Coupe de principe de fonctionnement des bassins infiltrants

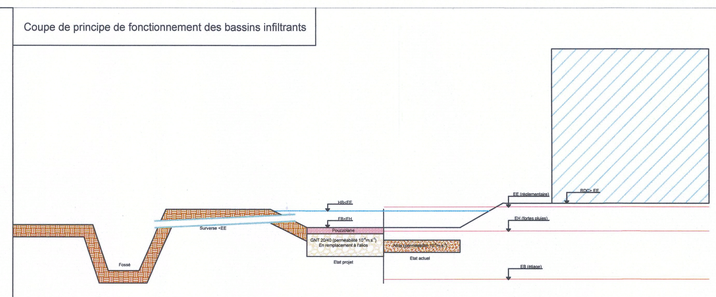


Tableau de synthèse des niveaux d'eau estimés :

Niveaux d'eau		Côtes NGF (m) Bâtiments K, I, J	Côtes NGF (m) Bâtiments H, A, B, C, D, G
Hauteur d'eau de base	EB	≈ 66	≈ 66.5
Hauteur d'eaux hautes par remontée de nappe	EH	≈ 68.2	≈ 68.8
Hauteur d'eau exceptionnelles pour calcul DTU 14.1	EE	≈ 68.7	≈ 69.3

Source : rapport hydro G2-AVP Géofondation



Région Nouvelle-Aquitaine — Gironde le département

TITRE DU PROJET

CREATION D'UN NOUVEAU LYCEE ET D'UN NOUVEAU COLLEGE AU BARP (33)

BMA Ateliers Lartigues

MAITRE D'OUVRAGE CONSEIL REGIONAL NOUVELLE AQUITAINE CRNA	14 rue François de Sourdis 33000 BORDEAUX Jean-Luc LHERMITTE	MAITRE D'OUVRAGE DEPARTEMENT DE LA GIRONDE CG33	1 esplanade Charles de Gaulle CS 71223 33000 BORDEAUX Sylvain COURNEE
MANDATAIRE BMA BMA	38 rue de Cursol CS 80010 33007 BORDEAUX Anne-Marie GAZEAU	AMO BIM KARDHAM KAR	10 rue du Débarcadère 75017 PARIS Constance QUAGLINO
AMO ENVIRONNEMENT RESEAU HTM HTM	56 allée Antoine d'Abbadie 64210 BIDART Clémence CASSAS	AMO ESSP CSD & ASSOCIES CSD	30 avenue Hubert Dubedout 33150 CENON Frédéric LANDES
BUREAU DE CONTROLE BTP CONSULTANTS BC	Avenue de Canteranne 33600 PESSAC Olivier BISSON	SPS ELYFEC SPS	109 quai Wilson CS 90031 33323 BEGLES Patrice APRELON
ARCHITECTE MANDATAIRE ATELIER DES ARCHITECTES MAZIERES MRA	19 rue Edmond Michelet BP 60704 33007 BORDEAUX Jean-Marie MAZIERES	BET STRUCTURE BOIS ELIOTH CONCEPT ELI	4 rue Doloirès Ibarrurie TSA 80006 93188 MONTREUIL Jean-François NICOLAS
ARCHITECTE ASSOCIE PATRICK AROTCHAREN MRA	4 rue Monrejeau 64100 BAYONNE Patrick AROTCHAREN	BET TCE EGIS BATIMENT SUD OUEST EGI	208 quai de Paludate Bâtiment B 33000 BORDEAUX Anaïs TALBOT
ARCHITECTE ASSOCIE RAGUENEAU & ROUX MRA	80 cours de Verdun 33000 BORDEAUX Antoine ROUX	BET ENVIRONNEMENT NOBATEK / INEF 4 NOB	Esplanade des Arts et Métiers 33400 TALENCE Jérémie GUILLIORIT
PAYSAGISTE KAPLAN PROJETS KAP	42 rue Léonard Lenoir 33100 BORDEAUX Emmanuelle CROUZET - COURRECH	BET CUISINE CUISINORME CUI	21 rue Chanzy 33110 LE BOUSCAT Xavier LEGUEN
BET ACOUSTIQUE IDB ACOUSTIQUE IDB	75 avenue Léon Blum 33600 PESSAC Pierre ROMAGNAN	BIM MANAGER EGIS BATIMENT SUD OUEST BIM	208 quai de Paludate Bâtiment B 33000 BORDEAUX Laurent MARIE
ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION EGIS BATIMENT SUD OUEST ECO	889 rue de la Vieille Poste CS 89017 34965 MONTPELLIER Michel FRUSTIE	OPC GESCOR OPC	14 rue Richard Wagner 33700 MERIGNAC Pierre SEBILEAU

PLAN VRD

Plan des réseaux

Atelier des Architectes MAZIERES Architectes D.P.L.G. et P.E.S.A. 33007 BORDEAUX CEDEX Tél: 05 56 48 84 82 - Fax: 05 56 79 28 43

DATE DE DERNIERE DIFFUSION	NUMERO DOSSIER
10/02/2021	19-013
FORMAT A0+	ECHELLE 1/400

33BAR	PC	EBS	BET	PLN	ENS	N0	07.03	2
Code Projet	Phase	Emetteur	Discipline	Type	Zone	Niveau	N° de la feuille	Indice

Légende :

- EU — Réseau EU Ø 200
- Regard EU Ø 1000
- Regard EU de branchement
- Regard EP Ø 1000
- Avaloir
- Regard EP de branchement
- EP — Réseau EP
- Réseau EP caniveau à fente
- Réseau EP caniveau à grille
- Réseau EP, fossé bétonné (étanche)
- Bassin versant 1
- Bassin versant 2
- Bassin versant 3
- Bassin versant 4
- Bassin versant 5
- Bassin versant 6
- Bassin versant 7
- Alimentation HTA
- Alimentation Télécom (Télécom et fibre optique)
- Alimentation AEP
- Alimentation GAZ
- Rejet EU
- Rejet EP vers fossé piste marie
- Cuve de récupération des eaux de pluie

BATIMENT K LOGEMENTS DE FONCTION

ZONE NON REMANIEE DEBROUSSAILLEMENT ET DEFR SELECTI

BV1

PISTE POMPIERS HORS PROJET

LIMITE PROJET MODIFIEE

CLOTURE PROJET MODIFIEE

BV2

ZONE NON REMANIEE DEBROUSSAILLEMENT ET DEFRICHEMENT SELECTIF

TERRAIN FUTUR GYMNASE

Bassin infiltrant BV1
Surface: 660m²
FB: 68,25m
HB:68,60m
Volume de rétention: 236m³
Volume Mini: 194m³

BATIMENT J SERVICES GENERAUX

Bassin infiltrant BV2
Surface: 1005m²
FB: 68,25m
HB: 68,75m
Volume de rétention: 503m³
Volume mini:267m³

BATIMENT H DEMI PENSION LYCEE COLLEGE

TERRAIN FUTURE EXTEN

ZONE NON REMANIEE DEBROUSSAILLEMENT ET DEFRICHEMENT SELECTIF

BATIMENT A LYCEE

BATIMENT I CDI

Bassin infiltrant BV6
Surface: 749m²
FB: 69,65m
HB: 69,95m
Volume de rétention: 224m³
Volume mini:114m³

BATIMENT B LYCEE

BATIMENT C COLLEGE

COUR COLLEGE

BATIMENT D COLLEGE

BV6

BATIMENT E AGORA / SALLE POLYVALENTE

BV7

Bassin infiltrant BV7
Surface: 489m²
FB: 68,75m
HB: 69,70m
Volume de rétention: 88m³
Volume mini: 30m³

BV5

Bassin infiltrant BV5
Surface: 196m²
FB: 69,00m
HB: 69,25m
Volume de rétention: 137m³
Volume mini: 104m³

BV4 BATIMENT G GYMNASE

Bassin infiltrant BV4
Surface: 364m²
FB: 69,20m
HB: 69,70m
Volume de rétention: 182m³
Volume mini:73m³

BV3

Bassin infiltrant BV3
Surface: 570m²
FB: 68,85m
HB: 69,20m
Volume de rétention: 200m³
Volume mini : 135m³

PARKINGS BUS HORS EMPRISE OPERATION

Déplacement du Stop

Modification du fossé existant sur ~75 mL

Rue des Rougreuils

Accès école

Accès Pompiers

Zone humide

Chemin Rural n°52 de Marie au Bourg

PISTE POMPIERS HORS PROJET