

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région:	NORD	Nom du point / Point name:	Réseau:	Référence
Département:	La Benoue		Numéro du point:	RGNR B 17
Commune:	Touroua	TOUROUA	Matérialisation:	Borne 40cmx40cm
Lieu dit:	Mairie		Date de mesure:	Juin-Juillet 2011

SYSTEME DE COORDONNEES / COORDINATES SYSTEM

Paramètres géodésiques / Geodetic parameters

Système: WGS84 / ITRS
Référentiel: ITRF 2008
Epoque 2011.5
Ellipsoïde: GRS 80
Demi grand axe: $a=6378137.0$ m
Aplatissement: $1/f=298.25722293$
Projection: UTM 33 Nord
Méridien central: $15^{\circ}00'00''$ E
Latitude origine: $00^{\circ}00'00''$ N
Facteur d'échelle: 0.9996
Constante Est: 500 000 m
Constante Nord: 0 m

POINT GEODESIQUE / GEODETIC POINT

Coordonnées géographiques / Geographic coordinates

Latitude: $9^{\circ}4'32.6188''$ N
Longitude: $12^{\circ}58'54.1783''$ E
Hauteur/ell: 215.491 m

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: 278 164.815 m
Nord: 1 003 840.914 m
Altitude*: 199.79 m

*: Altitude au-dessus du Niveau Moyen de la mer (Nivellement Général d'Afrique Centrale)
Altitude obtenue par adaptation du modèle géoïdal EGM08 au réseau de points GPS nivelés

BORNES AUXILIAIRES / WITNESS MARKS :

Coordonnées géographiques / Geographic coordinates

Point	Longitude	Latitude	Hauteur/ell
N	$12^{\circ}58'54.2040''$ E	$9^{\circ}4'33.1072''$ N	215.116 m
S	$12^{\circ}58'54.1506''$ E	$9^{\circ}4'32.1307''$ N	214.835 m
E	$12^{\circ}58'54.6698''$ E	$9^{\circ}4'32.5899''$ N	214.985 m
W	$12^{\circ}58'53.6883''$ E	$9^{\circ}4'32.6489''$ N	215.213 m

Coordonnées planes / Plane coordinates

Point	Est	Nord	Altitude
N	278 165.683 m	1 003 855.918 m	199.413 m
S	278 163.886 m	1 003 825.920 m	199.132 m
E	278 179.822 m	1 003 839.940 m	199.282 m
W	278 149.855 m	1 003 841.921 m	199.509 m

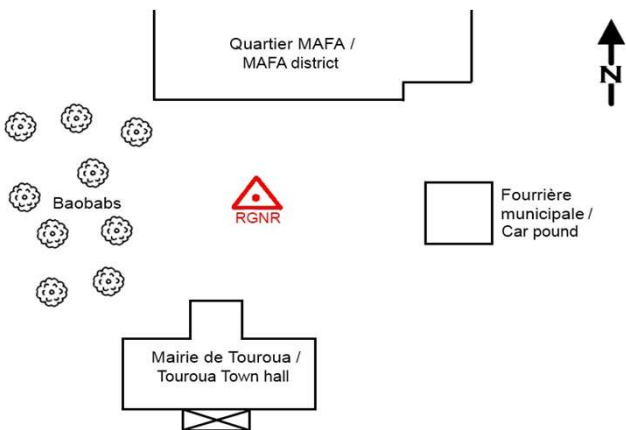
Information d'accès :

La borne se situe derrière la mairie de Touroua.

SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION



CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

