

INVD



Dome de l'église des Invalides - axe au sommet

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 649557.380 \text{ m}$ $N = 6861884.877 \text{ m}$ $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.1042 \text{ m}$ $\sigma_N = 0.0659 \text{ m}$ $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$ ($\sigma_{\text{plani}} = 123.3 \text{ mm}$)

Instruction Comp3D : 7 INVD 649557.380 6861884.877 0.000 0.1042 0.0659 0.0000

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.312536995^\circ$ $\varphi = 48.855026235^\circ$ $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 18' 45.13318''$ $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 51' 18.09444''$

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

$X = 4201164.931 \text{ m}$ $Y = 169656.970 \text{ m}$ $Z = 4779966.191 \text{ m}$

Attention : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales