

**FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET**

Région:	<b>ADAMAOUA</b>	Nom du point / Point name:	Réseau:	<b>Référence</b>
Département:	<b>Vina</b>		Numéro du point:	<b>RGNR B 04</b>
Commune:	<b>Mbe</b>	<b>MBE</b>	Matérialisation:	<b>Borne 40cmx40cm</b>
Lieu dit:	<b>Sous-Préfecture</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 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:  $7^{\circ}51'37.9259''$  N  
Longitude:  $13^{\circ}36'1.7284''$  E  
Hauteur/ell: 637.304 m

**Coordonnées planes / Plane coordinates**

Est: 345 707.217 m  
Nord: 869 137.581 m  
Altitude\*: 622.37 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	$13^{\circ}36'1.8636''$ E	$7^{\circ}51'38.0665''$ N	636.559 m
SW	$13^{\circ}36'1.5923''$ E	$7^{\circ}51'37.7846''$ N	636.942 m
SE	$13^{\circ}36'1.8694''$ E	$7^{\circ}51'37.7900''$ N	636.874 m
NW	$13^{\circ}36'1.5870''$ E	$7^{\circ}51'38.0608''$ N	636.749 m

**Coordonnées planes / Plane coordinates**

Point	Est	Nord	Altitude
NE	345 711.373 m	869 141.885 m	621.62 m
SW	345 703.033 m	869 133.253 m	622.01 m
SE	345 711.521 m	869 133.391 m	621.94 m
NW	345 702.898 m	869 141.739 m	621.81 m

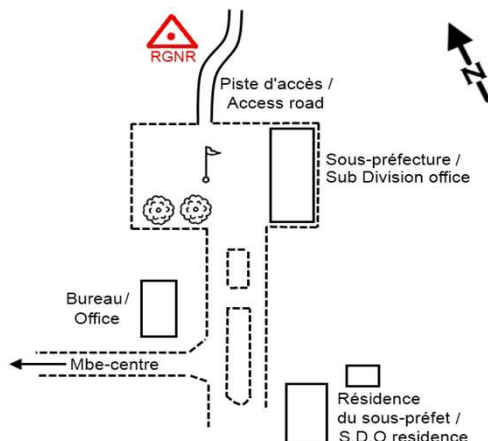
**Information d'accès / Access information :**

La borne se situe en bordure du chemin qui débute au nord-est de l'esplanade de la sous préfecture.

**SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION**



**CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH**



**VUE GENERALE / GENERAL VIEW**

