

MINA



Basilique du Sacré-Cœur de Montmartre - Tour du Campanile

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 651821.321 \text{ m}$ $N = 6865439.113 \text{ m}$ $h = 144.262 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.4335 \text{ m}$ $\sigma_N = 0.1564 \text{ m}$ $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$ ($\sigma_{\text{plani}} = 460.9 \text{ mm}$)

Instruction Comp3D : 7 MINA 651821.321 6865439.113 144.262 0.4335 0.1564 0.0000

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.342986879^\circ$ $\varphi = 48.887161971^\circ$ $h = 144.262 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 20' 34.75276''$ $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 53' 13.78310''$

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

$X = 4198479.360 \text{ m}$ $Y = 171783.489 \text{ m}$ $Z = 4782425.518 \text{ m}$

Attention : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales