

## Repère de nivellement

Système d'altitude : NGF-IGN 1969

Matricule :

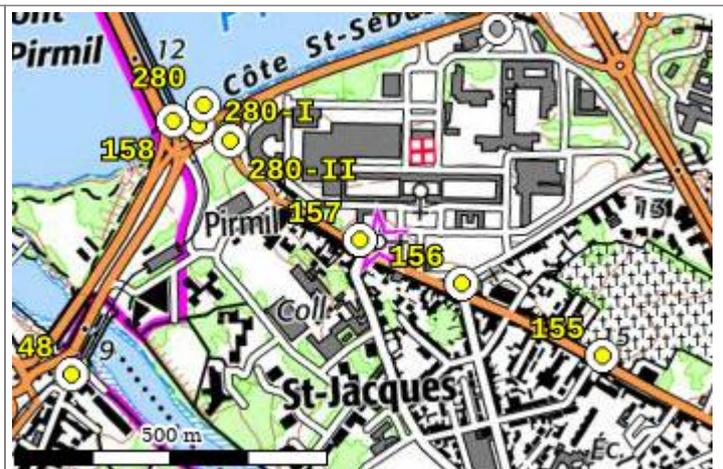
**OU - 157****15,622 m**

Année de dernière détermination : 1998

ALTITUDE NORMALE

**Repère vu en place en 2015**Type : **B REPERE BOURDALOUE**Complément : **NANTES METROPOLE : NM109-178**Système : **RGF93 v1 (ETRS89) - Ellipsoïde : IAG GRS 1980**Longitude (dms) : **1° 32' 18.5" O**      Latitude (dms) : **47° 11' 47.1" N**Système : **RGF93 v1 (ETRS89) - Projection : LAMBERT-93**E (km) : **356.58**      N (km) : **6687.22**Département : **LOIRE ATLANTIQUE**    Numéro INSEE : **44109**    Commune : **Nantes**Voie suivie : **N.149**de : **LE PALLET** à : **NANTES**Côté : **Droit**    PK : **38,53** km    Distance : **0,18** km du repère    **OU - 156**Localisation : **AU NORD-EST DU CARREFOUR DE LA RUE SAINT-JACQUES ET DE LA RUE DU FRERE LOUIS**Support : **EGLISE SAINT-JACQUES**Partie support : **SOUBASSEMENT DE L'ABOUT DU CONTREFORT CENTRAL DU MUR DE FACADE SUD DE LA NEF, FACE SUD, FACE A LA RUE SAINT-JACQUES**Repèrèments : **A 0.45 M DE L'EXTREMITE OUEST****A 0.32 M AU-DESSOUS DE L'ARETE SUPERIEURE**Remarques : **Inexploitable par GPS**

Le repère est au centre de la photo



Carte : 1223 NANTES

## 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

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