

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région: EST	Nom du point / Point name: Ngolla-35	Réseau: BASE
Département: Boumba et Ngoko		Numéro du point: B 464
Commune: Yokadouma		Matérialisation: Borne de base
Lieu-dit: Ecole publique de Ngolla 35		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

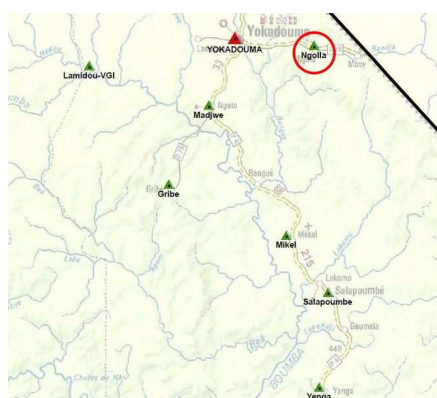
Latitude: $3^{\circ} 29' 5.3914''$ N
Longitude: $15^{\circ} 19' 34.6859''$ E
Hauteur/ell: **613.908 m**

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: **536 242.708 m**
Nord: **385 189.563 m**
Altitude*: **607.88 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

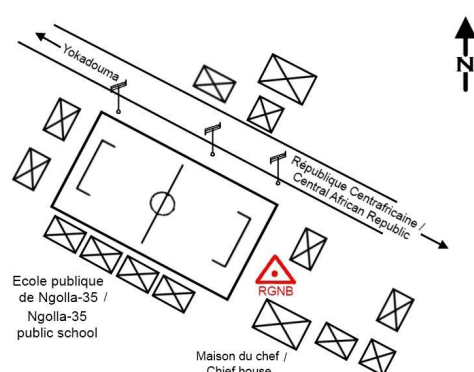
SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION



Information d'accès / Access information:

Sur la route entre la Centrafrique et
Yokadouma, situé près du terrain de football et
la maison du chef.

CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

