

# CHVC



Château de Vincennes : coin supérieur gauche fenêtre nord première étage donjon

**Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :**

$E = 658503.722 \text{ m}$        $N = 6860453.768 \text{ m}$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_X = 0.0032 \text{ m}$        $\sigma_Y = 0.0018 \text{ m}$        $\sigma_Z = 0.0000 \text{ m}$        $(\sigma_{\text{plani}} = 3.7 \text{ mm})$

Instruction Comp3D :      7 CHVC 658503.722 6860453.768 0.000 0.0032 0.0018 0.0000

**Coordonnées géographiques - RGF 93 :**

$\lambda = 2.434598270^\circ$        $\varphi = 48.842794564^\circ$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 26' 4.55377''$        $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 50' 34.06043''$

**Coordonnées *Earth-Centered Earth Fixed* (ECEF) :**

$X = 4201817.274 \text{ m}$        $Y = 178650.127 \text{ m}$        $Z = 4779071.086 \text{ m}$

**Attention** : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales