

Notes de présentation

PILOTE PONT_AVEC_ENCORBELLEMENT V1 (21/09/2020)

1. Démarche proposée

La solution proposée consiste à :

- Introduire deux nouvelles structures d'élargissement : `Elargissement_Lateral_Dalle` et `Elargissement_Superieur_Dalle_Pont-Maçonnerie`
- Modifier la description initiale de la structure des élargissements des 22 ponts considérés
 - ✓ La structure initiale en général « Encorbellement » des élargissements

Nom	Situation	Structure	Matériau	Largeur	Infrastructure Structure	Infrastructure Matériau	
1 Elargissement 1	Poncau de la Lézine	Supérieur	Encorbellement	BETON ARME	8,40	VOUTE	MACONNERIE
2 Elargissement 1	Pont d'Aix	Supérieur	Encorbellement	BETON ARME	8,40	VOUTE	MACONNERIE
3 Elargissement 1	Pont de Fite	Supérieur	Encorbellement	BETON ARME	8,40	VOUTE	MACONNERIE
4 Elargissement 1	Pont de Charvigny	Supérieur	Dalle	BETON ARME	6,52	VOUTE	MACONNERIE
5 Elargissement 1	Ancien pont des Couacs	Supérieur	Encorbellement	BETON ARME	6,40	VOUTE	MACONNERIE
6 Elargissement 1	Pont de Bligny	Supérieur	Encorbellement	BETON ARME	6,38	VOUTE	MACONNERIE
7 Elargissement 2	Pont de la Brûlée	Droit	Encorbellement	BETON ARME	2,08	VOUTE	MACONNERIE
8 Elargissement 1	Pont de la Brûlée	Droit	Encorbellement	BETON ARME	2,08	VOUTE	MACONNERIE
9 Elargissement 2	Aqueduc des Houles	Droit	Encorbellement	BETON ARME	2,00	VOUTE	MACONNERIE
10 Elargissement 2	Poncau de Cabé	Droit	Encorbellement	BETON ARME	2,00	VOUTE	MACONNERIE
11 Elargissement 2	Poncau du Verney	Droit	Encorbellement	BETON ARME	1,90	VOUTE	MACONNERIE
12 Elargissement 1	Aqueduc des Houles	Gauche	Encorbellement	BETON ARME	1,90	VOUTE	MACONNERIE
13 Elargissement 1	Poncau du Verney	Gauche	Encorbellement	BETON ARME	1,90	VOUTE	MACONNERIE
14 Elargissement 1	Pont d'Osan	Droit	Encorbellement	BETON ARME	1,40	VOUTE	MACONNERIE
15 Elargissement 1	Pont d'Osan	Gauche	Encorbellement	BETON ARME	1,40	VOUTE	MACONNERIE
16 Elargissement 1	Pont de Chevrier	Gauche	Encorbellement	BETON ARME	1,20	VOUTE	MACONNERIE
17 Elargissement 2	Poncau de Becquart	Droit	Encorbellement	BETON ARME	1,10	VOUTE	MACONNERIE
18 Elargissement 2	Pont de Brogy	Droit	Encorbellement	BETON ARME	1,10	VOUTE	MACONNERIE
19 Elargissement 1	Poncau de Becquart	Gauche	Encorbellement	BETON ARME	1,10	VOUTE	MACONNERIE
20 Elargissement 1	Pont de Bligny	Gauche	Encorbellement	BETON ARME	1,10	VOUTE	MACONNERIE
21 Elargissement 1	Poncau des Effeuillastes	Droit	Encorbellement	BETON ARME	1,00	VOUTE	MACONNERIE
22 Elargissement 2	Pont de Brogy	Droit	Encorbellement	BETON ARME	1,00	VOUTE	MACONNERIE
23 Elargissement 2	Pont de Burgaz	Droit	Encorbellement	BETON ARME	1,00	VOUTE	MACONNERIE
24 Elargissement 2	Pont de la Clé	Droit	Encorbellement	BETON ARME	1,00	VOUTE	MACONNERIE
25 Elargissement 1	Poncau de Céz	Gauche	Encorbellement	BETON ARME	1,00	VOUTE	MACONNERIE
26 Elargissement 1	Pont de Brogy	Gauche	Encorbellement	BETON ARME	1,00	VOUTE	MACONNERIE
27 Elargissement 1	Pont de Burgaz	Gauche	Encorbellement	BETON ARME	1,00	VOUTE	MACONNERIE
28 Elargissement 1	Pont de la Clé	Gauche	Encorbellement	BETON ARME	1,00	VOUTE	MACONNERIE
29 Elargissement 1	Pont de Chevrier	Droit	Voute	MACONNERIE	0,80	VOUTE	MACONNERIE
30 Elargissement 1	Pont de Bret	Droit	Encorbellement	BETON ARME	0,70	VOUTE	MACONNERIE
31 Elargissement 2	Pont de Drabant	Droit	Encorbellement	BETON ARME	0,60	VOUTE	MACONNERIE
32 Elargissement 1	Pont de Drabant	Gauche	Encorbellement	BETON ARME	0,60	VOUTE	MACONNERIE
33 Elargissement 2	Pont de Comand	Droit	Encorbellement	BETON ARME	0,50	VOUTE	MACONNERIE
34 Elargissement 1	Pont de Comand	Gauche	Encorbellement	BETON ARME	0,50	VOUTE	MACONNERIE
35 Elargissement 1	Ancien pont de la Cascade	Supérieur	Encorbellement	BETON ARME	6,40	VOUTE	MACONNERIE

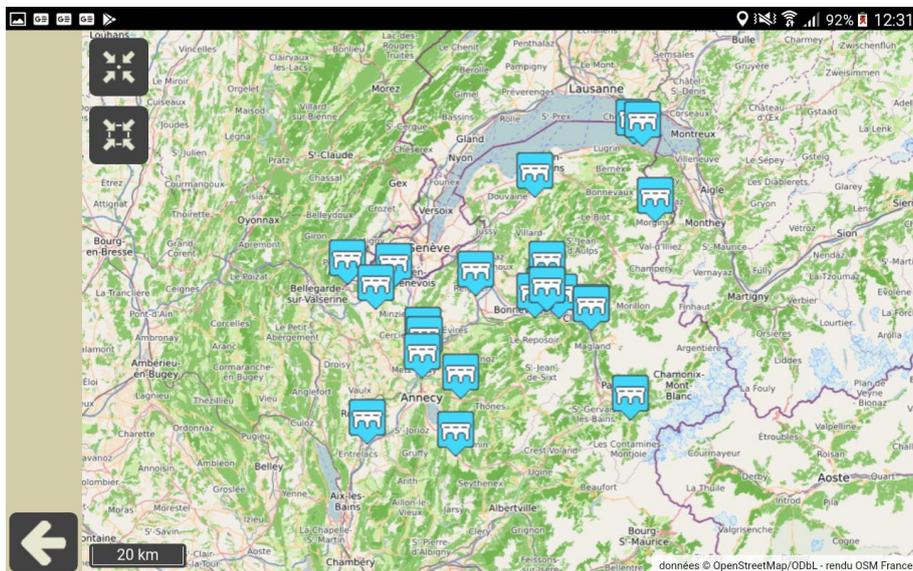
- ✓ Est modifiée en `Elargissement_Lateral_Dalle` ou `Elargissement_Superieur_Dalle_Pont-Maçonnerie` selon que la situation de l'élargissement est « Supérieur » ou « Droit/Gauche »

Nom	Situation	Structure	Matériau	Largeur	Infrastructure Structure	Infrastructure Matériau	
1 Elargissement 1	Ancien pont de la Cascade	Gauche	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	6,40	VOUTE	MACONNERIE
2 Elargissement 2	Aqueduc des Houles	Gauche	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	2,00	VOUTE	MACONNERIE
3 Elargissement 2	Aqueduc des Houles	Droit	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	2,00	VOUTE	MACONNERIE
4 Elargissement 2	Poncau de Becquart	Droit	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	1,10	VOUTE	MACONNERIE
5 Elargissement 1	Poncau de Becquart	Gauche	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	1,10	VOUTE	MACONNERIE
6 Elargissement 2	Poncau de Céz	Droit	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	2,00	VOUTE	MACONNERIE
7 Elargissement 1	Poncau de Céz	Gauche	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	1,00	VOUTE	MACONNERIE
8 Elargissement 1	Poncau des Effeuillastes	Droit	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	1,00	VOUTE	MACONNERIE
9 Elargissement 2	Poncau du Verney	Droit	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	1,90	VOUTE	MACONNERIE
10 Elargissement 1	Poncau du Verney	Gauche	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	1,90	VOUTE	MACONNERIE
11 Elargissement 2	Pont de Brogy	Droit	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	1,00	VOUTE	MACONNERIE
12 Elargissement 1	Pont de Brogy	Gauche	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	1,00	VOUTE	MACONNERIE
13 Elargissement 2	Pont d'Osan	Droit	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	1,40	VOUTE	MACONNERIE
14 Elargissement 1	Pont d'Osan	Gauche	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	1,40	VOUTE	MACONNERIE
15 Elargissement 1	Pont de Bret	Droit	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	0,70	VOUTE	MACONNERIE
16 Elargissement 2	Pont de Brogy	Droit	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	1,10	VOUTE	MACONNERIE
17 Elargissement 1	Pont de Chevrier	Gauche	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	1,10	VOUTE	MACONNERIE
18 Elargissement 2	Pont de Burgaz	Droit	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	1,00	VOUTE	MACONNERIE
19 Elargissement 1	Pont de Burgaz	Gauche	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	1,00	VOUTE	MACONNERIE
20 Elargissement 1	Pont de Chevrier	Gauche	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	1,20	VOUTE	MACONNERIE
21 Elargissement 2	Pont de Chevrier	Droit	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	0,80	VOUTE	MACONNERIE
22 Elargissement 2	Pont de Comand	Droit	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	0,50	VOUTE	MACONNERIE
23 Elargissement 1	Pont de Comand	Gauche	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	0,50	VOUTE	MACONNERIE
24 Elargissement 2	Pont de Drabant	Droit	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	0,60	VOUTE	MACONNERIE
25 Elargissement 1	Pont de Drabant	Gauche	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	0,60	VOUTE	MACONNERIE
26 Elargissement 2	Pont de la Clé	Droit	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	2,08	VOUTE	MACONNERIE
27 Elargissement 1	Pont de la Clé	Gauche	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	2,08	VOUTE	MACONNERIE
28 Elargissement 2	Pont de la Clé	Droit	Elargissement_Lateral_Dalle	BETON ARME	1,00	VOUTE	MACONNERIE
29 Elargissement 1	Ancien pont des Couacs	Supérieur	Elargissement_Superieur_Dalle_Pont-Maçonnerie	BETON ARME	6,40	VOUTE	MACONNERIE
30 Elargissement 1	Poncau de la Clé	Supérieur	Elargissement_Superieur_Dalle_Pont-Maçonnerie	BETON ARME	8,40	VOUTE	MACONNERIE
31 Elargissement 1	Pont d'Aix	Supérieur	Elargissement_Superieur_Dalle_Pont-Maçonnerie	BETON ARME	8,40	VOUTE	MACONNERIE
32 Elargissement 1	Pont de Bligny	Supérieur	Elargissement_Superieur_Dalle_Pont-Maçonnerie	BETON ARME	6,10	VOUTE	MACONNERIE
33 Elargissement 1	Pont de Charvigny	Supérieur	Elargissement_Superieur_Dalle_Pont-Maçonnerie	BETON ARME	6,52	VOUTE	MACONNERIE
34 Elargissement 1	Pont de Fite	Supérieur	Elargissement_Superieur_Dalle_Pont-Maçonnerie	BETON ARME	8,40	VOUTE	MACONNERIE
35 Elargissement 1	Pont de Fite	Supérieur	Elargissement_Superieur_Dalle_Pont-Maçonnerie	BETON ARME	8,40	VOUTE	MACONNERIE

2. Le pilote comprend 22 ouvrages

Photo	Nom	Type	Structure	Voie	PR
	Ponceau des Effeuillasses	Pont Visite Périodique Triennale	VOUTE	RD1005	43+352
	Pont de Bret	Pont Visite Périodique Triennale	VOUTE	RD1005	45+504
	Ancien pont de la Cascade	Pont Visite Périodique Triennale	VOUTE	RD228A	8+492
	Pont de la Côte	Pont Visite Périodique Triennale	VOUTE	RD18	0+548

Présentation en mode « Tableau »



Présentation en mode « Cartographie »

3. La partie [Elargissements] du PV



Pont d'Orsan : Elargissement latéral Dalle



Pont de Blanzay : Elargissement supérieur Dalle Pont Maçonnerie