Commune : **GRENOBLE** | Rivière : **L' Isère**

14 rue Voltaire

2 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Alpes du Nord
Code : SPC_AN_S_GRE011 **Date de mise à jour :** 15/03/2017
Auteur : SPC AN

Photo du site – Auteur : SPC_AN

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 5.73110800 / Y: 45.19013500
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 914436.47 / Y: 6458244.56
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 5.731108 / Y: 45.190135
Code Hydro: W---0000 **Rive de référence:** Gauche

2 Novembre 1859

Altitude calculée de l'eau : **212.369 m**

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

Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Gravure sur pierre du mur du bâtiment en très bon état à un mètre à droite du repère métallique à 121cm du sol.

GÉNÉRAL

Code : SPC_AN_R_GRE011_2 **Date de mise à jour :** 10/12/2020
Auteur : SPC AN

Photo du repère – Auteur : SPC_ADN

MARQUE

Texte : INONDATION le 2 9BRE 1859
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Oui **État du repère :** Bon
Pérennité : Longue **Repère calculé :** Non renseigné
PHEC : Non renseigné

SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT DU SPC ALPES DU NORD, DREAL AUVERGNE-RHÔNE-ALPES - 14/03/2017

Type de repérage : Source bibliographique
Organisme : SPC Alpes du Nord

NIVELLEMENT RÉALISÉ AU NIVEAU - 24/08/2016

Méthode : Nivellement direct
Organisme : SPC Alpes du Nord
Commentaires sur le nivellement : Mesures réalisées avec Gilles Ménard de l'Université de Savoie Mont-Blanc en Août 2016. La précision est de l'ordre du millimètre.
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : Repère de crue 011 lui-même calculé par rapport au repère local de la ville de la Porte de France
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 212.382 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -0.013 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 212.369

Commune : **GRENOBLE** | Rivière : **L' Isère**

14 rue Voltaire

2 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Alpes du Nord
Code : SPC_AN_S_GRE011 **Date de mise à jour :** 15/03/2017
Auteur : SPC AN

Photo du site – Auteur : SPC_AN

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 5.73110800 / Y: 45.19013500
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 914436.47 / Y: 6458244.56
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 5.731108 / Y: 45.190135
Code Hydro: W---0000 **Rive de référence:** Gauche

2 Novembre 1859

Altitude calculée de l'eau : **212.38 m**

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

Nature du repère : **Plaque**

Commentaires : Repère rouillé situé à 121,3 cm du sol.

GÉNÉRAL

Code : SPC_AN_R_GRE011_1 **Date de mise à jour :** 10/12/2020
Auteur : SPC AN

Photo du repère – Auteur : SPC_ADN

MARQUE

Texte : CRUE DE L'ISERE AU DESSUS DU NIVEAU MOYEN DE LA MER
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Oui **État du repère :** Moyen
Pérennité : Longue **Repère calculé :** Non renseigné
PHEC : Non renseigné

SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT DU SPC ALPES DU NORD, DREAL AUVERGNE-RHÔNE-ALPES - 14/03/2017

Type de repérage : Source bibliographique
Organisme : SPC Alpes du Nord

NIVELLEMENT RÉALISÉ AU NIVEAU - 24/08/2016

Méthode : Nivellement direct
Organisme : SPC Alpes du Nord
Commentaires sur le nivellement : Mesures réalisées avec Gilles Ménard de l'Université de Savoie Mont-Blanc en Août 2016. La précision est de l'ordre du millimètre.
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : Repère local G34 de la ville de Grenoble à la Porte de France (point supposé fixe)
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 213.636 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.256 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 212.38