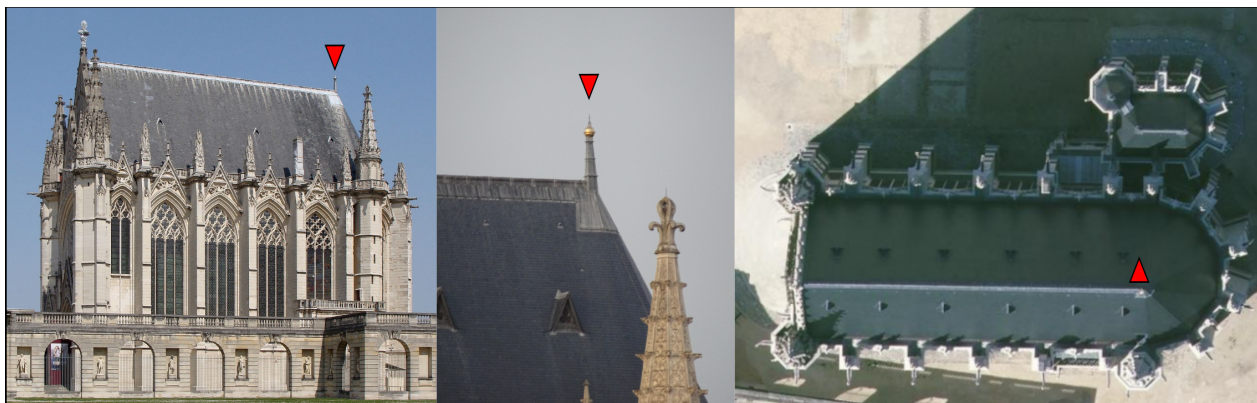


Date du calcul : 2023-12-04 11:44:40.964224

CHSL_E



Sainte Chapelle du Château de Vincennes : sommet doré (est)

Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$E = 658653.998 \text{ m}$ $N = 6860400.591 \text{ m}$ $h = 0.000 \text{ m}$

$\sigma_X = 0.0031 \text{ m}$ $\sigma_Y = 0.0045 \text{ m}$ $\sigma_Z = 0.0000 \text{ m}$ ($\sigma_{\text{plani}} = 5.4 \text{ mm}$)

Instruction Comp3D : 7 CHSL_E 658653.998 6860400.591 0.000 0.0031 0.0045 0.0000

Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$\lambda = 2.436650930^\circ$ $\varphi = 48.842326001^\circ$ $h = 0.000 \text{ m}$

$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 26' 11.94335''$ $\varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 50' 32.37361''$

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

$X = 4201850.068 \text{ m}$ $Y = 178802.328 \text{ m}$ $Z = 4779036.792 \text{ m}$

Attention : toutes les coordonnées altimétriques sont données en hauteurs ellipsoïdales