



Commune : GRENOBLE

Rivière : L' Isère

## Place Bir-Hakeim - Intersection avec la rue des Dauphins

1 Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

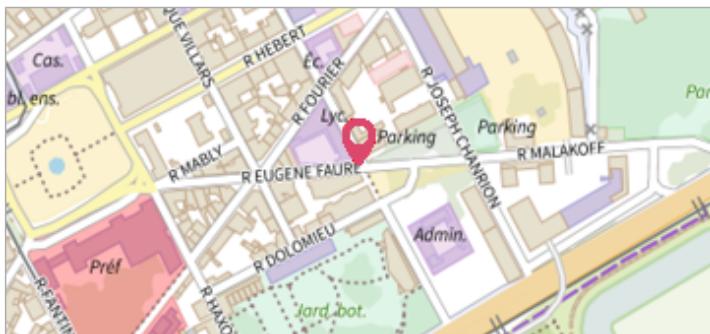
**Unité de gestion :** Alpes du Nord**Code :** SPC\_AN\_S\_GRE017**Date de mise à jour :** 15/03/2017**Auteur :** SPC AN

Photo du site - Auteur : SPC\_AN

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 5.73595400 / Y: 45.18875900**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 914822.1 / Y: 6458105**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 5.735954 / Y: 45.188759**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 : **212.279 m**Nature du repère : **Plaque****Commentaires :** Repère situé à 67,1 cm du sol. Plateau supérieur du repère très abîmé.

### GÉNÉRAL

**Code :** SPC\_AN\_R\_GRE017\_1**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC AN

02/01/2020



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 :** Moyen**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 - 24/08/2016

**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) :** -1.357 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 212.279