

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région:	NORD	Nom du point / Point name:	Réseau:	BASE
Département:	Benoue		Numéro du point:	B 397
Commune:	Garoua-II	Garoua-II	Matérialisation:	Borne de base
Lieu-dit:	Lycée technique de Garoua		Date de mesure :	Juin-Juillet 2011

SYSTEME DE COORDONNEES / COORDINATE SYSTEM

Paramètres géodésiques / Geodetic parameters

Système: WGS84 / ITRS
Référentiel: ITRF 2008
Epoque 2011.5
Ellipsoïde: GRS 80
Demi grand axe: $a=6\,378\,137.0$
Aplatissement: $1/f=298.25722293$
Projection: Zone 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: $9^{\circ} 19' 39.6546''$ N
Longitude: $13^{\circ} 23' 56.5854''$ E
Hauteur/ell: **224.701 m**

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: **324 172.755 m**
Nord: **1 031 478.317 m**
Altitude*: **209.97 m**

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

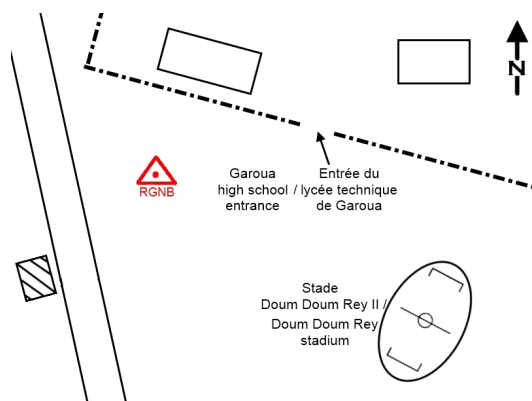
SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION



Information d'accès / Access information:

Située près de l'entrée du lycée technique et du stade Doum Doum Rey.

CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

