

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région:	EST	Nom du point / Point name:	Réseau:	BASE
Département:	Haut-Nyong		Numéro du point:	B 201
Commune:	Nguelemendouka	Nguelemendouka	Matérialisation:	Borne de base
Lieu-dit:	Lycée de Nguelemendouka		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

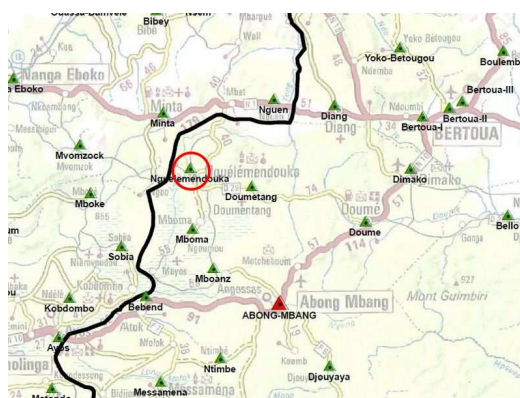
Latitude: $4^{\circ}23'27.9807''$ N
Longitude: $12^{\circ}54'48.4659''$ E
Hauteur/ell: 723.434 m

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: $268\,446.702$ m
Nord: $485\,681.572$ m
Altitude*: 709.19 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

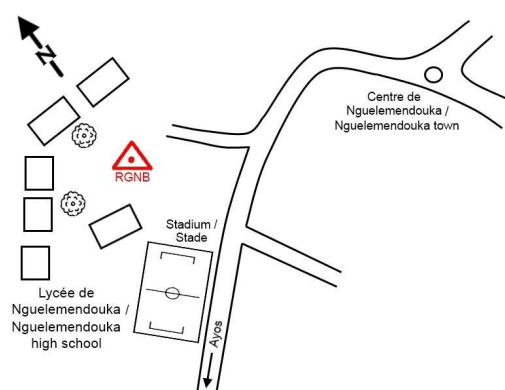
SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION



Information d'accès / Access information:

Depuis le centre de Nguelemendouka vers Ayos, situé dans la cour du lycée.

CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

