

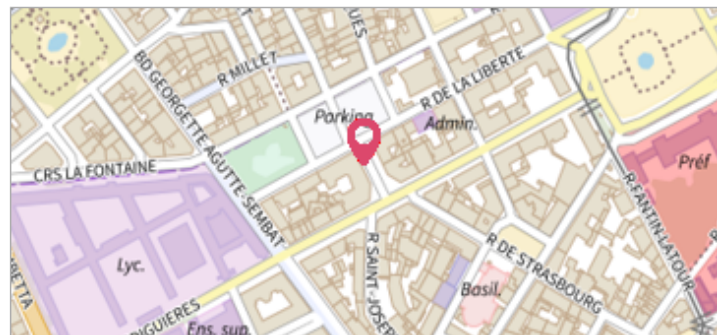
Commune : **GRENOBLE** | Rivière : **L' Isère**

**2 place de l'Etoile - dans la cour intérieure**

**1** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Alpes du Nord  
 Code : SPC\_AN\_S\_GRE115 Date de mise à jour : 15/03/2017  
 Auteur : SPC AN



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 5.72853100 / Y: 45.18787100  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 914242.9 / Y: 6457986.27  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 5.728531 / Y: 45.187871  
 Code Hydro: W---0000 Rive de référence: Gauche

**2 Novembre 1859** Altitude calculée de l'eau : **212.174 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Gravure sur le mur.

**GÉNÉRAL**

Code : SPC\_AN\_R\_GRE115\_1 Date de mise à jour : 01/12/2021  
 Auteur : SPC AN



**MARQUE**

Texte : INONDATION DU 2 9RE 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, DRÉAL AUVERGNE-RHÔNE-ALPES - 14/03/2017**

Type de repérage : Source bibliographique  
 Organisme(s) : 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 de quelques millimètres.  
 Référence nivelée : Autre type de référence  
 Description référence du repère : Repère de crue 041 lui-même calculé par rapport au repère G34 de la Porte de France  
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)  
 Altitude de la référence (en m) : 212.164 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.010 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 212.174 m