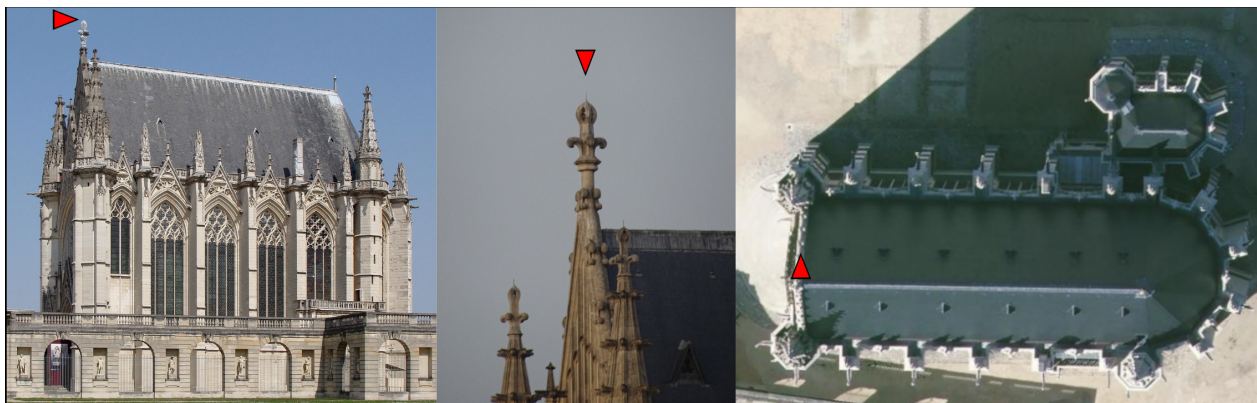


Date du calcul : 2023-12-04 11:44:40.964224

CHSL_O



Sainte Chapelle du Château de Vincennes : sommet en pierre (ouest)

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 658620.545 \text{ m}$ $N = 6860401.407 \text{ m}$ $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_X = 0.0036 \text{ m}$ $\sigma_Y = 0.0046 \text{ m}$ $\sigma_Z = 0.0000 \text{ m}$ ($\sigma_{\text{plani}} = 5.8 \text{ mm}$)

Instruction Comp3D : 7 CHSL_O 658620.545 6860401.407 0.000 0.0036 0.0046 0.0000

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.436195064^\circ$ $\varphi = 48.842331190^\circ$ $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 26' 10.30223''$ $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 50' 32.39228''$

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

$X = 4201851.056 \text{ m}$ $Y = 178768.878 \text{ m}$ $Z = 4779037.172 \text{ m}$

Attention : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales