

Inventaire du patrimoine d'Estrablin

VANNE DE DÉRIVATION, PONT DE L'OCTROI, OH

Rédacteur : Jean-Lou Gay

Fiche de recensement archéologique et/ou hydraulique

1. IDENTIFICATION & LOCALISATION

- Nom de l'ouvrage : Vanne de dérivation (Martelière de prise d'eau)
- Référence Inventaire : **EH-2026-01**
- Adresse / Lieu-dit : Pont de l'Octroi, route du Tonkin Estrablin
- Coordonnées GPS : * Latitude : 45.51555 | Longitude : 4.92222
- Cours d'eau : [] Gère [] Vésonne [X] Suze
- Données Cadastres : * Section : AW | Parcelle : 0055 / 1385

2. VISUELS & CARTOGRAPHIE

(Photo de terrain et plan de situation)



3. DESCRIPTION TECHNIQUE

- Nature de l'ouvrage : [] Aqueduc/Canal [] Puits/Source [X] Mur/Bâti [X] Autre (Ouvrage de régulation mécanique).
- État de conservation : [] Intact [X] Ruines (Dégradation des maçonneries et mécanisme bloqué) [] Vestiges enfouis [X] Hors d'usage
- Mesures relevées (hors tout) :
- Longueur : __ cm | Largeur : 115 cm | Hauteur : 220 cm | Profondeur : 40 cm (piliers en béton banché) + 60 cm (marche pied/embase en béton banché)

4. HISTOIRE & ORIGINES

- Datation estimée : Fin du XIXe siècle / Début du XXe siècle
- Récit historique : Cette vanne constitue l'organe de contrôle principal pour le captage des eaux de la Suze au niveau du seuil au pont du Diable. Contrairement à une pelle de décharge (qui évacue le trop-plein), cette vanne de dérivation servait à alimenter un réseau hydraulique spécifique (usage industriel ou agricole). Sa conception avec une grille de protection atteste d'une volonté de protéger le mécanisme et le réseau aval contre les embâcles.

5. OBSERVATIONS DE TERRAIN

Vestige désaffecté d'un ancien réseau de gestion de l'eau par gravité. Le mécanisme de levage est de type "tige crantée" (crémaillère), typique des installations manuelles de cette époque.

Fiche établie par : Jean-Louis Gay Le : 16 / 05 / 2026

N° de repère : OH (Ouvrages Hydrauliques), HR (Habitations remarquables), EA (Éléments archéologiques), IA (industries Artisanats), PP (ponts passerelles), PR (Patrimoine religieux)