

# TFLE



Tour Eiffel - antenne supérieure - axe au sommet

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 648237.275 \text{ m}$        $N = 6862256.218 \text{ m}$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.0837 \text{ m}$        $\sigma_N = 0.0389 \text{ m}$        $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$       ( $\sigma_{\text{plani}} = 92.3 \text{ mm}$ )

Instruction Comp3D :      7 TFLE 648237.275 6862256.218 0.000 0.0837 0.0389 0.0000

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.294501516^\circ$        $\varphi = 48.858260938^\circ$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 17' 40.20546''$        $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 51' 29.73938''$

Coordonnées Earth-Centered Earth Fixed (ECEF) :

$X = 4200947.451 \text{ m}$        $Y = 168323.680 \text{ m}$        $Z = 4780202.868 \text{ m}$

Attention : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales