

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région:	EST	Nom du point / Point name:	Référence
Département:	Boumba et Ngoko		RGNR B 18
Commune:	Yokadouma	YOKADOUMA	Matérialisation: Borne 40cmx40cm
Lieu dit:	Délégation d'enseignement		Date de mesure: Juin-Juillet 2011

SYSTEME DE COORDONNEES / COORDINATES SYSTEM

Paramètres géodésiques / Geodetic parameters

Système: WGS84 / ITRS
Référentiel: ITRF 2008
Epoque 2011.5
Ellipsoïde: GRS 80
Demi grand axe: $a=6378137.0$ m
Aplatissement: $1/f=298.25722293$
Projection: 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: $3^{\circ}30'41.5182''$ N
Longitude: $15^{\circ}3'9.3363''$ E
Hauteur/ell: 541.328 m

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: 1 173 498.816 m
Nord: 390 319.799 m
Altitude*: 534.81 m

*: Altitude au-dessus du Niveau Moyen de la mer (Nivellement Général d'Afrique Centrale)
Altitude obtenue par adaptation du modèle géoïdal EGM08 au réseau de points GPS nivelés

BORNES AUXILIAIRES / WITNESS MARKS :

Coordonnées géographiques / Geographic coordinates

Point	Longitude	Latitude	Hauteur/ell
NE	$15^{\circ}3'9.4757''$ E	$3^{\circ}30'41.8123''$ N	540.660 m
SW	$15^{\circ}3'9.1987''$ E	$3^{\circ}30'41.2243''$ N	540.947 m
SE	$15^{\circ}3'9.6296''$ E	$3^{\circ}30'41.3799''$ N	540.711 m
NW	$15^{\circ}3'9.0423''$ E	$3^{\circ}30'41.6569''$ N	540.764 m

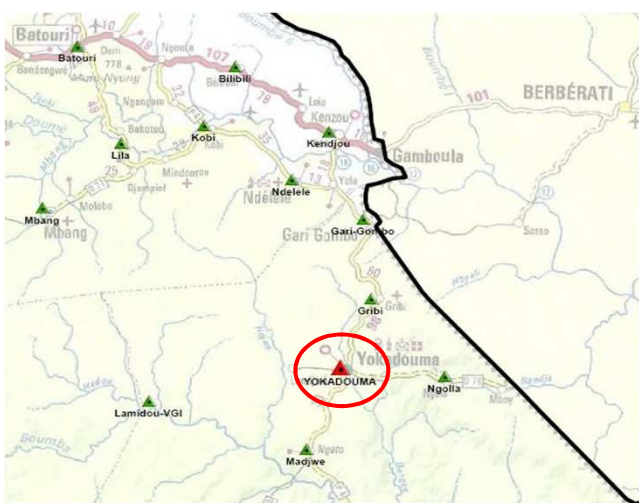
Coordonnées planes / Plane coordinates

Point	Est	Nord	Altitude
NE	505 845.717 m	388 143.956 m	534.14 m
SW	505 837.171 m	388 125.903 m	534.43 m
SE	505 850.467 m	388 130.680 m	534.20 m
NW	505 832.345 m	388 139.183 m	534.25 m

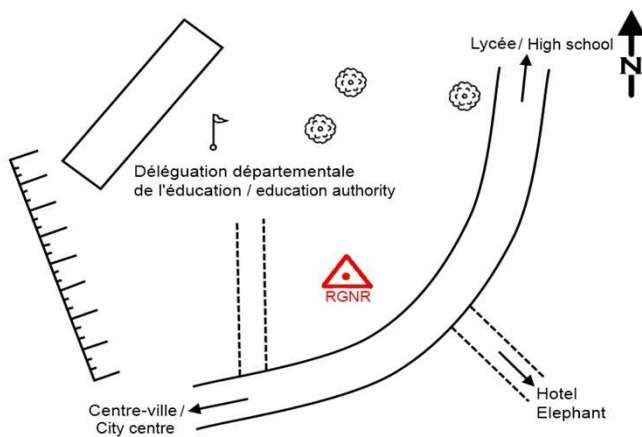
Information d'accès / Access information :

La borne se situe devant la délégation départementale d'enseignement supérieur.

SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION



CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

