

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

| | | | | |
|--------------|----------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------|
| Région: | CENTRE | Nom du point / Point name: | Réseau: | BASE |
| Département: | Mefou et Afamba | | Numéro du point: | B 086 |
| Commune: | Esse | Esse | Matérialisation: | Borne de base |
| Lieu-dit: | Auberge la paysanne | | 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 32 Nord
Méridien central: $09^{\circ}00'00''$ 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

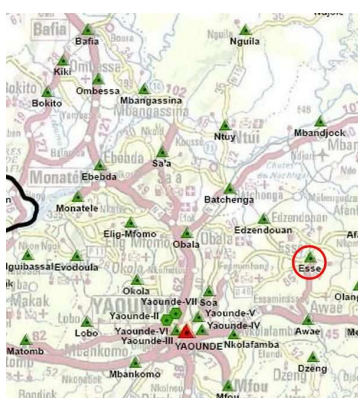
Latitude: $4^{\circ} 6' 1.5294''$ N
Longitude: $11^{\circ} 52' 37.3723''$ E
Hauteur/ell: **646.174 m**

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: **819 463.176 m**
Nord: **453 801.796 m**
Altitude*: **631.54 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

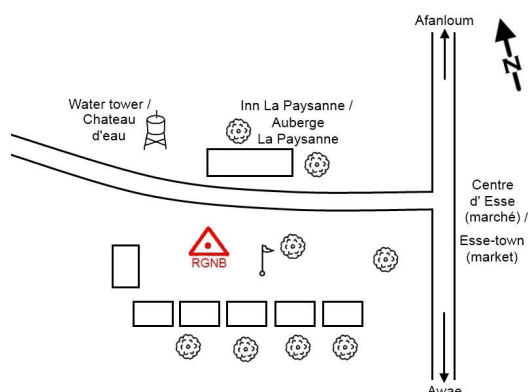
SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION



Information d'accès / Access information:

Dans le centre d'Esse, situé près du drapeau situé en face de l'auberge.

CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

