

Commune : **RENNES**Rivière : **L' Ille****Cour intérieure au 18 canal Saint-Martin**

**Commentaires** : L'écluse de Saint Martin à proximité se trouve sur une section canalisée creusée pour les besoins de la navigation au XIX<sup>ème</sup> siècle. Lors des crues de l'Ille, une partie du débit transite par ce canal et par l'écluse maintenue

**1**

Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Vilaine-Côtièrs Bretons**Code** : SPC\_35238\_229**Date de mise à jour** : 11/12/2024**Auteur** : SPC VCB

Cour intérieure au 18 canal Saint-Martin

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: -1.68070752 / Y: 48.12155340**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 351919.4 / Y: 6790451.21**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: -1.6807075 / Y: 48.1215534**Code Hydro**: J71-0300**Rive de référence**: Gauche**13 1981**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **26.97 m**Nature du repère : **Document écrit**

**Commentaires** : Lors de la crue de mai 1981, l'eau a soulevé une des portes aval en bois massif (poids d'environ 3 tonnes) qui est venue se bloquer sous le pont de la rue de Saint-Malo provoquant un embâcle et une sur-élévation du niveau de la crue.

**GÉNÉRAL****Code** : SPC\_35238\_229\_1981**Date de mise à jour** :**Auteur** : SPC VCB

11/12/2024

**MARQUE****Maximum de l'inondation** : Oui**Visibilité** : Non**État du repère** : Moyen**Pérennité** : Moyenne**Repère calculé** : Non**PHEC** : Oui**SOURCE DE REPÉRAGE** : DDE 35 - RELEVÉS DE LAISSES DE CRUES MAI 1981 - 13/05/1981**Type de repérage** : Campagne de terrain post-inondation**Organisme** : DDE 35**COUR INTÉRIEURE À L'ENTRÉE DU 18 CANAL SAINT-MARTIN****Méthode** : Non renseigné**Organisme** : DDE 35**Référence nivelée** : Autre type de référence**Description référence du repère** : sol de la cour intérieure à l'entrée du 18 canal Saint-Martin**Système altimétrique** : NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m)** : 26.320 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 0.650 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 26.97