

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région:	EST	Nom du point / Point name:	Réseau:	Référence
Département:	Boumba et Ngoko		Numéro du point:	RGNR B 19
Commune:	Mouloundou	MOULOUDOU	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: $2^{\circ}2'35.6569''$ N
Longitude: $15^{\circ}12'43.1424''$ E
Hauteur/ell: 357.724 m

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: 523 573.669 m
Nord: 225 841.709 m
Altitude*: 357.47 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	disparue		
SW	$15^{\circ}12'43.0074''$ E	$2^{\circ}2'35.3622''$ N	356.925 m
SE	$15^{\circ}12'43.4371''$ E	$2^{\circ}2'35.5227''$ N	357.251 m
NW	$15^{\circ}12'42.8481''$ E	$2^{\circ}2'35.7909''$ N	357.005 m

Coordonnées planes / Plane coordinates

Point	Est	Nord	Altitude
NE	disparue		
SW	523 569.500 m	225 832.661 m	356.67 m
SE	523 582.772 m	225 837.590 m	357.00 m
NW	523 564.578 m	225 845.822 m	356.75 m

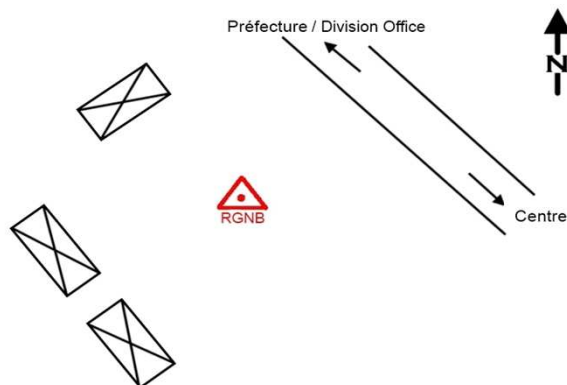
Information d'accès / Access information :

La borne se situe sur le terrain de l'école publique, au nord des bâtiments scolaires.

SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION



CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

