

**FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET**

Région: <b>EST</b>	Nom du point / Point name: <b>Mikel</b>	Réseau: <b>BASE</b>
Département: <b>Boumba et Ngoko</b>		Numéro du point: <b>B 450</b>
Commune: <b>Salapoumbe</b>		Matérialisation: <b>Borne de base</b>
Lieu-dit: <b>Ecole publique de Mikel</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**

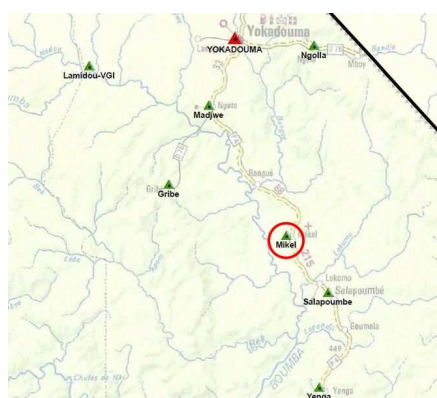
Latitude:  $2^{\circ} 49' 36.9906''$  N  
Longitude:  $15^{\circ} 13' 52.0789''$  E  
Hauteur/ell: **476.135 m**

**Coordonnées planes / Plane coordinates**

Est: **525 688.300 m**  
Nord: **312 467.112 m**  
Altitude\*: **473.24 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

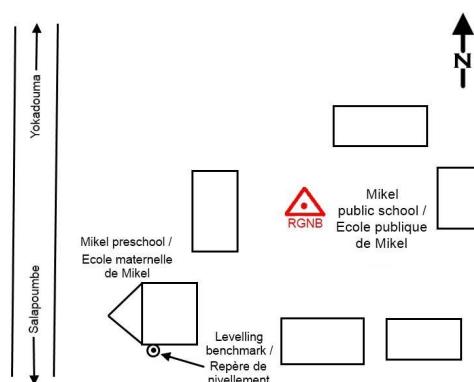
**SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION**



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

Sur la route entre Mouloundou et Yokadouma,  
situé dans la cour de l'école.

**CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH**



**VUE GENERALE / GENERAL VIEW**

