



Commune : GRENOBLE

14 rue Voltaire

Rivière : L' Isère

2

Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Alpes du Nord**Code :** SPC\_AN\_S\_GRE011**Date de mise à jour :** 15/03/2017**Auteur :** SPC AN

Photo du site - Auteur : SPC\_AN

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 5.73110800 / Y: 45.19013500**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 914436.47 / Y: 6458244.56**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 5.731108 / Y: 45.190135**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 : **212.369 m**Nature du repère : **Marque gravée****Commentaires :** Gravure sur pierre du mur du bâtiment en très bon état à un mètre à droite du repère métallique à 121cm du sol.**GÉNÉRAL****Code :** SPC\_AN\_R\_GRE011\_2**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC AN

10/12/2020

**MARQUE****Texte :** INONDATION le 2 9BRE 1859**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Bon**Pérennité :** Longue**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné

Photo du repère - Auteur : SPC\_AN

**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 niveling :** Mesures réalisées avec Gilles Ménard de l'Université de Savoie Mont-Blanc en Août 2016. La précision est de l'ordre du millimètre.**Référence nivellee :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Repère de crue 011 lui-même calculé par rapport au repère local de la ville de la Porte de France**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 212.382 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.013 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 212.369



Commune : GRENOBLE

14 rue Voltaire

Rivière : L' Isère

2

Repère(s) sur le site

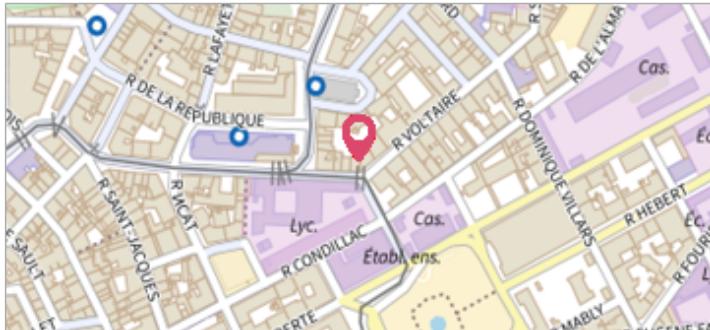
**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Alpes du Nord**Code :** SPC\_AN\_S\_GRE011**Date de mise à jour :** 15/03/2017**Auteur :** SPC AN

Photo du site - Auteur : SPC\_AN

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 5.73110800 / Y: 45.19013500**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 914436.47 / Y: 6458244.56**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 5.731108 / Y: 45.190135**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 : **212.38 m**Nature du repère : **Plaque****Commentaires :** Repère rouillé situé à 121,3 cm du sol.**GÉNÉRAL****Code :** SPC\_AN\_R\_GRE011\_1**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC AN

10/12/2020



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 :** 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 :** SPC Alpes du Nord**NIVELLEMENT RÉALISÉ AU NIVEAU - 24/08/2016****Méthode :** Nivellement direct**Organisme :** SPC Alpes du Nord**Commentaires sur le niveling :** Mesures réalisées avec Gilles Ménard de l'Université de Savoie Mont-Blanc en Août 2016. La précision est de l'ordre du millimètre.**Référence nivélée :** 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) :** -1.256 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 212.38