

République du Cameroun Paix-Travail-Patrie Réseau Géodésique National

Juin-Juillet 2011

FICHE SIGNALETIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

NORD Région: Nom du point / Point name: Réseau: Référence **RGNR B 14** Département Mayo Rey Numéro du point: Borne 40cmx40cm Commune: **Touboro** Matérialisation: **TOUBORO**

Lieu dit: **Ecole publique** groupe 1A

POINT GEODESIQUE / GEODETIC POINT

Coordonnées géographiques / Geographic coordinates

7°46'26.8849" N Latitude: 1521'0.2898" E Longitude:

Hauteur/ell: 538.539 m

Coordonnées planes / Plane coordinates

Date de mesure:

Est: 538 599.754 m 859 344.177 m Nord: Altitude*: 527.95 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	15°21'0.2536"E	7°46'27.3697"N	538.329 m
S	15°21'0.3228"E	7°46'26.4002"N	537.768 m
Е	15°21'0.7753"E	7°46'26.9129"N	538.231 m
W	15°20'59.8036"E	7°46'26.8556"N	537.892 m

Coordonnées planes / Plane coordinates

Point	Est	Nord	Altitude
N	538 598.632 m	859 359.064 m	527.74 m
S	538 600.776 m	859 329.295 m	527.18 m
E	538 614.625 m	859 345.050 m	527.64 m
W	538 584.863 m	859 343.267 m	527.30 m

Information d'accès / Access information :

La borne se situe au sud du mât porte-drapeau en bordure du point de rassemblement de l'école groupe 1A.

SYSTEME DE COORDONEES / COORDINATES SYSTEM

Paramètres géodésiques / Geodetic parameters

WGS84 / ITRS Système: Référentiel: **ITRF 2008** Epoque 2011.5

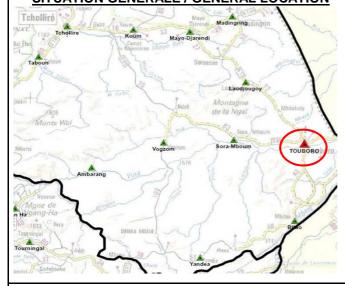
GRS 80

Ellipsoïde: Demi grand axe: a=6378137.0 m Aplatissement 1/f=298.25722293

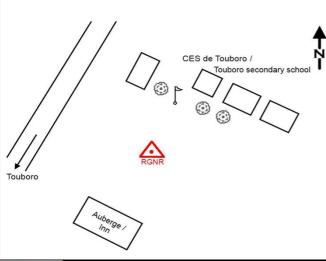
Projection: UTM 33 Nord Méridien central: 15°00' 00" E

Latitude origine: 00°00' 00" N Facteur d'échelle: 0.9996 Constante Est: 500 000 m Constante Nord: 0 m

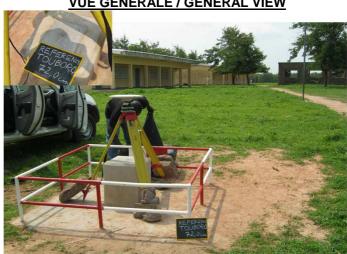
SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION



CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW





Contrôlé par



