



Projet de bassin de rétention en eau N4
(grand bassin : rétention + incendie / petit bassin : rétention + confinement)
dimensionné pour une rétention 20 ans avec by-pass pour pollution
Débit : ±9000m³ / Remblai : ±3600m³

Grand bassin
Côte fond : 91.45
Côte niveau d'eau constant : 93.30
Côte PHE : 97.45
Côte de la dique : 97.95
Profondeur : 6.50m
Hauteur d'eau max : 6.00m
Hauteur d'eau constante : 1.85m
Volume d'eau uile constant : 800m³
Volume en eau max : 7000m³
Surface en eau max : 2100m²

Petit bassin
Côte fond : 94.45
Côte PHE : 97.45
Côte de la dique : 97.95
Profondeur : 3.50m
Hauteur d'eau max : 3.00m
Volume en eau max : 2200m³
Surface en eau max : 900m²

Plan de masse - futur
(avec aménagement des bassins par la commune)
Ech: 1/500

LEGENDE

EXISTANT

- Réseau public (servitude)
- Réseau EP
- Réseau EU
- Fosse
- Mât d'éclairage

PROJET

- Cotes altimétriques projet
- EU
- EP
- Travaux futurs pris en charge par la commune
- Recharge enrobé

NOTA :Fond de plan réalisé d'après les plans topographiques des géomètres :
CHRISTIAENS - JEANNEAU - RIGAUDEAU
1 rue St Nicolas - 49110 MONTREVAULT-SUR-EVRE
Tél. 02 41 30 12 38 - Fax 02 41 30 17 54 - montrevault@geogr.fr

G				
F				
E				
D				
C				
B				
A	03/10/17	XRI	PBR	PREMIERE DIFFUSION
INDICE	DATE	ETABLI PAR	VERIFIE PAR	NATURE DE LA MODIFICATION

MAITRISE D'OUVRAGE

MANITOU S.A
B.P 249
44158 - ANCENIS CEDEX

NATURE DE L'OPERATION

MANITOU

EXTENSION DE L'USINE
Rue de la Cité - ZI Dyna Ouest
49600 BEAUPREAU

MANDATAIRE

EDEIS
AGENCE DE NANTES
18 rue de la Petite Sensive
44300 NANTES
Tél: 02.51.89.50.51 Fax: 02.51.89.50.84
Tél: 02.51.89.50.50 Fax: 02.51.89.50.89

ARCHITECTE

BODREAU ARCHITECTURE
18 rue de la Petite Sensive
44300 NANTES
Tél: 02.51.89.50.51 Fax: 02.51.89.50.84
Inscription au Conseil National de l'Ordre des Architectes sous le N° S 03940

PC2

PLAN DE MASSE PROJET

BODREAU ARCHITECTURE

PERMIS DE CONSTRUIRE

ELEMENTS DE MISSION										N° AFFAIRE	FICHIER	PLAN	INDICE	ECHELLE(S)
11	21	22	31	32	41	42	51	61	62	306 160	21PC202	A	1/500	
ESQ	APS	APD	PRO	ACT	DET	EXE	AOR	DIA	EP					

CE DOCUMENT N'EST VALABLE QUE POUR LE LOT CONCERNE, IL EST NOTRE PROPRIETE ET NE PEUT ETRE REPRODUIT NI COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE ACCORD