


# Légende

## Calcul d'un plan d'eau

Point de référence

X : 1648353.72

Y : 9274245.174

Point de référence 

Type de surface : Surfaces projet

Surface : Projet PTF

Paramètres de calcul

Base de calcul : Altitude de remplissage

Altitude de remplissage : 43.5

Résultats

Créer une polygone de contour dans le calque :

Projet PTF - Niveau eau

Hachurage :



Aucun

Sélectionner...

Volume de remplissage calculé : 5375.409

Surface de remplissage : 3548.28

Hauteur maximum de remplissage : 3.0m

Altitude de remplissage : 43.5m

Etiquette

Résultats...

Calculer

OK

Annuler

## Contrôle Rétention

Cuves	Rayon intérieur	hauteur de stockage	Volume de rétention - 50% des cuves
Pré-Fosse liquide	6,00	4,00	226,19
Pré fosse - incorporeur	6,00	4,00	226,19
Digesteur 1 - Ligne Appro	11,50	6,00	1 246,43
Digesteur 2 - Ligne Appro	11,50	6,00	1 246,43
Post Digesteur - Ligne Appro	16,00	6,00	2 412,74
<b>TOTAL :</b>			<b>5 357,99</b>

### Bilan

Volume nécessaire 5 357 m<sup>3</sup>

Volume disponible : 5 375 m<sup>3</sup>



Commune d'ECQUES - Construction d'une unité de méthanisation

Maître d'Ouvrage

AGRI MORINIE  
583 rue Général de Gaulle  
62120 SAINT-AUGUSTIN

A.M.O.



Plans et Métres Infrastructures

VIALE Aménagement  
2 rue du Moulin du Bascon  
62170 MONTREUIL-SUR-MER  
Tel.: 09.75.27.61.20  
Mail: vial@viale-bet.fr



PHASE AVANT PROJET - Rev 11

4/ Plan Calcul Rétention

Echelle : 1/500

18/10/2021

5T/m<sup>2</sup>