

# CHVC



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

---

**Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :**

$E = 658503.724 \text{ m}$        $N = 6860453.768 \text{ m}$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_E = 0.0026 \text{ m}$        $\sigma_N = 0.0016 \text{ m}$        $\sigma_h = 0.0000 \text{ m}$       ( $\sigma_{\text{plani}} = 3.1 \text{ mm}$ )

Instruction Comp3D :      7 CHVC 658503.724 6860453.768 0.000 0.0026 0.0016 0.0000

---

**Coordonnées géographiques - RGF 93 :**

$\lambda = 2.434598303^\circ$        $\varphi = 48.842794562^\circ$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 26' 4.55389''$        $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 50' 34.06042''$

---

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

$X = 4201817.275 \text{ m}$        $Y = 178650.129 \text{ m}$        $Z = 4779071.085 \text{ m}$

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