

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région:	CENTRE	Nom du point / Point name:		Réseau:	BASE
Département:	Nyong et So'o			Numéro du point:	B 104
Commune:	Mengueme-Soo	Mengueme-Soo		Matérialisation:	Borne de base
Lieu-dit:	Lycée de Mengueme			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 32 Nord
Méridien central: $09^{\circ}00'00''$ 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

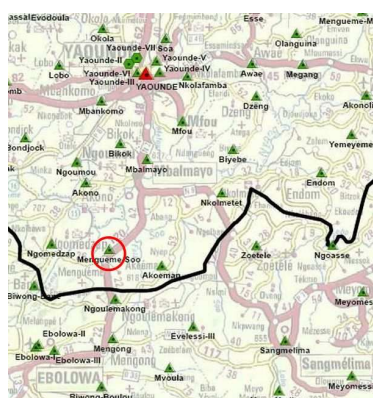
Latitude: $3^{\circ} 14' 49.6052''$ N
Longitude: $11^{\circ} 23' 33.1349''$ E
Hauteur/ell: **667.092 m**

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: **765 882.250 m**
Nord: **359 221.936 m**
Altitude*: **653.95 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

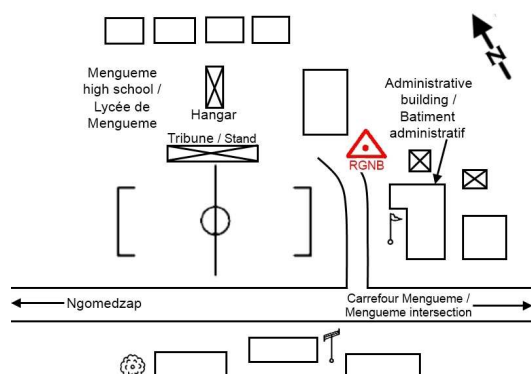
SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION



Information d'accès / Access information:

Sur la route entre le carrefour Mengueme et
Ngomedzap, situé près du bâtiment administratif,
sur le chemin d'accès au lycée.

CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

