

**FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET**

Région:	<b>NORD</b>	Nom du point / Point name:	Réseau:	<b>Référence</b>
Département:	<b>Mayo Louti</b>		Numéro du point:	<b>RGNR B 21</b>
Commune:	<b>Guider</b>	<b>GUIDER</b>	Matérialisation:	<b>Repère scellé</b>
Lieu dit:	<b>Stade de Guider</b>		Date de mesure:	<b>Juin-Juillet 2011</b>

**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:  $9^{\circ}56'49.8751''$  N  
Longitude:  $13^{\circ}56'48.4423''$  E  
Hauteur/ell: 375.280 m

**Coordonnées planes / Plane coordinates**

Est: 384 548.117 m  
Nord: 1 099 756.679 m  
Altitude\*: 360.91 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	$13^{\circ}56'48.6926''$ E	$9^{\circ}56'50.0847''$ N	373.604 m
SW	$13^{\circ}56'48.2031''$ E	$9^{\circ}56'49.6582''$ N	374.297 m
SE	$13^{\circ}56'48.6726''$ E	$9^{\circ}56'49.6365''$ N	373.762 m
NW	$13^{\circ}56'48.2376''$ E	$9^{\circ}56'50.1325''$ N	373.818 m

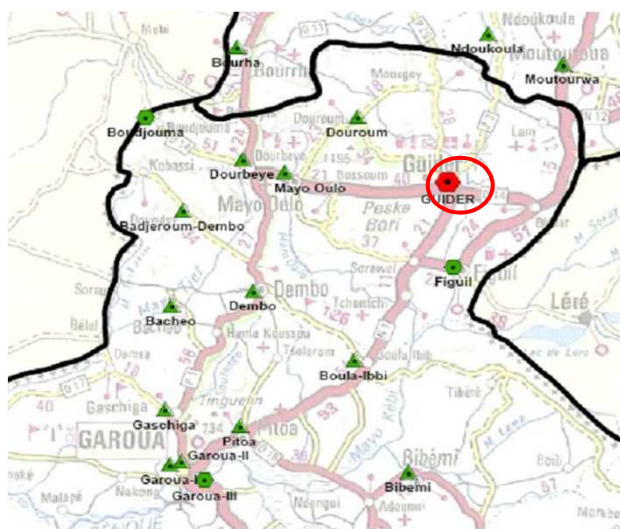
**Coordonnées planes / Plane coordinates**

Point	Est	Nord	Altitude
NE	384 555.760 m	1 099 763.096 m	359.23 m
SW	384 540.811 m	1 099 750.040 m	359.93 m
SE	384 555.108 m	1 099 749.329 m	359.39 m
NW	384 541.909 m	1 099 764.606 m	359.45 m

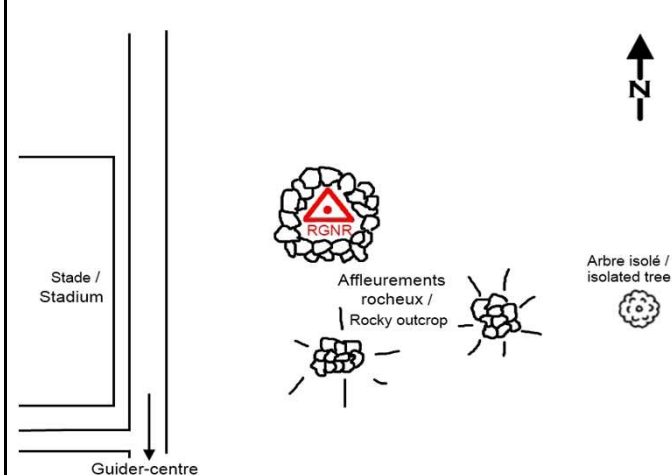
**Information d'accès / Access information :**

La borne se situe sur un monticule rocheux à l'extrême Nord-Est du stade.

**SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION**



**CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH**



**VUE GENERALE / GENERAL VIEW**

