

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région:	EST	Nom du point / Point name:	Réseau:	BASE
Département:	Haut-Nyong		Numéro du point:	B 233
Commune:	Somalomo	Somalomo	Matérialisation:	Borne de base
Lieu-dit:	CES de Somalomo		Date de mesure :	Juin-Juillet 2011

SYSTEME DE COORDONNEES / COORDINATE SYSTEM

Paramètres géodésiques / Geodetic parameters

Système: WGS84 / ITRS
Référentiel: ITRF 2008
Epoque 2011.5
Ellipsoïde: GRS 80
Demi grand axe: $a=6\,378\,137.0$
Aplatissement: $1/f=298.25722293$
Projection: Zone 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

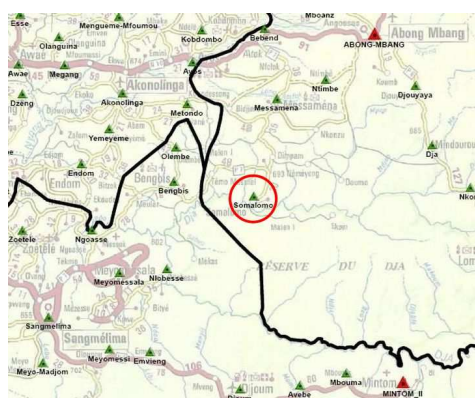
Latitude: $3^{\circ}23'8.5880''$ N
Longitude: $12^{\circ}44'21.4387''$ E
Hauteur/ell: **670.208 m**

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: **248 810.394 m**
Nord: **374 520.815 m**
Altitude*: **659.85 m**

*Altitude au-dessus du Niveau Moyen de la mer NGAC
(Nivellement Général de l'Afrique Centrale)
Altitude obtenue par adaptation du modèle géoïdal
EGM08 au réseau de points GPS nivelés

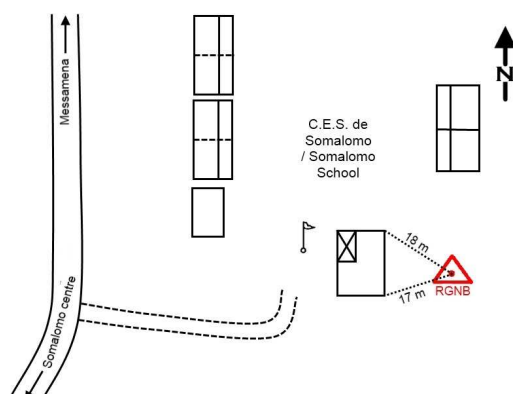
SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION



Information d'accès / Access information:

Sur la route entre Messamena et Somalomo-centre, situé 17m à l'est du premier bâtiment du CES.

CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

