

**FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET**

Région:	<b>EXTREME-NORD</b>	Nom du point / Point name:		Réseau:	<b>BASE</b>
Département:	<b>Mayo-Tsanaga</b>			Numéro du point:	<b>B 332</b>
Commune:	<b>Mokolo</b>	<b>Mokolo</b>		Matérialisation:	<b>Repère scelle</b>
Lieu-dit:	<b>Gendarmerie de Mokolo</b>			Date de mesure :	<b>Juin-Juillet 2011</b>

**SYSTEME DE COORDONNEES / COORDINATE SYSTEM**

**Paramètres géodésiques / Geodetic parameters**

Système: WGS84 / ITRS  
Référentiel: ITRF 2008  
Epoque 2011.5  
Ellipsoïde: GRS 80  
Demi grand axe:  $a=6\,378\,137.0$   
Aplatissement:  $1/f=298.25722293$   
Projection: Zone 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:  $10^{\circ} 44' 21.9435''$  N  
Longitude:  $13^{\circ} 48' 18.5963''$  E  
Hauteur/ell: 813.229 m

**Coordonnées planes / Plane coordinates**

Est: 369 349.530 m  
Nord: 1 187 422.073 m  
Altitude\*: 797.55 m

\*Altitude au-dessus du Niveau Moyen de la mer NGAC  
(Nivellement Général de l'Afrique Centrale)  
Altitude obtenue par adaptation du modèle géoïdal  
EGM08 au réseau de points GPS nivelés

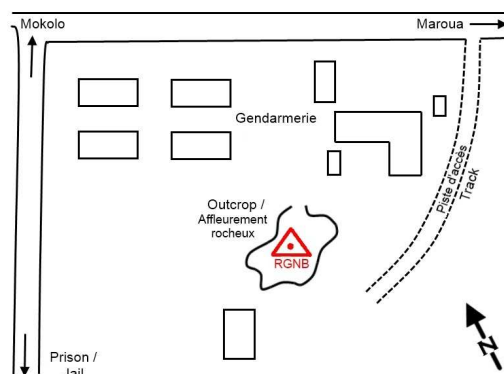
**SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION**



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

Au carrefour entre Maroua, Mokolo-centre et la prison, sur l'affleurement rocheux derrière la gendarmerie.

**CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH**



**VUE GENERALE / GENERAL VIEW**

