

## Repère de nivellement

Système d'altitude : NGF-IGN 1969

Matricule :

**U.B.P3Q3 - 10****26,717 m**

Année de dernière détermination : 2010

ALTITUDE NORMALE

**Repère vu en place en 2013**

Type : M REPERE CYLINDRIQUE DU NIVELLEMENT GENERAL

Complément :

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

Longitude (dms) : **1° 25' 40.7" O** Latitude (dms) : **47° 26' 30.5" N**

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

E (km) : **366.46** N (km) : **6713.96**Département : **LOIRE ATLANTIQUE** Numéro INSEE : **44205** Commune : **Les Touches**Voie suivie : **D.164**de : **LE PETIT-BOULAY à :LES TOUCHES**Côté : **Droit** PK : **20,80** km Distance : **-**Localisation : **AU BOURG**Support : **CIMETIERE DES TOUCHES**Partie support : **MUR DE CLOTURE SUD, FACE ROUTE**Repèrments : **A 0.84 M DE L'EXTREMITE OUEST****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 : U.B.P3Q3 - 10 , U.B.P3Q3 - 11 , U.B.P3Q3 - 9**

Le repère est au centre de la photo



Carte : 1322 ANCENIS

## 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