

**FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET**

Région:	<b>SUD</b>	Nom du point / Point name:	<b>Référence</b>
Département:	<b>Vallée du Ntem</b>	Numéro du point:	<b>RGNR B 09</b>
Commune:	<b>Ambam</b>	Matérialisation:	<b>Borne 40cmx40cm</b>
Lieu dit:	<b>Lycée Technique</b>	Date de mesure:	<b>Juin-Juillet 2011</b>

**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 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:  $2^{\circ}21'56.4142''$  N  
Longitude:  $11^{\circ}15'33.7493''$  E  
Hauteur/ell: 597.319 m

**Coordonnées planes / Plane coordinates**

Est: 751 264.354 m  
Nord: 261 683.744 m  
Altitude\*: 584.33 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	$11^{\circ}15'33.9251''$ E	$2^{\circ}21'56.6864''$ N	596.854 m
SW	$11^{\circ}15'33.5711''$ E	$2^{\circ}21'56.1426''$ N	596.598 m
SE	$11^{\circ}15'34.0209''$ E	$2^{\circ}21'56.2393''$ N	596.858 m
NW	$11^{\circ}15'33.4757''$ E	$2^{\circ}21'56.5907''$ N	596.715 m

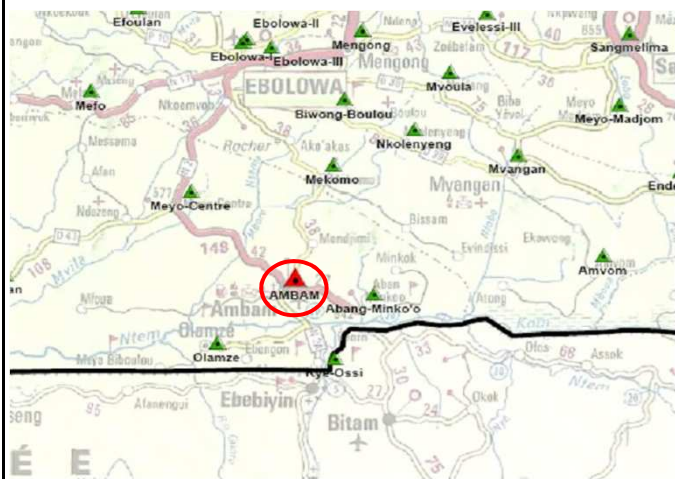
**Coordonnées planes / Plane coordinates**

Point	Est	Nord	Altitude
NE	751 269.777 m	261 692.118 m	583.86 m
SW	751 258.861 m	261 675.390 m	583.61 m
SE	751 272.758 m	261 678.383 m	583.87 m
NW	751 255.890 m	261 689.156 m	583.72 m

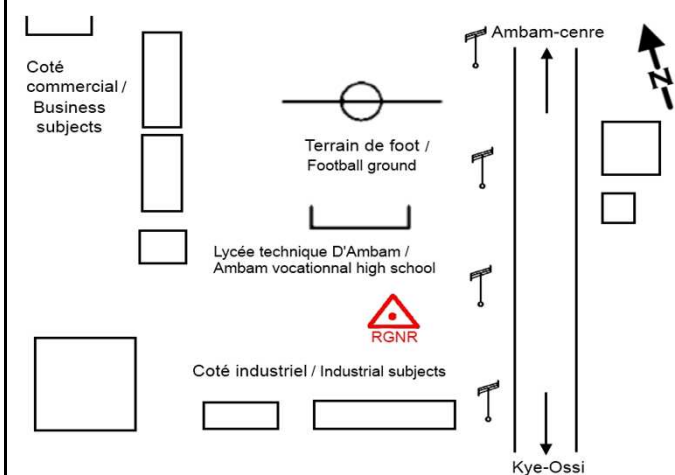
**Information d'accès / Access information :**

La borne se situe derrière le bâtiment administratif du lycée.

**SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION**



**CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH**



**VUE GENERALE / GENERAL VIEW**

