

**FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET**

Région:	<b>EXTREME-NORD</b>	Nom du point / Point name:		Réseau:	<b>Référence</b>
Département:	<b>Mayo Sava</b>			Numéro du point:	<b>RGNR B 13</b>
Commune:	<b>Fotokol</b>	<b>FOTOKOL</b>		Matérialisation:	<b>Borne 40cmx40cm</b>
Lieu dit:	<b>Collège de Fotokol</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:  $12^{\circ}23'10.6038''$  N  
Longitude:  $14^{\circ}13'28.4765''$  E  
Hauteur/ell: 301.512 m

**Coordonnées planes / Plane coordinates**

Est: 415 707.882 m  
Nord: 1 369 390.541 m  
Altitude\*: 287.43 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
N	$14^{\circ}13'28.4145''$ E	$12^{\circ}23'11.0887''$ N	300.996 m
S	$14^{\circ}13'28.5393''$ E	$12^{\circ}23'10.1186''$ N	300.969 m
E	$14^{\circ}13'28.9692''$ E	$12^{\circ}23'10.6685''$ N	300.984 m
O	$14^{\circ}13'27.9836''$ E	$12^{\circ}23'10.5397''$ N	300.996 m

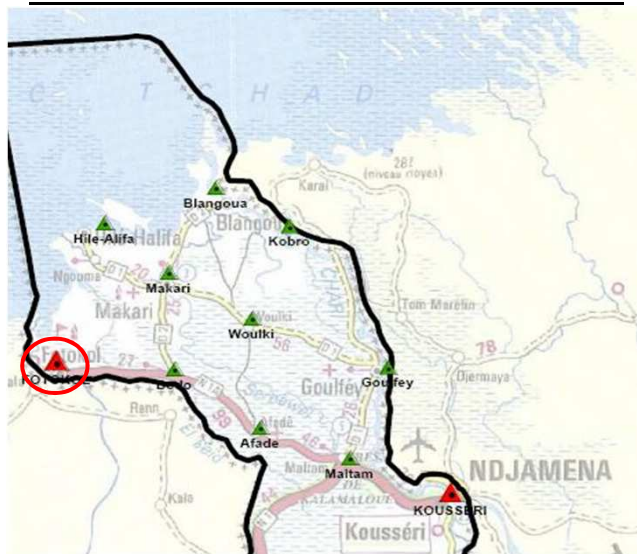
**Coordonnées planes / Plane coordinates**

Point	Est	Nord	Altitude
N	415 706.052 m	1 369 405.443 m	286.92 m
S	415 709.732 m	1 369 375.631 m	286.89 m
E	415 722.764 m	1 369 392.486 m	286.91 m
O	415 692.991 m	1 369 388.615 m	286.92 m

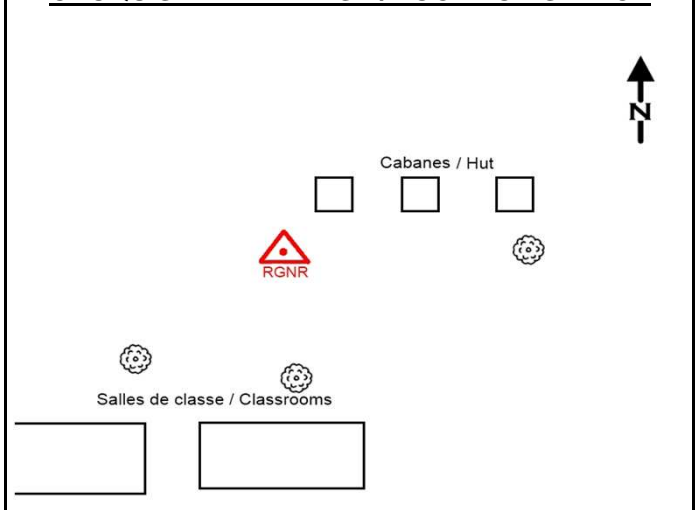
**Information d'accès / Access information :**

La borne se situe en bordure de la cour de récréation du collège de Fotokol.

**SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION**



**CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH**



**VUE GENERALE / GENERAL VIEW**

