

37-39, Parc du Golf
CS 20512
13593 – Aix-en-Provence Cedex 3

Téléphone : 04.42.37.25.00
Télécopie : 04.42.37.25.56



VILLE DE CHATEAURENARD
43, avenue des Martyrs de la Résistance,
13160 Châteaurenard

Rapport N°2247472/1

A l'attention de
Monsieur BORDAS Jean-Jacques

Rapport établi par :
- Frédéric Roussel

Aix-en-Provence, le 7 avril 2011

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



Ce compte-rendu comporte 10 pages dont 1 page de garde

Frédéric Roussel
Chargé d'affaires

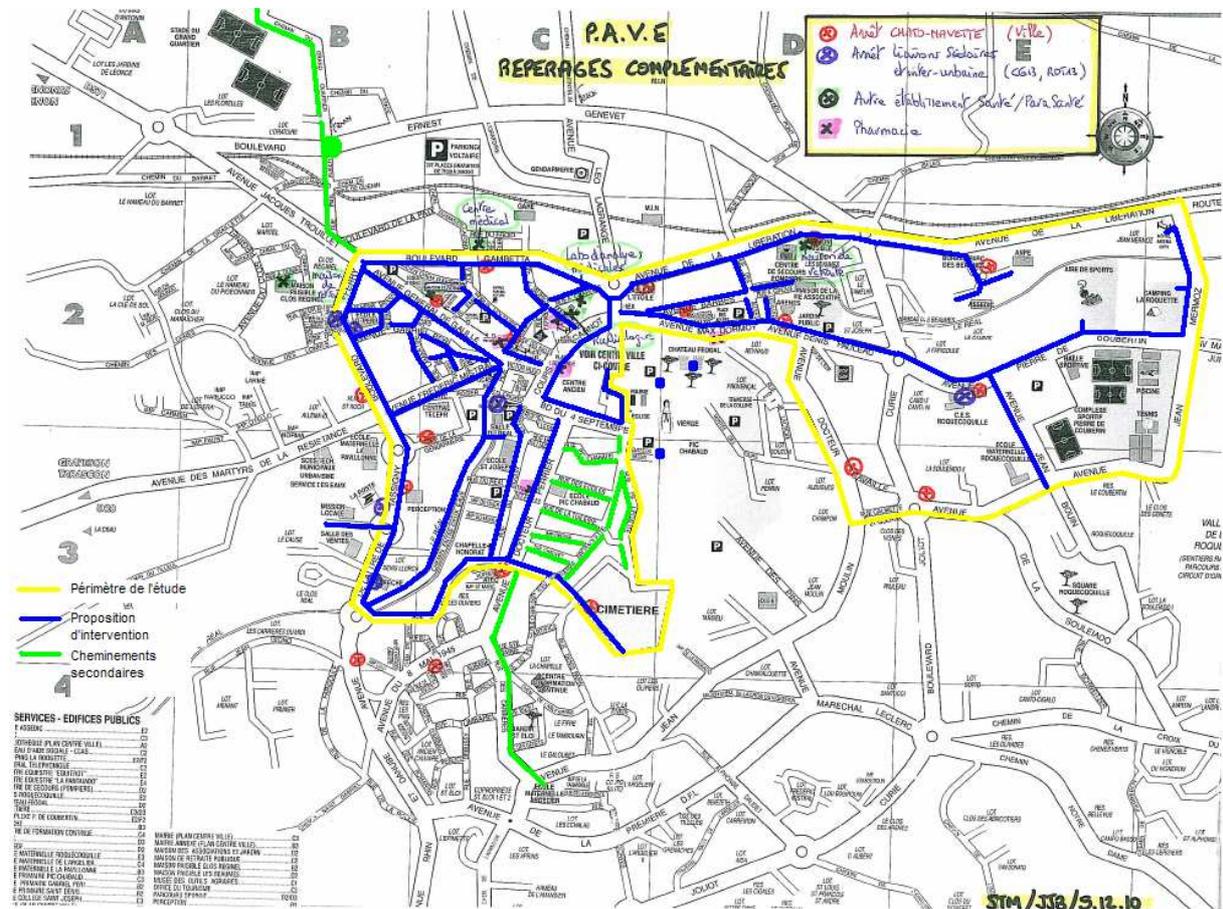
1- MISSION DU BUREAU VERITAS

La Commune de Chateaurenard (13160) à confié à Bureau Véritas la réalisation d'un plan de mise en accessibilité des voiries et espaces publics de la Ville.

La présente note établis une synthèse de l'état des lieux des voiries de la commune vis-à-vis de l'accessibilité et reprend, selon les termes du CCTP :

- une synthèse cartographique,
- une proposition de priorité de traitement des voies par axes,
- un chiffrage par axe et un échéancier global de ces aménagements à réaliser, y compris suivi du programme,
- des mesures complémentaires concernant les recommandations, la formation, la communication, l'entretien et l'exploitation de la voirie, le stationnement,...

Une base d'intervention à été définie conjointement avec les services de la commune. Les axes diagnostiqués sont repris sur le plan ci-après.



1.1 Référentiel

Ce diagnostic a été réalisé par référence aux textes suivants :

Code la construction et de l'habitation - partie réglementaire :

Articles R 111-19 à R 111-19-6 du CCH relatifs à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public et des installations ouvertes au public lors de leur construction ou de leur création ;

Articles R 111-19-7 à R 111-19-10 du CCH relatifs à l'accessibilité aux personnes handicapées des

établissements recevant du public et des installations ouvertes au public existants ;

Arrêté modifié du 1er août 2006 fixant les dispositions prises pour l'application des articles R 111-19 à R 111-19-3 et R 111-19-6 du CCH relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public et des installations ouvertes au public lors de leur construction ou de leur création ;

Arrêté 21 mars 2007 fixant les dispositions prises pour l'application des articles R 111-19-8 et R 111-19-11 du CCH relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements existants recevant du public et des installations ouvertes au public lors de leur construction ou de leur création.

2- VISITE SUR SITE

Les visites sur sites ont été effectuées les :

- 14 janvier 2011,
- 17 janvier 2011,
- 26 janvier 2011,
- 9 février 2011,
- 11 février 2011,
- 9 mars 2011,
- 21 mars 2011,

Un rapport spécifique à chaque rue objet de la présente synthèse est rédigé distinctement de la présente synthèse.

3- ETAT DES LIEUX

L'état des lieux de la base d'intervention est repris dans chaque rapport propre à chaque rue diagnostiquée (49 rapports).

Un résumé récapitulatif est repris dans le tableau ci après :

Rue	NIVEAU D'ACCESSIBILITE (de 1 à 4)	POSSIBILITE DE RENDRE LA Rue ACCESSIBLE (oui, non, partiel)	INTERET COMMUNAL	Synthèse
Avenue Frédéric Mistral	2	oui	oui: centre commercial, CCAS, accès centre ville	Absence de bateaux trottoirs adaptés
Avenue Gabriel Péri	1	partiel	oui: Ecole, centre médico-psychologique	Largeur des trottoirs insuffisante
Bd du 04 septembre	1	partiel	oui: accès église, hôtel de ville, commerces	pente importante sur une moitié de Rue
Bd Jules Ferry	2	oui	oui: accès école, bus centre commercial	Absence de bateaux trottoirs adaptés
Chemin entre 2 eaux	2	oui	oui: promenade	divers petits équipements
Impasse Regina	2	oui	non	pas de cheminement piéton

Rue Dumas	2	partiel	oui: maison de retraite	revêtement de sol du chemin rejoignant le bd Jules Ferry
Traverse Chauvet	2	non	non	largeur de Rue insuffisante
Rue de la Tuilerie	2	oui	non	largeur de Rue insuffisante
Avenue de Lattre de Tassigny	2	oui	oui: poste, école, crèche impôts	Traversées piétonnes non adaptées
Rue de l'égalité	1	non	non	Rue trop étroite
Rue des écoles	3	oui	non	absence de cheminement piéton
Rue Diderot	2	oui	non	absence de cheminement piéton
Rue Dr Chabrand	2	partiel	non	Rue étroite
Rue de Cimetière	1	partiel	oui: cimetière et vétérinaire	absence de cheminement piéton
Rue de Gaz	3	oui	non	Largeur du trottoir
Rue du Moulin	2	partiel	oui: centre scolaire	pente importante en début de Rue et absence de cheminement piéton
Rue Dolet	2	oui	oui: école de danse, centre médico-scolaire, école	Largeur de trottoir
Avenue Perrier	2	partiel	oui: école, commerces	Absence de bateaux trottoirs adaptés et poteaux non adaptés
Rue H. Brisson	2	oui	non	largeur du trottoir
Rue Lamartine	3	oui	non	absence de cheminement piéton
Rue Pic Chabaud	1	non	non	largeur de Rue insuffisante
Rue Brossolette	2	partiel	non	absence de cheminement piéton
Rue st Anne	2	oui	non	Dévers et pente non adaptés ponctuellement
Allée Laurent	2	oui	Liaison arènes et Maison de la Vie associative	Absence de cheminement piéton
Rue Aubert	1	Partiel	Voie de liaison centre ville - Zone commerciale MIN	Absence de cheminement praticable
Avenue Barbes	3	Partiel	Non	Présence d'obstacles au cheminement
Avenue Coubertin	3	Oui	Voie de desserte CES et complexe sportif	Amélioration du cheminement existant

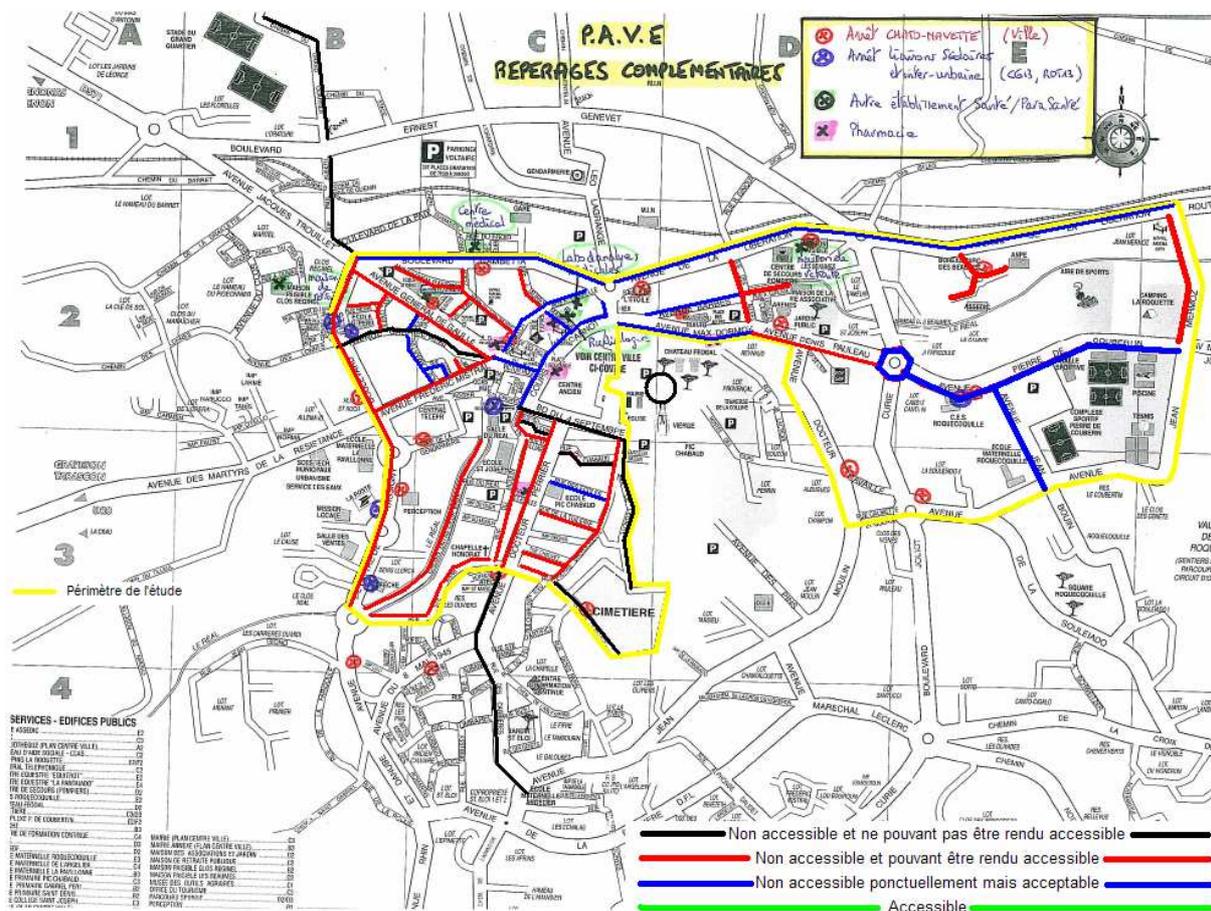
Avenue de la Libération	3	Oui	Liaison zone commerciale nord et installations sportives	Absence de cheminement piéton praticable
Avenue Ginoux	1	partiel	Accès Maison de la Vie Associative, Arènes et Jardin public	Cheminement non praticable et présence d'obstacles.
Avenue Jean Bouin	3	oui	Desserte des installations sportives, des lieux d'enseignement et de la résidence "Le Coubertin"	Amélioration du cheminement existant
Avenue Max Dormoy	3	oui	Axe de liaison Centre - Est de la ville	Devers et obstacles sur le cheminement
Avenue Pauleau	2	oui	Axe de liaison principal Cœur de Ville - Zone est. Desserte des Arènes, jardin public et maison de la vie associative	Absence de cheminement et obstacles ponctuels.
Chemin d'Avignon	2	Partiel	Non	Ressauts et état voirie
Rue Berthelot	3	Oui	Rue en centre ville	Obstacles
Rue des Carrières	1	Partiel	Liaison centre ville - Lotissement St Eloi - Ecole maternelle Angelier.	Largeur des trottoirs
Avenue Chapelle	3	Oui	Habitation de ville, commerces et cabinets médicaux.	
Site du Château	1	Partiel	oui	Création d'un stationnement et d'une desserte partielle.
Cour Carnot	3	oui	oui: centre ville	Traversées piéton
Avenue du Général de Gaulle	2	oui	Laboratoire, écoles, maison de retraite, kinésithérapeute, médecins	Restrictions ponctuelles du cheminement, traversées piéton et stationnement
Boulevard Gambetta	3	partiel	Non	Traversées piéton à traiter.
Chemin du Grand Quartier	1	oui	Accès zone commerciale et installation sportives quartier nord	Absence de cheminement piéton
Avenue Jean Jaurès	2	oui	non	Cheminement peu praticable et présence d'obstacles.

Avenue Marignan	3	oui	Axe de liaison périphérie vers centre ville Présence de commerces, d'une pharmacie et d'un cabinet de radiologie	Absence de cheminement piéton
Parc des Baumes	2	oui	Zone d'activité et de service accueillant notamment l'ANPE, les Assedic et divers sociétés privés	Obstacles sur le cheminement et gestion du stationnement.
Rue des Allées	2	Partiel	non	Absence de cheminement et présence d'obstacles et réduction ponctuelles
Rue Mermoz	2	oui	Partiel en desserte Camping La Roquette Hôtel AKENA CITY Sentiers du Val de Provence Aire de sport	Absence de cheminement piéton
Rue Victor Hugo	3	oui	Zone piétonne en centre ville avec commerces et services administratifs	Obstacles sur le cheminement.
Rue Emile Zola	2	oui	Non	Absence de cheminement piéton

4- CARTHOGRAPHIE DU DIAGNOSTIC

a) Cartographie des axes générateurs de déplacement :

b) Cartographie de l'état actuel en terme d'accessibilité des voiries.



5- PROGRAMME ET PLAN D'ACTION

a) Choix des axes

Le choix des axes à traiter est reprise dans le tableau ci après en fonction des lieux générateurs de déplacements :

Rue	NIVEAU D'ACCESSIBILITE (de 1 à 4)	POSSIBILITE DE RENDRE LA Rue ACCESSIBLE (oui, non, partiel)	INTERET COMMUNAL	Synthèse
Avenue Frédéric Mistral	2	oui	oui: centre commercial, CCAS, accès centre ville	Absence de bateaux trottoirs adaptés
Avenue Gabriel Péri	1	partiel	oui: Ecole, centre médico-psychologique	Largeur des trottoirs insuffisante
bd du 04 septembre	1	partiel	oui: accès église, hôtel de ville, commerces	pente importante sur une moitié de Rue

bd Jules Ferry	2	oui	oui: accès école, bus centre commercial	Absence de bateaux trottoirs adaptés
Chemin entre 2 eaux	2	oui	oui: promenade	divers petits équipements
Rue Dumas	2	partiel	oui: maison de retraite	revêtement de sol du chemin rejoignant le bd Jules Ferry
Avenue de Lattre de Tassigny	2	oui	oui: poste, école, crèche impôts	Traversées piétonnes non adaptées
Rue de Cimetière	1	partiel	oui: cimetière et vétérinaire	absence de cheminement piéton
Rue du Moulin	2	partiel	oui: centre scolaire	pente importante en début de Rue et absence de cheminement piéton
Rue Dolet	2	oui	oui: école de danse, centre médico- scolaire, école	Largeur de trottoir
Avenue Perrier	2	partiel	oui: école, commerces	Absence de bateaux trottoirs adaptés et poteaux non adaptés
Allée Laurent	2	oui	Liaison arènes et Maison de la Vie associative	Absence de cheminement piéton
Rue Aubert	1	Partiel	Voie de liaison centre ville - Zone commerciale MIN	Absence de cheminement praticable
Avenue Coubertin	3	Oui	Voie de desserte CES et complexe sportif	Amélioration du cheminement existant
Avenue de la Libération	3	Oui	Liaison zone commerciale nord et installations sportives	Absence de cheminement piéton praticable
Avenue Ginoux	1	partiel	Accès Maison de la Vie Associative, Arènes et Jardin public	Cheminement non praticable et présence d'obstacles.
Avenue Jean Bouin	3	oui	Desserte des installations sportives, des lieux d'enseignement et de la résidence "Le Coubertin"	Amélioration du cheminement existant
Avenue Max Dormoy	3	oui	Axe de liaison Centre - Est de la ville	Devers et obstacles sur le cheminement

Avenue Pauleau	2	oui	Axe de liaison principal Cœur de Ville - Zone est. Desserte des Arènes, jardin public et maison de la vie associative	Absence de cheminement et obstacles ponctuels.
Rue Berthelot	3	Oui	Rue en centre ville	Obstacles
Rue des Carrières	1	Partiel	Liaison centre ville - Lotissement St Eloi - Ecole maternelle Angelier.	Largeur des trottoirs
Avenue Chapelle	3	Oui	Habitation de ville, commerces et cabinets médicaux.	
Site du Château	1	Partiel	oui	Création d'un stationnement et d'une desserte partielle.
Cour Carnot	3	oui	oui: centre ville	Traversées piéton
Avenue du Général de Gaulle	2	oui	Laboratoire, écoles, maison de retraite, kinésithérapeute, médecins	Restrictions ponctuelles du cheminement, traversées piéton et stationnement
Chemin du Grand Quartier	1	oui	Accès zone commerciale et installation sportives quartier nord	Absence de cheminement piéton
Avenue Marignan	3	oui	Axe de liaison périphérie vers centre ville Présence de commerces, d'une pharmacie et d'un cabinet de radiologie	Absence de cheminement piéton
Parc des Baumes	2	oui	Zone d'activité et de service accueillant notamment l'ANPE, les Assedic et divers sociétés privés	Obstacles sur le cheminement et gestion du stationnement.
Rue Mermoz	2	oui	Partiel en desserte Camping La Roquette Hôtel AKENA CITY Sentiers du Val de Provence Aire de sport	Absence de cheminement piéton
Rue Victor Hugo	3	oui	Zone piétonne en centre ville avec commerces et services administratifs	Obstacles sur le cheminement.

b) Estimation par axe

Le détail des estimations par axe est repris dans les rapports spécifiques à chaque rue.

Le récapitulatif des estimations est repris dans le tableau ci après :

Rue	NIVEAU D'ACCESSIBILITE (de 1 à 4)	Montant en euros HT
Avenue Frédéric Mistral	2	42 400,00 €
Avenue Gabriel Péri	1	81 700,00 €
bd du 04 septembre	1	50 400,00 €
bd Jules Ferry	2	121 200,00 €
Chemin entre 2 eaux	2	26 900,00 €
Impasse Regina	2	7 500,00 €
Rue Dumas	2	43 900,00 €
Traverse Chauvet	2	10 000,00 €
Rue de la Tuilerie	2	15 000,00 €
Avenue de Lattre de Tassigny	2	69 600,00 €
Rue de l'égalité	1	- €
Rue des écoles	3	15 000,00 €
Rue Diderot	2	20 000,00 €
Rue Dr Chabrand	2	21 800,00 €
Rue de Cimetière	1	40 600,00 €
Rue de Gaz	3	19 100,00 €
Rue du Moulin	2	64 900,00 €
Rue Dolet	2	26 400,00 €
Avenue Perrier	2	73 200,00 €
Rue H. Brisson	2	55 800,00 €
Rue Lamartine	3	19 900,00 €
Rue Pic Chabaud	1	- €
Rue Brossolette	2	101 700,00 €
Rue st Anne	2	22 100,00 €
Allée Laurent	2	8 500,00 €
Rue Aubert	1	145 700,00 €
Avenue Barbès	3	18 100,00 €
Avenue Coubertin	3	240 500,00 €
Avenue de la Libération	3	178 600,00 €
Avenue Ginoux	1	86 600,00 €
Avenue Jean Bouin	3	75 300,00 €
Avenue Max Dormoy	3	94 100,00 €
Avenue Pauleau	2	123 100,00 €
Chemin d'Avignon	2	31 300,00 €
Rue Berthelot	3	59 300,00 €
Rue des Carrières	1	176 100,00 €
Avenue Chapelle	3	30 700,00 €
Site du Château	1	7 400,00 €
Cour Carnot	3	81 500,00 €
Avenue du Général de Gaulle	2	117 200,00 €
Boulevard Gambetta	3	159 500,00 €
Chemin du Grand Quartier	1	177 600,00 €
Avenue Jean Jaurès	2	35 500,00 €

Avenue Marignan	3	51 700,00 €
Parc des Baumes	2	152 300,00 €
Rue des Allées	2	150 000,00 €
Rue Mermoz	2	108 300,00 €
Rue Victor Hugo	3	30 300,00 €
Rue Emile Zola	2	116 300,00 €
	TOTAL	3 404 600,00 €

c) Synthèse générale

La synthèse générale estimative et choix des axes générateurs de déplacements est reprise dans le tableau ci-après :

Rue	NIVEAU D'ACCESSIBILITE (de 1 à 4)	POSSIBILITE DE RENDRE LA RUE ACCESSIBLE (oui, non, partiel)	INTERET COMMUNAL	Synthèse	Montant global en euros HT	Montant proposition de mise en accessibilité en euros HT
Avenue Frederic Mistral	2	oui	oui: centre commercial, CCAS, accès centre ville	Absence de bateaux trottoirs adaptés	42 400,00 €	42 400,00 €
Avenue Gabriel Péri	1	partiel	oui: Ecole, centre médico-psychologique	Largeur des trottoirs insuffisante	81 700,00 €	81 700,00 €
bd du 04 septembre	1	partiel	oui: accès église, hotel de ville, commerces	pente importante sur une moitié de Rue	50 400,00 €	50 400,00 €
bd Jules Ferry	2	oui	oui: accès école, bus centre commercial	Absence de bateaux trottoirs adaptés	121 200,00 €	121 200,00 €
Chemin entre 2 eaux	2	oui	oui: promenade	divers petits équipements	26 900,00 €	26 900,00 €
Impasse Regina	2	oui	non	pas de cheminement piéton	7 500,00 €	
Rue Dumas	2	partiel	oui: maison de retraite	revêtement de sol du chemin rejoignant le bd Jules Ferry	43 900,00 €	43 900,00 €
Traverse Chauvet	2	non	non	largeur de Rue insuffisante	10 000,00 €	
Rue de la Tuilerie	2	oui	non	largeur de Rue insuffisante	15 000,00 €	
Avenue de Lattre de Tassigny	2	oui	oui: poste, école, crèche impôts	Traversées piétonnes non adaptées	69 600,00 €	69 600,00 €
Rue de l'égalité	1	non	non	Rue trop étroite	- €	
Rue des écoles	3	oui	non	absence de cheminement piéton	15 000,00 €	
Rue Diderot	2	oui	non	absence de cheminement piéton	20 000,00 €	
Rue dr Chabrand	2	partiel	non	Rue étroite	21 800,00 €	
Rue de Cimetière	1	partiel	oui: cimetière et vétérinaire	absence de cheminement piéton	40 600,00 €	40 600,00 €
Rue de Gaz	3	oui	non	Largeur du trottoir	19 100,00 €	
Rue du Moulin	2	partiel	oui: centre scolaire	pente importante en débue de rue et absence de cheminement piéton	64 900,00 €	64 900,00 €
Rue Dollet	2	oui	oui: ecole de danse, centre médico-scolaire, école	Largeur de trottoir	26 400,00 €	26 400,00 €
Avenue Perrier	2	partiel	oui: école, commerces	Absence de bateaux trottoirs adaptés et poteaux non adaptés	73 200,00 €	73 200,00 €
Rue H. Brisson	2	oui	non	largeur du trottoir	55 800,00 €	
Rue Lamartine	3	oui	non	absence de cheminement piéton	19 900,00 €	
Rue Pic Chabaud	1	non	non	largeur de Rue insuffisante	- €	
Rue Brossolette	2	partiel	non	absence de cheminement piéton	101 700,00 €	
Rue st Anne	2	oui	non	Dévers et pente non adaptés ponctuellement	22 100,00 €	
Allée Laurent	2	oui	Liaison arènes et Maison de la Vie associative	Absence de cheminement piéton	8 500,00 €	8 500,00 €
Rue Aubert	1	Partiel	Voie de liaison centre ville - Zone commerciale MIN	Absence de cheminement praticable	145 700,00 €	145 700,00 €
Avenue Barbes	3	Partiel	Non	Présence d'obstacles au cheminement	18 100,00 €	
Avenue Coubertin	3	Oui	Voie de desserte CES et complexe sportif	Amélioration du cheminement existant	240 500,00 €	240 500,00 €
Avenue de la Libération	3	Oui	Liaison zone commerciale nord et installations sportives	Absence de cheminement piéton praticable	178 600,00 €	178 600,00 €
Avenue Ginoux	1	partiel	Accès Maison de la Vie Associative, Arènes et Jardin public	Cheminement non praticable et présence d'obstacles.	86 600,00 €	86 600,00 €
Avenue Jean Bouin	3	oui	Desserte des installations sportives, des lieux d'enseignement et de la résidence "Le Coubertin"	Amélioration du cheminement existant	75 300,00 €	75 300,00 €
Avenue Max Dormoy	3	oui	Axe de liaison Centre - Est de la ville	Devers et obstacles sur le cheminement	94 100,00 €	94 100,00 €
Avenue Pauleau	2	oui	Axe de liaison principal Coeur de Ville - Zone est. Desserte des Arènes, jardin public et maison de la vie associative	Absence de cheminement et obstacles ponctuels.	123 100,00 €	123 100,00 €
Chemin d'Avignon	2	Partiel	Non	Ressaults et état voirie	31 300,00 €	
Rue Berthelot	3	Oui	Rue en centre ville	Obstacles	59 300,00 €	59 300,00 €
Rue des Carrières	1	Partiel	Liaison centre ville - Lotissement St Eloi - Ecole maternelle Angelier.	Largeur des trottoirs	176 100,00 €	176 100,00 €
Avenue Chapelle	3	Oui	Habitation de ville, commerces et cabinets médicaux.		30 700,00 €	30 700,00 €
Site du Château	1	Partiel	oui	Création d'un stationnement et d'une desserte partielle.	7 400,00 €	7 400,00 €
Cour Carnot	3	oui	oui: centre ville	Traversées piéton	81 500,00 €	81 500,00 €
Avenue du Général de Gaulle	2	oui	Laboratoire, écoles, maison de retraite, kinésithérapeute, médecins	Restrictions ponctuelles du cheminement, traversées piéton et stationnement	117 200,00 €	117 200,00 €
Boulevard Gambetta	3	partiel	Non	Traversées piéton à traiter.	159 500,00 €	
Chemin du Grand Quartier	1	oui	Accès zone commerciale et installation sportives quartier nord	Absence de cheminement piéton	177 600,00 €	177 600,00 €
Avenue Jean Jaures	2	oui	non	Cheminement peu praticable et présence d'obstacles.	35 500,00 €	
Avenue Marignan	3	oui	Axe de liaison périphérie vers centre ville. Présence de commerces, d'une pharmacie et d'un cabinet de radiologie	Absence de cheminement piéton	51 700,00 €	51 700,00 €
Parc des Baumes	2	oui	Zone d'activité et de service accueillant notamment l'ANPE, les Assedic et divers sociétés privés	Obstacles sur le cheminement et gestion du stationnement.	152 300,00 €	152 300,00 €
Rue des Allées	2	Partiel	non	Absence de cheminement et présence d'obstacles et réduction ponctuelles	150 000,00 €	
Rue Mermoz	2	oui	Partiel en desserte Camping La Roquette, Hôtel AKENA CITY, Sentiers du Val de Provence, Aire de sport	Absence de cheminement piéton	108 300,00 €	108 300,00 €
Rue Victor Hugo	3	oui	Zone piétonne en centre ville avec commerces et services administratifs	Obstacles sur le cheminement.	30 300,00 €	30 300,00 €
Rue Emile Zola	2	oui	Non	Absence de cheminement piéton	116 300,00 €	
					3 404 600,00 €	2 586 000,00 €

c) Calendrier prévisionnel et estimation

Les échéances indiquées dans les fiches de constat correspondent à la combinaison des deux critères: ACCESSIBILITE et FREQUENTATION selon le tableau suivant:

FREQUENTATION	Commentaires :
Forte	Forte fréquentation aux heures de pointe (piétons ou véhicules)
Moyenne	Fréquentation modérée
Faible	Fréquentation occasionnelle

Note générale d'accessibilité	Commentaires
1	Non accessible et ne pouvant pas être rendu accessible
2	Non accessible et pouvant être rendu accessible
3	Non accessible ponctuellement mais acceptable
4	Accessible
SO	Sans objet

Accessibilité	Forte	Moyenne	Faible
1	ECH 1	ECH 2	ECH 3
2	ECH 2	ECH 3	ECH 4
3	ECH 3	ECH 4	ECH 5

Les montants pour chaque échéance sont repris dans le tableau suivant :

Echéance 1	121 900,00 €
Echéance 2	923 600,00 €
Echéance 3	1 550 100,00 €
Echéance 4	706 900,00 €
Echéance 5	102 100,00 €
TOTAL	3 404 600,00 €

6- MESURES COMPLEMENTAIRES

Pistes d'actions en faveur de l'accessibilité des espaces publics :

Voir document de présentation spécifique « Pave Château.ppt ».