

IGNF



Saint-Mandé - Antenne géodésique IGN - bâtiment A

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 657750.725 \text{ m}$ $N = 6860773.980 \text{ m}$ $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.0031 \text{ m}$ $\sigma_N = 0.0032 \text{ m}$ $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$ ($\sigma_{\text{plani}} = 4.5 \text{ mm}$)

Instruction Comp3D : 7 IGNF 657750.725 6860773.980 0.000 0.0031 0.0032 0.0000

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.424306976^\circ$ $\varphi = 48.845625325^\circ$ $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 25' 27.50511''$ $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 50' 44.25117''$

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

$X = 4201612.488 \text{ m}$ $Y = 177885.381 \text{ m}$ $Z = 4779278.258 \text{ m}$

Attention : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales