

ESVC



Esplanade de Vincennes : clou d'arpentage

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 658542.770 \text{ m}$ $N = 6860140.317 \text{ m}$ $h = 96.427 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.0016 \text{ m}$ $\sigma_N = 0.0030 \text{ m}$ $\sigma_h = 0.0024 \text{ m}$ ($\sigma_{\text{plani}} = 3.4 \text{ mm}$)

Instruction Comp3D : 1 ESVC 658542.770 6860140.317 96.427 0.0016 0.0030 0.0024

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.435160850^\circ$ $\varphi = 48.839978181^\circ$ $h = 96.427 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 26' 6.57906''$ $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 50' 23.92145''$

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

$X = 4202114.521 \text{ m}$ $Y = 178704.100 \text{ m}$ $Z = 4778937.551 \text{ m}$

Attention : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales