

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région:	EST	Nom du point / Point name:	Réseau:	Référence
Département:	Haut Nyong		Numéro du point:	RGNR B 12
Commune:	Abong Mbang	ABONG-MBANG	Matérialisation:	Borne 40cmx40cm
Lieu dit:	Place des fêtes		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: $3^{\circ}58'59.4911''$ N
Longitude: $13^{\circ}11'5.5142''$ E
Hauteur/ell: 704.752 m

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: 298 471.947 m
Nord: 440 491.309 m
Altitude*: 692.85 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	$13^{\circ}11'5.6705''$ E	$3^{\circ}58'59.7763''$ N	704.114 m
SW	$13^{\circ}11'5.3746''$ E	$3^{\circ}58'59.2330''$ N	704.605 m
SE	$13^{\circ}11'5.7972''$ E	$3^{\circ}58'59.3342''$ N	704.511 m
NW	$13^{\circ}11'5.2303''$ E	$3^{\circ}58'59.6483''$ N	704.247 m

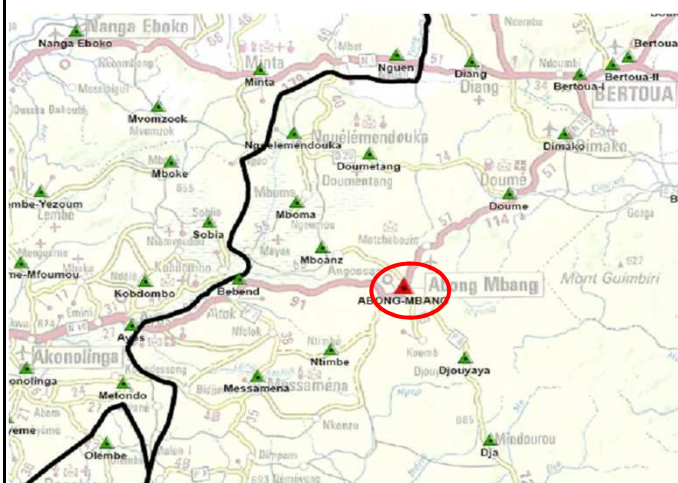
Coordonnées planes / Plane coordinates

Point	Est	Nord	Altitude
NE	298 476.787 m	440 500.058 m	692.21 m
SW	298 467.621 m	440 483.387 m	692.71 m
SE	298 480.666 m	440 486.469 m	692.61 m
NW	298 463.199 m	440 496.156 m	692.35 m

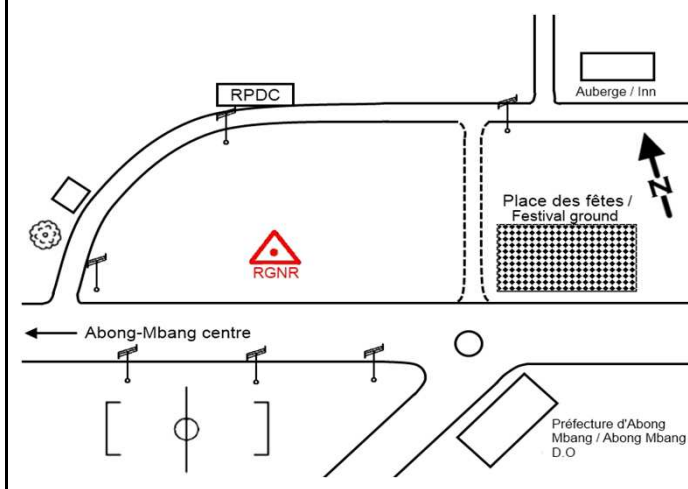
Information d'accès / Access information :

La borne se situe entre la place des fêtes et la maison du parti.

SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION



CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

