

# PTHN



Panthéon - croix - axe au niveau de la croisée

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 652015.352 \text{ m}$        $N = 6860881.389 \text{ m}$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.0668 \text{ m}$        $\sigma_N = 0.0286 \text{ m}$        $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$       ( $\sigma_{\text{plani}} = 72.7 \text{ mm}$ )

Instruction Comp3D :      7 PTHN 652015.352 6860881.389 0.000 0.0668 0.0286 0.0000

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.346147418^\circ$        $\varphi = 48.846189674^\circ$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 20' 46.13071''$        $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 50' 46.28283''$

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

$X = 4201804.024 \text{ m}$        $Y = 172151.688 \text{ m}$        $Z = 4779319.559 \text{ m}$

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