

# NTDM



Cathédrale Notre-Dame de Paris - sommet tour sud

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 652240.769 \text{ m}$        $N = 6861650.077 \text{ m}$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.0902 \text{ m}$        $\sigma_N = 0.0613 \text{ m}$        $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$       ( $\sigma_{\text{plani}} = 109.0 \text{ mm}$ )

Instruction Comp3D :      7 NTDM 652240.769 6861650.077 0.000 0.0902 0.0613 0.0000

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.349132536^\circ$        $\varphi = 48.853119206^\circ$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 20' 56.87713''$        $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 51' 11.22914''$

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

$X = 4201215.278 \text{ m}$        $Y = 172346.818 \text{ m}$        $Z = 4779826.650 \text{ m}$

**Attention** : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales