

# 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