



REPUBLIQUE DU SENEGAL

**R113**

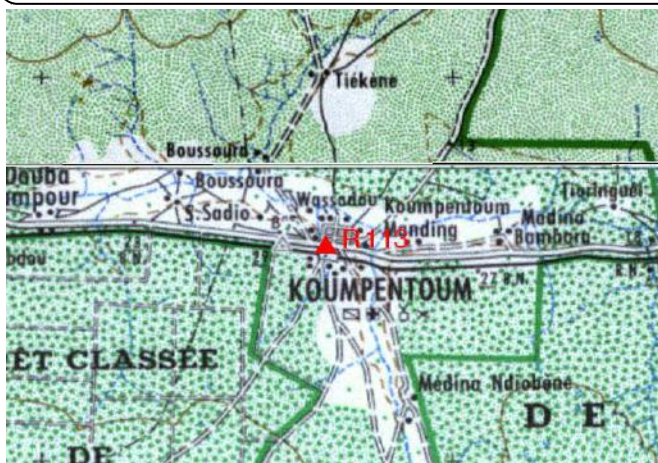
## Koumpentoum

## Fiche signalétique

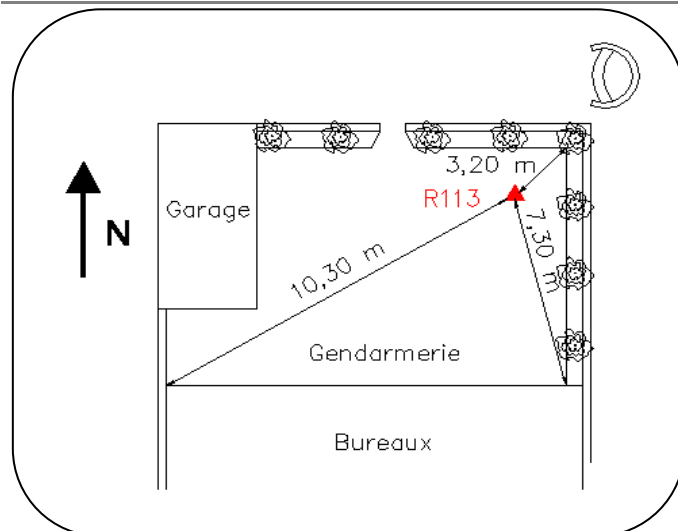
RESEAU DE REFERENCE DU SENEGAL DU DEUXIEME ORDRE (RRS2)

Coordonnées géographiques WGS84	Latitude	Longitude	Hauteur Ellipsoïdale
	13° 58' 45.9093"	-14° 33' 56.0439"	56,274
Coordonnées cartésienne ITRF2000 (2004.5)	X (m)	Y (m)	Z (m)
	5 991 537,249	-1 556 834,201	1 530 785,925
Coordonnées planes UTM 28	EST (m)	NORD (m)	Altitude IGN (m)
	546 919,248	1 545 493,150	25,451

**Description:** Koumpentoum, repère scellé dans la cour en béton de la gendarmerie, à gauche de l'entrée.



Cartographie 1:200.000 : Vélingara



Croquis

### OBSERVATION Mars 2008

Logiciel de calcul : Berne Software v 5.0

Temps d'observation : 7h 22m

Cadence : 30 s

Ecart type planimétrique : < 1,0 cm

Ecart type altimétrique : < 1,5 cm

**Date des mesures : 17/03/08**

**Matérialisation:** Repère en acier inox scellé sur ouvrage en beton

**Date de pose:** février 2008