

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