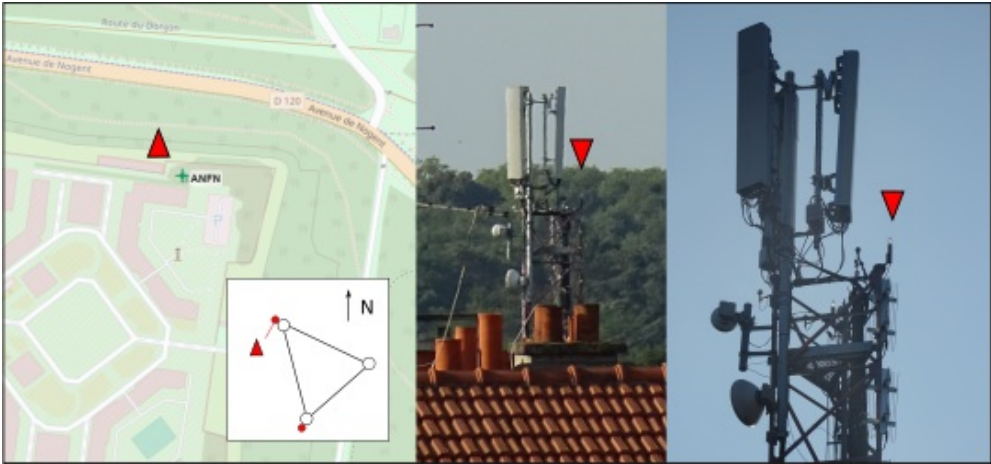


ANFN



Antenne du Fort Neuf de Vincennes, signal lumineux du pillier Nord

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 659264.316 \text{ m}$ $N = 6860502.902 \text{ m}$ $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.0160 \text{ m}$ $\sigma_N = 0.0079 \text{ m}$ $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$ ($\sigma_{\text{plani}} = 17.8 \text{ mm}$)

Instruction Comp3D : 7 ANFN 659264.316 6860502.902 0.000 0.0160 0.0079 0.0000

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.444956594^\circ$ $\varphi = 48.843284959^\circ$ $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 26' 41.84374''$ $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 50' 35.82585''$

Coordonnées Earth-Centered Earth Fixed (ECEF) :

$X = 4201743.886 \text{ m}$ $Y = 179408.006 \text{ m}$ $Z = 4779106.976 \text{ m}$

Attention : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales