

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région:	ADAMAOUA	Nom du point / Point name:	Réseau:	Référence
Département:	Faro et Deo		Numéro du point:	RGNR B 15
Commune:	Mayo Baléo	MAYO BALEO	Matérialisation:	Borne 40cmx40cm
Lieu dit:	Ecole primaire		Date de mesure:	Juin-Juillet 2011

SYSTEME DE COORDONÉES / 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: $7^{\circ}39'26.5335''$ N
Longitude: $12^{\circ}20'12.6398''$ E
Hauteur/ell: 606.045 m

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: 206 179.855 m
Nord: 847 330.314 m
Altitude*: 588.90 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	$12^{\circ}20'12.7467''$ E	$7^{\circ}39'26.7690''$ N	605.452 m
SW	$12^{\circ}20'12.3705''$ E	$7^{\circ}39'25.9406''$ N	605.685 m
SE	$12^{\circ}20'13.3831''$ E	$7^{\circ}39'26.1944''$ N	605.954 m
NW	$12^{\circ}20'11.8987''$ E	$7^{\circ}39'26.8709''$ N	605.203 m

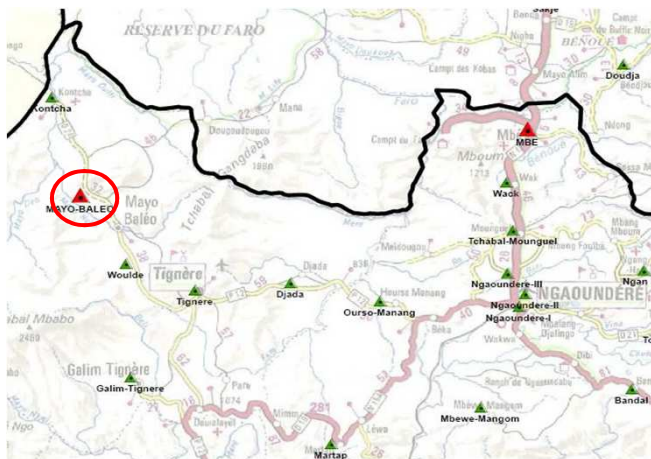
Coordonnées planes / Plane coordinates

Point	Est	Nord	Altitude
NE	206 183.180 m	847 337.534 m	588.30 m
SW	206 171.483 m	847 312.138 m	588.53 m
SE	206 202.587 m	847 319.749 m	588.80 m
NW	206 157.193 m	847 340.826 m	588.05 m

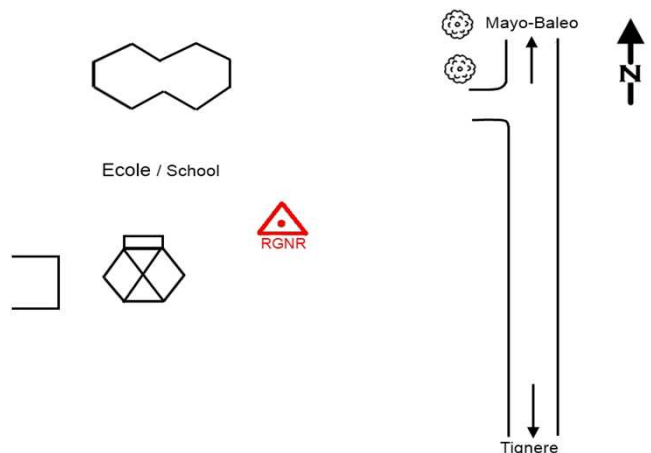
Information d'accès / Access information :

La borne se situe dans l'enceinte de l'école, à l'Est des bâtiments.

SITUATION GENERALE



CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

