

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région:	ADAMAOUA	Nom du point / Point name:	Réseau:	BASE
Département:	Vina		Numéro du point:	B 357
Commune:	Ngaoundere	Tchabal-Mounguel	Matérialisation:	Borne de base
Lieu-dit:	Ecole publique		Date de mesure :	Juin-Juillet 2011

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: $7^{\circ} 33' 3.6285''$ N
Longitude: $13^{\circ} 33' 33.5725''$ E
Hauteur/ell: $1\,383.351$ m

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: $341\,053.727$ m
Nord: $834\,924.249$ m
Altitude*: $1\,367.52$ 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 bout du chemin d'accès de l'école.

CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

