

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région:	EXETREME NORD	Nom du point / Point name:	YAGOUA	Réseau:	Référence
Département:	Mayo Danay			Numéro du point:	RGNR B 10
Commune:	Yagoua			Matérialisation:	Borne 40cmx40cm
Lieu dit:	Ecole primaire			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: $10^{\circ}19'54.6360''$ N
Longitude: $15^{\circ}14'48.6023''$ E
Hauteur/ell: 348.074 m

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: 527 024.075 m
Nord: 1 142 113.069 m
Altitude*: 335.73 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
N	$15^{\circ}14'48.5425''$ E	$10^{\circ}19'54.9564''$ N	347.173 m
S	$15^{\circ}14'48.6620''$ E	$10^{\circ}19'54.3157''$ N	348.064 m
E	$15^{\circ}14'48.9261''$ E	$10^{\circ}19'54.6931''$ N	347.597 m
W	$15^{\circ}14'48.2781''$ E	$10^{\circ}19'54.5788''$ N	347.802 m

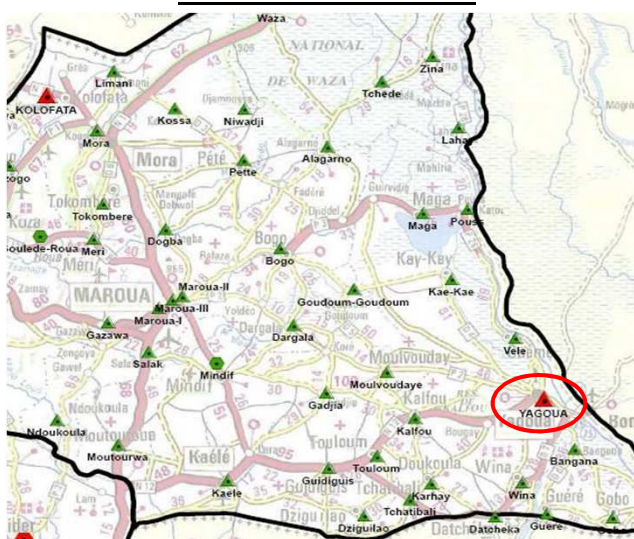
Coordonnées planes / Plane coordinates

Point	Est	Nord	Altitude
N	527 022.250 m	1 142 122.908 m	334.83 m
S	527 025.900 m	1 142 103.231 m	335.72 m
E	527 033.922 m	1 142 114.829 m	335.26 m
W	527 014.217 m	1 142 111.303 m	335.46 m

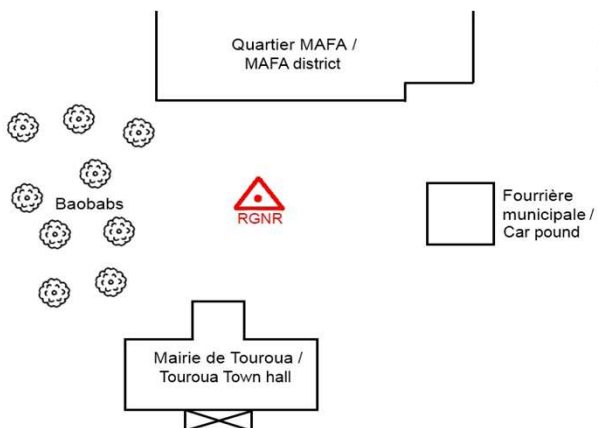
Information d'accès / Access information :

La borne se situe au nord de l'école primaire, entre l'école et la route.

SITUATION GENERALE



CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

