

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région:	EXTREME-NORD	Nom du point / Point name:		Réseau:	BASE
Département:	Logone et Chari			Numéro du point:	B 413
Commune:	Bodo	Bodo		Matérialisation:	Borne de base
Lieu-dit:	CES de Bodo			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

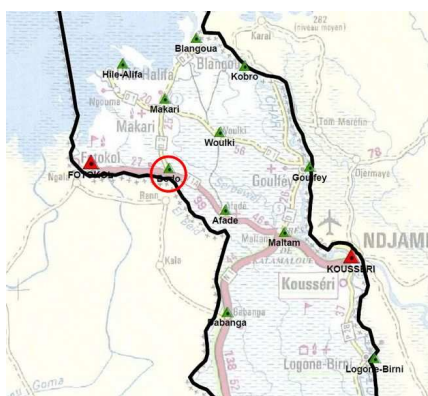
Latitude: $12^{\circ} 22' 1.3689''$ N
Longitude: $14^{\circ} 27' 52.3461''$ E
Hauteur/ell: **302.580 m**

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: **441 789.652 m**
Nord: **1 367 199.758 m**
Altitude*: **288.74 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

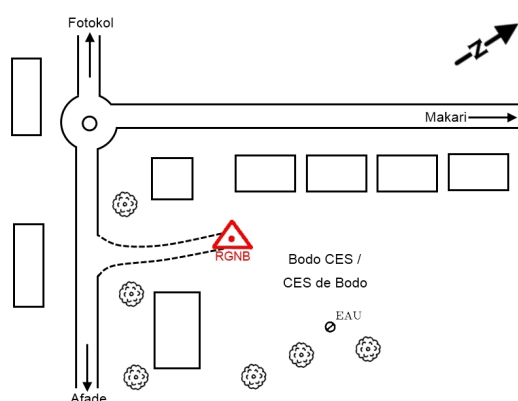
SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION



Information d'accès / Access information:

**Au carrefour entre Fotokol, Afade et Makari,
près des bâtiments du CES.**

CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

