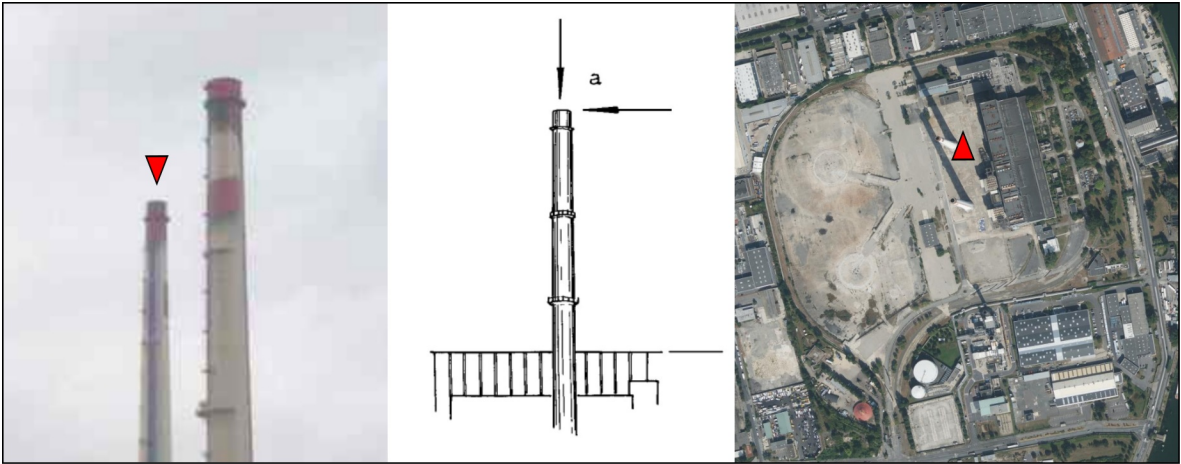


# VTRY\_CHN



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

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 657136.445 \text{ m}$        $N = 6854821.896 \text{ m}$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.0112 \text{ m}$        $\sigma_N = 0.0120 \text{ m}$        $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$       ( $\sigma_{\text{plani}} = 16.4 \text{ mm}$ )

Instruction Comp3D :      7 VTRY\_CHN 657136.445 6854821.896 0.000 0.0112 0.0120 0.0000

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.416536309^\circ$        $\varphi = 48.792056079^\circ$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 24' 59.53071''$        $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 47' 31.40189''$

Coordonnées Earth-Centered Earth Fixed (ECEF) :

$X = 4206116.189 \text{ m}$        $Y = 177504.587 \text{ m}$        $Z = 4775355.765 \text{ m}$

Attention : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales