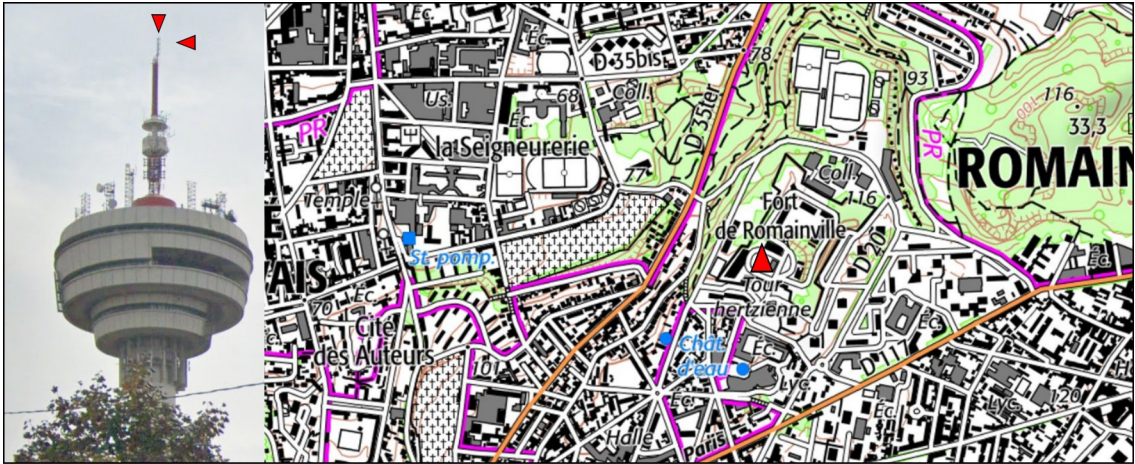


THTZ



Tour hertzienne TDF de Romainville - axe au sommet

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 657645.000 \text{ m}$ $N = 6865191.000 \text{ m}$ $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_E = 1.0000 \text{ m}$ $\sigma_N = 1.0000 \text{ m}$ $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$ ($\sigma_{\text{plani}} = 1414.2 \text{ mm}$)

Instruction Comp3D : 7 THTZ 657645.000 6865191.000 0.000 1.0000 1.0000 0.0000

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.422426170^\circ$ $\varphi = 48.885340187^\circ$ $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 25' 20.73421''$ $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 53' 7.22467''$

Coordonnées Earth-Centered Earth Fixed (ECEF) :

$X = 4198294.877 \text{ m}$ $Y = 177606.860 \text{ m}$ $Z = 4782183.610 \text{ m}$

Attention : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales