



REPUBLIQUE DU SENEGAL

**R034**

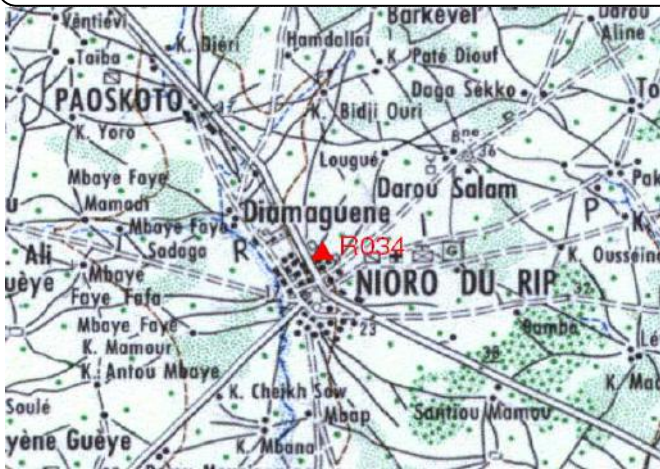
# Nioro du Rip

# Fiche signalétique

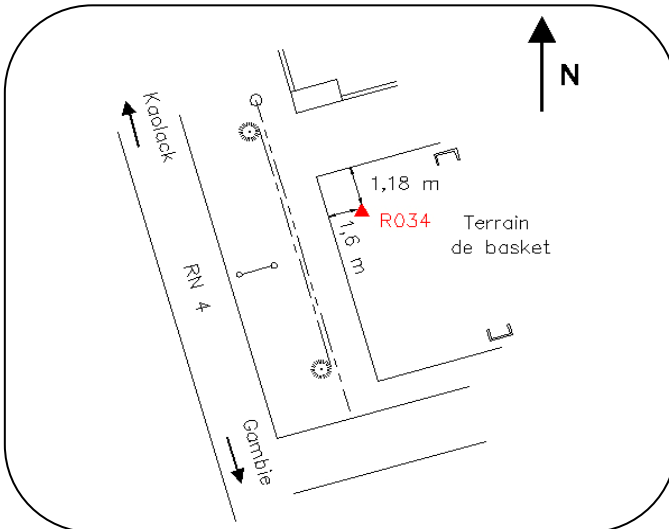
**RESEAU DE REFERENCE DU SENEGAL DU DEUXIEME ORDRE (RRS2)**

Coordonnées géographiques WGS84	Latitude	Longitude	Hauteur Ellipsoïdale
	13° 45' 00.0463''	-15° 46' 36.0530''	51,019
Coordonnées cartésienne ITRF2000 (2004.5)	X (m)	Y (m)	Z (m)
	5 963 141,058	-1 684 777,886	1 506 142,890
Coordonnées planes UTM 28	EST (m)	NORD (m)	Altitude IGN (m)
	416 033,405	1 520 214,527	20,050

**Description:** Nioro du Rip, repère scellé dans l'angle Nord Ouest du terrain de sport



Cartographie 1:200.000 : Nioro



Croquis

**OBSERVATION Mars 2008**

Logiciel de calcul : Berne Software v 5.0  
 Temps d'observation : 6h 38m  
 Cadence : 30 s  
 Ecart type planimétrique : < 1,0 cm  
 Ecart type altimétrique : < 1,5 cm  
**Date des mesures : 16-19/03/08**

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

**Date de pose:** février 2008