

# CHSL\_E



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

## Coordonnées Lambert 93 - RGF 93 :

$$E = 658653.994 \text{ m} \quad N = 6860400.589 \text{ m} \quad h = 139.214 \text{ m}$$

$$\sigma_E = 0.0027 \text{ m} \quad \sigma_N = 0.0036 \text{ m} \quad \sigma_h = 0.0108 \text{ m} \quad (\sigma_{\text{plani}} = 4.5 \text{ mm})$$

$$\text{Instruction Comp3D :} \quad 1 \text{ CHSL\_E } 658653.994 \ 6860400.589 \ 139.214 \ 0.0027 \ 0.0036 \ 0.0108$$

## Coordonnées géographiques - RGF 93 :

$$\lambda = 2.436650879^\circ \quad \varphi = 48.842325980^\circ \quad h = 139.214 \text{ m}$$

$$\lambda_{\text{dms}} = 2^\circ 26' 11.94316'' \quad \varphi_{\text{dms}} = 48^\circ 50' 32.37353''$$

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

$$X = 4201941.608 \text{ m} \quad Y = 178806.219 \text{ m} \quad Z = 4779141.605 \text{ m}$$

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