

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région:	EXTREME-NORD	Nom du point / Point name:		Réseau:	BASE
Département:	Mayo-Danay			Numéro du point:	B 386
Commune:	Vele	Vele		Matérialisation:	Borne de base
Lieu-dit:	Lycée de Vele			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

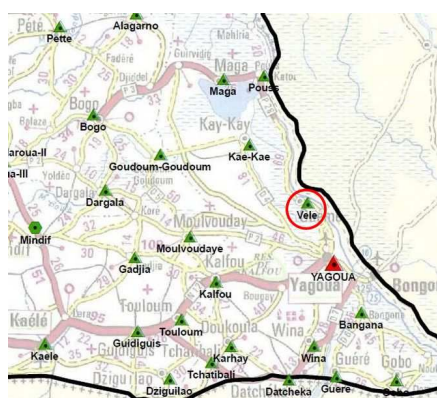
Latitude: **$10^{\circ} 29' 46.8326''$ N**
Longitude: **$15^{\circ} 10' 27.8495''$ E**
Hauteur/ell: **329.877 m**

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: **519 084.056 m**
Nord: **1 160 295.975 m**
Altitude*: **317.46 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

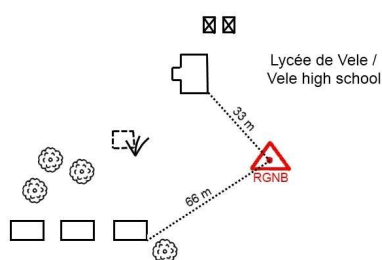
SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION



Information d'accès / Access information:

Suivre la route entre Yagoua et Pouss, le long du
fleuve Logone.

CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

