

**FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET**

Région:	<b>EST</b>	Nom du point / Point name:	Réseau:	<b>BASE</b>
Département:	<b>Boumba et Ngoko</b>		Numéro du point:	<b>B 433</b>
Commune:	<b>Mangwenda</b>	<b>Mangwenda</b>	Matérialisation:	<b>Borne de base</b>
Lieu-dit:	<b>Ecole de Mangwenda</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 378137.0  
Aplatissement: 1/f=298.25722293  
Projection: Zone UTM 33 Nord  
Méridien central: 15°00'00" E  
Latitude origine: 00°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**

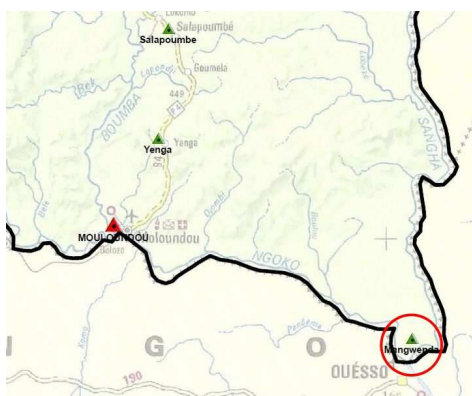
Latitude: **1° 42' 8.2417" N**  
Longitude: **16° 6' 12.0746" E**  
Hauteur/ell: **332.828 m**

**Coordonnées planes / Plane coordinates**

Est: **622 729.483 m**  
Nord: **188 189.785 m**  
Altitude\*: **334.18 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

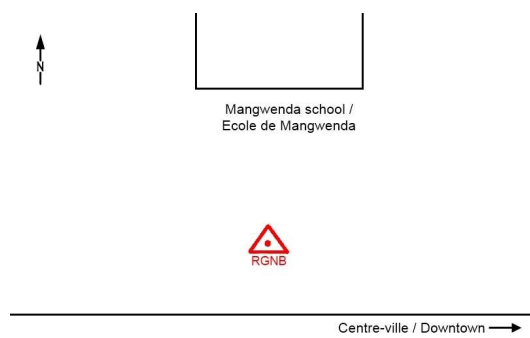
**SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION**



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

**Sur la route en direction du centre-ville, situé à 40m en face de l'école.**

**CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH**



**VUE GENERALE / GENERAL VIEW**

