

## Repère de nivellement

Matricule :

**U.BE - 84**

Système d'altitude : NGF-IGN 1969

**19,841 m**

Année de dernière détermination : 2010

ALTITUDE NORMALE

**Repère vu en place en 2016**Type : **M REPERE CYLINDRIQUE DU NIVELLEMENT GENERAL**

Complément :

Système : RGF93 v1 (ETRS89) - Ellipsoïde : IAG GRS 1980

Longitude (dms) : **0° 55' 15.0" O**Latitude (dms) : **47° 24' 14.5" N**

Système : RGF93 v1 (ETRS89) - Projection : LAMBERT-93

E (km) : **404.42**N (km) : **6707.75**Département : **MAINE ET LOIRE** Numéro INSEE : **49160** Commune : **Ingrandes-Le Fresne sur Loire**Voie suivie : **V.O.**de : **D.6 à :D.51**Coté : **Gauche** PK : **-**Distance : **0,06 km du repère** **U.BE - 83**Localisation : **RUE DE LA MAIRIE**Support : **MAIRIE D'INGRANDES**Partie support : **JAMBAGE NORD-EST DE LA PORTE D'ENTREE DU MUR DE FACADE SUD-EST, FACE A LA RUE DE LA MAIRIE**Repèrments : **A 0.32 M DE L'EXTREMITE NORD-EST**  
**A 0.06 M AU-DESSUS DU SOUBASSEMENT**Remarques : **Exploitable par GPS depuis une station excentrée****Ce repère appartient à un triplet.****Liste des repères du triplet : U.BE - 83 , U.BE - 84 , U.BE - 85 , U.B.N3 - 98 BIS , U.E.M3 - 106****Le repère est au centre de la photo****Carte : 1422 CHALONNES-SUR-LOIRE****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 Géodésie et de Métrologie : [geodesie@ign.fr](mailto:geodesie@ign.fr)© 2009 IGN - INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE  
73 Avenue de Paris 94165 SAINT-MANDE CEDEX