
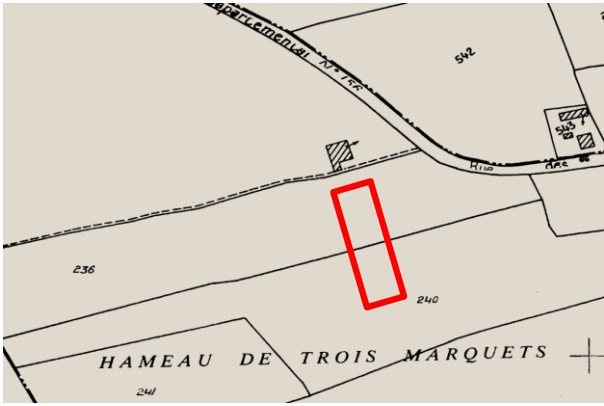
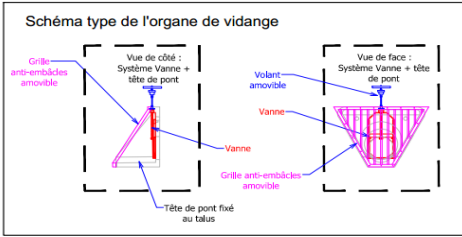
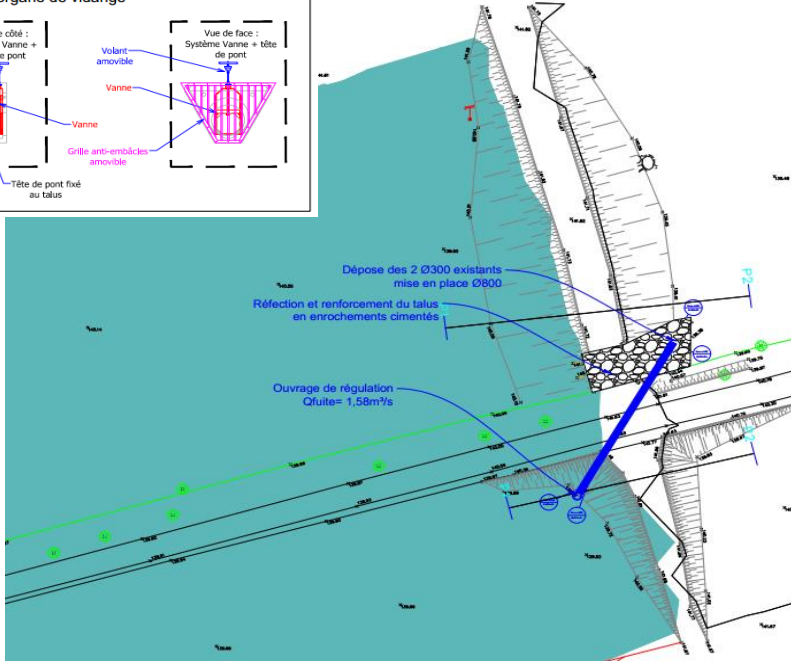


OUVRAGE E14-4

LOCALISATION	
CARTE IGN	
Commune:	Bourthes
Lieu dit:	"Hameau des Trois Marquets"
	

CADASTRE		
Parcelle(s) concernée(s)	Section	Commune
n°236, n°240	OA	Bourthes
		

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE	
Type d'ouvrage:	Barrage en remblai existant
Modifications apportées à l'ouvrage	<p>Modification de l'organe de vidange et de la surverse</p> <p>1 canalisation béton PHI 800 pour la vidange</p> <p>1 tête de pont PHI 800, 1 vanne murale pour la régulation du débit de fuite</p> <p>1 grille anto-embâcle</p> <p>Enrochements cimentés pour protection de la surverse et dissipation des écoulements en aval</p>
Ouvrages connexes à mettre en place:	
Caractéristiques techniques:	<p>Hauteur de l'ouvrage: 2,10m</p> <p>Surface en eau temporaire: 15 340m²</p> <p>Volume de tamponnement maximal: 13 250m³</p> <p>Emprise du corps d'ouvrage: 1 410m²</p>
Plan de masse	<p>Schéma type de l'organe de vidange</p>  

HYDROLOGIE/ HYDRAULIQUE
<p>Bassin versant intercepté: 12,97km²</p> <p>Pluie de projet: période de retour: 100ans durée: 24h débit entrant :1,48m³/s</p> <p>Volume de stockage pour la pluie de projet: 14 800m³</p> <p>Débit de fuite maximum: 1,58m³/s</p> <p>Temps de vidange : 24h</p> <p>Exutoire: Parcelle n°236</p> <p>Ouvrage aval limitant: -</p>

Remarques
<p>Mise en place des aménagements en lieu et place de la surverse existante</p> <p>Coûts estimatifs des aménagements: 14 500€ HT</p>