

FICHE SIGNALÉTIQUE / STATION DESCRIPTION SHEET

| | | | | |
|--------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------|
| Région: | CENTRE | Nom du point / Point name: | Réseau: | Référence |
| Département: | Mfoundi | | Numéro du point: | RGNR B 01 |
| Commune: | Yaounde I | YAOUNDE | Matérialisation: | Borne 40cmx40cm |
| Lieu dit: | Esplanade de l'Hôtel de ville | | Date de mesure: | Juin-Juillet 2011 |

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 32 Nord
Méridien central: $09^{\circ}00'00''$ 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: $3^{\circ}52'25.5293''$ N
Longitude: $11^{\circ}31'0.6610''$ E
Hauteur/ell: 768.000 m

Coordonnées planes / Plane coordinates

Est: 779 516.526 m
Nord: 428 588.169 m
Altitude*: 753.51 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 |
|-------|---------------------------|---------------------------|-------------|
| NE | $11^{\circ}31'0.9575''$ E | $3^{\circ}52'25.6633''$ N | 767.528 m |
| SW | $11^{\circ}31'0.3653''$ E | $3^{\circ}52'25.3957''$ N | 767.434 m |
| SE | $11^{\circ}31'0.7950''$ E | $3^{\circ}52'25.2318''$ N | 767.552 m |
| NW | $11^{\circ}31'0.5279''$ E | $3^{\circ}52'25.8269''$ N | 767.644 m |

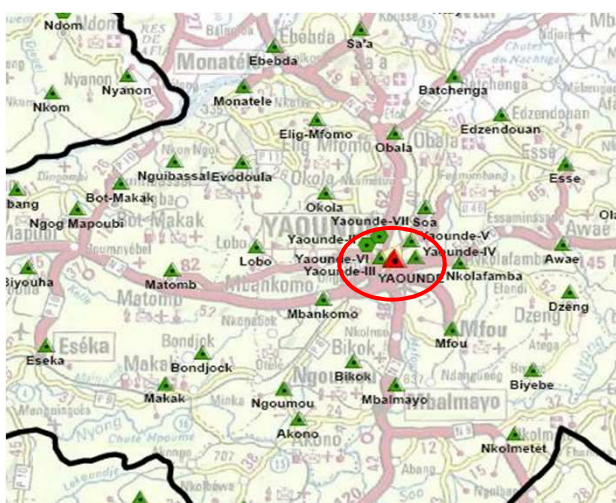
Coordonnées planes / Plane coordinates

| Point | Est | Nord | Altitude |
|-------|---------------|---------------|----------|
| NE | 779 525.667 m | 428 592.315 m | 753.04 m |
| SW | 779 507.410 m | 428 584.034 m | 752.94 m |
| SE | 779 520.691 m | 428 579.038 m | 753.06 m |
| NW | 779 512.389 m | 428 597.301 m | 753.15 m |

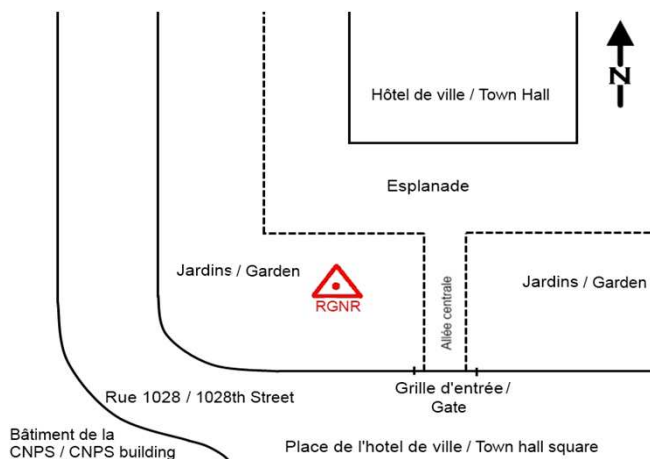
Information d'accès / Access information :

La borne se situe dans les pelouses de l'Hôtel de ville, au nord-est de la grille d'entrée.

SITUATION GENERALE / GENERAL LOCATION



CROQUIS DE REPERAGE / LOCATION SKETCH



VUE GENERALE / GENERAL VIEW

