

Caractéristiques Générales de l'ouvrage :

Altitude en crête de digue	128.17 m NGF
Altitude NPHE (Niveau des Plus Hautes Eaux)	127.47 m NGF
Longueur de la digue	810 m
Longueur en tête de digue	5.50 m
Revanche au-dessus du NPHE	0.70 m
Hauteur maximale en remblai TN	5.50 m
Surface en eau au niveau NPHE	29 902 m ²
Volumé d'eau stocké	190 690 m ³
Volumé de la digue	68 484 m ³
Prix de revient au m ³	

Légende :

Relevé topographique:

- 71.50 Courbes de niveau
- 7.7 Altitudes projetées
- Borne de limite de propriété
- Borne de repérage topographique AGEOS
- Conduite enterrée
- Haut de talus, haut de fossé
- Voirie
- Haie
- Bouche d'irrigation
- Poteau EDF BT
- Transformateur


Éléments hydrauliques:

- Tranchée drainante
- Canalisation de drainage
- Canalisation de vidange
- Canalisation d'irrigation
- Réseau AEP
- Réseau d'irrigation existant
- Descente eaux de drainage/Surverse
- Fossé existant
- Fossé à créer
- Passage busé
- Regard des vannes
- Hydrant agricole

Éléments d'habillage:

- Limite surface emprise du projet
- Niveau d'eau maximum
- Rupture de pente
- Cloture grillagée
- Surface en eau au niveau d'eau maximum
- Surface en fond de l'ouvrage
- Surface enherbée
- D.E.G. (Dispositif d'étanchéité par Géomembrane)
- Accès empierré
- Chemin d'accès

Altimétrie rattachée au NGF IGN 69
Système de coordonnées LAMBERT 93 CC47

 Agés Etudes
15, rue du Champ de Foire
85620 ROCHESEVIERE
Tél. : 02 51 06 54 60
Fax : 02 51 06 54 61

Société Coopérative Anonyme de Gestion de l'eau du bassin de la Pallu
l'Agropole BP 50001
2133 route de Chauvigny
86550 MIGNALOUX BEAUVOIR

Département de la Vienne
Bassin versant du Clain, sous-bassin versant de la Pallu
Commune de Champigny-le-Sec

PROJET DE CRÉATION DE RÉSERVES DE SUBSTITUTION POUR L'IRRIGATION

Avant-projet
Projet 7
Le Russon

PLAN DU PROJET

Plan dressé le : 17 sept 2014	Plan dressé par : J.M. MERIAU	Indice : 0	Affaire : 13033A Réf. plan : Plan ouvrage Plan : 1/1 Phase : AVP Indice : 4
Plan modifié le : Janvier 2015	Plan modifié par : G. RICHARD	Objet de la modification : Modification réserve	
Plan modifié le : Mars 2015	Plan modifié par : G. RICHARD	Objet de la modification : Modification réserve + Bassin d'infiltration	
Plan vérifié le :	Plan vérifié par :		
Echelle : 1/500			