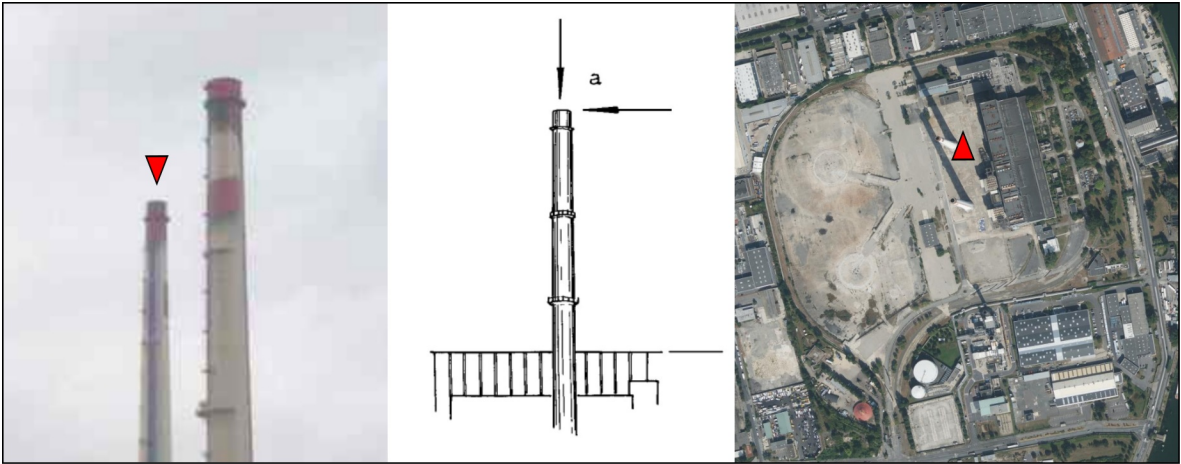


VTRY_CHN



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

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 657136.445 \text{ m}$ $N = 6854821.897 \text{ m}$ $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.0111 \text{ m}$ $\sigma_N = 0.0119 \text{ m}$ $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$ ($\sigma_{\text{plani}} = 16.3 \text{ mm}$)

Instruction Comp3D : 7 VTRY_CHN 657136.445 6854821.897 0.000 0.0111 0.0119 0.0000

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.416536299^\circ$ $\varphi = 48.792056082^\circ$ $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 24' 59.53068''$ $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 47' 31.40190''$

Coordonnées Earth-Centered Earth Fixed (ECEF) :

$X = 4206116.188 \text{ m}$ $Y = 177504.586 \text{ m}$ $Z = 4775355.765 \text{ m}$

Attention : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales