

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région:	NORD	Nom du point / Point name:	Réseau:	Référence
Département:	Mayore		Numéro du point:	RGNR B 20
Commune:	Mayo Djo	MAYO DJO	Matérialisation:	Borne 40cmx40cm
Lieu dit:	Ecole publique		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: $9^{\circ}2'53.7795''$ N
Longitude: $14^{\circ}26'18.8585''$ E
Hauteur/ell: 372.125 m

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: 438 298.447 m
Nord: 1 000 236.554 m
Altitude*: 359.34 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	$14^{\circ}26'19.1440''$ E	$9^{\circ}2'54.1778''$ N	371.228 m
S	$14^{\circ}26'18.5722''$ E	$9^{\circ}2'53.3825''$ N	372.039 m
E	$14^{\circ}26'19.2641''$ E	$9^{\circ}2'53.5035''$ N	371.669 m
W	$14^{\circ}26'18.5876''$ E	$9^{\circ}2'53.9639''$ N	371.648 m

Coordonnées planes / Plane coordinates

Point	Est	Nord	Altitude
N	438 307.180 m	1 000 248.772 m	358.44 m
S	438 289.686 m	1 000 224.374 m	359.25 m
E	438 310.816 m	1 000 228.057 m	358.89 m
W	438 290.185 m	1 000 242.231 m	358.86 m

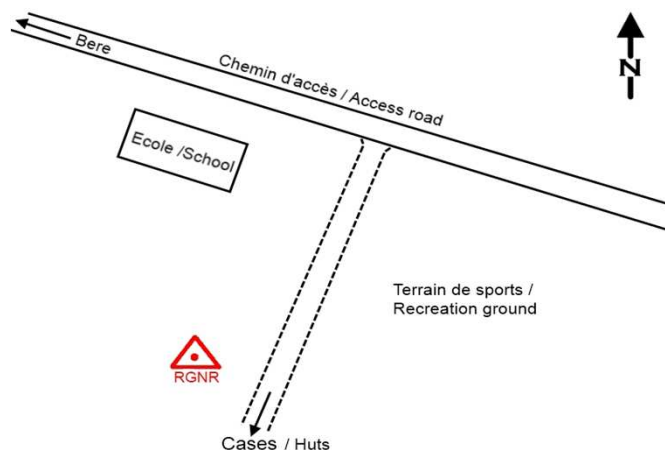
Information d'accès / Access information :

La borne se situe dans l'enceinte de l'école, entre le stade et le vieux bâtiment.

SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION



CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

