

# IGNF



Saint-Mandé - Antenne géodésique IGN - bâtiment A

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 657750.726 \text{ m}$        $N = 6860773.980 \text{ m}$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.0030 \text{ m}$        $\sigma_N = 0.0031 \text{ m}$        $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$       ( $\sigma_{\text{plani}} = 4.3 \text{ mm}$ )

Instruction Comp3D :      7 IGNF 657750.726 6860773.980 0.000 0.0030 0.0031 0.0000

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.424306977^\circ$        $\varphi = 48.845625325^\circ$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 25' 27.50512''$        $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 50' 44.25117''$

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