

# CHVC



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

## Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 658503.723 \text{ m}$        $N = 6860453.768 \text{ m}$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_X = 0.0036 \text{ m}$        $\sigma_Y = 0.0019 \text{ m}$        $\sigma_Z = 0.0000 \text{ m}$       ( $\sigma_{\text{plani}} = 4.1 \text{ mm}$ )

Instruction Comp3D :      7 CHVC 658503.723 6860453.768 0.000 0.0036 0.0019 0.0000

## Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.434598280^\circ$        $\varphi = 48.842794566^\circ$        $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 26' 4.55381''$        $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 50' 34.06044''$

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

$X = 4201817.274 \text{ m}$        $Y = 178650.128 \text{ m}$        $Z = 4779071.086 \text{ m}$

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