

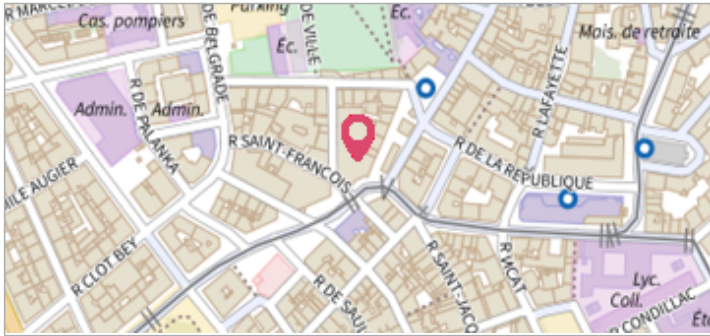
Commune : **GRENOBLE**Rivière : **L' Isère****17 place Grenette****1**Repère(s) sur  
le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Alpes du Nord**Code :** SPC\_AN\_S\_GRE010**Date de mise à jour :** 15/03/2017**Auteur :** SPC AN**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 5.72691500 / Y: 45.19066300**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 914105.35 / Y: 6458291.78**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 5.726915 / Y: 45.190663**Code Hydro:** W---0000**Rive de référence:** Gauche

Photo du site - Auteur : SPC\_AN

**2 Novembre 1859**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **212.51 m**Nature du repère : **Plaque****Commentaires :** Repère rouillé situé à 127,3 cm du sol.**GÉNÉRAL****Code :** SPC\_AN\_R\_GRE010\_1**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC AN

19/02/2018

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(s) :** 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 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) :** -1.126 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 212.51