



Commune : SAINT-JOSEPH

Rivière : Rivière Langevin

**La Passerelle****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**Date de mise à jour** : 15/09/2023**Auteur** : CVH Réunion

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**24 Février 2007**Altitude calculée de l'eau : **244 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)****Commentaires** : Cyclone Gamède de février 2007. Repère placé initialement sur une borne accompagné d'une échelle limnimétrique. Les traces visibles sur la borne laissent supposer que le repère a été enlevé.**GÉNÉRAL****Code** : 23DEAL\_R1\_R\_26\_1**Date de mise à jour** :**Auteur** : CVH Réunion

15/09/2023

**MARQUE****Maximum de l'inondation** : Oui**Visibilité** : Non**État du repère** : Disparu**Pérennité** : Aucune**Repère calculé** : Non renseigné**PHEC** : Non**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** : GPS**Organisme** : ARTELIA**Commentaires sur le nivellement** : +/- 10cm. Etude ARTELIA de janvier 2014. Cote en m NGR.**Référence nivelée** : Marque d'inondation**Système altimétrique** : IGN 1989 (Réunion)**Altitude de la référence (en m)** : 244.000 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 244

Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 2023



Commune : SAINT-JOSEPH

Rivière : Rivière Langevin

**La Passerelle****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**Date de mise à jour** : 15/09/2023**Auteur** : CVH Réunion

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

**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

Vue rapprochée du repère, DEAL Réunion, 2023

**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 nivellement** : +/- 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 nivelée** : 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