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 m N = 6860400.591 m h = 0.000 m

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

Instruction Comp3D: 7 CHSL_E 658653.998 6860400.591 0.000 0.0031 0.0045 0.0000

Coordonnées géographiques - RGF 93:

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

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

Coordonnées Earth-Centered Earth Fixed (ECEF):

X = 4201850.068 m Y = 178802.328 m Z = 4779036.792 m

Attention: toutes les coordonn'ees altim'etriques sont donn'ees en hauteurs ellipso"idales