

# SGRV



Eglise Saint-Gervais - 13 rue des Barres - axe au sommet clocher

---

**Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :**

$E = 652659.659 \text{ m}$        $N = 6861915.645 \text{ m}$        $h = 137.375 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.1077 \text{ m}$        $\sigma_N = 0.0803 \text{ m}$        $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$       ( $\sigma_{\text{plani}} = 134.4 \text{ mm}$ )

Instruction Comp3D :      7 SGRV 652659.659 6861915.645 137.375 0.1077 0.0803 0.0000

---

**Coordonnées géographiques - RGF 93 :**

$\lambda = 2.354811382^\circ$        $\varphi = 48.855538354^\circ$        $h = 137.375 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 21' 17.32097''$        $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 51' 19.93807''$

---

**Coordonnées *Earth-Centered Earth Fixed* (ECEF) :**

$X = 4201086.070 \text{ m}$        $Y = 172758.609 \text{ m}$        $Z = 4780107.113 \text{ m}$

**Attention** : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales