

**FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET**

Région:	<b>EST</b>	Nom du point / Point name:	<b>BASE</b>
Département:	<b>Lom et Djerem</b>	Numéro du point:	<b>B 478</b>
Commune:	<b>Belabo</b>	Matérialisation:	<b>Borne de base</b>
Lieu-dit:	<b>Ecole publique de Bombi</b>	Date de mesure :	<b>Juin-Juillet 2011</b>

**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:  $4^{\circ} 56' 23.6305''$  N  
Longitude:  $13^{\circ} 29' 32.9202''$  E  
Hauteur/ell: **710.536 m**

**Coordonnées planes / Plane coordinates**

Est: **332 850.342 m**  
Nord: **546 210.036 m**  
Altitude\*: **696.80 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

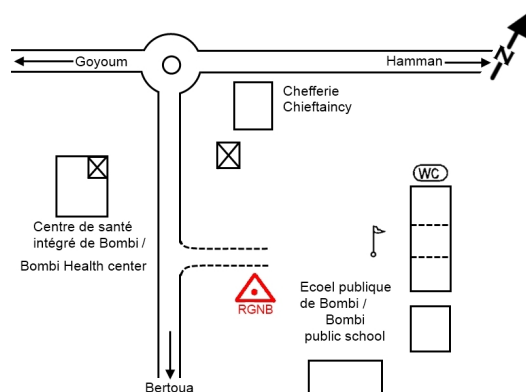
**SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION**



**Information d'accès / Access information:**

Sur la route allant à Bertoua, au début du  
chemin menant à l'école.

**CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH**



**VUE GENERALE / GENERAL VIEW**

