



Commune : GRENOBLE

Rivière : L' Isère

Rue de Lionne - Intersection avec la rue Madeleine

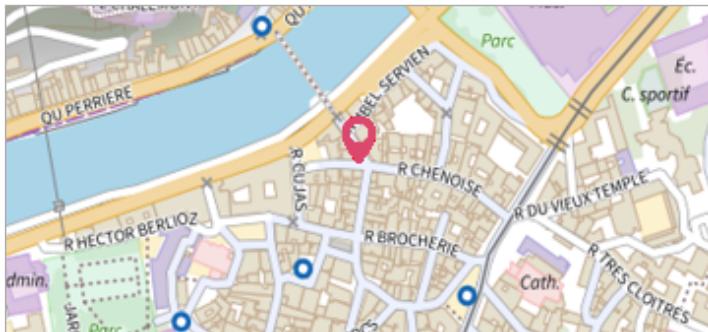
1 Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Alpes du Nord**Code :** SPC_AN_S_GRE036**Date de mise à jour :** 15/03/2017**Auteur :** SPC AN

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

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

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

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 :****Auteur :** SPC AN

24/04/2018



Photo du repère - Auteur : SPC_AN

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 nivellément :** 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 nivellée :** 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 m