

République du Cameroun Paix-Travail-Patrie Réseau Géodésique National

FICHE SIGNALETIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région: OUEST Nom du point / Point name: Réseau: Référence

Département: Mifi Numéro du point: RGNR B 07

Commune: Bafoussam I BAFOUSSAM Matérialisation: Borne 40cmx40cm

Lieu dit: Hôtel de ville de Date de mesure: Juin-Juillet 2011

Bafoussam | SYSTEME DE COORDONEES / COORDINATES SYSTEM

Paramètres géodésiques / Geodetic parameters

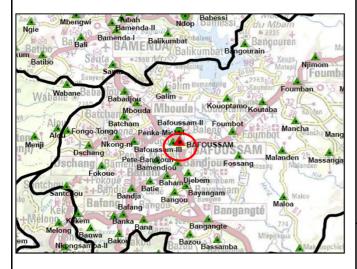
Système: WGS84 / ITRS Référentiel: ITRF 2008 Epoque 2011.5

Ellipsoïde: GRS 80

Demi grand axe: a=6378137.0 m Aplatissement 1/f=298.25722293

Projection: UTM 32 Nord Méridien central: 09°00′00″ E Latitude origine: 00°00′00″ N Facteur d'échelle: 0.9996 Constante Est: 500 000 m Constante Nord: 0 m

SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION



POINT GEODESIQUE / GEODETIC POINT

Coordonnées géographiques / Geographic coordinates

Latitude: 528'18.5059" N Longitude: 1025'12.2718 E Hauteur/ell: 1 472.713 m

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: 657 319.504 m Nord: 605 003.466 m Altitude*: 1 450.88 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	10°25'12.3090"E	5º28'18.6656"N	1 472.230 m
S	10°25'12.2345"E	5º28'18.3479"N	1 472.252 m
E	10°25'12.4296"E	5°28'18.4691"N	1 472.218 m
W	10°25'12.1141"E	5º28'18.5440"N	1 472.293 m

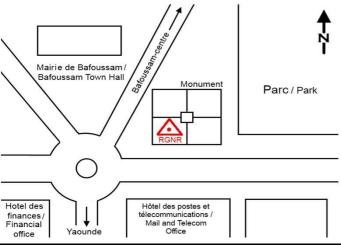
Coordonnées planes / Plane coordinates

Point	Est	Nord	Altitude
N	657 320.637 m	605 008.372 m	1 450.40 m
S	657 318.368 m	604 998.609 m	1 450.42 m
Е	657 324.363 m	605 002.347 m	1 450.38 m
W	657 314.646 m	605 004.623 m	1 450.46 m

Information d'accès / Access information :

La borne se situe près du monument aux morts de l'Hôtel de Ville.

CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW





Contrôlé par



