

	<b>COMMUNE DE VRITZ</b> <b>Schéma Directeur de Gestion des Eaux Pluviales</b>		<b>Fiche BR n° 1</b>
	Fiche de contrôle des ouvrages de stockage et traitement des eaux pluviales		<b>févr-18</b>
<b>Identifiant</b>		VR01	
<b>Commune déléguée</b>		VRITZ	
<b>Localisation de l'ouvrage</b>		Impasse des Magnolias	
			
<b>Cadre réglementaire</b>			
<b>Surface totale desservie (ha) :</b>		Coefficient d'imperméabilisation :	
Rubriques concernées par le projet :		Surface active (ha) :	
Régime		Date Récépissé ou arrêté d'Autorisation :	
<b>Descriptif général</b>			
<b>Année de réalisation :</b>		<b>Type d'ouvrage :</b>	
		<b>Bassin à ciel ouvert enherbé</b>	
Surface du bassin en fond d'ouvrage (m²) :		575	Cote de fond moyenne (m) : 46,74
Surface du bassin au niveau surverse (m²) :		1003	Cote de surverse (m) : 47,85
<b>Volume utile (m3) :</b>		<b>880</b>	Marnage maximal (m) : 1,11
Diamètre orifice de vidange (m) :		0,2	<b>Débit de fuite moyen (m3/s) :</b> 0,061
<b>Descriptif équipements</b>			
<b>Points de contrôle</b>	<b>Vu</b>	<b>Caractéristiques</b>	
Canalisation entrée	Oui	Canalisation Ø 500mm Béton	
Système de vidange	Oui	Canalisation Ø 200mm PVC	
Système de régulation	Oui	Ouvrage de régulation: Orifice Ø ? mm	
Vanne de confinement	Oui		
Cloison siphonide	Non		
Surverse	Oui	Surverse par débordement via les grilles	
Fossé en sortie	Non	Rejet au réseau pluvial communal	
Point de rejet	Oui	Rejet en Ø 200mm PVC dans le réseau pluvial	
By-pass	Non		
Traitement spécifique	Non		
Clôture	Non		
<b>Remarques</b>			
<b>Entretien</b>	Bassin entretenu		Satisfaisant
<b>Conception générale</b>	Position diamétralement opposées de l'entrée et de la sortie		Satisfaisant
	Compatible avec l'entretien (rampes d'accès)		Satisfaisant
	Engazonnement des berges et du fond		Satisfaisant
	Intégration paysagère		Satisfaisant
<b>Efficacité hydraulique</b>			
<b>Equipements</b>	Clapet anti-retour sur cloison centrale		
<b>Efficacité de la décantation</b>			
EF ETUDES 4 rue de Galilée 44340 BOUGUENNAIS Tél : 02-51-70-67-50 Fax : 02-51-70-62-85			1/2



**Vues générales du bassin de rétention**



**Arrivée Ø 500mm Béton**





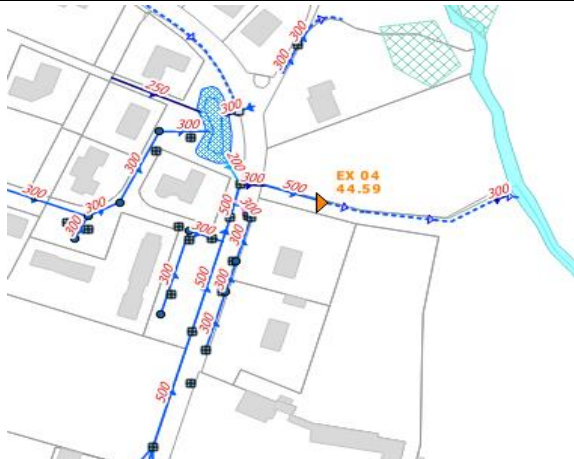
**Sortie du bassin**



**Vue intérieure de l'ouvrage de régulation**





	<b>COMMUNE DE VRITZ</b> <b>Schéma Directeur de Gestion des Eaux Pluviales</b>		<b>Fiche</b> <b>BR n° 2</b>
	Fiche de contrôle des ouvrages de stockage et traitement des eaux pluviales		<b>févr-18</b>
<b>Identifiant</b>		VR02	
<b>Commune déléguée</b>		VRITZ	
<b>Localisation de l'ouvrage</b>		Impasse de la Garoullaye	
			
<b>Cadre réglementaire</b>			
<b>Surface totale desservie (ha) :</b>		Coefficient d'imperméabilisation :	
Rubriques concernées par le projet :		Surface active (ha) :	
Régime		Date Récépissé ou arrêté d'Autorisation :	
<b>Descriptif général</b>			
<b>Année de réalisation :</b>		<b>Type d'ouvrage :</b>	
<b>Bassin à ciel ouvert enherbé</b>			
Surface du bassin en fond d'ouvrage (m²) :		130	Cote de fond moyenne (m) :
Surface du bassin au niveau surverse (m²) :		392	Cote de surverse (m) :
Volume utile (m³) :		300	Marnage maximal (m) :
Diamètre orifice de vidange (m) :		0,2	Débit de fuite moyen (m³/s) :
<b>Descriptif équipements</b>			
<b>Points de contrôle</b>	<b>Vu</b>	<b>Caractéristiques</b>	
Canalisation entrée	OUI	Canalisation Ø 300mm PEHD Canalisation Ø 300mm Béton Canalisation Ø 250mm PEHD	
Système de vidange	OUI	Canalisation Ø 200mm PVC	
Système de régulation	Non		
Vanne de confinement	Non		
Cloison siphonide	Non		
Surverse	Non		
Fossé en sortie	Non	Rejet au réseau pluvial communal	
Point de rejet	Oui	Rejet en Ø 200mm PVC dans le réseau pluvial	
By-pass	Non		
Traitement spécifique	Non		
Clôture	Non		
<b>Remarques</b>			
<b>Entretien</b>	Bassin entretenu		Satisfaisant
<b>Conception générale</b>	Position diamétralement opposées de l'entrée et de la sortie		Satisfaisant
	Compatible avec l'entretien (rampes d'accès)		Satisfaisant
	Engazonnement des berges et du fond		Satisfaisant
	Intégration paysagère		Satisfaisant
<b>Efficacité hydraulique</b>			
<b>Equipements</b>			
<b>Efficacité de la décantation</b>			
EF ETUDES 4 rue de Galilée 44340 BOUGUENAI Tél : 02-51-70-67-50 Fax : 02-51-70-62-85			1/2



**Vues générales du bassin de rétention**



**Arrivée Ø 300mm PEHD**



**Arrivée Ø 300mm Béton**



**Sortie du bassin**



**Vue intérieure du regard aval**



**Vue intérieure du regard aval**



**2 X Ø 300mm PEHD**