

**FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET**

Région:	<b>EXTREME-NORD</b>	Nom du point / Point name:	Réseau:	<b>Référence</b>
Département	<b>Logone et Chari</b>		Numéro du point:	<b>RGNR B 06</b>
Commune:	<b>Kousséri</b>	<b>KOUSSERI</b>	Matérialisation:	<b>Borne 40cmx40cm</b>
Lieu dit:	<b>Ancien camp de police</b>		Date de mesure:	<b>Juin-Juillet 2011</b>

**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:  $12^{\circ}5'45.5263''$  N  
Longitude:  $15^{\circ}1'36.5547''$  E  
Hauteur/ell: 307.140 m

**Coordonnées planes / Plane coordinates**

Est: 502 918.644 m  
Nord: 1 337 167.044 m  
Altitude\*: 294.05 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	$15^{\circ}1'36.5752''$ E	$12^{\circ}5'46.0153''$ N	306.435 m
S	$15^{\circ}1'36.5361''$ E	$12^{\circ}5'45.0379''$ N	306.814 m
E	$15^{\circ}1'37.0510''$ E	$12^{\circ}5'45.5048''$ N	306.520 m
W	$15^{\circ}1'36.0592''$ E	$12^{\circ}5'45.5480''$ N	306.667 m

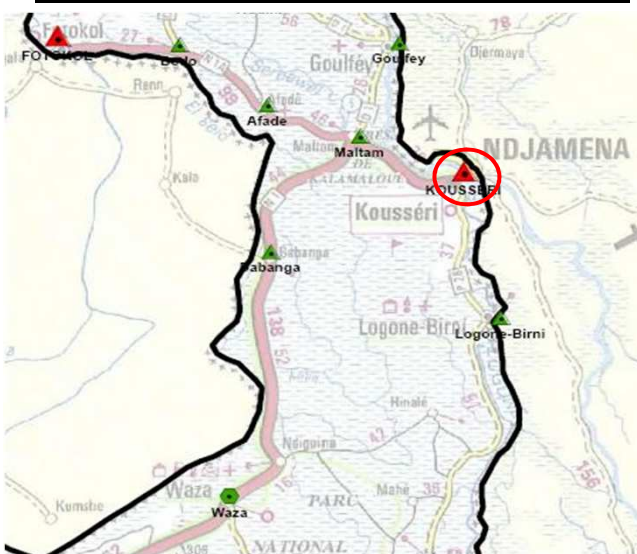
**Coordonnées planes / Plane coordinates**

Point	Est	Nord	Altitude
N	502 919.263 m	1 337 182.065 m	293.34 m
S	502 918.084 m	1 337 152.040 m	293.72 m
E	502 933.647 m	1 337 166.383 m	293.43 m
W	502 903.666 m	1 337 167.710 m	293.58 m

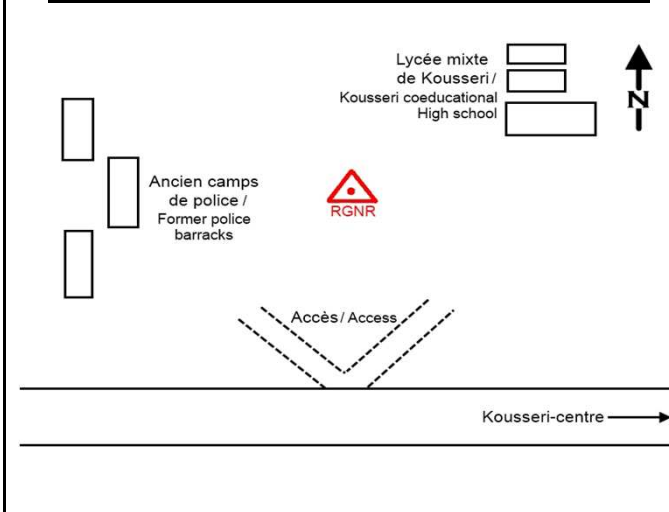
**Information d'accès / Access information :**

La borne se situe dans un terrain vague à l'Est de l'ancien camp de police.

**SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION**



**CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH**



**VUE GENERALE / GENERAL VIEW**

