

Repère de nivellement

Système d'altitude : NGF-IGN 1969

Matricule :

L'.H.L3M3 - 4**630,251 m**

Année de dernière détermination : 1984

ALITUDE NORMALE

Repère vu en place en 2000Type : **M REPERE CYLINDRIQUE DU NIVELLEMENT GENERAL**

Complément :

Système : RGF93 (ETRS89) - Ellipsoïde : IAG GRS 1980

Longitude (dms) :

2° 25' 02.2" E

Latitude (dms) :

44° 56' 11.2" N

Système : RGF93 (ETRS89) - Projection : LAMBERT-93

E (km) :

654.03

N (km) :

6426.53Département : **CANTAL** Numéro INSEE : **15140** Commune : **NAUCELLES**Voie suivie : **N.120**de : **AURILLAC** à : **JUSSAC**Côté : **Droit** PK : **4,25** km Distance : **0,00** km du repèreLocalisation : **AU SUD-EST DU CARREFOUR DE LA D.922 , AU LIEU-DIT "LES QUATRE CHEMINS"**Support : **RESTAURANT**Partie support : **CHAINE D'ANGLE NORD-OUEST DU MUR PIGNON NORD , FACE V.O.**Repèrments : **A 0.13 M DE L'EXTREMITE OUEST****A 0.54 M AU-DESSUS DU SOL**Remarques : **Exploitable par GPS depuis une station excentrée**

Le repère est au centre de la photo



Carte : 2336 AURILLAC

Avertissement

Compte-tenu des risques de déplacement des repères, il est indispensable de rattacher vos opérations de nivellement à plusieurs repères proches, ceci afin de contrôler leur stabilité.

La responsabilité de l'IGN ne saurait être engagée en l'absence d'un tel contrôle. En savoir plus sur les mouvements verticaux.

Toute remarque concernant la destruction, la disparition ou le mauvais état des repères doit être signalée au Service de la Géodésie et du Nivellement : sgn@ign.fr

Repère de nivellement

Système d'altitude : NGF-IGN 1969

Matricule :

L'.H.L3M3 - 6**622,680 m**

Année de dernière détermination : 1984

ALTITUDE NORMALE

Repère vu en place en 2000Type : **M REPERE CYLINDRIQUE DU NIVELLEMENT GENERAL**

Complément :

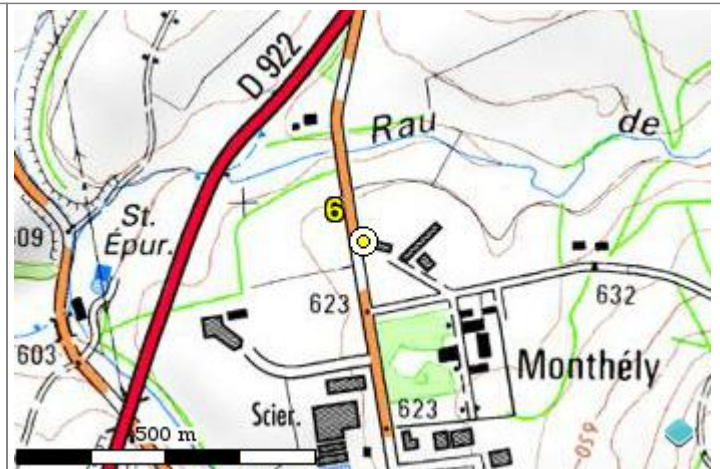
Système : RGF93 (ETRS89) - Ellipsoïde : IAG GRS 1980

Longitude (dms) : **2° 24' 54.6" E** Latitude (dms) : **44° 56' 43.3" N**

Système : RGF93 (ETRS89) - Projection : LAMBERT-93

E (km) : **653.87** N (km) : **6427.52**Département : **CANTAL** Numéro INSEE : **15140** Commune : **NAUCELLES**Voie suivie : **D.922**de : **AURILLAC** à : **JUSSAC**Côté : **Droit** PK : **0,99** km Distance : **0,99** km du repère **L'.H.L3M3 - 5**Localisation : **AU NORD-EST D'UN CARREFOUR**Support : **REMISE**Partie support : **MUR DE FACADE EST , FACE ROUTE**Repèrèments : **A 1.05 M DE L'EXTREMITE NORD****A 1.35 M AU-DESSUS DU SOL**Remarques : **Exploitable par GPS depuis une station excentrée**

Le repère est au centre de la photo



Carte : 2336 AURILLAC

Avertissement

Compte-tenu des risques de déplacement des repères, il est indispensable de rattacher vos opérations de nivellement à plusieurs repères proches, ceci afin de contrôler leur stabilité.

La responsabilité de l'IGN ne saurait être engagée en l'absence d'un tel contrôle. En savoir plus sur les mouvements verticaux.

Toute remarque concernant la destruction, la disparition ou le mauvais état des repères doit être signalée au Service de la Géodésie et du Nivellement : sgn@ign.fr

© 2009 IGN - INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE
73 Avenue de Paris 94165 SAINT-MANDE CEDEX

Repère de nivellement

Système d'altitude : NGF-IGN 1969

Matricule :

L'.H.L3M3 - 7**654,122 m**

Année de dernière détermination : 2017

ALITUDE NORMALE

Repère vu en place en 2017

Type : M REPERE CYLINDRIQUE DU NIVELLEMENT GENERAL

Complément :

Système : RGF93 (ETRS89) - Ellipsoïde : IAG GRS 1980

Longitude (dms) :

2° 25' 13.1" E

Latitude (dms) :

44° 57' 25.7" N

Système : RGF93 (ETRS89) - Projection : LAMBERT-93

E (km) :

654.29

N (km) :

6428.83

Département : CANTAL Numéro INSEE : 15140 Commune : NAUCELLES

Voie suivie : D.922

de : AURILLAC à : JUSSAC

Côté : Gauche PK : 2,48 km Distance : 0,00 km du repère

Localisation : AU NO 1 AVENUE HENRI MONDR ET AU NORD-OUEST DU CARREFOUR DE LA D.253 , AU LIEU-DIT LARDENNES

Support : MAISON

Partie support : CHAINE D'ANGLE SUD-EST DU MUR DE FACADE EST , FACE ROUTE

Repèrèments : A 0.32 M DE L'EXTREMITE SUD

A 0.42 M AU-DESSUS DU SOL

Remarques : Exploitable par GPS depuis une station excentrée

Ce repère appartient à un triplet.

Liste des repères du triplet : L'.H.L3M3 - 10 , L'.H.L3M3 - 7 , L'.H.L3M3 - 8 , L'.H.L3M3 - 9



Le repère est au centre de la photo



Carte : 2336 AURILLAC

Avertissement

Compte-tenu des risques de déplacement des repères, il est indispensable de rattacher vos opérations de nivellement à plusieurs repères proches, ceci afin de contrôler leur stabilité.

La responsabilité de l'IGN ne saurait être engagée en l'absence d'un tel contrôle. En savoir plus sur les mouvements verticaux.

Toute remarque concernant la destruction, la disparition ou le mauvais état des repères doit être signalée au Service de la Géodésie et du Nivellement : sgn@ign.fr

Repère de nivellement

Système d'altitude : NGF-IGN 1969

Matricule :

L'.H.L3M3 - 8**642,746 m**

Année de dernière détermination : 2017

ALITUDE NORMALE

Repère vu en place en 2017

Type : M REPERE CYLINDRIQUE DU NIVELLEMENT GENERAL

Complément :

Système : RGF93 (ETRS89) - Ellipsoïde : IAG GRS 1980

Longitude (dms) :

2° 25' 01.1" E

Latitude (dms) :

44° 57' 34.5" N

Système : RGF93 (ETRS89) - Projection : LAMBERT-93

E (km) :

654.03

N (km) :

6429.10

Département : CANTAL Numéro INSEE : 15140 Commune : NAUCELLES

Voie suivie : D.922

de : AURILLAC à : JUSSAC

Côté : Gauche PK : 0,00 km Distance : 0,69 km du repère L'.H.L3M3 - 7

Localisation : FACE AU NO 2 PLACE DE L'EGLISE ET A 170 M DE LA D.922

Support : TOUR-MAIRIE DE NAUCELLES

Partie support : MUR DE FACADE NORD-OUEST , FACE V.O.

Repèrèments : A 0.22 M DE L'EXTREMITE SUD-OUEST

A 0.16 M AU-DESSUS DU SOUBASSEMENT

Remarques : Exploitable par GPS depuis une station excentrée

Ce repère appartient à un triplet.

Liste des repères du triplet : L'.H.L3M3 - 10 , L'.H.L3M3 - 7 , L'.H.L3M3 - 8 , L'.H.L3M3 - 9



Le repère est au centre de la photo



Carte : 2336 AURILLAC

Avertissement

Compte-tenu des risques de déplacement des repères, il est indispensable de rattacher vos opérations de nivellement à plusieurs repères proches, ceci afin de contrôler leur stabilité.

La responsabilité de l'IGN ne saurait être engagée en l'absence d'un tel contrôle. En savoir plus sur les mouvements verticaux.

Toute remarque concernant la destruction, la disparition ou le mauvais état des repères doit être signalée au Service de la Géodésie et du Nivellement : sgn@ign.fr

Repère de nivellement

Système d'altitude : NGF-IGN 1969

Matricule :

L'.H.L3M3 - 9**640,321 m**

Année de dernière détermination : 2017

ALTITUDE NORMALE

Repère vu en place en 2017

Type : M REPERE CYLINDRIQUE DU NIVELLEMENT GENERAL

Complément :

Système : RGF93 (ETRS89) - Ellipsoïde : IAG GRS 1980

Longitude (dms) :

2° 24' 60.0" E

Latitude (dms) :

44° 57' 34.7" N

Système : RGF93 (ETRS89) - Projection : LAMBERT-93

E (km) :

654.00

N (km) :

6429.11

Département : CANTAL Numéro INSEE : 15140 Commune : NAUCELLES

Voie suivie : D.922

de : AURILLAC à : JUSSAC

Côté : Gauche PK : 0,00 km Distance : 0,06 km du repère L'.H.L3M3 - 8

Localisation : FACE AU NO 8 PLACE DE L'EGLISE ET A 200 M DE LA D.922

Support : EGLISE DE NAUCELLES

Partie support : MUR DE FACADE NORD-OUEST DE LA NEF

Repèrèments : A 0.43 M DE L'EXTREMITE SUD-OUEST

A 0.32 M AU-DESSUS DU SOL

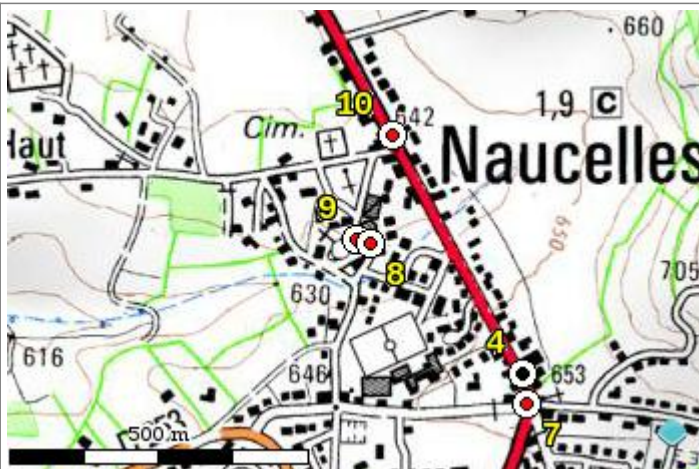
Remarques : Exploitable par GPS depuis une station excentrée

Ce repère appartient à un triplet.

Liste des repères du triplet : L'.H.L3M3 - 10 , L'.H.L3M3 - 7 , L'.H.L3M3 - 8 , L'.H.L3M3 - 9



Le repère est au centre de la photo



Carte : 2336 AURILLAC

Avertissement

Compte-tenu des risques de déplacement des repères, il est indispensable de rattacher vos opérations de nivellement à plusieurs repères proches, ceci afin de contrôler leur stabilité.

La responsabilité de l'IGN ne saurait être engagée en l'absence d'un tel contrôle. En savoir plus sur les mouvements verticaux.

Toute remarque concernant la destruction, la disparition ou le mauvais état des repères doit être signalée au Service de la Géodésie et du Nivellement : sgn@ign.fr

Repère de nivellement

Système d'altitude : NGF-IGN 1969

Matricule :

L'.H.L3M3 - 10**642,645 m**

Année de dernière détermination : 2017

ALITUDE NORMALE

Repère vu en place en 2017Type : **M REPERE CYLINDRIQUE DU NIVELLEMENT GENERAL**

Complément :

Système : RGF93 (ETRS89) - Ellipsoïde : IAG GRS 1980

Longitude (dms) :

2° 25' 02.7" E

Latitude (dms) :

44° 57' 40.4" N

Système : RGF93 (ETRS89) - Projection : LAMBERT-93

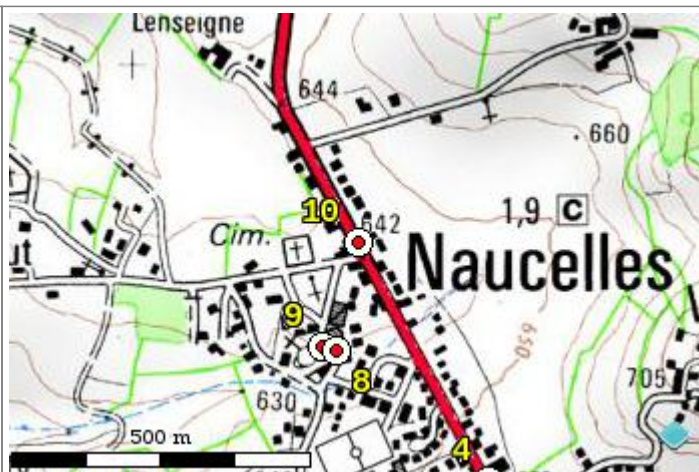
E (km) :

654.06

N (km) :

6429.28Département : **CANTAL** Numéro INSEE : **15140** Commune : **NAUCELLES**Voie suivie : **D.922**de : **AURILLAC** à : **JUSSAC**Côté : **Gauche** PK : **2,96** km Distance : **0,20** km du repère **L'.H.L3M3 - 9**Localisation : **AU NO 39 AVENUE HENRI MONDOR**Support : **MAISON (ANCIEN HOTEL DU CENTRE)**Partie support : **MUR DE FACADE NORD-EST , FACE ROUTE**Repèrèments : **A 8.08 M DE L'EXTREMITE NORD-OUEST****A 0.36 M AU-DESSUS DU SOL**Remarques : **Exploitable par GPS depuis une station excentrée****Ce repère appartient à un triplet.****Liste des repères du triplet : L'.H.L3M3 - 10 , L'.H.L3M3 - 7 , L'.H.L3M3 - 8 , L'.H.L3M3 - 9**

Le repère est au centre de la photo



Carte : 2336 AURILLAC

Avertissement

Compte-tenu des risques de déplacement des repères, il est indispensable de rattacher vos opérations de nivellement à plusieurs repères proches, ceci afin de contrôler leur stabilité.

La responsabilité de l'IGN ne saurait être engagée en l'absence d'un tel contrôle. En savoir plus sur les mouvements verticaux.

Toute remarque concernant la destruction, la disparition ou le mauvais état des repères doit être signalée au Service de la Géodésie et du Nivellement : sgn@ign.fr© 2009 IGN - INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE
73 Avenue de Paris 94165 SAINT-MANDE CEDEX

Repère de nivellement

Système d'altitude : NGF-IGN 1969

Matricule :

L'.H.M3 - 73**589,500 m**

Année de dernière détermination : 1985

ALTITUDE NORMALE

Repère vu en place en 2000

Type : M REPERE CYLINDRIQUE DU NIVELLEMENT GENERAL

Complément :

Système : RGF93 (ETRS89) - Ellipsoïde : IAG GRS 1980

Longitude (dms) :

2° 23' 52.2" E

Latitude (dms) :

44° 57' 12.4" N

Système : RGF93 (ETRS89) - Projection : LAMBERT-93

E (km) :

652.51

N (km) :

6428.43

Département : CANTAL Numéro INSEE : 15160 Commune : REILHAC

Voie suivie : AUTHRE (L')

de : LACAPELLE-VIESCAMP à : REILHAC

Côté : Gauche PK : 21,10 km Distance : 0,00 km du repère

Localisation : AU LIEU-DIT "BROUSSE"

Support : PONT DE LA D.52

Partie support : MUR EN AILE AMONT, FACE RIVIERE

Repèrtements : A L'EXTREMITE AMONT

Remarques : Exploitable par GPS depuis une station excentrée



Le repère est au centre de la photo



Carte : 2336 AURILLAC

Avertissement

Compte-tenu des risques de déplacement des repères, il est indispensable de rattacher vos opérations de nivellement à plusieurs repères proches, ceci afin de contrôler leur stabilité.

La responsabilité de l'IGN ne saurait être engagée en l'absence d'un tel contrôle. En savoir plus sur les mouvements verticaux.

Toute remarque concernant la destruction, la disparition ou le mauvais état des repères doit être signalée au Service de la Géodésie et du Nivellement : sgn@ign.fr

© 2009 IGN - INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE
73 Avenue de Paris 94165 SAINT-MANDE CEDEX

Repère de nivellement

Système d'altitude : NGF-IGN 1969

Matricule :

L'.H.M3 - 74**595,755 m**

Année de dernière détermination : 1985

ALITUDE NORMALE

Repère vu en place en 1955

Type : M REPERE CYLINDRIQUE DU NIVELLEMENT GENERAL

Complément :

Système : RGF93 (ETRS89) - Ellipsoïde : IAG GRS 1980

Longitude (dms) :

2° 24' 16.1" E

Latitude (dms) :

44° 57' 36.6" N

Système : RGF93 (ETRS89) - Projection : LAMBERT-93

E (km) :

653.04

N (km) :

6429.17

Département : CANTAL Numéro INSEE : 15140 Commune : NAUCELLES

Voie suivie : AUTHRE (L')

de : REILHAC à : JUSSAC

Coté : Gauche PK : 21,90 km Distance : 0,00 km du repère

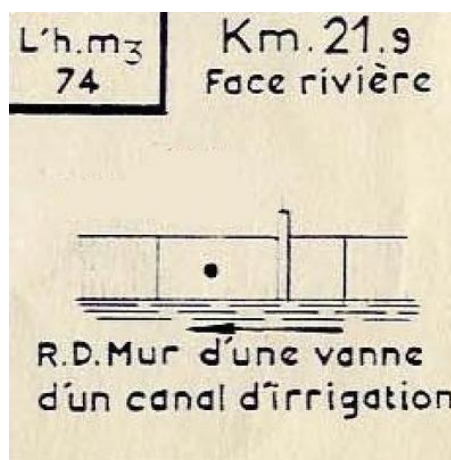
Localisation : SUR UN CANAL D'IRRIGATION ET SUR LA RIVE DROITE DE L'AUTHRE

Support : MUR D'UNE VANNE

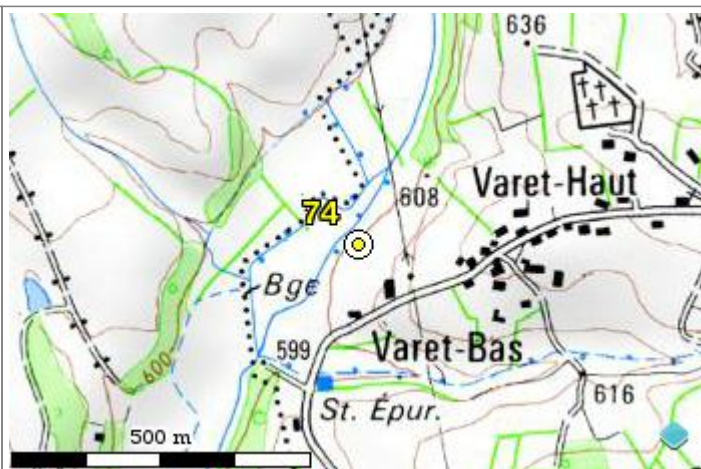
Partie support : FACE RIVIERE

Repèrtements : A L'AXE

Remarques :



Croquis réalisé lors de la première détermination du repère



Carte : 2336 AURILLAC

Avertissement

Compte-tenu des risques de déplacement des repères, il est indispensable de rattacher vos opérations de nivellement à plusieurs repères proches, ceci afin de contrôler leur stabilité.

La responsabilité de l'IGN ne saurait être engagée en l'absence d'un tel contrôle. En savoir plus sur les mouvements verticaux.

Toute remarque concernant la destruction, la disparition ou le mauvais état des repères doit être signalée au Service de la Géodésie et du Nivellement : sgn@ign.fr