

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

Région:	EST	Nom du point / Point name:	Réseau:	Référence
Département:	Kadei		Numéro du point:	RGNR B 05
Commune:	Kette	KETTE	Matérialisation:	Borne 40cmx40cm
Lieu dit:	Lycée de Kette		Date de mesure:	Juin-Juillet 2011

SYSTEME DE COORDONNEES / 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: $4^{\circ}53'52.0906''$ N
Longitude: $14^{\circ}33'7.3669''$ E
Hauteur/ell: 783.569 m

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: 450 334.272 m
Nord: 541 384.184 m
Altitude*: 772.28 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	$14^{\circ}33'7.2736''$	$4^{\circ}53'52.4038''$ N	782.990 m
S	$14^{\circ}33'7.4597''$	$4^{\circ}53'51.7798''$ N	782.696 m
E	$14^{\circ}33'7.6773''$	$4^{\circ}53'52.1807''$ N	783.430 m
W	$14^{\circ}33'7.0554''$	$4^{\circ}53'52.0001''$ N	782.427 m

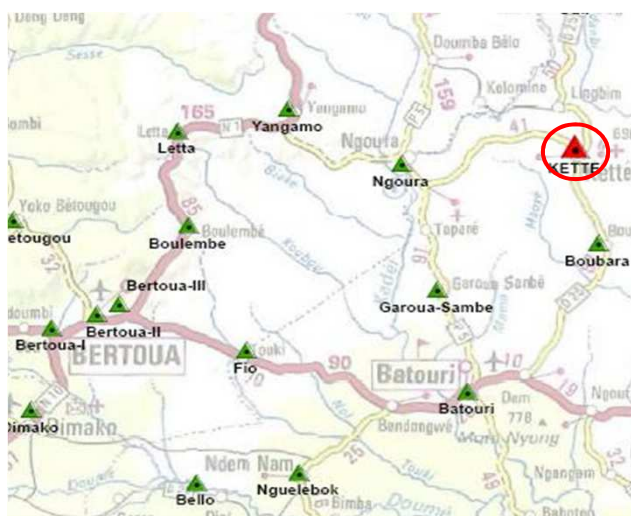
Coordonnées planes / Plane coordinates

Point	Est	Nord	Altitude
N	450 331.404 m	541 393.803 m	771.70 m
S	450 337.124 m	541 374.637 m	771.40 m
E	450 343.832 m	541 386.945 m	772.14 m
W	450 324.675 m	541 381.411 m	771.13 m

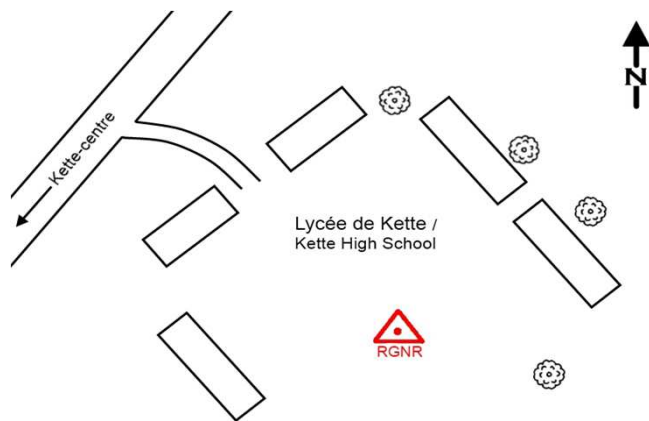
Information d'accès / Access information :

La borne se situe en bordure de la cour de récréation du lycée de Kette.

SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION



CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

