

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région:	EST	Nom du point / Point name:	Réseau:	BASE
Département:	Lom et Djerem		Numéro du point:	B 458
Commune:	Mandjou	Boulembe	Matérialisation:	Borne de base
Lieu-dit:	Poste de gendarmerie		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: $4^{\circ} 44' 46.4944''$ N
Longitude: $13^{\circ} 51' 44.8623''$ E
Hauteur/ell: **788.140 m**

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: **373 843.404 m**
Nord: **524 718.726 m**
Altitude*: **775.12 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

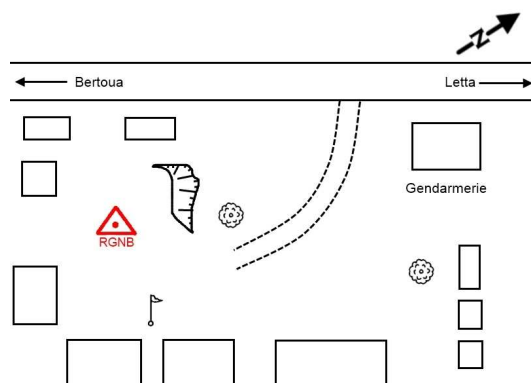
SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION



Information d'accès / Access information:

Sur la route entre Letta et Bertoua, situé à 30m du mat, près des bâtiments.

CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

