

**FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET**

|              |                                  |                            |                  |                          |
|--------------|----------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------|
| Région:      | <b>NORD</b>                      | Nom du point / Point name: | Réseau:          | <b>BASE</b>              |
| Département: | <b>Benoue</b>                    |                            | Numéro du point: | <b>B 369</b>             |
| Commune:     | <b>Ngong</b>                     | <b>Ngong</b>               | Matérialisation: | <b>Borne de base</b>     |
| Lieu-dit:    | <b>Ecole maternelle bilingue</b> |                            | Date de mesure : | <b>Juin-Juillet 2011</b> |

**SYSTEME DE COORDONNEES / COORDINATE SYSTEM**

**Paramètres géodésiques / Geodetic parameters**

Système: WGS84 / ITRS  
Référentiel: ITRF 2008  
Epoque 2011.5  
Ellipsoïde: GRS 80  
Demi grand axe:  $a=6\,378\,137.0$   
Aplatissement:  $1/f=298.25722293$   
Projection: Zone 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:  $9^{\circ} 2' 38.6114''$  N  
Longitude:  $13^{\circ} 30' 33.8111''$  E  
Hauteur/ell: **342.896 m**

**Coordonnées planes / Plane coordinates**

Est: **336 163.513 m**  
Nord: **1 000 058.259 m**  
Altitude\*: **328.38 m**

\*Altitude au-dessus du Niveau Moyen de la mer NGAC  
(Nivellement Général de l'Afrique Centrale)  
Altitude obtenue par adaptation du modèle géoïdal  
EGM08 au réseau de points GPS nivelés

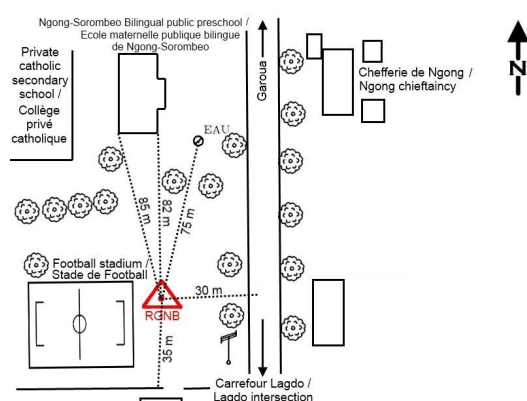
**SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION**



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

Sur la route en direction de Garoua, sur la gauche.

**CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH**



**VUE GENERALE / GENERAL VIEW**

