



Commune : SAINT-JOSEPH

## La Passerelle

Rivière : Rivière Langevin

Commentaires : Sur la berge rive droite juste en aval du pont au droit de l'arrêt de bus.

2

Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Réunion

Code : 23DEAL\_R1\_S\_26

Auteur : CVH Réunion

Date de mise à jour : 15/09/2023



Vue générale du site, DEAL Réunion, 2023

### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 55.64528610 / Y: -21.34124100

Coordonnées RGR92 UTM 40S X: 359519 / Y: 7639481.05

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 55.6452861 / Y: -21.341241

Code Hydro: 40010100

Rive de référence: Droite

**29 Janvier 1989**

Nature de l'inondation : Débordement de cours d'eau

Altitude calculée de l'eau : **246.87 m**

Nature du repère : Repère normalisé (décret n°2005-233)

Commentaires : Cyclone Firinga de janvier 1989. Repère placé sur une borne accompagné d'une échelle limnimétrique.

### GÉNÉRAL

Code : 23DEAL\_R1\_R\_26\_2

Date de mise à jour :

Auteur : CVH Réunion

15/09/2023

Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 2023

### MARQUE

Texte : FIRINGA janvier 1989 Rivière Langevin

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

Repère calculé : Non renseigné

PHEC : Oui

### SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT DE REPÈRES DE CRUES PAR LA DEAL RÉUNION - 04/07/2023

Type de repérage : Source bibliographique

Organisme : DEAL Réunion

### NIVELLEMENT INITIAL - 01/01/2014

Méthode : Estimation à partir d'un MNT

Organisme : ARTELIA

Commentaires sur le nivelllement : +/- 20 cm. Etude ARTELIA de janvier 2014. Altitude de la référence déterminée à partir d'un MNT IGN mis à jour en août 2016.

Référence nivellée : Autre type de référence

Description référence du repère : TN de la voirie du pont

Système altimétrique : IGN 1989 (Réunion)

Altitude de la référence (en m) : 246.570 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.300 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 246.87 m