

# TFLE



Tour Eiffel - antenne supérieure - axe au sommet

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 648237.262 \text{ m}$        $N = 6862256.185 \text{ m}$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.1033 \text{ m}$        $\sigma_N = 0.0767 \text{ m}$        $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$       ( $\sigma_{\text{plani}} = 128.7 \text{ mm}$ )

Instruction Comp3D :      7 TFLE 648237.262 6862256.185 0.000 0.1033 0.0767 0.0000

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.294501345^\circ$        $\varphi = 48.858260636^\circ$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 17' 40.20484''$        $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 51' 29.73829''$

Coordonnées Earth-Centered Earth Fixed (ECEF) :

$X = 4200947.477 \text{ m}$        $Y = 168323.668 \text{ m}$        $Z = 4780202.846 \text{ m}$

Attention : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales