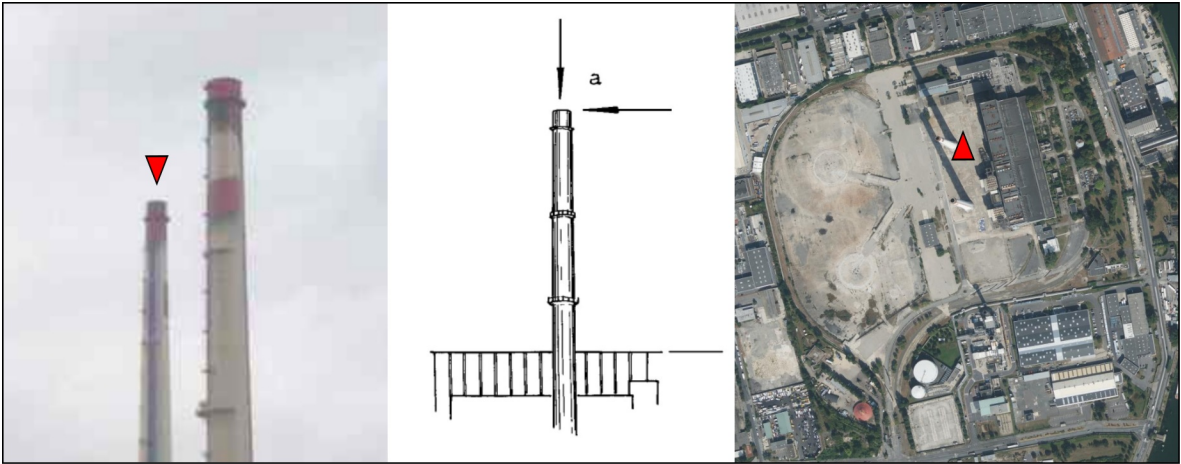


VTRY_CHN



Cheminée Nord de Vitry-sur-Seine : axe au sommet

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 657136.446 \text{ m}$ $N = 6854821.901 \text{ m}$ $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_X = 0.0097 \text{ m}$ $\sigma_Y = 0.0095 \text{ m}$ $\sigma_Z = 0.0000 \text{ m}$ ($\sigma_{\text{plani}} = 13.6 \text{ mm}$)

Instruction Comp3D : 7 VTRY_CHN 657136.446 6854821.901 0.000 0.0097 0.0095 0.0000

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.416536310^\circ$ $\varphi = 48.792056117^\circ$ $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 24' 59.53072''$ $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 47' 31.40202''$

Coordonnées Earth-Centered Earth Fixed (ECEF) :

$X = 4206116.185 \text{ m}$ $Y = 177504.587 \text{ m}$ $Z = 4775355.768 \text{ m}$

Attention : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales