurs parements étaient masqués par un niveau d'eau élevé en site aquatique, par de la végétation, par des canalisations de concessionnaires, par tout autre obstacle à préciser.

PARTIES DE L'OUVRAGE	ZONES NON VISITÉES
parties concernées et causes de l'impossibilité de la visite	

PARTIES NON VISITÉES CAR MANQUANTES

Campagne 2022	Modèle de fiche		
---------------	-----------------	--	--

CLASSE DES CULÉES (indépendantes)

Éléments de protection

	CEI		CGOA	
	classe	S	classe	S
– Perrés	SO	Non	SO	Non
– Éléments de protection des culées en site aquatique	SO	Non	SO	Non
– dispositifs d'évacuation des eaux	SO	Non	SO	Non
CLASSE : Éléments de protection	SO	Non	SO	Non

Structure des culées

	CEI		CGOA	
	classe	S	classe	S
– Superstructure des culées	2	Non	2	Non
– Murs des culées	2E	Non	2E	Non
– Défauts d'aspect des culées et des murs	1	Non	1	Non
– Talus non perreyés	1	Non	1	Non
– Fondations en site aquatique	3	Non	3	Non
– Lit du cours d'eau	2E	Non	2E	Non
CLASSE : Structure des culées (1)	3	Non	3	Non

Appareils d'appui des culées

	CEI		CGOA	
	classe	S	classe	S
CLASSE : Appareils d'appui des culées (1)	SO	Non	SO	Non

(1) Les classes .de la structure des culées
 .des appareils d'appui
 sont à reporter dans la fiche de synthèse située à la fin du procès-verbal relatif au tablier de l'ouvrage.

RN94

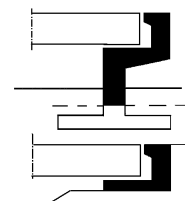
PONT DE FONTAINE CRETET



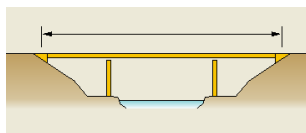
PROCES VERBAL DE VISITE

FICHE DE SYNTHÈSE

Culées en béton armé



Coupe



CULÉES	Type	Matériau
C0 mur de front mur de gauche mur de droite	Appui	Béton armé
Cn mur de front mur de gauche mur de droite		

APPAREILS D'APPUI		
Ligne	Nombre par ligne	Type
A0		
An		

<div> <div>Noms des visiteurs</div> <div>Specht J-M</div> </div>	<div>Moyens d'accès à prévoir :</div>
<div>CLASSE DE L'OUVRAGE : 3U</div>	<div>Commentaires :</div>
<div>DATE DE LA VISITE : 23-03-2022</div>	
<div>Conditions climatiques</div> <div>Beau 13°</div>	

(1) La terminologie employée est celle du logiciel EDOUART.

DÉSIGNATION DES PARTIES DE L'OUVRAGE
QUI N'ONT PAS PU ÊTRE VISITÉES
DANS DES CONDITIONS SATISFAISANTES

soit parce qu'elles n'étaient pas accessibles d'assez près pour détecter les défauts,

soit parce que leurs parements étaient masqués par un niveau d'eau élevé en site aquatique, par de la végétation, par des canalisations de concessionnaires, par tout autre obstacle à préciser.

PARTIES DE L'OUVRAGE	ZONES NON VISITÉES
parties concernées et causes de l'impossibilité de la visite	

PARTIES NON VISITÉES CAR MANQUANTES

Campagne 2022	Modèle de fiche		
---------------	-----------------	--	--

CLASSE DES CULÉES (indépendantes)

Éléments de protection

	CEI		CGOA	
	classe	S	classe	S
– Perrés	SO	Non	SO	Non
– Éléments de protection des culées en site aquatique	SO	Non	SO	Non
– dispositifs d'évacuation des eaux	SO	Non	SO	Non
CLASSE : Éléments de protection	SO	Non	SO	Non

Structure des culées

	CEI		CGOA	
	classe	S	classe	S
– Superstructure des culées	1	Non	1	Non
– Murs des culées	1	Non	1	Non
– Défauts d'aspect des culées et des murs	1	Non	1	Non
– Talus non perreyés	1	Non	1	Non
– Fondations en site aquatique	1	Non	1	Non
– Lit du cours d'eau	1	Non	1	Non
CLASSE : Structure des culées (1)	1	Non	1	Non

Appareils d'appui des culées

	CEI		CGOA	
	classe	S	classe	S
CLASSE : Appareils d'appui des culées (1)	SO	Non	SO	Non

(1) Les classes .de la structure des culées
 .des appareils d'appui
 sont à reporter dans la fiche de synthèse située à la fin du procès-verbal relatif au tablier de l'ouvrage.