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

Rue de Lionne – Intersection avec la rue Madeleine

1 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Alpes du Nord
Code : SPC_AN_S_GRE036 **Date de mise à jour :** 15/03/2017
Auteur : SPC AN

Photo du site – Auteur : SPC_AN

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 5.72984500 / Y: 45.19355300
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 914324.22 / Y: 6458620.5
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 5.729845 / Y: 45.193553
Code Hydro: W---0000 **Rive de référence:** Gauche

2 Novembre 1859

Altitude calculée de l'eau : **212.345 m**

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

Nature du repère : **Plaque**

Commentaires : Repère situé à 29,0 cm du sol.

GÉNÉRAL

Code : SPC_AN_R_GRE036_1 **Date de mise à jour :** 24/04/2018
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 :** Mauvais
Pérennité : Moyenne **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 - 01/07/2002

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 de quelques millimètres.
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) : -1.291 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 212.345