

Date du calcul : 2023-11-30 18:17:48.095881

VTRY_LED



Cheminée Nord de Vitry-sur-Seine : led Est, étage supérieur

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 657140.586 \text{ m}$ $N = 6854822.668 \text{ m}$ $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_X = 0.0107 \text{ m}$ $\sigma_Y = 0.0083 \text{ m}$ $\sigma_Z = 0.0000 \text{ m}$ ($\sigma_{\text{plani}} = 13.5 \text{ mm}$)

Instruction Comp3D : 7 VTRY_LED 657140.586 6854822.668 0.000 0.0107 0.0083 0.0000

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.416592589^\circ$ $\varphi = 48.792063293^\circ$ $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 24' 59.73332''$ $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 47' 31.42785''$

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

$X = 4206115.411 \text{ m}$ $Y = 177508.693 \text{ m}$ $Z = 4775356.294 \text{ m}$

Attention : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales