Commune : **VIVIERS-DU-LAC**

Silhouette Alphonse de Lamartine

Commentaires : Repères de crues du lac du Bourget situés sur une silhouette en acier corten.

4 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Alpes du Nord
Code : CISALB_S_LAC018 **Date de mise à jour :** 08/06/2023
Auteur : Thomas Baisnée

Silhouette Alphonse de Lamartine

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 5.89424257 / Y: 45.65815100
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 925334.96 / Y: 6510641.4
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 5.8942426 / Y: 45.658151

24 Janvier 2018

Altitude calculée de l'eau : **233.2 m**

Nature de l'inondation : **Non renseigné**

Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Débordement du lac. Repère situé à 0.6 m par rapport au TN. Repère en très bon état.

GÉNÉRAL

Code : CISALB_S_LAC018_4 **Date de mise à jour :** 08/06/2023
Auteur : Thomas Baisnée

Repère de crue 24 janvier 2018

MARQUE

Texte : 24 janvier 2018
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Oui **État du repère :** Bon
Pérennité : Longue **Repère calculé :** Oui
PHEC : Non

SOURCE DE REPÉRAGE : CISALB DÉCEMBRE 2022 - 21/12/2022

Type de repérage : Autre
Organisme : CISALB

NIVELLEMENT À LA CANNE GPS CISALB - 21/12/2022

Méthode : Nivellement direct
Organisme : CISALB
Commentaires sur le nivellement : Il a été mesuré l'altitude du niveau du terrain naturel (232.60). On s'est ensuite basé sur l'altitude atteinte par le niveau d'eau du lac (233.2) lors de la crue pour positionner le repère sur la silhouette.
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : Cote du terrain naturel
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 232.600 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.600 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 233.2

Commune : **VIVIERS-DU-LAC**

Silhouette Alphonse de Lamartine

Commentaires : Repères de crues du lac du Bourget situés sur une silhouette en acier corten.

4 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Alpes du Nord
Code : CISALB_S_LAC018 **Date de mise à jour :** 08/06/2023
Auteur : Thomas Baisnée

Silhouette Alphonse de Lamartine

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 5.89424257 / Y: 45.65815100
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 925334.96 / Y: 6510641.4
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 5.8942426 / Y: 45.658151

26 Novembre 1944

Altitude calculée de l'eau : **235.27 m**

Nature de l'inondation : **Non renseigné**

Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Débordement du lac. Repère situé à 2,67 m par rapport au TN. Repère en très bon état.

GÉNÉRAL

Code : CISALB_S_LAC018_1 **Date de mise à jour :** 08/06/2023
Auteur : Thomas Baisnée

Repère de crue 26 novembre 1944

MARQUE

Texte : 26 novembre 1944
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Oui **État du repère :** Bon
Pérennité : Longue **Repère calculé :** Oui
PHEC : Oui

SOURCE DE REPÉRAGE : CISALB DÉCEMBRE 2022 - 21/12/2022

Type de repérage : Autre
Organisme : CISALB

NIVELLEMENT À LA CANNE GPS CISALB - 21/12/2022 - 21/12/2022

Méthode : Nivellement direct
Organisme : CISALB
Commentaires sur le nivellement : Il a été mesuré l'altitude du niveau du terrain naturel (232.60). On s'est ensuite basé sur l'altitude atteinte par le niveau d'eau du lac (235.27) lors de la crue pour positionner le repère sur la silhouette.
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : cote du terrain naturel
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 232.600 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.670 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 235.27

Commune : **VIVIERS-DU-LAC**

Silhouette Alphonse de Lamartine

Commentaires : Repères de crues du lac du Bourget situés sur une silhouette en acier corten.

4 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Alpes du Nord
Code : CISALB_S_LAC018 **Date de mise à jour :** 08/06/2023
Auteur : Thomas Baisnée

Silhouette Alphonse de Lamartine

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 5.89424257 / Y: 45.65815100
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 925334.96 / Y: 6510641.4
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 5.8942426 / Y: 45.658151

17 Février 1990

Altitude calculée de l'eau : **233.95 m**

Nature de l'inondation : **Non renseigné**

Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Débordement du lac. Repère situé à 1.35 m par rapport au TN. Repère en très bon état.

GÉNÉRAL

Code : CISALB_S_LAC018_3 **Date de mise à jour :** 08/06/2023
Auteur : Thomas Baisnée

Repère de crue 17 février 1990

MARQUE

Texte : 17 février 1990
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Oui **État du repère :** Bon
Pérennité : Longue **Repère calculé :** Oui
PHEC : Non

SOURCE DE REPÉRAGE : CISALB DÉCEMBRE 2022 - 21/12/2022

Type de repérage : Autre
Organisme : CISALB

NIVELLEMENT À LA CANNE GPS CISALB - 21/12/2022

Méthode : Nivellement direct
Organisme : CISALB
Commentaires sur le nivellement : Il a été mesuré l'altitude du niveau du terrain naturel (232.60). On s'est ensuite basé sur l'altitude atteinte par le niveau d'eau du lac (233.95) lors de la crue pour positionner le repère sur la silhouette.
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : cote du terrain naturel
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 232.600 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.350 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 233.95

Commune : **VIVIERS-DU-LAC**

Silhouette Alphonse de Lamartine

Commentaires : Repères de crues du lac du Bourget situés sur une silhouette en acier corten.

4 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Alpes du Nord
Code : CISALB_S_LAC018 **Date de mise à jour :** 08/06/2023
Auteur : Thomas Baisnée

Silhouette Alphonse de Lamartine

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 5.89424257 / Y: 45.65815100
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 925334.96 / Y: 6510641.4
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 5.8942426 / Y: 45.658151

18 Janvier 1955

Altitude calculée de l'eau : **234.4 m**

Nature de l'inondation : **Non renseigné**

Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Débordement du lac. Repère situé à 1.8 m par rapport au TN. Repère en très bon état.

GÉNÉRAL

Code : CISALB_S_LAC018_2 **Date de mise à jour :** 08/06/2023
Auteur : Thomas Baisnée

Repère de crue 18 janvier 1955

MARQUE

Texte : 18 janvier 1955
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Oui **État du repère :** Bon
Pérennité : Longue **Repère calculé :** Oui
PHEC : Non

SOURCE DE REPÉRAGE : CISALB DÉCEMBRE 2022 - 21/12/2022

Type de repérage : Autre
Organisme : CISALB

NIVELLEMENT À LA CANNE GPS CISALB - 21/12/2022

Méthode : Nivellement direct
Organisme : CISALB
Commentaires sur le nivellement : Il a été mesuré l'altitude du niveau du terrain naturel (232.60). On s'est ensuite basé sur l'altitude atteinte par le niveau d'eau du lac (234.4) lors de la crue pour positionner le repère sur la silhouette.
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : cote du terrain naturel
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 232.600 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.800 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 234.4