

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région:	SUD	Nom du point / Point name:	Réseau:	Référence
Département:	Dja et Lobo		Numéro du point:	RGNR B 22
Commune:	Mintom	MINTOM II	Matérialisation:	Borne 40cmx40cm
Lieu dit:	Sous-Préfecture		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: $2^{\circ}42'0.2973''$ N
Longitude: $13^{\circ}17'22.0047''$ E
Hauteur/ell: 629.687 m

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: 309 839.728 m
Nord: 298 576.221 m
Altitude*: 622.73 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	$13^{\circ}17'21.9795''$	$2^{\circ}42'0.6215''$	629.076 m
S	$13^{\circ}17'22.0287''$	$2^{\circ}41'59.9723''$	629.168 m
E	$13^{\circ}17'22.3272''$	$2^{\circ}42'0.3275''$	629.240 m
W	$13^{\circ}17'21.6827''$	$2^{\circ}42'0.2668''$	629.183 m

Coordonnées planes / Plane coordinates

Point	Est	Nord	Altitude
N	309 838.964 m	298 586.179 m	622.12 m
S	309 840.456 m	298 566.236 m	622.21 m
E	309 849.690 m	298 577.135 m	622.28 m
W	309 829.780 m	298 575.298 m	622.22 m

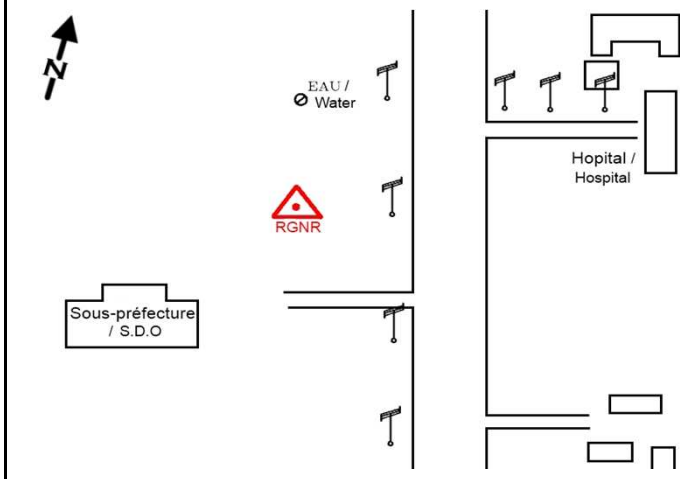
Information d'accès / Access information :

La borne se situe sur l'esplanade de la sous-préfecture, à 45m du mat et à 25m de la route.

SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION



CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

