DEPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Société Publique Locale "L'Eau des Collines"

Schémas Directeurs d'Assainissement des Eaux Usées d'Aubagne et de la Penne sur Huveaune

Architecture générale des réseaux d'eaux usées

Légende

Tronçons du réseau d'eaux usées

- Réseau de transfert de la Penne-sur-Huveaune
- Réseau de transfert d'Aubagne
- Réseau de transfert de Gemenos
- Réseau de transfert de L'Etoile
- Réseau de transfert de Carnoux
- Ovoide d'Aubagne La-Penne-sur-Huveaune
- Réseau de transfert de Gemenos-Carnoux

Cadastre

- Bâti
- Parcelle

CEREG Territoires
Parc d'activités
400 avenue du Château de Jouques – Bât. A
13 420 Gémenos
Tél : 04 42 32 32 65 Fax : 04 42 32 32 66

1:8 200

82 0 82 m

N

ET15038

DEPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Société Publique Locale "L'Eau des Collines"

Schémas Directeurs d'Assainissement des Eaux Usées d'Aubagne et de la Penne sur Huveaune

Tracé des réseaux d'assainissement collectif en fonction du type de matériaux

Légende

Classification des tronçons en fonction de leur matériau

- Amiante-Ciment
- Béton
- BA
- Bati
- Chemisé
- Fonte
- FD
- Grès
- Inconnu
- PEHD
- PVC
- Ovoide

- Regard de visite

Ouvrages Hydrauliques

- Poste de refoulement
- Deversoir d'orage
- Chambre de comptage

Cadastre

- Bâti
- Parcelle

CEREG Territoires
Parc d'activités
400 avenue du Château de Jouques – BÂt. A
13 420 Gémenos
Tél : 04 42 32 32 65 Fax : 04 42 32 32 66

1:5 000

50 0 50 m

ET15038

N

10 0 10 m

DEPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Société Publique Locale "L'Eau des Collines"

Schémas Directeurs d'Assainissement des Eaux Usées d'Aubagne et de la Penne sur Huveaune

Tracé des réseaux d'assainissement collectif en fonction du type de matériaux

Légende

Classification des tronçons en fonction de leur matériau

- Amiante-Ciment
- Béton
- BA
- Bati
- Chemisé
- Fonte
- FD
- Grés
- Inconnu
- PEHD
- PVC
- Ovoïde

- Regard de visite

Ouvrages Hydrauliques

- Poste de refoulement
- Deversoir d'orage
- Chambre de comptage

Cadastre

- Bâti
- Parcelle

CEREG Territoires
Parc d'activités
400 avenue du Château de Jouques – Bât. A
13 420 Gémenos
Tél : 04 42 32 32 65 Fax : 04 42 32 32 66

1:6 000	ET15038
60 0 60 m	N

DEPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Société Publique Locale "L'Eau des Collines"

Schémas Directeurs d'Assainissement des Eaux Usées d'Aubagne et de la Penne sur Huveaune

Tracé des réseaux d'assainissement collectif en fonction de la période de pose des canalisations

Légende

Classification des tronçons en fonction de la période de pose

- Non connu
- Avant 1910
- 1961-1970
- 1971-1980
- 1981-1990
- 1991-2000
- 2001-2010
- 2011-2020

Ouvrages Hydrauliques

- Poste de refoulement
- Deversoir d'orage
- Chambre de comptage

Cadastre

- Bâti
- Parcelle

CEREG Territoires
Parc d'activités
400 avenue du Château de Jouques – Bât. A
13 420 Gémenos
Tél : 04 42 32 32 65 Fax : 04 42 32 32 66

1:5 000

50 0 50 m

10 0 10 m

N

ET15038

DEPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Société Publique Locale "L'Eau des Collines"

Schémas Directeurs d'Assainissement des Eaux Usées d'Aubagne et de la Penne sur Huveaune

Tracé des réseaux d'assainissement collectif en fonction de la période de pose des canalisations

Légende

Classification des tronçons en fonction de la période de pose

- Non connu
- Avant 1910
- 1961-1970
- 1971-1980
- 1981-1990
- 1991-2000
- 2001-2010
- 2011-2020

Ouvrages hydrauliques

- Poste de refoulement
- Derversoir d'orage
- Chambre de comptage

Cadastre

- Bâti
- Parcelle

CEREG Territoires
Parc d'activités
400 avenue du Château de Jouques – Bât. A
13 420 Gémenos
Tél : 04 42 32 32 65 Fax : 04 42 32 32 66

1:6 000

60 0 60 m

ET15038

N

DEPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Société Public Locale "L'Eau des Collines"

Schémas Directeurs d'Assainissement des Eaux Usées d'Aubagne et de la Penne sur Huveaune

Localisation des principaux ouvrages de la zone d'études

Légende

Ouvrages hydrauliques

- Poste de refoulement
- Deversoir d'orage
- Chambre de comptage

Tronçons du réseau d'eaux usées

- Gravitaire
- Pression

Cadastre

- Bâti
- Parcelle

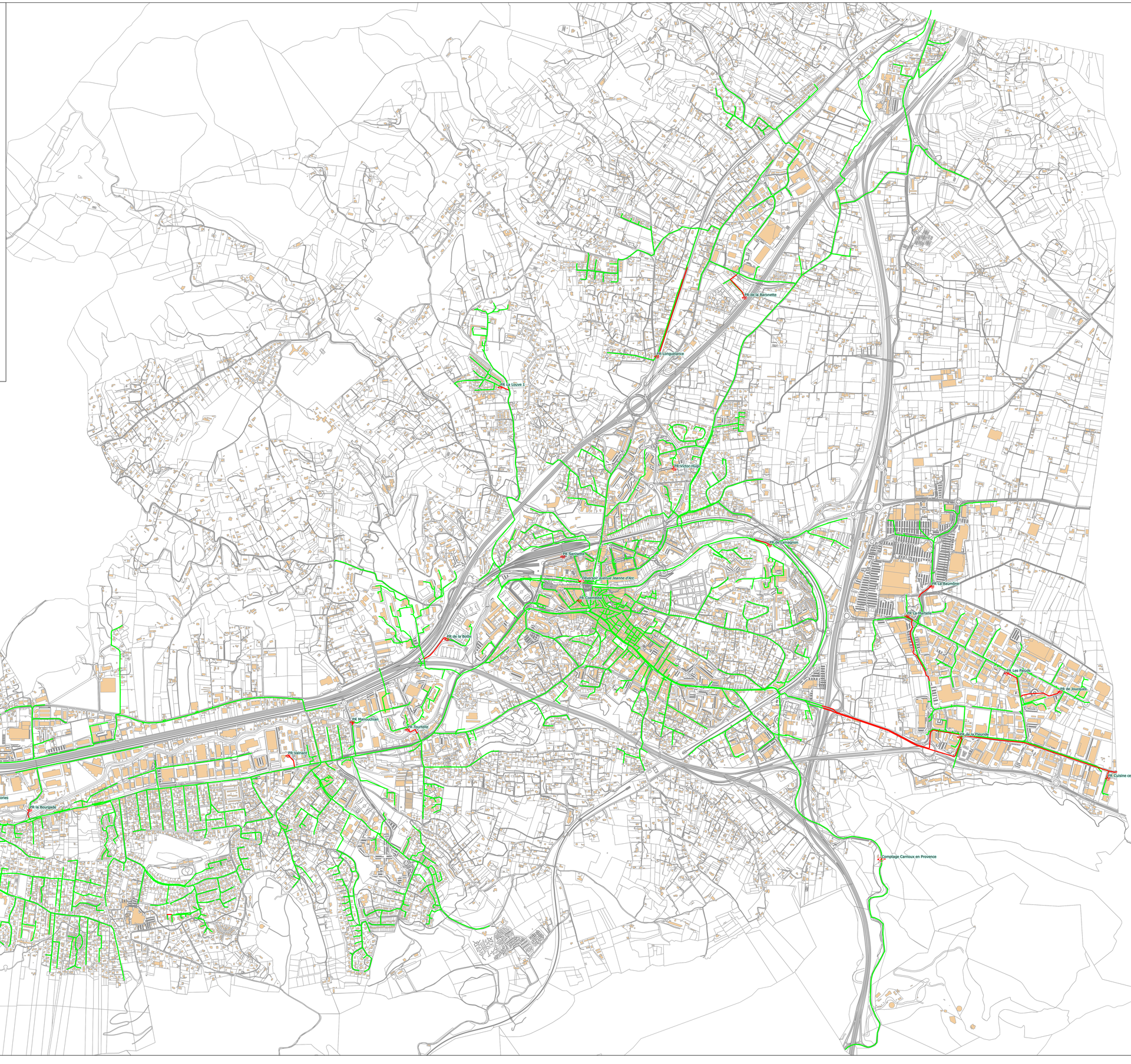
CEREG Territoires
Parc d'activités
400 avenue du Château de Jouques – Bât. A
13 420 Gémenos
Tél : 04 42 32 32 65 Fax : 04 42 32 32 66

1:8 200

82 0 82 m

N

ET15038



DEPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Société Publique Locale "L'Eau des Collines"

Schémas Directeurs d'Assainissement des Eaux Usées d'Aubagne et de la Penne sur Huveaune

Localisation des chasses d'égout

Légende

Classification des chasses d'égout

- Chasse d'égout hors service
- Chasse d'égout en service
- Chasse d'égout non visitée

Ouvrages Hydrauliques

- Poste de refoulement
- Deversoir d'orage
- Chambre de comptage

- Tronçon du réseau d'eaux usées

Cadastre

- Parcelle
- Bâti

CEREG Territoires
Parc d'activités
400 avenue du Château de Jouques – Bât. A
13 420 Gémenos
Tél : 04 42 32 32 65 Fax : 04 42 32 32 66

1:8 200

82 0 82 m

ET15038

N

15 0 15 m

DEPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Société Publique Locale "L'Eau des Collines"

Schémas Directeurs d'Assainissement des Eaux Usées d'Aubagne et de la Penne sur Huveaune

Cartographie des anomalies détectées dans les regards de visite

Légende

Classification des regards de visite

- Sans défaut apparent ou non diagnostiqué
- Non defini
- Peu grave
- Grave
- Tres grave
- Tronçons du réseau d'eaux usées

Ouvrages Hydrauliques

- Poste de refoulement
- Deversoir d'orage
- Chambre de comptage

Cadastre

- Bâti
- Parcelle

CEREG Territoires
Parc d'activités
400 avenue du Château de Jouques –
BÂt. A
13 420 Gémenos
Tél : 04 42 32 32 65 Fax : 04 42 32 32 66

1:5 000

50 0 50 m

ET15038

N

12.5 0 12.5 m

DEPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Société Publique Locale "L'Eau des Collines"

Schémas Directeurs d'Assainissement des Eaux Usées d'Aubagne et de la Penne sur Huveaune

Cartographie des anomalies détectées dans les regards de visite

Légende

Classification des regards de visite

- Sans défaut apparent ou non diagnostiqué
- Non defini
- Peu grave
- Grave
- Tres grave

Ouvrages Hydrauliques

- Poste de refoulement
- Derversoir d'orage
- Chambre de comptage

Cadastre

- Bâti
- Parcelle

CEREG Territoires
Parc d'activités
400 avenue du Château de Jouques – Bât. A
13 420 Gémenos
Tél : 04 42 32 32 65 Fax : 04 42 32 32 66

1:6 000

60 0 60 m

N

ET15038

DEPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Société Publique Locale "L'Eau des Collines"

Schémas Directeurs d'Assainissement des Eaux Usées d'Aubagne et de la Penne sur Huveaune

Localisation de la zone investiguée dans le Merlançon

Légende

- Regard de visite dans le Merlançon
- Tronçon d'eaux usées
- Tronçon d'eaux usées dans le Merlançon

Cadastre

- Bâti secteur du Merlançon
- Aute Bâti
- Parcelle

cereg

CEREG Territoires
Parc d'activités
400 avenue du Château de Jouques –
Bât. A
13 420 Gémenos
Tél : 04 42 32 32 65 Fax : 04 42 32 32 66

1:750

7.5 0 7.5 m

ET15038

N

100 0 100 m

DEPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Société Publique Locale "L'Eau des Collines"

Schémas Directeurs d'Assainissement des Eaux Usées d'Aubagne et de la Penne sur Huveaune

Localisation du collecteur structurant : l'ovoïde

Légende

Ouvrages hydrauliques

- Poste de refoulement
- Deversoir d'orage
- Chambre de comptage

Regards de visite

- Sur le plan de 1935 mais non localisé
- Positionné sur l'ovoide et diagnostiqué
- Positionné sur l'ovoide et non diagnostiqué
- Non positionné sur l'ovoide

Tronçons d'eaux usées

- Ovoïde
- Autre

Cadastre

- Bâti
- Parcelle

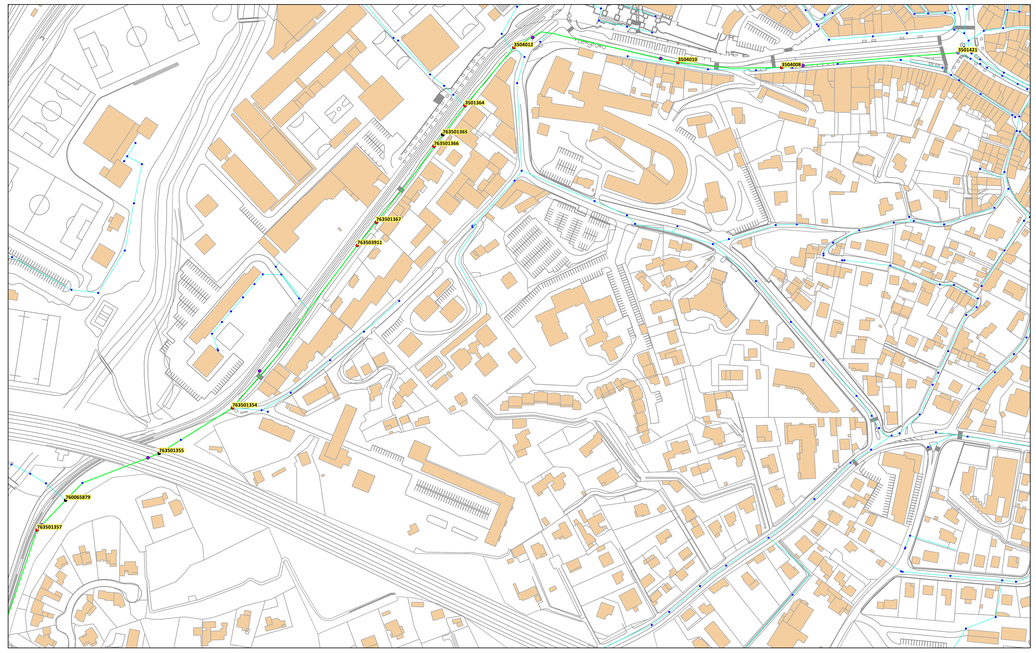
CEREG Territoires
Parc d'activités
400 avenue du Château de Jouques – Bât. A
13 420 Gémenos
Tél : 04 42 32 32 65 Fax : 04 42 32 32 66

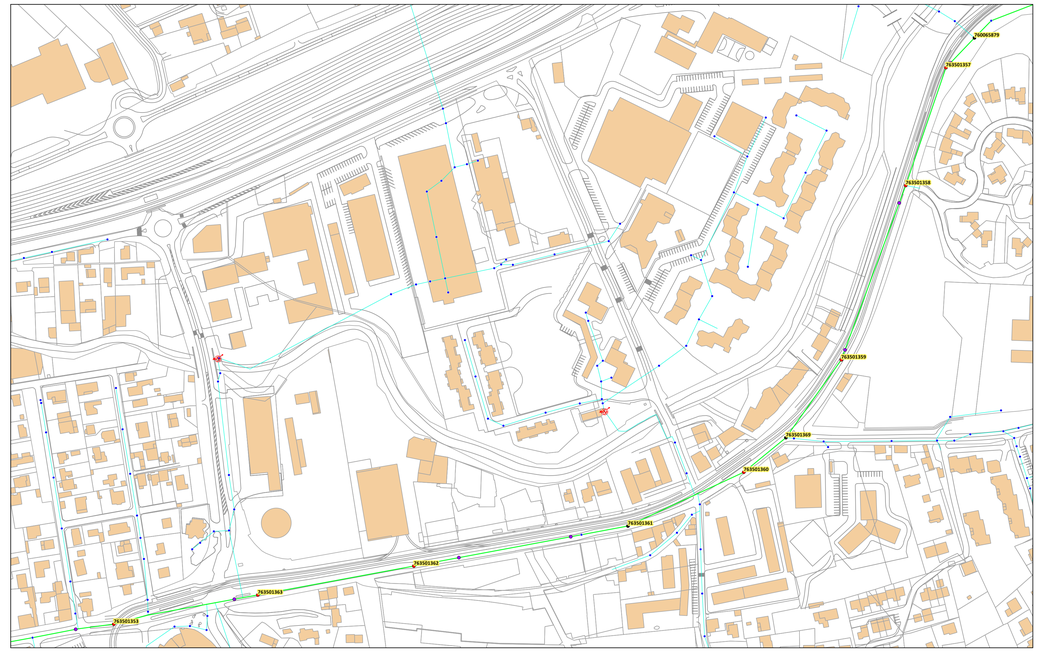
1:2 000

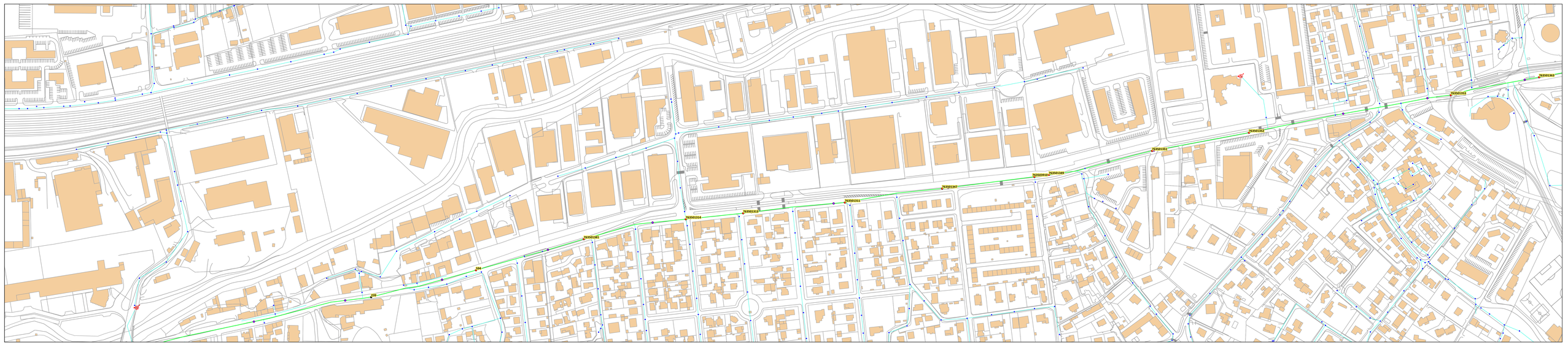
20 0 20 m

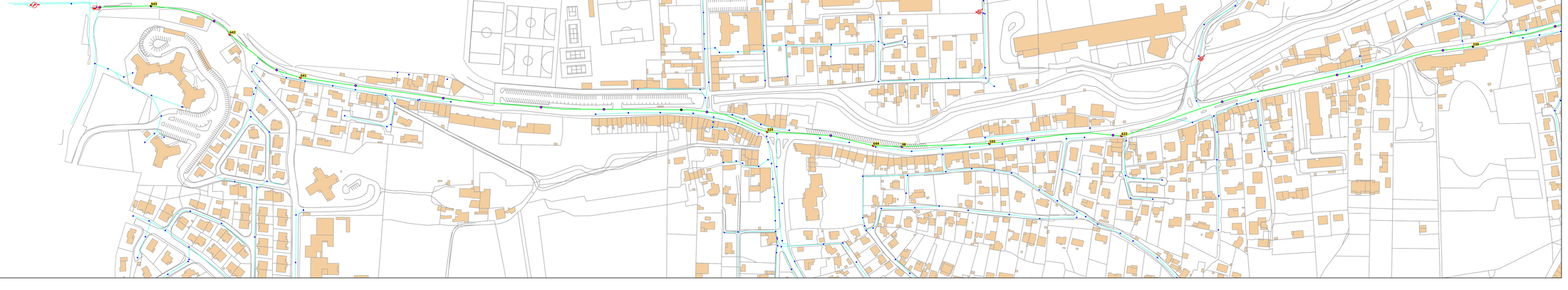
N

ET15038









DEPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Société Publique Locale "L'Eau des Collines"

Schémas Directeurs d'Assainissement des Eaux Usées d'Aubagne et de la Penne sur Huveaune

Etat général de l'ovoïde

Légende

Tronçon du réseau d'eaux usées

- Ovoïde non déterminé
- Ovoïde pas ou peu dégradé
- Ovoïde moyennement dégradé
- Ovoïde fortement dégradé
- Ovoïde très fortement dégradé

Cadastre

- Parcelle
- Bâti

CEREG Territoires
Parc d'activités
400 avenue du Château de Jouques – Bât. A
13 420 Gémenos
Tél : 04 42 32 32 65 Fax : 04 42 32 32 66

1:5 000

50 0 50 m

N

ET15038

Secteur Amont

Secteur Centre

Secteur Aval

DEPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Société Publique Locale "L'Eau des Collines"

Schémas Directeurs d'Assainissement des Eaux Usées d'Aubagne et de la Penne sur Huveaune

Localisation des points de mesures et bassins de production associés

Légende

Bassins de production

- Charrel
- Pérussonne
- Chemin du bon civet
- Tourtelle
- La Légion
- La Louve
- Ovoïde : Aval centre ancien Aubagne
- Gare - Evêché - Vassale
- Les Passons - Centre ancien nord - Republique sud
- République - Centre ancien
- La Kanal
- Les Paluds sud
- Les Paluds nord
- Baudinard
- Napollon
- Bd Jean-Jacques Rousseau : est
- Bd Jean-Jacques Rousseau ouest
- Ovoïde : La Penne sur Huveaune
- Pôle Alpha nord
- Casamance
- Ovoïde : Saint Mitre - Pôle Alpha sud - Piscine Alain Bernard

Ouvrages hydrauliques

- Poste de refoulement
- Deversoir d'orage
- Chambre de comptage
- Points de mesures

Cadastre

- Bâti
- Parcelle

Numéro	Nom	Bassin de production dédié	Linéaire (ml)	Surface actives cubinages (m²)	Débit journalier moyen de temps sec (m³/j)	Débit d'eaux claires parasites total			Sensibilité aux ECP de Melun (%)
						(m³/j)	(l/s)	(%)	
BP001	Ovoïde la Penne-sur-Huveaune	PT028-(PT004+PT007+PT008+PT009+PT028)	1 136	NC	1 089	140	1,7	12,9	5,1
BP002	Secteur 008 : Pôle Alpha nord	PI006	6 621	2 000	226,7	41,7	0,5	18,4	0,3
BP003	Bd Jean-Jacques Rousseau : ouest	PI007	7 626	7 000	273,0	47,3	0,6	17,3	0,3
BP004	Bd Jean-Jacques Rousseau : est	PI008	3 137	4 000	61,0	11,2	0,1	18,4	0,3
BP005	Casamance	PI009	5 057	5 000	292,0	91,0	1,1	31,2	0,7
BP006	Ovoïde : Saint Mitre - Pôle Alpha sud - Piscine Alain Bernard	PT028-(PT010+PT011+PT012+PT013+PT014+PT024)	12 435	NC	434,4	108,9	1,2	25,1	0,6
BP007	Pérussone	PI011	1 168	1 000	45,0	22,0	0,3	48,9	0,8
BP008	Charrel	PI010	8 399	5 000	526	72	1	13,7	0,4
BP009	PR Tourtelle	PI012	905	1 000	145	2	0	1,4	0,1
BP010	Chemin du bon civet	PI013	1 574	400	69	16	0	23,2	0,4
BP011	La Légion	PI014	4 356	6 000	176	38	0	21,4	0,4
BP012	Ovoïde : Aval centre ancien Aubagne	PT024-(PT015+PT020)	3 142	NC	393,2	37,2	0,6	29,6	0,8
BP013	La Louve	PT015-PT016	4 989	1 000	188	34	0	18,3	0,3
BP014	Gare - Evêché - Vassale	PT016-PT017	12 278	6 000	598	88	1	15	0,3
BP015	Baudinard	PT017-(PT018+PT002+PT001)	9 140	12 000	405	24	0	5,8	0,1
BP016	Napollon - Solans	PI018	9 147	5 000	835	506	6	60,7	2,3
BP017	Les Passons - Centre ancien nord - République sud	PT020-PI019	13 129	23 000	1 165,5	185,9	2,2	16,0	0,6
BP018	République - Centre ancien	PT019-(PT021+PT003+PT022)	17 013	54 000	1 103	551	0,9	50,0	1,4
BP019	Lakanal	PI021 - PI004	984	2 000	23	2	0	8,4	0,1
BP020	Les Paluds sud	PT022-PT023	4 989	6 000	445,3	85,8	6,5	19,3	0,7
BP021	Les Paluds nord (Auchan / Av. des Paluds)	PI023	5 971	3 000	337	96	1	28,4	0,7
BP022	La Millière	Pas de mesures	2 521	-	-	-	-	-	-

cereg

CEREG Territoires
Parc d'activités
400 avenue du Château de Jouques – Bât. A
13 420 Gémenos
Tél : 04 42 32 32 65 Fax : 04 42 32 32 66

1:8 200

82 0 82 m

ET15038

N

PI001 PI002 PI018 PI017 PI016 PI015 PI019 PI020 PI023 PI024 PI014 PI012 PI013 PI021 PI003 PI022 PI010 PI011 PI025 PI009 PI006 PI005 PI007 PI008 PI004

DEPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Société Publique Locale "L'Eau des Collines"

Schémas Directeurs d'Assainissement des Eaux Usées d'Aubagne et de la Penne sur Huveaune

Catrographie des visites de nuit

Légende

Ouvrages hydrauliques

- Poste de refoulement
- Deversoir d'orage
- Chambre de comptage

Catégorisation des tronçons en fonction de la sensibilité aux eaux claires parasites

- Mauvais (de 10.8 à 16.3 m3/h.km)
- Moyen (de 5.4 à 10.8 m3/h.km)
- Bon (de 0 à 5.4 m3/h.km)

Cadastre

- Bâti
- Parcelle

CEREG Territoires
Parc d'activités
400 avenue du Château de Jouques –
BÂt. A
13 420 Gémenos
Tél : 04 42 32 32 65 Fax : 04 42 32 32 66

1:5 000

50 0 50 m

N

ET15038

10 0 10 m

DEPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Société Publique Locale "L'Eau des Collines"

Schémas Directeurs d'Assainissement des Eaux Usées d'Aubagne et de la Penne sur Huveaune

Cartographie des visites de nuit

Légende

Ouvrages hydrauliques

- Poste de refoulement
- Derversoir d'orage
- Chambre de comptage

Catégorisation des tronçons en fonction de la sensibilité aux eaux claires parasites

- Mauvais (de 10.8 à 16.3 m3/h.km)
- Moyen (de 5.4 à 10.8 m3/h.km)
- Bon (de 0 à 5.4 m3/h.km)

Cadastre

- Bâti
- Parcelle

CEREG Territoires
Parc d'activités
400 avenue du Château de Jouques – Bât. A
13 420 Gémenos
Tél : 04 42 32 32 65 Fax : 04 42 32 32 66

1:6 000

60 0 60 m

ET15038

N