



SOLUTION COMPENSATOIRE BASSIN VERSANT 2
zone enseignement :

STRUCTURE RESERVOIR EN DIFFUSION
MATERIAUX : DIORITE 40/70
(indice de vide = 35 %)

Surface = 5140 m²
Epaisseur = 0.45 m
Volume utile d'eau = 806 m³
Volume réel de l'ouvrage = 2304 m³
Cote NPHE de l'ouvrage = 120.95
Cote Radier de l'ouvrage = 120.50

SOLUTION COMPENSATOIRE BASSIN VERSANT 1
zone internat + logements :

STRUCTURE RESERVOIR EN DIFFUSION
MATERIAUX : DIORITE 40/70
(indice de vide = 35 %)

Surface = 2970 m²
Epaisseur = 0.21 m
Volume utile d'eau = 216 m³
Volume réel de l'ouvrage = 617 m³
Cote NPHE de l'ouvrage = 120.95
Cote Radier de l'ouvrage = 120.74

SOLUTION COMPENSATOIRE BASSIN VERSANT 5
logements :

STRUCTURE RESERVOIR EN DIFFUSION
MATERIAUX : DIORITE 40/70
(indice de vide = 35 %)

Surface = 30 m² / logements
Epaisseur = 0.60 m
Volume utile d'eau = 6.4 m³ / logements
Volume réel de l'ouvrage = 18 m³
Cote NPHE de l'ouvrage = 122.89
Cote Radier de l'ouvrage = 122.29

SOLUTION COMPENSATOIRE BASSIN VERSANT 4
voirie accès logements :

STRUCTURE RESERVOIR EN DIFFUSION
MATERIAUX : DIORITE 40/70
(indice de vide = 35 %)

Surface = 220 m²
Epaisseur = 0.50 m
Volume utile d'eau = 38.6 m³
Volume réel de l'ouvrage = 110 m³
Cote NPHE de l'ouvrage = 122.78
Cote Radier de l'ouvrage = 122.28

SOLUTION COMPENSATOIRE BASSIN VERSANT 3
zone terrain + piste :

STRUCTURE RESERVOIR EN DIFFUSION
MATERIAUX : DIORITE 40/70
(indice de vide = 35 %)

Surface = 1790 m²
Epaisseur = 0.20 m
Volume utile d'eau = 126 m³
Volume réel de l'ouvrage = 360 m³
Cote NPHE de l'ouvrage = 121.60
Cote Radier de l'ouvrage = 121.40

LEGENDE :

RÉSEAU EAUX PLUVIALES :

- EP CANALISATION EAUX PLUVIALES
- COLON DRAIN
- REGARD DE VISITE
- REGARD À GRILLE PLATE 50 x 50
- REGARD DE PIED DE CHUTE
- CHAUSSEE RESERVOIR
- CUVE DE RECUPERATION DES EAUX DE PLUIES

RÉSEAU EAUX USÉES :

- EU CANALISATION EAUX USEES
- REGARD DE VISITE
- SEPARATEUR A GRAISSE

CETAB	Affaire n° : 2016	Dessiné par : E.A	Vérifié par : T.B	CHEMIN :
-------	-------------------	-------------------	-------------------	----------

DOSSIER DPC

CELESTIA

Le lycée de demain
Construction d'un lycée à Châteaufort-sur-Loire

Avenue du Gatinois
45110 Châteaufort-sur-Loire

MAITRE D'OUVRAGE REGION CENTRE VAL DE LOIRE 9 rue Saint Pierre Lentin 45001 ORLÉANS	ASSISTANT MAITRE D'OUVRAGE AVENISA 2 rue Clément 45000 ORLÉANS	BUREAU DE CONTRÔLE VERITAS
ARCHITECTE MANDATEUR MOON SAFARI 4 Pl. Jean Moulin 33000 BORDEAUX	ARCHITECTE ABOUÉE C+S ARCHITECTURE 26 avenue de Saint Meurin 45077 ORLÉANS	ARCHITECTE ABOUÉE BLOT ARCHITECTURE 44 rue d'Illes 45006 ORLÉANS
PAYSAGISTE BIG BANG 114 Grande rue de la Guillotière 69687 LYON	BUREAU D'ETUDE ICE CETAB 01 rue du professeur Lantierlongue Bât D 33008 BORDEAUX	BUREAU D'ETUDE RESTAURATION BETR 16 rue avenue de la République 69008 LYON
DPC PILOTYS 6 rue de la Pucierrière 45000 CHAMBRAY	BUREAU D'ETUDE ACOUSTIQUE VIA SONORA 17 rue Formet 75011 PARIS	

PLAN DE RESEAU ASSAINISSEMENTS

045 DPC CET VRD PLN TZ00 3022 A PC 2e

NOTA : Les cotes, altitudes et tous les éléments complémentaires portés sur les plans sont qu'une valeur indicative. Les plans sont de valeur de principe et en aucun cas de plans d'exécution.