

Repère de nivellement

Matricule :

N'.H.L3 - 82

Système d'altitude : NGF-IGN 1969

120,040 m

Année de dernière détermination : 2013

ALTITUDE NORMALE

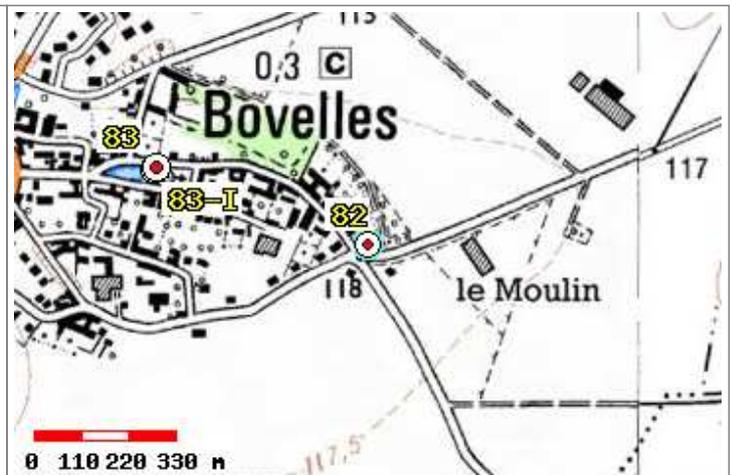
Repère vu en place en 2013Type : **M REPERE CYLINDRIQUE DU NIVELLEMENT GENERAL**

Complément :

Système : RGF93 - Ellipsoïde : IAG GRS 1980 - Méridien origine : GREENWICH

Longitude (dms) : **2° 09' 02" E**Latitude (dms) : **49° 52' 54" N**

Système : RGF93 - Projection : LAMBERT-93

E (km) : **638.90**N (km) : **6976.22**Département : **SOMME** Numéro INSEE : **80130** Commune : **BOVELLES**Voie suivie : **V.O.**de : **CLAIRY-SAULCHOIX** à : **D.211**Côté : **Droit** PK : **-** Distance : **0,37** km du repère **N'.H.L3 - 83**Localisation : **A BOVELLES, AU NO 22 RUE FRERES GUENARD, AU NORD D'UN CARREFOUR**Support : **MAISON**Partie support : **MUR PIGNON LATERAL, SUD-EST**Repèrèments : **A 0.53 M DE L'EXTREMITE SUD-OUEST (COTE ROUTE)****A 0.35 M AU-DESSUS DU SOL**Remarques : **Exploitable par GPS depuis une station excentrée****Ce repère appartient à un triplet.****Liste des repères du triplet : N'.H.L3 - 82 , N'.H.L3 - 83 , N'.H.L3 - 83a , N'.H.L3 - 83-I****Le repère est au centre de la photo****Carte : 2208 HALLENCOURT****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

Matricule :

N'.H.L3 - 83-I

Système d'altitude : NGF-IGN 1969

118,738 m

Année de dernière détermination : 2013

ALTITUDE NORMALE

Repère vu en place en 2013Type : **R RIVET**

Complément :

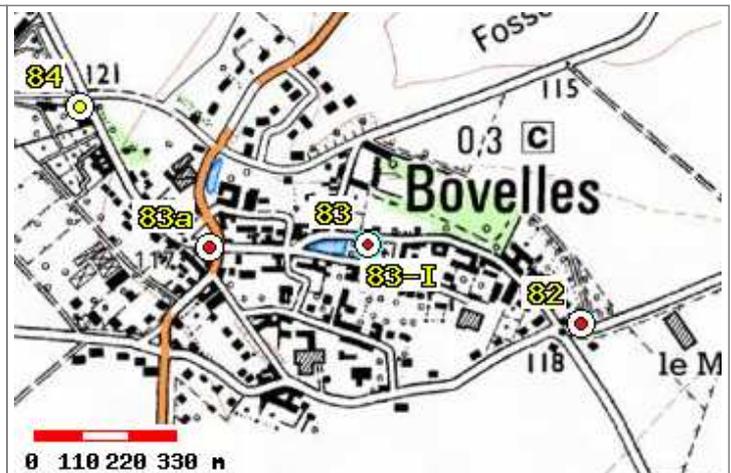
Système : RGF93 - Ellipsoïde : IAG GRS 1980 - Méridien origine : GREENWICH

Longitude (dms) : **2° 08' 46" E**Latitude (dms) : **49° 52' 58" N**

Système : RGF93 - Projection : LAMBERT-93

E (km) : **638.59**N (km) : **6976.34**Département : **SOMME** Numéro INSEE : **80130** Commune : **BOVELLES**Voie suivie : **V.O.**de : **CLAIRY-SAULCHOIX** à : **D.211**Coté : **Gauche** PK : **-**Distance : **0,01** km du repère **N'.H.L3 - 83**

Localisation :

Support : **EGLISE DE BOVELLES (POINT B DU SITE GEODESIQUE 8013001)**Partie support : **SEUIL DU PORCHE D'ENTREE OUEST, MARCHE SUPERIEURE**Repèrments : **A 0.60 M DE L'EXTREMITE NORD ET A 0.20 M DE L'EXTREMITE OUEST
AU SOMMET**Remarques : **Exploitable par GPS depuis une station excentrée****Ce repère appartient à un triplet.****Liste des repères du triplet : N'.H.L3 - 82 , N'.H.L3 - 83 , N'.H.L3 - 83a , N'.H.L3 - 83-I****Le repère est au centre de la photo****Carte : 2208 HALLENCOURT****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

Matricule :

N'.H.L3 - 83

Système d'altitude : NGF-IGN 1969

118,993 m

Année de dernière observation : 1951 - Année de nouveau calcul : 2013

ALTITUDE NORMALE

Repère vu en place en 2013Type : **M REPERE CYLINDRIQUE DU NIVELLEMENT GENERAL**

Complément :

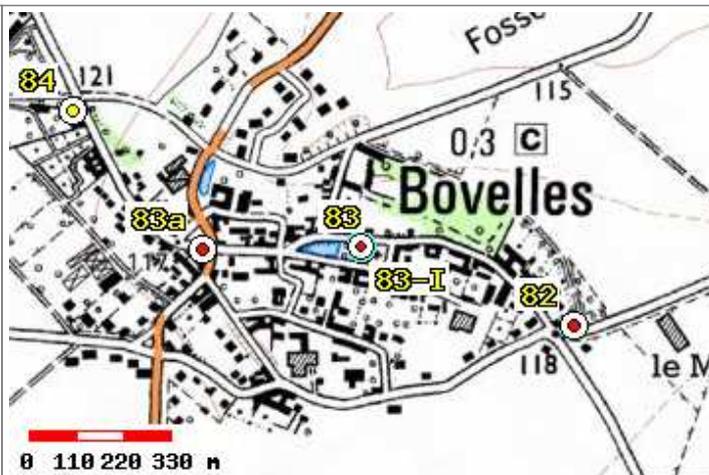
Système : RGF93 - Ellipsoïde : IAG GRS 1980 - Méridien origine : GREENWICH

Longitude (dms) : **2° 08' 46" E**Latitude (dms) : **49° 52' 58" N**

Système : RGF93 - Projection : LAMBERT-93

E (km) : **638.59**N (km) : **6976.34**Département : **SOMME** Numéro INSEE : **80130** Commune : **BOVELLES**Voie suivie : **V.O.**de : **CLAIRY-SAULCHOIX** à : **D.211**Coté : **Gauche** PK : **-** Distance : **0,37** km du repère **N'.H.L3 - 82**

Localisation :

Support : **EGLISE DE BOVELLES (POINT C DU SITE GEODESIQUE 8013001)**Partie support : **SOUBASSEMENT DU MUR DE FACADE NORD DU CLOCHER, FACE ROUTE**Repèrments : **A 1.30 M A L'EST DU CONTREFORT OUEST****A 0.45 M AU DESSOUS DE L'ARETE SUPERIEURE**Remarques : **Exploitable par GPS depuis une station excentrée****Ce repère appartient à un triplet.****Liste des repères du triplet : N'.H.L3 - 82 , N'.H.L3 - 83 , N'.H.L3 - 83a , N'.H.L3 - 83-I****Le repère est au centre de la photo****Carte : 2208 HALLENCOURT****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

Matricule :

N'.H.L3 - 83a

Système d'altitude : NGF-IGN 1969

118,551 m

Année de dernière détermination : 2013

ALTITUDE NORMALE

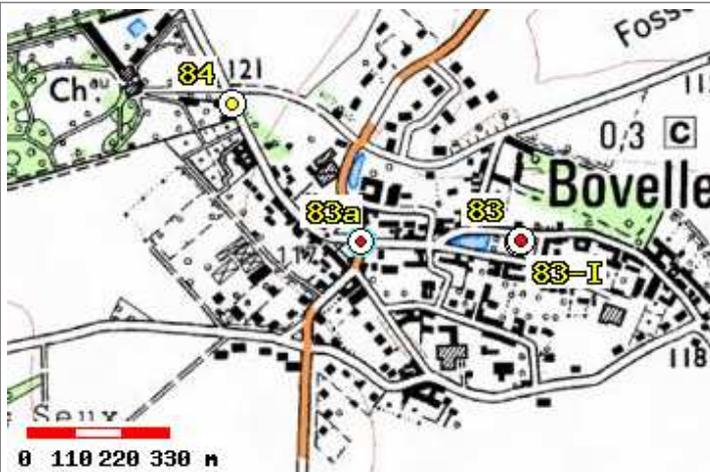
Repère vu en place en 2013Type : **M REPERE CYLINDRIQUE DU NIVELLEMENT GENERAL**

Complément :

Système : RGF93 - Ellipsoïde : IAG GRS 1980 - Méridien origine : GREENWICH

Longitude (dms) : **2° 08' 34" E**Latitude (dms) : **49° 52' 58" N**

Système : RGF93 - Projection : LAMBERT-93

E (km) : **638.35**N (km) : **6976.34**Département : **SOMME** Numéro INSEE : **80130** Commune : **BOVELLES**Voie suivie : **V.O.**de : **CLAIRY-SAULCHOIX** à : **D.211**Côté : **Gauche** PK : **-** Distance : **0,25 km** du repère **N'.H.L3 - 83**Localisation : **PLACE DU 8 MAI 1945, AU SUD-OUEST DU CARREFOUR DE LA RUE JEAN DE BOS ET DE LA RUE RAOUL POTRON**Support : **MURET D'ENCEINTE D'UNE CROIX**Partie support : **FACE NORD, FACE A LA RUE JEAN DE BOS**Repèrtements : **A L'AXE****A 0.16 M AU DESSOUS DE L'ARETE SUPERIEURE**Remarques : **Exploitable par GPS depuis une station excentrée****Ce repère appartient à un triplet.****Liste des repères du triplet : N'.H.L3 - 82 , N'.H.L3 - 83 , N'.H.L3 - 83a , N'.H.L3 - 83-I****Le repère est au centre de la photo****Carte : 2208 HALLENCOURT****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

Matricule :

N'.H.L3 - 84

Système d'altitude : NGF-IGN 1969

121,146 m

Année de dernière observation : 1951 - Année de nouveau calcul : 1971

ALTITUDE NORMALE

Repère vu en place en 2013Type : **M REPERE CYLINDRIQUE DU NIVELLEMENT GENERAL**

Complément :

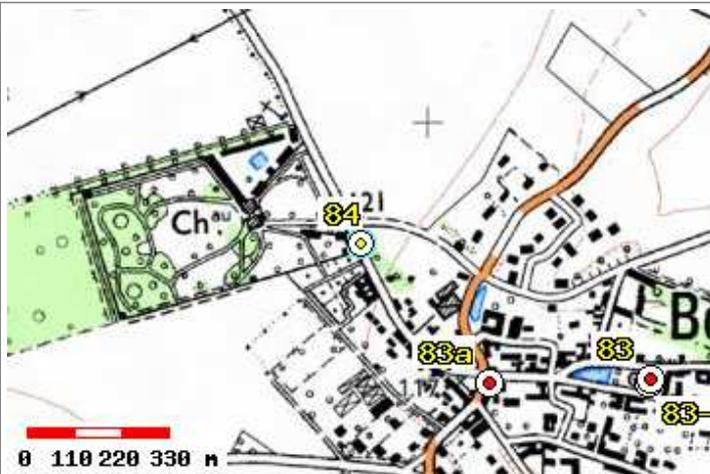
Système : RGF93 - Ellipsoïde : IAG GRS 1980 - Méridien origine : GREENWICH

Longitude (dms) : **2° 08' 25" E**Latitude (dms) : **49° 53' 05" N**

Système : RGF93 - Projection : LAMBERT-93

E (km) : **638.16**N (km) : **6976.55**Département : **SOMME** Numéro INSEE : **80130** Commune : **BOVELLES**Voie suivie : **V.O.**de : **CLAIRY-SAULCHOIX** à : **D.211**Côté : **Gauche** PK : **-** Distance : **0,54 km** du repère **N'.H.L3 - 83**Localisation : **A BOVELLES, RUE JEAN DU BOS, AU CHATEAU DE BOVELLES**Support : **MUR DE CLOTURE**Partie support : **FACE NORD-EST, FACE ROUTE**Repèrtements : **A 0.70 M DE L'EXTREMITE NORD-OUEST**
A 0.45 M AU DESSUS DU SOLRemarques : **Exploitable par GPS depuis une station excentrée**

Le repère est au centre de la photo



Carte : 2208 HALLENCOURT

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