

5 – Plan de mise en accessibilité

a – Descriptif et diagnostic des rues du plan

N°	Nom de rue	N° Fiche	Circuit patrimoine	Accessibilité Avant TVX	Longueur à aménager (ml)
1	Venelles des Augustines	22			139
2	Place du Ballon	5			415
3	Rue Barré	50I	oui		130
4	Rue du Belzic	40	oui		135
5	Rue Bernard	46			28,5
6	Rue Louis Billet	2I	oui		576
7	Rue Charles de Blois	19I 19P			812
8	Rue Charles de Blois 2	3I	oui		172
9	Rue Aristide Briand	9I			203
10	Mausolée de Cadoudal	68	oui		326
11	Rue Clémenceau	8I	oui		269
12	Rue Henri Conan	59I	oui		97
13	Rue Perre et Marie Curie	33	oui		154
14	Place Dautry	32	oui		190
15	Place Gabriel Deshayes	28	oui		110
16	Rue du Drezen	3P			256
17	Avenue Pierre Dugor	48I			532
18	Rue Henri Dunant	56I			516,5
19	Rue des Ecoles	42I			167
20	Rue de l'Eglise	2I	oui		84
21	Rue du Père Eternel	52P	oui		200
22	Rue de l'Evêque	44			59
23	Avenue Foch	10I			301
24	Rue Foch	11P			64
25	Rue de la Forêt	49I			217
26	Place du Four Mollet	64I			113
27	Quai Franklin				261
28	Avenue du Général de Gaulle	6I	oui		1132
29	Place du Golhères	57			151
30	Rue Léon Jaffré	58I			233
31	Rue Jean Jaurès	34I	oui		359
32	Place Joffre	27	oui		472
33	Avenue Kennedy	12I			664

N°	Nom de rue	N° Fiche	Circuit patrimoine	Accessibilité Avant TVX	Longueur à aménager (ml)
34	Parking de Kériolet	14			162
35	Rue Kériolet	15			48
36	Rue Laennec	13I			201
37	Rue du Lait	35	oui		127
38	Rue de Lamennais	1P			112,5
39	Rue Philippe Le Gall	17I			842
40	Rue Georges Le Poder	61I			196
41	Rue du Lévenant	2I			134
42	Place du Loch	53	oui		276
43	Stade du Loch	70			516
44	Quai Martin	69			763
45	Rue Mermoz	20I	oui		149
46	Rue du Moulin	18I 18P			223
47	Quai Neuf	67			677
48	Place Notre Dame	65	oui		350
49	Rue de la Paix	62I			442
50	Rue Pasteur	4P			61
51	Rue du Jeu de Paume	39	oui		183
52	Rue du Penher	7P			185
53	Parco Pointer				261
54	Rue du Pont Neuf	66I			715
55	Rue de Pontorson	25I			65
56	Rue du Pratel	16I			73,5
57	Rue des Quatre Vents	43			85
58	Rue Redien	71P			197
59	Place de la République	57I 57P	oui oui		379
60	Place aux Roues	45			77
61	Venelle de Saint Gildas	38			30
62	Place Saint Sauveur				531
63	Venelle de Trevegat	60	oui		75
64	Rue des Tricors	41P			143
65	Rue du Verger	54P			425
66	Avenue Wilson	51I	oui		162

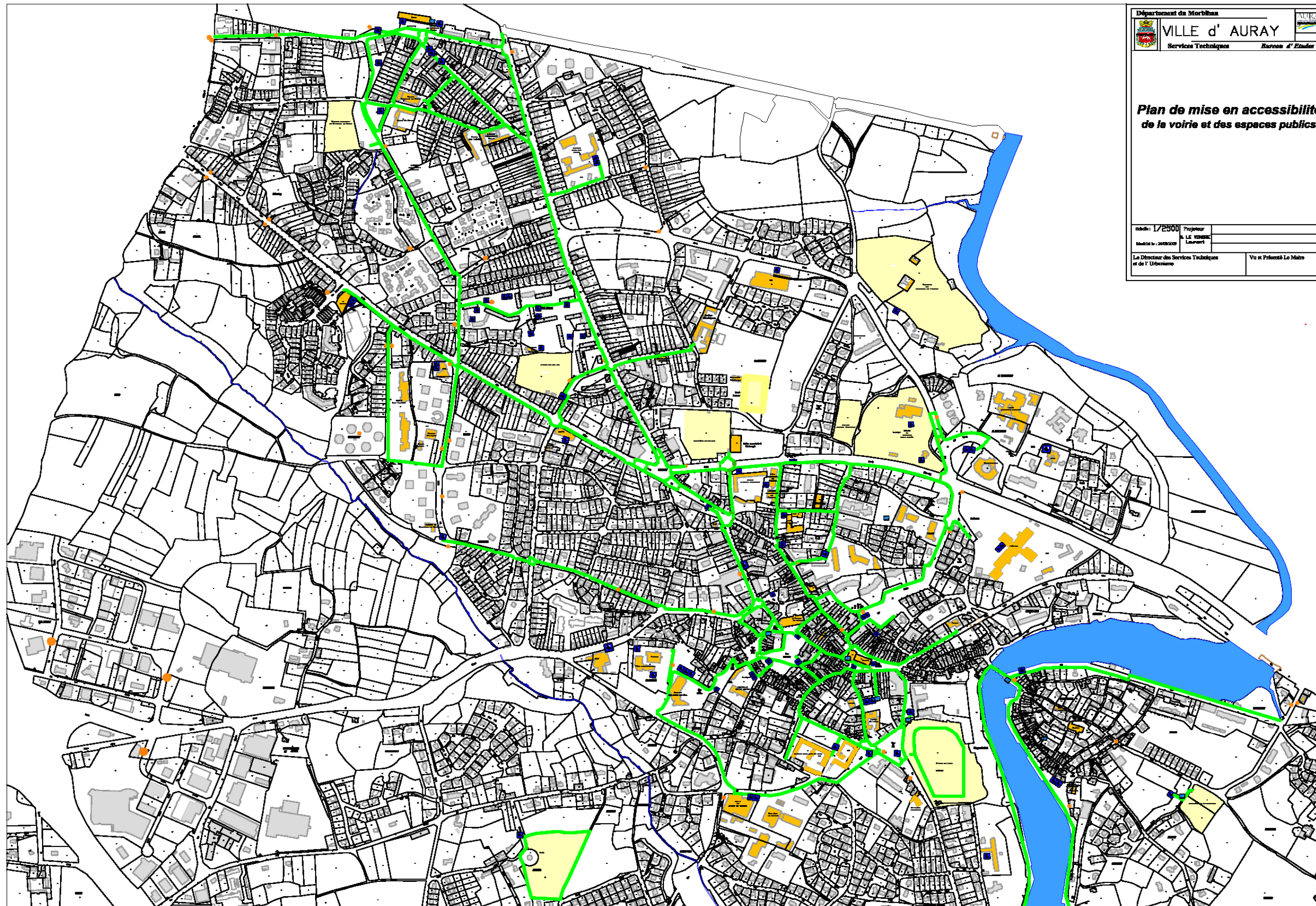
Ci contre la liste des rues et côtés de rues composant le plan de mise en accessibilité

La longueur totale des voies mesure 18404m

- **Rouge** : cheminement ou obstacle impossible pour une personne handicapée
- **Jaune** : cheminement ou obstacle praticable, mais difficile pour une PMR
- **Vert** : cheminement accessible et pas d'obstacle

5 – Plan de mise en accessibilité

b – Plan de mise en accessibilité



Département du Morbihan
VILLE d' AURAY
Services Techniques Bureau d'Etudes

**Plan de mise en accessibilité
de la voirie et des espaces publics**

Échelle: 1/2500
Projeteur: A. LE VERRIER
Maître de l'œuvre: Laurence

Le Directeur des Services Techniques et de l'Urbanisme Vu et Présenté Le Maire

Légende

-  Etablissements Publics
-  Terrain ou espace publics
-  Passage piétons
-  Places de stationnement pour personnes à mobilité réduite
-  Cheminement accessible
-  Arrêts de bus
-  Sanitaires publics

5 – Plan de mise en accessibilité

c – Estimation sommaire des aménagements

N°	Nom de rue	N° Fiche	Circuit patrimoine	Accessibilité Avant TVX	Accessibilité Après TVX	Longueur à aménager (ml)	Estimation totale TTC
1	Venelles des Augustines	22				139	1 562,68 €
2	Place du Ballon	5				415	- €
3	Rue Barré	50l	oui			130	1 125,48 €
4	Rue du Belzic	40	oui			135	3 612,68 €
5	Rue Bernard	46				28,5	4 875,36 €
6	Rue Louis Billet	2l	oui			576	16 038,36 €
7	Rue Charles de Blois	19l 19P				812	5 794,56 € 5 974,04 €
8	Rue Charles de Blois 2	3l	oui			172	10 632,68 €
9	Rue Aristide Briand	9l				203	7 765,93 €
10	Mausolée de Cadoudal	68	oui			326	27 895,36 €
11	Rue Clémenceau	8l	oui			269	8 153,56 €
12	Rue Henri Conan	59l	oui			97	11 822,68 €
13	Rue Perre et Marie Curie	33	oui			154	27 054,96 €
14	Place Dautry	32	oui			190	3 582,72 €
15	Place Gabriel Deshayes	28	oui			110	8 566,28 €
16	Rue du Drezen	3P				256	24 938,68 €
17	Avenue Pierre Dugor	48l				532	5 878,16 €
18	Rue Henri Dunant	56l				516,5	10 223,36 €
19	Rue des Ecoles	42l				167	3 301,02 €
20	Rue de l'Eglise	2l	oui			84	- €
21	Rue du Père Eternel	52P	oui			200	4 791,76 €
22	Rue de l'Evêque	44				59	3 762,68 €
23	Avenue Foch	10l				301	12 428,85 €
24	Rue Foch	11P				64	11 712,68 €
25	Rue de la Forêt	49l				217	19 011,76 €
26	Place du Four Mollet	64l				113	5 275,36 €
27	Quai Franklin					261	
28	Avenue du Général de Gaulle	6l	oui			1132	15 491,36 €
29	Place du Golhères	57				151	3 238,16 €
30	Rue Léon Jaffré	58l				233	12 204,68 €
31	Rue Jean Jaurès	34l	oui			359	14 992,68 €
32	Place Joffre	27	oui			472	7 313,64 €
33	Avenue Kennedy	12l				664	48 411,36 €
34	Parking de Kériolet	14				162	15 198,04 €
35	Rue Kériolet	15				48	7 850,16 €
36	Rue Laennec	13l				201	22 487,16 €
37	Rue du Lait	35	oui			127	13 917,24 €

N°	Nom de rue	N° Fiche	Circuit patrimoine	Accessibilité Avant TVX	Accessibilité Après TVX	Longueur à aménager (ml)	Estimation totale TTC
38	Rue de Lamennais	1P				112,5	1 608,42 €
39	Rue Philippe Le Gall	17l				842	5 374,00 €
40	Rue Georges Le Poder	61l				196	28 013,36 €
41	Rue du Lévenant	2l				134	11 951,76 €
42	Place du Loch	53	oui			276	6 232,84 €
43	Stade du Loch	70				516	3 940,72 €
44	Quai Martin	69				763	512,68 €
45	Rue Mermoz	20l	oui			149	10 287,48 €
46	Rue du Moulin	18l 18P				223	6 325,42 € 4 053,82 €
47	Quai Neuf	67				677	39 671,36 €
48	Place Notre Dame	65	oui			350	32 000,00 €
49	Rue de la Paix	62l				442	- €
50	Rue Pasteur	4P				61	9 765,08 €
51	Rue du Jeu de Paume	39	oui			183	6 628,68 €
52	Rue du Penher	7P				185	32 363,52 €
53	Parco Pointer					261	1 025,36 €
54	Rue du Pont Neuf	66l				715	- €
55	Rue de Pontorson	25l				65	512,68 €
56	Rue du Pratel	16l				73,5	512,68 €
57	Rue des Quatre Vents	43				85	1 562,68 €
58	Rue Redien	71P				197	19 521,48 €
59	Place de la République	57l 57P	oui oui			379	5 775,36 € 23 000,96 €
60	Place aux Roues	45				77	1 025,36 €
61	Venelle de Saint Gildas	38				30	512,68 €
62	Place Saint Sauveur					531	
63	Venelle de Trevegat	60	oui			75	1 022,68 €
64	Rue des Tricors	41P				143	10 842,68 €
65	Rue du Verger	54P				425	7 982,96 €
66	Avenue Wilson	51l	oui			162	3 304,56 €
Estimation de l'ensemble des aménagements							682 217,38 €

- **Rouge** : cheminement ou obstacle impossible pour une personne handicapée
- **Jaune** : cheminement ou obstacle praticable, mais difficile pour une PMR
- **Vert** : cheminement accessible et pas d'obstacle

5 – Plan de mise en accessibilité

c – Estimation sommaire des aménagements

N°	N° Fiche	nom de rue	Estimation totale TTC	A3	A4	B1	B2	C1	C3	C5	C6	C7
				Estimation TTC	EstimationTTC	Estimation TTC	Estimation TTC	Estimation TTC	Estimation TTC	Estimation TTC	TTC	Estimation TTC
1	22	Venelles des Augustines	1 562,68 €				512,68 €		1 050,00 €			- €
2	5	Place du Ballon										- €
3	50I	Rue Barré	1 125,48 €				512,68 €					612,80 €
4	40	Rue du Belzic	3 612,68 €				512,68 €		3 100,00 €			- €
5	46	Rue Bernard	4 875,36 €				1 025,36 €		3 850,00 €			- €
6	2I	Rue Louis Billet	16 038,36 €	1 600,00 €			1 025,56 €		1 050,00 €	7 650,00 €		4 712,80 €
7	19I	Rue Charles de Blois	5 794,56 €	3 500,00 €			1 025,36 €		350,00 €			919,20 €
	19P		5 974,04 €	1 538,04 €								
8	3I	Rue Charles de Blois 2	10 632,68 €				512,68 €	8 370,00 €	1 750,00 €			- €
9	9I	Rue Aristide Briand	7 765,93 €	512,68 €			512,68 €			3 460,00 €		3 280,57 €
10	68	Mausolée de Cadoudal	27 895,36 €		2 350,00 €		1 025,36 €		24 520,00 €			- €
11	8I	Rue Clémenceau	8 153,56 €	1 600,00 €			1 025,36 €		280,00 €			5 248,20 €
12	59I	Rue Henri Conan	11 822,68 €		500,00 €		512,68 €		8 710,00 €			2 100,00 €
13	33	Rue Perre et Marie Curie	27 054,96 €				1 025,36 €	22 680,00 €	1 890,00 €			1 459,60 €
14	32	Place Dautry	3 582,72 €				2 050,72 €					1 532,00 €
15	28	Place Gabriel Deshayes	8 566,28 €		528,00 €		512,68 €					7 525,60 €
16	3P	Rue du Drezen	24 938,68 €		350,00 €		512,68 €	17 620,00 €	1 300,00 €		220,00 €	4 936,00 €
17	48I	Avenue Pierre Dugor	5 878,16 €	1 600,00 €			1 025,36 €		2 640,00 €			612,80 €
18	56I	Rue Henri Dunant	10 223,36 €				1 025,36 €		2 100,00 €	1 848,00 €		5 250,00 €
19	42I	Rue des Ecoles	3 301,02 €				769,02 €					2 532,00 €
20	2I	Rue de l'Eglise	- €									- €
21	52P	Rue du Père Eternel	4 791,76 €				1 025,36 €		1 360,00 €			2 406,40 €
22	44	Rue de l'Evêque	3 762,68 €				512,68 €	3 250,00 €				- €
23	10I	Avenue Foch	12 428,85 €	1 600,00 €			1 538,04 €		3 000,00 €			6 290,81 €
24	11P	Rue Foch	11 712,68 €				512,68 €	6 750,00 €				4 450,00 €
25	49I	Rue de la Forêt	19 011,76 €				1 025,36 €		16 680,00 €			1 306,40 €
26	64I	Place du Four Mollet	5 275,36 €				1 025,36 €		1 100,00 €			3 150,00 €
27		Quai Franklin	- €									- €
28	6I	Avenue du Général de Gaulle	15 491,36 €	11 200,00 €			1 941,36 €		2 350,00 €			- €
29	57	Place du Golhères	3 238,16 €	1 600,00 €			1 025,36 €					612,80 €
30	58I	Rue Léon Jaffré	12 204,68 €				512,68 €		5 760,00 €			5 932,00 €
31	34I	Rue Jean Jaurès	14 992,68 €	4 400,00 €			512,68 €			10 080,00 €		- €
32	27	Place Joffre	7 313,64 €				1 538,04 €		350,00 €			5 425,60 €
33	12I	Avenue Kennedy	48 411,36 €	1 600,00 €			1 025,36 €			30 600,00 €	936,00 €	14 250,00 €
34	14	Parking de Kériolet	15 198,04 €							15 198,04 €		- €
35	15	Rue Kériolet	7 850,16 €				1 525,36 €	1 500,00 €				4 824,80 €
36	13I	Rue Laennec	22 487,16 €				512,68 €		7 152,15 €			14 822,33 €

A3	Transport collectif
A4	Stationnement
B1	Escalier / rampe
B2	signalétique
B3	Eclairage
C1	Cheminement : largeur
C3	Cheminement : ressaut
C5	Cheminement : sol
C6	Cheminement : mobilier urbain obstacles
C7	Cheminement : traversée piétonne

Suite page suivante

5 – Plan de mise en accessibilité

c – Estimation sommaire des aménagements

N°	N° Fiche	nom de rue	Estimation totale TTC	A3 TTC	A4 EstimationTTC	B1 Estimation TTC	B2 Estimation TTC	C1 Estimation TTC	C3 Estimation TTC	C5 Estimation TTC	C6 TTC	C7 Estimation TTC
37	35	Rue du Lait	13 917,24 €		910,00 €	1 800,00 €	1 538,04 €		2 450,00 €			7 219,20 €
38	1P	Rue de Lamennais	1 608,42 €				512,68 €		176,54 €			919,20 €
39	17I	Rue Philippe Le Gall	5 374,00 €			550,00 €			4 200,00 €			624,00 €
40	61I	Rue Georges Le Poder	28 013,36 €				1 025,36 €		7 910,00 €	11 088,00 €	1 690,00 €	6 300,00 €
41	2I	Rue du Lévenant	11 951,76 €				1 025,36 €	10 620,00 €				306,40 €
42	53	Place du Loch	6 232,84 €	1 600,00 €			1 538,04 €		950,00 €			2 144,80 €
43	70	Stade du Loch	3 940,72 €				2 050,72 €		1 890,00 €			- €
44	69	Quai Martin	512,68 €				512,68 €					- €
45	20I	Rue Mermoz	10 287,48 €		528,00 €		512,68 €			4 434,00 €		4 812,80 €
46	18I	Rue du Moulin	6 325,42 €				769,02 €		3 150,00 €			2 406,40 €
	18P		4 053,82 €		528,00 €		769,02 €		44,00 €			2 712,80 €
47	67	Quai Neuf	39 671,36 €		2 350,00 €		1 025,36 €		35 046,00 €			1 250,00 €
48	65	Place Notre Dame	32 000,00 €					32 000,00 €				- €
49	62I	Rue de la Paix	- €									- €
50	4P	Rue Pasteur	9 765,08 €				512,68 €	8 946,00 €				306,40 €
51	39	Rue du Jeu de Paume	6 628,68 €		726,00 €		512,68 €	3 240,00 €	2 150,00 €			- €
52	7P	Rue du Penher	32 363,52 €				2 050,72 €	29 700,00 €				612,80 €
53		Parco Pointer	1 025,36 €				1 025,36 €					- €
54	66I	Rue du Pont Neuf	- €									- €
55	25I	Rue de Pontorson	512,68 €				512,68 €					- €
56	16I	Rue du Pratel	512,68 €				512,68 €					- €
57	43	Rue des Quatre Vents	1 562,68 €				512,68 €		1 050,00 €			- €
58	71	Rue Redien	19 521,48 €				512,68 €	14 184,00 €				4 824,80 €
59	57I	Place de la République	5 775,36 €	1 600,00 €			1 025,36 €		3 150,00 €			- €
	57P		23 000,96 €		1 500,00 €		1 025,36 €	14 000,00 €				6 475,60 €
60	45	Place aux Roues	1 025,36 €				1 025,36 €					- €
61	38	Venelle de Saint Gildas	512,68 €				512,68 €					- €
62		Place Saint Sauveur	- €									- €
			- €									- €
63	60	Venelle deTrevegat	1 022,68 €				512,68 €		510,00 €			- €
64	41P	Rue des Tricors	10 842,68 €				512,68 €		10 024,00 €			306,00 €
65	54P	Rue du Verger	7 982,96 €				1 025,36 €					6 957,60 €
66	51I	Avenue Wilson	3 304,56 €				1 025,36 €		360,00 €			1 919,20 €
Estimation de l'ensemble des aménagements			682 217,38 €	33 950,72 €	10 270,00 €	2 350,00 €	53 453,22 €	172 860,00 €	163 402,69 €	84 358,04 €	2 846,00 €	158 726,71 €

A3	Transport collectif
A4	Stationnement
B1	Escalier / rampe
B2	signalétique
B3	Eclairage
C1	Cheminement : largeur
C3	Cheminement : ressaut
C5	Cheminement : sol
C6	Cheminement : mobilier urbain obstacles
C7	Cheminement : traversée piétonne

5 – Plan de mise en accessibilité

d – Planning prévisionnel des travaux et des investissements

- En estimant une hausse constante et annuelle de la tarification des aménagements de voirie de 3% et que la somme de 50 000€ TTC soit budgétée chaque année ce programme s'étalerait sur **17 années pour un total de 869070€ TTC**.
- Le planning prévisionnel des investissements commence en 2009 puisque les travaux réalisés pour un montant de 31100€ TTC font partie du plan
- Afin de réduire les coûts nous regrouperons les aménagements par type et nous proposerons ces travaux en consultation d'entreprises
- Les cheminements desservant les services ou équipements de service public les plus fréquentés et les moins praticables seront mis en conformité prioritairement.
- La rénovation de la rue de la Paix et donc sa mise en conformité est prévue avant 2015 et la rue du Pont Neuf à la suite de la réhabilitation du Gumenen Goaner – Ces 2 rues feront partie d'un programme voirie.

Année	Estimation des travaux restant à exécuter HT	Montant des Travaux exécuter l'année concernée HT	Année	Estimation des travaux restant à exécuter TTC	Montant des Travaux exécuter l'année concernée TTC
2009	570 341 €	26 003 €	2 009	682 127 €	31 100 €
2010	560 668 €	41 806 €	2 010	670 558 €	50 000 €
2011	534 428 €	41 806 €	2 011	639 175 €	50 000 €
2012	507 400 €	41 806 €	2 012	606 850 €	50 000 €
2013	479 562 €	41 806 €	2 013	573 556 €	50 000 €
2014	450 889 €	41 806 €	2 014	539 262 €	50 000 €
2015	421 355 €	41 806 €	2 015	503 940 €	50 000 €
2016	390 936 €	41 806 €	2 016	467 558 €	50 000 €
2017	359 603 €	41 806 €	2 017	430 085 €	50 000 €
2018	327 331 €	41 806 €	2 018	391 488 €	50 000 €
2019	294 091 €	41 806 €	2 019	351 732 €	50 000 €
2020	259 854 €	41 806 €	2 020	310 784 €	50 000 €
2021	224 589 €	41 806 €	2 021	268 608 €	50 000 €
2022	188 267 €	41 806 €	2 022	225 166 €	50 000 €
2023	150 854 €	41 806 €	2 023	180 421 €	50 000 €
2024	112 320 €	41 806 €	2 024	134 334 €	50 000 €
2025	72 629 €	41 806 €	2 025	86 864 €	50 000 €
2026	31 748 €	31 748 €	2 026	37 970 €	37 970 €
Total des travaux réalisés HT		726 648 €	Total des travaux réalisés TTC		869 070 €

Planning prévisionnel des investissements incluant une hausse des prix de 3% / an	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	Total
Mise aux des arrêts de bus (A3)						15 000					15 000					13 249			43 249
Places de stationnements (A4)	3 600				3 500				3 500				2 483						13 083
Escalier-Rampes (B1)						2 994													2 994
Signalétique (B2) et mobilier urbain (C6)	3 500		3 500		3 500		3 500	18 625	3 500		3 500		3 500		3 500		3 500	21 594	71 719
Effacer des obstacles-ressauts-trous (C3)		12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	8 875	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	11 782	208 157
Elagir et rénover les cheminements(C1)&(C5)	14 000	26 000	22 500	26 000	19 000	8 006	22 500	11 000	19 000	26 000	7 500	26 000	20 017	26 000	22 500	12 751	18 894		327 668
créer et mettre aux normes des passages piétons (C7)	10 000	11 500	11 500	11 500	11 500	11 500	11 500	11 500	11 500	11 500	11 500	11 500	11 500	11 500	11 500	11 500	15 106	4 594	202 200
Investissement à l'année TTC	31 100	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	37 970	869 070 €
Dépose,pose et remplacement de mopoliers urbains (C6)	←	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Mise à jour de la cartographie	←	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Actualisation du tableau de bord	←	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

6 – Evaluation et mise à jour

● L'évaluation et la mise à jour (Périodicité) :

Le Plan de Mise en Accessibilité sera évalué chaque année au premier trimestre

La mise à jour des données (recensement des contraintes, cartographie, tableau de bord et suivi des travaux de mise en conformité) sera effectuée au fur et à mesure de la réalisation des objectifs indiqués au Plan de Mise en Accessibilité et cela au minimum une fois par an.

● La révision du Plan de Mise en Accessibilité pourra être engagée :

- **À l'occasion de la parution de nouvelles dispositions réglementaires** (loi, décret, circulaire,...) qui pourraient le nécessiter.
- **Pour tenir compte de :**
 - *Des travaux du programme annuel de voirie qui auront peut être intégré des aménagements prévus dans ce plan-*
 - *Des nouvelles constructions, de la création ou de la fermeture d'un ou plusieurs service public, de mutation.*
 - *De la revalorisation tarifaires des aménagements.*

● Une prise en compte de l'accessibilité dans les nouveaux projets

Il s'est créé un relationnel entre tous les services de la ville et certains professionnels, un lien selon les sensibilités de chacun afin de mieux prendre en compte la réglementation de l'accessibilité dans le domaine de la voirie et de l'urbanisme.