

Commune : **MARTIN- EGLISE****Macaron fixé sur un totem dans un parterre de fleurs entre le trottoir et la voirie**

Commentaires : Macaron normalisé fixé sur un totem bois coulé dans du béton sur parterre de fleurs entre trottoir et voirie
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.

1 Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Seine aval-Côtiers Normands
Code : WEB_S_202010051806 **Date de mise à jour :** 13/10/2020
Auteur : SMBVArques

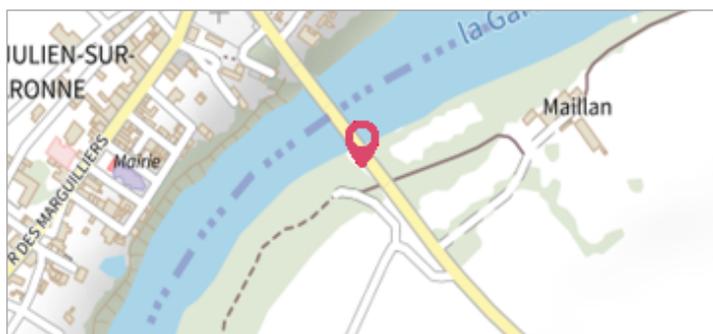


Photo du totem du repère de crue installé en août 2017

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.10485530 / Y: 49.91095600
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 563774.53 / Y: 6980776.86
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.1048553 / Y: 49.910956

**26 Décembre 1999**Altitude calculée de l'eau : **5.61 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

Commentaires : Macaron normalisé fixé sur un totem bois coulé dans du béton sur parterre de fleurs entre trottoir et voirie
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_202010052352 **Date de mise à jour :**
Auteur : SMBVArques 05/10/2020

MARQUE

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



Photo du totem de repère de crue installé en août 2017

POSE D'UN CLOU DE GÉOMÈTRE SUR LA VOIRIE, MESURE DE L'ALTIMÉTRIE DU CLOU - 25/08/2017

Commentaires sur le nivellement : Pose d'un clou de géomètre sur la voirie, mesure de l'altimétrie du clou
Altitude atteinte par l'eau: 4,98 m
Hauteur par rapport à une référence (règle fixée sur le totem)
Différence de hauteur par rapport à la référence: 0,49 m
Référence du repère de nivellement utilisé (passage piéton en amont): 5,12 m
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : Pose d'un clou de géomètre sur la voirie, mesure de l'altimétrie du clou
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 5.120 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.490 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 5.61 m