



**Toubéré Bafal**

**Fiche signalétique**

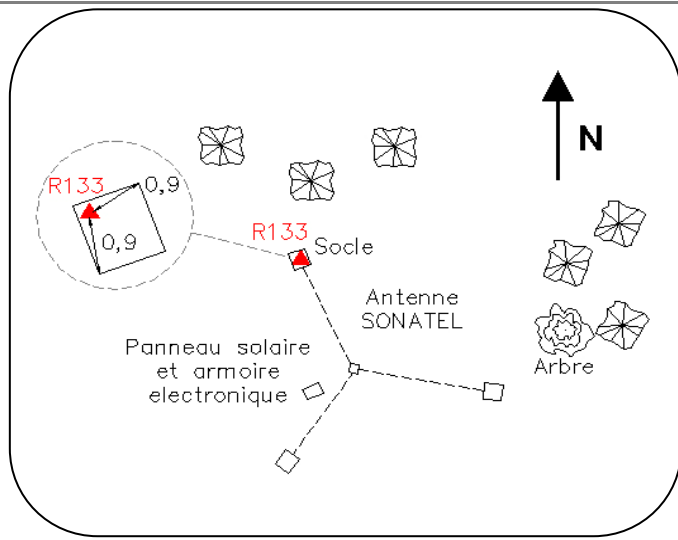
**RESEAU DE REFERENCE DU SENEGAL DU DEUXIEME ORDRE (RRS2)**

|  |                  |                   |                      |
|--|------------------|-------------------|----------------------|
| <b>Coordonnées géographiques WGS84</b>           | Latitude         | Longitude         | Hauteur Ellipsoïdale |
|  | 14° 22' 26.9388" | -13° 31' 51.5535" | 85,732               |
| <b>Coordonnées cartésienne ITRF2000 (2004.5)</b> | X (m)            | Y (m)             | Z (m)                |
|  | 6 008 298,810    | -1 445 902,107    | 1 573 136,777        |
| <b>Coordonnées planes UTM 28</b>                 | EST (m)          | NORD (m)          | Altitude IGN (m)     |
|  | 658 395,144      | 1 589 610,216     | 53,418               |

**Description:** Toubéré Bafal, repère scellé dans socle Nord en béton de l'antenne SONATEL



Cartographie 1:200.000 : Bala



Croquis

**OBSERVATION Mars 2008**  
 Logiciel de calcul : Berne Software v 5.0  
 Temps d'observation : 20h 56m  
 Cadence : 30 s  
 Ecart type planimétrique : < 1,0 cm  
 Ecart type altimétrique : < 1,5 cm  
**Date des mesures : 11-12/03/08**

**Matérialisation:** Repère en acier inox scellé sur ouvrage en beton  
**Date de pose:** février 2008