

**FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET**

Région:	ADAMAOUA	Nom du point / Point name:	Réseau:	Référence
Département:	Mbere		Numéro du point:	RGNR B 16
Commune:	Meiganga	<b>MEIGANGA</b>	Matérialisation:	Borne 40cmx40cm
Lieu dit:	Stade de foot		Date de mesure:	Juin-Juillet 2011

**SYSTEME DE COORDONÉES / 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:  $6^{\circ}31'10.0687''$  N  
Longitude:  $14^{\circ}17'13.0813''$  E  
Hauteur/ell: 1 019.280 m

**Coordonnées planes / Plane coordinates**

Est: 421 164.967 m  
Nord: 720 683.453 m  
Altitude\*: 1 006.30 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	$14^{\circ}17'13.2826''$ E	$6^{\circ}31'10.1748''$ N	1 018.549 m
SW	$14^{\circ}17'12.8801''$ E	$6^{\circ}31'9.9626''$ N	1 018.889 m
SE	$14^{\circ}17'13.2356''$ E	$6^{\circ}31'9.7827''$ N	1 018.514 m
NW	$14^{\circ}17'12.9263''$ E	$6^{\circ}31'10.3538''$ N	1 019.021 m

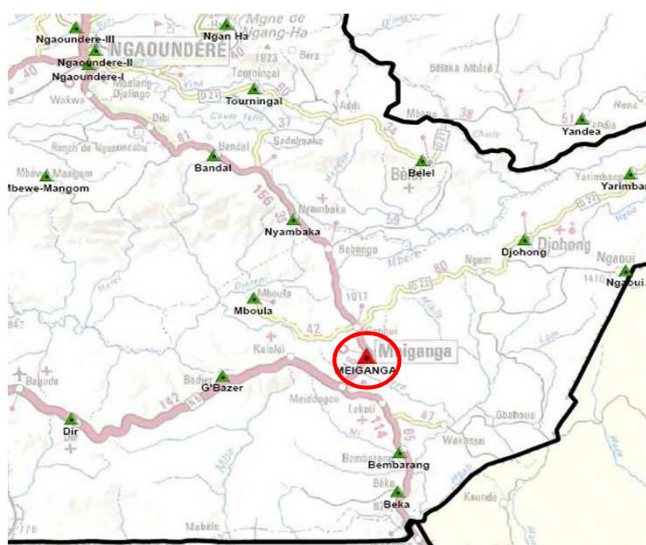
**Coordonnées planes / Plane coordinates**

Point	Est	Nord	Altitude
NE	421 171.154 m	720 686.703 m	1 005.57 m
SW	421 158.783 m	720 680.205 m	1 005.91 m
SE	421 169.693 m	720 674.664 m	1 005.54 m
NW	421 160.218 m	720 692.215 m	1 006.05 m

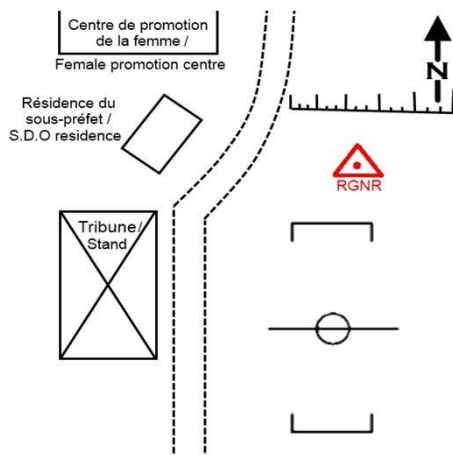
**Information d'accès / Access information :**

La borne se situe derrière une des cages de foot du stade de Meiganga.

**SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION**



**CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH**



**VUE GENERALE / GENERAL VIEW**

