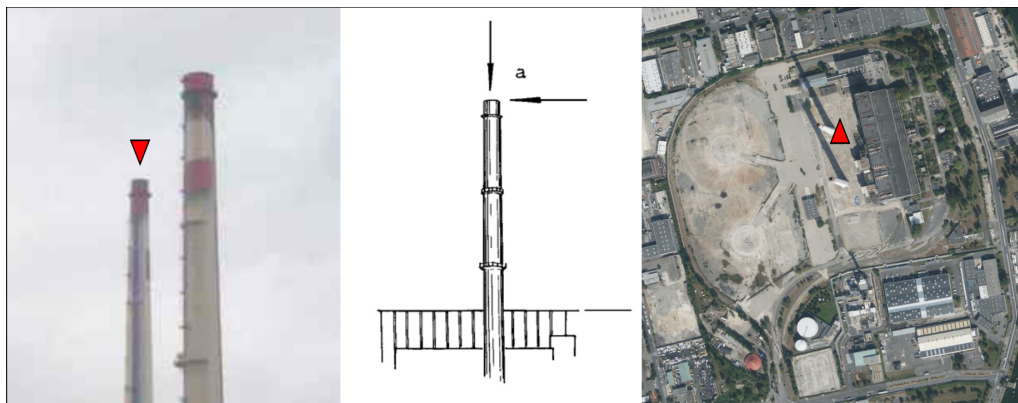


Date du calcul : 2023-11-30 18:17:48.095881

# 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