

MAITRE D'OUVRAGE

EPA Bordeaux Euratlantique

Des domaines Ars, Blenné, Gâtébourses, de la ZAC Bordeaux Saint Jean Belcier  
140, rue des Tores de Borée - CS 41717 - 33081 Bordeaux Cedex

MAITRE D'OEUVRE

OLM Paysagistes - Mandataires

14, avenue Pouchard - 33000 Paris  
M 12 42 64 4 01 - email : olm@olm.com

ECR Bordeaux Bureau d'étude technique VRD

Place d'Alsace au Centre - 3 avenue de Gâtéboré - 33010 Gargas  
M 05 57 36 79 79

ATM - Bureau d'étude hydrologues

118, Boulevard Robert Lescan - 33011 France  
M 01 48 36 65 69

COMMUNE DE BORDEAUX

AMENAGEMENT DU JARDIN DE L'ARS

PLAN DE RECOLEMENT

PROFILS EN LONG EAUX USEES

ECHELLE : 1/1000-1/100

FEVRIER / 2021

ENTREPRISE



B.E.T. Atlantique

2 rue Marc Guillard

33140 Villeneuve d'Ornon

E-mail : contact.bordeaux@betatlantique.com

B.E.T. ATLANTIQUE

Levé par : T. LEFEVRE

Dessiné par : I. VENTRIBOUT

Responsable : D. REGUEIRA

DOSSIER N° : 20421

COORDONNEE PLANIMETRIQUE

- LAMBERT 93 - CC45

SISTEME ALTIMETRIQUE

- N.G.F.

VISA

REF

VAO

VSO

BDX-JARDIN DE L'ARS-RECOL.dwg

INDICE	DATE	SOMMAIRE DES MODIFICATIONS
A	22/02/2021	PREMIERE EDITION
B	16/05/2022	COMPLEMENTS SUITE AU LEVE DU 10/05/2022
C	17/11/2022	COMPLEMENTS SUITE AU LEVE DU 08/11/2022
D	06/06/2023	MODIFICATION POSITION RV 17

Profil en long EU: RV 18 à RV 13

Echelle en X : 1/1000

Echelle en Y : 1/100

PC : -5.00 m		
Numéros des RV	RV18	RV13
Distance cumulées et partielles entre RV EU	0.00 29.30	29.30
Altitudes Z Tampon	4.56	3.87
Altitudes Z FE	3.38	3.24
Profondeurs RV EU	1.18	0.63
Pentes EU en mm/m	PENTE L = 29.30 m P = -4.78 mm / m	
Diamètre et Nature du tuyau	Ø200 FONTE	

Profil en long EU: RV 17 à RV 15

Echelle en X : 1/1000

Echelle en Y : 1/100

PC : -5.00 m				
Numéros des RV	RV 17	RV 16	RV 13	RV 15
Distance cumulées et partielles entre RV EU	0.00 66.93	66.93 7.88 74.81	74.81 7.53 82.34	82.34 61.34 143.68
Altitudes Z Tampon	4.70	4.70	3.93	4.98
Altitudes Z FE	3.59	3.28	3.24	3.91
Profondeurs RV EU	1.12	1.42	0.63	1.07
Pentes EU en mm/m	PENTE L = 66.93 m P = -4.48 mm / m		RAMPE L = 61.34 m P = 9.94 mm / m	
Diamètre et Nature du tuyau	Ø200 FONTE		Ø200 FONTE	

Profil en long EU: RV 22 à RV 07 EX

Echelle en X : 1/1000

Echelle en Y : 1/100

PC : -5.00 m				
Numéros des RV	RV 22	RV 23	RV 24	RV 07 EX
Distance cumulées et partielles entre RV EU	0.00 10.02	10.02 41.01	51.04 5.80 56.84	56.84
Altitudes Z Tampon	5.38	5.33	4.76	4.74
Altitudes Z FE	3.99	3.83	3.31	3.30
Profondeurs RV EU	1.39	1.50	1.45	1.44
Pentes EU en mm/m	PENTE L = 41.01 m P = -12.68 mm / m		PENTE L = 5.80 m P = -1.72 mm / m	
Diamètre et Nature du tuyau	Ø200 FONTE		Ø200 FONTE	

LEGENDE PROFIL

Concessionnaire	Type de réseau	Type de trait	Couleur	Nom des calques
Terrain naturel		—	blanc	TN
Ligne Piézométrique		— . . .	blanc	Ligne Piézométrique
GAZ	BP - MP - HP - TIG	—	30	GAZ
EDF -RTE - Ecl.Publ	BT - HTA - HTB	—	Rouge	Electricité
Opérateurs-TELECOM	Rés. Téléph - Vidéo - FO	—	Vert	TELECOM
S.E.T.G.I GAZ de BORDEAUX	Chauffage urbain	—	magenta	Chauffage urbain

R.V. Récolés

R.V. Existants

Point de calcul

Qm = 0,000m3/s :Débit volumique calculé sur la note de calculs

SABOM

AEP	Eau potable	AEP		cyan	AEP existant
Collecteurs d'assainissement existants	Eaux pluviales Unitaire Eaux usées	EP EUU		253 252	EP existant EU existant U existant
Collecteurs d'assainissement récolés	Eaux pluviales Eaux Usées/Unitaire	EP EUU		bleu 26	EP récolé EU récolé U récolé

-- Coupe type --



Profil en long EU: RV 04 A à RV 06

Echelle en X : 1/1000

Echelle en Y : 1/100

PC : -5.00 m				
Numéros des RV	RV 04 A	RV 04	RV 05	RV 06
Distance cumulées et partielles entre RV EU	0.00 11.09 11.09	50.15	49.93	114.17
Altitudes Z Tampon	5.32	5.39	5.04	5.34
Altitudes Z FE	3.38	3.45	3.70	4.00
Profondeurs RV EU	1.94	1.94	1.34	1.34
Pentes EU en mm/m	RAMPE L = 50.15 m P = 4.98 mm / m		RAMPE L = 49.93 m P = 6.01 mm / m	
Diamètre et Nature du tuyau	Ø200 FONTE		Ø200 FONTE	

Profil en long EU: RV 03 à RV 01 A

Echelle en X : 1/1000

Echelle en Y : 1/100

PC : -5.00 m				
Numéros des RV	RV 03	RV 02	RV 01	RV 01 A
Distance cumulées et partielles entre RV EU	0.00 27.28	27.28 25.78	53.06 15.58	68.64
Altitudes Z Tampon	5.69	5.23	4.65	5.07
Altitudes Z FE	4.34	3.81	3.30	2.71
Profondeurs RV EU	1.35	1.42	1.35	2.36
Pentes EU en mm/m	PENTE L = 27.28 m P = -15.63 mm / m		PENTE L = 25.78 m P = -19.79 mm / m	
Diamètre et Nature du tuyau	Ø200 FONTE		Ø200 FONTE	

Profil en long EU: RV 13 à RV 08

Echelle en X : 1/1000

Echelle en Y : 1/100

PC : 0.00 m					
Numéros des RV	RV 13	RV 12	RV 11	RV 10	RV 09
Distance cumulées et partielles entre RV EU	0.00 48.33	48.33 23.35	71.68 23.51	95.19 20.29	115.48 34.48
Altitudes Z Tampon	3.13	2.39	2.15	2.33	2.45
Altitudes Z FE	3.76	4.01	4.15	4.31	4.43
Profondeurs RV EU	0.63	1.62	2.00	1.98	1.99
Pentes EU en mm/m	PENTE L = 48.33 m P = -5.17 mm / m		PENTE L = 23.35 m P = -6.00 mm / m		
Diamètre et Nature du tuyau	Ø200 FONTE		Ø200 FONTE		