

# PTHN



*Panthéon - croix - axe au niveau de la croisée*

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 652015.354 \text{ m}$        $N = 6860881.379 \text{ m}$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.0674 \text{ m}$        $\sigma_N = 0.0316 \text{ m}$        $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$       ( $\sigma_{\text{plani}} = 74.5 \text{ mm}$ )

Instruction Comp3D :      7 PTHN 652015.354 6860881.379 0.000 0.0674 0.0316 0.0000

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.346147444^\circ$        $\varphi = 48.846189591^\circ$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 20' 46.13080''$        $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 50' 46.28253''$

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

$X = 4201804.031 \text{ m}$        $Y = 172151.690 \text{ m}$        $Z = 4779319.553 \text{ m}$

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