

# VTRY\_LED



*Cheminée Nord de Vitry-sur-Seine : signal lumineux Est, étage supérieur*

**Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :**

$E = 657140.613 \text{ m}$        $N = 6854822.681 \text{ m}$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.0111 \text{ m}$        $\sigma_N = 0.0118 \text{ m}$        $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$       ( $\sigma_{\text{plani}} = 16.2 \text{ mm}$ )

Instruction Comp3D :      7 VTRY\_LED 657140.613 6854822.681 0.000 0.0111 0.0118 0.0000

**Coordonnées géographiques - RGF 93 :**

$\lambda = 2.416592955^\circ$        $\varphi = 48.792063413^\circ$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 24' 59.73464''$        $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 47' 31.42829''$

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

$X = 4206115.400 \text{ m}$        $Y = 177508.720 \text{ m}$        $Z = 4775356.302 \text{ m}$

**Attention** : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales