

Commune : **MARTIN- EGLISE**Rivière : **L' Arques****Totem, chemin piéton, Résidence des Saules.****Commentaires** : Macaron fixé sur un totem dans la zone enherbée à proximité d'un chemin piéton. Inondation par un portant alimenté en rive droite de l'Arques.**1** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Seine aval-Côtiers Normands**Code** : WEB\_S\_202010050434 **Date de mise à jour** : 02/12/2025**Auteur** : SMBVArques

Vue depuis la rue de la résidence "des Saules".

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 1.13091260 / Y: 49.89998100**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 565618.29 / Y: 6979510.83**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.1309126 / Y: 49.899981**Code Hydro**: G2--0200 **Rive de référence**: Droite**26 décembre 1999**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **5.32 m**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)****Commentaires** : Macaron normalisé fixé à 62 cm/sol, sur un totem bois coulé dans du béton sur terrain en herbe, à proximité d'un chemin piéton. Hauteur déterminée sur la crue du 26 décembre 1999 (étude SOGETI pour détermination des hauteurs sur photos + laisses de crue + LIDAR) + prestation géomètre pour définition d'une cote altimétrie NGF locale (pose d'un clou) puis report de l'implantation du macaron sur le totem grâce à un niveau laser.**GÉNÉRAL****Code** : WEB\_R\_202010051029**Date de mise à jour** :**Auteur** : SMBVArques

21/01/2026

**MARQUE****Maximum de l'inondation** : Oui**Visibilité** : Oui**État du repère** : Bon**Pérennité** : Longue**Repère calculé** : Non**PHEC** : Oui

Photo du totem de repère de crue à 62 cm/sol, installé en août 2017

**NIVELLEMENT DU BUREAU D'ÉTUDES SOGETI - 25/08/2017****Méthode** : GPS**Organisme** : SOGETI Ingénierie**Commentaires sur le nivellement** : Pose d'un clou de géomètre sur la voirie, mesure de l'altimétrie du clou

Altitude atteinte par l'eau: 5.32

Hauteur par rapport à une référence (règle fixée sur le totem)

Différence de hauteur par rapport à la référence: + 0,62 m

Référence du repère de nivellement utilisé: 5,66 m

**Référence nivelée** : Autre type de référence**Description référence du repère** : Sol au pied du Totem**Système altimétrique** : NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m)** : 4.700 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 0.620 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 5.32