

Liste des ouvrages pris en compte dans le modèle

Secteur Mâcon - Couzon

Code	Zradier	Zvoute	Surface m²	h/remblai m	Type	Dép	Commune	Lieu dit	Rive Saone	Element franchi	Rôle	pk VNF	x	y
01Corm05	169.62	170.92	1.10	2.00	OSD mobile	1	CORMORANCHE-SUR-SAONE	la Mouille	gauche	digue Saône	franchissement d'un fossé	73.9	790 981	2 141 911
01Corm06	171.18	172.23	0.89	2.00	OSD mobile	1	CORMORANCHE-SUR-SAONE	la Mouille	gauche	route communale	franchissement d'un fossé	73	791 006	2 141 911
01Corm07	170.33	170.93	0.28	1.37	RIV	1	CORMORANCHE-SUR-SAONE	La Mouille	gauche	route communale	franchissement d'un fossé	73.85	791 513	2 141 776
01Corm08	169.51	171.13	3.18	2.30	OSD mobile	1	CORMORANCHE-SUR-SAONE	Arciat	gauche	chemin communal	franchissement d'un fossé	73.5	791 015	2 141 540
01Corm09	169.57	170.82	2.74	2.28	OSD mobile	1	CORMORANCHE-SUR-SAONE	Arciat	gauche	chemin communal	franchissement d'un fossé	73.5	791 110	2 141 518
01Corm10	169.50	173.00	28.00	3.70	OSD	1	CORMORANCHE-SUR-SAONE	Arciat	gauche	digue Saône	franchissement d'un fossé	73.5	790 964	2 141 541
01Corm11	169.52	171.51	2.42	2.35	OSD mobile	1	CORMORANCHE-SUR-SAONE	Arciat	gauche	route communale	franchissement d'un fossé	73.35	791 098	2 141 337
01Corm12	168.73	170.69	2.22	4.04	RIV	1	CORMORANCHE-SUR-SAONE	Arciat	gauche	route communale	franchissement d'un fossé	73.3	791 304	2 141 320
01Corm13	170.22	172.80	15.48	3.08	RIV	1	CORMORANCHE-SUR-SAONE	Arciat	gauche	RD51a	franchissement d'un fossé	72.75	791 056	2 140 840
01Corm14	167.72	170.52	10.85	3.60	RIV	1	CORMORANCHE-SUR-SAONE	Les Bois Perraud	gauche	digue Saône	franchissement par le ruisseau de Creusençon	72.2	790 644	2 140 237
01Corm15	170.80	171.40	0.28		RIV	1	CORMORANCHE-SUR-SAONE	Les Bois Perraud	gauche	chemin communal	franchissement par le ruisseau de Creusençon	72.2	791 406	2 140 254
01Corm20	169.96	170.81	0.72	1.60	OSD mobile	1	CORMORANCHE-SUR-SAONE	Ouillons	gauche	digue Saône	franchissement d'un fossé	72.5	790 764	2 140 536
01Corm21	169.31	170.51	2.26	2.37	OSD mobile	1	CORMORANCHE-SUR-SAONE	la Mouille	gauche	route communale	franchissement d'un fossé	74.1	791 128	2 142 135
01Corm22	169.20	170.30	1.64	1.80	RIV	1	CORMORANCHE-SUR-SAONE	la Mouille	gauche	route communale	franchissement d'un fossé	73.9	791 274	2 141 882
01Corm23	171.00	172.00	0.78		RIV	1	CORMORANCHE-SUR-SAONE	la Mouille	gauche	route communale	franchissement d'un fossé	73.9	791 239	2 141 896
01Corm24	170.47	171.47	0.78	2.43	OSD mobile	1	CORMORANCHE-SUR-SAONE	Cornet	gauche	digue	franchissement d'un fossé	73.85	791 729	2 141 687
01Corm25	170.90	171.90	0.78	1.70	OH	1	CORMORANCHE-SUR-SAONE	Arciat	gauche	chemin communal	franchissement d'un fossé	73.5	791 140	2 141 565
01Corm26	169.60	170.60	0.78	1.60	OH	1	CORMORANCHE-SUR-SAONE	Arciat	gauche	route communale	franchissement d'un fossé	73.3	791 104	2 141 079
01Fare01	167.82	169.66	4.54	2.88	RIV	1	FAREINS	Grelonges	gauche	chemin communal	franchissement d'un fossé	45.7	786 762	2 117 591
01Fare02	167.65	168.45	0.50	2.35	OSD mobile	1	FAREINS	Grelonges	gauche	bord de Saône	franchissement d'un fossé	45.35	786 746	2 117 246
01Fare03	167.21	169.32	8.60	3.19	OSD	1	FAREINS	Camping	gauche	bord de Saône	franchissement du ruisseau du Rougeat	45.2	786 755	2 117 060
01Fare06	168.82	169.42	0.28	1.28	OSD	1	FAREINS	le Remolard	gauche	bord de Saône	franchissement d'un fossé	44.95	786 665	2 116 691
01Fare07	167.81	168.96	1.45	2.12	OSD	1	FAREINS	le Cours	gauche	digue de Saône	franchissement de ruisseau	43.2	786 883	2 115 245
01Fare09	168.91	169.41	0.20	2.89	RIV	1	FAREINS	Garenne	gauche	RD933	franchissement d'un thalweg	42.75	786 956	2 114 773
01Fare11	167.67	168.87	1.81	3.88	OSD mobile	1	FAREINS	Port de Plaisance	gauche	chemin - digue	franchissement d'un fossé	43.15	786 927	2 115 255
01Fare13	169.67	169.84	0.09	0.41	OSD	1	FAREINS	Port de plaisance	gauche	bord de Saône	franchissement d'un fossé	43.45	786 783	2 115 461
01Garn01	168.46	171.53	11.21	4.34	RIV	1	GARNERANS	Prairie des Leynards	gauche	digue Saône	franchissement par l'Avanon	71.3	790 187	2 139 565
01Garn06	173.20	173.50	0.07		OH	1	GARNERANS	Prairie des Leynards	gauche	chemin communal	franchissement par l'Avanon	71.3	791 113	2 139 481
01Guér01	166.60	170.97	24.21	4.77	OSD	1	GUEREINS	Station d'épuration	gauche	digue Saône	franchissement par la Callone	56.15	788 293	2 126 304
01Guér03	171.76	174.76	30.00	3.90	RIV	1	GUEREINS	la Guillotière	gauche	RD933	franchissement par la Callone	55.55	788 653	2 125 790
01Guér04	172.60	174.20	5.26	2.50	RIV	1	GUEREINS	Cointier	gauche	chemin communal	franchissement par la Callone	55.5	788 816	2 125 766
01Guér05	169.50	170.30	0.50	1.20	OSD	1	GUEREINS	l'Hermitage	gauche	digue Saône	franchissement d'un fossé	54.9	787 545	2 125 249
01Guér06	173.70	174.70	0.78	1.10	OH mobile	1	GUEREINS	Cointier	gauche	chemin communal	franchissement par un bief de la Callone	55.5	788 805	2 125 726
01Jass02	171.60	172.60	2.75	2.79	RIV	1	JASSANS-RIOTTIER	Beau Rivage	gauche	route communale	franchissement du ruisseau de Marmont	40.3	787 319	2 112 394
01Jass03	165.45	169.95	11.97	4.60	OSD	1	JASSANS-RIOTTIER	Beau Rivage	gauche	RD933b	franchissement du ruisseau de Marmont	40.3	787 081	2 112 351
01Jass04	168.17	168.97	0.50	1.60	OH	1	JASSANS-RIOTTIER	la Place	gauche	bord de Saône	franchissement fossé	41.25	787 126	2 113 235
01Jass05	169.90	170.63	0.50	1.40	OH	1	JASSANS-RIOTTIER	la Place	gauche	chemin	franchissement fossé	41.25	787 188	2 113 248
01Jass06	168.67	169.57	0.78	1.60	OH	1	JASSANS-RIOTTIER	la Place	gauche	bord de Saône	franchissement fossé	41.25	787 122	2 113 171
01Lurc01	167.60	170.42	10.24	3.30	OSD	1	LURCY	La Pré	gauche	digue Saône	franchissement de l'Appéum	50.5	787 757	2 121 492
01Lurc02	173.20	174.40	4.02	1.60	RIV	1	LURCY	les Couarles	gauche	RD933	franchissement ruisseau de L'Appéum	50.7	788 267	2 121 763
01Lurc03	168.99	170.53	1.46	1.75	OSD	1	LURCY	la Pré	gauche	digue Saône	franchissement d'un fossé	50.25	787 720	2 121 139
01Lurc04	169.24	170.24	0.78	1.76	OH	1	LURCY	la Pré	gauche	chemin communal	franchissement d'un fossé	50.25	787 789	2 121 125
01Lurc05	168.99	170.17	0.86	2.21	OH mobile	1	LURCY	la Pré	gauche	chemin communal	franchissement d'un fossé	50.25	787 811	2 121 120
01Mass01	172.90	177.30	33.00	5.20	PRR	1	MASSIEUX	le Chanayron	gauche	A46	franchissement VC6	24.9	791 917	2 103 303
01Mess01	168.01	170.47	4.47	2.39	OSD mobile	1	MESSIMY-SUR-SAONE	le Cabenon	gauche	digue Saône	franchissement d'un fossé	48.75	786 970	2 120 011
01Mess02	166.18	169.58	13.94	4.40	RIV	1	MESSIMY-SUR-SAONE	le Cabenon	gauche	digue Saône	franchissement de la Mâtre	48.75	786 946	2 119 981
01Mess03	168.80	171.30	11.05	3.50	RIV	1	MESSIMY-SUR-SAONE	station d'épuration	gauche	chemin communal	franchissement de la Mâtre	48.4	786 874	2 119 557
01Mess05	168.60	169.95	1.03	1.88	OSD mobile	1	MESSIMY-SUR-SAONE	les Bonnevières	gauche	digue Saône	franchissement d'un fossé	46.9	786 296	2 118 603
01Mogn01	169.22	170.47	0.94	2.10	OSD mobile	1	MOGNEINEINS	le Bois rond	gauche	digue Saône	franchissement par fossé	61.9	790 633	2 131 369
01Mogn02	174.40	175.40	0.78		OH	1	MOGNEINEINS	Serans	gauche	RD933	franchissement par ruisseau	61.5	791 347	2 131 019
01Mogn03	168.95	170.25	1.04	2.25	OSD mobile	1	MOGNEINEINS	le Bois rond	gauche	digue Saône	franchissement par fossé	62.2	790 603	2 131 564
01Mogn04	169.31	170.81	1.50	1.90	OSD mobile	1	MOGNEINEINS	le Paquis	gauche	digue Saône	franchissement par fossé	60.55	790 450	2 130 123
01Peyz01	167.95	169.55	2.35	2.65	OSD	1	PEYZIEUX-SUR-SAONE	les Fondes	gauche	digue Saône	franchissement de la Petite Callone	59.15	789 733	2 128 905
01Peyz02	173.30	174.57	3.17	1.70	RIV	1	PEYZIEUX-SUR-SAONE	le Moulin	gauche	RD933	franchissement par Callone	58.9	789 950	2 128 556
01Peyz04	169.05	169.83	0.42	2.24	OSD mobile	1	PEYZIEUX-SUR-SAONE	les Fondes	gauche	digue Saône	franchissement d'un fossé	59.5	789 855	2 129 109
01StBe01	168.74	171.79	14.66	4.29	RIV	1	SAINT-BERNARD	Fétan	gauche	RD6	franchissement par le ruisseau de Formans	33.3	786 828	2 107 665
01StBe02	166.27	169.77	14.93	4.37	OSD	1	SAINT-BERNARD	Monseigneur	gauche	chemin communal	franchissement par le ruisseau du Formans	33.3	786 725	2 107 177
01StBe03	168.80	169.80	0.78	1.60	OSD	1	SAINT-BERNARD	Station de pompage	gauche	digue St Bernard	franchissement de la digue	33.7	786 386	2 107 177
01StDi03	169.00	171.30	8.74	2.70	RIV	1	SAINT-DIDIER-SUR-CHALARONNE	Boissé	gauche	route communale	franchissement par un fossé	68.1	789 794	2 136 471
01StDi04	169.32	171.27	8.77	3.22	OSD mobile	1	SAINT-DIDIER-SUR-CHALARONNE	Boissé	gauche	digue Saône	franchissement de la digue par un fossé	68.15	789 699	2 136 484
01StDi07	170.40	173.40	6.00	3.80	OSD	1	SAINT-DIDIER-SUR-CHALARONNE	Pont St Romain	gauche	RD7a	franchissement par fossé	65.95	788 740	2 134 718
01StDi10	168.84	171.12	5.29	5.71	OSD mobile	1	SAINT-DIDIER-SUR-CHALARONNE	Pont St Romain	gauche	digue de Saône	franchissement d'un fossé	66.2	788 692	2 135 021
01StDi12	171.68	173.28	2.37	2.35	OSD	1	SAINT-DIDIER-SUR-CHALARONNE	Pont St Romain	gauche	RD7a	franchissement par fossé	66	788 738	2 134 776
01Thoi02	170.15	173.88	59.43	5.49	RIV	1	THOISSEY	Thoissey	gauche	RD28d	franchissement par la Chalaronne	64.4	790 563	2 133 142
01Thoi06	169.07	172.41	13.22	4.08	RIV	1	THOISSEY	Port de Thoissey	gauche	chemin	franchissement par fossé	63.6	789 705	2 132 605
01Thoi07	170.45	173.95	43.75	4.00	RIV	1	THOISSEY	port de Thoissey	gauche	route communale	franchissement de la Chalaronne	63.4	789 580	2 132 408

Liste des ouvrages pris en compte dans le modèle

Secteur Mâcon - Couzon

Code	Zradier	Zvoute	Surface m²	h/remblai m	Type	Dép	Commune	Lieu dit	Rive Saone	Element franchi	Rôle	pk VNF	x	y
01Thoi08	168.59	172.31	11.82	5.37	OSD mobile	1	THOISSEY	Port de Thoisse	gauche	RD7	franchissement par fossé	63.6	789 708	2 132 585
01Trév01	170.89	171.69	0.50	1.60	RIV	1	TREVOUX	Fétan	gauche	RD6	franchissement du bras du Formans	33	787 101	2 107 589
01Trév02	167.60	169.60	1.88	2.50	OSD	1	TREVOUX	le Grand Champ	gauche	digue - chemin communal	franchissement par fossé	32.3	787 590	2 106 826
01Trév03	167.13	169.29	2.09	2.67	OSD	1	TREVOUX	le Grand Champ	gauche	digue - chemin communal	franchissement d'un fossé	31.9	787 937	2 106 873
01Trév04	172.10	172.65	0.57	2.40	RIV	1	TREVOUX	Fétan	gauche	chemin privé	franchissement du bras du Formans	33	787 107	2 107 603
69Albi01	169.30	171.26	2.50	6.00	VFR	69	ALBIGNY-SUR-SAONE	la Montagne	droite	Voie ferrée	franchissement voie communale	19.6	793 904	2 099 585
69Albi02	170.20	174.26	20.10	4.70	VFR	69	ALBIGNY-SUR-SAONE	Bel Air	droite	Voie ferrée	franchissement voie communale	19.2	793 888	2 099 228
69Albi03	169.33	173.90	36.83	5.37	VFR	69	ALBIGNY-SUR-SAONE	Bel Air	droite	Voie ferrée	franchissement voie communale	19.05	793 857	2 099 023
69Albi04	171.15	173.71	6.43	3.35	VFR	69	ALBIGNY-SUR-SAONE	Collège	droite	Voie ferrée	franchissement voie communale	18.9	793 835	2 098 888
69Albi06	170.70	172.80	2.9	4	VFR	69	ALBIGNY-SUR-SAONE	maison de retraite	droite	Voie ferrée	franchissement voie communale	18.7	793 810	2 098 742
69Albi07	171.80	173.72	2.63	2.90	PRR	69	ALBIGNY-SUR-SAONE	maison de retraite	droite	mur d'enceinte	chemin piéton	18.7	793 846	2 098 750
69Ambé01	182.80	188.14	50.95		PRVF	69	AMBERIEUX	station de pompage	droite	A6	franchissement voie ferrée	34	785 449	2 106 604
69Ambé02	173.66	178.02	52.32	4.80	PRR	69	AMBERIEUX	Pré Lachaine	droite	A6	franchissement de la RD51	33.9	785 477	2 106 214
69Ambé03	170.50	174.70	21.36		VFR	69	AMBERIEUX	Pré Lachaine	droite	Voie ferrée	franchissement d'un fossé	34	785 657	2 106 469
69Ambé04	167.88	169.63	3.52	2.22	RIV	69	AMBERIEUX	la Petite Bordière	droite	Voie communale	franchissement par le bief	33.9	786 013	2 106 789
69Ambé05	168.10	170.94	10.62	5.00	RIV	69	AMBERIEUX	le Rontais	droite	A46	franchissement du ruisseau "le bief"	33.7	786 046	2 106 310
69Ambé06	168.89	174.21	51.22	7.17	RIV	69	AMBERIEUX	le Rontais	droite	Voie ferrée	franchissement du bief	33.7	785 981	2 106 227
69Ambé07	169.11	170.42	2.55	2.49	RIV	69	AMBERIEUX	le Moulin	droite	RD51	franchissement cours d'eau	33.8	785 775	2 105 979
69Ambé09	170.60	174.93	52.31	5.90	VFR	69	AMBERIEUX	le Rontais	droite	Voie ferrée	RD51	33.5	786 283	2 106 003
69Ambé11	168.80	170.80	5.20		RIV	69	AMBERIEUX	Chevronay	droite	A46	franchissement ruisseau	32.3	787 406	2 105 866
69Ambé14	171.10	172.97	4.90	3.70	PRR	69	AMBERIEUX	le Rontais	droite	A46 + bretelle	franchissement passage à bétail	33.5	786 344	2 106 157
69Ambé15	171.50	175.66	16.64	5.20	VFR	69	AMBERIEUX	le Rontais	droite	Voie ferrée	voie communale	33.5	786 269	2 106 014
69Ambé16	176.10	180.85	42.75		PRR	69	AMBERIEUX	Echangeur	droite	A6	franchissement bretelle A46	34	785 424	2 106 672
69Ambé17	170.20	170.80	0.28		OH	69	AMBERIEUX	Station de pompage	droite	A6	franchissement fossé	34	785 460	2 106 578
69Ambé18	170.40	172.40	2.86		OH	69	AMBERIEUX	Pré Lachaine	droite	A6	franchissement fossé	33.9	785 489	2 106 323
69Ambé19	170.90	171.50	0.28		OH	69	AMBERIEUX	le Pilon	droite	A6	franchissement fossé	33.9	785 408	2 106 025
69Ambé20	171.70	172.30	0.28		OH	69	AMBERIEUX	le Pilon	droite	A6	franchissement fossé	33.8	785 383	2 105 880
69Ambé21	171.40	172.00	0.28		OH	69	AMBERIEUX	le Pilon	droite	A6	franchissement fossé	33.8	785 425	2 105 811
69Anse01	167.30	167.90	0.66	1.66	OH	69	ANSE	Bourdolan d'Anse	droite	chemin	franchissement d'un fossé	37.7	786 700	2 110 249
69Anse02					?	69	ANSE	Bourdolan d'Anse	droite	bord de Saône	franchissement d'un fossé	36.3	785 833	2 108 922
69Anse04	171.19	171.55	0.46	0.98	OH	69	ANSE	la Fontaine	droite	Voie ferrée	franchissement d'un ruisseau	36.1	784 415	2 108 719
69Anse05	173.21	175.21	3.16		RIV	69	ANSE	la Fontaine	droite	A6	franchissement par un ruisseau	36.1	784 479	2 108 725
69Anse07	169.90	173.12	14.49	5.00	PRR	69	ANSE	les Bages	droite	A6	franchissement de la VC8	36.5	784 536	2 108 978
69Anse08	170.60	174.60	20.28	6.00	VFR	69	ANSE	Anse	droite	Voie ferrée	franchissement de la RD39	34.7	784 662	2 107 313
69Anse10	168.39	170.69	5.82	4.10	RIV	69	ANSE	Ruissel	droite	RD39	franchissement VF	34.8	785 027	2 107 550
69Anse11	167.67	171.12	8.51	4.87	OSD mobile	69	ANSE	Ruissel	droite	route communale	franchissement d'un fossé	34.6	785 406	2 107 420
69Anse12 170.7	170.70	172.98	5.01		PRR	69	ANSE	station d'épuration	droite	A6	franchissement d'un chemin (sans issue)	34.6	785 098	2 107 137
69Anse13	169.90	174.60	24.49	6.70	VFR	69	ANSE	station d'épuration	droite	voie ferrée	franchissement chemin	34.6	784 920	2 107 011
69Anse14	166.63	177.06	531.14	9.60	RIV	69	ANSE	station d'épuration	droite	A6	franchissement Azergues	34.5	785 221	2 107 023
69Anse15	166.68	176.45	698.15	10.32	RIV	69	ANSE	station d'épuration	droite	A46	franchissement de l'Azergues	34.5	785 193	2 106 983
69Anse16	172.44	175.81	13.45	10.11	RIV	69	ANSE	Anse	droite	Voie ferrée	franchissement de l'Azergues	34.5	785 098	2 106 875
69Anse17	166.29	173.05	183.60	7.61	RIV	69	ANSE	centre ANSE	droite	RN6	franchissement de l'Azergues et voie communale	34.5	785 020	2 106 712
69Anse18	170.77	175.07	55.76	6.41	VFR	69	ANSE	Anse	droite	Voie ferrée	franchissement chemin communal et ruisseau	34.4	785 236	2 106 767
69Anse19	168.30	170.30	3.16	3.30	RIV	69	ANSE	la Dame Blanche	droite	voie communale	franchissement bief le Pont Gêret	34.3	784 968	2 106 595
69Anse22	173.00	178.12	61.44	5.70	PRR	69	ANSE	le Pilon	droite	A6	franchissement RN6	33.8	785 375	2 105 863
69Anse23	166.53	168.58	6.31	4.30	OH	69	ANSE	Lapraye	droite	chemin	franchissement d'un fossé	35.85	785 280	2 108 418
69Anse24	166.35	170.63	8.40	4.05	OH mobile	69	ANSE	Lapraye	droite	digue Saône	franchissement d'un fossé	35.85	785 333	2 108 397
69Anse25	167.20	168.20	0.78		OH	69	ANSE	Bourdolan	droite	chemin	franchissement d'un fossé	36.6	785 288	2 109 545
69Anse27	168.95	171.10	3.21	2.96	RIV	69	ANSE	Anse	droite	A6	franchissement ruisseau	34.4	785 304	2 106 793
69Anse28	172.00	176.25	19.55	4.60	VFR	69	ANSE	la Fontaine	droite	Voie ferrée	franchissement d'un chemin communal	36.1	784 416	2 108 731
69Anse29	168.10	169.10	0.78	1.80	OH	69	ANSE	les Bages	droite	A6	franchissement d'un fossé	36.5	784 615	2 109 162
69Anse30	168.05	169.05	0.78	1.55	OH	69	ANSE	les Bages	droite	A6	franchissement d'un fossé	36.5	784 942	2 109 759
69Anse31	170.60	172.10	2.17		OH	69	ANSE	la Fontaine	droite	A6	franchissement par un fossé	36.1	784 484	2 108 731
69Anse32	171.00	171.60	0.28		OH	69	ANSE	le Pilon	droite	A6	franchissement fossé	33.8	785 367	2 105 845
69Anse33	172.00	172.80	0.50		OH	69	ANSE	Les Terres Plates	droite	A6	franchissement fossé	33.8	785 283	2 105 574
69Anse34	174.00	175.16	1.06	2.90	OH	69	ANSE	Les Terres Plates	droite	A6	franchissement fossé	33	785 264	2 105 244
69Ama07	172.10	174.25	7.77	2.85	RIV	69	ARNAS	Chavagne	droite	chemin communal	franchissement ruisseau de Marverand	44.1	784 985	2 116 010
69Ama08	173.12	175.38	8.25	2.80	RIV	69	ARNAS	Chavagne	droite	A6	franchissement ruisseau de Marverand	44.1	785 024	2 116 023
69Ama09	168.18	170.72	5.96	2.79	OSD mobile	69	ARNAS	bord de Saône	droite	digue Saône	franchissement d'un fossé	43.9	786 245	2 115 835
69Ama12	168.68	170.87	4.67	2.33	RIV	69	ARNAS	Arnas nord	droite	A6	franchissement d'un ruisseau	45	784 908	2 116 903
69Ama13	171.90	175.16	22.82	4.00	PRR	69	ARNAS	Chavagne	droite	A6	franchissement VC3	44	785 025	2 116 014
69Ama14	168.36	169.16	0.50	2.14	OSD mobile	69	ARNAS	Station de pompage	droite	digue Saône	franchissement de fossé	42.2	786 659	2 114 226
69Ama15	168.36	169.16	0.50	2.14	OSD mobile	69	ARNAS	Station de pompage	droite	digue Saône	franchissement de fossé	42.2	786 642	2 114 226
69Ama16	170.60	171.60	0.78		OH	69	ARNAS	Chavagne	droite	A6	franchissement fossé	44.1	784 971	2 116 204
69Bell03	168.90	172.05	9.51		RIV	69	BELLEVILLE SUR SAONE	Près d'Outry	droite	A6	franchissement bief de Martin	55.25	787 025	2 125 747
69Bell04	167.20	168.80	2.01	4.00	RIV	69	BELLEVILLE SUR SAONE	Port de Belleville	droite	route communale	franchissement bief de l'Ardières	55	787 420	2 125 495

Liste des ouvrages pris en compte dans le modèle

Secteur Mâcon - Couzon

Code	Zradier	Zvoute	Surface m²	h/remblai m	Type	Dép	Commune	Lieu dit	Rive Saone	Element franchi	Rôle	pk VNF	x	y
69Bell05	168.30	169.30	0.78		OH	69	BELLEVILLE SUR SAONE	les Sablons	droite	bretelle A6	franchissement fossé	54.6	786 566	2 125 275
69Bell06	168.20	170.30	6.92		RIV	69	BELLEVILLE SUR SAONE	Echangeur	droite	A6	franchissement ruisseau	54.6	786 669	2 125 190
69Bell09	170.50	173.91	15.34	3.92	PRR	69	BELLEVILLE SUR SAONE	Serre de Vigue	droite	A6	franchissement du chemin Serves Vignes	53.7	786 295	2 124 527
69Bell11	172.15	175.35	10.70	3.95	RIV	69	BELLEVILLE SUR SAONE	Mol de Vaux	droite	RN6	franchissement ruisseau de Mézerine	53	784 968	2 123 744
69Bell14	168.71	169.71	0.78	2.39	OH mobile	69	BELLEVILLE SUR SAONE	la Pelle Bertin	droite	A6	franchissement d'un fossé	53	786 106	2 123 787
69Bell15	168.68	170.76	1.34	2.33	OSD mobile	69	BELLEVILLE SUR SAONE	la Pelle Bertin	droite	digue Saône	franchissement fossé	53	786 338	2 123 787
69Bell16	169.25	172.05	9.05	5.25	RIV	69	BELLEVILLE SUR SAONE	les Pieds	droite	A6	franchissement ruisseau de Mézerine	52.6	786 079	2 123 462
69Bell17	169.02	170.25	0.50	1.11	OH mobile	69	BELLEVILLE SUR SAONE	les Pieds	droite	chemin	franchissement d'un fossé	53	785 808	2 123 736
69Bell18	170.25	175.09	449.52		ODECH	69	BELLEVILLE SUR SAONE	Près d'Outry	droite	RD37	ouvrage de décharge Ardières	54.8	787 052	2 125 690
69Bell19	168.50	170.10	2.01	4.60	RIV	69	BELLEVILLE SUR SAONE	Près d'Outry	droite	chemin	franchissement bief	55	787 207	2 125 551
69Bell23	170.71	171.64	1.74	2.09	OH mobile	69	BELLEVILLE SUR SAONE	Sainte Catherine	droite	chemin communal	franchissement bief	55.8	786 807	2 126 060
69Bell24	171.09	173.34	3.89	3.40	RIV	69	BELLEVILLE SUR SAONE	Sainte Catherine	droite	échangeur D37	franchissement bief	55.8	786 883	2 125 997
69Bell26	170.83	171.63	0.50		OH	69	BELLEVILLE SUR SAONE	Grandes Terres	droite	chemin communal	trop plein du plan d'eau	53.7	786 297	2 124 656
69Bell27	170.87	173.99	25.15	3.63	PRR	69	BELLEVILLE SUR SAONE	Port de Belleville	droite	A6	franchissement du VC2	54.7	786 866	2 125 494
69Bell29	175.30	176.10	0.50		OH	69	BELLEVILLE SUR SAONE	Près d'Outry	droite	A6	franchissement fossé	55.7	787 205	2 126 031
69Bell30	170.60	171.60	0.78		OH	69	BELLEVILLE SUR SAONE	Près d'Outry	droite	A6	franchissement fossé	55.25	787 055	2 125 784
69Bell31	171.08	171.76	0.52	0.96	OH	69	BELLEVILLE SUR SAONE	Près d'Outry	droite	A6	franchissement bief de Martin	55.25	786 991	2 125 686
69Bell32	172.50	173.00	0.20		OH	69	BELLEVILLE SUR SAONE	Echangeur A6	droite	A6	franchissement fossé	54.2	786 617	2 125 000
69Bell33	172.50	173.00	0.20		OH	69	BELLEVILLE SUR SAONE	Echangeur A6	droite	A6	franchissement fossé	54.2	786 704	2 125 070
69Bell34	169.54	170.30	0.49	2.06	OH mobile	69	BELLEVILLE SUR SAONE	Serre de Vigue	droite	chemin // A6	franchissement d'un fossé	53.55	786 273	2 124 352
69Bell35	169.20	170.00	0.50	1.90	OH mobile	69	BELLEVILLE SUR SAONE	Serre de Vigue	droite	chemin // A6	franchissement d'un fossé	53	786 150	2 123 782
69Bell37	170.95	172.95	5.32	2.60	RIV	69	BELLEVILLE SUR SAONE	Echangeur	droite	chemin	franchissement ruisseau	54.6	786 732	2 125 112
69Curio1	170.35	174.52	20.47	5.30	VFR	69	CURIS-AU-MONT-D'OR	Charnaive	droite	Voie ferrée	franchissement RD16	21.6	792 776	2 100 744
69Curio2	164.93	166.38	2.36	3.50	RIV	69	CURIS-AU-MONT-D'OR	le Pontet	droite	RD51	franchissement ruisseaux du Thoux	21.7	793 318	2 100 685
69Curio3	168.60	169.65	2.5	3.2	RIV	69	CURIS-AU-MONT-D'OR	le Pontet	droite	Voie ferrée	franchissement du Thoux	21.6	793 313	2 100 646
69Curio4	170.60	174.74	16.56	5	VFR	69	CURIS-AU-MONT-D'OR	le Pontet	droite	Voie ferrée	franchissement d'une voie communale	21.60	793 341	2 100 638
69Drac01	170.40	173.40	11.97		RIV	69	DRACE	Prairie de Dracé	droite	A6	franchissement ruisseau de Guillard	64.8	787 868	2 133 493
69Drac02	169.78	171.60	9.28	2.12	RIV	69	DRACE	les Chintres	droite	chemin communal	franchissement ruisseau de Guillard	64.25	788 389	2 133 002
69Drac03	169.57	171.24	2.26	3.17	OSD mobile	69	DRACE	les Chintres	droite	chemin communal	franchissement bief de la prairie	64.3	788 586	2 133 138
69Drac04	171.83	173.37	3.68	2.27	RIV	69	DRACE	les Baises	droite	RD32	franchissement ruisseau de la Doubt	63.8	787 348	2 132 728
69Drac05	175.10	178.60	12.80		RIV	69	DRACE	les Chintres	droite	A6	franchissement ruisseau la Doubt	64	787 915	2 132 846
69Drac06	169.16	170.43	1.21	4.11	OSD	69	DRACE	les Ormagets	droite	digue de Saône -route communale	franchissement d'un fossé	63.1	789 313	2 132 236
69Drac07	171.20	172.20	0.78		OH	69	DRACE	Près de l'Eglise	droite	A6	franchissement fossé	62.4	788 005	2 131 711
69Drac09	169.35	171.30	3.04	3.94	OSD mobile	69	DRACE	les Champayes	droite	route communale - digue	franchissement fossé	61.2	790 018	2 130 805
69Drac12	171.45	173.77	9.90	2.95	RIV	69	DRACE	les Cordières	droite	route communale	franchissement ruisseau de Torbay	60.5	788 580	2 130 171
69Drac16	169.54	172.30	11.69	3.66	RIV	69	DRACE	St Pancrace	droite	route communale	franchissement - bief de Sarron	60.1	789 135	2 129 766
69Drac17	169.60	171.70	8.40	2.65	RIV	69	DRACE	les Tillerets	droite	chemin communale	franchissement - bief de Sarron	59.9	789 466	2 129 533
69Drac18	170.47	172.87	6.55	3.50	RIV	69	DRACE	les Tillerets	droite	chemin communal	franchissement bief de Sarron	60	789 810	2 129 614
69Drac19	171.30	173.95	6.68	3.65	PRR	69	DRACE	Champ Chonas	droite	A6	franchissement du VC202+passage béton	63.3	787 972	2 132 221
69Drac20	169.84	172.94	10.08	4.66	RIV	69	DRACE	les Baises	droite	chemin	franchissement ruisseau de la Doubt	63.8	787 791	2 132 817
69Drac21	170.22	173.05	11.40	3.88	RIV	69	DRACE	les Chintres	droite	chemin	franchissement ruisseau de la Doubt	63.8	788 049	2 132 909
69Drac22	172.00	173.00	0.78		OH	69	DRACE	les Chintres	droite	A6	franchissement d'un fossé	64	787 923	2 132 786
69Drac23	170.89	171.89	0.78		OH	69	DRACE	les Chintres	droite	chemin	franchissement d'un fossé	64	788 124	2 132 877
69Drac24	170.96	172.16	0.92	3.20	RIV	69	DRACE	les Chintres	droite	A6	franchissement de la Doubt	64	788 110	2 132 903
69Drac25	168.68	170.48	1.57	4.61	OSD mobile	69	DRACE	les Champayes	droite	route communale - digue	franchissement fossé	61.2	790 024	2 130 822
69Drac26	170.30	171.50	1.11	3.00	OH mobile	69	DRACE	les Tillerets	droite	chemin communal - digue	franchissement fossé	60	789 621	2 129 762
69Drac27	171.50	172.50	0.78		OH	69	DRACE	Champ Chonas	droite	A6	franchissement d'un fossé	63.6	787 953	2 132 386
69Drac28	170.80	171.80	0.78		OH	69	DRACE	Près de l'Eglise	droite	A6	franchissement d'un fossé	62.25	788 013	2 131 635
69Drac29	170.80	171.80	0.78		OH	69	DRACE	Près de l'Eglise	droite	A6	franchissement d'un fossé	62.25	788 013	2 131 625
69Drac31	170.10	171.14	0.73	1.63	OH	69	DRACE	Place des Levées	droite	RD9	franchissement d'un fossé	62.6	788 560	2 131 923
69Drac32	169.42	170.22	0.64	1.40	OH	69	DRACE	Place des Levées	droite	RD9	franchissement d'un fossé	62.1	788 502	2 131 474
69Drac33	171.03	171.83	0.48	1.07	OH	69	DRACE	Place des Levées	droite	RD9	franchissement d'un fossé	62.6	788 277	2 131 784
69Drac34	170.47	171.37	0.81	1.60	OH	69	DRACE	Les Ormagets	droite	RD9	franchissement d'un fossé	63	788 948	2 132 129
69Drac35	169.62	170.12	0.20	1.60	OH	69	DRACE	Les Ormagets	droite	chemin	franchissement d'un fossé	63	789 193	2 132 227
69Drac37	172.00	172.80	0.50	1.23	OH	69	DRACE	Les Babels	droite	VC	franchissement d'un fossé	63	787 409	2 132 091
69Gena01	165.85	167.85	6.84	2.85	RIV	69	GENAY	les Malandières	gauche	chemin bord de Saône - le Grand ruisseau	franchissement du Grand ruisseau	24.2	791 690	2 102 631
69Lima01	169.50	172.68	12.72	3.50	PRR	69	LIMAS	les Fourches	droite	A6	franchissement VC8 et CR25	38	785 189	2 110 194
69Lima03	167.80	168.80	0.78		OH	69	LIMAS	péage A6	droite	A6	franchissement fossé	38.1	785 365	2 110 492
69Lima05	166.90	168.35	4.60	1.90	RIV	69	LIMAS	Bourdelan d'Anse	droite	chemin communal	franchissement d'un fossé	38	785 505	2 110 100
69Lima08	167.60	170.60	12.00	3.50	PRR	69	LIMAS	les Fourches	droite	A6	franchissement chemin communal	38	785 382	2 110 441
69Lima09	167.60	168.60	0.78		OH	69	LIMAS	la Grenouillères	droite	chemin communale	franchissement d'un fossé	38	785 032	2 110 025
69Lima10	173.54	175.04	1.77		OH	69	LIMAS	péage	droite	A6	franchissement d'un fossé	39.7	785 921	2 111 537
69Lima11	173.57	174.17	0.28		OH	69	LIMAS	péage	droite	A6	franchissement d'un fossé	39.7	785 917	2 111 519
69Lima12	173.65	174.65	0.78		OH	69	LIMAS	péage	droite	A6	franchissement d'un fossé	39.7	785 764	2 111 183
69Lima13	167.60	168.60	0.78		OH	69	LIMAS	péage A6	droite	A6	franchissement fossé	38	785 093	2 110 007
69Luce03	174.00	175.16	1.04	2.90	OH	69	LUCENAY	Les Terres Plates	droite	A6	franchissement fossé	32.9	785 284	2 105 148

Liste des ouvrages pris en compte dans le modèle

Secteur Mâcon - Couzon

Code	Zradier	Zvoute	Surface m²	h/remblai m	Type	Dép	Commune	Lieu dit	Rive Saone	Element franchi	Rôle	pk VNF	x	y
69Luce04	174.20	175.00	0.50		OH	69	LUCENAY	Les Terres Plates	droite	A6	franchissement fossé	32.9	785 343	2 104 791
69Luce05	174.40	175.20	0.50		OH	69	LUCENAY	Les Terres Plates	droite	A6	franchissement fossé	32.4	785 396	2 104 503
69Luce06	175.00	175.80	0.50		OH	69	LUCENAY	Les Terres Plates	droite	A6	franchissement fossé	32	785 428	2 104 278
69Luce07	173.40	176.70	18.15	3.90	PRR	69	LUCENAY	Les Terres Plates	droite	A6	franchissement VC	32	785 463	2 104 089
69Neuv02	170.10	175.00	98.00	6.40	VFR	69	NEUVILLE-SUR-SAONE	Château d'eau	gauche	Voie ferrée	franchissement de la RD433	21.25	793 804	2 101 268
69Quin01	167.20	168.53	3.73	2.30	OH mobile	69	QUINCIEUX	la Sarandière	droite	route communale	franchissement d'un fossé	31.9	788 071	2 106 482
69Quin02	169.42	173.80	18.09	6.18	VFR	69	QUINCIEUX	Station Electrique	droite	Voie ferrée	franchissement route communale et bief	32.3	787 169	2 105 352
69Quin03	169.05	170.30	1.63	2.45	OH	69	QUINCIEUX	station électrique	droite	RD51	franchissement fossé	32.3	787 194	2 105 441
69Quin07	166.98	168.61	0.00	4.30	OH	69	QUINCIEUX	Chamalant	droite	chemin communal	franchissement d'un fossé	31	788 798	2 107 138
69Quin08	168.52	171.52	17.70	3.50	PRR	69	QUINCIEUX	la Grange Brûlée	droite	A6	franchissement passage à bétail de château brûlé e	29	788 229	2 105 537
69Quin09	167.80	168.80	0.78		OH ?	69	QUINCIEUX	la Grange Brûlée	droite	A6	franchissement fossé	28	788 440	2 105 393
69Quin10	167.50	171.50	33.66	4.50	PRR	69	QUINCIEUX	Prés dessous	droite	A6	franchissement passage à bétail Rivat + fossé	29	788 932	2 105 080
69Quin11	168.02	170.55	7.45	3.17	RIV	69	QUINCIEUX	Prés Dessous	droite	A6	franchissement du ruisseau la Boucharlerie	29	789 124	2 105 013
69Quin12	168.90	169.90	2.00	1.80	RIV	69	QUINCIEUX	station d'épuration	droite	RD51	franchissement du ruisseau la Boucharlerie	29	789 113	2 104 783
69Quin13	169.51	170.51	0.78	1.89	RIV	69	QUINCIEUX	station d'épuration	droite	Voie communale	franchissement du Rivat	29	788 927	2 104 820
69Quin16	167.25	168.70	3.00	2.15	OH mobile	69	QUINCIEUX	le Portel	droite	RD87E	franchissement du ruisseau Les Chanoux	29	789 160	2 105 387
69Quin17	167.61	169.23	1.90	1.94	RIV	69	QUINCIEUX	le portel	droite	RD87E	franchissement fossé	29	789 160	2 105 446
69Quin18	168.00	171.50	49.00	4.00	PRR	69	QUINCIEUX	Prés Dessous	droite	A6	franchissement d'un passage agricole et ruisseau	28.5	789 802	2 104 895
69Quin19	166.51	167.63	2.09	1.89	OH mobile	69	QUINCIEUX	Prés dessous	droite	chemin communal	franchissement du ruisseau des Chanoux	28.3	790 229	2 105 031
69Quin21	169.30	173.65	29.14	5.00	PRR	69	QUINCIEUX	les hautes Combes	droite	A6	franchissement CR21	26	790 833	2 104 054
69Quin23	168.90	170.90	3.6		OH	69	QUINCIEUX	Prés dessous	droite	RD51	franchissement fossé	28.7	789 290	2 104 751
69Quin26	168.05	168.99	0.51	3.30	OH	69	QUINCIEUX	la Maison Blanche	droite	RD87	franchissement d'un fossé	31.85	788 177	2 106 109
69Quin27	166.38	167.58	1.13	2.02	OH	69	QUINCIEUX	le Portel	droite	route communale	franchissement d'un fossé - décharge	29	789 129	2 105 398
69Quin30	168.20	168.80	0.28		RIV	69	QUINCIEUX	Port Macon	droite	RD51	franchissement de fossé	24.2	791 200	2 102 836
69StGM01	167.75	168.25	0.80	1.12	RIV	69	SAINT-GERMAIN-AU-MONT-D'OR	Port Macon	droite	accès propriété	franchissement ruisseau de Bullion	24.3	791 272	2 102 746
69StGM02	168.06	170.11	5.05	2.54	RIV	69	SAINT-GERMAIN-AU-MONT-D'OR	Port Macon	droite	RD51	franchissement ruisseau de Bullion	24.2	791 223	2 102 748
69StGM04	168.30	169.10	0.5		OH	69	SAINT-GERMAIN-AU-MONT-D'OR	Port Macon	droite	RD51	franchissement fossé	24	791 339	2 102 393
69StGR01	169.25	170.25	0.78	1.35	OH mobile	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	Bussy	droite	A6	franchissement d'un fossé	52.45	786 062	2 123 221
69StGR02	168.85	170.88	5.03	2.55	RIV	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	Bussy	droite	A6	franchissement bief de Sancillon	52.3	786 058	2 123 056
69StGR04	168.70	171.88	12.75	4.00	RIV	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	Bussy	droite	A6	franchissement du ruisseau de Sancillon	52.25	786 061	2 122 991
69StGR08	172.20	175.20	15		RIV	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	les Chevaliers	droite	RN6	franchissement ruisseau du Sancillon	51.9	784 828	2 122 723
69StGR10	173.00	177.00	44		RIV	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	Bourchanin	droite	A6	franchissement de la Vauxonne	51.00	785 987	2 122 005
69StGR13	169.10	170.57	1.40	2.60	OSD mobile	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	le Nadal	droite	digue Saône	franchissement d'un fossé	51.1	787 242	2 122 078
69StGR17	168.12	170.08	2.03	3.38	OSD mobile	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	les Vareilles	droite	digue Saône	franchissement d'un fossé	49.55	787 175	2 120 691
69StGR18	168.82	170.66	2.76	3.41	OH mobile	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	les Mignonnères	droite	RD68	franchissement d'un fossé	48.2	785 895	2 120 003
69StGR19	170.00	171.20	1.10	1.55	RIV	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	Port Rivière	droite	chemin communal	franchissement d'un fossé	48.1	785 754	2 119 966
69StGR20	168.50	169.00	0.39	1.40	OH	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	la Grange picard	droite	route communal	franchissement fossé	47.3	785 080	2 119 052
69StGR21	169.90	173.20	18.05	4.00	PRR	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	la Grange Picard	droite	A6	franchissement VC6	47.3	785 109	2 119 025
69StGR25	167.90	169.25	1.08	2.60	OSD mobile	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	Boitray Haras	droite	pont	franchissement par bief de Laye	45.6	785 397	2 117 522
69StGR26	167.45	170.69	8.02	3.11	RIV	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	Boitray	droite	A6	franchissement bief de Laye	45.8	784 937	2 117 622
69StGR27	167.95	169.75	2.54	2.25	OSD	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	Boitray Haras	droite	chemin communal	franchissement par bief de Laye	45.7	785 480	2 117 500
69StGR29	169.40	173.10	20.25	4.40	PRR	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	Port Rivière	droite	A6	franchissement CR24	47.85	785 334	2 119 588
69StGR30	167.25	170.10	5.62	4.88	OSD mobile	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	la Grange du Diable	droite	bord de Saône	franchissement bief de la Haye	46	786 314	2 117 869
69StGR34	172.60	173.40	0.50		OH	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	les Mignonnères	droite	quai - route communale	buse ?	48.05	786 140	2 119 771
69StGR35	167.85	169.45	1.31	2.05	OH	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	la Grange Picard	droite	chemin	franchissement fossé	47.3	785 089	2 119 059
69StGR36	168.00	169.40	1.77	4.20	OH	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	la Grange Picard	droite	A6	franchissement fossé	47.3	785 120	2 119 033
69StGR37	167.30	168.10	1.00	2.30	OH	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	la Grange Picard	droite	chemin communal	franchissement fossé	47.3	785 138	2 119 020
69StGR40	171	172	0.78		OH	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	les Mignonnères	droite	A6	franchissement fossé	48.85	785 573	2 120 227
69Tapo02	170.40	171.60	1.14	2.90	OH mobile	69	TAPONAS	les Sablons	droite	digue - chemin communal	franchissement d'un fossé	57.95	788 203	2 127 939
69Tapo03	172.00	173.00	0.78		OH	69	TAPONAS	Bas de Lys	droite	A6	franchissement fossé	57.35	787 574	2 127 493
69Tapo05	171.03	175.29	51.44	5.66	RIV	69	TAPONAS	Les Iliis	droite	RD109	franchissement de l'Ardières	56.9	786 826	2 127 048
69Tapo06	171.30	173.91	6.45	3.16	PRR	69	TAPONAS	les Iliis	droite	A6	franchissement CR13	56.5	787 493	2 126 794
69Tapo09	168.33	174.28	139.08	6.86	RIV	69	TAPONAS	Prés des rives	droite	A6	franchissement de l'Ardières	56.2	787 381	2 126 373
69Tapo10	171.30	174.20	6.97	4.00	OH	69	TAPONAS	Prés D'Outry	droite	A6	franchissement CR38	55.7	787 223	2 126 048
69Tapo15	172.40	173.40	0.78		OH	69	TAPONAS	Bas de Lys	droite	A6	franchissement fossé	57.35	787 573	2 127 476
69Viii02	172.00	175.70	23.76	4.90	RIV	69	VILLEFRANCHE-SUR-SAONE	ZI	droite	route communale	franchissement du Mourgon	40.5	785 522	2 112 527
69Viii03	171.75	174.63	20.57	4.15	RIV	69	VILLEFRANCHE-SUR-SAONE	ZI	droite	route communale	franchissement du Mourgon	40.5	785 613	2 112 495
69Viii04	171.34	174.24	24.42	3.86	RIV	69	VILLEFRANCHE-SUR-SAONE	ZI	droite	route communale	ruisseau du Mourgon	40.5	785 843	2 112 482
69Viii05	170.30	173.09	33.96	3.23	RIV	69	VILLEFRANCHE-SUR-SAONE	ZI	droite	A6	franchissement du Mourgon	40.4	785 949	2 112 420
69Viii07	167.33	172.47	31.19	6.47	RIV	69	VILLEFRANCHE-SUR-SAONE	Belligny	droite	RD70	franchissement du Mourgon	40.2	786 478	2 112 203
69Viii09	169.20	170.00	0.50	1.26	OH	69	VILLEFRANCHE-SUR-SAONE	les Pommiers	droite	bord de Saône	franchissement d'un fossé	39.2	787 218	2 111 247
69Viii10	171.50	172.50	0.78		OH	69	VILLEFRANCHE-SUR-SAONE	ZI	droite	A6	franchissement d'un fossé	40.7	785 947	2 112 657
69Viii11	170.60	172.10	1.77		OH	69	VILLEFRANCHE-SUR-SAONE	ZI	droite	A6	franchissement d'un fossé	40.5	785 948	2 112 436
69Viii12	172.00	173.00	0.78		OH	69	VILLEFRANCHE-SUR-SAONE	ZI	droite	A6	franchissement d'un fossé	40.3	785 956	2 112 356
69Viii13	172.10	173.10	0.78		OH	69	VILLEFRANCHE-SUR-SAONE	ZI	droite	A6	franchissement d'un fossé	40.7	785 961	2 112 275
69Viii14	173.50	175.00	1.77		OH	69	VILLEFRANCHE-SUR-SAONE	péage	droite	A6	franchissement d'un fossé	39.75	785 934	2 111 586

Liste des ouvrages pris en compte dans le modèle

Secteur Mâcon - Couzon

Code	Zradier	Zvoute	Surface m²	h/remblai m	Type	Dép	Commune	Lieu dit	Rive Saone	Element franchi	Rôle	pk VNF	x	y
71Chai01	175.60	178.15	7.78	3.1	VFR	71	CHARENTRE	Les Cadots	Droite	Voie ferrée	franchissement par route communale	74.7	789 071	2 142 742
71Chai03	173.40	177.10	7.3	4.5	RIV	71	CHARENTRE	la Barge	droite	Voie ferrée	franchissement d'un chemin et d'un ruisseau	74.3	788 934	2 142 328
71Chai04	171.10	172.10	0.78	2.30	RIV	71	CHARENTRE	La Barge	droite	RN6	franchissement d'un ruisseau	74.3	789 003	2 142 321
71Chai05	173.60	174.60	4.00	2.00	RIV	71	CHARENTRE	Les Cadots	Droite	RN6	franchissement par fossé	74.7	789 196	2 142 694
71ChGu01	171.50	174.80	19.80		PRR	71	LA CHAPELLE-DE-GUINCHAY	Les Nuguets	droite	A6	franchissement du VC18 (Nuguets)	70.7	789 298	2 139 011
71ChGu02	169.73	171.23	1.95	3.05	OSD mobile	71	LA CHAPELLE-DE-GUINCHAY	Les Nuguets	droite	digue Saône	franchissement par fossé	70.5	789 622	2 138 799
71ChGu03	171.50	175.00	19.25		PRR	71	LA CHAPELLE-DE-GUINCHAY	Prés Fromentaux	droite	A6	franchissement du VC12	70.05	789 112	2 138 392
71ChGu04	170.50	172.00	3		OSD	71	LA CHAPELLE-DE-GUINCHAY	Massonay	droite	digue Saône	franchissement par fossé	69.3	789 342	2 137 388
71ChGu05	171.70	172.70	0.78		OH	71	LA CHAPELLE-DE-GUINCHAY	Les Nuguets	droite	A6	franchissement d'un fossé	70.5	789 253	2 138 833
71ChGu06	171.10	172.80	2.77		PRR	71	LA CHAPELLE-DE-GUINCHAY	Les Nuguets	droite	A6	franchissement d'un chemin	70.3	789 193	2 138 664
71ChGu07	171.00	172.00	0.78		OH	71	LA CHAPELLE-DE-GUINCHAY	La Prairie	droite	A6	franchissement d'un fossé	69.9	789 059	2 138 178
71ChGu08	170.60	171.60	0.78		OH	71	LA CHAPELLE-DE-GUINCHAY	Les Closures	droite	A6	franchissement d'un fossé	69.55	788 906	2 137 652
71ChGu09	170.50	171.10	0.28		OH	71	LA CHAPELLE-DE-GUINCHAY	Les Closures	droite	A6	franchissement d'un fossé	69.45	788 871	2 137 554
71ChGu10	170.50	171.10	0.28		OH	71	LA CHAPELLE-DE-GUINCHAY	Les Closures	droite	A6	franchissement d'un fossé	69.4	788 859	2 137 513
71ChGu11	173.30	174.30	0.78		OH	71	LA CHAPELLE DE GUINCHAY	Les Chalendons	droite	A6	franchissement fossé	68.42	788 665	2 136 878
71Crec01	169.00	175.00	36.00	7.00	PRR	71	CRECHES-SUR-SAONE	Les Prés Canons	droite	A6 - chemin + ruisseau	franchissement du CR CHARRIERE GAUTHIER et d'un ru	73.8	789 808	2 141 815
71Crec05	173.10	175.75	7.09	5.70	PRR	71	CRECHES-SUR-SAONE	Station d'épuration	droite	RD31	franchissement par fossé	73.9	789 848	2 141 015
71Crec06	168.89	170.83	8.15	4.22	OSD mobile	71	CRECHES-SUR-SAONE	Port Arciat	droite	digue Saône	franchissement par ruisseau	73	790 518	2 141 074
71Crec09	173.40	175.05	2.69		RIV	71	CRECHES-SUR-SAONE	les Mazoyers	droite	A6	franchissement par bief de château	72.5	789 764	2 140 818
71Crec10	175.60	177.90	18.40		RIV	71	CRECHES-SUR-SAONE	Les Mazoyers	droite	A6	franchissement par rivière château	72.5	789 735	2 140 710
71Crec14	172.68	174.80	8.48	3.12	RIV	71	CRECHES-SUR-SAONE	Les Planchers	droite	A6	franchissement par bief chambeau	71	789 365	2 139 211
71Crec17	172.12	174.06	5.94	2.69	PRR	71	CRECHES-SUR-SAONE	les Mazoyers	droite	A6	franchissement d'un Passage à bétail	72.8	789 793	2 140 963
71Crec18	170.10	171.10	0.78		OH	71	CRECHES-SUR-SAONE	le Bas	droite	A6	franchissement d'un fossé	73.5	789 844	2 141 500
71Crec20	173.30	174.30	0.78	1.50	RIV	71	CRECHES-SUR-SAONE	les Mazoyers	droite	chemin A6	franchissement par bief de château	72.5	789 801	2 140 805
71Roma03	174.30	177.60	8.93	5.10	RIV	71	ROMANECHÉ-THORINS	les Tupinières	droite	Voie ferrée	franchissement du bief des Gimarets	66.25	786 471	2 135 049
71Roma05	172.70	174.60	6.92	3.00	RIV	71	ROMANECHÉ-THORINS	les Tupinières	droite	RN6	franchissement du bief de Pont Pierre	66.1	786 781	2 134 947
71Roma06	173.50	174.72	1.49	2.90	RIV	71	ROMANECHÉ-THORINS	les Tupinières	droite	RN6	franchissement d'un bief	66	786 700	2 134 821
71Roma07	170.60	172.60	2.43	1.50	RIV	71	ROMANECHÉ-THORINS	Prés des Quarts	droite	RD466e	franchissement du bief de la Prairie	65.55	787 636	2 134 462
71Roma09	169.47	170.97	1.77	1.91	RIV	71	ROMANECHÉ-THORINS	les Tarpifollards	droite	A6	franchissement - bief de la Prairie	65.3	787 875	2 134 090
71Roma10	171.10	175.40	12.47		PRR	71	ROMANECHÉ-THORINS	Prairie de Romanèche	droite	A6	franchissement CR de la prairie	65.2	787 868	2 133 933
71Roma13	170.25	171.30	0.78		OH	71	ROMANECHÉ THORINS	Prairie de Romanèche	droite	A6	franchissement fossé	64.95	787 866	2 133 687
71Roma14	170.15	171.10	0.78		OH	71	ROMANECHÉ THORINS	Prairie de Romanèche	droite	A6	franchissement fossé	65	787 862	2 133 760
71StSy01	172.90	177.05	40.42		RIV	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	Les Chalendons	droite	A6	franchissement par la Mauvaise	68.3	788 625	2 136 770
71StSy02	172.30	174.40	17.40	2.90	RIV	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	Les Chalendons	droite	chemin communal	franchissement de la Mauvaise	68.3	788 823	2 136 693
71StSy05	175.53	180.99	19.02	7.14	VFR	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	Les Viards	droite	Voie ferrée	franchissement par voie communale	67.5	787 079	2 136 120
71StSy06	172.93	175.33	3.98	3.27	RIV	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	les Condemines	droite	RN6	franchissement par le ruisseau de Mornand	67	787 151	2 135 695
71StSy08	170.30	170.80	0.2	1.6	OH	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	les Pasquiers	droite	route communale	franchissement par un fossé	67.1	788 178	2 135 821
71StSy09	171.40	174.70	18.15		PRR	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	les Pasquiers	droite	A6	franchissement du VC6	67	788 315	2 135 715
71StSy14	170.30	172.30	3.14	3.30	RIV	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	les Collonges	droite	RD166	franchissement bief de Pont Pierre	66.2	787 763	2 134 991
71StSy15	170.17	173.12	10.10	3.20	RIV	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	les Collonges	droite	A6	franchissement bief de pont Pierre+passage piéton	66.2	788 100	2 135 003
71StSy16	169.10	172.10	10.28	4.50	RIV	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	St Romain des Iles	droite	route communale	franchissement bief de Pont Pierre	66.2	788 236	2 134 996
71StSy17	168.93	173.35	17.87	4.00	RIV	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	St Romain des Iles	droite	route communale	franchissement bief de Pont Pierre	66.2	788 439	2 135 036
71StSy18	171.00	173.85	4.92	5.00	OH	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	Les Foissines	droite	RN6	franchissement fossé	65.6	787 996	2 134 460
71StSy19	170.52	173.16	6.70	3.24	RIV	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	les Pasquiers	droite	A6	franchissement bief Mornant	67	788 321	2 135 735
71StSy20	170.10	171.10	0.78		OSD	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	Les Chalendons	droite	digue Saône	franchissement d'un fossé	68.3	789 366	2 137 106
71StSy21	168.60	169.40	0.50	4.50	OSD	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	les Chanillons	droite	digue Saône	franchissement par un fossé	66.9	788 585	2 135 613
71StSy22	170.60	171.60	0.89	3.00	RIV	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	les Collonges	droite	RD166	franchissement bief de Pont Pierre	66.2	787 760	2 135 006
71StSy26	172.20	173.00	0.50		OH	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	Les Platières	droite	A6	franchissement fossé	67.8	788 489	2 136 276
71StSy27	171.90	172.70	0.50		OH	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	Les Platières	droite	A6	franchissement fossé	67.5	788 428	2 136 072
71StSy28	171.00	172.00	0.78		OH	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	station pompage	droite	A6	franchissement fossé	67.15	788 348	2 135 809
71StSy29	170.80	171.40	0.28		OH	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	Les Chanillons	droite	A6	franchissement fossé	66.85	788 277	2 135 487
71StSy30	170.60	171.60	0.78		OH	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	Les Chanillons	droite	A6	franchissement fossé	66.75	788 226	2 135 382
71StSy31	170.40	171.20	0.50		OH	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	Les Cluzeaux	droite	A6	franchissement fossé	66.55	788 198	2 135 309
71StSy32	170.60	171.60	0.78		OH	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	Les Platières	droite	A6	franchissement fossé	68	788 102	2 135 029
71StSy33	170.84	173.28	4.12	2.76	OH	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	Les Platières	droite	A6	franchissement fossé sous remblai PS	65.6	787 955	2 134 474
71StSy34	170.20	171.20	0.78	3.00	OH	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	Les Platières	droite	A6	franchissement fossé	65.5	787 930	2 134 380
71StSy35	171.68	173.30	1.77	4.00	OH	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	Les Platières	droite	A6	franchissement fossé	65.5	787 914	2 134 293
71StSy36	171.07	172.07	0.78		OH	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	Les Platières	droite	A6	franchissement fossé	65.5	787 906	2 134 238
71Vinz02	174.70	177.20	7.4		RIV	71	VINZELLES	Echangeur	Droite	Voie ferrée	franchissement par fossé	74.8	789 140	2 142 919
71Vinz05	175.50	180.62	61.44		PRR	71	VINZELLES	Echangeur	droite	A6	franchissement par ancien échangeur Macon Sud	74.8	789 432	2 142 839
71Vinz06	171.50	175.65	15.27		PRR	71	VINZELLES	Echangeur sud	droite	A6	franchissement par chemin agricole de la prairie	74.5	789 590	2 142 505
71Vinz09	173.87	174.97	2.20	1.90	PVF	71	VINZELLES	Echangeur	Droite	Voie ferrée	franchissement par fossé	74.8	789 251	2 142 887
71Vinz10	171.20	172.40	1.13		OH	71	VINZELLES	Echangeur sud	droite	A6	franchissement par fossé	74.5	789 605	2 142 467
71Vinz11	171.33	172.13	0.50		OH	71	VINZELLES	Echangeur sud	droite	chemin	franchissement par fossé	74.5	789 583	2 142 458

ligne grisée : ouvrage levé par géomètre